



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas

2024 - 2026





CONTENIDO

CONTENIDO	2
ÍNDICE DE TABLAS	4
ÍNDICE DE GRÁFICOS	5
INTRODUCCIÓN	6
SECCIÓN I PLANEAMIENTO	9
1. Diagnóstico de la infraestructura y servicios públicos	10
1.1. Diagnóstico del Sector Transportes	11
1.1.1. Transporte Terrestre	12
1.1.2. Transporte Ferroviario:	16
1.1.3. Transporte Aéreo	19
1.1.4. Transporte Acuático	20
1.2. Diagnóstico del Sector Comunicaciones	23
1.2.1. Servicios Públicos de Comunicaciones	23
1.2.2. Proyectos Regionales de Banda Ancha	27
1.2.3. Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica	28
1.2.4. Centros de Acceso Digital (CAD) y Espacios Públicos de Acceso Digital (EPAD)	30
1.2.5. Conecta Selva	31
2. Objetivos y Estrategias	32
2.1. Planes Nacionales y sectoriales que participa el MTC	32
2.2. Estrategia para el logro de objetivos a corto y mediano plazo vinculados al cierre de brechas del Sector Transportes y Comunicaciones:	37
2.3. Contribución de las APP y PA al logro de los Objetivos	41
2.3.1. Asociación Público - Privada (APP)	41
2.3.2. Proyectos en Activos (PA)	45





3.	Indicadores Claves de Desempeño	47
3.1.	Indicadores del Sector Transportes	47
3.1.1.	Indicadores en Transporte Terrestre	47
3.1.2.	Indicadores en Transporte Ferroviario	48
3.1.3.	Indicadores en Transporte Aéreo	49
3.1.4.	Indicadores en Transporte Acuático	49
3.2.	Indicadores del Sector Comunicaciones	50
3.2.1.	Indicadores en Telefonía Móvil	50
3.2.2.	Indicadores en Internet	51
3.2.3.	Indicadores en TV paga	52
4.	Identificación y selección de potenciales proyectos de APP y PA	52
4.1.	Aplicación de los Criterios de Elegibilidad - APP	53
4.2.	Proyectos en Activos	60
5.	Contribución de las Inversiones al cierre de brechas	60
6.	Priorización de Proyectos	66
SECCIÓN II PROGRAMACIÓN		71
6.1.	Gestión de Recursos Públicos	72
6.1.1.	Declaración de Recurso Públicos	74
6.1.2.	Proyección Multianual de Gastos:	74
6.2.	Estimación de Indicadores de Gasto Presupuestal	75
6.2.1.	Indicador referencial de rigidez de gasto corriente por Asociaciones-Público Privadas y Proyectos en Activos	75
6.2.2.	Indicador referencia de rigidez de gasto de capital por Asociaciones-Público Privadas y Proyectos en Activos	76
SECCIÓN III ANEXOS		77
ANEXO 1: Ficha Técnica de Listado de los Indicadores Claves de Desempeño		78
ANEXO 2: Fichas de Proyectos		98





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2024 - 2026 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

ANEXO 3: Análisis Valor por Dinero mediante la aplicación temprana de los Criterios de Elegibilidad 158

ANEXO 4: Fichas de Criterios de Elegibilidad 193

ANEXO 5: Principio de Sostenibilidad en las propuestas de APP del MTC 208

ANEXO 6: Programación de Uso de Recursos Públicos – Contratos APP y PA suscritos (en S/ incluye IGV) 213

ANEXO 7: Programación de Uso de Recursos Públicos – Proyectos APP y PA incorporados y/o por incorporar al proceso de promoción de inversión privada (en S/ incluye IGV) 219

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Infraestructura Vial del SINAC, según jerarquía y tipo de superficie de rodadura, 2022 13

Tabla 2. Red Vial del SINAC, por tipo de superficie, según departamento, 2022 13

Tabla 3. Red Vial Nacional, por su clasificación, 2022 15

Tabla 4. Inversiones valorizadas en los Contratos de Concesión de Carreteras al 2022 (En millones de US\$) 15

Tabla 5. Infraestructura Ferroviaria por empresa o entidad y tramo, según régimen de propiedad, 2018 – 2022 17

Tabla 6. Inversiones valorizadas en los Contratos de Concesión de Ferrovías al 2022 (En millones de US\$) 18

Tabla 7. Infraestructura Aeroportuaria, por su titularidad, 2018-2022 19

Tabla 8. Inversiones valorizadas en los Contratos de Concesión de Aeropuertos al 2022 (En millones de US\$) 20

Tabla 9. Infraestructura Portuaria por Titularidad, según departamento 2022 21

Tabla 10. Inversiones valorizadas en los Contratos de Concesión de Puertos al 2022 (En millones de US\$) 23

Tabla 11. Líneas de telefonía móvil en servicio, por empresa, 2018 – 2022 24

Tabla 12. Líneas de telefonía fija en servicio, según empresa operadora, 2018 - 2022 24

Tabla 13. Líneas de telefonía pública en servicio, según empresa operadora, 2018 - 2022 25

Tabla 14. Concesiones Vigentes según tipo de servicio, 2018 – 2022 26

Tabla 15. Concesiones Vigentes según tipo de servicio, 2013 – 2022 27

Tabla 16. Localidades e instituciones públicas beneficiarias, según regiones, 2022 28



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2024 - 2026 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Tabla 17. Localidades e Instituciones públicas beneficiarias, según regiones, 2022 28

Tabla 18. Localidades beneficiarias de los proyectos CAD e Iniciativas EPAD, 2022..... 31

Tabla 19. Departamentos beneficiarios del Conecta Selva, 2022 31

Tabla 20. Relación de planes del sector transportes y su articulación con el PESEM 2018-2026 y el PEI 2020-2026..... 33

Tabla 21. Relación de planes del sector comunicaciones y su articulación con el PESEM 2018-2026 y el PEI 2020-2026..... 36

Tabla 22. Listado de proyectos APP sector Transportes en ejecución (en US\$)..... 41

Tabla 23. Listado de proyectos APP sector Comunicaciones en ejecución 43

Tabla 24. Listado de Proyectos en Activos del Sector Comunicaciones bajo gestión de PRONATEL 45

Tabla 25. Indicadores de Desempeño en Transporte Terrestre 48

Tabla 26. Indicadores de desempeño en Transporte Ferroviario 48

Tabla 27. Indicadores de desempeño en Transporte Aéreo..... 49

Tabla 28. Indicadores de desempeño en Transporte Acuático 50

Tabla 29. Indicador de Desempeño de Telefonía Móvil 50

Tabla 30. Indicadores de desempeño en Internet..... 51

Tabla 31. Indicadores de desempeño en TV de paga..... 52

Tabla 32. Proyectos seleccionados en la cartera APP – MTC 57

Tabla 33. Costo Total de Inversión y/o Costo Total del Proyecto de los proyectos seleccionados en la cartera APP – Transportes (en soles con IGV)..... 59

Tabla 34. Proyectos seleccionados en la cartera PA - MTC 60

Tabla 35. Contribución al cierre de brechas del grupo de 15 proyectos APP clasificados como cofinanciados y que presentan componente de inversión 61

Tabla 36. Matriz de ponderación de priorización de proyectos por APP 66

Tabla 37. Priorización en la Cartera de APP y PA 68

Tabla 38. Presupuesto Total de Obligaciones y Nuevos Proyectos de APP y PA en el MTC 73

Tabla 39. Comparativo entre FCP TP JSM vs IMIAPP 2023-2026..... 74

Tabla 40. Presupuesto Total del MTC (S/)..... 75

Tabla 41. Indicador de Rigidez de Gasto Corriente 75

Tabla 42. Indicador de Rigidez de Gasto de Capital..... 76

ÍNDICE DE GRÁFICOS



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





Gráfico 1. Compromiso de inversión de los contratos de concesión por tipo de infraestructura, 2022 (En US\$)	11
Gráfico 2. Mapa de la Red Vial del Sistema Nacional de Carreteras – SINAC	14
Gráfico 3. Mapa de Infraestructura Ferroviaria por Titularidad	18
Gráfico 4. Mapa de la Infraestructura Aeroportuaria por Titularidad	19
Gráfico 5. Mapa de la Infraestructura Portuaria Pública	22
Gráfico 6. Densidad de Radiodifusión por cable, según departamento, 2022	26
Gráfico 7. Estructura de la RDNFO	30

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) tiene como misión asegurar la provisión de infraestructura y servicios de transportes y comunicaciones a toda la población, de manera segura, sostenible, inclusiva y competitiva, orientada a la integración y desarrollo nacional; para ello en su calidad de Órgano Rector de los sectores transportes y comunicaciones, tiene competencias exclusivas en las materias de aeronáutica civil, infraestructura y servicios de transportes de alcance nacional e internacional, así como, en infraestructura y servicios de comunicaciones.

Además, el MTC promueve la planificación, el diseño y la ejecución de inversiones en sus diversas modalidades, que permitan el desarrollo intermodal, económicamente eficiente y ambientalmente armónico que mejore la competitividad del comercio, la logística y el desarrollo industrial del país; con la finalidad de contribuir al cierre de brechas de infraestructura y acceso de servicios asociados al: transporte aéreo, acuático, ferroviario, terrestre y urbano; así como de las telecomunicaciones.

En el ejercicio de las competencias reseñadas, el MTC, bajo el principio de cierre de brechas de infraestructura y provisión de los servicios públicos, ejecuta proyectos en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe), a través de las fases de programación multianual de inversiones, formulación y evaluación, ejecución y funcionamiento de inversiones públicas, y el Sistema Nacional de Promoción de la Inversión Privada (SNPIP), mediante las fases de planeamiento y programación, formulación, promoción y ejecución de inversiones privadas mediante las modalidades de Asociación Público Privada (APP) y Proyectos en Activos (PA). Dichos sistemas se articulan debido a





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2024 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

que toda inversión que contemple el uso de recursos públicos debe cumplir el ciclo de inversiones establecido por el Invierte.pe.

En esa línea, corresponde mencionar que, la fase de Planeamiento y Programación del SNPIP comprende la planificación de los potenciales proyectos y programación de los compromisos, firmes o contingentes, correspondientes a APP y/o PA, la cual se materializa en el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas (IMIAPP). Dicho informe es el instrumento de gestión formulado por la entidad, cuya finalidad es identificar los potenciales proyectos de APP y PA a ser incorporados al proceso de promoción en un futuro inmediato; asimismo, tiene un carácter integrador, articulando el análisis y objetivos contenidos en otros documentos de gestión de la entidad con la Programación Multianual de Inversiones elaborado en el marco de las normas que regulan el Invierte.pe.

A continuación, se desarrolla el IMIAPP del MTC, el cual se realiza en el marco de lo establecido en:

- Resolución Directoral N° 004-2016-EF/68.01 de fecha 19.05.2016, que aprueba los Lineamientos para la aplicación de los criterios de elegibilidad de los proyectos de asociación público privada.
- Decreto Legislativo N° 1252 de fecha 01.12.2016, que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y sus modificatorias (SNPMGI).
- Resolución Directoral N° 001-2017-EF/68.01 de fecha 08.06.2017, que aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público - Privadas (IMIAPP) para el año 2017.
- Decreto Supremo N° 242-2018-EF de fecha 29.10.2018, que aprueba el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1252 (en adelante, el TUO del DL 1252).
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF de fecha 09.12.2018, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252 y su modificatoria (en adelante, el Reglamento del DL 1252).
- Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01 de fecha 23.01.2019, que aprueba la Directiva General del SNPMGI y modificatorias (en adelante, la Directiva General).



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2024 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

- Resolución Ministerial N° 658-2021-MTC/01 de fecha 02.07.2021, que aprueba el Texto Integrado del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).
- Decreto Legislativo N° 1550 de fecha 23.04.2023, que modifica el Decreto Legislativo N° 1362 que regula la promoción de la inversión privada mediante Asociaciones Público-Privadas (APP) y Proyectos en Activos (PA) (en adelante, DL 1362 y modificatorias).
- Resolución Ministerial N° 921-2023-MTC/01 de fecha 21.07.2023, que aprueba los 23 "Indicadores de Brechas del Sector Transportes y Comunicaciones".
- Decreto Supremo N° 182-2023-EF de fecha 23.08.2023, que modifica el Decreto Supremo N° 240-2018-EF que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362 (en adelante, Reglamento del DL 1362 y modificatorias).
- Decreto Supremo N° 195-2023-EF de fecha 10.09.2023, que aprueba el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1362 y modificatorias (en adelante, el TUO del DL N° 1362).



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



SECCIÓN I

PLANEAMIENTO





1. Diagnóstico de la infraestructura y servicios públicos

La infraestructura y los servicios de transportes y comunicaciones se han convertido en sectores estratégicos para impulsar el desarrollo económico y de apoyo de las actividades productivas, al comercio interno y externo, así como para la movilización de la población. Tienen un rol fundamental para la conectividad física y digital, así como para la articulación de los espacios nacionales y esquemas de integración regional y mundial. En esa línea, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) tiene como política fomentar la inversión privada en infraestructura como complemento a los esfuerzos de la inversión pública.

Esta sección presenta el diagnóstico correspondiente a la situación actual y análisis de la infraestructura disponible en los sectores de transportes y comunicaciones. El análisis servirá como punto de partida para la identificación de potenciales necesidades de intervención, las mismas que, finalmente, condicionan y/o contribuyen en la definición de los lineamientos y estrategias del Ministerio para el desarrollo de proyectos mediante el mecanismo de APP.

El Pliego 036: MTC es el órgano del Poder Ejecutivo con personería jurídica de derecho público encargado de liderar el Sector Transportes y Comunicaciones, a fin de integrar interna y externamente al país, vinculando las zonas de generación de recursos, producción, mercados y centros poblados, mediante la formulación, aprobación, ejecución y supervisión de la infraestructura de transportes y comunicaciones.

Las funciones específicas de competencias exclusivas del MTC es: a) planear, regular, autorizar, gestionar y evaluar los servicios de transporte aéreo y transporte multimodal; b) planear, supervisar y evaluar la infraestructura de comunicaciones; c) Normar, planificar, gestionar, regular, fiscalizar y evaluar el sistema de plataformas logísticas; asimismo, se cuenta con las funciones específicas de competencias compartidas, tales como: i) planear, regular, gestionar, ejecutar, supervisar y evaluar la infraestructura vial, ferroviaria, aeroportuaria, portuaria y vías navegables, en el ámbito de su competencia; y ii) Promover la infraestructura de telecomunicaciones; entre otros.





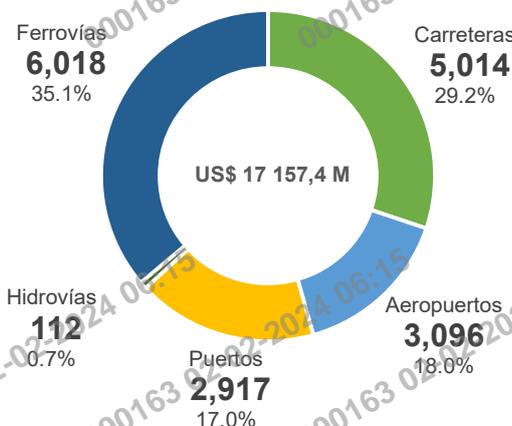
1.1. Diagnóstico del Sector Transportes

El sector transportes se encuentra segmentado por modalidades, siendo estas: Transporte Terrestre, Transporte Ferroviario, Transporte Aéreo y Transporte Acuático.

Las inversiones en infraestructura de transportes son fundamentales para el desarrollo económico y social del país, contribuyen a la generación de empleo, mejoran las condiciones y seguridad del transporte, impactan en forma positiva en la reducción de los tiempos y los costos de viajes de pasajeros y carga, entre otros múltiples beneficios. El MTC en el marco de sus competencias, identifica y evalúa la infraestructura de transportes requeridas por el país, promueve la participación del sector privado en este tipo de inversiones permite ampliar la oferta de carreteras, puertos, hidrovías, aeropuertos y ferrocarriles, así como elevar la calidad del servicio del transporte público. Dicha participación se concreta mediante la suscripción de contratos de concesión con compromisos de inversión en el financiamiento, desarrollo, conservación u operación de los diferentes tipos de infraestructuras por un período de tiempo establecido. La regulación, supervisión y fiscalización de la infraestructura está a cargo del Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público (OSITRAN).

Al 2022, el Perú cuenta con 32 contratos de concesión suscritos, cuyos compromisos de inversión ascendieron a US\$ 17 157,4 millones, según se muestra a continuación:

Gráfico 1. Compromiso de inversión de los contratos de concesión por tipo de infraestructura, 2022 (En US\$)



Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC - OGPP





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2024 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

1.1.1. Transporte Terrestre:

Según la Ley N° 27181, “Ley General de Transporte y Tránsito Terrestre”; se dispuso que el MTC es el órgano rector a nivel nacional en materia de transporte y tránsito terrestre, con las competencias normativas necesarias para dictar los reglamentos nacionales.

En ese sentido, la Dirección General de Programas y Proyectos de Transporte (DGPPT) del MTC, es la encargada de dictar los reglamentos para administrar y mantener la infraestructura nacional no concesionada. Para tal fin, se aprobó el Reglamento de Jerarquización Vial mediante D.S. N° 017-2007-MTC, donde se establece los criterios para el ordenamiento de carreteras y las clasifica en tres niveles de jerarquías de la red vial, en base a su interconexión y articulación, y a su vez se dispone a las autoridades competentes para la gestión de la red vial, siendo la Red Vial Nacional de competencia del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, la Red Vial Departamental de competencia de los Gobiernos Regionales y la Red Vial Vecinal de competencia de los Gobiernos Locales.

Asimismo, el documento técnico que indica el ordenamiento de carreteras es el Clasificador de Rutas del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC)¹, el cual es actualizado continuamente y toma en cuenta i) los cambios experimentados por las intervenciones viales; ii) los ajustes de las carreteras que atraviesan zonas urbanas; iii) las clasificaciones y reclasificaciones de las vías; iv) la incorporación de redes viales vecinales no registradas provenientes de los Planes Viales; y v) los ajustes de trayectorias como resultado de las actualizaciones por Inventarios Viales.

Al 2022, el número de rutas de la red vial del SINAC pasó a conformar un total de 14 916 rutas: 159 rutas Nacionales, 454 rutas Departamentales y 14 303 rutas² Vecinales. En relación a la longitud, el SINAC tiene un total de 180 385,8 km, de los cuales el 96,3% es red vial Existente y 3,7% es red vial Proyectada. De la red vial Existente, el 17,9% son carreteras Pavimentadas, y el 82,1% son consideradas como carreteras No Pavimentadas.

¹ Aprobado mediante Decreto Supremo N°011-2016-MTC de fecha 24.07.2016 y actualizaciones.

² Existen 1 997 rutas Vecinales No Registradas en proceso de su inscripción al Registro Nacional de Carreteras (RENAC) en el cual se inscriben las vías que conforman el Sistema Nacional de Carreteras (SINAC).



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2024 - 2026 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Tabla 1. Infraestructura Vial del SINAC, según jerarquía y tipo de superficie de rodadura, 2022

(Kilómetros)

JERARQUÍA DEL SINAC	RED VIAL EXISTENTE (Superficie de Rodadura)						PROYECTADA	TOTAL	
	Pavimentada		No Pavimentada		Total				
TOTAL	31 065,0	17,9%	142 719,9	82,1%	173 784,9	96,3%	6 600,8	180 385,8	100%
Nacional	22 675,0	73,0%	4 438,9	3,1%	27 113,9	15,6%	1 883,5	28 997,4	16,1%
Departamental	5 126,1	16,5%	22 999,6	16,1%	28 125,7	16,2%	4 612,6	32 738,3	18,1%
Vecinal	3 263,9	10,5%	115 281,4	80,8%	118 545,3	68,2%	104,8	118 650,1	65,8%

Fuente: Anuario Estadístico 2022

Elaboración: MTC - OGPP

Tabla 2. Red Vial del SINAC, por tipo de superficie, según departamento, 2022

(Kilómetros)

DEPARTAMENTO	RED VIAL EXISTENTE (Superficie de Rodadura)					TOTAL	PROYECTADA	TOTAL
	PAVIMENTADA	NO PAVIMENTADA			SUB TOTAL			
		Afirmada	Sin Afirmar	Trocha				
TOTAL	31 065,0	47 013,2	37 550,3	58 156,4	142 719,9	173 784,9	6 600,8	180 385,8
Amazonas	888,3	1 140,3	1 065,8	412,5	2 618,6	3 506,9	62,6	3 569,5
Áncash	2 089,2	2 579,6	1 741,3	4 330,9	8 651,8	10 741,0	66,3	10 807,3
Apurímac	1 068,4	2 307,7	2 276,6	2 509,2	7 093,5	8 161,9	153,3	8 315,2
Arequipa	2 826,1	1 714,2	2 620,0	3 146,8	7 480,9	10 307,0	34,1	10 341,2
Ayacucho	2 252,5	3 055,1	3 081,3	4 090,9	10 227,3	12 479,8	108,2	12 587,9
Cajamarca	1 647,7	5 272,0	3 367,6	5 359,2	13 998,7	15 646,4	27,0	15 673,4
Callao	49,7	-	1,7	-	1,7	51,4	1,5	53,0
Cusco	2 469,9	5 895,3	2 387,9	6 666,3	14 949,5	17 419,4	736,3	18 155,7
Huancavelica	1 198,8	1 959,4	2 756,9	2 381,6	7 098,0	8 296,8	-	8 296,8
Huánuco	1 064,7	2 722,8	1 557,9	2 602,6	6 883,3	7 948,0	92,3	8 040,3
Ica	949,6	735,0	658,7	1 368,5	2 762,3	3 711,8	42,1	3 753,9
Junín	1 488,6	4 173,5	2 956,3	3 433,4	10 563,3	12 051,8	93,0	12 144,8
La Libertad	1 202,6	2 477,2	912,7	4 281,3	7 671,1	8 873,7	256,4	9 130,1
Lambayeque	684,5	494,2	695,4	1 325,4	2 515,0	3 199,4	44,9	3 244,3
Lima	1 716,9	2 071,0	1 568,5	2 254,8	5 894,3	7 611,2	231,9	7 843,1
Loreto	246,4	225,0	47,8	384,8	657,5	903,9	1 782,9	2 686,9
Madre de Dios	407,7	533,6	783,0	290,9	1 607,4	2 015,1	1 347,0	3 362,2
Moquegua	716,0	727,5	1 020,0	467,0	2 214,5	2 930,6	-	2 930,6
Pasco	422,2	1 866,8	933,6	413,5	3 213,8	3 636,1	36,2	3 672,2
Piura	2 171,0	1 099,3	1 717,9	3 940,1	6 757,2	8 928,3	187,4	9 115,7
Puno	3 096,0	3 142,9	3 003,7	4 368,2	10 514,9	13 610,9	252,6	13 863,5
San Martín	964,6	1 994,6	891,4	1 714,2	4 600,2	5 564,9	403,1	5 968,0
Tacna	970,3	619,0	606,0	457,6	1 682,6	2 652,9	27,9	2 680,8
Tumbes	246,4	77,6	299,2	378,6	755,4	1 001,8	41,3	1 043,1
Ucayali	226,9	129,5	599,1	1 578,2	2 306,8	2 533,8	572,5	3 106,3

Fuente: Anuario Estadístico 2022

Elaboración: MTC - OGPP

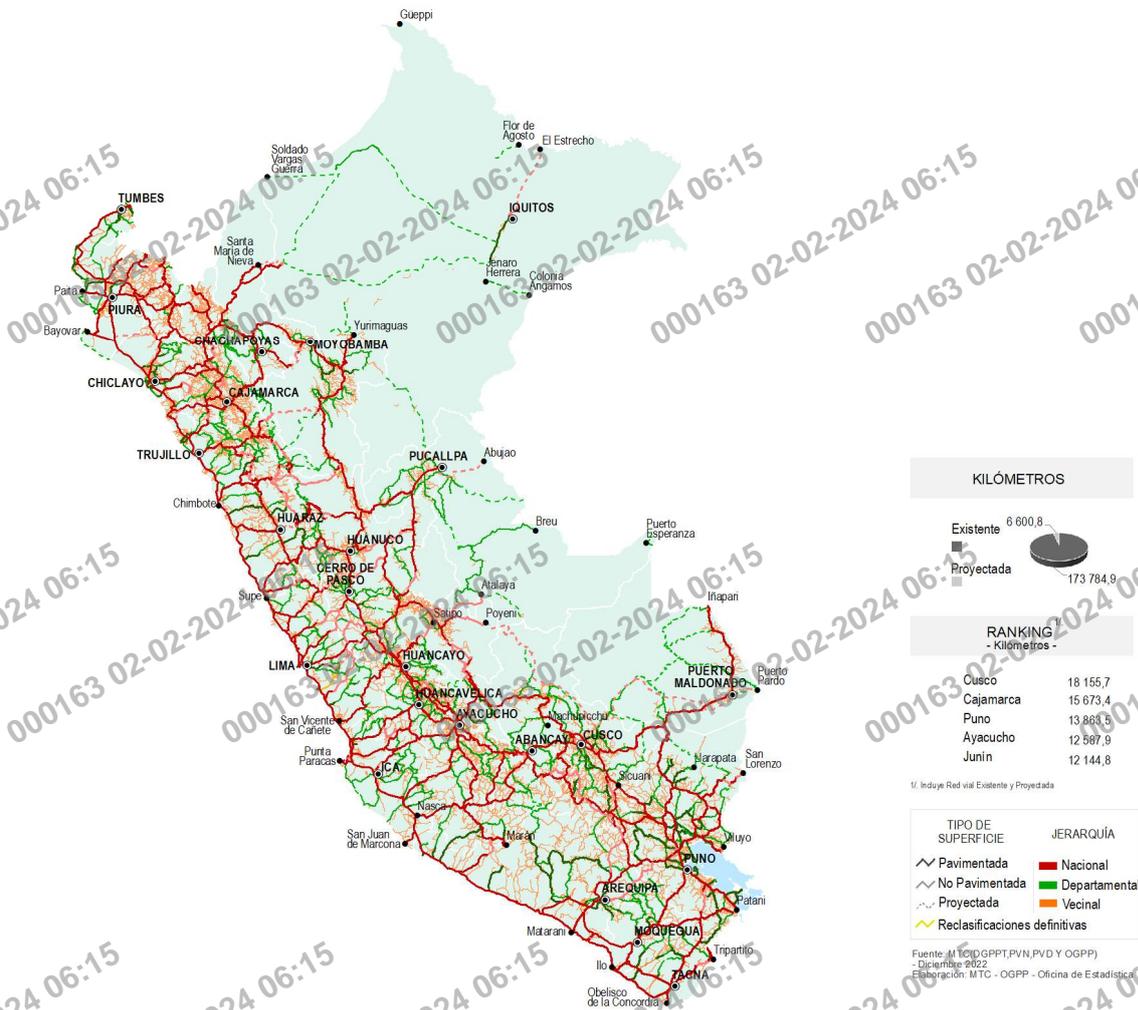


BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





Gráfico 2. Mapa de la Red Vial del Sistema Nacional de Carreteras – SINAC



Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC - OGPP

Asimismo, se precisa que en el caso de la red vial Nacional está clasificada por tres (3) ejes Longitudinales y veinte (20) ejes Transversales, y sus respectivas Variantes y Ramales.

Los Ejes Longitudinales, son carreteras que unen las fronteras norte y sur del país y están denominados por su ámbito territorial: Costa, Sierra y Selva, y representan el 29,4% (7 961,4 km) de la red vial Nacional Existente. Los ejes Longitudinales se clasifican en i) La Longitudinal de la Costa con 2 636,7 km, ii) la Longitudinal de la Sierra cuenta con 3 503,4 km de longitud, y iii) la Longitudinal de la Selva cuenta con 1 821,4 km de longitud.





Los Ejes Transversales o de Penetración, conforman rutas que articulan la costa hacia el interior del país interconectando los ejes longitudinales de la red vial Nacional, el cual representa el 33,2% (9 000 km) de la red vial Existente.

Las Variantes y Ramales, son rutas de menor longitud que se bifurcan de las longitudinales y transversales, representando el 37,4% (10 152,2 km) de la red vial Existente.

Tabla 3. Red Vial Nacional, por su clasificación, 2022

CLASIFICACIÓN DE RUTAS NACIONALES	RED VIAL EXISTENTE (superficie de rodadura)			PROYECTADA	TOTAL	
	Pavimentada	No Pavimentada	TOTAL			
	(Kilómetros)					
TOTAL	22 675,0	4 438,9	27 113,9	1 883,5	28 997,4	
	83,6%	16,4%	93,5%	6,5%	100,0%	
Ejes Longitudinales	7 675,5	285,9	7 961,4	29,4%	903,4	8 864,8
Long. de la Costa (PE-1)	2 636,7	0,0	2 636,7	33,1%	-	2 636,7
Long. de la Sierra (PE-3)	3 382,8	120,6	3 503,4	44,0%	-	3 503,4
Long. de la Selva (PE-5)	1 656,0	165,4	1 821,4	22,9%	903,4	2 724,8
Ejes Transversales	7 726,4	1 273,8	9 000,2	33,2%	636,8	9 637,0
Variantes - Ramales de Ejes	7 273,1	2 879,2	10 152,2	37,4%	343,3	10 495,5

Fuente: Anuario Estadístico 2022

Elaboración: MTC – OGPP

En el caso de los Contratos de Concesión de Carreteras a nivel nacional, a nivel financiero se considera en el compromiso de inversión, las obras obligatorias, adicionales, complementarias u otra nomenclatura que considere el contrato de concesión; precisando que, a diferencia de las obras obligatorias, las otras intervenciones suman al Compromiso de inversión original, cuando se culmina dicha intervención.

Tabla 4. Inversiones valorizadas en los Contratos de Concesión de Carreteras al 2022 (En millones de US\$)

CARRETERAS	COMPROMISO DE INVERSIÓN	EJECUTADA					TOTAL EJECUTADA	% AVANCE
		2018	2019	2020	2021	2022		
TOTAL	5 014,0	167,4	89,6	122,4	337,7	157,1	4 818,3	96,1%
Autopista del Sol - Trujillo - Sullana	492,6	15,5	10,3	41,4	208,9	19,8	447,4	90,8%
Buenos Aires - Canchaque	39,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	37,6	95,8%
IIRSA Centro - Tramo 2	153,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,3	78,3%
IIRSA Norte: Paíta - Yurimaguas	641,4	12,0	4,0	1,2	2,9	26,3	603,4	94,1%
IIRSA Sur Tramo 1: Marcona - Urcos	145,4	9,5	1,8	0,0	0,0	0,0	152,1	104,6%
IIRSA Sur Tramo 2: Urcos - Inambari	705,2	9,8	0,4	0,0	0,0	1,4	671,2	95,2%
IIRSA Sur Tramo 3: Inambari - Iñapari	687,4	0,6	4,6	3,0	2,5	0,0	636,1	92,5%
IIRSA Sur Tramo 4: Azángaro - Inambari	663,7	31,3	20,0	10,0	52,0	31,5	853,6	128,6%
IIRSA Sur Tramo 5: Ilo Matarani - Azángaro	329,9	9,8	6,3	5,9	13,3	29,1	285,0	86,4%
Longitudinal de la Sierra Tr 2: Ciudad de Dios	269,2	58,9	0,3	16,5	0,0	0,0	222,9	82,8%
Red Vial N° 4 - Pativilca - Puerto Salaverry	286,2	2,6	0,4	13,2	37,9	26,9	256,0	89,4%
Red Vial N° 5 - Tramo Ancón - Huacho - Pativilca	140,8	5,7	39,9	0,2	2,6	5,2	172,0	122,2%





CARRETERAS	COMPROMISO DE INVERSIÓN	EJECUTADA					TOTAL EJECUTADA	% AVANCE
		2018	2019	2020	2021	2022		
Red Vial Nº 6 - Pucusana - Cerro Azul - Ica	258,8	0,0	0,0	27,4	16,3	16,9	256,5	99,1%
Tramo Vial - Mocupe - Cayaltí - Oyotún	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	99,9%
Tramo Vial - Ovalo Chancay - Huaral - Acos	41,6	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	41,2	99,1%
Tramo Vial Desvío Quilca - Desvío Arequipa	134,3	11,1	1,6	3,5	0,0	0,0	38,3	28,5%

Fuente: Anuario Estadístico 2022. Recogido de: <https://www.ositran.gob.pe/anterior/wp-content/uploads/2023/01/inversiones-contratos-diciembre-2022.pdf>
Elaboración: MTC – OGPP

1.1.2. Transporte Ferroviario:

La red ferroviaria operativa del país cuenta con una longitud total de 1 952,9 km y está compuesta por siete (7) Líneas Férreas para el Transporte Interurbano y una (1) Línea Férrea para el Transporte Urbano. La administración de las ocho (8) líneas férreas operativas está a cargo de empresas Públicas y Privadas. Según su titularidad, el 87,1% (1 700,8 km) es pública y el 12,9% (252,1 km) es privada.

En relación con la administración de la infraestructura ferroviaria Pública, el 88,9% (1 512,6 km) está Concesionada y el 11,1% (188,2 km) restante es No Concesionada. La infraestructura ferroviaria Pública No Concesionada comprende el Ferrocarril Huancayo - Huancavelica, a cargo del MTC, y el Ferrocarril Tacna - Arica, a cargo del Gobierno Regional de Tacna. Respecto a la infraestructura ferroviaria Concesionada se tiene el Ferrocarril Transandino, con cerca de 1 000 kilómetros y representa la línea férrea de mayor longitud, el cual recorre los departamentos de Arequipa, Puno y Cusco. También se cuenta con el Ferrocarril Central Andino, cuyo trayecto pasa por los departamentos de Lima, Pasco y Junín.

En el ámbito urbano de Lima y Callao, se cuenta con el Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao – Línea 1, el cual entró en operación comercial en el año 2012 y permite unir la zona sur y noreste de la ciudad de Lima (Estación Villa El Salvador hasta la Estación Bayóvar de San Juan de Lurigancho). Asimismo, como parte de la implementación de la Red Básica del Metro de Lima, la Línea 2 (26,87 km.) y su Ramal Línea 4 (Av. Faucett-Av. Gambeta de 7,5 km.), se encuentra actualmente en construcción, y permitirá conectarse con la actual Línea 1 y el Metropolitano.





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2024 - 2026 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Tabla 5. Infraestructura Ferroviaria por empresa o entidad y tramo, según régimen de propiedad, 2018 – 2022

TITUL.	LÍNEA FÉRREA	ADMINISTRACIÓN / TRAMO ¹	LONGITUD (km) ^{1'}				
			2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL			1 939,7	1 939,7	1 939,7	1 952,9	1 952,9
PÚBLICA NO CONCESIONADA	ENTIDAD A CARGO		188,7	188,7	188,7	188,2	188,2
	FERROCARRIL HUANCAYO	- MTC	128,7	128,7	128,7	128,2	128,2
	HUANCAVELICA	Huancayo - Huancavelica	128,7	128,7	128,7	128,2	128,2
	FERROCARRIL TACNA - ARICA	Gobierno Regional de Tacna	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
		Tacna - Arica	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
PÚBLICA CONCESIONADA	CONCESIONARIA		1 512,4	1 512,4	1 512,4	1 512,6	1 512,6
	FERROCARRIL DEL CENTRO	Ferrovías Central Andina S.A	489,6	489,6	489,6	489,6	489,6
		Callao - La Oroya ^{2/}	222,0	222,0	222,0	222,0	222,0
		La Oroya - Huancayo	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0
	FERROCARRIL DEL SUR Y SUR ORIENTE	Ferrocarril Transandino S.A.	989,7	989,7	989,7	989,9	989,9
		Matarani - Arequipa	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5
		Arequipa - Juliaca	304,0	304,0	304,0	304,0	304,0
		Juliaca - Puno	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7
		Juliaca - Cusco	337,9	337,9	337,9	337,9	337,9
		Empalme - Mollendo ^{4/}	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9
	SISTEMA ELÉCTRICO DE TRANSPORTE MASIVO DE LIMA Y CALLAO - LÍNEA 1	GyM Ferrovías S.A ^{6/}	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1
		Est. Villa El Salvador - Est. Grau	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
Est. Grau - Est. Bayóvar		12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	
PRIVADA	EMPRESA		238,6	238,6	238,6	252,1	252,1
	FERROCARRIL CONDORCOCHA	Unión Andina de Cementos S.A.A (Cemento Andino)	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
		Caripa - Condorocha ^{7/}	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
	FERROCARRIL SOUTHERN COPPER CORP.	Southern Perú Copper Corporation S.A.	217,7	217,7	217,7	231,2	231,2
		Ilo - Toquepala	186,0	186,0	186,0	186,0	186,0
		El Sargento - Cuacone ^{8/}	31,7	31,7	31,7	27,1	27,1
		Botiflaca - Cuacone (Mina)				15,0	15,0
	FERROCARRIL CAJAMARQUILLA	Nexa Resources (Votorantim Metais Holding)	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Santa Clara - Cajamarquilla ^{9/}		7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	

1/. Se considera únicamente la vía férrea principal y operativa. A partir del año 2017 se viene sincerando las distancias por la incorporación de tramos y el mantenimiento que vienen realizando los administradores.

2/. La Oroya se encuentra en el km 222 de la vía Callao-Huancayo

3/. Cut Off se encuentra en el km 206.167 de la vía Callao-Huancayo

4/. Empalme se encuentra en el km 7.427 de la vía Matarani-Juliaca-Puno

5/. Pachar se encuentra en el km 61.365 de la vía Cusco - Hidroeléctrica

6/. Información proporcionada por la ex AATE (actualmente es la ATU). Estación Villa El Salvador - Grau y Grau - Bayóvar, instaladas en el año 2011 y 2014).

Se consigna la longitud de la distancia comercial.

7/. Caripa se encuentra en km 25.534 de la vía La Oroya-Cerro de Pasco

8/. El Sargento se encuentra en el km 183.312 de la vía Fundación-Concentradora

9/. Santa Clara se encuentra en el km 29.475 de la vía Callao-Huancayo

Fuente: Anuario Estadístico 2022

Elaboración: MTC – OGPR

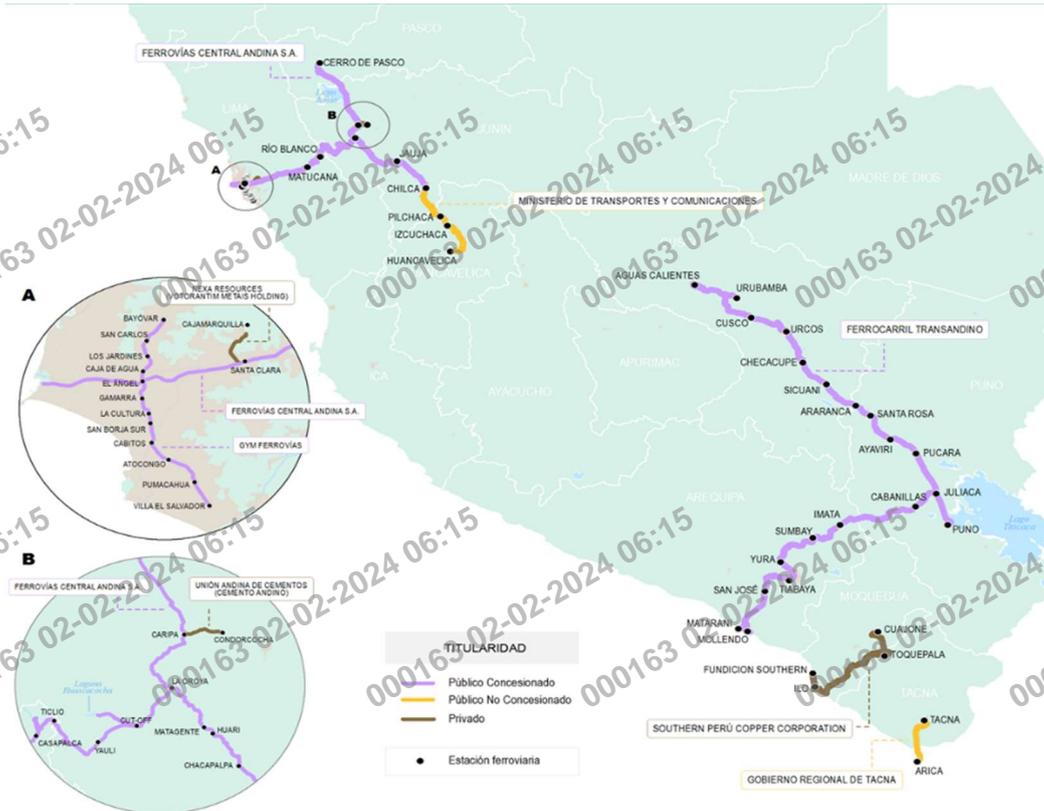


BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





Gráfico 3. Mapa de Infraestructura Ferroviaria por Titularidad



Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC - OGPP

En el caso de los Contratos de Concesión de Transporte Ferroviario, se han considerado los ferrocarriles y las líneas del metro, según se muestra a continuación:

Tabla 6. Inversiones valorizadas en los Contratos de Concesión de Ferrovías al 2022 (En millones de US\$)

FERROVIAS	COMPROMISO DE INVERSION	EJECUTADA					TOTAL EJECUTADA	% AVANCE A LA FECHA
		2018	2019	2020	2021	2022		
TOTAL	6 018,2	483,2	429,0	243,2	336,9	247,9	3 248,6	54,0%
Ferrocarril del Centro	FRA II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	No aplicable
Ferrocarril del Sur y Sur - Oriente	FRA II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	No aplicable
Sistema Eléctrico de Transporte masivo de Lima y Callao Línea 1 Villa El Salvador - Av. Grau - San Juan de Lurigancho	202,5	317,6	77,5	0,0	0,0	0,0	202,5	100,0%
Sistema Eléctrico de Transporte masivo de Lima y Callao Línea 1 Villa El Salvador - Av. Grau - San Juan de Lurigancho (Adenda N° 4)	469,2	165,6	351,4	243,2	0,0	0,0	469,2	100,0%
Línea 2 y Ramal Av., Faucett - Av. Gambetta de la Red Básica del Metro de Lima y Callao	5 346,5	0,0	0,0	0,0	336,9	247,9	2 442,2	45,7%

Fuente: Anuario Estadístico 2022. Recogido de: <https://www.ositran.gob.pe/anterior/wp-content/uploads/2023/01/inversiones-contratos-diciembre-2022.pdf>
Elaboración: MTC - OGPP



1.1.3. Transporte Aéreo

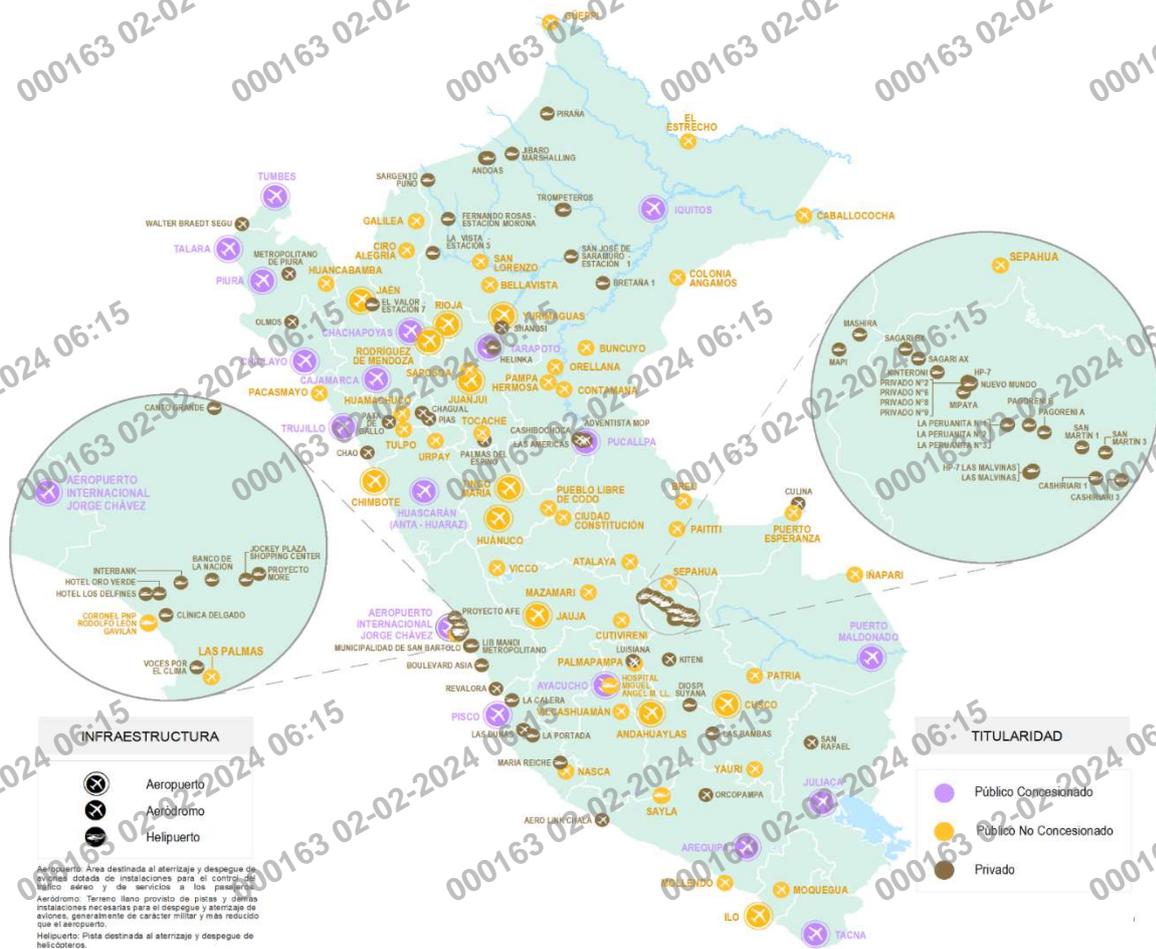
El Perú cuenta con 146 instalaciones aeroportuarias operativas y autorizadas. Sobre la titularidad de los aeródromos, 71 son de propiedad pública y 75 son de propiedad privada, tal como se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 7. Infraestructura Aeroportuaria, por su titularidad, 2018-2022
(N° de Instalaciones Aeroportuarias)

TITULARIDAD	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	128	142	144	146	146
Pública	67	69	71	72	71
Aeropuerto Internacional	11	11	11	11	11
Aeropuerto Nacional	19	19	19	19	19
Aeródromo	36	36	38	39	38
Helipuerto	1	3	3	3	3
Privada	61	73	73	74	75
Aeródromo	21	23	23	24	25
Helipuerto	40	50	50	50	50

Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC - OGPP

Gráfico 4. Mapa de la Infraestructura Aeroportuaria por Titularidad



Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC - OGPP



Respecto a las instalaciones aeroportuarias de propiedad Pública, el Estado otorgó 19 aeropuertos en Concesión, de los cuales 18 aeropuertos actualmente prestan el servicio de operación por las Concesionarias³ (10 aeropuertos internacionales y 8 nacionales) y el aeropuerto de Andahuaylas continúa siendo administrado por CORPAC S.A. De las instalaciones aeroportuarias No Concesionados, 28 se encuentran administrados por CORPAC S.A. (1 aeropuerto internacional, 10 aeropuertos nacionales y 17 aeródromos) y 24 se encuentran bajo la administración de otras entidades⁴ (21 aeródromos y 3 helipuertos). El avance financiero de los Contratos de Concesión de Aeropuertos considera a un aeropuerto internacional del Aeropuerto Jorge Chávez, a 12 aeropuertos del Primer Grupo de Aeropuertos y 6 aeropuertos del Segundo Grupo de Aeropuertos, según se muestra a continuación:

Tabla 8. Inversiones valorizadas en los Contratos de Concesión de Aeropuertos al 2022 (En millones de US\$)

AEROPUERTOS	COMPROMISO DE INVERSION	EJECUTADA					TOTAL EJECUTADA	% AVANCE
		2018	2019	2020	2021	2022		
TOTAL	2 571,8	9,1	7,8	15,0	4,5	33,9	587,5	22,8%
Aeropuerto Internacional Jorge Chávez	2 261,5	2,1	0,3	0,0	0,05	26,89	377,0	23,6%
Primer Grupo de Aeropuertos Regionales	635,2	3,7	7,5	15,0	4,3	3,4	141,0	22,2%
Segundo Grupo de Aeropuertos Regionales	199,6	3,3	0,0	0,0	0,2	3,6	69,6	34,8%

Fuente: Anuario Estadístico 2022. Recogido de: <https://www.ositran.gob.pe/anterior/wp-content/uploads/2023/01/inversiones-contratos-diciembre-2022.pdf>
Elaboración: MTC - OGGP

1.1.4. Transporte Acuático

De acuerdo con el Plan Nacional de Desarrollo Portuario (PNDP)⁵ y sus actualizaciones⁶, el Sistema Portuario Nacional (SPN) está constituido por un total de 108 Instalaciones Portuarias (IP) los cuales ofertan los servicios necesarios para movilizar carga generada por las operaciones de comercio y de tráfico de cabotaje. Por el tipo de Instalación Portuaria, 66 IP son Terminales Portuarios, 39 IP son Embarcaderos y 3 Terminales de Empresas Pesqueras autorizadas para realizar actividades de descarga de productos hidrobiológicos de naves pesqueras atuneras provenientes de aguas internacionales.

³ Corresponde a 18 aeropuertos que prestan el servicio de operación por las Concesionarias: Aeropuerto Internacional Jorge Chávez y Aeropuertos Regionales y Provinciales Grupo I y II.

⁴ Comprende los aeródromos que son administrados por el Gob. Subnacional, las Comunidades Nativas, Policía Nacional y Región Aérea Territorial de la FAP.

⁵ Aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2012-MTC y su modificatoria con el Decreto Supremo N° 010-2015-MTC

⁶ Listado aprobado por el APN según Resolución de Acuerdo de Directorio N° 0111-2022-APN-DIR.





Según la titularidad, se cuenta con 49 IP públicas y 59 IP privados, tal como se detalla a continuación:

Tabla 9. Infraestructura Portuaria por Titularidad, según departamento 2022
(N° Instalaciones portuarias)

DEPARTAMENTO	TOTAL	PÚBLICA		PRIVADA
		Concesionado	No Concesionado	
TOTAL	108	8	41	59
Ancash	7	0	3	4
Arequipa	3	1	1	1
Callao	11	3	1	7
Ica	5	1	1	3
La Libertad	2	1	0	1
Lambayeque	1	0	1	0
Lima	7	0	2	5
Loreto	39	1	23	15
Madre de Dios	1	0	1	0
Moquegua	7	0	2	5
Piura	14	1	4	9
Puno	3	0	2	1
Tumbes	2	0	0	2
Ucayali	6	0	0	6

Fuente: Anuario Estadístico 2022

Elaboración: MTC - OGPP

De las IP públicas, el Estado otorgó en Concesión 8 y 2 se encuentran en proceso de concesión (Nuevo Terminal Portuario San Juan de Marcona en fase de promoción y el TP Internacional Chimbote con opinión de relevancia). Respecto a los 41 IP No Concesionados, 4 son administrados por ENAPU S.A., 1 es administrado por el Gobierno Central, 17 TP son administrados por los gobiernos subnacionales y 19 son administradas por otras entidades⁷.

⁷ Incluye instalaciones administradas por PETROPERÚ S.A., FERROVIA, Terminales del Perú y Consorcio Terminales y Estado Peruano



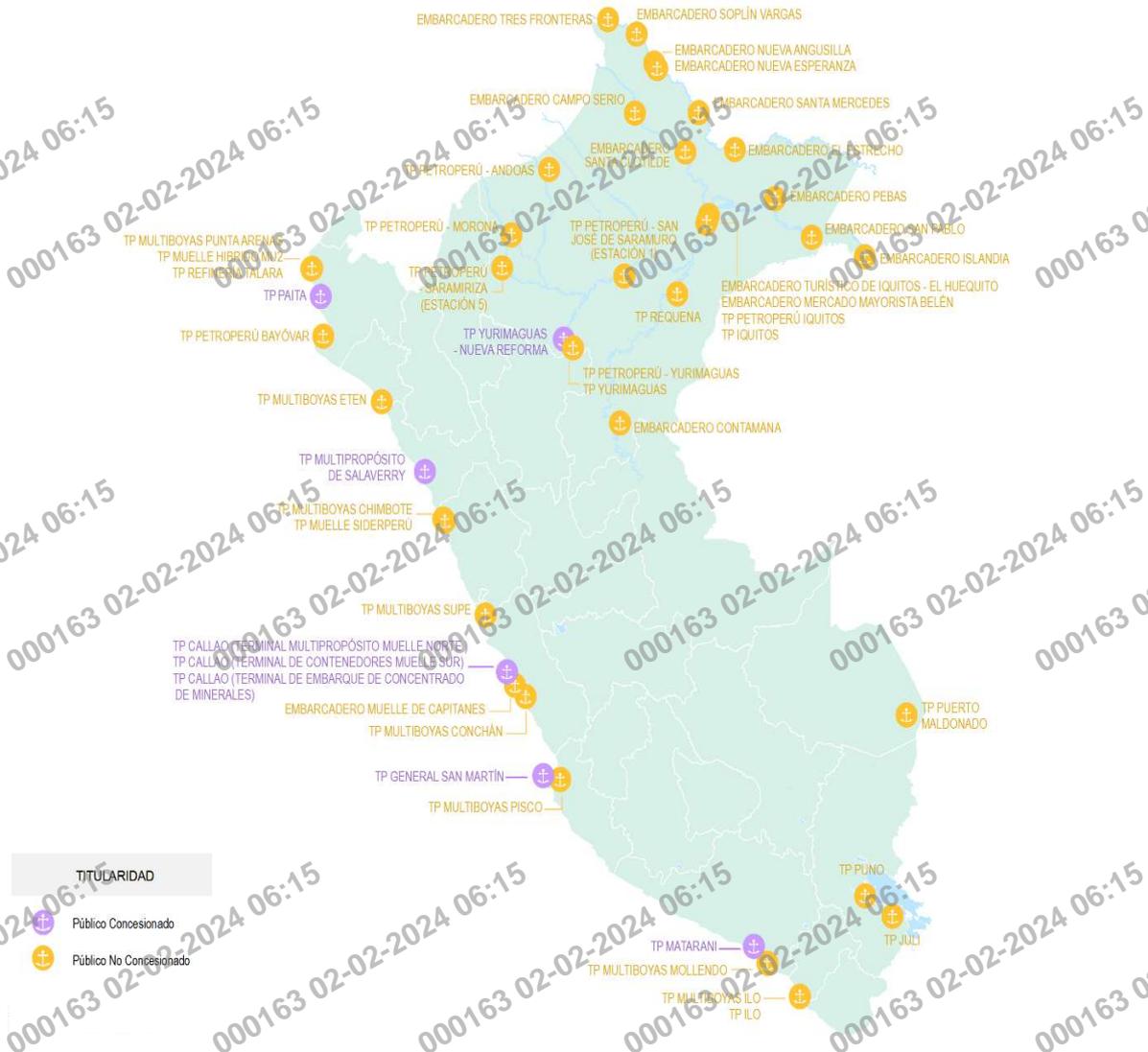


PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2024 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Gráfico 5. Mapa de la Infraestructura Portuaria Pública



Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC - OGPP

En el caso de los Contratos de Concesión de Transporte Portuario, se han considerado el avance financiero de los ocho (8) puertos que se encuentran en ejecución y/u operación, según se muestra a continuación.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Tabla 10. Inversiones valorizadas en los Contratos de Concesión de Puertos al 2022 (En millones de US\$)

PUERTOS	COMPROMISO DE INVERSION	EJECUTADA					TOTAL EJECUTADA	% AVANCE
		2018	2019	2020	2021	2022		
TOTAL	2 917,1	44,9	140,8	75,4	99,0	119,2	1 888,8	64,7%
Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales en el Terminal Portuario del Callao	113,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	113,2	100,0%
Terminal de Contenedores en el Terminal Portuario del Callao - Zona Sur	731,3	5,4	2,7	0,0	22,8	44,1	439,6	60,1%
Terminal Norte Multipropósito en el Terminal Portuario del Callao	895,6	3,9	13,1	0,9	2,5	13,5	438,1	48,9%
Terminal Portuario de Matarani	291,4	0,0	3,2	6,0	0,0	0,5	290,4	99,6%
Terminal Portuario de Paita	311,6	4,2	11,2	7,3	8,0	23,3	259,9	83,4%
Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma	54,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1	66,1%
Terminal Portuario General San Martín - Pisco	249,1	29,0	101,6	43,2	3,7	0,0	182,0	73,1%
Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	270,2	2,5	9,1	18,0	62,1	37,9	129,5	47,9%

Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC - OGPP

1.2. Diagnóstico del Sector Comunicaciones

Según la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), el Perú se encuentra por debajo de la media latinoamericana en cuanto a cobertura de banda ancha fija. Por otro lado, en cuanto al número de suscriptores del servicio de banda ancha móvil por cada 100 personas, el Perú está por encima del promedio latinoamericano, según la UIT⁸, a 2021. No obstante, es importante precisar que, según la información reportada por las empresas al MTC, al 2022 el 89% de la población tiene cobertura de telefonía móvil; y el 11% restante de la población está distribuido en 76.813 centros poblados (71% de los centros poblados) que no tienen cobertura alguna.

Los indicadores ARPU⁹ y CHURN¹⁰ presentan una ligera tendencia decreciente en el periodo 2018-2022. Esto evidenciaría problemas en el desarrollo del sector, lo que a su vez podría perjudicar el cierre de brechas con desincentivos en inversiones, alza de tarifas, cambios de decisión de desarrollo de proyectos para ampliar cobertura y mejorar la calidad del servicio. Por ello, es necesario implementar políticas públicas para contribuir con soluciones a los posibles problemas en el mercado de telecomunicaciones.

1.2.1. Servicios Públicos de Comunicaciones

⁸ Según información publicada por la UIT (ITU data hub). <https://datahub.itu.int/data/?e=PER&c=2&i=19303>

⁹ Indicador ARPU: promedio de ingresos por usuario de servicio móvil.

¹⁰ Indicador CHURN: tasa de suscriptores o clientes perdidos o que se dan de baja durante un periodo de tiempo.





En el año 2022, a nivel de densidades, las líneas de telefonía móvil registraron 124,4 líneas por cada 100 habitantes (Total: 41 549 487 líneas); las líneas de telefonía fija registraron 5,4 líneas por cada 100 habitantes (Total: 1 797 709 líneas), y la telefonía pública se situó en 1,3 líneas por cada 1 000 habitantes (Total: 44 578 líneas).

- **Telefonía móvil:** El número de líneas de telefonía móvil registró un decrecimiento de 3,6%, pasando de 43,1 millones de líneas en el año 2021 a 41,5 millones de líneas en el año 2022. La mayor concentración de líneas móviles se ubica en Lima (incluye al Callao) con el 29.9% de participación a nivel nacional.

Tabla 11. Líneas de telefonía móvil en servicio, por empresa, 2018 – 2022

(Número de líneas de telefonía móvil)

Empresas	2018	2019	2020	2021	2022	Participación (%)
Total	42 154 771	39 842 983	39 346 565	43 100 570	41 549 487	100,0
Telefónica del Perú	15 674 299	13 323 375	12 097 678	13 220 050	12 499 021	30,1
América Móvil Perú	12 209 473	11 757 315	11 168 555	12 228 210	12 369 744	29,8
Entel Perú	7 807 045	8 065 743	8 867 066	9 177 726	9 583 752	23,1
Viettel Perú	6 455 613	6 679 798	7 077 139	8 321 481	6 946 714	16,7
Virgin Mobile Perú	8 341	16 752	136 127	153 103	150 256	0,4

Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC - OGPP

- **Telefonía Fija:** El número de líneas de telefonía fija registró una disminución de 15,8% en el año 2022 en comparación con el año precedente 2021, pasando de 2,14 a 1,80 millones de líneas. La mayor concentración de líneas de telefonía fija se ubica en Lima (incluye al Callao) con el 64.1% de participación a nivel nacional.

Tabla 12. Líneas de telefonía fija en servicio, según empresa operadora, 2018 - 2022

(Número de líneas de telefonía fija)

Empresas	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	2 709 781	2 466 512	2 208 884	2 135 170	1 797 709
TELEFONICA DEL PERU S.A.A.	2 011 308	1 783 270	1 517 863	1 398 375	1 073 071
AMERICA MOVIL S.A.C.	582 214	575 376	580 751	617 124	600 125
AMERICATEL PERU S.A.	36 551	37 171	22 624	32 467	30 404
GILAT TO HOME PERU S.A.	2 758	247	365	365	320
CONVERGIA PERU S.A.	6 012	7996	11638	18219	18630
INFODUCTOS Y TELECOMUNICACIONES DEL PERU S.A.	445	-	407	406	436
ENTEL PERÚ (ANTES NEXTEL S.A.)	59 791	56 052	51 988	42 310	34 146
COMPAÑÍA TELEFÓNICA ANDINA S.A.	236	-	-	-	-



**PERU**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesINFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2024 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

WINNER SYSTEMS S.A.C.	5 632	4 412	2 284	2 288	
INGENIERIA EN GESTION - INGENYO	-	-		55	46
ANURA PERÚ S.A.C.	886	1131	1106	855	857
OLO DEL PERÚ S.A.C.	2158	-			
OPTICAL TECHNOLOGIES S.A.C.	-	-	1255		
CONSORCIO OPTICAL S.A.C.	8	-			
COMPAÑÍA DE COMERCIO GLOBAL S.A.C.	1	-			
Centurylink Perú S.A.			11222	15423	17532
GTD Perú S.A. (antes WIGO)			5604	6984	7373
Axesat Peru S.A.C.			14	14	
Wi-net Telecom S.A.C.			1255		
INTERMAX S.A.C.					6096
AXESS NETWORKS SOLUTIONS PERU S.A.C.					14
WOW TEL S.A.C.					8521
VIETTEL PERÚ S.A.C	1781	857	508	285	138

Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC - OGPP

- **Telefonía Pública:** En el año 2022, las líneas de telefonía pública registraron un decrecimiento de 47,9% con respecto al año precedente 2021, pasando de 85 559 a 44 578 líneas. La mayor concentración de líneas de telefonía pública se ubica en Lima (incluye al Callao) con el 57.5% de participación a nivel nacional.

Tabla 13. Líneas de telefonía pública en servicio, según empresa operadora, 2018 - 2022

(Número de líneas de telefonía móvil)

Empresas	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	128 329	106 402	89 454	85 559	44 578
TELEFONICA DEL PERU S.A.A.	104 229	92 023	38 288	42 141	33 236
GILAT TO HOME PERU S.A.	7 170	718	718	436	276
AMÉRICA MÓVIL PERÚ 1/	15 947	12 677	12 267	11 322	10 736
AMERICATEL PERU S.A.	175	175	175	175	175
ETELIX COM PERU	-	-	-	-	8
ENTEL (Antes NEXTEL)	8	8	8	8	-
WINNER SYSTEMS S.A.C.	544	544	544	147	147
SERVICIOS GLOBALES DE TELECOMUNICACIONES S.A.C.	-	-	37 197	31 073	-
ANURA PERÚ S.A.C.	256	257	257	257	-

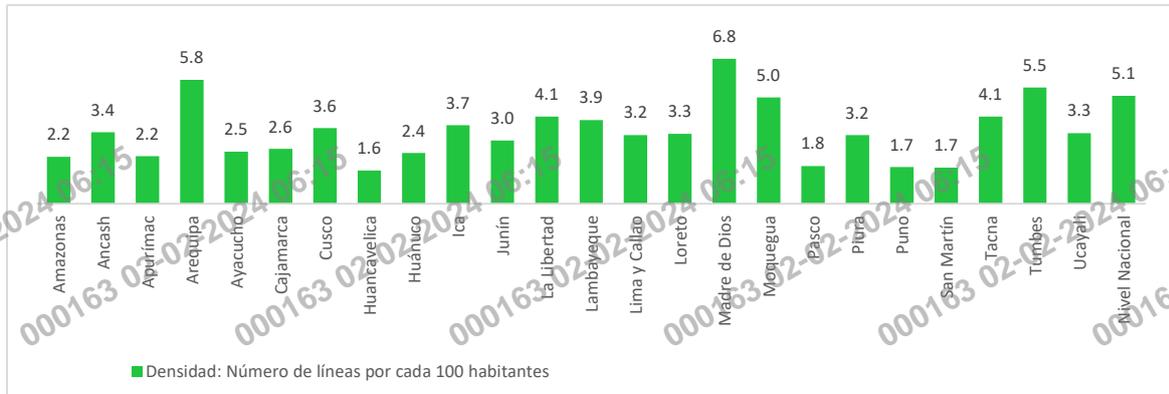
Fuente: Dirección General de Políticas y Regulación en Comunicaciones
Elaboración: MTC - OGPP

- **Radiodifusión por Cable:** En el año 2022, el servicio de radiodifusión por cable se situó en 1 697 628 suscriptores a nivel nacional. Del total de suscriptores, Lima - Callao registró una participación del 58,2% (987 137 suscriptores) y Resto del país el 41,8% (710 491 suscriptores). A nivel de densidad, el departamento de Lima (incluye Callao) registró 8,3 suscriptores por cada 100 habitantes, valor superior al promedio nacional equivalente a 5,1, y así también, al resto del país con 3,3.

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Gráfico 6. Densidad de Radiodifusión por cable, según departamento, 2022



Fuente: Dirección General de Políticas y Regulación en Comunicaciones
Elaboración: MTC - OGPP

- **Internet Fijo y Móvil:** A nivel de internet fijo, en el año 2022 se registró 3 164 626 suscriptores a nivel nacional. En relación con los suscriptores de internet móvil, en el año 2022 se registró en 29 044 362 suscriptores a nivel nacional.
- **Concesión de los Servicios Públicos:** Durante el periodo 2018 – 2022, las concesiones vigentes de los Servicios Públicos de Comunicaciones registraron un crecimiento sostenido, con un incremento promedio anual del 9,0%, según se muestra a continuación:

Tabla 14. Concesiones Vigentes según tipo de servicio, 2018 – 2022

TIPO DE SERVICIO	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	1 096	1 183	1 251	1 350	1 652
Telefonía Fija	46	50	50	42	42
Telefonía Móvil	6	5	5	5	5
Comunicaciones Personales (PCS)	10	13	13	14	14
Portador Larga Distancia Nacional	68	72	72	61	59
Portador Larga Distancia Internacional	71	72	72	56	62
Portador Local	171	211	247	378	571
Portador ^{1/}	1	1	1	1	1
Radiodifusión por Cable	675	707	735	738	836
Troncalizado	18	18	18	17	17
Móvil por Satélite	18	20	21	21	23
Móvil de datos Marítimos por Satélite	1	1	1	1	1
Operador Móvil Virtual	4	4	7	6	11
Operador de Infraestructura Móvil Rural	4	6	6	7	7
Público de Buscapersonas	3	3	3	3	3

Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC-OGPP





- **Concesiones Postales:** El Servicio Postal es un conjunto de actividades reguladas para garantizar a las empresas y público en general, la prestación y buen funcionamiento del mercado postal, brindando las condiciones necesarias para el envío y recepción de documentos escritos, encomiendas y tarjetas postales; asimismo la posibilidad de realizar micro o pequeñas exportaciones e importaciones de hasta cincuenta (50) kg.

El Concesionario postal es la persona natural o jurídica, nacional o extranjera, facultada con arreglo a Ley, para prestar un servicio postal. Respecto al número total de concesiones postales, el año 2022 registró un decrecimiento de 23% respecto al año anterior, pasando de 805 a 620 concesiones vigentes.

Tabla 15. Concesiones Vigentes según tipo de servicio, 2013 – 2022

ÁMBITO DE CONCESIÓN	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	756	749	767	805	620
Internacional	94	85	88	92	78
Nacional	545	562	581	609	470
Regional	77	73	71	73	53
Local Provincial	10	9	9	9	3
Local Lima-Callao	30	20	18	22	16

Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC-OGPP

1.2.2. Proyectos Regionales de Banda Ancha

El MTC, a través del PRONATEL, viene implementando los Proyectos para la Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social, con alcance nivel nacional. Estos proyectos comprenden el diseño, construcción e instalación de una Red de Transporte, así como el diseño, adquisición de equipos, transporte, instalación, puesta en servicio, operación y mantenimiento de una Red de Acceso que permita prestar los servicios públicos de telecomunicaciones de acceso a internet e intranet en las localidades e instituciones públicas beneficiarias.





• **Proyectos regionales de banda ancha en operación y mantenimiento¹¹**

Tabla 16. Localidades e instituciones públicas beneficiarias, según regiones, 2022

PROYECTO REGIONAL	N° Localidades beneficiarias	INSTITUCIONES PÚBLICAS BENEFICIARIAS						Acceso Libre - Internet Plaza	Adjudicatario
		N° Instituciones beneficiarias	Locales Escolares	Establecimientos de Salud	Dependencias Policiales	Municipalidades	Telefonía Pública		
TOTAL	2 223	4 031	2 599	1 239	187	6	26	486	
Apurímac	285	668	409	225	34	-	-	-	GILAT NETWORKS PERÚ S.A.
Ayacucho	350	731	478	232	21	-	-	-	GILAT NETWORKS PERÚ S.A.
Cusco	371	615	424	147	44	-	-	71	GILAT NETWORKS PERÚ S.A.
Huancavelica	354	710	443	244	23	-	-	-	GILAT NETWORKS PERÚ S.A.
Lambayeque	360	505	379	108	18	-	-	-	TELEFÓNICA DEL PERÚ S.A.A.
Lima	291	477	256	201	20	-	-	291	AMÉRICA MOVÍL PERÚ S.A.C
Integración Amazónica	94	115	73	29	7	6	26	6	GILAT TO HOME PERÚ S.A
Ica	81	116	50	58	8	-	30	-	GILAT NETWORKS PERÚ S.A.
Moquegua	66	107	69	29	9	-	-	66	OROCOM S.A.C.
Tacna	52	103	68	24	11	-	-	52	OROCOM S.A.C.

Fuente: Anuario Estadístico 2022. Memorando N° 1290-2023-MTC/24 de fecha 08.11.2023.
Elaboración: MTC-OGPP

• **Proyectos regionales de banda ancha en proceso**

Tabla 17. Localidades e Instituciones públicas beneficiarias, según regiones, 2022

PROYECTO REGIONAL	N° Localidades beneficiarias	INSTITUCIONES PÚBLICAS BENEFICIARIAS						Acceso Libre - Internet Plaza	Centros de Acceso Digital (CAD)	Adjudicatario
		N° Instituciones beneficiarias	Locales Escolares	Establecimientos de Salud	Dependencias Policiales	Municipalidades				
TOTAL	3 468	5 798	3 731	1 811	256	-	3 063	448		
Amazonas	268	516	256	218	42	-	110	-	GILAT NETWORKS PERÚ S.A.	
Ancash	481	817	520	269	28	-	460	118	YOFC Perú S.A.C.	
Arequipa	252	442	268	121	53	-	226	92	YOFC Perú S.A.C.	
Huánuco	348	516	343	159	14	-	315	59	BANDEL S.A.C	
Junín	353	558	325	221	12	-	353	-	OROCOM S.A.C.	
La Libertad	730	959	743	186	30	-	694	71	YOFC Perú S.A.C.	
Pasco	264	545	376	155	14	-	235	40	BANDEL S.A.C	
Puno	471	958	635	285	38	-	471	-	OROCOM S.A.C.	
San Martín	220	371	215	139	17	-	169	68	YOFC Perú S.A.C.	

Fuente: Anuario Estadístico 2022. Memorando N° 1290-2023-MTC/24 de fecha 08.11.2023.
Elaboración: MTC-OGPP

1.2.3. Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica

Reconociendo la necesidad de lograr la conectividad de Banda Ancha en el territorio nacional, en el año 2012 se emitió la Ley N° 29904¹², cuyo objeto es impulsar el desarrollo, utilización y masificación de la Banda Ancha, tanto en la oferta como en la demanda por este servicio, promoviendo el despliegue de infraestructura, servicios, contenidos, aplicaciones y

¹¹ Los proyectos Regionales de Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Lambayeque, Lima, Moquegua, Ica y Tacna actualmente en operación, cuentan con ejecución y programación a nivel de inversiones correspondiente principalmente a adquisición y saneamiento de predios, impartición de capacitaciones y transferencia de bienes.

¹² Ley de promoción de la banda ancha y construcción de la red dorsal nacional de fibra óptica





habilidades digitales, como medio que favorece y facilita la inclusión social, el desarrollo socioeconómico, la competitividad, la seguridad del país y la transformación organizacional hacia una sociedad de la información y el conocimiento.

Para lograr dichos objetivos, el artículo 7 de la Ley N° 29904 estableció que es política del Estado que el país cuente con una Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO) que facilite el acceso de la población a la Banda Ancha y que promueva la competencia en la prestación de dicho servicio. Además, mediante Decreto Supremo N° 014- 2013- MTC, se aprobó el Reglamento de la Ley N° 29904.

Bajo este marco legal se definieron las condiciones técnicas, económicas y legales del diseño, construcción, concesión, operación y financiamiento de la RDNFO, que permitieron que el 17 de junio de 2014, el MTC y Azteca Comunicaciones Perú S. A. C. en lo sucesivo, Azteca) suscribieran el Contrato de Concesión del Proyecto "Red Dorsal Nacional de Fibra óptica: Cobertura Universal Norte, Cobertura Universal Sur y Cobertura Universal Centro".

Con posterioridad a la suscripción del Contrato de Concesión se evidenciaron una serie de cambios en el mercado de telecomunicaciones (tendido concurrente de fibra e incremento de competidores) y, además, la rigidez tarifaria del Contrato de Concesión generó que el proyecto de la RDNFO presente distorsiones tarifarias significativas que impidieron obtener los beneficios esperados al momento de su estructuración.

En el año 2018, OSIPTEL ya advertía que la cuota de tráfico que se cursaba a través de la RDNFO era mucho menor a lo proyectado en el año 2012, pues las principales empresas proveedoras de acceso a internet habían desplegado redes privadas de transporte; evidenciándose así que la RDNFO se encontraba subutilizada, trayendo como consecuencia, que la infraestructura desplegada por el proyecto de la RDNFO no estaba siendo aprovechada en el óptimo de su capacidad.

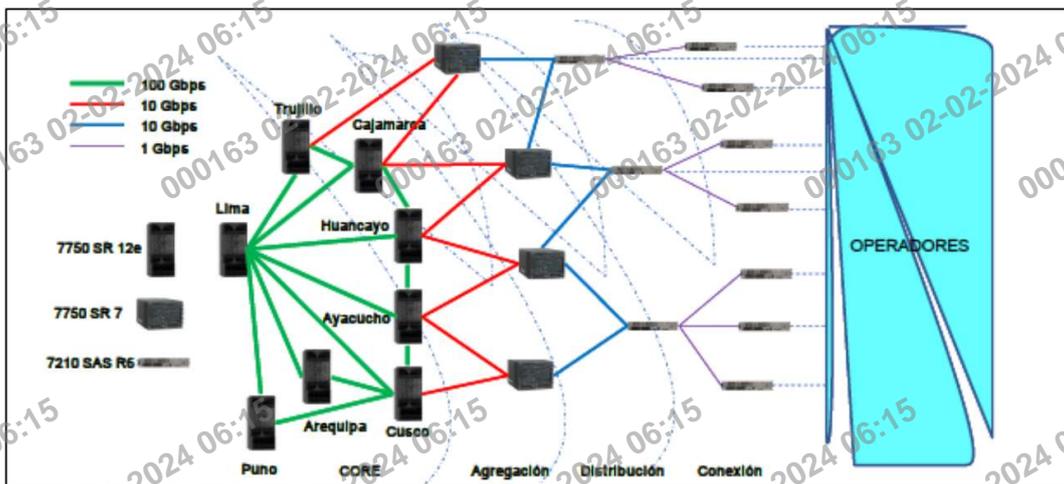
Es así como, mediante el Informe N° 008-2021-MTC/27.01 se analizaron las razones vinculadas a la resolución contractual por razones de interés público, siendo estas: (a) el bajo impacto de la RDNFO; (b) la necesidad de poner en valor la RDNFO, los Proyectos Regionales y el sistema interconectado de infraestructura de telecomunicaciones; (c) el futuro incremento tarifario de la RDNFO; y (d) la necesidad de reducir el cofinanciamiento por parte del Estado.



Posteriormente, con fecha 14 de julio de 2021, se publicó en el diario oficial El Peruano, la Resolución Ministerial N° 689-2021-MTC/01, que declaró la resolución del Contrato de Concesión, y dispuso que el PRONATEL asuma la operación del proyecto de manera provisional, así como la supervisión, verificación y recepción de los bienes de la concesión antes y durante la reversión de estos a favor del MTC, a partir del 15 de enero de 2022.

La RDNFO está compuesta por 322 nodos y un despliegue de 13.636 Km de Fibra Óptica, todo ello distribuido a nivel nacional de acuerdo con una jerarquía; y conecta a 22 capitales de región, 180 capitales de provincia y 136 localidades.

Gráfico 7. Estructura de la RDNFO



Fuente: Informe Final del Grupo de Trabajo Sectorial de naturaleza temporal del MTC (26.10.22)
Elaboración: Dependencias del VMC – MTC

1.2.4. Centros de Acceso Digital (CAD) y Espacios Públicos de Acceso Digital (EPAD)

Los CAD constituyen ambientes habilitados con equipos terminales (computadoras, laptops, tabletas u otros), los cuales permiten el acceso al servicio de internet y se contribuye al desarrollo de habilidades digitales para el público. Los EPAD corresponden a puntos inalámbricos ubicados en plazas o espacios públicos de localidades, que permiten el acceso a internet de forma equitativa y gratuita a través de sus propios terminales (smartphones, tabletas, entre otros). Al 2022, se cuentan con las siguientes instalaciones:



Tabla 18. Localidades beneficiarias de los proyectos CAD e Iniciativas EPAD, 2022

Departamentos	CAD		EPAD	
	Nº Localidades beneficiarias	Estado	Nº Localidades beneficiarias	Estado
TOTAL	182		401	
Apurímac	21	En Operación	65	En Operación
Ayacucho	20	En Operación	64	En Operación
Cusco	22	En Operación	34	En Operación
Huancavelica	15	En Operación	60	En Operación
Lambayeque	14	En Operación	-	-
Lima	12	En Operación	-	-
Cajamarca	38	Próximo a ejecutar	88	En ejecución
Piura	-	-	60	Próximo a ejecutar
Tumbes	-	-	30	Próximo a ejecutar
Tumbes-Piura	40	Próximo a ejecutar	-	-

Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC-OGPP

1.2.5. Conecta Selva

Mediante Conecta Selva¹³, se contrata el servicio de internet a los operadores de servicios de telecomunicaciones, por un periodo de dos (2) años, a fin de brindar el servicio de internet satelital a 1 316 instituciones públicas de los departamentos de Amazonas, Loreto, Madre de Dios y Ucayali, según se muestra a continuación:

Tabla 19. Departamentos beneficiarios del Conecta Selva, 2022

Departamentos	Nº Localidades beneficiarias	Nº Instituciones Educativas	Nº Establecimientos de Salud
TOTAL	1,034	1,212	104
Amazonas	21	34	1
Loreto	703	789	35
Madre de Dios	63	68	40
Ucayali	247	321	28

Fuente: Anuario Estadístico 2022
Elaboración: MTC-OGPP

¹³ Medida excepcional debido al Estado de Emergencia producto del COVID 19, autorizada mediante el Decreto de Urgencia N° 014-2021, aplicar un procedimiento especial para la contratación de la provisión de conectividad en áreas rurales y lugares de preferente interés social en favor de instituciones educativas y del sector salud





2. Objetivos y Estrategias

2.1. Planes Nacionales y sectoriales que participa el MTC

El MTC, en cumplimiento de sus funciones y, en el marco de las normas legales y técnicas expedidas por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) cuenta con el Plan Estratégico Sectorial Multianual – PESEM 2018-2026¹⁴ del Sector Transportes y Comunicaciones y el Plan Estratégico Institucional del Pliego 036 Ministerio de Transportes y Comunicaciones PEI 2020-2026¹⁵. Estos instrumentos de gestión estratégica se enmarcan en la Política General de Gobierno, el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional y considera, en su enfoque, las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico - OCDE y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Por otro lado, a nivel del gobierno nacional, se han aprobado Planes Nacionales de Infraestructura, en los que el sector transportes y comunicaciones están directamente involucrados, como el Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad – PNIC y el Plan Nacional de Infraestructura Sostenible para la Competitividad - PNISC 2022-2025.

A nivel del Sector Transportes y Comunicaciones se vienen desarrollando Planes de Desarrollo de los principales modos de transporte como lo son: “Plan Nacional de Desarrollo Ferroviario”, “Plan Nacional de Desarrollo Portuario” (actualización), “Plan Nacional de Infraestructura Aeroportuaria”, los cuales se integran y complementan al “Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032” y al “Plan de Desarrollo Logístico en Vías Subnacionales”.

En este contexto, resulta importante y trascendente que exista una articulación y/o alineamiento entre los objetivos de los principales Planes de Desarrollo, que se señalaron en los párrafos precedentes, con los Planes Estratégicos Sectorial e Institucional, es por ello que se presentan en los siguientes cuadros, la relación de los planes tanto del sector transportes como del sector comunicaciones y su articulación con el PESEM 2018-2026 y el PEI 2020-2026.

¹⁴ Aprobado por Resolución Ministerial N° 183-2022-MTC/01.

¹⁵ Aprobado por Resolución Ministerial N° 307-2022- MTC/01.





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Tabla 20. Relación de planes del sector transportes y su articulación con el PESEM 2018-2026 y el PEI 2020-2026

Plan	Objetivo	Articulación con el PESEM 2018-2026	Articulación con el PEI 2020-2026
Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad – PNIC (2019)	El Plan Nacional de Infraestructura define los objetivos para el cierre de brechas en infraestructura, para ello se han priorizado proyectos y articulado las inversiones para potenciar el crecimiento, la competitividad y el desarrollo en el país, desde una perspectiva sectorial y territorial	OES 01: Reducir los tiempos y costos logísticos en el Sistema de Transportes AES 01.01: Mejorar el nivel de la Infraestructura vial para la integración interna y externa de nuestro país. AES 01.02: Incrementar la calidad de los servicios de transporte	OEI 01: Proveer infraestructura de transporte para la integración interna y externa del país. AEI 01.01: Infraestructura vial con adecuados niveles de servicios para los usuarios de la Red Vial Nacional. AEI 01.02: Inversiones y mantenimientos para contribuir a un adecuado nivel de servicio en las Redes Viales Departamentales y Vecinales AEI 01.03: Red ferroviaria nacional en buen estado para los usuarios. AEI 01.04: Infraestructura aeroportuaria con intervenciones de mejoramiento y rehabilitación en beneficio de los usuarios. AEI 01.05: Infraestructura acuática de carácter nacional en buen estado para los usuarios. AEI 01.06: Mecanismos de promoción de plataformas logísticas para el transporte de mercancías en beneficio del país.
Plan Nacional de Infraestructura Sostenible para la Competitividad - PNISC 2022-2025 (2022)	Impulsar el crecimiento económico, mejorar la competitividad, contribuir al cierre de brechas y desdoble de infraestructura de largo plazo, así como brindar acceso a servicios públicos y elevar la calidad de vida de los ciudadanos.	OES 01: Reducir los tiempos y costos logísticos en el Sistema de Transportes AES 01.01: Mejorar el nivel de la Infraestructura vial para la integración interna y externa de nuestro país. AES 01.02: Incrementar la calidad de los servicios de transporte	OEI 01: Proveer infraestructura de transporte para la integración interna y externa del país. AEI 01.01: Infraestructura vial con adecuados niveles de servicios para los usuarios de la Red Vial Nacional. AEI 01.02: Inversiones y mantenimientos para contribuir a un adecuado nivel de servicio en las Redes Viales Departamentales y Vecinales AEI 01.03: Red ferroviaria nacional en buen estado para los usuarios. AEI 01.04: Infraestructura aeroportuaria con intervenciones de mejoramiento y rehabilitación en beneficio de los usuarios. AEI 01.05: Infraestructura acuática de carácter nacional en buen estado para los usuarios. AEI 01.06: Mecanismos de promoción de plataformas logísticas para el transporte de mercancías en beneficio del país.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Plan	Objetivo	Articulación con el PESEM 2018-2026	Articulación con el PEI 2020-2026
Plan Nacional de Desarrollo Ferroviario (2016)	Establecer lineamientos de política y la estrategia de desarrollo del sistema ferroviario en el país en el mediano y largo plazo. En este sentido se busca proponer acciones orientadas a impulsar el desarrollo ordenado de la infraestructura y de los servicios de transporte ferroviario, a fin de atender necesidades de transporte de carga y pasajeros del país.	OES 01: Reducir los tiempos y costos logísticos en el Sistema de Transportes AES 01.02: Incrementar la calidad de los servicios de transporte	OEI 01: Proveer infraestructura de transporte para la integración interna y externa del país. AEI 01.03: Red ferroviaria nacional en buen estado para los usuarios. AEI 01.06: Mecanismos de promoción de plataformas logísticas para el transporte de mercancías en beneficio del país.
Plan Nacional de Desarrollo Portuario (Actualización)	Promover el uso eficiente de las áreas acuáticas y terrestres, la promoción de la inversión privada, la rentabilidad y a la sostenibilidad del sistema portuario. Asimismo, hace una invitación y llamamiento a la necesaria participación privada en el sistema portuario para permitir un eficiente desempeño que logre recuperar en el más breve plazo de tiempo posible la oferta, calidad y competitividad de los servicios, portuarios en el Perú.	OES 01: Reducir los tiempos y costos logísticos en el Sistema de Transportes AES 01.02: Incrementar la calidad de los servicios de transporte	OEI 01: Proveer infraestructura de transporte para la integración interna y externa del país. AEI 01.05: Infraestructura acuática de carácter nacional en buen estado para los usuarios. AEI 01.06: Mecanismos de promoción de plataformas logísticas para el transporte de mercancías en beneficio del país.
Plan Estratégico Nacional de Aviación Civil	Mejorar la oferta productiva y facilitar el comercio exterior del Perú' mediante una reducción de los costos logísticos. Asimismo, define la orientación futura del sector aeronáutico estableciendo políticas, estrategias y alternativas de acción con el propósito de lograr el desarrollo sostenible del sector y en forma particular del transporte aéreo.	OES 01: Reducir los tiempos y costos logísticos en el Sistema de Transportes AES 01.02: Incrementar la calidad de los servicios de transporte	OEI 01: Proveer infraestructura de transporte para la integración interna y externa del país. AEI 01.04: Infraestructura aeroportuaria con intervenciones de mejoramiento y rehabilitación en beneficio de los usuarios.
Planes maestros aeroportuarios	Brindar un estudio de planificación general del aeropuerto y su entorno de influencia, estableciendo los parámetros fundamentales y el trazado integral que permita aprovechar al máximo sus posibilidades. Asimismo, definir las capacidades necesarias en cuento a aeronaves, pasajeros, mercancías y vehículos en tierra de modo que permita el desarrollo ordenado y racional de la	OES 01: Reducir los tiempos y costos logísticos en el Sistema de Transportes AES 01.02: Incrementar la calidad de los servicios de transporte	OEI 01: Proveer infraestructura de transporte para la integración interna y externa del país. AEI 01.04: Infraestructura aeroportuaria con intervenciones de mejoramiento y rehabilitación en beneficio de los usuarios.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Plan	Objetivo	Articulación con el PESEM 2018-2026	Articulación con el PEI 2020-2026
	infraestructura, adecuándolo a las necesidades presentes y futuras del transporte aéreo.		
Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 (2023)	Planificar e implementar una red intermodal y logística sostenible, económicamente eficiente y ambientalmente armónica que mejore la competitividad de las empresas peruanas. Así una serie de planes estratégicos orientados a mejorar la competitividad del sector aeronáutico, con la finalidad de que el medio aéreo permita satisfacer las necesidades de conectividad del territorio nacional y las del exportador y turísticos.	OES 01: Reducir los tiempos y costos logísticos en el Sistema de Transportes AES 01.01: Mejorar el nivel de la Infraestructura vial para la integración interna y externa de nuestro país. AES 01.02: Incrementar la calidad de los servicios de transporte	OEI 01: Proveer infraestructura de transporte para la integración interna y externa del país. AEI 01.01: Infraestructura vial con adecuados niveles de servicios para los usuarios de la Red Vial Nacional. AEI 01.03: Red ferroviaria nacional en buen estado para los usuarios. AEI 01.04: Infraestructura aeroportuaria con intervenciones de mejoramiento y rehabilitación en beneficio de los usuarios. AEI 01.05: Infraestructura acuática de carácter nacional en buen estado para los usuarios. AEI 01.06: Mecanismos de promoción de plataformas logísticas para el transporte de mercancías en beneficio del país.
Plan de Desarrollo Logístico en Vías Subnacionales (2019)	Planificar e implementar el desempeño de los servicios logísticos de transporte del país en base al análisis de las capacidades institucionales para la gestión subnacional del transporte, en el eslabón centros de producción-centros de acopio, integrando este análisis con la infraestructura logística en desarrollo asociada a la red subnacional, las necesidades (logísticas) no atendidas identificadas en su estructura productiva, así como las restricciones y problemática presente en la oferta de servicios de transporte.	OES 01: Reducir los tiempos y costos logísticos en el Sistema de Transportes AES 01.01: Mejorar el nivel de la Infraestructura vial para la integración interna y externa de nuestro país. AES 01.02: Incrementar la calidad de los servicios de transporte	OEI 01: Proveer infraestructura de transporte para la integración interna y externa del país. AEI 01.02: Inversiones y mantenimientos para contribuir a un adecuado nivel de servicio en las Redes Viales Departamentales y Vecinales AEI 01.06: Mecanismos de promoción de plataformas logísticas para el transporte de mercancías en beneficio del país.

Fuente: Oficina de Planeamiento y Cooperación Técnica
Elaboración: MTC-OGPP



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Tabla 21. Relación de planes del sector comunicaciones y su articulación con el PESEM 2018-2026 y el PEI 2020-2026

Plan	Objetivo	Articulación con el PESEM 2018-2026	Articulación con el PEI 2020-2026
Plan Nacional de Banda Ancha	Lograr que el país cuente con infraestructura de telecomunicaciones adecuada que permita brindar servicios de Banda Ancha de calidad; a su vez impulsar la demanda del uso de estos servicios, a través de la modernización del marco institucional orientado al entorno convergente de las TIC.	OES 03: Impulsar el desarrollo de las comunicaciones a nivel nacional AES 03.01: Incrementar la cobertura de los servicios de comunicaciones a nivel nacional AES 03.02: Incrementar el uso de los servicios de comunicaciones a nivel nacional	OEI 06: Incrementar la cobertura de los servicios de comunicaciones a nivel nacional AEI 06.01: Servicios de comunicaciones de amplia cobertura a nivel nacional OEI 07: Promover el uso universal de los servicios de comunicaciones en beneficio de la población en general. AEI 07.01: Servicios de comunicaciones utilizados eficientemente por la población a nivel nacional.
Ley N° 29904 Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica	Impulsar el desarrollo, utilización y masificación de la Banda Ancha en todo el territorio nacional, tanto en la oferta como en la demanda por este servicio, promoviendo el despliegue de infraestructura, servicios contenidos, aplicaciones y habilidades digitales, como medio que favorece y facilita la inclusión social, el desarrollo socioeconómico, la competitividad, la seguridad del país y la transformación organizacional hacia una sociedad de la información y el conocimiento.	OES 03: Impulsar el desarrollo de las comunicaciones a nivel nacional AES 03.01: Incrementar la cobertura de los servicios de comunicaciones a nivel nacional AES 03.02: Incrementar el uso de los servicios de comunicaciones a nivel nacional AES 03.03: Promover la asequibilidad de los servicios de telecomunicaciones a nivel nacional	OEI 06: Incrementar la cobertura de los servicios de comunicaciones a nivel nacional AEI 06.01: Servicios de comunicaciones de amplia cobertura a nivel nacional OEI 07: Promover el uso universal de los servicios de comunicaciones en beneficio de la población en general. AEI 07.01: Servicios de comunicaciones utilizados eficientemente por la población a nivel nacional.
Plan Maestro para la Implementación de la Televisión Digital Terrestre en el Perú	Establecer medidas y acciones necesarias para la transición de la televisión analógica hacia la digital	OES 03: Impulsar el desarrollo de las comunicaciones a nivel nacional AES 03.02: Incrementar el uso de los servicios de comunicaciones a nivel nacional AES 03.03: Promover la asequibilidad de los servicios de telecomunicaciones a nivel nacional	OEI 06: Incrementar la cobertura de los servicios de comunicaciones a nivel nacional AEI 06.01: Servicios de comunicaciones de amplia cobertura a nivel nacional OEI 07: Promover el uso universal de los servicios de comunicaciones en beneficio de la población en general. AEI 07.01: Servicios de comunicaciones utilizados eficientemente por la población a nivel nacional.

Fuente: Oficina de Planeamiento y Cooperación Técnica
Elaboración: MTC-OGPP





2.2. Estrategia para el logro de objetivos a corto y mediano plazo vinculados al cierre de brechas del Sector Transportes y Comunicaciones:

El Sector de Transportes y Comunicaciones presenta retos muy importantes en el esfuerzo de cerrar las brechas de infraestructura y de los servicios de transportes y comunicaciones; estos desafíos y el contexto que se afronta obliga a reformular las prioridades y estrategias, tomando en cuenta las necesidades y carencia de nuestra población objetivo y enmarcada en la Política General de Gobierno 2023-2026¹⁶ y el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050¹⁷, principalmente.

En dicho sentido, el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2018-2026 del Sector Transportes y Comunicaciones y el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2026 del MTC, establecen las principales estrategias a seguir en el mediano y largo plazo, y el Programa Multianual de Inversiones PMI 2024-2026 del Sector Transportes y Comunicaciones, define las estrategias de priorización y financiamiento de inversiones a corto plazo. Estos instrumentos de gestión estratégicos están orientados hacia el crecimiento económico equitativo, competitivo y sostenible, propiciando la conectividad física y digital e impulsando directamente el desarrollo de todos los modos de transportes y en las comunicaciones, fomentando la competitividad basada en las potencialidades de desarrollo sostenible de cada territorio, articula y orienta el esfuerzo al interior del Ministerio, de todas las direcciones generales, proyectos especiales, programas, empresas y organismos públicos que comprende el Sector y también a los gobiernos regionales y locales, en una sola línea y estrategia.

Tanto el PESEM, el PEI y el PMI consideran, asimismo, en su enfoque, las recomendaciones de la OCDE y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En este contexto, la política prioritaria del Sector considera proveer sistemas integrados de transporte multimodal y telecomunicaciones, modernos, sostenibles y confiables, como soporte al desarrollo del país, sustentado en su conectividad interna y externa y, en la calidad de los servicios que brinda a sus ciudadanos.

Para ello el Sector, en el marco de sus competencias y funciones, ha definido los siguientes ejes de política y sobre los cuales se establecen las estrategias a seguir:

¹⁶ Aprobado mediante Decreto Supremo N° 042-2023-PCM, de fecha 25 de marzo de 2023.

¹⁷ Aprobado mediante Decreto Supremo N° 095-2022-PCM, de fecha 28 de julio de 2022.





- Desarrollar los modos de transporte con un enfoque integrado y multimodal, que permita la reducción de costos y tiempos de viaje, potenciando su infraestructura y mejorando sus servicios.
- Impulsar el desarrollo digital y disponibilidad para toda la población.
- Mejorar las condiciones de seguridad de la infraestructura vial y servicios de transporte a fin de evitar la ocurrencia de accidentes que afecte la salud, la vida y el patrimonio.
- Contribuir al desarrollo regional, fortalecer la Gobernanza, y modernización del Sector Transportes y Comunicaciones.

En base a dichos ejes se han construido los siguientes lineamientos de Política:

- **Accesibilidad a los servicios de transportes y comunicaciones**

Facilitar el acceso de los usuarios a los servicios de transportes y comunicaciones, promoviendo la inclusión social, la integración, la movilidad y la conectividad de los ciudadanos.

- **Competitividad de los servicios de transporte y comunicaciones**

Promover la competitividad de los prestadores de los servicios de transporte y comunicaciones, a través de un enfoque eficiente de regulación y fiscalización, con el objetivo de alcanzar la sostenibilidad y calidad de los servicios.

- **Uso de los servicios comunicaciones**

Incrementar el uso de los servicios de comunicaciones, a través de políticas que promuevan la capacitación y sensibilización sobre la población, con el objetivo de promover la masificación de los servicios.

- **Asequibilidad de los servicios comunicaciones**

Promover la asequibilidad de los servicios de comunicaciones, a través políticas que promuevan la competencia, u otros mecanismos, con el objetivo de tener tarifas asequibles para la población.

- **Seguridad en todos los modos de transportes**

Generar las condiciones para la seguridad en los servicios y operaciones de todos los modos de transportes y de las comunicaciones a través del establecimiento de normas,





protocolos y el uso de sistemas inteligentes en los que se privilegie la vida, la salud, el medio ambiente y el patrimonio.

- **Integración de los sistemas de transportes y TIC con enfoque logístico**

Promover la modernización y competitividad de los servicios de transporte multimodal de carga sobre la base del desarrollo sistémico de la infraestructura, la logística y el uso de TIC que articule los nodos de producción con el mercado.

- **Promover la inversión privada en el Sector**

Fomentar la participación de la inversión privada en el desarrollo de la infraestructura y servicios de transportes y comunicaciones, contribuyendo al cierre de brechas y a la mejora de la calidad de los servicios.

- **Conservación de la infraestructura de transportes y comunicaciones**

Garantizar el buen estado de la infraestructura de transportes y comunicaciones a través del financiamiento oportuno de las actividades de operación y mantenimiento, que posibilite la prestación de servicio en forma eficiente, segura y permanente.

- **Gestión de riesgos de desastres en los sistemas de transportes**

Incorporar en los planes y proyectos de las entidades del sector, la gestión del riesgo de desastres, para reducir la vulnerabilidad de la infraestructura y los servicios de transportes y comunicaciones y garantizar su continuidad operativa.

- **Sostenibilidad ambiental en los sistemas de transportes**

Promover el uso de energía limpia y otros mecanismos de mitigación en todos los modos de transporte y adecuar la regulación de comunicaciones, con el propósito de lograr la sostenibilidad ambiental y contribuir a una mejor adaptación del país al cambio climático, privilegiando mecanismos de participación ciudadana.

- **Reducción de brechas de conectividad física y digital a nivel de los departamentos**

Gestionar las inversiones de modo de que se logre un equilibrio territorial que reduzca la inequidad en el acceso de los servicios de transportes y comunicaciones y se atienda con prioridad a las zonas rurales y de preferente interés social.





- **Descentralización de la inversión de Transportes y Comunicaciones**

Fortalecer los niveles de coordinación y articulación con los ministerios, gobiernos regionales y locales, para la implementación de las políticas sectoriales y la consolidación del proceso de descentralización.

- Adicionalmente, según menciona el Plan Nacional de Infraestructura Sostenible para la Competitividad 2022 – 2025 (PNISC 2022 – 2025), se requiere implementar espacios de comunicación que permitan la articulación entre actores de distintos niveles de gobierno y la construcción de una visión macrorregional para el planeamiento de la infraestructura. En este sentido, se requiere institucionalizar esfuerzos (a través de, por ejemplo, mesas macrorregionales) que sirvan como espacios de comunicación para el establecimiento de una visión macrorregional en materia de infraestructura y la implementación del enfoque territorial.
- Para las intervenciones asociadas a los Sistemas de Transporte Urbano de las principales ciudades del interior del país (29), desde PROMOVILIDAD se viene dando asistencia y soporte en el desarrollo de los Planes de Movilidad Urbana Sostenible y en el desarrollo de la implementación de los Sistemas Integrados de Transporte de las ciudades de su alcance.
- Respecto a las estrategias en comunicaciones, PRONATEL, se viene promoviendo el cierre de la brecha digital, con la provisión del acceso universal a los servicios de telecomunicaciones, mediante el desarrollo de la banda ancha, la promoción de servicios, contenidos, aplicaciones y habilidades digitales, en áreas rurales y lugares de preferente interés social en el ámbito nacional.

En términos generales, los principales retos del sector para los próximos años pasan por establecer una visión logística que permita exportar con costos cada vez menores, impulsar un enfoque multimodal para lograr un transporte más eficiente, mejorar la seguridad vial en las vías nacionales, mejorar los programas de rehabilitación y mantenimiento de carreteras, incorporar actividades como el cabotaje que potencien el transporte acuático, completar los programas viales con esquemas de financiamiento en el ámbito regional y vecinal, consolidar esquemas administrativos como las asociaciones público privadas y proyectos en activos que faculten el acceso a nuevas inversiones, contribuir con la mejora del transporte urbano, y lograr un acceso regional homogéneo al servicio de Internet de alta velocidad.





2.3. Contribución de las APP y PA al logro de los Objetivos

2.3.1. Asociación Público - Privada (APP)

Según el artículo 29 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362, las APP en el Perú constituyen como una de las modalidades de participación de la inversión privada, en la que se distribuyen de manera adecuada los riesgos del proyecto y se destinan recursos preferentemente del sector privado, para la implementación de proyectos en los que se garanticen Niveles de Servicios óptimos para los usuarios. Esta modalidad se implementa mediante Contratos de largo plazo, en los que la titularidad de las inversiones desarrolladas puede mantenerse, revertirse o ser transferidas al Estado, según la naturaleza y alcances del proyecto y a lo dispuesto en el respectivo Contrato.

Las APP pueden implementarse a través de Contratos de concesión, operación y mantenimiento, gerencia, así como cualquier otra modalidad contractual permitida por Ley.

La actual definición de APP se construye sobre el marco legal precedente y las mejores prácticas a nivel internacional, que consideran elementos como una asignación adecuada de riesgos entre los sectores público y privado y que en todas las fases del desarrollo de una APP se contemple el principio de Valor por dinero, que busca la combinación óptima entre los costos y la calidad del servicio público ofrecido a los usuarios, a lo largo de la vida del proyecto.

- En el Sector Transportes, el MTC gestiona treinta y dos (32) contratos de concesión de aeropuertos, puertos, carreteras, vías férreas, líneas de metro y vías navegables suscritos entre el Estado Peruano y las empresas privadas que administran estas infraestructuras, según se muestra a continuación:

Tabla 22. Listado de proyectos APP sector Transportes en ejecución (en US\$)

INFRAESTRUCTURA CONCESIONADA		Fecha de inicio de la Concesión	Clasificación	Plazo de la Concesión	Compromiso de Inversión (CI) *
CARRETERAS					
1	Red Vial N° 5 - Tramo Ancón-Huacho-Pativilca	2003	Autofinanciada	25 años	140,776,748
2	Red Vial N° 6 - Pucusana-Cerro Azul-Ica	2005	Autofinanciada	30 años	258,755,341
3	IIRSA Norte: Paita-Yurimaguas	2005	Cofinanciada	25 años	641,386,640





INFRAESTRUCTURA CONCESIONADA		Fecha de inicio de la Concesión	Clasificación	Plazo de la Concesión	Compromiso de Inversión (CI) *
4	IIRSA Sur, Tramo 2 : Urcos-Inambari	2005	Cofinanciada	25 años	705,172,129
5	IIRSA Sur, Tramo 3: Inambari-Iñapari	2005	Cofinanciada	25 años	687,373,872
6	IIRSA Sur, Tramo 4: Azángaro-Inambari	2005	Cofinanciada	25 años	663,661,414
7	Buenos Aires-Canchaque	2007	Cofinanciada	15 años	39,188,479
8	IIRSA Sur, Tramo 1: Marcona - Urcos	2007	Cofinanciada	25 años	145,418,497
9	IIRSA Sur, Tramo 5: Ilo, Matarani - Azángaro	2007	Cofinanciada	25 años	329,906,742
10	Red Vial N° 4 - Pativilca - Puerto Salaverry	2009	Autofinanciada	25 años	286,165,961
11	Tramo Vial - Ovalo Chancay - Huaral - Acos	2009	Cofinanciada	15 años	41,571,735
12	Tramo Vial - Mocupe - Cayaltí - Oyotún	2009	Cofinanciada	15 años	24,850,923
13	Autopista del Sol - Trujillo-Sullana	2009	Autofinanciada	25 años	492,599,749
14	IIRSA Centro - Tramo 2	2010	Autofinanciada	25 años	153,684,025
15	Tramo Vial Desvío Quilca - Desvío Arequipa (Repartición)	2013	Autofinanciada	25 años	134,260,465
16	Longitudinal de la Sierra Tramo 2: Ciudad de Dios	2014	Cofinanciada	25 años	269,216,068
AEROPUERTOS					
17	Aeropuerto Internacional Jorge Chávez	2001	Autofinanciada	40 años	2,261,520,000
18	Primer Grupo de Aeropuertos Regionales	2006	Cofinanciada	25 años	635,226,229
19	Segundo Grupo de Aeropuertos Regionales	2011	Cofinanciada	25 años	199,634,810
PUERTOS					
20	Terminal Portuario de Matarani	1999	Autofinanciada	30 años	291,448,559
21	Nuevo Terminal de Contenedores en el Callao - Zona Sur	2006	Autofinanciada	30 años	731,259,055
22	Terminal Portuario de Paita	2009	Autofinanciada	30 años	311,635,963
23	Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales	2011	Autofinanciada	20 años	113,205,196
24	Terminal Norte Multipropósito en el Terminal Portuario del Callao	2011	Autofinanciada	30 años	895,577,448
25	Nuevo Terminal Portuario de Yurimaguas - Nueva Reforma	2011	Cofinanciada	30 años	54,626,624
26	Terminal Portuario General San Martín - Pisco	2014	Autofinanciada	30 años	249,120,955
27	Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry	2018	Autofinanciada	30 años	270,186,735
FERROCARRILES					
28	Ferrocarril del Centro	1999	Autofinanciada	40 años	FRA II (**)
29	Ferrocarril del Sur y Sur - Oriente	1999	Autofinanciada	35 años	FRA II (**)
30	Sistema Eléctrico de Transporte masivo de Lima y Callao, Línea 1	2011	Cofinanciada	30 años	671,709,426
31	Línea 2 y Ramal Av. Faucett - Av. Gambetta	2014	Cofinanciada	35 años	5,346,495,238
VÍAS NAVEGABLES					
32	Hidrovia Amazónica: Ríos Marañón y Amazonas	2017	Cofinanciada	20 años	111,759,339
TOTAL					17,157,394,365

* Inversión Referencial de los Contratos de Concesión. Presupuestos aprobados de expedientes y otras obras adicionales vigentes a la fecha, sujetas a revisión.

(**) Los estándares de calidad FRA II (Administración Federal de Ferrocarriles de los Estados Unidos - Class II)

Fuente: OSITRAN. Recogido de: <https://www.ositran.gob.pe/antior/wp-content/uploads/2023/01/inversiones-contratos-diciembre-2022.pdf>

Elaboración: MTC - OGPP





Las treinta y dos (32) concesiones en ejecución contribuyen con el cumplimiento del Objetivo Estratégico Sectorial "Reducir los tiempos y los costos logísticos en el Sistema de Transportes" del PESEM 2018 -2026; específicamente, con las siguientes acciones estratégicas sectoriales:

- **Orden de Prioridad 1:** Mejorar el nivel de la Infraestructura vial para la integración interna y externa de nuestro país.
- **Orden de Prioridad 2:** Incrementar la calidad de los servicios de transporte.
- En el Sector Comunicaciones, el MTC gestiona ocho (08) contratos de concesión de Bandas de Telecomunicaciones suscritos entre el Estado Peruano y las empresas privadas que administran estas infraestructuras. Dichos contratos son de naturaleza autofinanciada ya que no demanda el uso de recursos públicos, según se muestra a continuación:

Tabla 23: Listado de proyectos APP sector Comunicaciones en ejecución

Contrato de Concesión	Banda	Oferta Económica (US\$)	Concesionario	RM (Otorga la Concesión)	Fecha de RM	Inicio de Operaciones
Contrato de Concesión para la prestación de Servicios Públicos de Telecomunicaciones y asignación de frecuencia en 25 MHz de la Banda C de 1900 MHz comprendida entre los rangos 1897,5 – 1910 MHz y 1977,5 – 1990 MHz, a nivel nacional.	1900 MHz	1,300,000	VIETTEL PERU SAC	RM 313-2011-MTC/03	04.05.2011	26.01.2014
Contrato de Concesión Única para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones y asignación de las Bandas 899-915 MHz y 944-960 MHz en la provincia de Lima y la provincia constitucional del Callao y las Bandas 902- 915 MHz y 947-960 MHz, en el resto del país	900 MHz	2,000,000	VIETTEL PERU SAC	RM 693-2012-MTC/03	29.11.2012	09.04.2015
Adenda a los Contratos de Concesión para la Prestación del Servicio Público de Telefonía Móvil (Adenda de Renovación) entre el Ministerio de Transportes y Comunicaciones y Telefónica del Perú S.A.A	ADENDA TDP	-	TELEFONICA DEL PERU SAA	RM 091-2013-MTC/03	22.02.2013	21.09.2016/ 21.09.2017
Contrato de Concesión Única para la Prestación de Servicios Públicos de Telecomunicaciones y asignación del Bloque A de la Banda 1710-1770 MHz y 2110-2170 MHz, a nivel nacional	1700 y 2100 MHz	152,229,000	TELEFONICA DEL PERU SAA	RM 616-2013-MTC/03	02.10.2013	02.01.2014
Contrato de Concesión Única para la Prestación de Servicios Públicos de Telecomunicaciones y asignación del Bloque B de la Banda 1710-1770 MHz y 2110-2170 MHz, a nivel nacional	1700 y 2100 MHz	105,511,176	ENTEL PERU SA	RM 604-2013-MTC/03	27.09.2013	24.09.2014
Contrato de Concesión Única: para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones y asignación del Bloque "A" de la banda 698-806 MHz, a nivel nacional	700 MHz	290,206,123	ENTEL PERU SA	RM 528-2016-MTC/03	19.07.2016	10.07.2017





Contrato de Concesión	Banda	Oferta Económica (US\$)	Concesionario	RM (Otorga la Concesión)	Fecha de RM	Inicio de Operaciones
Contrato de Concesión Única: para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones y asignación del Bloque "B" de la banda 698-806 MHz, a nivel nacional	700 MHz	306,000,001	AMERICA MOVIL PERU SAC	RM 530-2016-MTC/03	19.07.2016	25.08.2016
Contrato de Concesión Única: para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones y asignación del Bloque "C" de la banda 698-806 MHz, a nivel nacional	700 MHz	315,007,700	TELEFONICA DEL PERU SAA	RM 529-2016-MTC/03	19.07.2016	25.07.2016

Fuente: MTC- DGPPC – Contratos de Concesión
Elaboración: MTC - OGPP

Referente a las intervenciones de Telecomunicaciones, acorde al PEI MTC 2020- 2026, el Objetivo Estratégico Institucional (OEI 06) "Incrementar la cobertura de los servicios de comunicaciones a nivel nacional" involucra la participación de la Dirección General de Programas y Proyectos en Comunicaciones (DGPPC), y precisa como acción específica: "Espectro radioeléctrico utilizado eficientemente para incrementar la cobertura y la mejora tecnológica de los servicios de comunicaciones a nivel nacional".

Dicho objetivo fue abordado a partir de la concesión de las Bandas 700 (Bloque A, B y C), Banda 900, Banda 1700 (Bloque A y B), la Banda 1900 y la prestación del Servicio Público de Telefonía Móvil, proyectos que han permitido alcanzar los siguientes hitos (objetivos de mediano plazo)¹⁸:

- ❖ Acceso a internet móvil y fija (% hogares) ha pasado de 39.5% (2014) al 87.6% (2021).
- ❖ Acceso a internet móvil (% hogares) ha pasado de 20.9% (2014) a 85.8% (2021).
- ❖ Acceso de internet móvil (% hogares) en el área rural ha pasado de 11.1% (2014) a 68.3% (2021) y en el área urbana de 24.1% (2014) a 89.7% (2021).
- ❖ Masificación del uso de equipos móviles, para el año 2021 alcanzó el 94,9% en el sector socioeconómico "pobre" y 97,5% en el sector económico "no pobre".
- ❖ Al 2022 un total de 24.3 millones de habitantes tengan acceso a cobertura 4G y 2.3 millones tengan acceso a tecnología 3G y 2G.
- ❖ Al 2022 el 81% de la población acceda a internet móvil y 77% a internet fijo.

¹⁸ Datos obtenidos en base al documento "Innovar para Conectar: Estrategias y medidas de Regulación Inteligente para Reducir la Brecha Digital (2023)" elaborado por la Dirección General de Políticas y Regulación en Comunicaciones del MTC.





2.3.2. Proyectos en Activos (PA)

De acuerdo con el artículo 5 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362, los PA son los proyectos de inversión mediante los cuales el Estado promueve la inversión privada en activos de su titularidad y/o bajo su disposición, lo cual incluye la transferencia total o parcial, incluso mediante la permuta de los bienes inmuebles, y bajo contratos de cesión en uso, arrendamiento, usufructo, superficie u otras modalidades permitidas por Ley.

Los PA son promovidos por las entidades públicas que tienen la facultad de disponer sus activos. Dichas entidades promueven la inversión privada sobre activos de su titularidad a través de su Organismo Promotor de la Inversión Privada (OPIP) respectivo. Se puede aplicar esta modalidad sobre activos de titularidad de las entidades, bajo los siguientes esquemas: i) disposición de activos, que incluye la transferencia total o parcial, incluida la permuta de bienes inmuebles y ii) contrato de cesión de uso, arrendamiento, usufructo, superficie u otras modalidades permitidas por Ley.

Mediante un PA, el inversionista privado asume la inversión y la totalidad de los riesgos del proyecto. Así, en un PA, el Estado no aporta cofinanciamiento, recursos públicos dinerarios, ni garantías, y el inversionista privado recupera su inversión a través de los mecanismos de ingresos contemplados en su proyecto a través de la explotación de este.

- En el Sector Comunicaciones, el MTC gestiona veintiún (21) PA:
 - Diecinueve (19) PA son gestionados por PRONATEL. Diez (10) se encuentran en servicio (en operación) y nueve (09) en proceso (en ejecución).
 - Dos (02) PA gestionados a través de la Dirección General de Programas y Proyectos en Comunicaciones (DGPPC): "Bandas 1,750-1,780 MHz y 2,150-2,180 MHz" y "Banda 2,300 – 2,330 MHz".

Tabla 24. Listado de Proyectos en Activos del Sector Comunicaciones bajo gestión de PRONATEL

Grupo	Proyectos Regionales	Fecha de Adjudicación	Estado	Km de Fibra	Instituciones Beneficiarias	CAD (*)	EPAD (**)	Fecha de inicio de operaciones	
Primer Grupo	1	Lambayeque	2015	En operación	660	505	-	-	Ene-21
	2	Huancavelica	2015	En operación	1297	710	-	-	Jun-19
	3	Apurímac	2015	En operación	1224	668	-	-	Jun-19
	4	Ayacucho	2015	En operación	1889	731	-	-	Jul-19





Grupo		Proyectos Regionales	Fecha de Adjudicación	Estado	Km de Fibra	Instituciones Beneficiarias	CAD (*)	EPAD (**)	Fecha de inicio de operaciones
	5	Cusco	2015	En operación	2105	615	-	71	Abr-21
Segundo Grupo	6	Tacna	2018	En operación	630	103	-	52	Jul-22
	7	Moquegua	2018	En operación	586	107	-	66	Jul-22
	8	Lima	2018	En operación	1797	477	-	291	Abr-21
	9	Ica	2018	En operación	873	116	-	30	Abr-23
	10	Junín	2018	En proceso	1799	558	-	353	2024
	11	Amazonas	2018	En proceso	1255	516	-	110	2024
	12	Puno	2018	En proceso	3033	958	-	471	2024
Tercer Grupo	13	Pasco	2018	En proceso	1220	545	40	235	2024
	14	Huánuco	2018	En proceso	1351	516	59	315	2024
	15	Arequipa	2018	En proceso	2669	442	92	226	2024
	16	San Martín	2018	En proceso	1280	371	61	169	2024
	17	La Libertad	2018	En proceso	1398	959	71	694	2024
	18	Ancash	2018	En proceso	1777	817	118	460	2024
Otros	19	Integración Amazónica	2013	En operación	Radioenlace	115	-	6	Ene-15

(*) Los proyectos CAD una vez culminado el periodo de operación, los bienes quedarán a cargo de los Gobiernos Locales

(**) Los bienes de las intervenciones EPAD, una vez culminado el periodo contractual quedan a cargo del operador

Fuente: MTC- PRONATEL. Memorando N° 1290-2023-MTC/24 de fecha 08.11.2023.

Elaboración: MTC - OGPP

Cabe resaltar que el servicio de telecomunicaciones contribuye en mejora del flujo de comunicaciones y acceso a la información, lo que permite mencionar que la inversión para el sector telecomunicaciones genera externalidades positivas y contribuye en el desarrollo de las comunicaciones a nivel nacional teniendo como enfoque primordial y objetivo el uso universal de los servicios de comunicaciones en beneficio de la población en general. Del mismo modo, la inversión en telecomunicaciones impacta de manera directa y de forma positiva en incrementar la cobertura de los servicios de comunicaciones a nivel nacional, actualmente el despliegue en fibra óptica de los Proyectos Regionales es de aproximadamente 11,065.5 Km en operación y 16,272.06 Km en proceso. El despliegue actual de la inversión en telecomunicaciones de los Proyectos Regionales beneficia actualmente a más de 4,032 Instituciones Públicas y 2,210 localidades.

Adicionalmente, la inversión proyectada para el sector telecomunicaciones genera beneficios que se encuentran enmarcados tanto en el corto como en el largo plazo, podemos mencionar que en el corto plazo los beneficios se presenta y cuantifica a través de las conexiones graduales que se vienen generando en las Instituciones Abonadas conforme se tiene el avance de la implementación de los Proyectos; y en el largo plazo se debe destacar la importancia del desarrollo del sector telecomunicaciones en la generación de empleo y por





ende en la productividad, razón por la cual destaca la importancia de la agregación de proyectos dentro del presente informe.

La descripción anterior se vincula con el objetivo relacionado al uso universal de los servicios de comunicaciones en beneficio de la población en general.

3. Indicadores Claves de Desempeño

En esta sección se presentan, con base en el diagnóstico de las condiciones actuales de la infraestructura pública disponible en el Sector, un listado de los indicadores representativos de desempeño en cuanto a capacidad y calidad de la infraestructura pública y la prestación de servicios públicos del MTC.

Asimismo, se registra la estimación más reciente del indicador por tipo de infraestructura, esto último con el propósito de servir como Línea de Base, a partir de la cual se deberá contrastar los avances en los objetivos y metas propuestos.

3.1. Indicadores del Sector Transportes

Esta sección presenta un reporte de los indicadores representativos de desempeño, referidos al cierre de la brecha de infraestructura. Estos se clasifican por tipo, en indicadores de calidad y capacidad del servicio; lo que responde a atributos del objetivo de cambio establecido.

Los indicadores se presentan conforme a las modalidades de infraestructura de transporte. Se incluye la estimación más reciente del indicador con el propósito de servir como Línea de Base, a partir de la cual se deberá contrastar los avances en los objetivos y metas propuestos.

3.1.1. Indicadores en Transporte Terrestre

Para el transporte terrestre, se identifican seis (06) indicadores clave de desempeño, los cuales se pueden clasificar en: uno (01) de calidad y cinco (05) de capacidad. Se incluye como indicadores clave: i) Índice de Calidad de Infraestructura Vial (ICIV), ii) el Porcentaje de la Red Vial Nacional (RVN) Pavimentada, iii) Porcentaje de la RVN Pavimentada en buen estado, iv) Porcentaje de Carreteras Transversales Pavimentadas conectadas a los Puertos





Nacionales, v) Porcentaje de Carreteras Concesionadas, y vi) Porcentaje de Doble Calzada en la Longitudinal de la Costa.

A continuación, se presentan el resumen de los indicadores de desempeño relevantes para el transporte terrestre y la última estimación disponible:

Tabla 25. Indicadores de Desempeño en Transporte Terrestre

N°	INDICADOR	TIPO	FÓRMULA DEL INDICADOR (VARIABLES)	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
1	Índice de calidad de infraestructura vial (Foro Económico Mundial)	Calidad	Ubicación del Perú en el ranking de competitividad mundial	Ubicación	2019	110
2	Porcentaje de la Red Vial Nacional Pavimentada	Capacidad	Red Vial Nacional Pavimentada / Red Vial Nacional Total	%	2022	83.6
3	Porcentaje de la Red Vial Nacional pavimentada en buen estado	Capacidad	Red Vial Nacional en buen estado / Total Red Vial Nacional pavimentada	%	2022	72.2
4	Carreteras transversales pavimentadas conectadas a los puertos nacionales	Capacidad	% de Km de carreteras transversales pavimentadas conectadas a puertos nacionales / Total carreteras transversales conectadas a puertos	%	2022	100
5	Porcentaje de carreteras concesionadas	Capacidad	Km de carreteras concesionadas / Total Red Vial Nacional	%	2022	24.5%
6	Porcentaje de doble calzada en la Longitudinal de la Costa	Capacidad	Km de carreteras con doble calzada / Total Red Vial Nacional	%	2022	35.3%

Fuente: Reportes MTC
Elaboración: MTC - OGPP

3.1.2. Indicadores en Transporte Ferroviario

Para el transporte ferroviario, se identifican cuatro (04) indicadores clave de desempeño, los cuales se pueden clasificar en: uno (01) de calidad y tres (03) de capacidad. Se incluye como indicadores clave: i) Índice de Eficiencia de los Servicios de Tren, ii) Costo de Transporte de Carga / Kilometro, iii) Tiempo Promedio de Viaje / Kilometro y iv) Ejecución Presupuestal - Línea 2.

A continuación, se presentan el resumen de los indicadores de desempeño relevantes para el transporte ferroviario.

Tabla 26. Indicadores de desempeño en Transporte Ferroviario

N°	INDICADOR	TIPO	FÓRMULA DEL INDICADOR (VARIABLES)	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
1	Índice de Eficiencia de los servicios de tren (Foro Económico Mundial)	Calidad	Ubicación de la Eficiencia de los servicios de tren el Perú en el ranking de competitividad mundial	Ubicación	2019	74





N°	INDICADOR	TIPO	FÓRMULA DEL INDICADOR (VARIABLES)	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
2	Costo de transporte de carga / Kilómetro	Capacidad	Suma de Costo de flete / Suma de kilómetros recorridos	Soles / Km	2015	241.94
3	Tiempo promedio de Viaje / Kilómetro	Capacidad	Suma Tiempo Total de viaje / Suma Kilómetros recorridos	Hora / Km	2015	10.5
4	Ejecución Presupuestal - Línea 2	Capacidad	Presupuesto Ejecutado / Costo total de la Inversión	%	2022	45.7%

Fuente: Reportes MTC
Elaboración: MTC - OGPP

3.1.3. Indicadores en Transporte Aéreo

Para el transporte aéreo, se identifican dos (02) indicadores clave de desempeño, los cuales se pueden clasificar en: uno (01) de calidad y uno (01) de capacidad. Se incluye como indicadores clave: i) Índice de Eficiencia de los Servicios de Transporte Aéreo y ii) el Porcentaje de Aeropuertos Concesionados Operativos y con Mantenimiento del Área de Movimiento.

Tabla 27. Indicadores de desempeño en Transporte Aéreo

N°	INDICADOR	TIPO	FÓRMULA DEL INDICADOR (VARIABLES)	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
1	Índice de Eficiencia de los servicios de transporte aéreo (Foro Económico Mundial)	Calidad	Ubicación de la Eficiencia de los servicios de transporte aéreo del Perú en el ranking de competitividad mundial	Ubicación	2019	92
2	Porcentaje de aeropuertos concesionados operativos y con mantenimiento del área de movimiento	Capacidad	Aeropuertos concesionados operativos y con mantenimiento en las áreas de movimiento / Total de Aeropuertos Concesionados	%	2022	100%

Fuente: Reportes MTC
Elaboración: MTC - OGPP

3.1.4. Indicadores en Transporte Acuático

Para el transporte aéreo, se identifican tres (03) indicadores clave de desempeño, los cuales se pueden clasificar en: uno (01) de calidad y dos (02) de capacidad. Se incluye como indicadores clave: i) Índice de Eficiencia de los Servicios Portuarios, ii) Reducción del Tiempo de Espera de Naves en Puertos y iv) Puertos Mejorados y Modernizados con Acceso a Corredores Logísticos.





Tabla 28. Indicadores de desempeño en Transporte Acuático

N°	INDICADOR	TIPO	FÓRMULA DEL INDICADOR (VARIABLES)	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
1	Índice de Eficiencia de los servicios portuarios (Foro Económico Mundial)	Calidad	Ubicación de la Eficiencia de los servicios portuarios del Perú en el ranking de competitividad mundial	Ubicación	2019	84
2	Reducción del tiempo de espera de naves en puertos	Capacidad	Hora de inicio de operaciones - hora de llegada al punto de arribo	Min	2015	32:23
3	Puertos mejorados y modernizados con acceso a corredores logísticos	Capacidad	N° de puertos mejorados y modernizados	Unid.	2015	4

Fuente: Reportes MTC
Elaboración: MTC - OGPP

3.2. Indicadores del Sector Comunicaciones

Esta sección presenta un reporte de los indicadores representativos de desempeño, referidos al cierre de la brecha de infraestructura. Estos se clasifican por tipo, en indicadores de acceso, uso, cobertura y asequibilidad; lo que responde a atributos del objetivo de cambio establecido.

Los indicadores se presentan conforme al Sector comunicaciones. Se incluye la estimación más reciente del indicador con el propósito de servir como Línea de Base, a partir de la cual se deberá contrastar los avances en los objetivos y metas propuestos.

3.2.1. Indicadores en Telefonía Móvil

En relación con la telefonía móvil, se identifican cuatro (04) indicadores claves de desempeño, los cuales se pueden clasificar como: uno (01) indicador acceso, un (01) indicador de cobertura y dos (02) indicadores de asequibilidad. Se incluye como indicadores claves: i) Porcentaje de la población que hace uso del teléfono celular, ii) Porcentaje de distritos con cobertura de telefonía móvil, iii) Tarifa promedio de una llamada de teléfono móvil prepago; y iv) Tarifa promedio de un plan post pago de telefonía móvil como porcentaje del ingreso promedio nacional.

A continuación, se presentan el resumen de los indicadores de desempeño relevantes para la telefonía móvil y la última estimación disponible, a diferentes niveles de desagregación.

Tabla 29. Indicador de Desempeño de Telefonía Móvil

N°	INDICADOR	TIPO	ÁMBITO	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
1		Acceso	Nacional	%	2022	90.1





N°	INDICADOR	TIPO	ÁMBITO	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
	Porcentaje de la población que hace uso del teléfono celular		Lima Metropolitana		2022	91.8
			Resto Urbano		2022	92.3
			Rural		2022	82.1
2	Porcentaje de distritos con cobertura de telefonía móvil	Cobertura	Nacional	%	2022	96.7
3	Tarifa promedio de una llamada de teléfono móvil prepago	Asequibilidad	Nacional	S/	2022	0.025
4	Tarifa promedio de un plan post pago de telefonía móvil como porcentaje del ingreso promedio nacional	Asequibilidad	Nacional	%	2021	1.7

Fuente: Reportes MTC
Elaboración: MTC – OGPP

3.2.2. Indicadores en Internet

Con relación al internet, se identifican nueve (09) indicadores claves de desempeño, los cuales se pueden clasificar como: tres (03) de accesos, uno (01) de uso, dos (02) de coberturas, dos (02) de asequibilidad y uno (01) de calidad. Se incluye como indicadores claves: i) Hogares con acceso internet (fijo y móvil), ii) Penetración de la banda ancha móvil, iii) Penetración de la banda ancha fija, iv) Población que usa internet, v) Porcentaje de localidades con cobertura de internet fijo y móvil, vi) Porcentaje de localidades con cobertura de internet móvil, vii) Tarifa promedio del servicio de internet fijo, viii) Tarifa promedio del servicio de internet móvil, y ix) Velocidad de conexión promedio (Mbps).

Tabla 30. Indicadores de desempeño en Internet

N°	INDICADOR	TIPO	ÁMBITO	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
1	Hogares con acceso internet (fijo y móvil)	Acceso	Nacional	%	2022	58.4
			Lima Metropolitana		2022	79.2
			Resto Urbano		2022	60.8
			Rural		2022	20.7
2	Penetración de la banda ancha móvil (1/)	Acceso	Nacional	%	2022	79.0
3	Penetración de la banda ancha fija (2/)	Acceso	Nacional	%	2022	9.3
4	Población que usa internet	Uso	Nacional	%	2022	74.1
			Lima Metropolitana		2022	86.6
			Resto Urbano		2022	78.1
			Rural		2022	43.2
5	Porcentaje de localidades con cobertura de internet fijo y móvil	Cobertura	Nacional	%	2022	55.0
			Urbano		2022	84.9
			Rural		2022	48.8
6	Porcentaje de localidades con cobertura de internet móvil	Cobertura	Nacional	%	2022	52.4
			Urbano		2022	80.6
			Rural		2022	46.5





N°	INDICADOR	TIPO	ÁMBITO	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
7	Tarifa promedio del servicio de internet fijo	Asequibilidad	Nacional	S/	2021	0.855
8	Tarifa promedio del servicio de internet móvil	Asequibilidad	Nacional	S/	2021	0.001
9	Velocidad de conexión promedio (Mbps)	Calidad	Nacional	Mbps	2022	18.03 (móvil) 79.31 (fijo)

Fuente: Reportes MTC

Elaboración: MTC - OGPP

Notas:

1/ Medido como el número de conexiones con tecnología 4G, por cada 100 habitantes

2/ Medido como el número de conexiones de internet fijo, por cada 100 habitantes

3.2.3. Indicadores en TV paga

En relación con el desempeño logístico, se identifican dos (02) indicadores claves de desempeño, los cuales se pueden clasificar como: uno (01) de acceso y uno (01) de asequibilidad. Se incluye como indicadores claves: I) Hogares con acceso a TV de paga y II) Tarifa promedio de un paquete de TV de paga.

A continuación, se presentan el resumen de los indicadores de desempeño relevantes para la TV Paga y la última estimación disponible.

Tabla 31. Indicadores de desempeño en TV de paga

N°	INDICADOR	TIPO	ÁMBITO	UNIDAD DE MEDIDA	AÑO LBS	VALOR LBS
1	Hogares con acceso a TV de paga	Acceso	Nacional	%	2022	33.0
			Lima Metropolitana		2022	49.6
			Resto Urbano		2022	31.6
			Rural		2022	10.7
2	Tarifa promedio de un paquete de TV de paga	Acceso	Nacional	S/	2022	79.82

Fuente: Reportes MTC

Elaboración: MTC – OGPP

4. Identificación y selección de potenciales proyectos de APP y PA

De acuerdo con los resultados del diagnóstico desarrollado en el presente informe, se presenta en esta sección la identificación y priorización de atención de las necesidades mediante el mecanismo de inversión privada. Para ello, se plantean las potenciales necesidades de intervención en infraestructura pública y de servicios públicos identificados para ser desarrollados mediante APP y/o PA.





En **Anexo N° 02** se presenta la Ficha de los treinta y dos (32) proyectos APP y tres (03) PA, incursos en el proceso de promoción de la inversión privada y/o por incorporarse en dicho proceso.

Se precisa que, las Fichas correspondientes a las siguientes tres (03) iniciativas privadas, contienen información según lo dispuesto en el Artículo 82 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362:

- **Anillo Vial Periférico.** Este proyecto obtuvo la opinión de relevancia del MTC y de la Municipalidad Metropolitana de Lima, mediante Oficio N° 0103-2013-MTC/01 y Oficio 432-2013-MML-GMM, respectivamente.
- **Nuevo Terminal Portuario San Juan de Marcona.** Este proyecto obtuvo la opinión de relevancia del MTC mediante Oficio N° 0497-2017-MTC/01.
- **Terminal Internacional de Chimbote.** Este proyecto obtuvo la opinión de relevancia del MTC mediante Oficio N° 018-2023-MTC/01.

El presente apartado contiene una descripción general de los proyectos de APP y/o PA propuestos para los próximos años, los criterios de priorización y selección empleados por el MTC.

4.1. Aplicación de los Criterios de Elegibilidad - APP

Los criterios de elegibilidad son una guía para las entidades públicas al momento de discernir los proyectos que pueden ser materia de inclusión en este Informe Multianual de Inversiones de APP, de conformidad con lo dispuesto en el inciso i. del literal b) de la sección 4.1 de los Lineamientos para la elaboración del informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas para el año 2017; lo cual coadyuvará a determinar de forma temprana si el proyecto tiene potencial para ser desarrollado bajo la modalidad de APP, e identificar necesidades de información o análisis adicional a realizarse durante la fase de formulación.

Los criterios de elegibilidad son los siguientes:

1. Nivel de transferencia de riesgos (C-1)
2. Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio (C-2)





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

3. Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional: Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas (C-3A) y capacidad para operar y mantener la infraestructura (C-3B)
4. Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP (C-4)
5. Competencia por el mercado (C-5)
6. Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto (C-6)
7. Financiamiento por usuarios (C-7)

Se utilizó un método de matriz multicriterio, a partir de la calificación numérica de las dimensiones cualitativas, definiendo los siguientes aspectos críticos: a) criterios de elegibilidad específicos; b) pesos o ponderación de los criterios; y c) calificación numérica del proyecto según el criterio analizado (indicadores de respuesta).

El resultado obtenido está basado en un puntaje final, siendo esta la suma del puntaje ponderado total normalizado a 20. Se determina que si dicho puntaje es menor a 11.50 el proyecto no está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo. Si dicho puntaje se encuentra entre 11.50 a 20, el proyecto está en condiciones de ser considerado como APP.

Los proyectos potenciales considerados en este Informe multianual han sido evaluados bajo esta metodología obteniéndose como resultado que toda esta cartera puede ser considerada como APP.

Los siguientes tres (03) proyectos APP se encuentran en el proceso de promoción de la inversión privada y han obtenido un puntaje mayor a 11.50 en las evaluaciones de valor por dinero aplicando los criterios de elegibilidad.

1. Ferrocarril Huancayo Huancavelica¹⁹.
2. Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4: Huancayo – Izcuchaca – Mayocc – Ayacucho/ Ayacucho – Andahuaylas – Puente Sahuinto/ Desvío Pisco – Huaytará – Ayacucho²⁰.
3. Terminal Portuario de Lambayeque²¹.

¹⁹ En Fase de Transacción, con Informe de Evaluación.

²⁰ En Fase de Transacción, con Informe de Evaluación.

²¹ En Fase de Formulación y sin Informe de Evaluación.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Los siguientes veintiséis (26) proyectos son propuestos para iniciar proceso de promoción de la inversión privada en los próximos tres (03) años, para lo cual, se realizó una evaluación preliminar sobre los beneficios de desarrollarlos bajo la modalidad de APP, la misma que se sustentaría durante la elaboración del Informe de Evaluación.

1. Nuevo Terminal Portuario Pucallpa.
2. Nuevos Terminales Portuarios de Loreto (Saramiriza e Iquitos).
3. Ferrocarril Lima - Ica.
4. Operación y Mantenimiento de la RDNFO²².
5. DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO OCOPA / TARMA - JAUJA/ PTE. STUART - HUANCAYO/ MAZAMARI - CUBANTÍA.
6. ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACHACRA - VENTILLATA.
7. I.V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO.
8. CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACARPAY - OLLANTAYTAMBO - DV. SANTA TERESA.
9. PTO. YOYATO - CUBANTIA / PTO. SELVA DE ORO - PTE. ALTO ANAPATI.
10. PTE. CARRIZALES (CASMA) - PARIACOTO- HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR).
11. SICUANI - PUCARA - CALAPUJA / PUNO - DESAGUADERO.
12. KIMBIRI - KEPASHIATO - QUILLABAMBA - SANTA TERESA - PTE. HIDROELECTRICA.
13. PTE. LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MAL PASO - PISCO - PUERTO SAN MARTIN.
14. DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO - COMBAPATA / DV. SICUANI - PHINAYA.
15. SANTA - PTE. CHUQUICARA - TAUCA - DV. SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE. CHUQUICARA/TAUCA - SHOREY.
16. DV. CHIGUATA - SANTA LUCÍA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO.
17. Corredor vial 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPÁ - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBA - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY).

²² Se mantiene en Fase de Programación. Estuvo incluido en el IMIAPP 2020-2023.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

18. Corredor vial 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL -SANDIA-SAN IGNACIO-PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA-MOHO-CONIMA-MILILAYA- FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI YFRONTERA CON BOLIVIA.
19. Corredor vial 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA-SAN MIGUEL/ EMP. PE-28B (ROSARIO) – CANAYRE.
20. Corredor vial 4: EMP. PE 18A (Dv. TINGO MARIA) - AUCAYACU - NUEVO PROGRESO - TOCACHE - JUANJUI - PICOTA - TARAPOTO.
21. Corredor vial 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N.
22. Corredor vial 6: DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5N (PUENTE PUMAHUASI).
23. Corredor vial 7: EMP. PE-3S (CONCEPCIÓN) – COMAS – EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPA) – ATALAYA.
24. EMPALME 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA.
25. Tercer Grupo de Aeropuertos²³
26. Evitamiento Cusco (Dv. Poroy – Cusco, incluye Túnel 4 km).

En **Anexo N° 03** se presenta el análisis de valor por dinero mediante la aplicación preliminar de los criterios de elegibilidad de las veintinueve (29)²⁴ APP de iniciativa estatal y en **Anexo N° 04** el puntaje asociado a dicho análisis para los veintinueve (29) proyectos APP.

En total, la cartera de proyectos de APP del Sector Transportes y Comunicaciones está compuesta por treinta y dos (32) iniciativas de inversión:

- 02 proyectos ferroviarios.
- 23 proyectos viales.
- 05 proyectos portuarios.
- 01 proyecto aeroportuario.
- y 01 proyecto en comunicaciones

²³ Se mantiene en Fase de Programación. Estuvo incluido en el IMIAPP 2020-2023.

²⁴ Aplica confidencialidad para el caso de tres (03) las iniciativas privadas: i) Anillo Vial Periférico, ii) Nuevo Terminal Portuario San Juan Marcona y iii) Terminal Internacional de Chimbote.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





Tabla 32. Proyectos seleccionados en la cartera APP – MTC

N°	Proyectos	Iniciativa	Clasificación	Fase	Tipo de infraestructura	Puntaje Criterio de Elegibilidad
1	Ferrocarril Huancayo – Huancavelica	Estatal	Cofinanciada	Transacción	Ferrovionario	15.7
2	Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4: Huancayo – Izcuchaca – Mayocc – Ayacucho/ Ayacucho – Andahuaylas – Puente Sahuinto/ Desvío Pisco – Huaytará - Ayacucho	Estatal	Cofinanciada	Transacción	Vial	17.7
3	Anillo Vial Periférico	Privada	Cofinanciada	Estructuración	Vial	No aplica
4	Nuevo Terminal Portuario San Juan Marcona	Privada	Autofinanciada	Estructuración	Portuario	No aplica
5	Terminal Portuario Lambayeque	Estatal	Autofinanciada	Formulación	Portuario	15.7
6	Terminal Internacional de Chimbote	Privada	Autofinanciada	Formulación	Portuario	No aplica
7	Nuevo Terminal Portuario Pucallpa	Estatal	Autofinanciada	Programación	Portuario	14.3
8	Nuevos Terminales Portuarios de Loreto (Saramiriza e Iquitos)	Estatal	Cofinanciada	Programación	Portuario	13.7
9	Ferrocarril Lima - Ica	Estatal	Cofinanciada	Programación	Ferrovionario	16.3
10	Operación y Mantenimiento de la RDNFO	Estatal	Cofinanciada	Programación	Comunicaciones	16.3
11	DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO OCOPA / TARMA - JAUJA/ PTE. STUART - HUANCAYO/ MAZAMARI - CUBANTÍA	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	15.0
12	ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACHACRA - VENTILLATA	Estatal	Autofinanciada	Programación	Vial	16.0
13	I. V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
14	CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACARPAY - OLLANTAYTAMBO - DV. SANTA TERESA	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
15	PTO. YOYATO - CUBANTIA / PTO. SELVA DE ORO - PTE. ALTO ANAPATI	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
16	PTE. CARRIZALES (CASMA) - PARIACOTO- HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR)	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	15.0
17	SICUANI - PUCARA - CALAPUJA / PUÑO - DESAGUADERO	Estatal	Autofinanciada	Programación	Vial	17.3
18	KIMBIRI - KEPASHIATO - QUILLABAMBA - SANTA TERESA - PTE. HIDROELECTRICA	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
19	PTE. LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MAL PASO - PISCO - PUERTO SAN MARTIN	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
20	DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO -	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	15.0



**PERU**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

	COMBAPATA / DV. SICUANI – PHINAYA					
21	SANTA - PTE CHUQUICARA - TAUCA - DV SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE CHUQUICARA/TAUCA – SHOREY	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	17.7
22	DV. CHIGUATA - SANTA LUCÍA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	17.7
23	Corredor vial 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPANA - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBA - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY)	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
24	Corredor vial 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL -SANDIA-SAN IGNACIO-PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA-MOHO-CONIMA-MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI YFRONTERA CON BOLIVIA	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	15.0
25	Corredor vial 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA-SAN MIGUEL/ EMP. PE-28B (ROSARIO) - CANAYRE	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
26	Corredor vial 4: EMP. PE 18A (Dv. TINGO MARIA) - AUCAYACU - NUEVO PROGRESO - TOCACHE - JUANJUI - PICOTA - TARAPOTO	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	15.0
27	Corredor vial 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
28	Corredor vial 6: DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5N (PUENTE PUMAHUASI)	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	15.0
29	Corredor vial 7: EMP. PE-3S (CONCEPCIÓN) – COMAS – EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPA) – ATALAYA	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
30	EMPALME 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	16.3
31	Tercer Grupo de Aeropuertos	Estatal	Autofinanciada	Programación	Aeropuerto	17.0
32	EVITAMIENTO CUSCO (DV POROY - CUSCO, INCL TUNEL 4KM)	Estatal	Cofinanciada	Programación	Vial	17.7

Fuente: DGPPT- VMT y DGPPC-VMC
Elaboración propia.BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

58





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Tabla 33. Costo Total de Inversión y/o Costo Total del Proyecto de los proyectos seleccionados en la cartera APP – Transportes (en soles con IGV)

N°	Proyecto	Clasificación	Inversión en Soles con IGV	CTV/ CTP en Soles con IGV	CTV/ CTP en UIT
1	Ferrocarril Huancayo – Huancavelica	Cofinanciado	1,527,766,362	1,122,587,370	226,785
2	Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4: Huancayo – Izcuchaca – Mayocc -Ayacucho/Ayacucho – Andahuaylas	Cofinanciado	4,077,938,400	4,296,193,690	867,918
3	Puente Sahuinto/Dv. Pisco – Huaytará - Ayacucho	Cofinanciado	8,996,924,160	7,312,780,000	1,477,329
4	Anillo Vial Periférico	Cofinanciado	1,777,125,672	1,532,147,189.60	309,525
5	Nuevo Terminal Portuario de San Juan Marcona	Autofinanciado	2,017,692,809	486,231,490.41	98,229
6	Terminal Internacional de Chimbote	Autofinanciado	1,540,276,361	1,226,911,933	247,861
7	Terminal Portuario Lambayeque	Autofinanciado	181,586,915	137,187,461	27,715
8	Nuevos terminales portuarios de Loreto (Saramiza e Iquitos)	Cofinanciado	304,509,718	145,564,642	29,407
9	Ferrocarril Lima - Ica	Cofinanciado	15,108,720,000	13,054,893,724	2,637,352
10	Tercer Grupo de Aeropuertos	Autofinanciado	965,135,200	834,744,256	168,635
11	Corredor vial 1: EMP. PE-3S (Dv. Imperial) - Pampas - Abra Independencia - Churcampa - Emp. PE-3S (Mayocc) / Emp. PE-3S (La Mejorada) - Pucacruz - Acobamba - Caja - Marcas - Emp. PE-3S (Pte. Allcomachay)	Cofinanciado	477,768,622	493,668,167	99,731
12	Corredor Vial 2: Juliaca - Putina Oriental -Sandia-San Ignacio- Punta De Carreteras Y Dv. Putina-Moho-Conima-Millaya-Frontera Con Bolivia Y Dv. Millaya-Frontera Con Bolivia Y Dv. Millaya - Tilali Y frontera Con Bolivia.	Cofinanciado	195,502,343	210,453,984	42,516
13	Corredor Vial 3: Emp. Pe-28 B (L.D. Cusco En San Francisco) - Santa Rosa-San Miguel/ Emp. Pe-28B (Rosario) - Canayre	Cofinanciado	351,508,686	366,984,226	74,138
14	Corredor Vial 4: Emp. Pe 18A (Dv. Tingo Maria) - Aucayacu - Nuevo Progreso - Tocache - Juanjui - Picota - Tarapoto	Cofinanciado	N. A.	194,344,030	39,261
15	Corredor Vial 5: Dv. Pomabamba - Sihuas - Huacrachuco - San Pedro De Chonta - Uchiza - Emp. Pe - 5N	Cofinanciado	297,899,270	313,194,780	63,272
16	Corredor Vial 6: Dv. Cerro De Pasco - Huanuco - Tingo Maria - Emp. Pe-5N (Puente Pumahuasi)	Cofinanciado	N. A.	158,765,702	32,074
17	Corredor Vial 7: Emp. Pe-3S (Concepción) – Comas – Emp. Pe-5S (Satipo) / Emp. Pe-5S (Pto. Ocopa) – Atalaya	Cofinanciado	N. A.	299,870,720	60,580
18	Carretera Empalme 1B – Buenos Aires – Canchaque / Km 71+600 - Huancabamba.	Cofinanciado	678,799,803.05	573,550,698	115,869
19	Dv. Las Vegas - Mazamari - Pto Ocopa / Tarma - Jauja/ Pte. Stuart - Huancayo/ Mazamari - Cubantia	Cofinanciado	N. A.	185,195,389	37,413
20	Atico - Dv. Quilca - Matarani - Ilo / Dv. Cocachacra - Ventillata	Autofinanciado	N. A.	167,476,218	33,834
21	V. Zapallal - Ventanilla - Ovalo 200 Millas - Av. Nestor Gambeta - Pto. Callao	Cofinanciado	N. A.	499,737,113	100,957
22	Cusco - Pisac / Urubamba - Chincheros - Cachimayo / Huacarpay - Ollantaytambo - Dv. Santa Teresa	Cofinanciado	N. A.	382,949,723	77,364
23	Pto. Yoyato - Cubantia / Pto. Selva De Oro - Pte. Alto Anapati	Cofinanciado	N. A.	265,405,120	53,617
24	Pte. Carrizales (Casma) - Pariacoto- Huaraz - Circuito Turistico (Mirador)	Cofinanciado	N. A.	209,576,219	42,339
25	Sicuani - Pucara - Calapuja / Puno - Desaguadero	Autofinanciado	N. A.	405,704,270	81,960
26	Kimiri - Kepashiato - Quillabamba - Santa Teresa - Pte. Hidroeléctrica	Cofinanciado	N. A.	422,537,932	85,361
27	Pte. Los Maestros - Huaytara / Chinchalta - Lachoc / Mal Paso - Pisco - Puerto San Martin	Cofinanciado	676,645,350	756,401,766	152,808
28	Dv. Urcos - Sicuani / El Descanso - Sicuani / San Genaro - Combapata / Dv. Sicuani – Phinaya	Cofinanciado	108,629,016	123,078,316	24,864
29	Santa - Pte Chuquicara - Tauca - Dv Sihuas / Pte. Huarochiri Pte Chuquicara/Tauca - Shorey	Cofinanciado	2,204,181,226	2,459,564,571	496,882
30	Dv. Chiguata - Santa Lucía - Mañazo / Inata - Héctor Tejeda / Pascana - Yauri - San Genaro	Cofinanciado	1,703,035,282	1,900,799,867	384,000
31	Vía de Evitamiento de Cusco, distrito de Santiago de la provincia de Cusco del departamento de Cusco	Cofinanciado	4,221,764,433.94	3,513,590,958	709,816

TC 3.72 MVM 2024-2027

Fuente y elaboración: Memorando N°8360-2023-MTC19 con Informe N° 3987-2023-MTC/19.02 de fecha 14.12.2023.



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





4.2. Proyectos en Activos

Los proyectos "Banda de Frecuencias 26 GHz (25.9 – 26.7 GHz)", "Banda de Frecuencias 2.3 GHz (2,330 MHz – 2,360 MHz)" y "Banda de Frecuencias 3.5 GHz (3,300 – 3,400 MHz y 3,600 – 3,800 MHz) y la liberación y/o reordenamiento del rango de frecuencia de 3,400 – 3,600 MHz" se encuentran en Fase de Formulación, según se muestra a continuación:

Tabla 34. Proyectos seleccionados en la cartera PA - MTC

N°	Proyectos	Mecanismo	Iniciativa	Fase	Tipo de Infraestructura
1	Bandas 5G - Banda de Frecuencias 2.3 GHz (2,330 MHz – 2,360 MHz)	PA	Estatal	Formulación	Comunicaciones
2	Bandas 5G - Banda de Frecuencias 3.5 GHz (3,300 – 3,400 MHz y 3,600 – 3,800 MHz) y la liberación y/o reordenamiento del rango de frecuencia de 3,400 – 3,600 MHz	PA	Estatal	Formulación	Comunicaciones
3	Bandas 5G - Banda de Frecuencias 26 GHz (25.9 – 26.7 GHz)	PA	Estatal	Formulación	Comunicaciones

Fuente: Dirección General de Programas y Proyectos en Comunicaciones
Elaboración: MTC - OGPP

5. Contribución de las Inversiones al cierre de brechas

De la lista de 32 intervenciones propuestas a ejecutarse bajo la modalidad de APP: siete (07) han sido clasificados como "autofinanciados" y veinticinco (25) como "cofinanciados".

De este último grupo, quince (15) proyectos presentan componente de inversión; describiéndose en la siguiente tabla los respectivos proyectos de inversión registrados en el marco del SNPMGI.





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN

Tabla 35. Contribución al cierre de brechas del grupo de 15 proyectos APP clasificados como cofinanciados y que presentan componente de inversión

N°	Proyecto APP	Iniciativa	km	Terminal	CUI	Proyecto registrado en Banco de Inversiones (Invierte)	Estado de la inversión	Situación	Indicador de brecha (IB)	Contribución		Monto de inversión actualizado	PMI			
										Cantidad	Unidad de medida		2023	2024	2025	2026
1	Ferrocarril Huancayo – Huancavelica	Estatad	128.2	-	2397504	MEJORAMIENTO FERROCARRIL HUANCAYO - HUANCAMELICA CENTRO POBLADO DE CHILCA - DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - REGIÓN JUNIN, CENTRO POBLADO DE HUANCAMELICA - DISTRITO DE HUANCAMELICA - PROVINCIA DE HUANCAMELICA - REGIÓN HUANCAMELICA	Activo	Viable	% DE SISTEMAS FERROVIARIOS INTERURBANOS EN CONDICIONES INADECUADAS	128.2	km	946,715,716	18,594,317	29,518,144	0	0
2	Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4: Huancayo – Izcuchaca – Mayocc – Ayacucho/ Ayacucho – Andahuaylas – Puente Sahuinto/ Desvío Pisco – Huaytará - Ayacucho	Estatad	971	-	2317498	CREACION (CONSTRUCCION) DE LA VIA DE EVITAMIENTO SAN CLEMENTE (EMP. RUTA PE-28A VIA LOS LIBERTADORES-EMP. PE-26C-EMP. PE-15 PANAMERICANA SUR) DISTRITO DE SAN CLEMENTE - PROVINCIA DE PISCO - DEPARTAMENTO DE ICA	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	5.26	km	149,901,831	3,816,800	6,275,800	4,286,800	550,000
					2451550	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA IZCUCACHA - HUANTA, TRAMO: IZCUCACHA - MAYOCC DISTRITO DE IZCUCACHA - PROVINCIA DE HUANCAMELICA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA	Activo	Viable	115.23	km	1,128,977,899	97,585,524	3,026,278	7,322,800	5,000,000	
					2490013	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUANCAYO - IZCUCACHA EN LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN Y LAS PROVINCIAS DE TAYACAJA Y HUANCAMELICA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA	Activo	Viable	62.04	km	556,458,660	3,650,200	8,555,200	4,286,800	5,100,000	
3	Anillo Vial Periférico	Privada	34.7	-	2408189	CONSTRUCCIÓN DEL ANILLO VIAL PERIFÉRICO DE LA CIUDAD DE LIMA Y CALLAO	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	sd	km	6,771,889,600	157,472,382	317,359,970	#####	260,813,940



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN

4	Nuevos Terminales Portuarios de Loreto (Saramirza e Iquitos)	Estatal	-	2	2391857	CREACION DEL SERVICIO PORTUARIO EN TERMINAL PORTUARIO DE IQUITOS EN SINCICUY DISTRITO DE INDIANA DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO	Activo	Viable	% DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS O FLUVIALES POR IMPLEMENTAR	1	TP	273,942,854	0	0	0	0
					2481025	CREACION DEL TERMINAL PORTUARIO DE SARAMIRZA EN EL DISTRITO DE MANERICHE - PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑON - DEPARTAMENTO DE LORETO	Activo	Viable		1	TP	57,665,126	0	0	0	0
5	Ferrocarril Lima - Ica	Estatal	309	-	CI 88128	Ferrocarril Lima - Ica	Activo	Idea	% DE SISTEMAS FERROVIARIOS INTERURBANOS POR IMPLEMENTAR	309	km	2,588,392,879	-	-	-	-
6	PTE. LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MALPaso - PISCO - PUERTO SAN MARTIN	Estatal	420	-	2561996	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: EMP. PE-1S (PTE. LOS MAESTROS) - PARCONA-TAMBILLO - EMP. PE-28 A (HUAYTARA) /EMP. PE-1S (CHINCHA ALTA) - PTE. HUACHINGA - EMP. PE-28D (LACHOCC) /EMP. PE-1S (DV. PARACAS)- PARACAS - PTO. SAN MARTÍN. / EMP. PE-1SE (MALPASO)- SAN CLEMENTE - DV. PISCO - EMP. PE-1SE / EMP PE1S DV. SAN ANDRÉS - SAN ANDRÉS - PE1SF/PE-1SG - EMP PE 28 - PARACAS , POR NIVELES DE SERVICIO LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA Y LA PROVINCIA DE HUAYTARA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	200.98	km	149,657,808	0	0	0	0
					2389111	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CHINCHA - PALCA - VILLA ARMA - EMPALME RUTA PE-28 DISTRITO DE ALTO LARAN PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	77.23	km	423,770,455	1,711,196	1,342,506	17,000,000	17,000,000



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN

7	DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO - COMBAPATA / DV. SICUANI - PHINAYA	Estatal	316	-	2573460	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EMP. PE-30C (DV. URCOS) - EMP. PE-34G (SICUANI) / EMP. PE-34F (EL DESCANSO) - EPM. PE-3S (SICUANI) / SAN GENARO - EL DESCANSO - YANAACA - EMP. PE-3S (COMBAPATA) / EMP. PE-3S (DV. SICUANI) - PHINAYA) DISTRITO DE YANAACA DE LA PROVINCIA DE CANAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	130.79	km	92,058,488	0	0	0	0
8	SANTA - PTE CHUQUICARA - TAUCA - DV SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE. CHUQUICARA/TAUCA - SHOREY	Estatal	508	-	CI 281671	MEJORAMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO DE LA CARRETERA DV. PTE. HUAROCHIRI - TAUCA	Activo	Idea	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	114.83	km	89,629,080	-	-	-	-
					2234988	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PALLASCA - MOLLEPATA - MOLLEBAMBA - SANTIAGO DE CHUCO EMPALME RUTA NO 10	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	106.4	km	759,275,900	61,424,911	37,320,585	#####	46,677,887
					2524785	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA - HUALLANCA EN LOS DISTRITOS DE SANTA, CHIMBOTE Y MACATE DE LA PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	134.64	km	1,072,505,479	1,980,000	0	1,980,000	1,055,286,613
9	DV. CHIGUATA - SANTA LUCIA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO	Estatal	608	-	2432359	MEJORAMIENTO DE LA RUTA PE-34C, TRAMO: DV. CHIGUATA - SANTA LUCIA EN LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA Y LA PROVINCIA DE LAMPA DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	195.04	km	1,443,250,239	2,128,024	500,000	3,194,939	13,876,589



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN

10	Corredor vial 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPÁ - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBA - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY)	Estatal	334.06	-	2510866	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPÁ - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBA - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY) POR NIVELES DE SERVICIO DISTRITO DE PAMPAS - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	184.74	km	159,747,340	0	0	0	0
11	Corredor vial 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL - SANDIA - SAN IGNACIO - PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA - MOHO - CONIMA - MILILAYA - FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI Y FRONTERA CON BOLIVIA	Estatal	442.73	-	2308856	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA JULIACA - PUTINA - ORIENTAL - SANDIA - SAN IGNACIO - PUNTA DE CARRETERA Y DV. PUTINA - MOHO - CONIMA - MILILAYA - FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI - FRONTERA CON BOLIVIA, POR NIVELES DE SERVICIO	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	114.25	km	82,858,841	0	0	0	0
12	Corredor vial 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA - SAN MIGUEL / EMP. PE-28B (ROSARIO) - CANAYRE	Estatal	380.16	-	2530011	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMP. PE-28B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA - SAN MIGUEL / EMP. PE-28B (ROSARIO) - CANAYRE POR NIVELES DE SERVICIO DISTRITO DE HUANTA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	195.64	km	135,980,231	0	0	0	0
13	Corredor vial 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N	Estatal	271.79	-	2530198	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N POR NIVELES DE SERVICIO LA PROVINCIA DE SIHUAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH; LA PROVINCIA DE MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE HUANOCA Y LA PROVINCIA DE TOCACHE DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	151.07	km	139,360,878.63	0	0	0	0



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN

14	EMPALME 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE KM 71+600 - HUANCABAMBA	Estatal	148	-	2234985	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMP. PE-1N J (DV. HUANCABAMBA) - BUENOS AIRES - SALITRAL - DV. CANCHAQUE - EMP. PE-3N - HUANCABAMBA, TRAMO: KM. 71+600 - HUANCABAMBA	Activo	Viable	% DE LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	71.03	km	575,254,070	111,480,544	3,104,187	1,839,023	120,000,000
15	EVITAMIENTO CUSCO (DV POROY - CUSCO, INCL TUNEL 4KM)	Estatal	14.11	-	2619648	CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN VIA DE EVITAMIENTO DE CUSCO DISTRITO DE SANTIAGO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO	Activo	Viable	% PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	14.11	km	3,577,766,469	0	0	0	0

sd: sin dato

Fuente: DGPPT- VMT, DGPPC-VTC y PRONATEL

Elaboración propia

Los indicadores de brecha de los diecinueve (19) PI identificados y asociados a los proyectos APP son: i) porcentaje de sistemas ferroviarios interurbanos en condiciones inadecuadas, ii) porcentaje de la red vial nacional en condiciones inadecuadas y iii) porcentaje de terminales portuarios, marítimos o fluviales por implementar.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





6. Priorización de Proyectos

En la metodología de priorización de proyectos se han considerado cinco indicadores: (i) vinculación con los planes nacionales o planes estratégicos sectoriales, (ii) impacto en la capacidad presupuestal del Pliego (temporalidad), (iii) avance de los proyectos en las fases de APP, (iv) demanda de recursos público y (v) generación de sinergia con proyectos existentes.

En términos de ponderación, se considera que el indicador más importante es la vinculación con los planes nacionales o planes estratégicos sectoriales, seguido de la capacidad presupuestal del Sector (temporalidad), el avance de los proyectos en las fases de APP y la menor demanda de recursos públicos. Por último, se considera la generación de sinergia con proyectos existentes. La valoración de los indicadores es la siguiente:

Tabla 36. Matriz de ponderación de priorización de proyectos por APP

CRITERIO	PONDERACIÓN
Vinculación con los planes nacionales o planes estratégicos sectoriales	30%
Impacto en la capacidad presupuestal del Pliego (temporalidad)	25%
Avance de los proyectos en las fases de inversión privada	20%
Demanda de recursos públicos	15%
Generación de sinergia con proyectos existentes	10%
TOTAL	100%

Fuente: Elaboración Propia

Los criterios tienen un puntaje asociado en el rango de 0 a 10, según se muestra a continuación:

- En el caso del primer criterio, vinculación con los planes nacionales o planes estratégicos del sector, se considera un mayor puntaje para aquellos proyectos que tenga mayor vinculación con los planes del Sector, dando una mayor importancia a la vinculación con el Plan de Desarrollo de los Servicios Logísticos de Transporte. Ejemplo: Vinculación con Planes y Políticas Nacionales (PGG, PNIC o PNISC): 10 pts, Vinculación con Planes Sectoriales (PESEM, Planes de Desarrollo de los servicios logísticos, entre otros): 8 pts.





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

- En el caso del segundo criterio, impacto en la capacidad presupuestal del Pliego (temporalidad), se considera el momento en el cual inicia el flujo de pagos del proyecto, otorgando un mayor puntaje a aquellos proyectos que se encuentren más alejados en el tiempo. Ejemplo: APP autofinanciados o PA: 10 pts, APP inicia en el 2030: 9 pts, APP inicia en el 2029: 8 pts, APP inicia en el 2028: 7 pts, APP inicia en el 2027: 6 pts, APP inicia en el 2026: 5 pts, APP inicia en el 2025: 4 pts, APP inicia en el 2024: 3 pts, APP inicia en el 2023: 2 pts.
- En el caso del tercer criterio, avance de los proyectos en las fases de APP, se considera un mayor puntaje para aquellos proyectos cuyo estado se encuentre más avanzado, es decir cuyo grado de avance en el proceso de promoción de la inversión sea mayor. Ejemplo: Fase de Transacción: 10 pts, Fase de Estructuración: 8 pts, Fase de Formulación: 6 pts, Fase de Planeamiento y Programación (en el IMIAPP vigente): 4 pts, Nueva Incorporación: 2 pts.
- En el caso del cuarto criterio, menor demanda de recursos públicos, se le otorga un mayor puntaje a aquellos proyectos que tienen un menor impacto en la capacidad presupuestaria del Pliego, es decir, se considera la restricción presupuestaria. Ejemplo: Costo del proyecto menor o igual a S/ 200 millones: 8 pts, Costo del proyecto mayor a S/ 200 millones y menor S/1,000 millones: 6 pts, Costo del proyecto mayor a S/1,000 millones y menor a S/20,000 millones: 4 pts, y costos mayores a S/20,000 millones: 2 pts.
- En cuanto al quinto criterio, generación de sinergia con proyectos existentes, se otorga un mayor puntaje a aquellos proyectos que se complementen con grandes proyectos de infraestructura, por ejemplo, los Ejes Longitudinales, la Longitudinal de la Sierra y la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica. Ejemplo: Sinergia con los grandes proyectos: 10 pts, sinergia parcial o discontinua con los grandes proyectos: 5 pts.

El MTC ha identificado los proyectos a incluir en el Informe Multianual, los mismos que se encuentran en proceso de promoción o iniciarán en los próximos 3 años. En base a la metodología presentada, se han obtenido una priorización del grupo de 25 proyectos de APP, clasificados como cofinanciados, según se muestra a continuación:



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Tabla 37. Priorización en la Cartera de APP y PA

N°	Proyecto	Criterio 1. Vinculación con los planes nacionales o planes estratégicos sectoriales	Criterio 2. Impacto en la capacidad presupuestal del Pliego (temporalidad)	Criterio 3. Avance de los proyectos en las fases de inversión privada	Criterio 4. Demanda de recursos públicos	Criterio 5. Generación de sinergia con proyectos existentes	Total	Prioridad
		Peso ponderado	30%	25%	20%	15%		
1	Ferrocarril Huancayo – Huancavelica	10	2	10	4	10	7.10	13
2	Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4: Huancayo – Izcuchaca – Mayocc – Ayacucho/ Ayacucho – Andahuaylas – Puente Sahuíto/ Desvío Pisco – Huaytará - Ayacucho	10	2	10	4	10	7.10	14
3	Anillo Vial Periférico	10	2	8	4	10	6.70	15
4	Nuevo Terminal Portuario San Juan Marcona	10	10	8	10	10	9.60	1
5	Terminal Portuario Lambayeque	10	10	6	10	10	9.20	2
6	Terminal Internacional de Chimbote	10	10	6	10	10	9.20	3
7	Nuevo Terminal Portuario Pucallpa	10	10	2	10	10	8.40	5
8	Nuevos Terminales Portuarios de Loreto (Saramirza e Iquitos)	10	8	2	6	10	7.30	12
9	Ferrocarril Lima - Ica	10	10	2	4	10	7.50	11
10	Operación y Mantenimiento de la RDNFO	8	4	4	4	10	5.80	18
11	DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO OCOPA / TARMA - JAUJA/ PTE. STUART - HUANCAYO/ MAZAMARI - CUBANTÍA	10	4	2	8	5	6.10	16
12	ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACHACRA - VENTILLATA	10	10	2	10	5	7.90	9
13	I. V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO	10	4	2	6	5	5.80	19
14	CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACARPAY - OLLANTAYTAMBO - DV. SANTA TERESA	10	4	2	6	5	5.80	20



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

15	PTO. YOYATO - CUBANTIA / PTO. SELVA DE ORO - PTE. ALTO ANAPATI	10	4	2	6	5	5.80	21
16	PTE. CARRIZALES (CASMA) - PARIACOTO- HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR)	10	4	2	6	5	5.80	22
17	SICUANI - PUCARA - CALAPUJA / PUNO - DESAGUADERO	10	10	2	10	5	7.90	10
18	KIMBIRI - KEPASHIATO - QUILLABAMBA - SANTA TERESA - PTE. HIDROELECTRICA	10	4	2	6	5	5.80	23
19	PTE. LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MAL PASO - PISCO - PUERTO SAN MARTIN	10	4	2	6	5	5.80	24
20	DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO - COMBAPATA / DV. SICUANI - PHINAYA	10	4	2	6	5	5.80	25
21	SANTA - PTE CHUQUICARA - TAUCA - DV SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE CHUQUICARA/TAUCA - SHOREY	10	5	2	4	5	5.75	26
22	DV. CHIGUATA - SANTA LUCÍA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO	10	5	2	4	5	5.75	27
23	Corredor vial 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPÁ - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBA - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY)	8	4	2	6	5	5.20	32
24	Corredor vial 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL -SANDIA-SAN IGNACIO-PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA-MOHO-CONIMA-MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI YFRONTERA CON BOLIVIA	8	4	2	8	5	5.50	29
25	Corredor vial 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA-SAN MIGUEL/ EMP. PE-28B (ROSARIO) - CANAYRE	8	4	2	6	5	5.20	33
26	Corredor vial 4: EMP. PE 18A (Dv. TINGO MARIA) - AUCAYACU - NUEVO PROGRESO - TOCACHE - JUANJUL - PICOTA - TARAPOTO	8	4	2	8	10	6.00	17
27	Corredor vial 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N	8	4	2	6	10	5.70	28



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024



69





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

28	Corredor vial 6: DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5N (PUENTE PUMAHUASI)	8	4	2	8	5	5.50	30
29	Corredor vial 7: EMP. PE-3S (CONCEPCIÓN) – COMAS – EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPA) – ATALAYA	8	4	2	6	5	5.20	34
30	EMPALME 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA	8	4	2	6	5	5.20	35
31	Tercer Grupo de Aeropuertos	10	10	4	10	10	8.80	4
32	EVITAMIENTO CUSCO (DV POROY - CUSCO, INCL TUNEL 4KM)	8	6	2	4	5	5.40	31
33	Bandas 5G - Banda de Frecuencias 2.3 GHz (2,330 MHz – 2,360 MHz)	8	10	4	10	10	8.20	6
34	Bandas 5G - Banda de Frecuencias 3,5 GHz (3,300 – 3,400 MHz y 3,600 – 3,800 MHz) y la liberación y/o reordenamiento del rango de frecuencia de 3,400 – 3,600 MHz	8	10	4	10	10	8.20	7
35	Bandas 5G - Banda de Frecuencias 26 GHz (25.9 – 26.7 GHz)	8	10	4	10	10	8.20	8

Fuente: DGPPC – VMC y DGPPT – VMT
Elaboración Propia



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024



SECCIÓN II

PROGRAMACIÓN





6.1. Gestión de Recursos Públicos

En los Lineamientos para la Elaboración del Informe Multianual de Inversiones en Asociación Público Privadas, se indica lo siguiente:

(...)

El objetivo de la programación multianual de las inversiones en APP es reportar los compromisos de gastos sobre la base de una política fiscal sostenible de mediano plazo, coadyuvando a la eficiencia en la asignación de los recursos públicos destinados a los compromisos derivados de los proyectos de APP, de acuerdo con las prioridades de gasto que las entidades proponen ejecutar en el marco de su presupuesto anual y respetando los límites de gasto agregados establecidos en las proyecciones del Marco Macroeconómico Multianual (MMM). Para efectos de este IMIAPP, se reportará sobre el uso de recursos públicos por motivo de compromisos firmes y contingentes cuantificables de:

- *APP con contratos suscritos, indicando individualmente cada proyecto.*
- *Iniciativas estatales cofinanciadas, en proceso de promoción o que serán incorporadas al proceso de promoción en los próximos tres (03) años, indicando individualmente cada proyecto.*
- *Iniciativas privadas cofinanciadas declaradas de interés, indicando individualmente cada proyecto.*
- *Proyectos de adenda en evaluación, indicando individualmente cada proyecto. Esta información tiene carácter orientativo y no genera ningún derecho a las partes.*
- *Iniciativas privadas cofinanciadas con opinión de relevancia, indicando individualmente cada proyecto.*

Esta información tiene carácter orientativo y no genera ningún derecho a las partes. La programación multianual no implica el compromiso definitivo de la asignación de recursos que cubran su demanda, toda vez que dicha programación es de carácter referencial y es ajustada como resultado de los cambios en el escenario macrofiscal.

(...)"

De lo expuesto en el párrafo anterior, en esta sección se presenta la proyección de compromisos de los proyectos APP y PA, tanto para gasto corriente como para gasto de





capital. No se incluye los tres (03) PA que se encuentran en Fase de Formulación debido a que no generarán gastos al Estado.

- En Anexo N° 06 se presenta la programación de obligaciones en gasto corriente y gasto de capital para el periodo 2023-2037 de las treinta (30) APP y diecinueve (19) PA con contratos suscritos.
- En Anexo N° 07 se presenta la programación gasto corriente y gasto de capital proyectado para el periodo 2023-2037, de los treinta y dos (32) proyectos APP que se encuentran en proceso de promoción de inversión privada y/o que se tiene previsto incorporarlas en los próximos 3 años. En relación con los tres (03) PA, se prevé que estos no generarán gastos al Estado.

Tabla 38. Presupuesto Total de Obligaciones y Nuevos Proyectos de APP y PA en el MTC

Año	Contratos APP y PA	Nuevos proyectos APP	Total (S/)
2023	3,518,089,941	170,861,308	3,688,951,249
2024	4,116,230,307	351,600,536	4,467,830,843
2025	3,554,979,848	463,200,258	4,018,180,107
2026	3,112,590,795	631,532,719	3,744,123,515
2027	3,752,746,661	1,406,575,974	5,159,322,634
2028	3,315,488,674	2,168,167,470	5,483,656,143
2029	3,435,861,096	3,869,821,116	7,305,682,212
2030	3,955,878,706	4,762,850,748	8,718,729,454
2031	1,598,426,484	5,177,670,645	6,776,097,129
2032	3,768,208,699	5,479,133,987	9,247,342,686
2033	1,440,473,041	5,937,736,751	7,378,209,792
2034	980,194,574	6,301,277,393	7,281,471,967
2035	953,100,756	6,237,939,728	7,191,040,484
2036	1,711,528,509	6,284,431,551	7,995,960,060
2037	1,711,761,653	6,269,193,858	7,980,955,510

Fuente: DGPPT, PRONATEL y DGPPC

Elaboración propia.





6.1.1. Declaración de Recurso Públicos

De acuerdo con el análisis realizado por la Oficina de Presupuesto de la OGPP, entre el IMIAPP y la FCP TP SJM²⁵, el Sector cuenta con recursos programables para atender compromisos firmes (contratos) y proyectos nuevos considerados en la propuesta IMIAPP 2023-2026, tal como se muestra a continuación:

Tabla 39. Comparativo entre FCP TP SJM vs IMIAPP 2023-2026

Modalidad / Detalle	Cantidad	Diferencia 2023	Diferencia 2024	Diferencia 2025	Diferencia 2026	Diferencia 2027	Diferencia 2028	Diferencia 2029	Diferencia 2030	Diferencia 2031	Diferencia 2032	Diferencia 2033	Diferencia > 2034	TOTAL FCP	TOTAL IMIAPP	DIFERENCIAS
COMPROMISOS	49	26.9	16.7	19.9	104.8	-106.3	213.5	376.4	870.1	-134.4	-2,638.7	308.7	12,318.0	62,744.2	51,476.2	11,268.0
APP	30	26.9	16.7	19.9	104.8	-106.3	213.5	376.4	870.1	-134.4	-2,638.7	308.7	12,318.0	59,813.7	48,545.8	11,268.0
CONTRATOS	30	26.9	16.7	19.9	104.8	-106.3	213.5	376.4	870.1	-134.4	-2,638.7	308.7	12,318.0	59,813.7	48,545.8	11,268.0
PA	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,930.4	2,930.4	0.0
CONTRATOS	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,930.4	2,930.4	0.0
PROYECTOS NUEVOS	35	23.8	43.1	-19.9	-95.4	-69.3	-449.9	-1,643.0	-2,220.2	-2,775.4	-3,016.7	-2,543.4	-60,284.8	54,457.5	127,508.5	-73,051.0
APP	32	23.8	43.1	-19.9	-95.4	-69.3	-449.9	-1,643.0	-2,220.2	-2,775.4	-3,016.7	-2,543.4	-60,284.8	54,457.5	127,508.5	-73,051.0
EN PROMOCIÓN	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROYECTOS NUEVOS	6	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.6	-43.2	-21.6	-0.0	-0.0	-0.0	-2,134.2	47,588.3	49,780.1	-2,211.8
PA	26	15.0	43.1	-19.9	-95.4	-69.3	-428.3	-1,599.8	-2,198.6	-2,775.4	-3,016.7	-2,543.4	-58,150.6	6,889.2	77,728.4	-70,839.2
PROYECTOS NUEVOS	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PA	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROYECTOS NUEVOS	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total general	84	50.8	59.8	0.0	9.4	-175.6	-236.4	-1,266.6	-1,350.1	-2,909.8	-5,655.4	-2,234.7	-47,966.8	117,201.7	178,984.7	-61,783.0

Fuente: Informe N° 904-2023-MTC/09.03

Cabe señalar, que mediante Informe N° 904-2023-MTC/09.03 la Oficina de Presupuesto, emite la Declaración de Uso de Recursos Públicos para la propuesta IMIAPP 2023-2026, sobre la base de lo establecido en el numeral 40.3, artículo 40 del Reglamento del DL 1362 y modificatorias.

6.1.2. Proyección Multianual de Gastos:

Cabe señalar, que la proyección de gastos del Pliego 036: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, se sujeta a la proyección de ingresos sustentada para el periodo de 10 años siguientes al año fiscal en curso, proyectadas al 2037, según la siguiente tabla:

²⁵ Mediante Oficio N° 00048-2023/PROINVERSION/DEP.59, la Dirección de Proyecto de PROINVERSIÓN, comunica la opinión previa favorable a la Versión Inicial de Contrato del proyecto "Nuevo Terminal Portuario de San Juan de Marcona", sustentado en la Ficha de Capacidad Presupuestal del citado proyecto (PROYECTO APP TP SJM) que contempla la programación de gastos corrientes y de inversión del pliego MTC.





Tabla 40. Presupuesto Total del MTC (S/)

Año	Presupuesto Total del MTC - Gasto Corriente (S/)	Presupuesto Total del MTC - Gasto de Capital (S/)	Presupuesto Total del MTC (S/)
2023	3,618,803,180	7,694,495,992	11,313,299,172
2024	3,862,336,394	8,745,083,181	12,607,419,575
2025	2,858,775,894	9,629,038,059	12,487,813,953
2026	2,849,625,322	9,381,647,391	12,231,272,714
2027	3,407,885,840	9,484,030,990	12,891,916,830
2028	3,734,798,154	9,445,697,117	13,180,495,272
2029	3,981,441,014	8,780,675,780	12,762,116,794
2030	3,943,758,288	9,547,431,468	13,491,189,756
2031	4,087,118,101	7,491,771,977	11,578,890,078
2032	3,885,705,107	6,056,340,538	9,942,045,645
2033	4,648,941,680	5,820,594,510	10,469,536,189
2034 *	4,353,981,638	6,902,906,276	11,256,887,914
2035 *	4,460,263,593	6,658,287,519	11,118,551,112
2036 *	4,566,545,548	6,413,668,762	10,980,214,310
2037 *	4,672,827,503	6,169,050,004	10,841,877,508

(*): Años proyectados
Fuente: FCP TP JSM

6.2. Estimación de Indicadores de Gasto Presupuestal

Sobre la base de las estimaciones del reporte de uso de recursos públicos realizado, se analiza la capacidad fiscal para asignar recursos a los proyectos en ejecución bajo la modalidad de APP y PA, así como expandir el alcance de las metas y/o realizar nuevas inversiones de infraestructura y servicios públicos, en los siguientes años según las políticas nacionales y sectoriales del MTC.

Al respecto, se han construido 2 indicadores referenciales anuales de rigidez presupuestal para un horizonte de 15 años.

6.2.1. Indicador referencial de rigidez de gasto corriente por Asociaciones-Público Privadas y Proyectos en Activos

Tabla 41. Indicador de Rigidez de Gasto Corriente

Año	Total de Gasto Corriente en APP y PA (S/)			Presupuesto Total del MTC - Gasto Corriente (S/)	Indicador de Rigidez de Gasto Corriente
	Obligaciones de APP y PA	Proyectos APP y PA	Subtotal		
2023	950,328,237	-	950,328,237	3,618,803,180	26%
2024	1,151,846,826	-	1,151,846,826	3,862,336,394	30%





Año	Total de Gasto Corriente en APP y PA (S/)			Presupuesto Total del MTC - Gasto Corriente (S/)	Indicador de Rigidez de Gasto Corriente
	Obligaciones de APP y PA	Proyectos APP y PA	Subtotal		
2025	983,410,422	120,868,116	1,104,278,538	2,858,775,894	39%
2026	867,595,218	211,768,548	1,079,363,766	2,849,625,322	38%
2027	873,403,927	772,628,816	1,646,032,742	3,407,885,840	48%
2028	880,089,925	1,113,184,212	1,993,274,137	3,734,798,154	53%
2029	894,867,750	1,965,197,498	2,860,065,248	3,981,441,014	72%
2030	891,340,934	2,021,158,881	2,912,499,815	3,943,758,288	74%
2031	774,323,607	2,085,047,887	2,859,371,494	4,087,118,101	70%
2032	496,493,540	2,232,131,280	2,728,624,819	3,885,705,107	70%
2033	411,627,221	2,396,525,828	2,808,153,049	4,648,941,680	60%
2034	151,854,613	2,433,511,556	2,585,366,169	4,353,981,638	59%
2035	155,173,382	2,325,693,580	2,480,866,962	4,460,263,593	56%
2036	156,700,279	2,361,444,606	2,518,144,885	4,566,545,548	55%
2037	156,760,564	2,399,679,776	2,556,440,340	4,672,827,503	55%

Fuente: DGPPT, PRONATEL y DGPPC
Elaboración propia.

6.2.2. Indicador referencia de rigidez de gasto de capital por Asociaciones-Público Privadas y Proyectos en Activos.

Tabla 42. Indicador de Rigidez de Gasto de Capital

Año	Total de Gasto Capital APP y PA (S/)			Presupuesto Total del MTC - Gasto Capital (S/)	Indicador de Rigidez de Gasto Capital
	Obligaciones de APP y PA	Proyectos APP y PA	Subtotal		
2023	2,567,761,704	170,861,308	2,738,623,012	7,694,495,992	36%
2024	2,964,383,481	351,600,536	3,315,984,017	8,745,083,181	38%
2025	2,571,569,426	342,332,143	2,913,901,569	9,629,038,059	30%
2026	2,244,995,578	419,764,171	2,664,759,749	9,381,647,391	28%
2027	2,879,342,734	633,947,158	3,513,289,892	9,484,030,990	37%
2028	2,435,398,749	1,054,983,258	3,490,382,007	9,445,697,117	37%
2029	2,540,993,346	1,904,623,618	4,445,616,964	8,780,675,780	51%
2030	3,064,537,772	2,741,691,867	5,806,229,639	9,547,431,468	61%
2031	824,102,877	3,092,622,758	3,916,725,636	7,491,771,977	52%
2032	3,271,715,160	3,247,002,707	6,518,717,867	6,056,340,538	108%
2033	1,028,845,820	3,541,210,923	4,570,056,743	5,820,594,510	79%
2034	828,339,961	3,867,765,837	4,696,105,798	6,902,906,276	68%
2035	797,927,374	3,912,246,149	4,710,173,523	6,658,287,519	71%
2036	1,554,828,229	3,922,986,945	5,477,815,175	6,413,668,762	85%
2037	1,555,001,088	3,869,514,082	5,424,515,170	6,169,050,004	88%

Fuente: DGPPT, PRONATEL y DGPPC
Elaboración propia.



SECCIÓN III

ANEXOS





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**ANEXO 1: Ficha Técnica de Listado de los Indicadores Claves de Desempeño**

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE TERRESTRE	
INDICADOR 1	
Nombre del indicador	Índice de calidad de infraestructura vial (Foro económico Mundial)
Definición	Este indicador busca medir la percepción de los ejecutivos de negocios sobre las infraestructuras viales de su país.
Dimensión de desempeño	Calidad
Unidad de medida	Ubicación en ranking
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Precisiones técnicas	
Ninguna	
Método de cálculo	
El Foro Económico Mundial realiza una encuesta de opinión a ejecutivos, considerando la empresa y el sector de actividad. Las puntuaciones van de 1 (la infraestructura vial es considerada muy poco desarrollada) a 7 (la infraestructura vial es considerada extensa y eficiente entre los mejores referentes mundiales).	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	OGPP (<i>World Economic Forum</i>)
Base de datos	Tablas de Indicadores de desarrollo mundial-WEF

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE TERRESTRE	
INDICADOR 2	
Nombre del indicador	Porcentaje de la red vial nacional pavimentada
Definición	El indicador busca medir la proporción de la Red Vial Nacional pavimentada, respecto al total de Red Vial Nacional. La Red Pavimentada contribuye a la reducción del costo del transporte y tiempo de viaje de pasajeros y carga, por la diferencia cualitativa con una carretera no pavimentada, que implica un mayor costo operativo para las empresas de transporte, y los ciudadanos residentes en ciudades alejadas.
Dimensión de desempeño	Capacidad
Unidad de medida	Porcentaje

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

78





Limitaciones y supuestos empleados	
El valor del indicador es un cálculo aproximado, que tiene como base el stock de red pavimentada el cual tiene como línea base el inventario vial básico aprobado por Resolución Ministerial 518-2011-MTC/02. A esta línea base, se añade los tramos de obras de construcción, rehabilitación y mejoramiento (incluye pavimento a nivel de solución básica) terminados durante el año; sólo se toma en cuenta la cantidad neta pavimentada, es decir sólo aquellos tramos que pasan de afirmado a pavimentado en sistema de información geográfica de PVN.	
Precisiones técnicas	
Evaluación funcional; determinación de parámetros relacionados con el servicio que el camino brinda en determinado momento al usuario, fundamentalmente referidos a confort y seguridad. Los parámetros funcionales están en general ligados a la condición superficial del pavimento. Evaluación estructural; Estimación aproximada de la capacidad del pavimento para seguir comportándose adecuadamente durante un cierto período de tiempo, y consecuentemente las necesidades y oportunidades respecto a la ejecución de obras de rehabilitación.	
Método de cálculo	
Indicador = $(A/B * 100)$ A= Kilómetros de la Red Vial Nacional pavimentada B= Kilómetros totales de la red nacional	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	Provias Nacional y Dirección General de Programas y Proyectos en Transportes - MTC
Base de datos	Inventario Vial Básico o Calificado, información sobre obras de mantenimiento periódico y construcción con asfalto, rehabilitación y mejoramiento (expresado en kilómetros) programadas terminar en los próximos años. Base de datos del sistema de información geográfica.

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE TERRESTRE INDICADOR 3	
Nombre del indicador	Porcentaje de la red vial nacional pavimentada en buen estado
Definición	El indicador busca medir la proporción de la Red Vial Nacional pavimentada en buen estado de conservación funcional de la calidad de la vía. Se considera como buen estado los parámetros por su consecuencia en el tiempo de operatividad (años de servicio de la carretera), incremento de tráfico por su consecuencia en los costos de transportes y reducción de la seguridad vial, además de medir la efectividad de la ejecución del plan de mantenimiento de la red pavimentada por los recursos invertidos y valor patrimonial que hay que conservar.
Dimensión de desempeño	Capacidad





Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
El valor del indicador es un cálculo aproximado, que tiene como base el stock de red en buen estado el cual tiene como Fuente de información el inventario vial básico aprobado por Resolución Ministerial 518-2011-MTC/02. A esta línea base, se añade los tramos con mantenimiento periódico y obras de construcción, rehabilitación y mejoramiento (incluye pavimento a nivel de solución básica) terminados durante el año Sólo se toma en cuenta la cantidad neta de carretera en buen estado, es decir sólo aquellos tramos que pasan de regular o mal estado a buen estado en el sistema de información geográfica de PVN.	
Precisiones técnicas	
Evaluación funcional: determinación de parámetros relacionados con el servicio que el camino brinda en determinado momento al usuario, fundamentalmente referidos a confort y seguridad. Los parámetros funcionales están en general ligados a la condición superficial del pavimento. Evaluación estructural: Estimación aproximada de la capacidad del pavimento para seguir comportándose adecuadamente durante un cierto período de tiempo, y consecuentemente las necesidades y oportunidades respecto a la ejecución de obras de rehabilitación.	
Método de cálculo	
Indicador = $(A/B * 100)$ A= Kilómetros de la Red Vial Nacional pavimentada en buen estado B= Kilómetros totales de la red vial nacional pavimentada	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	Provias Nacional y Dirección General de Programas y Proyectos en Transportes - MTC
Base de datos	Inventario Vial Básico o Calificado, obras de mantenimiento periódico y construcción, rehabilitación y mejoramiento (expresado en kilómetros) programadas terminar en los próximos años.

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE TERRESTRE	
INDICADOR 4	
Nombre del indicador	Porcentaje de carreteras transversales pavimentadas conectadas a los puertos nacionales
Definición	El indicador busca medir la cantidad de carreteras transversales pavimentadas conectadas a puertos nacionales del total de conexiones viales existentes conectadas a puertos.
Dimensión de desempeño	Capacidad
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	





No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).

Precisiones técnicas

Ninguna.

Método de cálculo

Indicador = $(A/B * 100)$

A= Kilómetros de carreteras transversales pavimentadas conectadas a puertos nacionales

B= Kilómetros totales de carreteras transversales conectadas a puertos

Frecuencia

Anual

Fuente de datos

OGPP - Provias Nacional

Base de datos

Inventario Vial Básico o Calificado, información sobre obras de mantenimiento periódico y construcción con asfalto, rehabilitación y mejoramiento (expresado en kilómetros) programadas terminar en los próximos años. Base de datos del sistema de Información geográfica.

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE TERRESTRE

INDICADOR 5

Nombre del indicador

Porcentaje de carreteras concesionadas

Definición

El indicador busca medir la proporción de carreteras concesionadas respecto al total de la red vial nacional.

Dimensión de desempeño

Capacidad

Unidad de medida

Porcentaje

Limitaciones y supuestos empleados

No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).

Precisiones técnicas

Ninguna.

Método de cálculo

Indicador = $(A/B * 100)$

A= Kilómetros de carreteras concesionadas

B= Kilómetros totales de la red vial nacional

Frecuencia

Anual

Fuente de datos

OGPP - Concesiones en transporte

Base de datos

Reportes de gestión. Base de datos del sistema de información geográfica.

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE TERRESTRE





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

INDICADOR 6

Nombre del indicador	Porcentaje de carreteras de doble calzada en la Longitudinal de la Costa
Definición	El indicador busca medir la proporción de la red vial nacional con doble calzada en las rutas PE-IS y PE-1N respecto al total de la vía Panamericana.
Dimensión de desempeño	Capacidad
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Precisiones técnicas	
Ninguna.	
Método de cálculo	
Indicador = $(A/B * 100)$ A= Kilómetros de carreteras con doble calzada de la vía Longitudinal de la Costa. B= Kilómetros totales de la vía Longitudinal de la Costa.	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	Inventario vial básico o calificado. Base de datos del sistema de información geográfica.
Base de datos	DGPPT-OGPP

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE FERROVIARIO

INDICADOR 7

Nombre del indicador	Índice de Eficiencia de los servicios de tren (Foro Económico Mundial)
Definición	Este indicador busca medir la percepción de los ejecutivos de negocios sobre la eficiencia de los servicios de tren en el país.
Dimensión de desempeño	Calidad
Unidad de medida	Ubicación en ranking
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Precisiones técnicas	
Ninguna	
Método de cálculo	



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

El Foro Económico Mundial realiza una encuesta de opinión a ejecutivos, considerando la empresa y el sector de actividad. Respuesta a la pregunta de la encuesta "En su país, qué tan eficiente (es decir, frecuencia, puntualidad, velocidad, precio) son transporte en tren ¿servicios?" [1 = extremadamente ineficiente, entre los peores del mundo; 7 = extremadamente eficiente, entre los mejores del mundo]

Frecuencia	Anual
Fuente de datos	OGPP (World Economic Forum)
Base de datos	Tablas de indicadores de desarrollo mundial-WEF

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE FERROVIARIO INDICADOR 8

Nombre del indicador	Costo de transporte de carga por kilómetro
Definición	Es el flete real transferido al usuario.
Dimensión de desempeño	Capacidad
Unidad de medida	Soles / km
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Precisiones técnicas	
Ninguna	
Método de cálculo	
Indicador = $(A/B * 100)$ A= Suma de costo de flete B= Suma de kilómetros recorridos	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	DGPPT - OGPP - Operadores - OSITRAN
Base de datos	Registros administrados por DGPPT y OGPP (Oficina de Estadística) del MTC

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE FERROVIARIO INDICADOR 9

Nombre del indicador	Tiempo promedio de viaje por kilómetro
Definición	Es el tiempo que una mercancía o pasajero demora para moverse en el sistema ferroviario.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Dimensión de desempeño	Capacidad
Unidad de medida	Hora / km
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Precisiones técnicas	
Ninguna	
Método de cálculo	
Indicador = $(A/B * 100)$ A= Tiempo total de viaje B= Kilómetros totales recorridos	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	DGPPT - OGPP - Operadores - OSITRAN
Base de datos	Registros administrados por DGPPT y OGPP (Oficina de Estadística) del MTC.

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE FERROVIARIO	
INDICADOR 10	
Nombre del indicador	Ejecución presupuestal Línea 2
Definición	El indicador busca medir el monto de ejecución presupuestal sobre el Compromiso de Inversión del Proyecto
Dimensión de desempeño	Capacidad
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Precisiones técnicas	
Ninguna	
Método de cálculo	
Indicador = $(A/B * 100)$ A= Presupuesto ejecutado correspondiente a la Línea 2 del Metro de Lima B= Compromiso de inversión actualizado del proyecto Línea 2 del Metro de Lima	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	OGPP - OSITRAN
Base de datos	Reportes de OSITRAN y Reportes SIAF de OGPP



**PERU**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE AÉREO****INDICADOR 11**

Nombre del indicador	Índice de Eficiencia de los servicios de transporte aéreo (Foro Económico Mundial)
Definición	Este indicador busca medir la percepción de los ejecutivos de negocios sobre la Eficiencia de los servicios de transporte aéreo en el país
Dimensión de desempeño	Calidad
Unidad de medida	Ubicación en ranking
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Precisiones técnicas	
Ninguna	
Método de cálculo	
El Foro Económico Mundial realiza una encuesta de opinión a ejecutivos, considerando la empresa y el sector de actividad. Respuesta a la pregunta de la encuesta "En su país, qué tan eficiente (es decir, frecuencia, puntualidad, velocidad, precio) son transporte aéreo ¿servicios?" [1 = extremadamente ineficiente, entre los peores del mundo; 7 = extremadamente eficiente, entre los mejores del mundo]	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	OGPP (World Economic Forum)
Base de datos	Tablas de indicadores de desarrollo mundial-WEF
Alineamiento	PESEM y Programa Presupuestal 138

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE AÉREO**INDICADOR 12**

Nombre del indicador	Porcentaje de aeropuertos concesionados operativos y con mantenimiento del área de movimiento
Definición	El indicador busca medir la cantidad de aeropuertos operativos y con mantenimiento, a fin de brindar a los usuarios una infraestructura aeroportuaria segura, confiable y eficiente, mitigando los riesgos de accidentes y/o incidentes mayores.
Dimensión de desempeño	Capacidad
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	

**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

85





Solo se considera los aeropuertos concesionados y el mantenimiento de las áreas de movimiento (Parte del aeropuerto que ha de utilizarse para el despegue aterrizaje y rodaje de aeronaves, integrada por el área de maniobras, las plataformas, sus franjas, márgenes. Área de seguridad de extremo de pista (RESA), zonas de parada (SWY) y zona libre de obstáculos (CWY si la hubiese).

Precisiones técnicas

Área de movimiento: Parte del aeródromo que ha de utilizarse para el despegue, aterrizaje y rodaje de aeronaves, integrada por el área de maniobras y las plataformas. El costo del mantenimiento dependerá de la cantidad de operaciones en cada aeropuerto.

Método de cálculo

Indicador: $A/B * 100$
A= Aeropuertos concesionados operativos y con mantenimiento en las áreas de movimiento
B = Total de aeropuertos concesionados

Frecuencia	Anual
Fuente de datos	DGAC
Base de datos	Hoja de cálculo administrada por la DGAC

**FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE ACUÁTICO
INDICADOR 13**

Nombre del indicador índice de Eficiencia de los Servicios Portuarios (Foro Económico Mundial)

Definición Este indicador busca medir la percepción de los ejecutivos de negocios sobre la Eficiencia de los servicios portuarios en el país

Dimensión de desempeño Calidad

Unidad de medida Ubicación en ranking

Limitaciones y supuestos empleados
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).

Precisiones técnicas

Ninguna

Método de cálculo

El Foro Económico Mundial realiza una encuesta de opinión a ejecutivos considerando la empresa y el sector de actividad. Respuesta a la pregunta de la encuesta "En su país, ¿qué tan eficiente (es decir, frecuencia, puntualidad, velocidad, precio) son servicios portuarios (transbordadores, barcos) (para países sin litoral: evaluar el acceso a servicios portuarios)?" [1 = extremadamente ineficiente, entre los peores en el mundo; 7 = extremadamente eficiente, entre los mejores del mundo]

Frecuencia	Anual
Fuente de datos	OGPP (World Economic Forum)





Base de datos	Tablas de indicadores de desarrollo mundial - WEF
---------------	---

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE ACUÁTICO	
INDICADOR 14	
Nombre del indicador	Reducción del tiempo de espera de naves en puertos
Definición	El tiempo de espera de las naves en puerto comprende desde el momento de llegada al punto de arribo hasta el inicio de operaciones en el terminal o instalación portuaria. Los tiempos de espere se incrementan cuando no existe disponibilidad de infraestructura portuaria y se optimizan cuando los niveles de ocupabilidad no superan el 70%
Dimensión de desempeño	Capacidad
Unidad de medida	Ubicación en el ranking
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Precisiones técnicas	
Ninguna	
Método de cálculo	
$X = (\text{hora de inicio de operaciones} - \text{hora de llegada al puerto de arribo})$	
Frecuencia	Mensual
Fuente de datos	APN
Base de datos	Registros administrativos / Base de datos del área de REDNAVES

FICHA DEL INDICADOR DE TRANSPORTE ACUÁTICO	
INDICADOR 15	
Nombre del indicador	Puertos mejorados y modernizados con acceso a corredores logísticos
Definición	El indicador busca medir la cantidad de puertos mejorados y modernizados del total de los principales puertos asociados a los corredores logísticos
Dimensión de desempeño	Capacidad
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	





No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Precisiones técnicas	
Ninguna	
Método de cálculo	
N° de puertos mejorados y modernizados	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	APN-DGPPT
Base de datos	Reportes de gestión

FICHA DEL INDICADOR DE TELEFONÍA MÓVIL INDICADOR 16	
Nombre del indicador	Porcentaje de la población que hace uso de un teléfono celular
Definición	Muestra el nivel de acceso del teléfono celular alcanzado por la población.
Dimensión de desempeño	Asequibilidad
Servicio	Acceso
Unidad de medida	Porcentaje de Habitantes con acceso a un teléfono celular
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual).	
Método de cálculo	
$\frac{\text{Número de personas que afirman tener un teléfono celular}}{\text{Total de Encuestados}} \times 100$	
La pregunta realizada es: ¿Posee un teléfono móvil / celular? Nivel de desagregación: Nacional, Lima Metropolitana, Resto Urbano y Rural.	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	INEI
Base de datos	Encuesta nacional de hogares ENAHO – INEI

FICHA DEL INDICADOR DE TELEFONÍA MÓVIL INDICADOR 17	
Nombre del indicador	Porcentaje de distritos con cobertura de telefonía móvil





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Definición	La capacidad de las empresas operadoras de servicios públicos de telecomunicaciones de proveer servicios finales de voz y datos con acceso inalámbrico en una determinada área geográfica. Este indicador revela el nivel de cobertura del servicio móvil de todo el país.
Dimensión de desempeño	Cobertura
Servicio	Telefonía móvil
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
<p>Dentro de las limitaciones se encuentra, el método usado para calcular la cobertura de los distritos, pues se asume que un distrito cuenta con cobertura del servicio si la señal de telefonía móvil llega por lo menos a un centro poblado del mismo.</p> <p>Siendo la definición de cobertura de un centro poblado cuando se cumple las siguientes condiciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> En los equipos terminales ubicados dentro del Centro Poblado, se tiene una intensidad de señal mínima de -95 dBm, medida de acuerdo con los procedimientos establecidos por el OSIPTEL en cada Centro Poblado reportado por la empresa operadora; Se pueden originar y recibir llamadas y/o datos inteligibles, de acuerdo con lo establecido en el presente Reglamento. La comunicación es retenida hasta su finalización, de acuerdo con lo establecido en el presente Reglamento. 	
Método de cálculo	
$\frac{\text{Número de distritos que cuentan con cobertura de telefonía móvil}}{\text{Número total de distritos}} \times 100$	
Nivel de desagregación: Nacional	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	MTC – DGPRC
Base de datos	Información reportada por las empresas operadoras del MTC

FICHA DEL INDICADOR DE TELEFONÍA MÓVIL

INDICADOR 18

Nombre del indicador	Tarifa promedio de una llamada de teléfono móvil prepago
Definición	Muestra el costo de la tarifa de una llamada realizada desde un teléfono móvil a un teléfono de otra red como promedio del ingreso mensual de la población
Dimensión de desempeño	Asequibilidad
Servicio	Telefonía Móvil
Unidad de medida	Unidad Monetaria (S/)
Limitaciones y supuestos empleados	

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

89





Se asume que la tarifa corresponde a la llamada de un minuto desde un teléfono móvil a nivel nacional. Además, la ponderación se realiza en base al volumen de tráfico saliente en las llamadas prepago, considerándose las cifras para las 4 principales empresas operadoras.

Método de cálculo

$$\frac{\sum_{(i)=1}^N \text{Tarifa de llamada}(i) \times \text{Ponderación}(i)}{1}$$

i = para cada empresa analizada
Nivel de desagregación: Nacional

Frecuencia	Anual
Fuente de datos	MTC – DGPRC
Base de datos	Reportes de empresas operadoras

**FICHA DEL INDICADOR DE TELEFONÍA MÓVIL
INDICADOR 19**

Nombre del indicador	Tarifa promedio de un plan post pago de telefonía móvil como porcentaje del ingreso promedio nacional
Definición	Muestra el costo de un plan de telefonía móvil post pago que cuente con al menos 60 minutos libres para llamar a otro operador, como porcentaje del ingreso promedio mensual de la población
Dimensión de desempeño	Asequibilidad
Servicio	Telefonía Móvil
Unidad de medida	Porcentaje

Limitaciones y supuestos empleados

Se asume que el costo corresponde a un plan post pago que contenga al menos 60 minutos libres de llamadas a otros operadores. Además, la ponderación se realiza con base en el volumen del tráfico saliente de cada empresa, considerándose las cifras para las 4 empresas operadoras. Finalmente, el ingreso considerado es aquel proveniente del trabajo.

Método de cálculo

$$\frac{\sum_{(i)=1}^N \text{Costo del plan post pago}(i) \times \text{Ponderación}(i)}{\text{Ingreso promedio mensual}} \times 100$$

i = para cada empresa analizada
La pregunta realizada es: ¿Cuánto fue su ingreso total en el año anterior, incluyendo horas extras, Bonificaciones, pago por concepto de refrigerio, movilidad, comisiones: etc.
Nivel de desagregación: Nacional

Frecuencia	Anual
-------------------	-------





Fuente de datos	OSIPTEL - INEI
Base de datos	ITU Pricebasquets Encuesta Nacional de Hogares ENAHO, INEI

FICHA DEL INDICADOR DE INTERNET INDICADOR 20	
Nombre del indicador	Hogares con acceso a internet (fijo y móvil)
Definición	Muestra el nivel de adopción del servicio de internet en los hogares
Dimensión de desempeño	Acceso
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual)	
Precisiones técnicas	
-	
Método de cálculo	
$\frac{N^{\circ} \text{ de hogares con acceso a internet}}{N^{\circ} \text{ de hogares totales}} \times 100$	
La pregunta realizada es: ¿Su hogar cuenta con acceso a internet? Nivel de desagregación: Nacional, Lima Metropolitano, Resto Urbano y Rural	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	INEI
Base de datos	Encuesta Nacional de Hogares ENAHO, INEI

FICHA DEL INDICADOR DE INTERNET INDICADOR 21	
Nombre del indicador	Penetración de la banda ancha móvil
Definición	Muestra el nivel de adopción del servicio de banda ancha móvil por cada 100 habitantes
Dimensión de desempeño	Acceso
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
Se asume que una línea móvil es de banda ancha móvil cuando se presta el servicio a través de la tecnología 4G.	





Precisiones técnicas	
-	
Método de cálculo	
$\frac{\text{N}^\circ \text{ de líneas de banda ancha móvil}}{\text{Población total}} \times 100$	
Nivel de desagregación: Nacional	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	DGPRC - MTC
Base de datos	Información reportada por las empresas operadoras del MTC

FICHA DEL INDICADOR DE INTERNET INDICADOR 22	
Nombre del indicador	Penetración de la banda ancha fija
Definición	Muestra el nivel de adopción del servicio de banda ancha fija por parte de la población
Dimensión de desempeño	Acceso
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
Se asume que una línea es de banda ancha fija cuando superan una velocidad de 64 Kbps	
Precisiones técnicas	
-	
Método de cálculo	
$\frac{\text{N}^\circ \text{ de líneas de banda ancha fija}}{\text{Población total}} \times 100$	
Nivel de desagregación: Nacional	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	DGPRC - MTC
Base de datos	Información reportada por las empresas operadoras del MTC

FICHA DEL INDICADOR DE INTERNET INDICADOR 23	
Nombre del indicador	Población que usa internet





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Definición	Muestra el nivel de uso del servicio de internet por parte de la población
Dimensión de desempeño	Uso
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
Se considera a la población de seis años de edad o más	
Precisiones técnicas	
-	
Método de cálculo	
$\frac{\text{N}^\circ \text{ de personas de seis años a más que hacen uso del internet}}{\text{Población total de 6 años a más}} \times 100$	
La pregunta realizada es: ¿Usted usa internet?	
Nivel de desagregación: Nacional, Lima Metropolitana, Resto Urbano y Rural	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	INEI
Base de datos	Encuesta Nacional de Hogares ENAHO, INEI
FICHA DEL INDICADOR DE INTERNET	
INDICADOR 24	
Nombre del indicador	Localidades con cobertura de internet fija y móvil
Definición	Muestra el nivel de cobertura del acceso a internet en los centros poblados con un mínimo de 100 habitantes a nivel nacional
Dimensión de desempeño	Cobertura
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual)	
Siendo la definición de cobertura de un centro poblado cuando se cumple las siguientes condiciones:	
<ul style="list-style-type: none"> a) En los equipos terminales ubicados dentro del Centro Poblado, se tiene una intensidad de señal mínima de -95 dBm, medida de acuerdo con los procedimientos establecidos por el OSIPTEL en cada Centro Poblado reportado por la empresa operadora; b) Se pueden originar y recibir llamadas y/o datos inteligibles, de acuerdo con lo establecido en el presente Reglamento. c) La comunicación es retenida hasta su finalización, de acuerdo con lo establecido en el presente Reglamento. 	
Precisiones técnicas	
-	

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

93





Método de cálculo	
$\frac{\text{N}^\circ \text{ de centros poblados de 100 a más habitantes con cobertura de internet}}{\text{N}^\circ \text{ de centros poblados totales con más de 100 habitantes}} \times 100$	
Nivel de desagregación: Nacional, Urbano y Rural	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	MTC - DGPRC
Base de datos	Información reportada por las empresas operadoras del MTC

FICHA DEL INDICADOR DE INTERNET INDICADOR 25	
Nombre del indicador	Localidades con cobertura de internet móvil
Definición	Muestra el nivel de cobertura del servicio de internet móvil en los centros poblados con un mínimo de 100 habitantes a nivel nacional
Dimensión de desempeño	Cobertura
Unidad de medida	Porcentaje
Limitaciones y supuestos empleados	
<p>No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual)</p> <p>Siendo la definición de cobertura de un centro poblado cuando se cumple las siguientes condiciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> En los equipos terminales ubicados dentro del Centro Poblado, se tiene una intensidad de señal mínima de -95 dBm, medida de acuerdo con los procedimientos establecidos por el OSIPTEL en cada Centro Poblado reportado por la empresa operadora; Se pueden originar y recibir llamadas y/o datos inteligibles, de acuerdo con lo establecido en el presente Reglamento. La comunicación es retenida hasta su finalización, de acuerdo con lo establecido en el presente Reglamento. 	
Precisiones técnicas	
-	
Método de cálculo	
$\frac{\text{N}^\circ \text{ de centros poblados de 100 a más habitantes con cobertura de internet móvil}}{\text{N}^\circ \text{ de centros poblados totales de 100 a más habitantes}} \times 100$	
Nivel de desagregación: Nacional, Urbano y Rural	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	MTC - DGPRC





Base de datos	Reporte de empresas operadoras al MTC.
---------------	--

**FICHA DEL INDICADOR DE INTERNET
INDICADOR 26**

Nombre del indicador	Tarifa promedio del servicio de internet fijo
Definición	Muestra el costo de la tarifa promedio de una conexión de internet fijo con una velocidad de 3 Mbps como porcentaje del ingreso promedio
Dimensión de desempeño	Asequibilidad
Unidad de medida	Unidad Monetaria (S/)

Limitaciones y supuestos empleados

Se asume que la tarifa corresponde al costo de un plan mensual de internet fijo con una velocidad de descarga de 3 Mbps. La ponderación se realiza en base a las cuotas del mercado, considerándose las cifras para las dos principales empresas. Finalmente, el ingreso considerado es aquel proveniente del trabajo.

Precisiones técnicas

-

Método de cálculo

$$\frac{\sum_{(i)=1}^N \text{Tarifa del costo anual}(i) \times \text{Ponderación}(i)}{1}$$

Donde (i) = cada empresa analizada
Nivel de desagregación: Nacional

Frecuencia	Anual
Fuente de datos	OSIPTEL
Base de datos	ITU Pricebasquets Oferta Comercial Residencial OSIPTEL

**FICHA DEL INDICADOR DE INTERNET
INDICADOR 27**

Nombre del indicador	Tarifa promedio del servicio de internet móvil
Definición	Muestra la evolución del costo por MB del servicio de internet móvil
Dimensión de desempeño	Asequibilidad
Unidad de medida	Unidad Monetaria (S/)

Limitaciones y supuestos empleados

Se asume que la tarifa corresponde al costo de un plan mensual de internet fijo con una velocidad de descarga de 3 Mbps. La ponderación se realiza en base a las cuotas del mercado, considerándose las cifras para las dos principales empresas. Finalmente, el ingreso considerado es aquel proveniente del trabajo.

Precisiones técnicas





-	
Método de cálculo	
$\frac{\sum_{(i)=1}^N \text{Tarifa del costo anual por MB}(i) \times \text{Ponderación}(i)}{1}$	
Donde (i) = cada empresa analizada Nivel de desagregación: Nacional	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	OSIPTEL
Base de datos	ITU Pricebasquets Oferta Comercial Residencial OSIPTEL

FICHA DEL INDICADOR DE INTERNET INDICADOR 28	
Nombre del indicador	Velocidad de conexión promedio (Mbps)
Definición	Muestra la velocidad de conexión promedio a internet (fijo y móvil) a nivel nacional
Dimensión de desempeño	Velocidad
Unidad de medida	Mbps
Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual)	
Método de cálculo	
Elaborado por Speedtest	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	Speedtest
Base de datos	Reporte de Speedtest Global Index

FICHA DEL INDICADOR DE TV PAGA INDICADOR 29	
Nombre del indicador	Hogares con acceso a TV de paga
Definición	Muestra el nivel de adopción del servicio de TV Paga en los hogares
Dimensión de desempeño	Acceso
Unidad de medida	Porcentaje





Limitaciones y supuestos empleados	
No se ha identificado limitaciones. Se asume que la información necesaria para el cálculo del indicador está disponible en forma periódica (anual)	
Método de cálculo	
$\frac{\text{N}^\circ \text{ de hogares con acceso a TV de paga}}{\text{N}^\circ \text{ de hogares totales}} \times 100$	
Nivel de desagregación: Nacional, Lima Metropolitana, Resto Urbano y Rural	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	INEI
Base de datos	Encuesta Nacional de Hogares ENAHO, INEI

FICHA DEL INDICADOR DE TV PAGA INDICADOR 30	
Nombre del indicador	Tarifa promedio por conexión a televisión de paga
Definición	Muestra el costo de la tarifa promedio que se paga por el servicio de televisión de paga.
Dimensión de desempeño	Acceso
Unidad de medida	Unidad Monetaria (S/)
Limitaciones y supuestos empleados	
Se asume que la tarifa corresponde al costo de un plan mensual de un paquete de TV de Paga. La ponderación se realiza en base a las cuotas del mercado publicadas por OSIPTEL en 2014, considerándose las cifras para las tres principales empresas operadoras. Finalmente, el ingreso considerado es una estimación.	
Método de cálculo	
$\frac{\sum_{(i)=1}^N \text{Tarifa promedio por conexión de televisión de paga (i)} \times \text{Ponderación(i)}}{1}$	
Donde (i) = cada empresa analizada	
Nivel de desagregación: Nacional	
Frecuencia	Anual
Fuente de datos	OSIPTEL
Base de datos	PUNKU -OSIPTEL





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

ANEXO 2: Fichas de Proyectos

Proyecto APP N° 01: Ferrocarril Huancayo – Huancavelica

Nombre del Proyecto	FERROCARRIL HUANCAYO - HUANCAVELICA
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>El objetivo del proyecto es promover el desarrollo económico y garantizar el tránsito de personas y cargas a través de un servicio ferroviario seguro y confortable en la zona de influencia del tramo Huancayo-Huancavelica. El área de influencia está compuesta por zonas rurales, de comunidades campesinas, que dependen del ferrocarril como medio de transporte y comercialización de sus productos desde y hacia los centros económicos regionales.</p> <p>El proyecto consiste en la ejecución de las obras de rehabilitación necesarias a lo largo de la vía (128.7km) y su subsecuente fase de operación y mantenimiento. El futuro concesionario estará a cargo de la ingeniería de detalle, ejecución de obras de rehabilitación y de la provisión del material rodante, para posteriormente brindar el servicio de transporte ferroviario y mantenimiento a la infraestructura y material rodante. El plazo propuesto para la concesión es de 30 años.</p> <p>El proyecto beneficiaría a 250,000 habitantes, y, a partir del 2044, se espera que se alcancen los 1.2 millones de pasajeros transportados por año.</p> <p>Beneficiarios: 1,725,066</p>	
Principales componentes	Rehabilitación de la infraestructura ferroviaria, implementación de defensas ribereñas e implementación de taludes, renovación de 15 puentes ferroviarios, reforzamiento de 38 túneles, rehabilitación de obras de drenaje, implementación de puesto de control de operaciones, sistema de señalización y telecomunicaciones y señalética, adquisición de material rodante.
Principales actividades de operación y mantenimiento	Operación y Mantenimiento de la infraestructura y del material rodante.
Monto estimado de inversión	S/1,528 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/170.88 millones (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingresos	Cofinanciamiento total, con tarifas que reducen dicho cofinanciamiento (Tarifas de pasajero, Tarifa para carga, Cargo de acceso, Tarifas de Material Rodante).



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024



98





Estado de los estudios del proyecto a la fecha	Los estudios preinversión del proyecto están concluidos; el MTC otorgó la viabilidad al Proyecto y lo registró en el Banco de Inversiones del Invierte.pe. Actualmente, el proyecto se encuentra en la fase de transacción, es decir, ya se realizaron la evaluación por criterio de elegibilidad.
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto se complementaría con el Ferrocarril Central, permitiendo el traslado por vía férrea en la ruta Lima-Huancayo-Huancavelica.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Este proyecto se encuentra priorizado en el Plan Nacional de Desarrollo Ferroviario, debido a su importancia para el transporte de carga y pasajeros en su área de influencia y a que este actualmente es un servicio existente brindado por el Estado.

Nota: T.C. S/3.72 MMM 2024-2027

Proyecto APP N° 02: Carretera Longitudinal de la Sierra – Tramo IV

Nombre del Proyecto	CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 4: HUANCAYO – IZCUCHACA – MAYOCC – AYACUCHO/ AYACUCHO – ANDAHUAYLAS – PUENTE SAHUINTO/ DESVÍO PISCO – HUAYTARÁ - AYACUCHO
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciada
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Este proyecto forma parte de la Carretera Longitudinal de la Sierra, cuyos 3,497 km atraviesan doce departamentos (Puno, Cusco, Ayacucho, Apurímac, Huánuco, Pasco, Áncash, Junín, Huancavelica, Cajamarca, La Libertad y Piura) y permiten conectar a más de 13 millones de peruanos.</p> <p>El Tramo 4 de la Carretera Longitudinal de la Sierra permitirá conectar las ciudades de Huancayo, Izcuchaca, Mayocc, Ayacucho, Andahuaylas y Pisco. El proyecto tiene como zonas de influencia los departamentos de Junín, Huancavelica, Ayacucho, Apurímac e Ica, los cuales cuentan con una población aproximada de 3.8 millones.</p> <p>El proyecto consiste en la ejecución de intervenciones de mejoramiento, rehabilitación, mantenimiento periódico inicial, construcción de un evitamiento, operación y mantenimiento de forma integral de 971 km.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 25 años.</p> <p>Beneficiarios: 3,845,415</p>	
Principales componentes	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento periódico inicial de los tramos Mayocc-Ayacucho, Ayacucho-Pte. Sahuinto y Puente Sahuinto y desvío Pisco – Huaytará - Ayacucho (793.77 km). • Mejoramiento de tramo Huancayo – Izcuchaca (62 km).





	•Mejoramiento y Rehabilitación de los subtramos Izcuchaca – Mayocc
Principales actividades de operación y mantenimiento	Mantenimiento y operación de 971 km, que comprenden los tramos Huancayo – Izcuchaca – Ayacucho - Andahuaylas - Puente Sahuinto y desvío Pisco – Huaytará – Ayacucho y Evitamiento San Clemente
Monto estimado de inversión	S/4,4,077.94 (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 539.40 millones anual (incluye IGV)
Fuente de ingresos	Las fuentes de ingresos es el cobro de tarifas de las unidades peajes existentes de las que serían implementadas.
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	Cuenta con estudios de preinversión a nivel perfil declarados viables. Asimismo, está en elaboración parte de los estudios técnicos del subtramo Izcuchaca-Mayocc
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Carretera Longitudinal de la Sierra, la cual es parte de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con la carretera IIRSA Sur.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	El proyecto forma parte de la Carretera Longitudinal de la Sierra, una de los principales ejes viales del Perú, que conecta las principales ciudades de la Sierra del país. Por esta razón el Plan de Desarrollo de los Servicios Logísticos de Transporte prioriza su intervención en el corto plazo (2011-2016). Asimismo, forma parte de los proyectos priorizados en el Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad.

Nota: T.C. S/3.72 MMM 2024-2027

Proyecto APP N° 03: Anillo Vial Periférico

Nombre del Proyecto	ANILLO VIAL PERIFÉRICO
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Privada
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>El proyecto incluye el diseño, construcción, financiación, operación y mantenimiento. Busca implementar una autopista de 34.7 Km. de longitud, desde la intersección con la Avenida Elmer Faucett con la Av. Canta Callao hasta la Av. Circunvalación, permitiendo optimizar las conexiones entre los distritos de las zonas norte y este con el resto del área metropolitana.</p> <p>Adicionalmente, se solicitó en tramo adicional que va desde la intersección Canta Callao con el Óvalo Naranjal, hasta el km 18 de la Av. Túpac Amaru.</p>	





La modalidad contractual es concesión por un plazo de 30 años. El ámbito de influencia del proyecto es Lima y la provincia constitucional de Callao.

Beneficiarios: 5,381,859.00

Entidad competente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

Antecedentes:

- El 16 de noviembre de 2016 se suscribió el convenio de delegación de competencias entre la Municipalidad Metropolitana de Lima y el Ministerio de Transportes y Comunicaciones. En diciembre de 2016, el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) emitió la declaración de viabilidad del proyecto de inversión pública. Por tanto, el Cliente se encuentra actualmente en la fase de evaluación y estructuración del Proyecto.
- Se encuentra priorizado por el Estado a través del Plan Nacional de Infraestructura Sostenible para la Competitividad, cuya actualización fue aprobada recientemente a través del Decreto Supremo N°242-2022-EF.
- Mediante Resolución Ministerial N° 918-2017-MTC/01.02, el MTC estableció el Derecho de Vía del proyecto, la cual fue modificada mediante Resolución Ministerial N° 1084-2018-MTC/01.02. En octubre de 2017, PROINVERSIÓN aprobó los criterios de elegibilidad para el proyecto contenido en la IPC.

Área de influencia:

Se considera como Área de influencia directa a los Distritos afectados por la infraestructura que incluye un distrito de la Provincia Constitucional del Callao (Callao), y once distritos de Lima Metropolitana, de los cuales cinco están ubicados en el Área Norte de Lima (San Martín de Porres, Los Olivos, Independencia, Comas y San Juan de Lurigancho) y seis están en el Área Este (Lurigancho, El Agustino, Santa Anita, Ate Vitarte, La Molina y San Luis).

Objetivos del proyecto:

El objetivo principal del proyecto es: "Mejorar las condiciones del flujo vehicular entre los centros generadores de viaje con las vías nacionales (Norte, Centro y Sur), de la ciudad de Lima y el Callao".

Clasificación del proyecto:

El Proyecto se clasifica como Cofinanciado, ya que la capacidad de generación propia de ingresos por cobro a usuarios no es suficiente para garantizar su viabilidad desde el punto de vista económico y financiero. En ese sentido, para cubrir los costos totales del proyecto se requiere cofinanciamiento del Estado.

Importancia y consistencia del proyecto con el Principio de Sostenibilidad, y con las prioridades nacionales, regionales o locales, según corresponda, definidas en los planes nacionales, sectoriales, planes de desarrollo concertados regionales y locales. Para el caso de APP cofinanciadas se consideran las metas de cierre de brechas prioritarias establecidas en la Programación Multianual de Inversiones del sector, Gobierno Regional o Gobierno Local.

Respecto al principio de sostenibilidad:

(i) Económica y financiera

El proyecto se encuentra clasificado como cofinanciado, sin embargo, los gastos de operación y mantenimiento serán cubiertos con la recaudación de las tarifas de peajes.

(ii) Social:





El proyecto se encuentra ubicado en el departamento de Lima y Callao. Al respecto, se espera contribuir con la mejora de calidad de vida de los beneficiarios brindándoles infraestructura de transportes con niveles de servicios que garantizan su calidad, con la generación de empleos y reducción de costos logísticos.

Asimismo, el proyecto está alineado con objetivos prioritarios de la Política Multisectorial en Discapacidad para el Desarrollo al 2030:

OP.2 Garantizar la participación de las personas con discapacidad, en edad de trabajar, en actividades económicas dependientes o independientes.

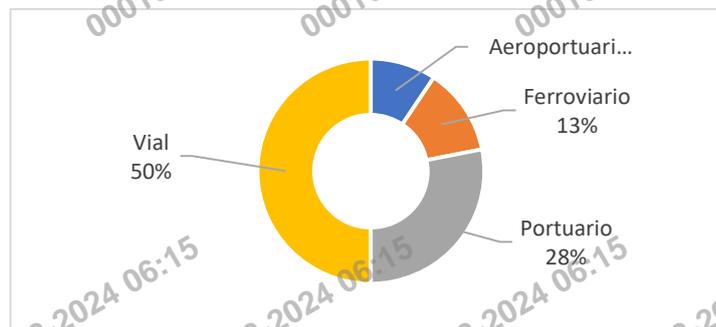
OP.6 Asegurar condiciones de accesibilidad en el entorno para las personas con discapacidad.

Al respecto, el proyecto de infraestructura en su diseño contemplará la habilitación de rampas, barandas de seguridad y señalización para facilitar la movilización, servicios higiénicos, para personas con discapacidad.

(iii) Institucional:

En la actualidad, la DGPPT administra los contratos de 32 concesiones vigentes, de los cuales el 50% está representado por proyectos Viales:

Contratos de concesión administrados por la DGPPT



Fuente: DINPTRA

(iv) Ambiental

Los expedientes técnicos del proyecto serán elaborado acorde con las normativas técnicas vigentes del país. Entre los componentes exigidos de estos estudios se encuentra la evaluación del componente ambiental respecto a la identificación e implementación de medidas de los impactos de las actividades planificadas para el proyecto en el medio ambiente, los cuales son aprobados por autoridad ambiental correspondiente conforme con la normativa ambiental.

Respecto a la importancia y consistencia con políticas y planes:

El Proyecto, relacionado a infraestructura vial pública, es considerado como una condición esencial para lograr el desarrollo del país, en función a las externalidades positivas que genera y que repercuten en la eficiencia general de la economía. Para el sector Transportes y Comunicaciones, éstas se encuentran usualmente vinculadas a una mejora de la productividad del capital y la competitividad de la economía, explicadas por las reducciones en los costos generalizados de transportes y facilitación de los intercambios comerciales; por consiguiente, el Proyecto se encuentra enmarcado dentro de políticas nacionales tales como: el Acuerdo Nacional, Plan Bicentenario al 2021, Plan Nacional del Sector Transportes 2012-2016.





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Diagnóstico sobre la provisión actual de la infraestructura o servicio público identificando las características de la demanda y la oferta existente en términos de cobertura y calidad

a) La movilidad en el Área Metropolitana de Lima

El sistema Vial de Lima Metropolitana muestra un sistema radio céntrico, que obliga a las relaciones entre las áreas periféricas a circular por el Centro de la ciudad. Esta estructura se ve reforzada, con dificultades para su modificación, por los condicionantes geográficos que presentan las cadenas de cerros que bordean el distrito de San Juan de Lurigancho y el río Rímac, por su condición de barreras naturales. Asimismo, Lima tiene un sistema de transporte público sobredimensionado y desordenado, ya que circulan en la actualidad el doble del número de vehículos que sería necesario para un transporte público de calidad, con una organización depredatoria que lleva a prácticas de conducción de riesgo que afectan a las condiciones de seguridad de los ciudadanos y a las condiciones de circulación en la ciudad.

Por último, la ubicación de los grandes centros generadores de carga (Puerto y Mercado de Santa Anita), así como el aeropuerto y toda la zona de actividad logístico-industrial próxima a puerto y aeropuerto, hace que los tráficos que generan y atraen se vean fuertemente influidos por la situación general del tráfico.

b) Mantenimiento Vial

Las condiciones de mantenimiento de buena parte del viario principal son deficientes, debido en parte a los elevados tráficos que soportan, generando problemas adicionales a las condiciones de circulación.

Análisis preliminar para la definición de los Niveles de Servicios esperados

Durante la etapa de explotación, el concesionario tiene la obligación de operar y mantener la infraestructura vial de tal forma que los parámetros de condición (ej. rugosidad del firme, visibilidad de las señales, etc.) y de operación (ej. tiempo de espera en cola, tiempo de atención a incidentes, etc.) cumplan en todo momento con los niveles de servicio establecidos en el contrato de concesión.

El contrato de concesión define niveles de servicio individuales y niveles de servicio globales (de tramo y global del contrato). Los niveles de servicio individuales son los límites admisibles para los diversos parámetros de condición, que garantizan si se está efectivamente atendiendo a los objetivos propuestos, mientras que los niveles de servicio globales son un índice que permite evaluar el grado de cumplimiento de los niveles de servicio individuales.

Se define niveles de servicio individuales para los siguientes elementos:

- Superficie de rodadura (concreto asfáltico o tratamiento superficial);
- Berma
- Drenajes
- Señalización horizontal
- Señalización vertical
- Dispositivos de seguridad vial
- Derecho de vía
- Puentes, viaductos y puentes peatonales
- Superficie de rodadura y bermas (concreto hidráulico)
- Túnel
 - Revestimiento y drenaje
 - Señalización horizontal
 - Señalización vertical
 - Instalaciones (iluminación, ventilación, protección contra incendios, comunicación y



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

103





<p>señalización, vigilancia, galerías de emergencia y suministro eléctrico).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operaciones <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo de espera en cola - Atención al usuario - Atención a incidentes y accidentes - Disponibilidad • Muros • Alumbrado exterior • Edificios y estaciones de peaje • ITS y Centro de Control
<p>El Costo Total de Inversión (CTI) referencial o Costo Total del Proyecto (CTP) referencial presentado por el proponente</p>
<p>Costo total de Inversión asciende a S/ 7,312.78 millones (T.C. S/3.72 MMM 2024-2027)</p>

Proyecto APP N° 04: Nuevo Terminal Portuario de San Juan de Marcona

Nombre del Proyecto	NUEVO TERMINAL PORTUARIO DE MARCONA
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Privada
Clasificación	Autofinanciado

<p align="center">Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios</p> <p>Consiste en el desarrollo de un terminal portuario especializado para la carga de minerales de los diversos proyectos mineros ubicados dentro del área de influencia, estimase 33 millones de toneladas anuales; dependiendo de la demanda atendería otros tipos de carga.</p> <p>El terminal portuario estaría ubicado en la Bahía de San Juan, provincia de Nazca, región Ica. Se precisa que las instalaciones terrestres estarían dentro del terreno reservado por el MTC y la infraestructura marítima dentro del área acuática reservada en el Plan Nacional de Desarrollo Portuario.</p> <p>Beneficiarios: 2,217,868 habitantes</p> <p>Entidad competente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El concedente será MTC, - El organismo técnico especializado será la APN, - El organismo regulador y supervisor será el "Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público" (OSITRAN) <p>Antecedentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el marco del "Convenio Marco de cooperación entre la APN y PROINVERSIÓN para la ejecución de proyectos de inversión como consecuencia de la iniciativa privada", la APN, mediante el oficio N° 597-2017-APN/GG-DIPLA, de fecha 11 de julio del 2017, comunicó a





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

PROINVERSION la admisión de la Iniciativa Privada "Nuevo Terminal Portuario de San Juan de Marcona" y solicitó se continúe con el proceso de evaluación

- Mediante Oficio N° 8-2017/PROINVERSION/DPP, de fecha 14 de julio del 2017, PROINVERSION solicitó al Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) la opinión de relevancia de la Iniciativa Privada Autofinanciada denominada "Nuevo Terminal Portuario de San Juan de Marcona"
- Mediante Oficio N° 497-2017-MTC/01, de fecha 6 de septiembre del 2017, el MTC dio su opinión favorable a la relevancia de la Iniciativa Privada Autofinanciada denominada "Nuevo Terminal Portuario de San Juan de Marcona"

Área de influencia:

- Región Ica: comprende las provincias de Ica, Palpa y Nazca.
- Región Ayacucho: las provincias de Vilcashuamán, Víctor Fajardo, Huancasancos, Sucre, Lucanas, Parinacochas, Páucar del Sara.
- Región Arequipa: las provincias de Caravelí, Condesuyos, La Unión.
- Región Apurímac: las provincias de Chincheros, Andahuaylas, Aymaraes, Abancay, Antabamba, Grau, Contabamba.
- Región Cusco: las provincias de Urubamba, Anta, Cusco, Paruro, Chumbivilcas, Acomayo, Calca, Paucartambo, Quispicanchi

Objetivos del proyecto:

- Cubrir parte del déficit de infraestructura y servicios portuarios del país.
- Satisfacer demanda actual y proyectada en el corto plazo de proyectos mineros dentro del área de influencia.
- Incentivar la culminación de proyectos mineros aún en Etapa de exploración, así como de centros generadores de carga, para lograr reducciones en los costos logísticos de transporte terrestre.
- Promover el desarrollo de un polo de desarrollo industrial para la refinación de cobre y otros minerales, a fin de cambiar la matriz productiva del país, y empezar a exportar productos de mayor valor agregado que las tradicionales exportaciones de concentrados.
- Coadyuvar la expansión del terminal portuario en el mediano y largo plazo, para la atención de cargas distintas a las previstas, a fin de satisfacer a la demanda futura
- Dinamizar la economía local y regional, generando economías de localización (adelante y hacia atrás), a partir de la construcción del terminal portuario.

Clasificación del proyecto:

- Público: Por la titularidad de sus obras e instalaciones.
- Uso público (uso general): Por la ocupación y uso de sus obras e instalaciones.
- Especializado (minerales), y multipropósito: Por la actividad esencial que en ellos se desarrolla.
- Marítimo Por su ubicación.
- Nacional Por su alcance y ámbito.

Importancia y consistencia del proyecto con el Principio de Sostenibilidad, y con las prioridades nacionales, regionales o locales, según corresponda, definidas en los planes nacionales, sectoriales, planes de desarrollo concertados regionales y locales. Para el caso de APP cofinanciadas se consideran las metas de cierre de brechas prioritarias establecidas en la Programación Multianual de Inversiones del sector, Gobierno Regional o Gobierno Local.

(v) Económica y financiera



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

105





El proyecto se encuentra clasificado como autofinanciado (con rentabilidad financiera y VNAF mayor a cero), es decir, los ingresos son suficientes para recuperar la inversión.

(vi) Social:

El proyecto se encuentra ubicado en el departamento de Áncash. Al respecto, se espera contribuir con la mejora de calidad de vida de los beneficiarios brindándoles infraestructura de transportes con niveles de servicios que garantizan su calidad, con la generación de empleos y reducción de costos logísticos.

Asimismo, el proyecto está alineado con objetivos prioritarios de la Política Multisectorial en Discapacidad para el Desarrollo al 2030:

OP.2 Garantizar la participación de las personas con discapacidad, en edad de trabajar, en actividades económicas dependientes o independientes.

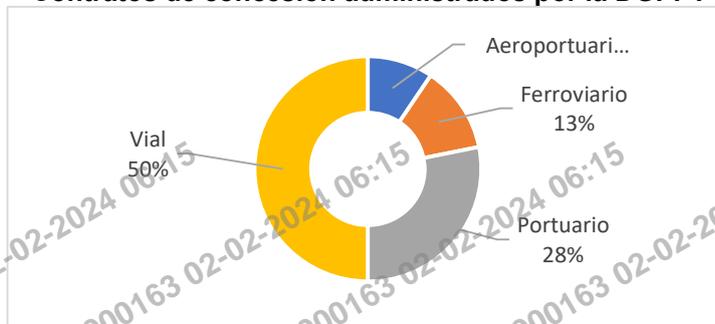
OP.6 Asegurar condiciones de accesibilidad en el entorno para las personas con discapacidad.

Al respecto, el proyecto de infraestructura en su diseño contemplará la habilitación de rampas, barandas de seguridad y señalización para facilitar la movilidad, servicios higiénicos, para personas con discapacidad.

(vii) Institucional:

En la actualidad, la DGPPT administra los contratos de 32 concesiones vigentes, de los cuales el 28% está representado por proyectos portuarios:

Contratos de concesión administrados por la DGPPT



Fuente: DINPTRA

(viii) Ambiental

Los expedientes técnicos del proyecto serán elaborado acorde con las normativas técnicas vigentes del país. Entre los componentes exigidos de estos estudios se encuentra la evaluación del componente ambiental respecto a la identificación e implementación de medidas de los impactos de las actividades planificadas para el proyecto en el medio ambiente, los cuales son aprobados por autoridad ambiental correspondiente conforme con la normativa ambiental.

Respecto a la importancia y consistencia con políticas y planes:

Respecto al principio de sostenibilidad:

El presente proyecto cubre ampliamente el principio de sostenibilidad, introducido mediante DL 1543, al estar contemplado:

- En el IMIAPP del MTC 2020 – 2023





- En el Plan de Desarrollo Regional Concertado Ica 2016 – 2025
- En el Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de San Juan de Marcona 2019 – 2030, de la Municipalidad Distrital de Marcona.

Adicionalmente cumple los aspectos normados: Económica y financiera, Social, Institucional y Ambiental.

Prioridades:

La importancia, consistencia y congruencia del proyecto con las prioridades nacionales se evidencian en las diversas normas legales emitidas en los últimos años por el gobierno central:

- Ley N° 28521 Ley que declara de necesidad y utilidad públicas la construcción del megapuerto en el distrito de Marcona, Provincia de Nazca, Departamento de Ica
- DS N° 003-2004-MTC Reglamento de la Ley del Sistema Portuario Nacional
- DS N° 006-2005-MTC Aprobación del Plan Nacional de Desarrollo Portuario (PNDP).
- Ley N° 28741 Ley que establece un plazo adicional para la elaboración de los estudios de preinversión del Megapuerto Marcona a que se refiere la Ley N°28521
- DS N° 019-2009-MTC Se modifica el PNDP, y se reclasifica de Puerto Regional a Puerto de alcance Nacional.
- DU N° 121-2009 Se priorizó la promoción de inversión privada de diversos proyectos, entre ellos el TP SJM.
- Acuerdo PROINVERSIÓN N° 327-06-2010 Se aprueba el Plan de Promoción de Inversión Privada el TPSJM.
- DS N° 009-2010-DE dispone la independización registral y transferencia gratuita a favor del MTC de un lote de 72.91 Has de propiedad del Ministerio de Defensa - Marina de Guerra del Perú para promover la inversión privada y la concesión del TP SJM.
- DS N°009-2012-DE Se aprueba el (nuevo) Plan Nacional de Desarrollo Portuario, que contiene como Anexo N°11, el "Plan Maestro del Terminal Portuario de San Juan de Marcona".
- RM N°0858-2020-MTC/01 Aprobar el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas y PA 2020-2023 del MTC, donde contempla al TPSJM como prioritario.

La congruencia con el ámbito regional se muestra con la Acta de Sesión del 24 de agosto de 2016 de la Mancomunidad Regional de Los Andes y el Plan de Desarrollo Regional Concertado Ica Ampliado 2016-2025, aprobado mediante Ordenanza Regional N°003-2022-GORE-ICA del 04 de julio de 2022.

La consistencia con las prioridades locales se evidencia mediante los documentos publicados por la Municipalidad Distrital de Marcona, siendo uno de ellos, el Convenio de asistencia técnica entre el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) y la Municipalidad Distrital de Marcona – Nazca – Ica N°345-2018-VIVIENDA

Diagnóstico sobre la provisión actual de la infraestructura o servicio público identificando las características de la demanda y la oferta existente en términos de cobertura y calidad

Respecto de la oferta:

El NTPSJM será un terminal que garantiza la atención de toda la carga que requiera ser atendida por dicho terminal. Su ejecución del proyecto y su operación comercial estará supervisada por el OSITRAN; así como también en términos de sistema de regulación tarifaria.

Se tienen en consideración las siguientes instalaciones exclusivamente:

- Terminal Portuario General San Martín en Pisco.
- Terminal Portuario de Matarani.

Componen la oferta portuaria marítima con disponibilidad de instalaciones que manipulan o podrán manipular tráficos similares a los asociados al nuevo TPSJM y podrían estar, algunos de ellos, sujetos a





actuar como puertos competidores del mismo, sin embargo, ninguno de los dos identificados, está en capacidad de atender el volumen de TM anuales de granel sólido estimados.

Respecto a la demanda:

La carga producida, tiene como puerto de salida, los terminales portuarios que componen el puerto del Callao y el Terminal Portuario de Matarani; y puertos privados como el de San Nicolas.

La carga asociada al TPSJM, es esencialmente de minerales de hierro, proveniente del proyecto Pampa de Pongo, que se encuentra próxima a iniciar su construcción y se sitúa a 36 km de San Juan de Marcona. En muy menor proporción se atenderá mineral de cobre o granel líquido.

Análisis preliminar para la definición de los Niveles de Servicios esperados

- El tiempo de servicio, determinado por la tasa de (des)carga, que debe ser suficiente para cargar/descargar un barco en condiciones normales en un periodo de tiempo que se considera igual o mejor que los puertos de la competencia.
- El tiempo de espera, que es una función de la cantidad de congestión en un Puerto, expresado en la ocupación del muelle: una alta ocupación de muelle resultará en colas de barcos, largos tiempos de espera y costos de sobreestadía.

El Costo Total de Inversión (CTI) referencial o Costo Total del Proyecto (CTP) referencial presentado por el proponente

Costo total de Inversión asciende a S/ 1,532.15 millones (T.C. S/3.72 MMM 2024-2027)

Proyecto APP N° 05: Terminal Portuario de Lambayeque

Nombre del Proyecto	TERMINAL PORTUARIO DE LAMBAYEQUE
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Autofinanciada
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>El objetivo del Proyecto es el otorgamiento de una concesión para el diseño, financiamiento, construcción, conservación, explotación y transferencia del Terminal Portuario de Lambayeque de 30 años de plazo.</p> <p>El proyecto estará ubicado en la provincia de Eten, en el departamento de Lambayeque, a 7 kilómetros al Sur del denominado Puerto Eten.</p> <p>Beneficios del proyecto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Facilitar el desarrollo de Lambayeque y su área de influencia con la provisión de infraestructura portuaria. <p>Beneficiarios directos:</p>	





- Exportadores e importadores del área de influencia del proyecto. (Empresas mineras, agroexportadores, importadores)

Beneficiarios indirectos:

- Población del área de influencia que sea parte de la cadena logística portuaria. (trabajadores, usuarios intermedios, gobiernos locales y regionales)

Beneficiarios: 1,338,994

Principales componentes

El Proyecto consiste en la construcción de un pantalán de 220 m de longitud para la proyección base, sin protección frente al oleaje.

Incluye un puente o viaducto, de unos 2.1 kilómetros de longitud, para su conexión a tierra, con una faja tubular de embarque para transferir el producto desde la zona de acopio en tierra hasta la instalación de carga y un vial de servicio.

El Cargador de Barco "Shiploader" permitirá las operaciones de embarque del concentrado al carguero atracado en el muelle, con una capacidad mínima de 1,500 TPH.

La Fase 1 consiste en la construcción de las infraestructuras necesarias e implementación de los equipamientos para atender los buques graneleros que transportarían hasta 1.3 millones de TPA de concentrado de mineral. En esta fase no se podría atender otro tipo de tráfico, salvo el de graneles líquidos, una vez realizada la oportuna inversión si se concreta la demanda. Para el servicio a los buques y a la carga se dispondría un pantalán de 220 metros de longitud, situado paralelo a la dirección principal de procedencia del oleaje (SSW). El pantalán se conectará con tierra mediante un puente de acceso, por el que discurrirá la faja que transportará los minerales desde tierra hasta el barco y las tuberías, en su caso, para los graneles líquidos.

En el caso de la previsión de tráfico optimista, con 3 millones de TPA se amplía el pantalán hasta 300 metros al objeto de dar cabida a buques de 60,000 DWT.

Resumen de superficies y equipamientos para la exportación de concentrado de minerales

ÁREA/EQUIPO	1ª FASE	2ª FASE	TOTAL
Antepuerto	2,080 m ²	2,080 m ²	4,160 m ²
Caseta de entrada con balanza	2	1	3
Caseta de salida con balanza	1	1	2
Superficie de almacenes	4,500 m ²	4,150 m ²	8,650 m ²
Fajas transportadoras	2,200 m	0 m	2,200 m
Shiploader	1	0	1

Fuente: Consorcio Lambayequeport

La Fase 2 consiste en la construcción de las infraestructuras necesarias para atender contenedores, carga fraccionada y otros graneles. Se contaría con 02 amarraderos dispuestos en una única alineación con una longitud conjunta de 600 metros, para movimiento de minerales, contenedores, carga general y graneles líquidos y contenedores, para cuya protección se requiere la construcción de un dique exento de unos 650 m de longitud, que permita la operatividad de este para la referida tipología y volúmenes de tráfico. Se contempla la adecuación del puente de la Fase 1 para permitir el paso de 2 camiones para transporte de contenedores.





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

	<p>Para el movimiento de contenedores y MGNC se dispondrán de 01 grúa móvil con capacidad para 18 movimientos/hora y 02 grúa STS con capacidad para 25 movimientos/hora, con lo que conservarían margen suficiente para atender a otras mercancías. En la siguiente Figura se muestra el desarrollo de la Fase 2.</p> <p>Resumen de superficies y equipamientos para movimiento de contenedores:</p> <table border="1" data-bbox="598 510 1326 819"> <thead> <tr> <th>ÁREA/EQUIPO</th> <th>2ª FASE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antepuerto</td> <td>6,000 m²</td> </tr> <tr> <td>Caseta de entrada con balanza</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Caseta de salida con balanza</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Superficie patio</td> <td>12 Ha</td> </tr> <tr> <td>Reach stackers</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Empty Container Handler</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Grúa móvil</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Grúa STS</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Terminal tractor</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Container chasis trailer</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Consorcio Lambayequeport</p>	ÁREA/EQUIPO	2ª FASE	Antepuerto	6,000 m ²	Caseta de entrada con balanza	4	Caseta de salida con balanza	3	Superficie patio	12 Ha	Reach stackers	7	Empty Container Handler	5	Grúa móvil	1	Grúa STS	3	Terminal tractor	7	Container chasis trailer	11
ÁREA/EQUIPO	2ª FASE																						
Antepuerto	6,000 m ²																						
Caseta de entrada con balanza	4																						
Caseta de salida con balanza	3																						
Superficie patio	12 Ha																						
Reach stackers	7																						
Empty Container Handler	5																						
Grúa móvil	1																						
Grúa STS	3																						
Terminal tractor	7																						
Container chasis trailer	11																						
<p>Principales actividades de operación y mantenimiento</p>	<p>Las principales actividades de operación y mantenimiento del proyecto durante todo el periodo de concesión son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de infraestructura y equipamiento. - Mantenimiento de profundidad (obras de dragado). - Pago de planilla a personal operativo. - Pago de servicios de energía, telefonía, internet y agua potable. 																						
<p>Monto estimado de inversión</p>	<p>S/1,540.28 millones (incluye IGV).</p>																						
<p>Costos estimados de operación y mantenimiento</p>	<p>S/26.04 millones (anual, incluye IGV).</p>																						
<p>Fuentes de ingresos</p>	<p>Es la recaudación de cobro de tarifas por los siguientes servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicios generales. - Servicios estándar. - Servicios especiales. - Servicios conexos. 																						
<p>Estado de los estudios del proyecto a la fecha</p>	<p>El proyecto cuenta con un plan maestro aprobado.</p>																						
<p>Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos</p>	<p>Este proyecto se complementa con el desarrollo de los corredores logísticos del área de influencia. El Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC ha identificado una serie de Corredores Logísticos que, junto con el Eje Estructurante Litoral (EE1), articulan el territorio a la hora de la distribución física de las mercancías desde las áreas de producción o consumo hasta los nodos de exportación o distribución. En el caso del área de influencia del TP de Lambayeque, se han identificado 4 corredores logísticos y 1 eje estructurante, en los cuales se desarrollan proyectos bajo la modalidad de APP y de inversión pública:</p> <ul style="list-style-type: none"> Corredor Logístico 1 (C1): Chiclayo – Moyobamba – Tarapoto – Yurimaguas – Iquitos (que contiene a la IIRSA Norte y al TP Yurimaguas) Corredor Logístico 2 (C2): Paita – Piura – Dv. Olmos Corredor Logístico 14 (C14): Ciudad de Dios – Cajamarca – Chachapoyas Corredor Logístico 16 (C 16): Chiclayo – Cajamarca; y, del Eje Estructurante 1 (EE1), en el tramo Piura – Chiclayo – Trujillo. 																						



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	El plan maestro del Terminal Portuario de Lambayeque fue incluido al Plan Nacional de Desarrollo Productivo, el mismo que fue modificado mediante Decreto Supremo N°010-2015-MTC.
--	---

Proyecto APP N° 06: Terminal Internacional de Chimbote

Nombre del Proyecto	TERMINAL INTERNACIONAL DE CHIMBOTE
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Privada
Clasificación	Autofinanciada

Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios

El proyecto "Terminal Internacional de Chimbote" es un proyecto que está orientado al transporte internacional de carga, sus operaciones tendrán influencia en el movimiento económico de más de una región e integrará un sistema intermodal de transporte. Brindará servicios públicos de estiba y desestiba de carga multipropósito de buques, y transferencia, manipuleo, almacenamiento y apilamiento para un tráfico de cabotaje e internacional, entre otros.

Beneficiarios: 1,194,156 habitantes

Entidad competente: Tratándose de la ejecución de una infraestructura portuaria de uso público y de alcance nacional, es el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, conforme al marco legal vigente, correspondiendo a la Autoridad Portuaria Nacional ejercer las veces de unidad de respaldo técnico en su calidad de Organismo Técnico Especializado.

Antecedentes:

- El PNDP, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2012-MTC y su modificatoria mediante Decreto Supremo N° 010-2015-MTC, establece en su sección IV.5.2. ÁREAS DE DESARROLLO PORTUARIO, el área denominándola como "Chimbote Norte".
- Mediante la Resolución de Acuerdo de Directorio N°0017-2022-APN-DIR se aprueba la versión actualizada del Plan Maestro del Terminal Portuario de Chimbote.

Área de influencia: El proyecto será desarrollado en el actual Terminal Portuario de Chimbote ubicado en el centro norte del país, bahía Ferrol, ciudad de Chimbote capital de la provincia de Santa, departamento de Áncash.

Objetivos del proyecto:

- Satisfacer la demanda de servicios portuarios especializados en la zona centro norte del país, mediante el desarrollo de una nueva infraestructura portuaria multipropósito, contribuyendo a reducir los costos logísticos, así como de flete marítimo a los exportadores e importadores.
- Reducir la brecha de infraestructura y servicios públicos en el litoral peruano.
- Ampliar y remodelar las instalaciones del Terminal Portuario del Gobierno Regional de Áncash en Chimbote.
- Adicionar servicios especializados de contenedores a los actuales servicios de carga general que brinda el actual Terminal Portuario de Chimbote.





- Ofrecer una alternativa de embarque a los exportadores locales con una terminal moderna, eficiente y competitiva.

Importancia y consistencia del proyecto con el Principio de Sostenibilidad, y con las prioridades nacionales, regionales o locales, según corresponda, definidas en los planes nacionales, sectoriales, planes de desarrollo concertados regionales y locales.

Respecto al principio de sostenibilidad:

(ix) Económica y financiera

El proyecto se encuentra clasificado como autofinanciado (con rentabilidad financiera y VNAF mayor a cero), es decir, los ingresos son suficientes para recuperar la inversión.

(x) Social:

El proyecto se encuentra ubicado en el departamento de Áncash. Al respecto, se espera contribuir con la mejora de calidad de vida de los beneficiarios brindándoles infraestructura de transportes con niveles de servicios que garantizan su calidad, con la generación de empleos y reducción de costos logísticos.

Asimismo, el proyecto está alineado con objetivos prioritarios de la Política Multisectorial en Discapacidad para el Desarrollo al 2030:

OP.2 Garantizar la participación de las personas con discapacidad, en edad de trabajar, en actividades económicas dependientes o independientes.

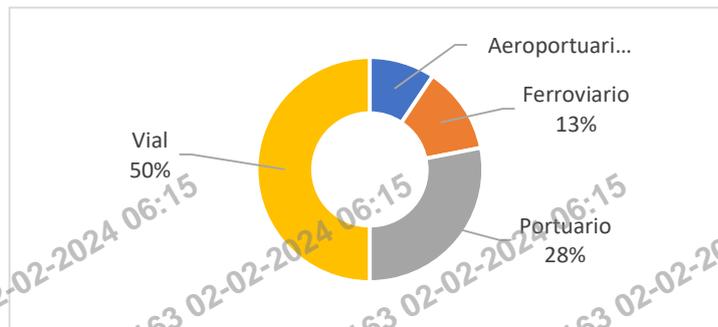
OP.6 Asegurar condiciones de accesibilidad en el entorno para las personas con discapacidad.

Al respecto, el proyecto de infraestructura en su diseño contemplará la habilitación de rampas, barandas de seguridad y señalización para facilitar la movilización, servicios higiénicos, para personas con discapacidad.

(xi) Institucional:

En la actualidad, la DGPPT administra los contratos de 32 concesiones vigentes, de los cuales el 28% está representado por proyectos portuarios.

Contratos de concesión administrados por la DGPPT



Fuente: DPNPTRA

(xii) Ambiental

Los expedientes técnicos del proyecto serán elaborado acorde con las normativas técnicas vigentes del país. Entre los componentes exigidos de estos estudios se encuentra la evaluación del





componente ambiental respecto a la identificación e implementación de medidas de los impactos de las actividades planificadas para el proyecto en el medio ambiente, los cuales son aprobados por autoridad ambiental correspondiente conforme con la normativa ambiental.

Respecto a la importancia y consistencia con políticas y planes:

Por otro lado, el proyecto se encuentra contribuye con el cumplimiento de los objetivos de los siguientes:

- De acuerdo con el documento «Avances de la política sectorial en el marco de la política general de gobierno, OCDE y la agenda 2030 a noviembre de 2016» elaborado por CEPLAN, la política general del gobierno hacia el bicentenario cuenta con diferentes ejes estratégicos y diseñados a fin de alcanzar los objetivos de crecimiento y desarrollo económico del país.
- Plan Nacional de Desarrollo Portuario (PNDP).
- Plan Maestro del Terminal Portuario de Chimbote.

Diagnóstico sobre la provisión actual de la infraestructura o servicio público identificando las características de la demanda y la oferta existente en términos de cobertura y calidad

a) Demanda existente

Durante el periodo 2010-2020 se registró un tráfico reducido comparación con otros terminales portuarios marítimos del país.

No obstante, el área de influencia comprendido por los departamentos de Áncash, Cajamarca y La Libertad representa un potencial generador de carga de exportación debido a que se encuentran entre los doce primeros departamentos con mayor participación de exportación.

Asimismo, se señala que la exportación de productos no tradicionales y no mineros energéticos se incrementaron en los últimos años de los sectores agropecuarios, agroexportación, pesquero entre otros, según los datos publicados por PROMPERU.

b) Oferta existente

El puerto de Chimbote presenta limitaciones significativas a nivel de infraestructura, equipamiento y tecnología por lo que los servicios portuarios brindados no son eficientes para atender la demanda de la zona de influencia provocando desventajas competitivas en el mercado internacional.

Análisis preliminar para la definición de los Niveles de Servicios esperados

Los niveles de servicios identificados y definidos preliminarmente para este proyecto son

Niveles de indicadores de Servicio a la nave.

- El tiempo para el Inicio de Operaciones Comerciales de la Nave:
- El tiempo para el Desatraque de la Nave

Niveles de servicio para la carga:

- El rendimiento de embarque/descarga de Carga Fraccionada:
- El rendimiento de embarque/descarga de contenedores usando grúa de la nave
- El rendimiento de embarque/descarga de contenedores usando grúa pórtico de muelle

El Costo Total de Inversión (CTI) referencial o Costo Total del Proyecto (CTP) referencial presentado por el proponente

Costo Total de Inversión S/486 millones.





Proyecto APP N° 07: Nuevo Terminal Portuario Pucallpa

Nombre del Proyecto	NUEVO TERMINAL PORTUARIO DE PUCALLPA
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Autofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>La modernización del puerto de Pucallpa potenciará la conectividad de Ucayali, pues optimizará el embarque y desembarque de pasajeros y productos; fortalecerá la conectividad multimodal de la Amazonia y dará continuidad al flujo de transporte terrestre e hidro viario de las regiones del oriente. Mayor capacidad con más de 800,000 toneladas de carga durante su primer año de operación, fortaleciendo el intercambio de productos entre Lima y la Región Ucayali y Loreto, permitiendo que ciudades como Iquitos tengan a su disposición una diversidad de productos de consumo masivo con menor porcentaje de encarecimiento.</p> <p>Objetivo: Prestar una adecuada provisión de los servicios portuarios que atenderán a la Nave, Carga y Pasajeros en la ciudad de Pucallpa.</p> <p>Beneficiarios: 615,024</p>	
Principales componentes	<p><u>Obras en río:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Muelle flotante de 132mx24m, con un sistema de acceso a base de dos rampas lateral basculante (80 m x 8.30 m), diseñado para atender carga contenedorizada y fraccionada. Muelle flotante de 60mx14.50m, con un sistema de acceso a base de dos rampas lateral basculante (60 m x 5.50 m), diseñado para atender a pasajeros. <p><u>Obras en tierra:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Edificio administrativo Terminal de pasajeros Talleres de mantenimiento Edificio de Aduanas y Almacén de Aforo Almacenes Cubiertos Almacén de Carga Peligrosa Estaciones eléctricos, seguridad y saneamiento. Área de contenedores Área de frigorífico. Antepuerto logístico Zonas de Estacionamiento Equipamiento portuario
Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Programa de operación integrado para la atención de actividades portuarias, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestión de recursos humanos para la operación portuaria.





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión y administración logístico de insumos para las actividades portuarias. • Gestión y administración de recursos energéticos y sanitarios para la operación portuaria. • Gestión y administración de equipamiento mecánico para la operación portuaria. • Gestión integral de atención de carga y pasajeros. <p>Para las actividades complementarias a la operación portuaria se define las actividades principales de mantenimiento, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programa de mantenimiento programado en función a la naturaleza de los componentes civiles, mecánicos, energéticos, HVAC, sanitarios o de seguridad de riesgos contra incendio y eléctricos. • Planificación de atención a programas de mantenimiento correctivos, a efectos de atender eventualidades que afecten al normal funcionamiento de actividades portuarias. • Planificación y programación de mantenimientos predictivos para la identificación temprana de posibles fallas civiles, mecánicos, energéticos, eléctricos, sanitarios, HVAC o de seguridad de riesgos contra incendio. <p>Los tipos de mantenimientos son planificados y programados con base a indicadores ISO y normas vigentes, a excepción de los mantenimientos correctivos (ya que son no previstas); la planificación de mantenimiento se realiza considerando las actividades propias de atención portuaria, así como las eventualidades de la fenomenología naturales del río (fuerzas hidráulicas y palizadas), para fines de elevar la confiabilidad y utilidad del sistema operativo portuario de la ciudad de Pucallpa.</p>
Monto estimado de inversión	S/181.52 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/35.34 millones (anual, incluye IGV)
Fuentes de Ingresos	Ingresos de tarifas de por servicios estándar y servicios especiales
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	Cuenta con estudio de preinversión a nivel perfil con declaración viable. Asimismo, se encuentra en proceso la elaboración del expediente técnico.
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	Se complementa con la carretera de la marginal de la selva que une Pucallpa – Tingo María – Tocache – Tarapoto – Yurimaguas.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales

El proyecto se encuentra alineado con el Plan Nacional de Desarrollo Portuario.

Asimismo, el terminal portuario de Pucallpa y sus componentes, forma parte del Circuito Amazónico de naturaleza multimodal, con su estructura básica en la carretera de la marginal de la selva que une Pucallpa – Tingo María – Tocache – Tarapoto – Yurimaguas con el triángulo hidroviario de la conexión fluvial Pucallpa – Iquitos e Iquitos – Yurimaguas, del sistema Integrado de Transporte Nacional del Plan Nacional Estratégico de Transporte Multimodal enmarcado en la vigésimo Primera Política de Estado, referente al desarrollo de Infraestructura.

Proyecto APP N° 08: Nuevos Terminales Portuarios de Loreto (Saramirza e Iquitos)

Nombre del Proyecto	NUEVOS TERMINALES PORTUARIOS DE LORETO (SARAMIZA E IQUITOS)
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>El proyecto tiene como objetivo dotar de una adecuada provisión de servicios portuarios a la carga y naves de larga distancia en la ciudad de Iquitos.</p> <p>Construcción de dos (2) Terminales Portuarios ubicados en las provincias de Maynas y Datem del departamento de Loreto, los cuales deberán contar con áreas de almacenamiento, de operación, muelles de carga según las necesidades de los usuarios; equipamiento del puerto para atender la carga y descargar, así como para el acarreo y manipulación de la carga; Implementación de una estructura orgánica de la empresa operadora; Implementación de normas y procedimientos para estructurar el mercado portuario, contratación de personal y capacitación.</p> <p>Los beneficiarios directos del proyecto son las empresas registradas dentro del área de influencia directa; es decir, las provincias de Maynas y Datem, ya que son estas las que hacen uso del servicio de transporte fluvial para el traslado de mercadería hacia o desde la ciudad de Iquitos. Sin embargo, son los habitantes de esta área los beneficiarios indirectos del proyecto, dado que son estos últimos los consumidores finales de los productos transportados y comercializados por los consignatarios de la carga.</p> <p>Beneficiarios: 1,044,884</p>	
Principales componentes	<p>Terminal Portuario de Saramirza, provincia Datem</p> <p><u>Obras en río.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pontón flotante de apoyo 1 de puente 12m x22m. 2. Pontón flotante de apoyo 2 de puente 12m x17m. 3. Pontón muelle de 180m x 18 m 4. Puente basculante 1 de carga con faja transportadora de 60 m x 8.6m x h 5. Puente basculante 2 de pasajeros 60 m x 6 m x3 6. 10 cables de 1in.





	<p><u>Obras en tierra:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Edificios administrativos 2. Terminal de pasajeros 3. Talleres de mantenimiento 4. Almacenes Cubiertos 5. Almacén de Carga Peligrosa 6. Estaciones eléctricos, seguridad y saneamiento 7. Área de contenedores 8. Zonas de Estacionamiento 9. Equipamiento portuario <p>Terminal Portuario de Iquitos, provincia Maynas</p> <p><u>Obras en río:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Muelle basculante 108mx18m 2. 2 Puentes basculantes de 60m 3. Obras civiles de ribera de estabilización. 4. Deflector de palizadas <p><u>Obras en tierra:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Almacenes 2. Plataforma para el terminal 3. Patio de contenedores 4. Accesos 5. Oficinas y servicios <p><u>Vía de Acceso:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carreta de conexión <p>Equipamiento portuario</p>
<p>Principales actividades de operación y mantenimiento</p>	<p>Programa de operación integrado para la atención de actividades portuarias, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de recursos humanos para la operación portuaria. • Gestión y administración logístico de insumos para las actividades portuarias. • Gestión y administración de recursos energéticos y sanitarios para la operación portuaria. • Gestión y administración de equipamiento mecánico para la operación portuaria. • Gestión integral de atención de carga y pasajeros. <p>Para las actividades complementarias a la operación portuaria se define las actividades principales de mantenimiento, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programa de mantenimiento programado en función a la naturaleza de los componentes civiles, mecánicos, energéticos, HVAC, sanitarios o de seguridad de riesgos contra incendio y eléctricos. • Planificación de atención a programas de mantenimiento correctivos, a efectos de atender eventualidades que afecten al normal funcionamiento de actividades portuarias. • Planificación y programación de mantenimientos predictivos para la identificación temprana de posibles fallas civiles, mecánicos,





	energéticos, eléctricos, sanitarios, HVAC o de seguridad de riesgos contra incendio. Los tipos de mantenimientos son planificados y programados con base a indicadores ISO y normas vigentes, a excepción de los mantenimientos correctivos (ya que son no previstas); la planificación de mantenimiento se realiza considerando las actividades propias de atención portuaria, así como la las eventualidades de la fenomenología naturales del río (fuerzas hidráulicas y palizadas), para fines de elevar la confiabilidad y utilidad del sistema operativo portuario de las ciudades de Saramiriza e Iquitos.
Monto estimado de inversión	S/304.51 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/26 millones (anual, incluye IGV)
Fuentes de Ingresos	Ingresos de tarifas de por servicios estándar y servicios especiales
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	El proyecto cuenta con dos estudios a nivel perfil declarados viables (uno corresponde al terminal portuario de Saramiriza y el otro a terminal portuario de Iquitos)
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El Terminal Portuario de Saramiriza se conecta con el eje viario principal de transporte d carga, y este a su vez está conectado con el eje hidroviario principal que llega hasta el Terminal Portuario de Iquitos.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	
Se encuentra alienado con el Plan Nacional de Desarrollo Portuario	

Proyecto APP N° 09: Ferrocarril Lima – Ica

Nombre del Proyecto	FERROCARRIL LIMA – ICA
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
El Proyecto "Creación del Ferrocarril Lima – Ica" cruza la ciudad de Lima, luego su trayectoria se extiende hasta la ciudad de Ica; cruzando en su recorrido diversas provincias tales como, Lima y Cañete (departamento de Lima) y las provincias de Chincha, Pisco e Ica (departamento de Ica).	





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

El Proyecto se concibe como un servicio mixto (carga y pasajeros), por lo que este inicia en el Puerto del Callao y cruza la jurisdicción de Lima Metropolitana (zona urbana centro-sur); para luego continuar por la zona interurbana hasta la ciudad de Ica, interconectando a diversas localidades tales como: Lurín – Chilca – Asia – Cañete – Chíncha - Pisco e Ica y otras comprendidas dentro de su área de influencia directa e indirecta.

En cierta forma, el proyecto ferroviario recorrerá paralelo al litoral costero y a la actual vía Panamericana Sur, correspondiente a la Ruta Nacional PE-3S (Longitudinal de la costa sur), en el tramo comprendido entre Lima hasta Ica.

Beneficiarios: 11,024,191

<p>Principales componentes</p>	<p>El proyecto considera la implementación y puesta en operación de un ferrocarril de tráfico mixto (pasajeros y carga) que conecte con:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) La red básica del Metro de Lima y Callao. ii) El Ferrocarril central de Lima – La Oroya – Huancayo. iii) Los sistemas de transporte urbano de las ciudades de cruce iv) Aeropuerto Internacional de Pisco en el caso de pasajeros v) El Puerto de Callao el Puerto de Pisco vi) Plataformas logísticas y puertos secos. <p>Lo cual comprende lo siguiente:</p> <p>ETAPA DE PLANIFICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcción, equipamiento, montaje y operación de sistemas de transporte masivo tipo metro. • Construcción de líneas férreas en superficie y en viaducto elevado. • Traslado de redes de servicios públicos. • Reordenamiento del tránsito durante la construcción. • Reducción del impacto ambiental durante la construcción y operación. <p>ETAPA DE CONSTRUCCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vía férrea • Estaciones • Edificaciones de patio taller • Subestaciones eléctricas <p>ETAPA DE OPERACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zona de servicios técnicos básicos • Zona de operación <p>ETAPA DE MANTENIMIENTO ETAPA DE ABANDONO Y CIERRE</p>
<p>Principales actividades de operación y mantenimiento</p>	<p>Consiste en la operatividad de las obras realizadas. Se realizará el mantenimiento periódico de las instalaciones. La principal operación por realizarse es el ingreso y salida de vagones de carga y pasajeros.</p>
<p>Monto estimado de inversión</p>	<p>S/15,108.72 (incluye IGV)</p>



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Costos estimados de operación y mantenimiento	S/126.48 (anual, incluye IGV)
Fuentes de Ingresos	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresos por tarifa de servicios obligatorios • Ingresos por servicios complementarios • Otros que puedan surgir durante el desarrollo del proyecto en sus distintas fases APP.
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	Esta es proceso de elaboración el estudio de preinversión a nivel perfil acorde con el Contrato N°173-2019-MTC/10.02 del "Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio de preinversión a Nivel de Perfil del Proyecto: "Creación del Ferrocarril Lima –Ica".
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	<p>Se complementará con los siguientes proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La red básica del Metro de Lima y Callao. • El Ferrocarril central de Lima – La Oroya – Huancayo. • Los sistemas de transporte urbano de las ciudades de cruce. • Aeropuerto Internacional de Pisco en el caso de pasajeros. • El Puerto de Callao el Puerto de Pisco • Plataformas logísticas y puertos secos
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	
<p>Se encuentra en concordancia con el Plan Estratégico Sectorial Multianual 2018-2024 del MTC, se establece como visión a futuro "Conformar un país integrado interna y externamente, con servicios e infraestructura de transporte y comunicaciones que satisfagan a usuarios y operadores, garantizando el acceso a todos los ciudadanos".</p> <p>Asimismo, este tramo Lima - Ica forma parte del tren de la Costa establecido en el Plan Nacional de Desarrollo Ferroviario, el cual fue aprobado mediante Resolución Ministerial N°396-2016-MTC/01.</p>	

Proyecto APP N° 10: Operación y Mantenimiento de la RDNFO

Nombre del Proyecto	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica es una red de transporte implementada para brindar el servicio portador cuyos clientes son operadores de telecomunicaciones, que requieran utilizar esta red como medio de transporte para la prestación de servicios finales.</p> <p>La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica está compuesta por 322 nodos y un despliegue de 13,636 Km de Fibra Óptica, todo ello distribuido a nivel nacional de acuerdo con una jerarquía.</p> <p>La Red de Planta Externa está conformada por cables de fibra óptica de 48 hilos, infraestructura de soporte (postes de concreto propios, postes y torres de energía eléctrica o de telecomunicaciones de terceros) y la respectiva ferretería, cámaras externas e internas de paso de cable de fibra óptica y los ODF.</p> <p>La estructura de la Red física de fibra óptica (Red de Transporte óptico), está implementada con tecnología DWDM y diseñada para soportar hasta 80 lambdas de 100 Gbps. Inicialmente los equipos de</p>	





Nombre del Proyecto	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA
	<p>multiplexación y demultiplexación se instalaron con capacidades de 40 lambdas. Esta red, está compuesta por 4 segmentos de red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Red de Core, tiene capacidad de 500 Gbps (formada por 5 anillos de 100 Gbps, cada uno) • Red de Agregación a Core, tiene capacidad de 10 Gbps • Red de Distribución a Agregación, tiene capacidad de 10 Gbps • Red de conexión a distribución, tiene capacidad de 1 Gbps. <p>La RDNFO permitirá brindar servicio portador y otros servicios adicionales a operadores de telecomunicaciones, que a la vez podrán brindar servicios de telecomunicaciones a la población beneficiada.</p>
Principales componentes	No aplica (no hay inversiones)
Principales actividades de operación y mantenimiento	Operación y mantenimiento de los sistemas que conforman las Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, en el marco de la Ley N° 29904
Monto estimado de inversión	No aplica (no hay inversiones)
Costos estimados de operación y mantenimiento	Promedio anual de S/ 130.9 millones de soles (incluido IGV) (Compromisos Firmes promediados en términos nominales) Periodo: 10 años
Fuentes de Ingreso	Los ingresos que se generan por el pago de una tarifa por la prestación de servicios de comunicaciones no cubren el costo total de la operación y mantenimiento que requerirá la intervención; por lo que otra fuente de ingresos será el cofinanciamiento que otorgue el MTC.
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	El proyecto se encuentra en Fase de Planeamiento y Programación. Se encuentra en proceso la suscripción de un Convenio Especifico entre el MTC con PROINVERSIÓN, para la elaboración de los estudios técnicos y el informe de evaluación por parte de PROINVERSIÓN.
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	Proyecto de Operación y Mantenimiento de las Redes Regionales
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	
<p>El proyecto de Operación y Mantenimiento de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica coincide con las políticas sectoriales del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, contenidas en el Plan Estratégico Sectorial Multianual del Sector Transportes y Comunicaciones — PESEM 2018-2026, aprobado por Resolución Ministerial N° 183-2022-MTC/01.</p> <p>De forma específica, es coherente con los ejes 2 y 4 de la Política del Sector Transportes y Comunicaciones, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>Plan Estratégico Sectorial Multianual — PESEM 2018-2026</p> <p>"3.2 Principales ejes de Política en el Sector Transportes y Comunicaciones (...)</p> <p>2.- Impulsar el desarrollo digital y disponibilidad para toda la población (...)</p> <p>4.- Contribuir al desarrollo regional, fortalecer la gobernanza y modernización del Sector Transportes y Comunicaciones. (...)"</p> <p>Asimismo, se encuentra alineado con los Objetivos y Acciones Sectoriales 03 y 04 del PESEM 2018-2026, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>Plan Estratégico Sectorial Multianual — PESEM 2018-2026</p> <p>"4.- <i>Objetivos, Acciones y Ruta Estratégica Sectoriales de Transportes y Comunicaciones.</i></p>	





Nombre del Proyecto	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA
<p>(...)</p> <p>4.3 Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales 03 Impulsar el desarrollo de las comunicaciones a nivel nacional.</p> <p>(...)</p> <p>4.4 Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales 04 Fortalecer la gobernanza, descentralización y modernización del Sector Transportes y Comunicaciones.</p> <p>(...)</p>	

Proyecto APP N° 11: DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO. OCOPA / TARMA - JAUJA/ PTE. STUART - HUANCAYO/ MAZAMARI – CUBANTÍA

Nombre del Proyecto	DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO OCOPA / TARMA - JAUJA/ PTE. STUART - HUANCAYO/ MAZAMARI - CUBANTÍA			
Modalidad	Asociación Público Privada			
Origen	Iniciativa Estatal			
Clasificación	Cofinanciada			
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios				
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio (Operación y mantenimiento).</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 432.10 km.</p> <p>La población beneficiaria es de 545,211 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años aprox.</p>				
Principales componentes	No contiene componente de inversión			
Principales actividades de operación y mantenimiento	Mantenimiento y operación en los 432.10 km de longitud.			
	Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.:			
	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento rutinario. - Mantenimiento periódico. - Atención de emergencias 			
	Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico
	PE-3S	Pte. Las Balsas - Quebrada Honda	12.20	
		Pte Stuart -Dv. Pte. Las Balsas	28.10	
		Ov. Maquinguayo - Ov. San Isidro	5.10	
	PE-3SA	Jauja - Lomo Largo	32.00	22.00
		Dv. Lomo Largo - Tarma	25.00	
	PE-22B	Dv. Las Vegas - Tarma (Zona Urbana)	34.52	
Tarma -Pte. Reither		84.48	6.00	
PE-5S	Pte. Reither - Kivinaki	45.70		
	Kivinaki - Satipo	63.50	15.50	
PE-28C	Sastipo - Pto. Ocopa	67.50		
	Mazamari - Cubantia	34.00		
TOTAL (Km)		432.10	43.50	





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Monto estimado de inversión	No contiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/ 185.20 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 20.45 millones aprox. (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	Actualmente se encuentra en Ejecución con Contrato N° 114-2021-MTC/20.2 (09-Dic-21)
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con la carretera IIRSA CENTRO. Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje Consolidado, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032

Proyecto APP N° 12 ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACHACRA – VENTILLATA

Nombre del Proyecto	ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACHACRA - VENTILLATA
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Autofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio (Operación y mantenimiento).</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 389.10 km con un mejoramiento de diseño geométrico de carretera de 22.10 km de pavimento flexible.</p> <p>La población beneficiaria es de 153,893 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años aprox.</p>	
Principales componentes	No contiene componente de inversión

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

123





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Conservación de la carretera consiste:</p> <p>Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento rutinario. - Mantenimiento periódico. - Atención de emergencias <p>Mantenimiento y operación en los 389.10 km de longitud.</p>																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ruta</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">PE-1S</td> <td>Atico – Ocoña</td> <td>73.00</td> </tr> <tr> <td>Ocoña – Dv. Quilca</td> <td>68.75</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">PE-1SD</td> <td>Dv. Quilca - Matarani</td> <td>89.00</td> </tr> <tr> <td>Matarani - Punta de Bombom</td> <td>45.20</td> </tr> <tr> <td>Punta de Bombom - Ilo</td> <td>91.25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PE-1SJ</td> <td>El Fiscal - Dv. Cocachacra</td> <td>11.60</td> </tr> <tr> <td>Dv. Cocachacra - Santa Maria</td> <td>4.50</td> </tr> <tr> <td>PE-1SD</td> <td>Santa Maria - Punta Bombón</td> <td>5.80</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">TOTAL (Km)</td> <td>389.10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Peajes Operativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atico • Punta Bombón • Quilca 	Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	PE-1S	Atico – Ocoña	73.00	Ocoña – Dv. Quilca	68.75	PE-1SD	Dv. Quilca - Matarani	89.00	Matarani - Punta de Bombom	45.20	Punta de Bombom - Ilo	91.25	PE-1SJ	El Fiscal - Dv. Cocachacra	11.60	Dv. Cocachacra - Santa Maria	4.50	PE-1SD	Santa Maria - Punta Bombón	5.80	TOTAL (Km)	
Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario																								
PE-1S	Atico – Ocoña	73.00																								
	Ocoña – Dv. Quilca	68.75																								
PE-1SD	Dv. Quilca - Matarani	89.00																								
	Matarani - Punta de Bombom	45.20																								
	Punta de Bombom - Ilo	91.25																								
PE-1SJ	El Fiscal - Dv. Cocachacra	11.60																								
	Dv. Cocachacra - Santa Maria	4.50																								
PE-1SD	Santa Maria - Punta Bombón	5.80																								
TOTAL (Km)		389.10																								
Monto estimado de inversión	No contiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/ 167.48 millones (incluye IGV)																									
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 17.31 millones de soles por año aprox. (incluye IGV)																									
Fuentes de ingreso	Cobro de tarifa de peajes																									
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	<p>- 2601621 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA EMP. PE-1S-VENTILLATA-DV. BUENOS AIRES-EMP. PE-1SD, Estudio Definitivo Programado</p> <p>Actualmente se encuentra en Ejecución con Contrato N° 058-2023-MTC/20.2 (18-May-23).</p>																									
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con las carreteras concesionadas Dv. Quilca – Dv. Arequipa – Dv. Matarani – Dv. Moquegua – Dv. Ilo – Tacna – La Concordia y la IIRSA SUR TRAMO 5: Matarani – Azángaro - Ilo. Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje Estructurante y se complementa con los demás corredores logísticos de Ejes Consolidados y En Consolidación según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.																									
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032.																									



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Proyecto APP N° 13: I. V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO

Nombre del Proyecto	I. V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO																		
Modalidad	Asociación Público Privada																		
Origen	Iniciativa Estatal																		
Clasificación	Cofinanciada																		
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios																			
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio. Además del mejoramiento y construcción de la Av. Nestor Gambetta – Callao (Operación y mantenimiento).</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 27,3 km. La población beneficiaria es de 927,385 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años aprox.</p>																			
Principales componentes	No contiene componente de inversión																		
Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Conservación de la carretera consiste: Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento rutinario. - Mantenimiento periódico. - Atención de emergencias <p>Mantenimiento y operación en los 27.3 km de longitud.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ruta</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">PE-20</td> <td>Tramo 1 Av. Gambetta: 0+000 -10+600</td> <td>10.600</td> </tr> <tr> <td>Tramo 2 Av. Gambetta: 10+600 - 19+535</td> <td>8.935</td> </tr> <tr> <td>Tramo 3 Av. Gambetta: 19+535 - 21+950 (Tunel)</td> <td>2.415</td> </tr> <tr> <td>Tramo 4 Av. Gambetta: 21+950 - 24+300</td> <td>2.350</td> </tr> <tr> <td>Tramo 5 Av. Atalaya: 0+000 - 3+000</td> <td>3.000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL (Km)</td> <td>27.300</td> </tr> </tbody> </table>		Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	PE-20	Tramo 1 Av. Gambetta: 0+000 -10+600	10.600	Tramo 2 Av. Gambetta: 10+600 - 19+535	8.935	Tramo 3 Av. Gambetta: 19+535 - 21+950 (Tunel)	2.415	Tramo 4 Av. Gambetta: 21+950 - 24+300	2.350	Tramo 5 Av. Atalaya: 0+000 - 3+000	3.000	TOTAL (Km)		27.300
Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario																	
PE-20	Tramo 1 Av. Gambetta: 0+000 -10+600	10.600																	
	Tramo 2 Av. Gambetta: 10+600 - 19+535	8.935																	
	Tramo 3 Av. Gambetta: 19+535 - 21+950 (Tunel)	2.415																	
	Tramo 4 Av. Gambetta: 21+950 - 24+300	2.350																	
	Tramo 5 Av. Atalaya: 0+000 - 3+000	3.000																	
TOTAL (Km)		27.300																	
Monto estimado de inversión	No contiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/499.74 millones (incluye IGV)																		
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/83.39 millones por año aprox. (incluye IGV)																		
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total																		
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	CUI 2055912: MEJORAMIENTO DE LA AV. NESTOR GAMBETTA - CALLAO, Tr. I: Prolong. Av. Arequipa - Prolong. Av. Cusco Obra Programado en año 2024. Actualmente: En Actos Previos por convocar Oct-23 el CP N° 049-2023-MTC/20																		





Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con el proyecto APP "Anillo Vial Periférico" y se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje Estructurante, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032.

Proyecto APP N° 14: CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACARPAY - OLLANTAYTAMBO - DV. SANTA TERESA

Nombre del Proyecto	CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACARPAY - OLLANTAYTAMBO - DV. SANTA TERESA																																						
Modalidad	Asociación Público Privada																																						
Origen	Iniciativa Estatal																																						
Clasificación	Cofinanciada																																						
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios																																							
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio (Operación y mantenimiento).</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 281 km.</p> <p>La población beneficiaria es de 305,588 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años aprox.</p>																																							
Principales componentes	No contiene componente de inversión.																																						
Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Conservación de la carretera consiste:</p> <p>Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p> <p>Mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y atención de emergencias</p> <p>Mantenimiento y operación en los 281 km de longitud.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ruta</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> <th>Mant. Periódico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PE-28G</td> <td>Cusco - Pisac</td> <td>31.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PE-28F</td> <td>Cachimayo - Urubamba</td> <td>44.95</td> <td>44.95</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Huacarpay - Pisac</td> <td>30.34</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pisac - Ollantaytambo</td> <td>57.74</td> <td>57.71</td> </tr> <tr> <td>PE-28B</td> <td>Ollantaytambo - Abra Malaga</td> <td>41.73</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abra Malaga - Alfamayo</td> <td>41.12</td> <td>41.12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Alfamayo - Dv. Santa María</td> <td>34.19</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL (Km)</td> <td>281.07</td> <td>143.78</td> </tr> </tbody> </table>			Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	PE-28G	Cusco - Pisac	31.00		PE-28F	Cachimayo - Urubamba	44.95	44.95		Huacarpay - Pisac	30.34			Pisac - Ollantaytambo	57.74	57.71	PE-28B	Ollantaytambo - Abra Malaga	41.73			Abra Malaga - Alfamayo	41.12	41.12		Alfamayo - Dv. Santa María	34.19			TOTAL (Km)	281.07	143.78
Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico																																				
PE-28G	Cusco - Pisac	31.00																																					
PE-28F	Cachimayo - Urubamba	44.95	44.95																																				
	Huacarpay - Pisac	30.34																																					
	Pisac - Ollantaytambo	57.74	57.71																																				
PE-28B	Ollantaytambo - Abra Malaga	41.73																																					
	Abra Malaga - Alfamayo	41.12	41.12																																				
	Alfamayo - Dv. Santa María	34.19																																					
	TOTAL (Km)	281.07	143.78																																				
Monto estimado de inversión	No contiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/382.95 millones (incluye IGV)																																						





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 59.39 millones de soles (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	CUI 2253121: CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA CUSCO - CHINCHEROS – URUBAMBA * Tramo I: ACCESO AEROPUERTO CHINCHERO (Autopista) * Tramo II: CUSCO (DV. POROY) - CHINCHERO - URUBAMBA (INCLUYE PEAJE MARAS) Actualmente: Por convocar (Nov-23) mediante AS
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con las carreteras concesionadas IIRSA SUR TRAMO 1: San Juan de Marcona y la IIRSA SUR TRAMO 2 y 3: Urcos – Inambari - Iñampari. Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico en Consolidación y se complementa con el corredor logístico de Ejes Consolidados, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032

Proyecto APP N° 15: PTO. YOYATO - CUBANTIA / PTO. SELVA DE ORO - PTE. ALTO ANAPATI

Nombre del Proyecto	PTO. YOYATO - CUBANTIA / PTO. SELVA DE ORO - PTE. ALTO ANAPATI
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciada
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio (Operación y mantenimiento).</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 186 km.</p> <p>La población beneficiaria es de 93,458 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años aprox.</p>	
Principales componentes	No contiene componente de inversión.

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

127





Principales actividades de operación y mantenimiento	Conservación de la carretera consiste: Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros. Mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y atención de emergencias. Mantenimiento y operación en los 186 km de longitud.																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ruta</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> <th>Mant. Periódico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">PE-28C</td> <td>Cubantia - Pte. Alto Anapati</td> <td>22.56</td> <td>22.56</td> </tr> <tr> <td>Pte. Alto Anapati - La Joya</td> <td>36.54</td> <td>36.54</td> </tr> <tr> <td>La Joya - Piota</td> <td>17.65</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Piota - Puerto Villa</td> <td>26.25</td> <td>26.25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PE-28H</td> <td>Pte. Alto Anapati - Unidos Matereni</td> <td>34.24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unidos Matereni - Selva de Oro</td> <td>48.70</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL (Km)</td> <td>185.94</td> <td>85.35</td> </tr> </tbody> </table>	Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	PE-28C	Cubantia - Pte. Alto Anapati	22.56	22.56	Pte. Alto Anapati - La Joya	36.54	36.54	La Joya - Piota	17.65			Piota - Puerto Villa	26.25	26.25	PE-28H	Pte. Alto Anapati - Unidos Matereni	34.24		Unidos Matereni - Selva de Oro	48.70			TOTAL (Km)	185.94
Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico																										
PE-28C	Cubantia - Pte. Alto Anapati	22.56	22.56																										
	Pte. Alto Anapati - La Joya	36.54	36.54																										
	La Joya - Piota	17.65																											
	Piota - Puerto Villa	26.25	26.25																										
PE-28H	Pte. Alto Anapati - Unidos Matereni	34.24																											
	Unidos Matereni - Selva de Oro	48.70																											
	TOTAL (Km)	185.94	85.35																										
Monto estimado de inversión	No contiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/265.41 millones (incluye IGV)																												
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 37.37 millones soles por año aprox. (incluye IGV)																												
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total																												
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	CUI 2313265: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CUBANTIA - ANAPATI - YOYATO - VALLE ESMERALDA - PICHARI - EMP. PE-28B (KIMBIRI) Actualmente: Por convocar AS (Nov-23). CP-SM-7-2023-MTC/20-1(20-Abr-23) declarado DESIERTO (28-Ago-23).																												
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con el Proyecto APP "Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4". Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje Potencial y se complementa con los demás corredores logísticos de Ejes Consolidados y En Consolidación, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.																												
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032																												

Proyecto APP N° 16: PTE. CARRIZALES (CASMA) - PARIACOTO- HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR)

Nombre del Proyecto	PTE. CARRIZALES (CASMA) - PARIACOTO- HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR)
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciada





Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios																													
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio (Operación y mantenimiento).</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 166.905 km. La población beneficiaria es de 169,580 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años aprox.</p>																													
Principales componentes	No contiene componente de inversión																												
Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Conservación de la carretera consiste:</p> <p>Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p> <p>Mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y atención de emergencias.</p> <p>Mantenimiento y operación en los 166.905 km de longitud.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ruta</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> <th>Mant. Periódico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">PE-14</td> <td>Pte. Carrizales - Km 28+060</td> <td>28.060</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Km 28+060 - Pariacoto</td> <td>27.417</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pariacoto - Huaraz</td> <td>88.971</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">PE-14A</td> <td>Huaraz - Km 03+068</td> <td>3.068</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sector 1: Huaraz-Circuito Turístico (Mirador)</td> <td>3.900</td> <td>3.90</td> </tr> <tr> <td>Sector 2: Huaraz-Circuito Turístico (Mirador)</td> <td>15.489</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL (Km)</td> <td>166.905</td> <td>3.90</td> </tr> </tbody> </table>	Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	PE-14	Pte. Carrizales - Km 28+060	28.060		Km 28+060 - Pariacoto	27.417		Pariacoto - Huaraz	88.971		PE-14A	Huaraz - Km 03+068	3.068		Sector 1: Huaraz-Circuito Turístico (Mirador)	3.900	3.90	Sector 2: Huaraz-Circuito Turístico (Mirador)	15.489		TOTAL (Km)		166.905	3.90
Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico																										
PE-14	Pte. Carrizales - Km 28+060	28.060																											
	Km 28+060 - Pariacoto	27.417																											
	Pariacoto - Huaraz	88.971																											
PE-14A	Huaraz - Km 03+068	3.068																											
	Sector 1: Huaraz-Circuito Turístico (Mirador)	3.900	3.90																										
	Sector 2: Huaraz-Circuito Turístico (Mirador)	15.489																											
TOTAL (Km)		166.905	3.90																										
Monto estimado de inversión	No contiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/209.58 millones (incluye IGV)																												
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 26.75 millones de soles por año aprox. (incluye IGV)																												
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total																												
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	Actualmente: Por convocar AS (Nov-23) para conservación de la vía.																												
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con la carretera concesionada Red Vial N° 4: Pativilca – Santa – Trujillo – Puerto Salaverry. Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje En Consolidación y se complementa con el corredor logístico de Ejes Estructurante, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.																												





Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032
--	---

Proyecto APP N° 17: SICUANI - PUCARA - CALAPUJA / PUNO – DESAGUADERO

Nombre del Proyecto	SICUANI - PUCARA - CALAPUJA / PUNO – DESAGUADERO																															
Modalidad	Asociación Público Privada																															
Origen	Iniciativa Estatal																															
Clasificación	Autofinanciado																															
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios																																
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio (Operación y mantenimiento).</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 328 km. La población beneficiaria es de 448,058 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años aprox.</p>																																
Principales componentes	No contiene componente de inversión																															
Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Conservación de la carretera consiste:</p> <p>Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p> <p>Mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y atención de emergencias.</p> <p>Mantenimiento y operación en los 328 km de longitud.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #007060; color: white;"> <th>Ruta</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> <th>Mant. Periódico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">PE-3S</td> <td>Sicuari - La Raya</td> <td>35.700</td> <td>35.70</td> </tr> <tr> <td>La Raya - Santa Rosa</td> <td>27.000</td> <td>27.00</td> </tr> <tr> <td>Santa Rosa - Pucara</td> <td>75.720</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pucara - Calapuja</td> <td>37.080</td> <td>37.08</td> </tr> <tr> <td>Puno - Ilave</td> <td>48.800</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PE-38A</td> <td>Ilave - Desaguadero</td> <td>93.288</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ilave - Checa</td> <td>9.900</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL (km)</td> <td>327.488</td> <td>99.78</td> </tr> </tbody> </table> <p>Peajes en operación Peajes Ilave, Ayaviri y Aguas Calientes</p>	Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	PE-3S	Sicuari - La Raya	35.700	35.70	La Raya - Santa Rosa	27.000	27.00	Santa Rosa - Pucara	75.720		Pucara - Calapuja	37.080	37.08	Puno - Ilave	48.800		PE-38A	Ilave - Desaguadero	93.288		Ilave - Checa	9.900		TOTAL (km)		327.488	99.78
Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico																													
PE-3S	Sicuari - La Raya	35.700	35.70																													
	La Raya - Santa Rosa	27.000	27.00																													
	Santa Rosa - Pucara	75.720																														
	Pucara - Calapuja	37.080	37.08																													
	Puno - Ilave	48.800																														
PE-38A	Ilave - Desaguadero	93.288																														
	Ilave - Checa	9.900																														
TOTAL (km)		327.488	99.78																													
Monto estimado de inversión	No contiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/405.70 millones (incluye IGV)																															
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 63.48 millones de soles por año																															





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fuentes de ingreso	Cobro de tarifas de peajes
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	<p>- CUI 2234989: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA PUNO – DESAGUADERO, Estudio Definitivo programado por PVN.</p> <p>- CUI 2519462: MEJORAMIENTO DE LA RUTA NACIONAL PE-3S, CARRETERA URCOS – SICUANI – AYAVIRI - CALAPUJA. Estudio Definitivo por programar por PVN.</p> <p>Actualmente: Por convocar AS (Nov-23), CP-SM-10-2023-MTC/20-1 declarado DESIERTO (04-Set-23) la conservación de la vía.</p>
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, pertenece a la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 5 y se conecta con las carreteras concesionadas IIRSAS SUR. Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje Consolidado y se complementa con los demás corredores logísticos de Ejes En Consolidación, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032

Proyecto APP N° 18: KIMBIRI - KEPASHIATO - QUILLABAMBA - SANTA TERESA - PTE.
HIDROELECTRICA

Nombre del Proyecto	KIMBIRI - KEPASHIATO - QUILLABAMBA - SANTA TERESA - PTE. HIDROELECTRICA
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciada
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio (Operación y mantenimiento).</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 341 km.</p> <p>La población beneficiaria es de 132,392 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años aprox.</p>	
Principales componentes	No contiene componente de inversión

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

131





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

<p>Principales actividades de operación y mantenimiento</p>	<p>Conservación de la carretera consiste:</p> <p>Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p> <p>Mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y atención de emergencias</p> <p>Mantenimiento y operación en los 341 km de longitud.</p> <table border="1" data-bbox="580 577 1337 875"> <thead> <tr> <th>Ruta</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> <th>Mant. Periódico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">PE-28B</td> <td>Kimбири - Chirumpiari</td> <td>40.40</td> <td>24.00</td> </tr> <tr> <td>Chirumpiari - Boca Santa Ana</td> <td>30.40</td> <td>30.40</td> </tr> <tr> <td>Boca Santa Ana - Dv. Kumpirushiato</td> <td>72.70</td> <td>71.80</td> </tr> <tr> <td>Dv. Kumpirushiato - Palma Real</td> <td>78.10</td> <td>76.00</td> </tr> <tr> <td>Palma Real - Dv. Quellouno</td> <td>20.40</td> <td>20.40</td> </tr> <tr> <td>Dv. Quellouno - Dv. Echarate</td> <td>20.10</td> <td>19.50</td> </tr> <tr> <td>Dv. Echarate - Santa María</td> <td>48.75</td> <td>47.25</td> </tr> <tr> <td>PE-3SJ</td> <td>Santa María - Pte. Hidroeléctrica Machu Picchu</td> <td>30.57</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL (Km)</td> <td>341.42</td> <td>289.35</td> </tr> </tbody> </table>	Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	PE-28B	Kimбири - Chirumpiari	40.40	24.00	Chirumpiari - Boca Santa Ana	30.40	30.40	Boca Santa Ana - Dv. Kumpirushiato	72.70	71.80	Dv. Kumpirushiato - Palma Real	78.10	76.00	Palma Real - Dv. Quellouno	20.40	20.40	Dv. Quellouno - Dv. Echarate	20.10	19.50	Dv. Echarate - Santa María	48.75	47.25	PE-3SJ	Santa María - Pte. Hidroeléctrica Machu Picchu	30.57		TOTAL (Km)		341.42	289.35
Ruta	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico																																
PE-28B	Kimбири - Chirumpiari	40.40	24.00																																
	Chirumpiari - Boca Santa Ana	30.40	30.40																																
	Boca Santa Ana - Dv. Kumpirushiato	72.70	71.80																																
	Dv. Kumpirushiato - Palma Real	78.10	76.00																																
	Palma Real - Dv. Quellouno	20.40	20.40																																
	Dv. Quellouno - Dv. Echarate	20.10	19.50																																
	Dv. Echarate - Santa María	48.75	47.25																																
PE-3SJ	Santa María - Pte. Hidroeléctrica Machu Picchu	30.57																																	
TOTAL (Km)		341.42	289.35																																
<p>Monto estimado de inversión</p>	<p>No contiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/422.54 millones (incluye IGV)</p>																																		
<p>Costos estimados de operación y mantenimiento</p>	<p>S/ 67.97 millones de soles por año aprox (incluye IGV)</p>																																		
<p>Fuentes de ingreso</p>	<p>Cofinanciamiento total</p>																																		
<p>Estado de los estudios del proyecto a la fecha</p>	<p>CUI 2282760: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA</p> <p>* Tramo I: SANTA MARIA - SANTA TERESA - PTE CENTRAL HIDROELÉCTRICA – MACHUPICCHU, obra en ejecución culmina en 2024</p> <p>* Tramo II: TÚNEL MACHUPICCHU (SANTA TERESA - MACHUPICCHU), obra en ejecución culmina en 2024</p> <p>CUI 2543788: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DV. ECHARATI - CHAHUARES - PALMA REAL, estudio definitivo programado por PVN.</p> <p>Actualmente: Convocatoria en Nov-23 la conservación de la vía a cargo de PVN.</p>																																		
<p>Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos</p>	<p>El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con las carreteras concesionadas de las IIRSAS SUR y con el proyecto Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4. Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje En Consolidación y se complementa con los demás corredores logísticos de Ejes Consolidados, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.</p>																																		



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032
--	---

Proyecto APP N° 19: PTE. LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MAL PASO - PISCO - PUERTO SAN MARTIN

Nombre del Proyecto	PTE. LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MAL PASO - PISCO - PUERTO SAN MARTIN
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciada
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio Además, mejoramiento de las carreteras a través de la solución de pavimento básico y reciclado en 200.9 km. Asimismo, mejoramiento Tramo Chincha-Palca-Villa Armade 77.23 km.</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 420.9 km. La población beneficiaria es de 342,225 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 25 años aprox.</p>	
Principales componentes	<p>Mejoramiento por niveles de servicio de la carretera Dv Huachos (Arma) - Lachocc / Huamani - Huaytara (200.9 km): CUI 2561996 Mejoramiento de la carretera a través de niveles de servicios, los cuales son Pavimento Básico y Reciclado de Pavimento.</p> <p>Mejoramiento carretera tramo Chincha - Palca - Villa Arma (77.23 km): CUI 2389111 Mejora geométrica y pavimentación de los tramos con Carpeta Asfáltica, ampliación de la calzada existente entre 6.0 Y 6.60 m. con bermas entre 0.50 Y 1.20 m, colocación de una Carpeta Asfáltica con espesor entre 6.3 y 8.8 cm, con cunetas y alcantarillas.</p> <p>Además:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento con pavimento a nivel de solución básica.





Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Conservación de la carretera consiste:</p> <p>Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p> <p>Mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y atención de emergencias</p> <p>Mantenimiento y operación en los 420.9 km de longitud:</p>																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>RUTA</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> <th>Mant. Periódico</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">PE-1SC</td> <td>Puente Los Maestros - Ica</td> <td>2.360</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ica - Parcona</td> <td>3.825</td> <td>3.825</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parcona - Los Molinos</td> <td>16.855</td> <td>16.855</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Los Molinos - San Jose de Huamani</td> <td>13.960</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>San Jose de Huamani - Km 91+000</td> <td>54.185</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">PE-26</td> <td>Km 91+000 - Huaytara</td> <td>25.452</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chincha Alta - Km. 03+763</td> <td>3.836</td> <td>3.836</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Km 03+763 - Dv. Huachos</td> <td>78.237</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PE-28</td> <td>Dv. Huachos - Lachoc</td> <td>121.341</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PE-1S</td> <td>Dv. Paracas - Puerto. San Martin</td> <td>30.651</td> <td>30.651</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PE-1SF</td> <td>Malpaso - Tupac Amaru - Emp. PE-1S</td> <td>46.065</td> <td>46.065</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Emp. PE-1S - Fdo. Sta Maria - Emp. PE-1S</td> <td>2.374</td> <td>2.374</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PE-1SG</td> <td>Emp. PE-28 - San Andres - Emo. PE-1S</td> <td>7.194</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dv. Pisco - Inicio Z.U. de Pisco</td> <td>2.910</td> <td>2.910</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PE-1SH</td> <td>Z.U. Pisco - Z.U San Andres</td> <td>8.089</td> <td>8.089</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PE-1SB</td> <td>Dv. Aeropuerto Internacional Pisco - Paracas</td> <td>2.095</td> <td>2.095</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tupac Amaru - I.V. Pisco</td> <td>1.473</td> <td>1.473</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL (Km)</td> <td>420.902</td> <td>118.173</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	RUTA	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	S	PE-1SC	Puente Los Maestros - Ica	2.360			Ica - Parcona	3.825	3.825		Parcona - Los Molinos	16.855	16.855		Los Molinos - San Jose de Huamani	13.960			San Jose de Huamani - Km 91+000	54.185			PE-26	Km 91+000 - Huaytara	25.452			Chincha Alta - Km. 03+763	3.836	3.836		Km 03+763 - Dv. Huachos	78.237			PE-28	Dv. Huachos - Lachoc	121.341		1	PE-1S	Dv. Paracas - Puerto. San Martin	30.651	30.651		PE-1SF	Malpaso - Tupac Amaru - Emp. PE-1S	46.065	46.065		Emp. PE-1S - Fdo. Sta Maria - Emp. PE-1S	2.374	2.374		PE-1SG	Emp. PE-28 - San Andres - Emo. PE-1S	7.194			Dv. Pisco - Inicio Z.U. de Pisco	2.910	2.910		PE-1SH	Z.U. Pisco - Z.U San Andres	8.089	8.089		PE-1SB	Dv. Aeropuerto Internacional Pisco - Paracas	2.095	2.095		Tupac Amaru - I.V. Pisco	1.473	1.473			TOTAL (Km)	420.902	118.173
RUTA	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	S																																																																																		
PE-1SC	Puente Los Maestros - Ica	2.360																																																																																				
	Ica - Parcona	3.825	3.825																																																																																			
	Parcona - Los Molinos	16.855	16.855																																																																																			
	Los Molinos - San Jose de Huamani	13.960																																																																																				
	San Jose de Huamani - Km 91+000	54.185																																																																																				
PE-26	Km 91+000 - Huaytara	25.452																																																																																				
	Chincha Alta - Km. 03+763	3.836	3.836																																																																																			
	Km 03+763 - Dv. Huachos	78.237																																																																																				
PE-28	Dv. Huachos - Lachoc	121.341		1																																																																																		
PE-1S	Dv. Paracas - Puerto. San Martin	30.651	30.651																																																																																			
PE-1SF	Malpaso - Tupac Amaru - Emp. PE-1S	46.065	46.065																																																																																			
	Emp. PE-1S - Fdo. Sta Maria - Emp. PE-1S	2.374	2.374																																																																																			
PE-1SG	Emp. PE-28 - San Andres - Emo. PE-1S	7.194																																																																																				
	Dv. Pisco - Inicio Z.U. de Pisco	2.910	2.910																																																																																			
PE-1SH	Z.U. Pisco - Z.U San Andres	8.089	8.089																																																																																			
PE-1SB	Dv. Aeropuerto Internacional Pisco - Paracas	2.095	2.095																																																																																			
	Tupac Amaru - I.V. Pisco	1.473	1.473																																																																																			
	TOTAL (Km)	420.902	118.173	2																																																																																		
Monto estimado de inversión	S/ 676.65 millones (incluye IGV)																																																																																					
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 89.21 millones por año aprox. (incluye IGV)																																																																																					
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total																																																																																					
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	<p>CUI 2561996: Mejoramiento por niveles de servicio de la carretera Dv Huachos (Arma) - Lachoc / Huamani – Huaytará. Estudio de preinversión a nivel perfil declarado viable.</p> <p>CUI 2389111: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CHINCHA – PALCA – VILLA ARMA – Emp. Ruta PE-28D. Tramo: Chincha – Dv. Huachos. Estudio Definitivo en elaboración por parte de PVN.</p>																																																																																					
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con la carretera concesionada Red Vial N° 6: Pte. Pucusana – Cerro Azul – Ica y con el Proyecto APP Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4. Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje En Consolidación y se complementa con los demás corredores logísticos de Ejes Estructurantes y Consolidado, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.																																																																																					
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032																																																																																					





Proyecto APP N° 20: DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO - COMBAPATA / DV. SICUANI – PHINAYA

Nombre del Proyecto	DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO - COMBAPATA / DV. SICUANI – PHINAYA																																																													
Modalidad	Asociación Público Privada																																																													
Origen	Iniciativa Estatal																																																													
Clasificación	Cofinanciada																																																													
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios																																																														
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio. Además, mejoramiento de la carretera a través de niveles de servicios con la aplicación de Micropavimento y Solución Básica en los 130.8 km.</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 316 km. La población beneficiaria es de 139,113 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 25 años aprox.</p>																																																														
Principales componentes	<p>Mejoramiento por niveles de servicio de la carretera EMP. PE-30C (DV. URCOS) – EMP PE-34G (SICUANI) / EMP. PE-34 F (EL DESCANSO) - EPM. PE-3S (SICUANI) / SAN GENARO – EL DESCANSO - YANAHOCA - EMP. PE-3S (COMBAPATA)/ EMP. PE-3S (DV. SICUANI) – PHINAYA):</p> <p>Mejoramiento de la carretera a través de niveles de servicios, los cuales son Pavimento Básico y Micropavimento de 130.78 kilómetros</p>																																																													
Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Conservación de la carretera consiste:</p> <p>Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p> <p>Mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y atención de emergencias</p> <p>Mantenimiento y operación en los 316.42 km de longitud.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>RUTA</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> <th>Mant. Periódico</th> <th>Solución Básica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">PE-3S</td> <td>Dv.Urcos - Chuquicahuana</td> <td>41.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chuquicahuana - Combapata</td> <td>17.60</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Combapata - Qquehuar</td> <td>27.20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PE-34G</td> <td>Qquehuar - Sicuani</td> <td>6.81</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El Descanso - Sicuani</td> <td>40.39</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">PE-34F</td> <td>San Genaro - El Descanso</td> <td>31.62</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El Descanso - Dv. Quewe</td> <td>27.97</td> <td></td> <td>27.97</td> </tr> <tr> <td>Dv. Quewe - Yanahoca</td> <td>26.20</td> <td></td> <td>24.56</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">PE-3SI</td> <td>Yanahoca - Combapata</td> <td>19.38</td> <td>10.28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dv. Sicuani - Km.38+000</td> <td>38.00</td> <td></td> <td>38.00</td> </tr> <tr> <td>Km.38+000 - Phinaya</td> <td>40.26</td> <td></td> <td>40.26</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL (Km)</td> <td>316.42</td> <td>10.28</td> <td>130.78</td> </tr> </tbody> </table>				RUTA	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	Solución Básica	PE-3S	Dv.Urcos - Chuquicahuana	41.00			Chuquicahuana - Combapata	17.60			Combapata - Qquehuar	27.20			PE-34G	Qquehuar - Sicuani	6.81			El Descanso - Sicuani	40.39			PE-34F	San Genaro - El Descanso	31.62			El Descanso - Dv. Quewe	27.97		27.97	Dv. Quewe - Yanahoca	26.20		24.56	PE-3SI	Yanahoca - Combapata	19.38	10.28		Dv. Sicuani - Km.38+000	38.00		38.00	Km.38+000 - Phinaya	40.26		40.26	TOTAL (Km)		316.42	10.28	130.78
RUTA	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	Solución Básica																																																										
PE-3S	Dv.Urcos - Chuquicahuana	41.00																																																												
	Chuquicahuana - Combapata	17.60																																																												
	Combapata - Qquehuar	27.20																																																												
PE-34G	Qquehuar - Sicuani	6.81																																																												
	El Descanso - Sicuani	40.39																																																												
PE-34F	San Genaro - El Descanso	31.62																																																												
	El Descanso - Dv. Quewe	27.97		27.97																																																										
	Dv. Quewe - Yanahoca	26.20		24.56																																																										
PE-3SI	Yanahoca - Combapata	19.38	10.28																																																											
	Dv. Sicuani - Km.38+000	38.00		38.00																																																										
	Km.38+000 - Phinaya	40.26		40.26																																																										
TOTAL (Km)		316.42	10.28	130.78																																																										
Monto estimado de inversión	S/ 108.63 millones (incluye IGV)																																																													



**PERU**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 71.98 millones por año aprox. (incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	CUI 2573460: Mejoramiento por niveles de servicio de la carretera El Descanso – Yanocha y Dv Sicuani – Phinaya. Estudio de preinversión declarado viable.
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con todas las carreteras concesionada, IIRSAS SUR. Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje Consolidado y se complementa con los demás corredores logísticos de Ejes En Consolidación y Consolidados, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032

Proyecto APP N° 21: SANTA - PTE CHUQUICARA - TAUCA - DV SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE CHUQUICARA/TAUCA – SHOREY

Nombre del Proyecto	SANTA - PTE CHUQUICARA - TAUCA - DV SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE CHUQUICARA/TAUCA – SHOREY
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciada
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio. Además de la Rehabilitación y Mejoramiento Tramo Santiago de Chuco - Mollepata - Pallasca con una longitud de 106.4 km y Mejoramiento carretera Santa - Huallanca con una longitud de 134.6 km.</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad. Tiene una longitud 508 km.</p> <p>La población beneficiaria es de 341,195 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 25 años aprox.</p>	
Principales componentes	<p>REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PALLASCA - MOLLEPATA - MOLLEBAMBA - SANTIAGO DE CHUCO EMPALME RUTA NO 10. Tramo: Santiago de Chuco – Mollepata - Pallasca (106.4 km):</p> <p>Propone para sus cinco (05) tramos la rehabilitación y mejoramiento de 106.393 Km. a nivel de Carpeta Asfáltica en Caliente de 6.5 cm. (I Tramo) y 5.0 cm. (Tramo II, III y IV) de espesor, con un periodo de diseño de 10 años, el pavimento está conformado por una sub base y base granular de 15 cm.</p>

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

136





	<p>en promedio, desde Santiago de Chuco hasta Mollepata; y Tratamiento Superficial Bicapa - TSB de 2.5 cm. (V Tramo) de espesor, el pavimento está conformado por una sub base de 25.0 cm. y base granular de 22.5 cm. de Mollepata a Pallasca; complementadas con la construcción de sistemas de drenaje, obras de arte y trabajos de señalización vertical y horizontal.</p> <p>MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA – HUALLANCA (134.6 km): Mejoramiento de la carretera con una longitud aproximadamente de 134.643 Km con una sección transversal que comprende una calzada entre 6.60 m. a 7.20 m. y bermas entre 1.20 a 3.0 m. a cada lado según sector. Se mejorará la vía existente a lo largo de su recorrido a nivel de Carpeta Asfáltica con un espesor de rodadura que oscila entre 7.5 cm a 9.0 cm, con base granular de espesor entre 15.0 a 17.5 cm según sector. Se estimó un refuerzo del pavimento a los 10 años de un espesor de rodadura de 4.0 cm. Además, considera a lo largo de recorrido 10 puentes y 11 túneles. Se implementarán obras de arte y drenaje, señalización y seguridad vial.</p>																																	
<p>Principales actividades de operación y mantenimiento</p>	<p>Mantenimiento y operación en los 508.50 km de longitud.</p> <table border="1" data-bbox="517 913 1345 1106"> <thead> <tr> <th>RUTA</th> <th>TRAMO</th> <th>Mant. Rutinario</th> <th>Mant. Periódico</th> <th>Solución Básica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">PE-12</td> <td>Santa - Chuquicara</td> <td>67.88</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pte. Huarochiri - Chuquicara</td> <td>40.61</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PE-3N</td> <td>Chuquicara - Tauca</td> <td>73.85</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tauca - Shorey</td> <td>209.26</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PE-3NA</td> <td>Dv. Pte. Huarochiri - Tauca</td> <td>116.89</td> <td>58.26</td> <td>59.82</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL (Km)</td> <td>508.50</td> <td>58.26</td> <td>59.82</td> </tr> </tbody> </table>	RUTA	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	Solución Básica	PE-12	Santa - Chuquicara	67.88			Pte. Huarochiri - Chuquicara	40.61			PE-3N	Chuquicara - Tauca	73.85			Tauca - Shorey	209.26			PE-3NA	Dv. Pte. Huarochiri - Tauca	116.89	58.26	59.82	TOTAL (Km)		508.50	58.26	59.82
RUTA	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	Solución Básica																														
PE-12	Santa - Chuquicara	67.88																																
	Pte. Huarochiri - Chuquicara	40.61																																
PE-3N	Chuquicara - Tauca	73.85																																
	Tauca - Shorey	209.26																																
PE-3NA	Dv. Pte. Huarochiri - Tauca	116.89	58.26	59.82																														
TOTAL (Km)		508.50	58.26	59.82																														
<p>Monto estimado de inversión</p>	<p>S/ 2,104.18 millones (incluye IGV)</p>																																	
<p>Costos estimados de operación y mantenimiento</p>	<p>S/ 93.22 millones por año aprox. (incluye IGV)</p>																																	
<p>Fuentes de ingreso</p>	<p>Cofinanciamiento total</p>																																	
<p>Estado de los estudios del proyecto a la fecha</p>	<p>- CUI 2234988: REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PALLASCA - MOLLEPATA - MOLLEBAMBA - SANTIAGO DE CHUCO EMPALME RUTA NO 10. Tramo: Mollepata – Pallasca. Estudio Definitivo en Procedimiento de Selección (Ley Reactivación Obras). Obra programada en años 2025-2026 por parte de PVN.</p> <p>- CUI 2524785: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA – HUALLANCA. Estudio Definitivo programado por PVN. Obras programadas en años 2028-2030 por parte de PVN.</p>																																	
<p>Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos</p>	<p>El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con las carreteras concesionadas Red Vial N° 4: Pativilca – Trujillo – Pto. Salaverry y Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2. Además, se encuentra dentro del Corredor Logístico de Eje Potenciales y se complementa con los demás corredores logísticos de Ejes En Consolidación, Consolidados y Estructurante, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.</p>																																	





Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales

Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032

Proyecto APP N° 22: DV. CHIGUATA - SANTA LUCÍA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO

Nombre del Proyecto+C4:D18+C4:D17	DV. CHIGUATA - SANTA LUCÍA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciada
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Consiste en la Intervención de Gestión y Conservación Vial por Niveles de servicio. Además, de la Rehabilitación y Mejoramiento, tramo DV. Chiguata-Santa Lucía con una longitud de 195.04 Km.</p> <p>El objeto es asegurar el funcionamiento permanente de las carreteras con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>Tiene una longitud 608 km.</p> <p>La población beneficiaria es de 318,212 habitantes.</p> <p>Estado actual: Perfil para el mejoramiento por niveles de servicio en formulación</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 25 años aprox.</p>	
Principales componentes	<p>MEJORAMIENTO DE LA RUTA PE-34C, TRAMO: DV. CHIGUATA - SANTA LUCIA (195.04 Km)</p> <p>El Proyecto Está Dividido en cuatro tramos:</p> <p>Tramo 1: Aprox. 50 Km, se ha Diseñado una calzada de 7.20 m bermas de 2.80 m a cada lado y un Carril de ascenso, un pavimento rígido de 30 mm de espesor de losa, sub base de 15.0 cm.</p> <p>Tramo 2 Y 3: Aprox. 98.38 km de longitud, Diseño de una calzada de 7.20 m y bermas de 2.60 m a cada lado; se considera pavimento flexible que contempla una mezcla asfáltica de 15.0 cm, base granular de 35.0 cm y sub base de 22.0 cm de espesor.</p> <p>Tramo 4: Aprox. 46.66 km comprende un diseño de calzada de 7.20 m y bermas de 2.60 m a cada lado, contempla un pavimento flexible de 15cm, base granular de 35 cm y sub base de 22.0 cm de espesor.</p>
Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Conservación de la carretera consiste:</p> <p>Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p> <p>Mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y atención de emergencias</p> <p>Mantenimiento y operación en los 608 km de longitud.</p>





	RUTA				
	RUTA	TRAMO	Mant. Rutinario	Mant. Periódico	Solución Básica
	PE-34C	Dv. Chiguata - Santa Lucía	215.30	162.02	
	PU-1077* PU-1088* PU-1091*	Dv. Santa Lucía - Mañazo	53.24		53.24
	PE-34E, PE-34F	Pascana - Negromayo - Yauri - San Genaro	195.99	50.00	89.68
	PE-3SK	Huisac Juluyo - Tintaya - Yauri	28.00		
	PE-34J	Imata - Héctor Tejada	115.13	69.13	4.54
	TOTAL (Km)		607.66	281.15	147.45
Monto estimado de inversión	S/ 1,703.04 millones (incluye IGV)				
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 123.19 millones por año aprox. (incluye IGV)				
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total				
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	<p>- CUI 2432359 MEJORAMIENTO DE LA RUTA PE-34C, TRAMO: DV. CHIGUATA - SANTA LUCIA. Estudio Definitivo en elaboración. Obras programadas</p> <p>- TR 1, DV. CHIGUATA - TAMBO DE SALINAS (45 Km) en años 2026-2028</p> <p>- TR 2, TAMBO DE SALINAS – PATI (45 Km) en años 2027-2029</p> <p>- TR 3, PATI – TINCOPALCA (46 Km) en años 2028-2030</p> <p>- TR 4, TINCOPALCA - SANTA LUCIA (41 Km) en años 2029-2031</p>				
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El proyecto complementa otros tramos de la Red Vial Nacional. Asimismo, se conecta con todas las carreteras concesionada, IIRSAS SUR. Además, se complementa con los demás corredores logísticos de Ejes Consolidados, En Consolidación y Eje Estructurante, según el Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032.				
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032				

Proyecto APP N° 23: Corredor vial 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPÁ - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBÁ - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY)

Nombre del Proyecto	CORREDOR VIAL 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPÁ - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBÁ - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY)
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado





Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Este proyecto forma parte de las rutas nacionales PE-3SM y PE-3SD, el cual atraviesa los distritos de ÑAHUIMPUQUIO, ACOSTAMBO, HUARIBAMBA, ACRAQUIA, AHUAYCHA, PAMPAS, DANIEL HERNANDEZ, COLCABAMBA, QUICHUAS, CHINCHIHUASI, COSME, PAUCARBAMBA, SAN PEDRO DE CORIS, LOCROJA, ubicados en las provincias de HUANCAMELICA, CHURCAPAMPA, ACOBAMBA Y PAMPAS, en las Región de Huancavelica, teniendo una longitud de 334.06 km.</p> <p>El proyecto consiste en la ejecución de intervenciones para alcanzar niveles de servicios, así como, en la conservación del corredor vial, con sus respectivos mantenimientos Periódico y mantenimiento Rutinario, así como la operación de la vía.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años aprox. Población beneficiaria: 6,169 hab.</p>	
Principales componentes	<p>Mejoramiento de los corredores viales con una intervención a nivel de pavimento con solución básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base Estabilizada con Cemento Portland • Colocación de capa de Tratamiento Superficial Bicapa (TSB).
Principales actividades de operación y mantenimiento	Mantenimiento y operación en los 334.06 km de longitud.
Monto estimado de inversión	S/493.67 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/44.79 millones (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento Total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	El proyecto cuenta con estudios de Preinversión a nivel perfil con Código Único de Inversiones N° 2510866.
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	Ficha Técnica Estándar por programar Dv. Pampas - Tucuccasa - Churcampa - Mayocc. 2025.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Alineado con el plan estratégico sectorial multianual (PESEM) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

Proyecto APP N° 24: Corredor vial 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL -SANDIA-SAN IGNACIO-PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA-MOHO-CONIMA-MILILAYA- FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI YFRONTERA CON BOLIVIA

Nombre del Proyecto	CORREDOR VIAL 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL -SANDIA-SAN IGNACIO-PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA-MOHO-CONIMA-
----------------------------	---





	MILILAYA- FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI YFRONTERA CON BOLIVIA.
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciada
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Este proyecto forma parte de las rutas nacionales PE-34H, PE-34I y PE-34V el cual atraviesa los distritos de ANANEA, CARACOTO, CONIMA, CUYOCUYO, HUANCANE, HUATASANI, JULIACA, ALTO INAMBARI, MOHO, PUTINA, SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO, QUILCAPUNCU, SAMAN, SAN JUAN DEL ORO, SANDIA, TARACO, TILALI, VILQUE CHICO, YANAHUAYA ubicados en las provincias de AZANGARO, HUANCANE, MOHO, SAN ANTONIO DE PUTINA, SAN ROMAN, SANDIA en la Región de Puno, teniendo una longitud de 442.73 km.</p> <p>El proyecto consiste en la ejecución de intervenciones para alcanzar niveles de servicios, así como, en la conservación del corredor vial, con sus respectivos mantenimientos Periódico y mantenimiento Rutinario, así como la operación de la vía.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años. Población beneficiaria: 404,217 hab.</p>	
Principales componentes	<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de la carretera con una intervención a nivel de solución básica mediante escarificado de la capa granular existente, colocación de Aporte de Material Granular de Cantera, conformación y estabilización de la nueva capa de material granular con Emulsión Asfáltica de Rotura Lenta, imprimación Asfáltica con Emulsión asfáltica de Rotura Lenta, aplicación de Micropavimento. Micropavimento con Emulsión asfáltica modificada con polímeros sobre material granular estabilizado con emulsión asfáltica de e=15 cm. Micropavimento con Emulsión asfáltica modificada con polímeros sobre material granular estabilizado con emulsión asfáltica de e=20 cm.
Principales actividades de operación y mantenimiento	Mantenimiento y operación en los 442.73 km de longitud.
Monto estimado de inversión	S/195.50 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 59.36 millones aprox. (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Estado de los estudios del proyecto a la fecha	El proyecto cuenta con dos estudios de Preinversión con Código Único Inversiones N° 2308856.
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	Estudios Definitivos PUTINA – DV. ANANEA – CUYO CUYO - SANDIA. En elaboración. Carretera concesionada, Interoceánica Sur Tramo 5.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Alineado con el plan estratégico sectorial multianual (PESEM) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

Proyecto APP N° 25: Corredor vial 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA-SAN MIGUEL/ EMP. PE-28B (ROSARIO) – CANAYRE

Nombre del Proyecto	CORREDOR VIAL 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA-SAN MIGUEL/ EMP. PE-28B (ROSARIO) - CANAYRE
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Este proyecto forma parte de las rutas nacionales PE-28I, PE-28H, que atraviesa los distritos de, TAMBO SAN MIGUEL, ANCO, ANCHIHUAY, SAMUGARI, SANTA ROSA, AYNA, SIVIA, LLOCHEGUA, CANAYRE; VIZCATAN DEL ENE, MAZAMARI – PANGOYA ubicados en las provincias de LA MAR, HUANTA y SATIPO en la Región de Ayacucho, teniendo una longitud de 380.16km.</p> <p>El proyecto consiste en la ejecución de intervenciones para alcanzar niveles de servicios, así como, en la conservación del corredor vial, con sus respectivos mantenimientos Periódico y mantenimiento Rutinario, así como la operación de la vía.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años. Población beneficiaria: 80,689 hab.</p>	
Principales componentes	<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de la carretera con una intervención a nivel de solución básica mediante escarificado de la capa granular existente, colocación de Aporte de Material Granular de Cantera, conformación y estabilización de la nueva capa de material granular con Emulsión Asfáltica de Rotura Lenta, imprimación Asfáltica con Emulsión asfáltica de Rotura Lenta, aplicación de Micropavimento. Imprimación Asfáltica con Emulsión asfáltica de Rotura Lenta Micropavimento E=12 mm. con emulsión de Rotura controlada modificada con Polímeros.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Principales actividades de operación y mantenimiento	Conservación, mantenimiento periódico y rutinario, así como la operación en los 380.16 km de longitud.
Monto estimado de inversión	S/ 351.51 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 50.97 millones aprox. (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	El proyecto cuenta con estudios de Preinversión con Código Único Inversión N° 2530011
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	El Estudio definitivo SAN FRANCISCO–SANTA ROSA – PALMAPAMPA – SAN ANTONIO – CHIQUINTIRCA. Estudio Definitivo programado convocatoria setiembre 2023.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Alineado con el plan estratégico sectorial multianual (PESEM) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

Proyecto APP N° 26: Corredor vial 4: EMP. PE 18A (Dv. TINGO MARIA) - AUCAYACU - NUEVO PROGRESO - TOCACHE - JUANJUI - PICOTA – TARAPOTO

Nombre del Proyecto	Corredor vial 4: EMP. PE 18A (Dv. TINGO MARIA) - AUCAYACU - NUEVO PROGRESO - TOCACHE - JUANJUI - PICOTA - TARAPOTO
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Este proyecto forma parte de la ruta nacional PE-5N, que atraviesa las provincias de Leoncio Prado, Tocache, Mariscal Cáceres, Huallaga, Bellavista, Picota y San Martín, los cuales pertenecen a los departamentos Huánuco y San Martín, teniendo una longitud 458.3 km.</p> <p>El proyecto consiste en la conservación del corredor vial, con sus respectivos mantenimientos Periódico y mantenimiento Rutinario, así como la operación de la vía.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años. Población beneficiaria: 1,083,355 hab.</p>	
Principales componentes	No contiene monto de inversión

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

143





Principales actividades de operación y mantenimiento	Mejoramiento de los corredores viales con una intervención a nivel de pavimento con solución básica <ul style="list-style-type: none"> • Base Estabilizada con Cemento Portland • Colocación de capa de Tratamiento Superficial Bicapa (TSB) Colocación de micropavimento en los tramos que requiera. Mantenimiento periódico, mantenimiento rutinario y operación en los 458.3 km de longitud.
Monto estimado de inversión	No contiene monto de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/ 194.34 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/61.45 millones aprox (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	No cuenta con estudios de Preinversión.
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	Carretera concesionada IIRSA Norte.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Alineado con el plan estratégico sectorial multianual (PESEM) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

Proyecto APP N° 27: Corredor vial 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N

Nombre del Proyecto	CORREDOR VIAL 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
Este proyecto forma parte de la ruta nacional PE-12A, que atraviesa en las provincias de SIHUAS, POMABAMBA, PATAZ, MARAÑÓN, TOCACHE por los departamentos HUÁNUCO, SAN MARTÍN Y ANCASH con una longitud de 271.79 km. El proyecto consiste en intervenciones que permitan alcanzar niveles de servicios, así como, en la conservación del corredor vial, con sus respectivos mantenimientos Periódico y mantenimiento Rutinario, así como la operación de la vía. El plazo propuesto para la concesión es de 20 años.	





Población beneficiaria: 34,512 hab.	
Principales componentes	Estabilización de suelo con cemento portland más aditivo (aceite sulfonado) y colocación de TSS en Tramos II, III y V y de Micropavimento doble en Tramo IV.
Principales actividades de operación y mantenimiento	Conservación, mantenimiento y operación en los 271.79 km de longitud.
Monto estimado de inversión	S/297.90 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/36.44 millones (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	Cuenta con estudios de preinversión con C.U.I. N°2530198
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	AJENJO - UCHIZA - DV. TOCACHE. Estudio Definitivo en elaboración (Ene.23 - Ene.25) Carretera concesionada IIRSA Norte.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Alineado con el plan estratégico sectorial multianual (PESEM) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

Proyecto APP N° 28: Corredor vial 6: DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5N (PUENTE PUMAHUASI)

Nombre del Proyecto	Corredor vial 6: DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5N (PUENTE PUMAHUASI)
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
Este proyecto forma parte de las rutas nacionales P-3N y P-18A, que atraviesa las provincias de PASCO, AMBO, HUÁNUCO, LEONCIO PRADO ubicados en los departamentos de PASCO Y HUÁNUCO, teniendo una longitud de 250 km.	





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

<p>El proyecto consiste en la conservación del corredor vial, con sus respectivos mantenimientos Periódico y mantenimiento Rutinario, así como la operación de la vía.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años.</p> <p>Población beneficiaria: 551,692 hab.</p>	
Principales componentes	No tiene componente de inversión
Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Mejoramiento de los corredores viales con una intervención a nivel de pavimento con solución básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base Estabilizada con Cemento Portland • Colocación de capa de Tratamiento Superficial Bicapa (TSB) <p>Colocación de Micropavimento en los tramos que requiera.</p> <p>Mantenimiento y operación en los 250 km de longitud.</p> <p>Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p>
Monto estimado de inversión	No tiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/158.77 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/33.52 millones (incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	No cuenta con estudios de Preinversión.
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	DV. CERRO DE PASCO – TINGO MARÍA. Estudios Definitivos en elaboración (aprobación 2023).
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Alineado con el plan estratégico sectorial multianual (PESEM) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

Proyecto APP N° 29: Corredor vial 7: EMP. PE-3S (CONCEPCIÓN) – COMAS – EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPA) – ATALAYA

Nombre del Proyecto	CORREDOR VIAL 7: EMP. PE-3S (CONCEPCIÓN) – COMAS – EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPA) – ATALAYA
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024



146





Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Este proyecto forma parte de las rutas nacionales PE-24 A y PE-5S, que atraviesa los distritos de COMAS, BAJO KIMIRIKI, PUERTO OCOPA, PUERTO PRADO, MAZAROVENI, POYENI de las provincias de CONCEPCIÓN, ATALAYA Y SATIPO de los departamentos de JUNÍN Y UCAYALI, teniendo una longitud de 300 km.</p> <p>El proyecto consiste en la conservación del corredor vial, con sus respectivos mantenimientos Periódico y mantenimiento Rutinario, así como la operación de la vía.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 20 años. Población beneficiaria: 263,346 hab.</p>	
Principales componentes	No contiene componente de inversión
Principales actividades de operación y mantenimiento	<p>Mejoramiento de los corredores viales con una intervención a nivel de pavimento con solución básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base Estabilizada con Cemento Portland • Colocación de capa de Tratamiento Superficial Bicapa (TSB) <p>Colocación de Micropavimento en los tramos que requiera Mantenimiento y operación en los 300 km de longitud. Acciones preventivas (no reactivas) en la conservación rutinaria con la finalidad de corregir los deterioros antes que se agraven, entre otros.</p>
Monto estimado de inversión	No tiene componente de inversión, sin embargo, el CTP asciende a S/299.87 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 40.22 millones (incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	No cuenta con estudios de Preinversión.
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	<p>PUERTO OCOPA – ATALAYA: Estudios Definitivos programados (convocatoria 2023).</p> <p>CONCEPCIÓN– COMAS – DV. ANDAMARCA. CP N° 016-2023-MTC/20.1 (11.May.23). Buena Pro Octubre 2023.</p>
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Alineado con el plan estratégico sectorial multianual (PESEM) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

Proyecto APP N° 30: EMPALME 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA

Nombre del Proyecto	CARRETERA EMPALME 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA
----------------------------	--





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>Este proyecto forma parte de las rutas nacionales PE-2A, el cual atraviesa los distritos de BUENOS AIRES, SALITRAL, CANCHAQUE, EL FAIQUE, SONDORILLO y HUANCABAMBA ubicados en las provincias de MORROPON y HUANCABAMBA, en la Región de Piura, teniendo una longitud de 148 km.</p> <p>Diseño, construcción, operación y mantenimiento periódico – rutinario desde el Empalme 1B hasta Canchaque (76.9 km) y luego desde km 71+600 hasta Huancabamba (71.4 km) El plazo propuesto para la concesión es de 25 años aprox. Población beneficiaria: 277, 000 hab.</p>	
Principales componentes	<p>Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera Tramo km 71+600 - Huancabamba</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calzada de 6.60 m. con bermas de 0.50 m y 1.20 m • Velocidad de diseño 30 km/h • Colocación de Pavimento Flexible e= 7.5 cm • Las obras hidráulicas son alcantarillas, badenes, cunetas, zanjas de coronación. • Estructuras de sostenimiento y/o contención
Principales actividades de operación y mantenimiento	Mantenimiento y operación en los 148 km de longitud.
Monto estimado de inversión	S/678.80 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/74.4 millones (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	Cuenta con Estudio Definitivo al con Código Único de Inversiones N°2234985
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-1n J (Dv. Huancabamba) - Buenos Aires - Salitral - Dv. Canchaque - Emp. Pe-3n – Huancabamba: Tramo: Km. 71+600 - Huancabamba
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Alineado con el plan estratégico sectorial multianual (PESEM) del ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

148





Proyecto APP N° 31: Tercer Grupo de Aeropuertos

Nombre del Proyecto	TERCER GRUPO DE AEROPUERTOS
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Autofinanciado
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	
<p>El proyecto del Tercer Grupo de Aeropuertos tiene como objetivo incrementar la conectividad aérea.</p> <p>El proyecto consiste en la modernización, rehabilitación, mejoramiento, operación y mantenimiento de los aeropuertos ubicados en Jaén, Huánuco, Jauja, Ilo, Rioja, Chimbote, Yurimaguas y la operación y mantenimiento del Aeropuerto Internacional de Chinchero ubicado en Cusco, a efectos de desarrollar servicios aeroportuarios eficientes y seguros y fomentar la participación del sector privado y de esta manera promover las actividades aeronáuticas en el país.</p> <p>Beneficiarios: 6,287,404</p>	
Principales componentes	<ul style="list-style-type: none"> • La modernización (de las instalaciones del lado tierra como terminales de pasajeros y otros), el mejoramiento (de la infraestructura del lado aire como pistas de aterrizaje, pistas de taxeo, plataforma de estacionamiento de aeronaves y otros, en los Aeropuertos de Jauja, Jaén, Huánuco, Ilo, Rioja, Chimbote y Yurimaguas. • En particular, la infraestructura pública de cada proyecto es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> – El <u>Aeropuerto de Jauja</u> posee una pista de aterrizaje y/o despegue de 2,810 m de largo por 45 m de ancho, comprendida en una franja de 2,930 m de largo por 100 m de ancho. El aeropuerto se encuentra en condiciones operativas. – El <u>Aeropuerto de Jaén</u> dispone de una pista de aterrizaje de 2400 m de largo por 45 m de ancho pavimentado con losas de concreto (los primeros 300 m del umbral de pista sur) y el resto con asfalto en caliente (2,100 m); la pista se encuentra en condiciones operativas. – El <u>Aeropuerto de Huánuco</u> cuenta con una pista de 2,500 m de largo por 30 m de ancho, con una superficie de rodadura a nivel asfalto en caliente. – El <u>Aeropuerto de Ilo</u> cuenta con una pista de 2,500 m de largo por 45 m de ancho, con una superficie de rodadura a nivel asfalto en caliente. – El <u>Aeropuerto de Rioja</u> cuenta con una pista de 1,880 m de largo por 30 m de ancho, con superficie de rodadura a tratamiento asfáltico. – El <u>Aeropuerto de Chimbote</u> cuenta con una pista de 1,800 m de largo por 30 m de ancho, con una superficie asfáltica en caliente. – El <u>Aeropuerto de Yurimaguas</u> cuenta con una pista de 1,800 m de largo por 30 m de ancho, con superficie asfáltica en caliente. • Operación y mantenimiento de los aeropuertos ubicados en Jaén, Huánuco, Jauja, Ilo, Rioja, Chimbote, Yurimaguas y del Aeropuerto Internacional de Chinchero.
Principales actividades de operación y mantenimiento	Las principales actividades de operación están relacionadas al cobro de Tarifa Única de Uso Aeroportuario (TUUA), servicio de salvamento y extinción de incendios (SEI), seguridad, servicios de aterrizaje y despegue y servicio de estacionamiento de aeronaves.





	<p>Por su parte, el programa de mantenimiento de la infraestructura aeroportuaria comprenderá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento rutinario - Mantenimiento periódico - Mantenimiento correctivo
Monto estimado de inversión	S/ 965.14 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/ 35.34 millones (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Los ingresos del proyecto están conformados por el cobro de tarifas de servicios regulados y no regulados.
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	Cuentan con estudios técnicos desarrollados por la unidad formuladora
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	<p>El Tercer Grupo de Aeropuertos permitirá completar la red de aeropuertos nacionales juntamente con las dos concesiones aeroportuarias ya otorgadas, incrementado la conectividad aérea en el país y garantizando adecuados niveles de servicio y seguridad, con óptimas condiciones de operación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Grupo de Aeropuertos: Concesionado a la empresa Aeropuertos del Perú (AdP), en el 2006 por un plazo de 25 años, bajo modalidad de Asociación Público Privada Cofinanciada. Conformado por doce aeropuertos. • Segundo Grupo de Aeropuertos: Concesionado a la empresa Aeropuertos Andinos del Perú S.A. (AAP), en el 2011 por un plazo de 25 años, bajo modalidad de Asociación Público Privada Cofinanciada. Conformado por seis aeropuertos.
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Se enmarca en las medidas planteadas en el "Plan de Desarrollo de los Servicios Logísticos de Transportes" y en el "Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad".

Proyecto APP N° 32: VIA DE EVITAMIENTO DE CUSCO, DISTRITO DE SANTIAGO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO

Nombre del Proyecto	VIA DE EVITAMIENTO DE CUSCO, DISTRITO DE SANTIAGO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO
Modalidad	Asociación Público Privada
Origen	Iniciativa Estatal
Clasificación	Cofinanciada
Descripción del objeto del proyecto y beneficiarios	





<p>Consiste en la creación, mantenimiento y operación de la Vía de Evitamiento de la ciudad de Cuzco con una longitud de 14.11 km, el cual incluye un túnel mellizo, viaductos y puentes, así como intercambios viales.</p> <p>El objeto es la creación de una vial alterna que cruza la ciudad de Cuzco, con una adecuado diseño geométrico y libre de interferencias, que facilitará la circulación fluida de vehículos tanto locales y de larga distancia, con adecuados niveles de servicio en la transitabilidad.</p> <p>La población beneficiaria es de 2,059 habitantes.</p> <p>El plazo propuesto para la concesión es de 30 años aprox.</p>	
Principales componentes	<p><u>La Vía de Evitamiento:</u></p> <p>La Infraestructura consta de un evitamiento de 14.11 km de longitud, el cual está compuesta de un túnel mellizo, viaductos, puentes y carretera. Así como, dos intercambios viales y una rampa al inicio y al final. De los 14.11 km, 1.917 km consta de pavimento rígido y 12.193 km de una carpeta asfáltica en frío apoyado sobre una superestructura de concreto. Los 1.917 km de carretera constan de 1.3 km de carretera a nivel y rampas al inicio (0.32 km) y al final (0.29 km). Esta alternativa consta de una autopista de 14.40 m de ancho de calzada más berma interna de 1.5 m y externa de 3.0 m de ancho. El diseño de pavimento constara de una losa de concreto hidráulico de 30 a 31 cm de espesor y sub base granular 15 cm.</p> <p>Por otro lado, esta alternativa comprende un túnel mellizo con una longitud de 4.09 km; con 14.40 m de calzada más berma interna de 1.5 m y externa de 3.0 m.; la superficie de rodadura será a nivel de concreto hidráulico de 30 cm de espesor de losa y sub base de 15 cm. En tanto, el viaducto considera una longitud de 7.56 km.</p>
Principales actividades de operación y mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> - En asfaltado: Bacheo superficial, sello asfáltico de fisuras, Refuerzo asfáltico - En pavimento rígido: Sellado de juntas, cepillado - Actividades de Limpieza
Monto estimado de inversión	S/4,221.76 millones (incluye IGV)
Costos estimados de operación y mantenimiento	S/1.76 millones (anual, incluye IGV)
Fuentes de ingreso	Cofinanciamiento total
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	CUI 2619648: VIA DE EVITAMIENTO DE CUSCO DISTRITO DE SANTIAGO DE LA PROVINCIA DE CUSCO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO
Complementariedad con otros proyectos de APP o proyectos de intervención pública desarrollados bajo otros mecanismos	No aplica
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	Plan Estratégico Sectorial MTC, Plan Estratégico Institucional MTC y Plan Nacional de Servicios e Infraestructura Logística de Transporte al 2032 – PNSILT 2032





Proyecto en Activo N° 01: Bandas 5G - Banda de Frecuencias 2.3 GHz (2,330 MHz – 2,360 MHz)

Nombre del Proyecto	BANDA DE FRECUENCIAS 2.3 GHZ (2,330 MHZ – 2,360 MHZ)
Modalidad	Proyectos en Activos
Origen	Iniciativa Estatal
Descripción de los bienes y servicios del proyecto y beneficiarios	
<p>Las Banda 2330 - 2360 MHz, las cuales forman parte del espectro radioeléctrico nacional, son bandas de frecuencia del espectro radioeléctrico que serán asignadas a nivel nacional y que tiene como fin permitir la transmisión de información por parte de uno o más operadores de telecomunicaciones. Además, las frecuencias de espectro radioeléctrico son recursos naturales que forman parte del patrimonio de la Nación y cuya administración, asignación y control corresponde al Ministerio de Transportes y Comunicaciones, de acuerdo con lo establecido en los artículos 57, 58 y 75 del Texto Único Ordenado de la Ley de Telecomunicaciones (DS 013-93-TCC). En ese sentido, las bandas de espectro radioeléctrico son de titularidad del Estado, representado por el MTC, el cual además está facultado para disponer de dichas bandas mediante las distintas figuras habilitadas por la normativa aplicable.</p> <p>La figura de Proyecto en Activo constituye una modalidad de participación de la inversión privada promovida por las entidades públicas con facultad de disposición de sus activos. Para ello, el artículo 49 del Decreto Legislativo N° 1362, permite que la entidad pública pueda usar distintos esquemas, tales como: contratos de cesión en uso, arrendamiento, usufructo, superficie u otras modalidades permitidas por Ley. En ese sentido, el MTC tiene planificado adjudicar las bandas de espectro radioeléctrico (activo) a través de la modalidad de Proyecto en Activo, luego del cual se suscribirá un contrato de concesión que permita la explotación del recurso natural y de los servicios de telecomunicaciones, lo cual se encuentra habilitado por los artículos 47 y 55 del Texto Único Ordenado de la Ley de Telecomunicaciones.</p> <p>Los beneficiarios son los usuarios finales de los servicios de telecomunicaciones, que brinde el operador adjudicatario de la buena pro, dentro del área de concesión. Es decir, que se deben considerar como beneficiarios aquellos que, dentro del marco normativo actual, utilicen el servicio de telecomunicaciones brindado a través de la Banda 2330 -2360MHz.</p>	
Principales componentes	<p>La banda 2330 - 2360 MHz, la cual forma parte del espectro radioeléctrico, tienen un alto potencial para ser usada para el desarrollo de redes móviles para la provisión de Internet de banda ancha en el país; Generación 5G. De esta manera, se permitirá a los operadores de servicios móviles contar con más cantidad de espectro radioeléctrico, que se convierte en mejores servicios y mayor satisfacción de los usuarios.</p> <p>La materialización del concurso y la consiguiente provisión de tales servicios en estas bandas impactará, tanto directa como indirectamente, en la reducción de la brecha digital, la calidad de vida de sus usuarios, así como en la productividad y competitividad del conjunto social.</p> <p>Los servicios que se prestarían como consecuencia de la implementación del proyecto son servicios públicos de telecomunicaciones y, en particular, servicios IMT.</p> <p>La provisión de estos servicios permitirá el acceso a una mejor tecnología coadyuvando el cierre de brechas digital en relación con las personas conectadas a los mismos (v.g. acceso a Internet) respecto de las no conectadas. En ese sentido, se mejorará la calidad de vida de los usuarios permitiendo, mediante diversas formas de comunicación, realizar de forma más eficiente sus actividades cotidianas y productivas.</p>
Monto estimado de los compromisos de inversión	De la evaluación respecto de la asignación de las bandas 2330 -2360 MHz se ha estimado preliminarmente que la valorización de la banda será aproximadamente US\$ 67.7 millones (Sin IGV), y que dicho monto preliminar será usado para cubrir los compromisos de inversión por parte





Nombre del Proyecto	BANDA DE FRECUENCIAS 2.3 GHZ (2,330 MHZ – 2,360 MHZ)
	<p>de los adjudicatarios del concurso público. No obstante, resulta posible que, en el marco del proceso de promoción realizado por el Organismo Promotor de la Inversión Privada, pueda variar el mencionado monto a través del encargo de obligaciones a los operadores o mediante un factor de competencia, entre otros.</p> <p>Para los procesos de promoción para la asignación de espectro radioeléctrico a través de la modalidad de Proyectos en Activos, se cumple con los parámetros establecidos en el artículo 49 del Decreto Legislativo N° 1362 sobre no comprometer recursos públicos ni trasladar riesgos al Estado, salvo ley expresa. Para ello, se precisa que la asignación de espectro radioeléctrico no implica en ningún de los casos que el Estado comprometa recursos públicos, en tanto el privado es quien debe asumir los costos de inversión totales de la explotación del espectro, así como tampoco el Estado no asume ningún riesgo relacionado a la explotación del espectro radioeléctrico por parte del operador de telecomunicaciones.</p>
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	En formulación

Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales

La asignación de la Banda 2330 - 2360 MHz coincide con las políticas sectoriales del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, contenidas en el PESEM 2018-2026 del Sector Transportes y Comunicaciones.

De forma específica, es coherente con los ejes 2 y 4 de la Política del Sector Transportes y Comunicaciones, de acuerdo con lo siguiente:
Plan Estratégico Sectorial Multianual — PESEM 2018- 2026
"3.2 Principales ejes de Política en el Sector Transportes y Comunicaciones (...)
2.- Impulsar el desarrollo digital y disponibilidad para toda la población (...)
4.- Contribuir al desarrollo regional, fortalecer la gobernanza y modernización del Sector Transportes y Comunicaciones. (...)"

Asimismo, se encuentra alineado con los Objetivos y Acciones Sectoriales 03 y 04 del PESEM 2018-2026, de acuerdo con lo siguiente:
Plan Estratégico Sectorial Multianual — PESEM 2018-2026
"4.- Objetivos, Acciones y Ruta Estratégica Sectoriales de Transportes y Comunicaciones. (...)
4.3 *Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales 03*
Impulsar el desarrollo de las comunicaciones a nivel nacional. (...)
4.4 *Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales 04*
Fortalecer la gobernanza, descentralización y modernización del Sector Transportes y Comunicaciones (...)

Proyecto en Activo N° 02: Bandas 5G - Banda de Frecuencias 3.5 GHz (3,300 – 3,400 MHz y 3,600 – 3,800 MHz) y la liberación y/o reordenamiento del rango de frecuencia de 3,400 – 3,600 MHz

Nombre del Proyecto	BANDA DE FRECUENCIAS 3.5 GHZ (3,300 – 3,400 MHZ Y 3,600 – 3,800 MHZ) Y LA LIBERACIÓN Y/O REORDENAMIENTO DEL RANGO DE FRECUENCIA DE 3,400 – 3,600 MHZ
Modalidad	Proyectos en Activos





Nombre del Proyecto	BANDA DE FRECUENCIAS 3.5 GHZ (3,300 – 3,400 MHZ Y 3,600 – 3,800 MHZ) Y LA LIBERACIÓN Y/O REORDENAMIENTO DEL RANGO DE FRECUENCIA DE 3,400 – 3,600 MHZ
Origen	Iniciativa Estatal
Descripción de los bienes y servicios del proyecto y beneficiarios	
<p>La Banda 3.5 GHz, la cual forma parte del espectro radioeléctrico nacional, es una banda de frecuencia del espectro radioeléctrico que serán asignadas a nivel nacional y que tiene como fin permitir la transmisión de información por parte de uno o más operadores de telecomunicaciones. Además, las frecuencias de espectro radioeléctrico son recursos naturales que forman parte del patrimonio de la Nación y cuya administración, asignación y control corresponde al Ministerio de Transportes y Comunicaciones, de acuerdo con lo establecido en los artículos 57, 58 y 75 del Texto Único Ordenado de la Ley de Telecomunicaciones (DS 013-93-TCC). En ese sentido, las bandas de espectro radioeléctrico son de titularidad del Estado, representado por el MTC, el cual además está facultado para disponer de dichas bandas mediante las distintas figuras habilitadas por la normativa aplicable.</p> <p>La figura de Proyecto en Activo constituye una modalidad de participación de la inversión privada promovida por las entidades públicas con facultad de disposición de sus activos. Para ello, el artículo 49 del Decreto Legislativo N° 1362, permite que la entidad pública pueda usar distintos esquemas, tales como: contratos de cesión en uso, arrendamiento, usufructo, superficie u otras modalidades permitidas por Ley. En ese sentido, el MTC tiene planificado adjudicar las bandas de espectro radioeléctrico (activo) a través de la modalidad de Proyecto en Activo, luego del cual se suscribirá un contrato de concesión que permita la explotación del recurso natural y de los servicios de telecomunicaciones; lo cual se encuentra habilitado por los artículos 47 y 55 del Texto Único Ordenado de la Ley de Telecomunicaciones.</p> <p>Los beneficiarios son los usuarios finales de los servicios de telecomunicaciones, que brinde el operador adjudicatario de la buena pro, dentro del área de concesión. Es decir, que se deben considerar como beneficiarios aquellos que, dentro del marco normativo actual, utilicen el servicio de telecomunicaciones brindado a través de la Banda 3.5 GHz.</p>	
Principales componentes	<p>La Banda 3.5 GHz tiene un alto potencial para ser usada para el desarrollo de redes móviles para la provisión de Internet de banda ancha en el país; Generación como 5G, o superiores. De esta manera, se permitirá a los operadores de servicios móviles contar con más cantidad de espectro radioeléctrico, que se convierte en mejores servicios y mayor satisfacción de los usuarios.</p> <p>La materialización del concurso y la consiguiente provisión de tales servicios en esta banda impactará, tanto directa como indirectamente, en la reducción de la brecha digital, la calidad de vida de sus usuarios, así como en la productividad y competitividad del conjunto social.</p> <p>Los servicios que se prestarían como consecuencia de la implementación del proyecto son servicios públicos de telecomunicaciones y, en particular, servicios IMT.</p> <p>La provisión de estos servicios permitirá el acceso a una mejor tecnología coadyuvando el cierre de brechas digital en relación con las personas conectadas a los mismos (v.g. acceso a Internet) respecto de las no conectadas. En ese sentido, se mejorará la calidad de vida de los usuarios permitiendo, mediante diversas formas de comunicación, realizar de forma más eficiente sus actividades cotidianas y productivas.</p>
Monto estimado de los compromisos de inversión	De la evaluación respecto de la asignación de la Banda 3.5 GHz se ha estimado preliminarmente con los bloques liberados entre el rango de frecuencia 3,300 – 3,400 MHz y 3,600 – 3,800 MHz y la liberación y/o reordenamiento en el proceso de la Licitación Pública para el rango de frecuencia de 3,400 – 3,600 MHz, en el cual se estima una valorización para bloques de 50 MHz de US\$126.54 millones (Sin IGV) y para bloques de 10 MHz de US\$25.31 millones (Sin IGV), y que dicho monto





Nombre del Proyecto	BANDA DE FRECUENCIAS 3.5 GHZ (3,300 – 3,400 MHZ Y 3,600 – 3,800 MHZ) Y LA LIBERACIÓN Y/O REORDENAMIENTO DEL RANGO DE FRECUENCIA DE 3,400 – 3,600 MHZ
	<p>preliminar será usado para cubrir los compromisos de inversión por parte de los adjudicatarios del concurso público. No obstante, resulta posible que, en el marco del proceso de promoción realizado por el Organismo Promotor de la Inversión Privada, pueda variar el mencionado monto a través del encargo de obligaciones a los operadores o mediante un factor de competencia, entre otros.</p> <p>Para los procesos de promoción para la asignación de espectro radioeléctrico a través de la modalidad de Proyectos en Activos, se cumple con los parámetros establecidos en el artículo 49 del Decreto Legislativo N° 1362 sobre no comprometer recursos públicos ni trasladar riesgos al Estado, salvo ley expresa. Para ello, se precisa que la asignación de espectro radioeléctrico no implica en ningún de los casos que el Estado comprometa recursos públicos, en tanto el privado es quien debe asumir los costos de inversión totales de la explotación del espectro, así como tampoco el Estado no asume ningún riesgo relacionado a la explotación del espectro radioeléctrico por parte del operador de telecomunicaciones.</p>
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	En formulación
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	
<p>La asignación de la Banda 3 300 – 3 400 MHz y 3600-3800 MHz y el proceso de liberación y/o reordenamiento del rango de la banda 3,400 – 3,600 MHz coincide con las políticas sectoriales del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, contenidas en el PESEM 2018-2026 del Sector Transportes y Comunicaciones</p> <p>De forma específica, es coherente con los ejes 2 y 4 de la Política del Sector Transportes y Comunicaciones, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>Plan Estratégico Sectorial Multianual — PESEM 2018- 2026 "3.2 Principales ejes de Política en el Sector Transportes y Comunicaciones (...) 2.- Impulsar el desarrollo digital y disponibilidad para toda la población (...) 4.- Contribuir al desarrollo regional, fortalecer la gobernanza y modernización del Sector Transportes y Comunicaciones. (...)"</p> <p>Asimismo, se encuentra alineado con los Objetivos y Acciones Sectoriales 03 y 04 del PESEM 2018-2026, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>Plan Estratégico Sectorial Multianual — PESEM 2018-2026 "4.- Objetivos, Acciones y Ruta Estratégica Sectoriales de Transportes y Comunicaciones. (...) 4.3 <i>Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales 03</i> Impulsar el desarrollo de las comunicaciones a nivel nacional. (...) 4.4 <i>Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales 04</i> Fortalecer la gobernanza, descentralización y modernización del Sector Transportes y Comunicaciones. (...)"</p>	

Proyecto en Activo N° 03: Bandas 5G - Banda de Frecuencias 26 GHz (25.9 – 26.7 GHz)

Nombre del Proyecto	BANDA DE FRECUENCIAS 26 GHZ (25.9 – 26.7 GHZ)
Modalidad	Proyectos en Activos





Nombre del Proyecto	BANDA DE FRECUENCIAS 26 GHZ (25.9 – 26.7 GHZ)
Origen	Iniciativa Estatal
Descripción de los bienes y servicios del proyecto y beneficiarios	
<p>La Banda 25,9 GHz – 26,7 GHz, la cual perteneciente al espectro radioeléctrico nacional, es una banda de frecuencias de ondas milimétricas que será asignada a nivel nacional y que tiene como fin permitir la transmisión de información por parte de uno o más operadores de telecomunicaciones. Además, las frecuencias de espectro radioeléctrico son recursos naturales que forman parte del patrimonio de la Nación y cuya administración, asignación y control corresponde al Ministerio de Transportes y Comunicaciones, de acuerdo con lo establecido en los artículos 57, 58 y 75 del Texto Único Ordenado de la Ley de Telecomunicaciones (DS 013-93-TCC). En ese sentido, las bandas de espectro radioeléctrico son de titularidad del Estado, representado por el MTC, el cual además está facultado para disponer de dichas bandas mediante las distintas figuras habilitadas por la normativa aplicable.</p> <p>La figura de Proyecto en Activo constituye una modalidad de participación de la inversión privada promovida por las entidades públicas con facultad de disposición de sus activos. Para ello, el artículo 49 del Decreto Legislativo N° 1362, permite que la entidad pública pueda usar distintos esquemas, tales como: contratos de cesión en uso, arrendamiento, usufructo, superficie u otras modalidades permitidas por Ley. En ese sentido, el MTC tiene planificado adjudicar las bandas de espectro radioeléctrico (activo) a través de la modalidad de Proyecto en Activo, luego del cual se suscribirá un contrato de concesión que permita la explotación del recurso natural y de los servicios de telecomunicaciones; lo cual se encuentra habilitado por los artículos 47 y 55 del Texto Único Ordenado de la Ley de Telecomunicaciones.</p> <p>Los beneficiarios son los usuarios finales de los servicios de telecomunicaciones, que brinde el operador adjudicatario de la buena pro, dentro del área de concesión. Es decir, que se deben considerar como beneficiarios aquellos que, dentro del marco normativo actual, utilicen el servicio de telecomunicaciones brindado a través de la Banda 25,9 GHz– 26,7 GHz.</p>	
Principales componentes	<p>La banda 25,9 GHz – 26,7 GHz tiene la mayor capacidad para el despliegue inicial del 5G. De esta manera, se permitirá a los operadores de servicios móviles contar con más cantidad de espectro radioeléctrico, que se convierte en mejores servicios y mayor satisfacción de los usuarios.</p> <p>La combinación de 5G y bandas de ondas milimétricas da lugar a un nuevo nivel de desempeño móvil con velocidades ultra altas y latencias bajas. El uso de este rango en redes móviles es una oportunidad para ofrecer niveles de rendimiento que no habían sido posibles antes. Y es algo que solo el ecosistema móvil puede ofrecer. En el proceso, áreas como la banda ancha fija, la automatización industrial, la atención médica, los sistemas de transporte inteligentes, la realidad virtual y otros pueden ayudar a mejorar la prosperidad económica.</p> <p>La materialización del concurso y la consiguiente provisión de tales servicios en esta banda impactará, tanto directa como indirectamente, en la reducción de la brecha digital, la calidad de vida de sus usuarios, así como en la productividad y competitividad del conjunto social.</p> <p>Los servicios que se prestarían como consecuencia de la implementación del proyecto son servicios públicos de telecomunicaciones y, en particular, servicios IMT.</p>
Monto estimado de los compromisos de inversión	<p>De la evaluación respecto de la asignación de la banda 25.9 GHz – 26.7 GHz se ha estimado preliminarmente que la valorización de la banda será aproximadamente US\$ 87.2 millones (Sin IGV), y que dicho monto preliminar será usado para cubrir los compromisos de inversión por parte de los adjudicatarios del concurso público. No obstante, resulta posible que, en el marco del proceso de promoción realizado por el Organismo Promotor de la Inversión Privada, se establezca un monto a través del</p>





Nombre del Proyecto	BANDA DE FRECUENCIAS 26 GHZ (25.9 – 26.7 GHZ)
	<p>encargo de obligaciones a los operadores o mediante un factor de competencia, entre otros.</p> <p>Para los procesos de promoción para la asignación de espectro radioeléctrico a través de la modalidad de Proyectos en Activos, se cumple con los parámetros establecidos en el artículo 49 del Decreto Legislativo N° 1362 sobre no comprometer recursos públicos ni trasladar riesgos al Estado, salvo ley expresa. Para ello, se precisa que la asignación de espectro radioeléctrico no implica en ningún de los casos que el Estado comprometa recursos públicos, en tanto el privado es quien debe asumir los costos de inversión totales de la explotación del espectro, así como tampoco el Estado no asume ningún riesgo relacionado a la explotación del espectro radioeléctrico por parte del operador de telecomunicaciones.</p>
Estado de los estudios del proyecto a la fecha	En formulación
Alineamiento con los planes nacionales, sectoriales, regionales o locales	
<p>La asignación de las Banda 25,9 GHz – 26,7 GHz coincide con las políticas sectoriales del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, contenidas en el PESEM 2018 - 2026 del Sector Transportes y Comunicaciones.</p> <p>De forma específica, es coherente con los ejes 2 y 4 de la Política del Sector Transportes y Comunicaciones, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>Plan Estratégico Sectorial Multianual — PESEM 2018- 2026</p> <p>"3.2 Principales ejes de Política en el Sector Transportes y Comunicaciones (...)</p> <p>2.- Impulsar el desarrollo digital y disponibilidad para toda la población (...)</p> <p>4.- Contribuir al desarrollo regional, fortalecer la gobernanza y modernización del Sector Transportes y Comunicaciones. (...)"</p> <p>Asimismo, se encuentra alineado con los Objetivos y Acciones Sectoriales 03 y 04 del PESEM 2018-2026, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>Plan Estratégico Sectorial Multianual — PESEM 2018-2026</p> <p>"4.- Objetivos, Acciones y Ruta Estratégica Sectoriales de Transportes y Comunicaciones, (...)</p> <p>4.3 <i>Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales 03</i> Impulsar el desarrollo de las comunicaciones a nivel nacional. (...)</p> <p>4.4 <i>Objetivos y Acciones Estratégicas Sectoriales 04</i> Fortalecer la gobernanza, descentralización y modernización del Sector Transportes y Comunicaciones. (...)</p>	





ANEXO 3: Análisis Valor por Dinero mediante la aplicación temprana de los Criterios de Elegibilidad

Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos			
Pregunta:	¿Cuál se espera que sea el nivel de transferencia de riesgos hacia el sector privado?		
Indicadores de respuesta			
1	2	3	
Existe una baja o nula capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado.	Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado.	Existe una alta capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado.	

Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio			
Pregunta:	¿Se cuenta con especificaciones e indicadores de disponibilidad de servicio y del desempeño, así como un sistema de penalidades o deducciones?		
Indicadores de respuesta			
1	2	3	
No existen especificaciones e indicadores de desempeño y un sistema de penalidades o deductivos para proyectos similares tanto a nivel nacional como internacional	Existen especificaciones e indicadores de desempeño y un sistema de penalidades o deductivos para proyectos similares a nivel internacional	Existen especificaciones e indicadores de desempeño y un sistema de penalidades o deductivos para proyectos similares en el Perú	

Criterio Específico 3: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional			
Pregunta:	¿Existe información que demuestre la ocurrencia de sobrecostos respecto al monto original del proyecto y/o el incumplimiento de los cronogramas originalmente establecidos en la provisión mediante el régimen general de contratación pública?		
Indicadores de respuesta			
1	2	3	
No existe evidencia documentada ni cuantificable en el país ni en países comparables de sobrecostos e incumplimiento de cronogramas cuando se desarrolla un proyecto similar mediante el régimen general de contratación pública	Existe evidencia documentada en el país o en países comparables de sobrecostos e incumplimiento de cronogramas cuando se desarrolla un proyecto similar mediante el régimen general de contratación pública	Existe evidencia documentada y cuantificable en el país de sobrecostos e incumplimiento de cronogramas cuando se desarrolla un proyecto similar mediante el régimen general de contratación pública	





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Pregunta:	¿La entidad pública titular del proyecto tiene capacidad para realizar sostenidamente la operación y el mantenimiento de la infraestructura durante la vida útil del proyecto?		
Indicadores de respuesta			
	1	2	3
La entidad pública titular del proyecto posee una alta capacidad para realizar sostenidamente la operación y el mantenimiento de la infraestructura durante la vida útil del proyecto	La entidad pública titular del proyecto posee una capacidad media para realizar sostenidamente la operación y el mantenimiento de la infraestructura durante la vida útil del proyecto	La entidad pública titular del proyecto posee poca o nula capacidad para realizar sostenidamente la operación y el mantenimiento de la infraestructura durante la vida útil del proyecto	La entidad pública titular del proyecto posee poca o nula capacidad para realizar sostenidamente la operación y el mantenimiento de la infraestructura durante la vida útil del proyecto

Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP

Pregunta:	¿Cuál es el estimado de inversión en el proyecto?		
Indicadores de respuesta			
	1	2	3
Gobierno Nacional: Costo Total de Inversión, o Costo Total del Proyecto en caso no haya componente de inversión, es menor a 50,000 UIT pero mayor a 10,000 UIT	Gobierno Nacional: Costo Total de Inversión, o Costo Total del Proyecto en caso no haya componente de inversión, es mayor o igual a 50,000 UIT pero menor a 250,000 UIT	Gobierno Nacional: Costo Total de Inversión, o Costo Total del Proyecto en caso no haya componente de inversión, es mayor o igual a 250,000 UIT	Gobierno Nacional: Costo Total de Inversión, o Costo Total del Proyecto en caso no haya componente de inversión, es mayor o igual a 250,000 UIT
Gobiernos Regionales y Locales: Costo Total de Inversión, o Costo Total del Proyecto en caso no haya componente de inversión, es menor a 25,000 UIT pero mayor a 7,000 UIT	Gobiernos Regionales y Locales: Costo Total de Inversión, o Costo Total del Proyecto en caso no haya componente de inversión, es mayor o igual a 25,000 UIT pero menor a 100,000 UIT	Gobiernos Regionales y Locales: Costo Total de Inversión, o Costo Total del Proyecto en caso no haya componente de inversión, es mayor o igual a 100,000 UIT	Gobiernos Regionales y Locales: Costo Total de Inversión, o Costo Total del Proyecto en caso no haya componente de inversión, es mayor o igual a 100,000 UIT

Criterio Específico 5: Competencia por el mercado

Pregunta:	¿Cuántas empresas del sector privado tienen la capacidad y la experiencia para ser potenciales postores para el desarrollo del proyecto?		
Indicadores de respuesta			
	1	2	3
Existen suficientes empresas del sector privado para conformar hasta dos (2) postores potenciales al momento de adjudicar la buena pro del proyecto.	Existen suficientes empresas del sector privado para conformar entre dos (2) y cinco (5) postores potenciales al momento de adjudicar la buena pro del proyecto	Existen suficientes empresas del sector privado para conformar más de cinco (5) postores potenciales al momento de adjudicar la buena pro del proyecto	Existen suficientes empresas del sector privado para conformar más de cinco (5) postores potenciales al momento de adjudicar la buena pro del proyecto



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Criterio Específico 6: Fortaleza institucional como factor de éxito del proyecto		
Pregunta:	¿Cuenta la entidad pública titular del proyecto con una unidad dentro de su estructura organizacional y tiene experiencia para conducir un proyecto de APP de similares características?	
Indicadores de respuesta		
1		2
Entidad pública titular del proyecto no cuenta con una Unidad de APP o, de contar con ella, no tiene experiencia de desarrollo de proyectos de APP ni administración de contratos APP de similar tipología, tamaño y complejidad		Entidad pública titular del proyecto cuenta con una Unidad de APP y tiene experiencia de desarrollo de proyectos de APP y administración de contratos APP de similar tipología, tamaño y complejidad

Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		
Pregunta:	¿Tiene el proyecto evidencia de generar los suficientes ingresos para financiar parcial o totalmente el proyecto?	
Indicadores de respuesta		
0		1
El proyecto no tiene la posibilidad de generar los suficientes ingresos para financiar parcial o totalmente el proyecto		El proyecto tiene la posibilidad de generar los suficientes ingresos para financiar parcial o totalmente el proyecto

Proyecto APP 1. Ferrocarril Huancayo – Huancavelica				
Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
	1	2	3	
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado -respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existen precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos ferroviarios que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, en el Anexo 7 del contrato de concesión de Línea 2 se establecen los niveles de servicio y en el Anexo 10 se establecen las penalidades aplicables.





<p>Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas</p>	1	2	<p>Al mes de setiembre del presente año, la Agencia de Promoción de la Inversión Privada remitió una versión preliminar del Informe de Evaluación Integrado (IEI) del proyecto Ferrocarril Huancayo Huancavelica, en el cual se desarrolló una evaluación de los criterios de elegibilidad.</p> <p>Al respecto, del IEI del proyecto se señala que no hay proyectos similares en el país que se hayan ejecutado en la modalidad de obra pública, por ello se toma como referencia y se evalúa los proyectos de carreteras, debido a que la infraestructura es parecida a la de una carretera en cuanto a longitud y componente geográfico. Así, en el documento denominado "Asociaciones Público -Privadas versus Obra Pública: una comparación para el caso de redes viales en Perú y la Región" elaborado por Bonifaz y Fasando (2020) se estima los sobrecostos en proyectos de carreteras en Perú. De la tabla se evidencia que las carreteras no concesionadas presentaron 88% de sobrecostos con respecto al costo inicial, cuyo costo agregado esta valorizado en 2,156 millones de dólares.</p> <table border="1" data-bbox="810 750 1257 840"> <thead> <tr> <th>Carreteras</th> <th>Promedio</th> <th>Monto total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Concesionadas</td> <td>71%</td> <td>1,595</td> </tr> <tr> <td>No Concesionadas</td> <td>88%</td> <td>2,156</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Bonifaz y Fasando (2020)</p> <p>Asimismo, el IEI del proyecto señala que el sector de Transportes y Comunicaciones a mayo 2023 tiene 435 obras paralizadas (Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local), según el reporte elaborado por la Contraloría General de la República, siendo los motivos de paralización en mayo medida por causas no previstas, transferencia de gestión, no atribuibles a ambas partes, entre otros, entre los motivos de paralización de obras también se encuentran incumplimiento de contratos, obras con falta de recursos financieros y liquidez y por discrepancias, controversias y arbitrajes.</p> <p>Como se aprecia, respecto al sector Transportes y Comunicaciones, hay evidencia de sobrecostos e incumplimiento de cronogramas en proyectos ejecutados por obra pública.</p>	Carreteras	Promedio	Monto total	Concesionadas	71%	1,595	No Concesionadas	88%	2,156
Carreteras	Promedio	Monto total										
Concesionadas	71%	1,595										
No Concesionadas	88%	2,156										
<p>Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura</p>	1	2	<p>El Ferrocarril Huancayo Huancavelica fue inaugurado el 24 de octubre de 1926. En la actualidad es el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) quien se encuentra a cargo de la administración y operación del Ferrocarril Huancayo - Huancavelica, a través de la Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes de conformidad con lo establecido en el inciso r) del Artículo 117 del Texto Integrado de Reglamento de Organización y Funciones del MTC quien a su vez actúa mediante la Dirección de Gestión de Infraestructura y Servicios de Transportes.</p> <p>A lo largo del funcionamiento del Ferrocarril Huancayo Huancavelica ha sufrido varias paralizaciones en su operación, según señala los antecedentes del Estudio de Preinversión del proyecto, el último fue registrado en el año 2018, el cual recién en marzo de este año se logró reiniciar parcialmente la operación del ferrocarril.</p> <p>Como se aprecia, estando el Ferrocarril Huancayo Huancavelica bajo la administración de la Entidad Titular del proyecto no ha logrado una adecuada operación y mantenimiento del tren, el cual evidencia las limitadas capacidades de gestión que ha tenido la Entidad Titular del proyecto para operar y mantener el Ferrocarril Huancayo - Huancavelica. No obstante, ha reiniciado la operación parcialmente durante el primer Trimestre de este año.</p> <p>Por tanto, en base a lo argumentado, el puntaje asignado para este indicador es dos (2), el cual corresponde a "La entidad pública posee una capacidad media para realizar sostenidamente la operación y mantenimiento de la infraestructura durante la vida útil del proyecto".</p>									
<p>Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP</p>	1	2	<p>El CTI estimado asciende a S/1,122.59 millones y en UIT es 226,785, este valor se encuentra en el rango de 50 mil UIT – 250 mil UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).</p>									





Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Al respecto, mediante la Circular N°81 publicada en abril 2021 – correspondiente a una convocatoria anterior – PROINVERSION publicó los interesados calificados para la presentación de los Sobre N°2 y N°3, fueron cuatro (4) consorcios calificados aptos para presentar los referidos Sobres. Por esta razón, se asigna el puntaje 2 .
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		El MTC, como entidad pública contratante, cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra las siguientes concesiones ferroviarias: 1) Línea 2 del Metro de Lima y Callao – Ramal 4, 2) Línea 1 del Metro de Lima, 3) Ferrocarril del Sur y Sur Oriente y 4) Ferrocarril del Centro
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación a través del cobro de tarifas no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 2. Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento																																																																											
	1	2	3																																																																												
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado -respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado																																																																											
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existen precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: • El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. • Asimismo, el contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.																																																																											
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. En la siguiente tabla se registra una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>C.U.I.</th> <th>Año de viabilidad</th> <th>Monto viable</th> <th>Costo actualizado</th> <th>Variación %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2057906</td><td>2005</td><td>151,572,422.00</td><td>1,295,100,211.46</td><td>754%</td></tr> <tr><td>2002210</td><td>2004</td><td>151,003,195.00</td><td>687,224,318.40</td><td>355%</td></tr> <tr><td>2002604</td><td>2004</td><td>112,596,574.84</td><td>408,296,152.54</td><td>263%</td></tr> <tr><td>2234987</td><td>2013</td><td>193,860,783.00</td><td>635,012,070.94</td><td>228%</td></tr> <tr><td>2026767</td><td>2008</td><td>323,915,305.00</td><td>984,015,429.22</td><td>204%</td></tr> <tr><td>2110320</td><td>2009</td><td>466,465,816.00</td><td>1,232,696,414.69</td><td>164%</td></tr> <tr><td>2058698</td><td>2007</td><td>701,780,831.00</td><td>1,721,732,675.00</td><td>145%</td></tr> <tr><td>2042771</td><td>2007</td><td>792,355,798.00</td><td>1,907,675,869.54</td><td>141%</td></tr> <tr><td>2002207</td><td>2004</td><td>71,067,871.00</td><td>164,737,038.40</td><td>132%</td></tr> <tr><td>2167895</td><td>2012</td><td>108,376,890.00</td><td>250,580,485.73</td><td>131%</td></tr> <tr><td>2002060</td><td>2002</td><td>500,232,600.00</td><td>1,156,267,483.18</td><td>131%</td></tr> <tr><td>2028339</td><td>2005</td><td>184,295,777.00</td><td>420,839,490.26</td><td>128%</td></tr> <tr><td>2022937</td><td>2005</td><td>168,202,543.00</td><td>382,721,538.67</td><td>128%</td></tr> <tr><td>2088774</td><td>2012</td><td>502,831,752.00</td><td>1,061,293,906.66</td><td>111%</td></tr> </tbody> </table>	C.U.I.	Año de viabilidad	Monto viable	Costo actualizado	Variación %	2057906	2005	151,572,422.00	1,295,100,211.46	754%	2002210	2004	151,003,195.00	687,224,318.40	355%	2002604	2004	112,596,574.84	408,296,152.54	263%	2234987	2013	193,860,783.00	635,012,070.94	228%	2026767	2008	323,915,305.00	984,015,429.22	204%	2110320	2009	466,465,816.00	1,232,696,414.69	164%	2058698	2007	701,780,831.00	1,721,732,675.00	145%	2042771	2007	792,355,798.00	1,907,675,869.54	141%	2002207	2004	71,067,871.00	164,737,038.40	132%	2167895	2012	108,376,890.00	250,580,485.73	131%	2002060	2002	500,232,600.00	1,156,267,483.18	131%	2028339	2005	184,295,777.00	420,839,490.26	128%	2022937	2005	168,202,543.00	382,721,538.67	128%	2088774	2012	502,831,752.00	1,061,293,906.66	111%
C.U.I.	Año de viabilidad	Monto viable	Costo actualizado	Variación %																																																																											
2057906	2005	151,572,422.00	1,295,100,211.46	754%																																																																											
2002210	2004	151,003,195.00	687,224,318.40	355%																																																																											
2002604	2004	112,596,574.84	408,296,152.54	263%																																																																											
2234987	2013	193,860,783.00	635,012,070.94	228%																																																																											
2026767	2008	323,915,305.00	984,015,429.22	204%																																																																											
2110320	2009	466,465,816.00	1,232,696,414.69	164%																																																																											
2058698	2007	701,780,831.00	1,721,732,675.00	145%																																																																											
2042771	2007	792,355,798.00	1,907,675,869.54	141%																																																																											
2002207	2004	71,067,871.00	164,737,038.40	132%																																																																											
2167895	2012	108,376,890.00	250,580,485.73	131%																																																																											
2002060	2002	500,232,600.00	1,156,267,483.18	131%																																																																											
2028339	2005	184,295,777.00	420,839,490.26	128%																																																																											
2022937	2005	168,202,543.00	382,721,538.67	128%																																																																											
2088774	2012	502,831,752.00	1,061,293,906.66	111%																																																																											





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	Según el IEI del proyecto, el CTI estimado del proyecto es USD 1,154.89 millones (tipo de cambio aplicado fue S/3.72 correspondiente al año 2023 del MMM 2024-2027) siendo el CTI en soles asciende a 4,296.19 resultando el CTI en UIT 867,918 correspondiendo el puntaje de tres (3).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	De la evaluación realizada en el IEI y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La DGPPT, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 05. Terminal Portuario de Lambayeque

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	En la etapa de diseño y construcción, algunos riesgos serán retenidos por el Concedente tales como: riesgo de liberación áreas, riesgo ambiental preexistentes, riesgos arqueológicos; sin embargo, los riesgos como diseño, construcción, financiamiento, entre otros serán asignados al Concesionario, En la etapa de operación y mantenimiento, los riesgos que podrían ser compartido entre las partes son riesgo de fuerza mayor, en cambio, los riesgos relevantes como riesgos de ingresos, sobrecostos de explotación serán asignados al Concesionario, Se aprecia que los riesgos relevantes como financiamiento, diseño, construcción, ingresos serán asignados al Concesionario; y los riesgos vinculados a la disponibilidad de áreas serán retenidos por el Concedente. Cabe precisar que, se toma como referencia la información sobre la asignación de riesgos de proyectos portuarios similares. En tal sentido, corresponde un puntaje de tres (3) porque existe una alta capacidad de transferencia de riesgos del Estado al privado.
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Existe información suficiente respecto a los alcances técnicos referidos al servicio y desempeño de la infraestructura en proyectos similares en el Perú, tomando en consideración los contratos en ejecución de ocho (8) Terminales Portuarios en el territorio nacional (Puntaje 3)



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	No se cuenta con información sobre proyectos similares que se hayan efectuado a través de obra pública en la actualidad. Los puertos operados por ENAPU son antiguos por ello no podrían ser considerados ya que no habría información cuantificable
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	La Entidad Titular del proyecto no cuenta con los suficientes recursos presupuestarios y tiene limitadas capacidades técnicas para operar y mantener de forma sostenida y con niveles de servicios el proyecto, lo que haría que la infraestructura se deteriore con facilidad y que los servicios portuarios no sean brindados adecuadamente.
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado del proyecto asciende a S/ 1,226.91 millones; por tanto, el CTI en UIT es 247,861 el cual se encuentra en el rango de 50,000 UIT – 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Teniendo en cuenta anteriores procesos de promoción de la inversión privada hubo varios interesados en proyectos marítimos, entre las empresas interesadas se encontraron Dubai Ports, Hutchinson, APM Terminals, Tertir, Mota Engil, Grupo Nogar, Tramarsa, Yilport. Sin embargo, teniendo como referencia el concurso para la adjudicación del terminal Portuario Multipropósito de Salaverry, donde los postores precalificados fueron dos (2): Consorcio Transportadora Salaverry y Notable Category S.A., para este proyecto se toma una postura conservadora y se estima que haya por los menos dos postores interesados, correspondiendo puntaje uno (1).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2	3	El MTC, como entidad pública contratante, cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos portuarios y administración de contratos APP, pues administra las siguientes concesiones: a) Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry, b) Terminal Portuario General San Martín – Paracas, Pisco, c) Terminal Portuario de Yurimaguas, d) Terminal Multipropósito Muelle Norte – Callao, e) Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales – Callao, f) Terminal Portuario de Paíta, g) Terminal de Contenedores Muelle Sur – Callao, h) Terminal Portuario de Matarani, y i) Hidrovía Amazónica.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		Según lo comunicado por la APN el proyecto Terminal Portuario de Lambayeque generaría suficientes recursos para recuperar la inversión y el pago de la operación y mantenimiento

Proyecto APP 07. Nuevo Terminal Portuario Pucallpa

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	<p>En la etapa de diseño y construcción, algunos riesgos serán retenidos por el Concedente tales como: riesgo de liberación áreas, riesgo ambiental preexistentes; sin embargo, los riesgos como diseño, construcción, financiamiento, entre otros serán asignados al Concesionario.</p> <p>En la etapa de operación y mantenimiento, el riesgo que será compartido entre las partes son el riesgo de fuerza mayor, en cambio, los riesgos relevantes como riesgos de ingresos, sobrecostos de explotación serán asignados al Concesionario.</p> <p>Se aprecia que los riesgos relevantes como financiamiento, diseño, construcción, ingresos serán asignados al Concesionario; y los riesgos vinculados a la disponibilidad de áreas serán retenidos por el Concedente. Cabe precisar que, se toma como referencia la información sobre la asignación de riesgos de proyectos portuarios concesionados en la actualidad.</p> <p>En tal sentido, corresponde un puntaje de tres (3) porque existe una alta capacidad de transferencia de riesgos del Estado al privado.</p>
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Existe información suficiente respecto a los alcances técnicos referidos al servicio y desempeño de la infraestructura en proyectos similares en el Perú, tomando en consideración los contratos en ejecución de ocho (8) Terminales Portuarios en el territorio nacional (Puntaje 3)



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	No se cuenta con información sobre proyectos similares que se hayan efectuado a través de obra pública en la actualidad. Los puertos operados por ENAPU son antiguos por ello no podrían ser considerados ya que no habría información cuantificable
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	La Entidad Titular del proyecto no cuenta con los suficientes recursos presupuestarios y tiene limitadas capacidades técnicas para operar y mantener de forma sostenida y con niveles de servicios el proyecto, lo que haría que la infraestructura se deteriore con facilidad y que los servicios portuarios no sean brindados adecuadamente.
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/137.19 millones siendo el CTI en UIT 27,7145, el cual es menor a 50 mil UIT y mayor que 10 mil UIT correspondiendo el puntaje de uno (1).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	En un escenario optimista se espera tener como mínimo dos postores, como fue para el terminal Portuario Multipropósito de Salaverry, y en el caso del Terminal Yurimaguas solo un postor cumplió con presentar los sobres N°2 y N° 3, por ello el puntaje correspondiente es uno (1), debido a que se espera tener hasta dos postores.
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		El MTC, como entidad pública contratante, cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos portuarios y administración de contratos APP, pues administra las siguientes concesiones: a) Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry, b) Terminal Portuario General San Martín – Paracas, Pisco, c) Terminal Portuario de Yurimaguas, d) Terminal Multipropósito Muelle Norte – Callao, e) Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales – Callao, f) Terminal Portuario de Paíta, g) Terminal de Contenedores Muelle Sur – Callao, h) Terminal Portuario de Matarani, y i) Hidrovía Amazónica.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		La demanda del proyecto Nuevo Terminal Portuario Pucallpa sería suficiente para generar los recursos para recuperar la inversión y operación y mantenimiento según indica en su estudio de factibilidad

Proyecto APP 08. Nuevos Terminales Portuarios de Loreto (Saramiza e Iquitos)

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	<p>En la etapa de diseño y construcción, algunos riesgos serán retenidos por el Concedente tales como: riesgo de liberación áreas, riesgo ambiental preexistentes, riesgos arqueológicos; sin embargo, los riesgos como diseño, construcción, financiamiento, entre otros son asignados al Concesionario,</p> <p>En la etapa de operación y mantenimiento, el riesgo que podría ser compartido entre las partes son riesgo de fuerza mayor, en cambio, los riesgos relevantes como riesgos de ingresos, sobrecostos de explotación, tipo de cambio, son retenidos por el Concedente, debido a que los ingresos recaudados no serán suficientes para recuperar los costos de inversión y cubrir los costos de operación y mantenimiento resultando necesario el cofinanciamiento</p> <p>Se aprecia que los riesgos relevantes como financiamiento, diseño, construcción serán asignados al Concesionario; y los riesgos vinculados a la disponibilidad de áreas y el riesgo de ingresos serán retenidos por el Concedente. Cabe precisar que, se toma como referencia la información sobre la asignación de riesgos de proyectos portuarios concesionarios en la actualidad.</p> <p>En tal sentido, corresponde un puntaje de dos (2) porque existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos del Estado al privado.</p>
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Existe información suficiente respecto a los alcances técnicos referidos al servicio y desempeño de la infraestructura en proyectos similares en el Perú, tomando en consideración los contratos en ejecución de ocho (8) Terminales Portuarios en el territorio nacional (Puntaje 3)





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	No se cuenta con información sobre proyectos similares que se hayan efectuado a través de obra pública en la actualidad. Los puertos operados por ENAPU son antiguos por ello no podrán ser considerados ya que no habría información cuantificable
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	La Entidad Titular del proyecto no cuenta con los suficientes recursos presupuestarios y tiene limitadas capacidades técnicas para operar y mantener de forma sostenida y con niveles de servicios el proyecto, lo que haría que la infraestructura se deteriore con facilidad y que los servicios portuarios no sean brindados adecuadamente.
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/145.56 millones siendo el CTI en UIT 29,407, dicho valor se encuentra en el rango de 10 mil UIT a 50 mil UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	En un escenario optimista se espera tener como mínimo dos postores, como fue para el terminal Portuario Multipropósito de Salaverry, y en el caso del Terminal Yurimaguas solo un postor cumplió con presentar los sobres N°2 y N° 3, por ello el puntaje correspondiente es uno (1), debido a que se espera tener hasta dos postores.
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2	3	El MTC, como entidad pública contratante, cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos portuarios y administración de contratos APP, pues administra las siguientes concesiones: a) Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry, b) Terminal Portuario General San Martín – Paracas, Pisco, c) Terminal Portuario de Yurimaguas, d) Terminal Multipropósito Muelle Norte – Callao, e) Terminal de Embarque de Concentrados de Minerales – Callao, f) Terminal Portuario de Paita, g) Terminal de Contenedores Muelle Sur – Callao, h) Terminal Portuario de Matarani, y i) Hidrovía Amazónica.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1	3	Los ingresos de este proyecto no serían suficientes para cumplir con las obligaciones del contrato por lo que será necesario que el Estado cofinancie las obligaciones.

Proyecto APP 09. Ferrocarril Lima - Ica

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado, en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado -respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, construcción, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos ferroviarios que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, en el Anexo 7 del contrato de concesión de Línea 2 se establecen los niveles de servicio y en el Anexo 10 se establecen las penalidades aplicables
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia en el país de sobre costos del proyecto similares tal es el caso del proyecto Línea 1, que incrementó el presupuesto de US\$ 410 millones a US\$ 519 millones. Cabe precisar que, el tramo Villa El Salvador – Avenida Grau se realizó bajo el mecanismo de obra pública.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El Ferrocarril Huancayo Huancavelica fue inaugurado el 24 de octubre de 1926. En la actualidad es el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) quien se encuentra a cargo de la administración y operación del Ferrocarril Huancayo - Huancavelica, a través de la Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes de conformidad con lo establecido en el inciso r) del Artículo 117 del Texto Integrado de Reglamento de Organización y Funciones del MTC quien a su vez actúa mediante la Dirección de Gestión de Infraestructura y Servicios de Transportes.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

				<p>A lo largo del funcionamiento del Ferrocarril Huancayo Huancavelica ha sufrido varias paralizaciones en su operación, según señala los antecedentes del Estudio de Preinversión del proyecto, el último fue registrado en el año 2018, el cual recién en marzo de este año se logró reiniciar parcialmente la operación del ferrocarril.</p> <p>Como se aprecia, estando el Ferrocarril Huancayo Huancavelica bajo la administración de la Entidad Titular del proyecto no ha logrado una adecuada operación y mantenimiento del tren, el cual evidencia las limitadas capacidades de gestión que ha tenido la Entidad Titular del proyecto para operar y mantener el Ferrocarril Huancayo – Huancavelica. No obstante, ha reiniciado tardíamente la operación parcialmente durante el primer Trimestre de este año.</p> <p>Por tanto, en base a lo argumentado, el puntaje asignado para este indicador es dos (2), el cual corresponde a <i>La entidad pública posee una capacidad media para realizar sostenidamente la operación y mantenimiento de la infraestructura durante la vida útil del proyecto</i>".</p>
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/13,054.89 millones siendo el CTI en UIT 2,637.352, dicho valor es mayor a 250 mil UIT correspondiendo el puntaje de tres (3).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Los proyectos son nuevos se encuentran en una fase temprana; sin embargo, anteriormente, hubo una iniciativa privada relacionada al Ferrocarril Lima Ica que no prosperó; por lo que en un escenario conservador se prevé como mínimo dos postores; teniendo en cuenta que en el mercado hay empresas interesadas por proyectos ferroviarios tal como se explicó para el proyecto Ferrocarril Huancayo Huancavelica.
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		El MTC, como entidad pública contratante, cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra las siguientes concesiones ferroviarias: 1) Línea 2 del Metro de Lima y Callao – Ramal 4, 2) Línea 1 del Metro de Lima, 3) Ferrocarril del Sur y Sur Oriente y 4) Ferrocarril del Centro
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación a través del cobro de tarifas no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 10: Operación y Mantenimiento de la RDNFO

Criterio de elegibilidad	Puntaje			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Existe una alta capacidad de transferir los riesgos desde el Estado al sector privado, en la medida que preliminarmente se ha identificado que al menos el 85% de los riesgos vinculados a la operación y mantenimiento de la RDNFO (tomando como referencia el anterior proyecto operado por la Empresa Azteca Comunicaciones Perú S.A.C) serán trasladados al privado. Cabe precisar que los riesgos compartidos o asignados al Concedente estarán vinculados al riesgo de demanda (cofinanciamiento) y eventos de fuerza mayor.
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Siendo que el Proyecto es brownfield, previamente concesionada a Azteca (Vigente hasta la resolución unilateral del contrato de concesión efectuada en enero 2022), existe información suficiente respecto a los alcances técnicos referidos al servicio y desempeño de la infraestructura (Puntaje 3).
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional - Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	En la medida que el Proyecto es único (tendido de red de fibra óptica) no existe información histórica sobre proyectos ejecutados previamente vía el régimen general de contratación pública (Puntaje 1).
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional - Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	En la medida que el Estado no ha ejecutado intervenciones similares al Proyecto, que involucra el tendido de una red de fibra óptica, no existe información histórica suficiente que permita concluir que la Entidad cuenta con la capacidad para operar y mantener la infraestructura. Cabe precisar que, si bien a la fecha PRONATEL está a cargo de la O&M de la infraestructura; no obstante, dicho unidad no tiene como core dicha actividad, es por ello que a la fecha está en curso la selección de un operador especializado (Puntaje 3).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	En la medida que el Proyecto involucra únicamente la O&M de la RDNFO, el Costo Total del mismo está asociado a dichos conceptos, para el periodo 2025-2034. Para fines de determinar el puntaje se calculó el Costo Total del



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

			Proyecto, a valor presente, el cual asciende a S/. 899,599,174 lo que equivale a 181,737 UIT.	
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	En el mercado nacional existen principalmente cuatro (04) operadores a la fecha que podrían potencialmente estar interesados en participar en el proceso. No obstante, de estos Viettel, Telefónica y Claro ya cuentan con fibra tendida que se superpone a la RDNFO en 75%, 49% y 29%, respectivamente. En tal sentido, podría existir interés de los operadores que cuentan con menor tendido de fibra óptica (Telefónica y Claro), Entel que no cuenta con fibra tendida, o de un nuevo operador que desee operar en el mercado nacional, con estos podría llegarse a 3 o 4 postores interesados (Puntaje 2).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1		2	El MTC cuenta con una unidad encargada de la formulación de proyectos APP, así como su gestión, en el sector comunicaciones. Dicha labor recae en la Dirección General de Programas y Proyectos en Comunicaciones, la misma que estaba a cargo de la gestión de la RDNFO previa a la declaración de su terminación anticipada (Puntaje 2).
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0		1	Siendo que el Proyecto está vinculado a la provisión de un servicio (servicio de banda ancha) tiene capacidad de generar ingresos para financiar parcialmente los costos del Proyecto y, progresivamente, pueda reducirse el cofinanciamiento del Estado. Esto último está sujeto al diseño final del Proyecto a ser efectuado durante la Fase de Estructuración, sin perjuicio que se prevé que los ingresos representen al menos el 50% del CTP.

Proyecto APP 11. DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO OCOPA / TARMA - JAUJA/ PTE. STUART - HUANCAYO/ MAZAMARI - CUBANTÍA

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

				con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión siendo el CTP estimado del proyecto S/ 185.20 millones, siendo el CTP en UIT 37,413, por lo tanto, dicho valor se encuentra en un rango de 10,000 UIT a 50,000 UIT correspondiendo el puntaje de (1).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2	3	La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1	2	El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 12. ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACHACRA - VENTILLATA

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión siendo el CTP estimado S/ 167,48 millones y en UIT asciende a 33,834 UIT, por lo tanto, se encuentra en un rango de 10,000 UIT a 50,000 UIT correspondiendo el puntaje de uno (1).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es autofinanciado, es decir, la recaudación será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 13. I. V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: <ul style="list-style-type: none"> - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión. El CTP estimado asciende a S/499.74 millones y en UIT asciende a 100,957, por lo tanto, se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2	3	La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 14. CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACARPAY - OLLANTAYTAMBO - DV. SANTA TERESA

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de dos (2) ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	<p>Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	<p>Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.</p>
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	<p>El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional.</p> <p>En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios) en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).</p>
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	<p>No tiene componente de inversión. El CTP estimado asciende a S/ 382.95 millones y en UIT asciende a 77,364 UIT, por lo tanto, se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT, El puntaje que le corresponde es dos (2).</p>
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	<p>Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción.</p> <p>De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).</p>
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		<p>La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.</p>
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		<p>El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.</p>

Proyecto APP 15. PTO. YOYATO - CUBANTIA / PTO. SELVA DE ORO - PTE. ALTO ANAPATI

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles	Sustento
---------------------------	-------------------	----------



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de dos (2) ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje tres (3) debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión. El CTP estimado asciende a 265.41 millones y en UIT a 53,617, por lo tanto, se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT, El puntaje que le corresponde es dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Proyecto APP 16. PTE. CARRIZALES (CASMA) - PARIACOTO- HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR)

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: <ul style="list-style-type: none"> - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión. El CTP estimado asciende a S/209.58 millones y en UIT 42,339, por lo tanto, se encuentra en un rango de 10,000 UIT a 50,000 UIT, El puntaje que le corresponde es uno (1).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1			El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.
--	---	---	--	--	---

Proyecto APP 17. SICUANI - PUCARA - CALAPUJA / PUNO - DESAGUADERO

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe - Cayalti - Oyoútun establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión El CTP estimado asciende a S/405.70 millones y en UIT 81,960, por lo tanto, se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT, El puntaje que le corresponde es dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4" el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2	La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1	El proyecto es autofinanciado, es decir, la recaudación será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 18. KIMBIRI - KEPASHIATO - QUILLABAMBA - SANTA TERESA - PTE. HIDROELECTRICA

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado, en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: <ul style="list-style-type: none"> - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión. El CTP estimado asciende a S/422.54 millones y en UIT 85,361, por lo tanto, este valor se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas.



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





				Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 19. PTE. LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MAL PASO - PISCO - PUERTO SAN MARTIN

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/ 756,40 millones y en UIT a 152,808, por lo tanto, se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT correspondiendo el de dos (2).





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	5	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	6	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	7	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 20. DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO - COMBAPATA / DV. SICUANI - PHINAYA

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles	Sustento			
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1 2 3	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1 2 3	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1 2 3	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1 2 3	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las Vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI asciende a S/123.08 millones en UIT a 24,864, por lo tanto, este valor se encuentra en un rango de 10,000 UIT a 50,000 UIT correspondiendo el puntaje de uno (1).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 21. SANTA - PTE CHUQUICARA - TAUCA - DV SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE CHUQUICARA/TAUCA – SHOREY

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





				contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/2,459.56 millones y en UIT ascienda 496,882, por lo tanto, este valor es mayor a 250 mil UIT correspondiendo el puntaje de tres (3).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 22. DV. CHIGUATA - SANTA LUCÍA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional. Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI asciende a S/,1,900.80 millones y en UIT a 384,000 por lo tanto, este valor es mayor a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de tres (3).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 23. Corredor vial 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMP - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBA - CAJA MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY)

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/493.67 millones y en UIT asciende a 99,731, por lo tanto, se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje que le corresponde es dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 24. Corredor vial 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL -SANDIA-SAN IGNACIO-PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA-MOHO-CONIMA-MILILAYA- FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI YFRONTERA CON BOLIVIA

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles	Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1 2 3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios) en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/210.45 millones y en UIT asciende a 42,516, por lo tanto, se encuentra en un rango de 10,000 UIT a 50,000 UIT correspondiendo el puntaje de uno (1).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 25. Corredor vial 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA-SAN MIGUEL/ EMP. PE-28B (ROSARIO) - CANAYRE

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles	Sustento
---------------------------	-------------------	----------



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/ 366.98 millones y en UIT asciende a 74,138, por lo tanto, se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Proyecto APP 26. Corredor vial 4: EMP. PE 18A (Dv. TINGO MARIA) - AUCAYACU - NUEVO PROGRESO - TOCACHE - JUANJUI - PICOTA - TARAPOTO

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
	1	2	3	
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión El CTP estimado asciende a S/ 194.34 millones y en UIT asciende a 39,261, por lo tanto se encuentra en un rango de 10,000 UIT a 50,000 UIT correspondiendo el puntaje de uno (1).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2	La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1	El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 27. Corredor vial 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles		Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2 3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2 3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2 3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2 3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2 3	El CTI estimado asciende a S/ 313.19 millones y en UIT asciende a 63,272, por lo tanto, se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 28. Corredor vial 6: DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5N (PUENTE PUMAHUASI)

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública; los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las Vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión. El CTP estimado asciende a S/ 158.77 millones y en UIT asciende a 32,074, por lo tanto, se encuentra en un rango 10,000 UIT a 50,000 UIT correspondiendo el puntaje de uno (1).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombiana); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 29. Corredor vial 7: EMP. PE-3S (CONCEPCIÓN) – COMAS – EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPA) – ATALAYA

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





				niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	No tiene componente de inversión. El CTP estimado asciende a S/ 299.87 millones y en UIT asciende a 60,580, por lo tanto, se encuentra en un rango 50,000 UIT a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 30. EMPALME 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: <ul style="list-style-type: none"> - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional. Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/ 573.55 millones y en UIT es 115,869, por lo tanto, este valor se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.

Proyecto APP 31. Tercer Grupo de Aeropuertos

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles			Sustento
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	En la etapa de diseño y construcción, algunos riesgos serán retenidos por el Concedente tales como: riesgo de liberación áreas, riesgo ambiental preexistentes, riesgos arqueológicos; sin embargo, los riesgos como diseño, construcción, financiamiento, entre otros serán asignados al Concesionario, En la etapa de operación y mantenimiento, el riesgo que podría ser compartido entre las partes es el riesgo de fuerza mayor, en cambio, los riesgos relevantes como riesgos de ingresos (demanda), entre otros serán asignados al Concesionario. Se aprecia que los riesgos relevantes como financiamiento, diseño, construcción, ingresos son asignados al Concesionario; y los riesgos vinculados a la disponibilidad de áreas son retenidos por el Concedente. Cabe precisar que, la evaluación realizada es en base a los contratos de concesión aeroportuario. No obstante, el proyecto incluye aeropuertos existentes por lo que el riesgo de liberación de predios, en caso de ampliación, es baja. Asimismo, las obras del Aeropuerto Internacional de Chinchero se encuentran en ejecución por lo que no generan ningún riesgo significativo al Concedente. En tal sentido, corresponde un puntaje de tres (3) porque existe una alta capacidad de transferencia de riesgos del Estado al privado,



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	A la fecha se encuentran vigentes tres concesiones aeroportuarias, cuyos contratos regulan indicadores de desempeño y un sistema de penalidades.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos infraestructura aeroportuaria. En el caso del PI con CUI 2253500 se ha registrado una variación de hasta al 265% de costo actualizado de la inversión (S/ 311.86 mill.) respecto al monto declarado viable (S/ 85.42 mill.). En el caso del PI con CUI 2331359 se ha registrado una variación de 47% de costo actualizado de la inversión (S/ 65.90 mill.) respecto al monto declarado viable (S/ 44.79 mill.).
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	La Entidad Titular del proyecto es el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, de conformidad con el D.S. N°021-2018-MTC. Sin embargo, a la fecha los aeropuertos que conforman este grupo son administrados y operados por CORPAC S.A. debido a que entre sus funciones esta operar, equipar y conservar aeropuertos comerciales abiertos al tránsito aéreo. Con respecto, a las limitaciones por obra pública tradicional para operar y mantener, los aeropuertos no concesionados a lo largo del tiempo no han mostrado una mejora en la operación comparado con los aeropuertos concesionados. Como ejemplo, podemos citar las concesiones vigentes del Primer y Segundo Grupo de Aeropuertos, los cuales han mejorado significativamente su nivel de eficiencia y elevado el nivel de la calidad de los servicios que se brindan a favor de los usuarios luego de ser concesionados. Los ingresos recaudados por pasajero han mejorado bajo la operación de un concesionario privado que opera y mantiene por encargo de Estado (mecanismo APP). En el Primer Grupo de Aeropuertos, los ingresos por pasajeros (en US\$) pasaron de 2.84 con CORPAC a 4.38 bajo APP. En el Segundo Grupo de Aeropuertos, los ingresos por pasajeros (en US\$) pasaron de 2.84 con CORPAC a 4.90 bajo APP. Por lo tanto, se aprecia que a la fecha los aeropuertos no concesionados se encuentran a cargo de la ETP mediante CORPAC, según normativa, sin embargo, por temas presupuestales o limitadas capacidades técnicas, los aeropuertos no funciones en óptimas condiciones, por ello se asigna puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/ 834.74 millones y en UIT es 168,635, por lo tanto, este valor se encuentra en un rango de 50,000 UIT a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de dos (2).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Los posibles postores estarían conformados por los consorcios de las concesiones de aeropuertos regionales existentes, los cuales son dos: • Aeropuertos Andinos del Perú S.A. • Aeropuertos del Perú S.A. Por tal motivo, se asigna de puntaje uno (1), el cual corresponde a la existencia de suficientes empresas para conformar hasta dos (2) postores.
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		En la actualidad el Sector cuenta con experiencia en la administración de concesiones aeroportuarias: • Aeropuerto Internacional Jorge Chávez (autosostenible). Plazo de concesión: 40 años. • Primer Grupo de Aeropuertos Regionales (cofinanciada). Plazo de concesión: 25 años. • Segundo Grupo de Aeropuertos Regionales (cofinanciada). Plazo de concesión: 25 años.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		Se prevé que el proyecto será autofinanciado.

Proyecto APP 32: Vía De Evitamiento De Cusco, Distrito De Santiago De La Provincia De Cusco Del Departamento De Cusco

Criterios de Elegibilidad	Puntajes Posibles	Sustento
---------------------------	-------------------	----------



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	1	2	3	Los riesgos son transferidos o compartidos con el sector privado - en contraste cuando el proyecto es ejecutado en la modalidad de obra pública, los riesgos son retenidos por el Estado - respecto a los riesgos de financiamiento, diseño, constructivo, tipo de cambio, fuerza mayor, cambios normativos, entre otros. No obstante, los riesgos retenidos por el Estado son aquellos que puede controlar y/o gestionar como la liberación de áreas y riesgos geológicos. Por tales motivos, se brinda una puntuación de 2 ya que "Existe una mediana capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado".
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	1	2	3	Se asignó un puntaje 3 debido a que existe precedentes de indicadores de desempeño y sistema de penalidades establecidos en proyectos viales que se encuentran en la fase de ejecución contractual. Por ejemplo, de la revisión de los dos últimos proyectos viales cofinanciados que fueron concesionados: - El contrato de concesión de la Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 2 establece en sus anexos I y IX establece los niveles de servicios y penalidades que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato. - El contrato de concesión del tramo vial: Nuevo Mocupe – Cayalti – Oyotún establece los niveles de servicios y penalidades en sus Anexos VI y X que deben ser cumplidos durante la vigencia del contrato.
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	1	2	3	Existe evidencia que muestra los sobrecostos de los proyectos de rehabilitación y mejoramiento a cargo de Provias Nacional. Las inversiones con CUI 2057906 (754%), 2002210 (355%), 2002604 (263%), 22344987 (288%), 2026767 (204%), 2110320 (164%), 2058698 (145%), 2042771 (141%), entre otros, son ejemplo de una variación mayor al 100% de costo actualizado de la inversión respecto al monto declarado viable.
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	1	2	3	El MTC, a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provias Nacional) en su calidad de unidad ejecutora, ejerce las competencias relacionadas a la ejecución de proyectos de infraestructura de transportes y el mantenimiento de estos de la Red Vial Nacional. En esa línea, Provias Nacional se encuentra encargado del mantenimiento (conservación) de la Red Vial Nacional no concesionada. Para cumplir con sus funciones realiza contrataciones para la conservación de las vías (con niveles de servicios) cuyos contratos en promedio tienen un plazo corto de 3 años, o se encarga de forma directa (actividades puntuales sin niveles de servicios); en tanto, se concluye con el proceso de una siguiente contratación. Como se observa, Provias Nacional no brinda mantenimiento con niveles de servicios de forma continua en la Red Vial Nacional concesionada; por ello, se brinda un puntaje dos (2).
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	1	2	3	El CTI estimado asciende a S/ 3,513.59 millones y en UIT es 709,816, por lo tanto, este valor es mayor a 250,000 UIT correspondiendo el puntaje de tres (3).
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	1	2	3	Tomando como referencia el proyecto vial "Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4", el cual es un proyecto similar y/o comparable, que se encuentra en proceso de promoción. De la evaluación realizada en el IEI del proyecto Carretera de la Longitudinal de la Sierra Tramo 4 y del sondeo realizado por el Asesor de Transacción del proyecto, se prevé que existen suficientes empresas interesadas para conformar por lo menos 5 postores. En el año 2017 se precalificaron once (11) postores, los cuales estuvieron conformados por 21 empresas. Asimismo, en el marco de las actividades del Asesor de Transacción se llevaron a cabo reuniones con las siguientes empresas: CASA Construcción y Administración S.A., Covilca, Patria y Proindesa (Corficolombia); por tal motivo, el puntaje correspondiente es tres (3).
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	1	2		La Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes, a través de la Dirección de Inversión Privada en Transportes cuenta con experiencia en el desarrollo de proyectos y administración de contratos APP, pues administra los contratos de concesión de 16 proyectos viales.
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios	0	1		El proyecto es cofinanciado ya que la recaudación (poco significativa) a través del cobro de tarifas de peaje no será suficiente para cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato.



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





ANEXO 4: Fichas de Criterios de Elegibilidad

Proyecto APP 01. Ferrocarril Huancayo – Huancavelica			
Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	2	1.3
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			15.7
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			15.7
Conclusión: Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			
Proyecto APP 02. Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4: Huancayo – Izcuchaca – Mayoc – Ayacucho/ Ayacucho – Andahuaylas – Puente Sahuinto/ Desvío Pisco – Huaytará - Ayacucho			
Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	3	4.0
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			17.7
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0
Puntaje Final			17.7
Conclusión: Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			





Proyecto APP 05. Terminal Portuario de Lambayeque			
Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	3	3.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	1	1.3
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	3	4.0
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	1	0.7
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			14.7
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		1	1.0
Puntaje Final			15.7
Conclusión:			
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			
Proyecto APP 07. Nuevo Terminal Portuario Pucallpa			
Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	3	3.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	1	1.3
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	3	4.0
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	1	1.3
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	1	0.7
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			13.3
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		1	1.0
Puntaje Final			14.3
Conclusión:			
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			





Proyecto APP 08. Nuevos Terminales Portuarios de Loreto			
Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	1	1.3
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	3	4.0
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	1	0.7
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			13.7
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			13.7
Conclusión: Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			
Proyecto APP 09. Ferrocarril Lima - Ica			
Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	3	4.0
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	1	0.7
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			16.3
Conclusión: Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			





Proyecto APP 10. Operación y Mantenimiento de la RDNFO

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	3	3.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	1	1.3
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	3	4.0
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	2	1.3
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			15.3
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		1	1.0
Puntaje Final			16.3

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo

Proyecto APP 11. DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO OCOPA / TARMA - JAUJA/ PTE. STUART - HUANCAYO/ MAZAMARI - CUBANTÍA

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	1	1.3
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			15.0
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			15.0

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Proyecto APP 12. ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACHACRA - VENTILLATA

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	1	1.3
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			15.0

Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		1	1.0
--	--	---	-----

Puntaje Final			16.0
----------------------	--	--	-------------

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo

Proyecto APP 13. I. V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3

Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
--	--	---	-----

Puntaje Final			16.3
----------------------	--	--	-------------

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Proyecto APP 14. CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACARPAY - OLLANTAYTAMBO - DV. SANTA TERESA

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			16.3

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo

Proyecto APP 15. PTO. YOYATO - CUBANTIA / PTO. SELVA DE ORO - PTE ALTO ANAPATI

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			16.3

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Proyecto APP 16. PTE. CARRIZALES (CASMA) - PARIACOTO- HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR)

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	1	1.3
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			15.0
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			15.0

Conclusión:

Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo

Proyecto APP 17. SICUANI - PUCARA - CALAPUJA / PUNO - DESAGUADERO

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		1	1.0
Puntaje Final			17.3

Conclusión:

Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





Proyecto APP 18. KIMBIRI - KEPASHIATO - QUILLABAMBA - SANTA TERESA - PTE. HIDROELECTRICA

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			16.3
Conclusión:			
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			

Proyecto APP 19. PTE LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MAL PASO - PISCO - PUERTO SAN MARTIN

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			16.3
Conclusión:			
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			





Proyecto APP 20. DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO - COMBAPATA / DV. SICUANI – PHINAYA

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	1	1.3
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			15.0
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			15.0

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo

Proyecto APP 21. SANTA - PTE CHUQUICARA - TAUCA - DV SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE CHUQUICARA/TAUCA – SHOREY

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	3	4.0
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			17.7
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			17.7

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo





Proyecto APP 22. DV. CHIGUATA - SANTA LUCÍA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	3	4.0
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			17.7
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			17.7
Conclusión: Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			

Proyecto APP 23. Corredor vial 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPÁ - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBA - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE ALLCOMACHAY)

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			16.3
Conclusión: Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			





Proyecto APP 24. Corredor vial 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL -SANDIA-SAN IGNACIO-PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA-MOHO-CONIMA-MILILAYA- FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI YFRONTERA CON BOLIVIA

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	1	1.3
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			15.0
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			15.0

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo

Proyecto APP 25. Corredor vial 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA-SAN MIGUEL/ EMP. PE-28B (ROSARIO) - CANAYRE

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			16.3

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo





Proyecto APP 26. Corredor vial 4: EMP. PE 18A (Dv. TINGO MARIA) - AUCAYACU - NUEVO PROGRESO - TOCACHE - JUANJUI - PICOTA - TARAPOTO

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	1	1.3
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			15.0
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			15.0

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo

Proyecto APP 27. Corredor vial 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			16.3

Conclusión:
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Proyecto APP 28. Corredor vial 6: DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5N (PUENTE PUMAHUASI)

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	1	1.3
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			15.0

Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
--	--	---	-----

Puntaje Final			15.0
----------------------	--	--	-------------

Conclusión:

Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo

Proyecto APP 29. Corredor vial 7: EMP. PE-3S (CONCEPCIÓN) – COMAS – EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPA) – ATALAYA

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Especifico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Especifico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Especifico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Especifico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Especifico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Especifico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Especifico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3

Criterio Especifico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
--	--	---	-----

Puntaje Final			16.3
----------------------	--	--	-------------

Conclusión:

Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024

205





Proyecto APP 30. EMPALME 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA			
Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.3
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			16.3
Conclusión:			
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			
Proyecto APP 31. Tercer Grupo de Aeropuertos			
Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	3	3.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	2	2.7
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	1	0.7
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			16.0
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		1	1.0
Puntaje Final			17.0
Conclusión:			
Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			





PERU

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Proyecto APP 32. EVITAMIENTO CUSCO (DV POROY - CUSCO, INCL TUNEL 4KM)

Criterios de Elegibilidad	Ponderación	Calificación	Puntaje Ponderado
Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos	15%	2	2.0
Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio	10%	3	2.0
Criterio Específico 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas	20%	3	4.0
Criterio Específico 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional Capacidad para operar y mantener la infraestructura	20%	2	2.7
Criterio Específico 4: Tamaño del proyecto que justifique los costos del proceso de APP	20%	3	4.0
Criterio Específico 5: Competencia por el mercado	10%	3	2.0
Criterio Específico 6: Fortaleza Institucional como factor asociado al éxito del proyecto	5%	2	1.0
Puntaje Ponderado			17.7
Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios		0	0.0
Puntaje Final			17.7
Conclusión: Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo			



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024





ANEXO 5: Principio de Sostenibilidad en las propuestas de APP del MTC

Según lo descrito en el numeral 7 del Decreto Legislativo N° 1362 y sus modificatorias, uno de los principios aplicados al desarrollo de los proyectos bajo la modalidad de APP, es el "Principio de Sostenibilidad" el cual se define como: " Los proyectos desarrollados en el marco del Sistema Nacional de Promoción de la Inversión Privada son planificados, priorizados, diseñados, ejecutados, operados y revertidos de manera que garanticen la sostenibilidad en cada una de las siguientes dimensiones: (i) económica y financiera, (ii) social, (iii) institucional y (iv) ambiental, que considere la resiliencia climática. Las dimensiones de sostenibilidad de los proyectos se consideran un conjunto integrado e indivisible, aplicable durante todo el ciclo de vida del proyecto."

En ese sentido, se realizará una breve descripción de cómo las propuestas de APP que impulsará en el MTC, cumplen con el Principio de Sostenibilidad:

APP del Sector Transportes:

(i) Económica y financiera

La lista de los proyectos APP propuestos para ser incluidos al IMIAPP está conformada por 31 proyectos, de los cuales, 24 han sido clasificados como cofinanciados:

- Ferrocarril Huancaayo – Huancavelica.
- Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4.
- Anillo Vial Periférico de Lima y Callao.
- Nuevos Terminales Portuarios de Loreto (Saramiriza e Iquitos).
- Ferrocarril Lima – Ica.
- DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO OCOPA / TARMA - JAUJA/ PTE. STUART - HUANCAYO/ MAZAMARI – CUBANTÍA.
- I. V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO
- CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACARPAY - OLLANTAYTAMBO - DV. SANTA TERESA.
- PTO. YOYATO - CUBANTIA / PTO. SELVA DE ORO - PTE. ALTO ANAPATI.





PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN
ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

- PTE. CARRIZALES (CASMA) - PARIACOTO- HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR).
- KIMBIRI - KEPASHIATO - QUILLABAMBA - SANTA TERESA - PTE. HIDROELECTRICA.
- PTE. LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MAL PASO - PISCO - PUERTO SAN MARTIN.
- DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO - COMBAPATA / DV. SICUANI - PHINAYA.
- SANTA - PTE CHUQUICARA - TAUCA - DV SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE CHUQUICARA/TAUCA - SHOREY.
- DV. CHIGUATA - SANTA LUCÍA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO.
- Corredor vial 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPANA - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBA - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY).
- Corredor vial 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL - SANDIA-SAN IGNACIO-PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA-MOHO-CONIMA-MILILAYA- FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI YFRONTERA CON BOLIVIA.
- Corredor vial 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA-SAN MIGUEL/EMP. PE-28B (ROSARIO) - CANAYRE.
- Corredor vial 4: EMP. PE 18A (DV. TINGO MARIA) - AUCAYACU - NUEVO PROGRESO - TOCACHE - JUANJUI - PICOTA - TARAPOTO.
- Corredor vial 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N.
- Corredor vial 6: DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5N (PUENTE PUMAHUASI).
- Corredor vial 7: /EMP. PE-3S (CONCEPCIÓN) - COMAS - EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPA) - ATALAYA.
- EMPALME 1B - BUENOS AIRES - CANCHAQUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA.
- EVITAMIENTO CUSCO (DV POROY - CUSCO INCL TUNEL 4KM).

Y 07 proyectos han sido clasificados como autofinanciados:

- Nuevo Terminal Portuario de San Juan de Marcona.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

209





- Terminal Portuario de Lambayeque.
- Terminal Internacional de Chimbote.
- Nuevo Terminal Portuario Pucallpa.
- ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACHACRA – VENTILLATA.
- SICUANI - PUCARA - CALAPUJA / PUNO – DESAGUADERO.
- Tercer Grupo de Aeropuertos.

Con respecto a los proyectos autofinanciados, estos proyectos serán financiados por recursos que genere el propio proyecto.

(ii) Social:

Con los proyectos de APP se espera contribuir con la mejora de calidad de vida de todas las regionales del país, brindando infraestructura de transportes con niveles de servicios que garantizan su calidad.

N°	Mecanismo	Proyectos	N° beneficiados
1	APP	Ferrocarril Huancayo – Huancavelica	1,725,066
2	APP	Carretera Longitudinal de la Sierra Tramo 4: Huancayo – Izcuchaca – Mayocc – Ayacucho/ Ayacucho – Andahuaylas – Puente Sahuinto/ Desvío Pisco – Huaytará - Ayacucho	3,845,415
3	APP	Anillo Vial Periférico	5,381,859
4	APP	Nuevo Terminal Portuario San Juan Marcona	2,217,868
5	APP	Terminal Portuario Lambayeque	1,338,994
6	APP	Terminal Internacional de Chimbote	1,194,156
7	APP	Nuevo Terminal Portuario Pucallpa	615,024
8	APP	Nuevos Terminales Portuarios de Loreto (Saramiriza e Iquitos)	1,044,884
9	APP	Ferrocarril Lima - Ica	11,024,191
10	APP	DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO OCOPA / TARMA - JAUJA/ PTE. STUART - HUANCAYO/ MAZAMARI - CUBANTÍA	545,211
11	APP	ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACHACRA - VENTILLATA	153,893
12	APP	I. V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO	927,385
13	APP	CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACARPAY - OLLANTAYTAMBO - DV. SANTA TERESA	305,588
14	APP	PTO. YOYATO - CUBANTIA / PTO. SELVA DE ORO - PTE. ALTO ANAPATI	93,458
15	APP	PTE. CARRIZALES (CASMA) - PARIACOTO- HUARAZ - CIRCUITO TURISTICO (MIRADOR)	169,580
16	APP	SICUANI - PUCARA - CALAPUJA / PUNO - DESAGUADERO	448,058
17	APP	KIMBIRI - KEPASHIATO - QUILLABAMBA - SANTA TERESA - PTE. HIDROELECTRICA	132,392
18	APP	PTE. LOS MAESTROS - HUAYTARA / CHINCHA ALTA - LACHOCC / MAL PASO - PISCO - PUERTO SAN MARTIN	342,225
19	APP	DV. URCOS - SICUANI / EL DESCANSO - SICUANI / SAN GENARO - COMBAPATA / DV. SICUANI – PHINAYA	139,113
20	APP	SANTA - PTE CHUQUICARA - TAUCA - DV SIHUAS / PTE. HUAROCHIRI - PTE CHUQUICARA/TAUCA – SHOREY	341,195
21	APP	DV. CHIGUATA - SANTA LUCÍA - MAÑAZO / IMATA - HÉCTOR TEJADA / PASCANA - YAURI - SAN GENARO	318,212
22	APP	Corredor vial 1: EMP. PE-3S (DV. IMPERIAL) - PAMPAS - ABRA INDEPENDENCIA - CHURCAMPÁ - EMP. PE-3S (MAYOCC) / EMP. PE-3S (LA MEJORADA) - PUCACRUZ - ACOBAMBA - CAJA - MARCAS - EMP. PE-3S (PTE. ALLCOMACHAY)	6,169





23	APP	Corredor vial 2: JULIACA - PUTINA ORIENTAL -SANDIA-SAN IGNACIO-PUNTA DE CARRETERAS Y DV. PUTINA-MOHO-CONIMA-MILILAYA- FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA-FRONTERA CON BOLIVIA Y DV. MILILAYA - TILALI YFRONTERA CON BOLIVIA	404,217
24	APP	Corredor vial 3: EMP. PE-28 B (L.D. CUSCO EN SAN FRANCISCO) - SANTA ROSA-SAN MIGUEL/ EMP. PE-28B (ROSARIO) - CANAYRE	80,689
25	APP	Corredor vial 4: EMP. PE 18A (DV. TINGO MARIA) - AUCAYACU - NUEVO PROGRESO - TOCACHE - JUANJUI - PICOTA - TARAPOTO	1,083,355
26	APP	Corredor vial 5: DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE - 5N	34,512
27	APP	Corredor vial 6: DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5N (PUENTE PUMAHUASI)	551,692
28	APP	Corredor vial 7: PE-3S (CONCEPCIÓN) – COMAS – EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPA) – ATALAYA	263,346
29	APP	EMPALME 1B – BUENOS AIRES – CANCHAQUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA	277,000
30	APP	Tercer Grupo de Aeropuertos	6,287,404
31	APP	EVITAMIENTO CUSCO (DV POROY - CUSCO, INCL TUNEL 4KM)	537,784

Los proyectos propuestos se alinean con objetivos prioritarios de la Política Multisectorial en Discapacidad para el Desarrollo al 2030:

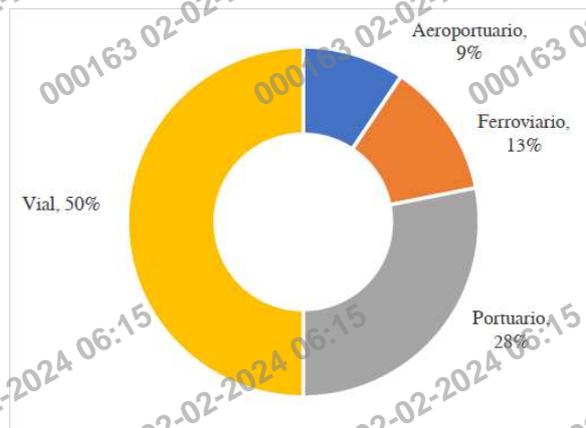
OP.2 Garantizar la participación de las personas con discapacidad, en edad de trabajar, en actividades económicas dependientes o independientes.

OP.6 Asegurar condiciones de accesibilidad en el entorno para las personas con discapacidad.

Al respecto, los proyectos de infraestructura en sus diseños contemplarán la habilitación de rampas, barandas de seguridad y señalización para facilitar la movilización, servicios higiénicos, para personas con discapacidad.

(iii) Institucional:

El MTC a través de la Dirección General de Programas y Proyectos en Transportes (DGPPT) del MTC, tiene experiencia en similares proyectos para conducir los proyectos APP propuestos. En la actualidad, la DGPPT administra los contratos de 32 concesiones vigentes:





(iv) Ambiental:

Los expedientes técnicos de los proyectos serán elaborados acorde con las normativas técnicas vigentes del país. Entre los componentes exigidos de estos estudios se encuentra la evaluación del componente ambiental respecto a la identificación e implementación de medidas de los impactos de las actividades planificadas para el proyecto en el medio ambiente, los cuales son aprobados por la autoridad ambiental correspondiente conforme con la normativa ambiental vigente.

APP del Sector Comunicaciones:

Proyecto APP "Operación y Mantenimiento de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica".

(i) Económica y financiera:

- El proyecto ha sido clasificado como cofinanciado, sin embargo, tiene capacidad de generar ingresos (al menos el 50% del CTP), con lo cual se prevé que, progresivamente, podrá reducirse el cofinanciamiento del Estado; lo cual estará sujeto al diseño final en la Fase de Estructuración.

(ii) Social:

- El componente social no resulta siendo un factor sustancial que impida la adecuada operación del proyecto, ya que este se encuentra construido.

(iii) Institucional:

El MTC posee organización y capacidad adecuada para la implementación del proyecto de operación y mantenimiento de la RDNFO, en tanto que se encargaba de la gestión del contrato de concesión caducado en 2021.

(iv) Ambiental:

El componente ambiental no resulta siendo un factor sustancial que impida la adecuada operación del proyecto.





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

ANEXO 6: Programación de Uso de Recursos Públicos – Contratos APP y PA suscritos (en S/ incluye IGV)

Item	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO SIAF	NOMBRE DEL PROYECTO DE APP	MODALIDAD	CATEGORÍA DE GASTO	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	PROYECCIÓN RESTANTE	TOTAL	
1	MTC - VMT	3393939	SIN PRODUCTO	APP	Gasto Corriente			252,634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252,634	505,268.00	
2	MTC - VMT	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	38,633,486	58,631,290	20,415,645	3,865,890												188,346,313	256,632,623.20	
3	MTC - VMT	2235931	CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA CALZADA DE LA VIA DE EVITAMIENTO DE PIURA - CARRETERA PANAMERICANA NORTE TRAMO KM 388-000 - KM 1001-325	APP	Gasto Capital	2,223,704	1,000,000														3,223,704	6,447,407.24	
4	MTC - VMT	2312107	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL CASAGRANDE EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 616+271	APP	Gasto Capital																0	-	
5	MTC - VMT	2400124	RECUPERACION AUTOPISTA DEL SOL, TRAMO TRUJILLO - SULLANA, SECTOR: EVITAMIENTO TRUJILLO DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - REGION LA LIBERTAD	APP	Gasto Capital		1,574,573														1,574,573	3,143,146.00	
6	MTC - VMT	2400286	RECUPERACION POST DESASTRE EN LOS SECTORES AFECTADOS POR EL FENOMENO "EL NIÑO" EN EL TRAMO: TRUJILLO - SULLANA DE LA AUTOPISTA DEL SOL, SECTOR: PIURA - SULLANA DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - REGION PIURA	APP	Gasto Capital																0	-	
7	MTC - VMT	2402072	RECUPERACION POST DESASTRE EN LOS SECTORES AFECTADOS POR EL FENOMENO "EL NIÑO" EN EL TRAMO: TRUJILLO - SULLANA DE LA AUTOPISTA DEL SOL, SECTOR: CHICLAYO, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC - PROVINCIA DE PACASMAYO - REGION LA LIBERTAD	APP	Gasto Capital																0	-	
8	MTC - VMT	2402131	RECUPERACION POST DESASTRE EN LOS SECTORES AFECTADOS POR EL FENOMENO "EL NIÑO" EN EL TRAMO: TRUJILLO - SULLANA DE LA AUTOPISTA DEL SOL, DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - REGION LAMBAYEQUE	APP	Gasto Capital	1,860,302	5,091,966														6,952,268	13,904,535.66	
9	MTC - VMT	2403345	RECUPERACION POST DESASTRE EN LOS SECTORES AFECTADOS POR EL FENOMENO "EL NIÑO" EN EL TRAMO: TRUJILLO - SULLANA DE LA AUTOPISTA DEL SOL, TRAMOS CONTINUOS TC-1 AL TC-5 (KM 586+110 - KM 102+258) CENTRO POBLADO DE TRUJILLO - DISTRITO DE TRUJILLO - PROVINCIA DE TRUJILLO - REGION LA LIBERTAD, CENTRO POBLADO DE ASCOPE - DISTRITO DE ASCOPE - PROVINCIA DE ASCOPE - REGION LA LIBERTAD, CENTRO POBLADO DE PACASMAYO - DISTRITO DE PACASMAYO - PROVINCIA DE PACASMAYO - REGION LA LIBERTAD	APP	Gasto Capital	685,502	5,880,634															6,566,136	13,162,392.20
10	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente		3,606,564	4,547,437	4,631,524	5,335,010	5,837,040	5,349,475	6,043,866	14,751,847	7,995,392	19,723,988					88,475,932	156,351,964.16	
11	MTC - VMT	2976736	CONSTRUCCION EN EL (LA) KM 610+300 AL KM 611+550 DE LA AUTOPISTA DEL SOL, TRAMO: TRUJILLO - SULLANA (SECTOR CHICAMA) DISTRITO DE CHICAMA, PROVINCIA ASCOPE, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD	APP	Gasto Capital	3,075,281	2,633,026															11,768,317	23,536,634.96
12	MTC - VMT	SIC	OBRAS ADICIONALES	APP	Gasto Capital			38,096,616	5,183,588												43,270,264	86,540,528.00	
13	MTC - VMT	2179181	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PE-3N LONGITUDINAL DE LA SIERRA NORTE, TRAMO COCHABAMBA-CUTERVO-SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA-CHIPLE	APP	Gasto Capital	61,706,991	99,040,707	28,792,480	85,000,701													145,471,900	290,340,905.46
14	MTC - VMT	2453741	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) KM 100-500 DEL SUB TRAMO II DV. CHILETE - CAJAMARCA DE LA CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 2, RUTA PE-08 DISTRITO DE CHILETE, PROVINCIA CONTUMAZA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA	APP	Gasto Capital				3,727,301													3,727,301	7,454,602.00
15	MTC - VMT	2454311	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) KM 168-700 DEL SUB TRAMO 12: HUAMACHUCO - DV. CALLACUYÁN DE LA CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 2, RUTA PE-3N. DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CABRON, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD	APP	Gasto Capital				5,743,334													5,743,334	11,493,868.00
16	MTC - VMT	2454322	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) KM 163-000 DEL SUB TRAMO II. DV. CHILETE - CAJAMARCA DE LA CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 2, RUTA PE-08. DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA CAJAMARCA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA	APP	Gasto Capital				2,047,960													2,047,960	4,095,920.00
17	MTC - VMT	2454323	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) KM 53+200 DEL SUB TRAMO 16: CIUDAD DE DIOS - DV. CHILETE DE LA CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 2, RUTA PE-08. DISTRITO DE CHILETE, PROVINCIA CONTUMAZA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA	APP	Gasto Capital				2,693,780													2,693,780	5,389,560.00
18	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	239,335,805	261,537,763	257,888,162	265,718,333	262,967,862	255,385,323	260,205,838	283,086,978	285,825,323	280,359,365	270,586,778	191,894,613	155,173,382	156,700,279	156,760,564	3,544,028,569	7,088,059,138.66	
19	MTC - VMT	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	321,093															321,093	642,185.52	
20	MTC - VMT	2429137	REPARACION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) 5 SECTORES CRITICOS PRIORITARIOS DEL TRAMO 2 DE LA CARRETERA IIRSA CENTRO DISTRITO DE MOROPUCHA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	APP	Gasto Capital		2,888,938	1,173,256													10,068,194	20,136,387.50	
21	MTC - VMT	2437075	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) SECTOR KM 84+710 AL KM 85+180, KM 84+550 AL KM 85+300, KM 101+040 AL KM 101+445, KM 112+820 AL KM 113+860 Y KM 124+480 AL KM 124+680 DEL TRAMO 2 DE IIRSA CENTRO DISTRITO DE MATUCANA, PROVINCIA HUARICHIRI, DEPARTAMENTO LIMA	APP	Gasto Capital	192,382	3,097,386	6,329,234														9,619,612	19,239,223.30
22	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	3,200,000	600,000	600,000														4,400,000	8,800,000.00
23	MTC - VMT	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	218,844	11,034,115															11,252,959	22,505,918.00
24	MTC - VMT	2527628	CONSTRUCCION DE PUENTE, EN EL(LA) KM. 1146+437.40 AL KM. 1146+523.30 DEL TRAMO VIAL DESVIO GUILCA - DESVIO AREQUIPA (REPARTICION) - DESVIO MATARAMI - DESVIO MOQUEGUA - DESVIO LO - TACNA - LA CONCORDIA (PUENTE MONTALVO) DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO MOQUEGUA	APP	Gasto Capital	829,036	16,251,330	2,626,078														19,706,504	39,413,008.10
25	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	403,867	430,756	441,525	452,563	463,877	475,474	487,361	499,545	512,034	524,835	524,835						5,216,672	10,433,344.30
26	MTC - VMT	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	163,470	5,000,000															5,163,470	10,326,940.28
27	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	6,380,536	21,639,771	7,320,455	8,063,029	8,212,379	8,357,897	8,485,005	8,601,305	8,752,885	3,124,882							90,118,143	180,236,285.66
28	MTC - VMT	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	593,238	3,000,000															3,593,238	7,186,478.00





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Item	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO SIAF	NOMBRE DEL PROYECTO DE APP	MODALIDAD	CATEGORIA DE GASTO	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	PROYECCIÓN RESTANTE	TOTAL		
23	MTC - VMTC	2427046	REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) LOS SECTORES SINIESTRADOS DEL TRAMO HUARAL-ACOS DISTRITO DE CHANCAY, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA	APP	Gasto Capital																0	-		
30	MTC - VMTC	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	12,247,554	11,060,833	11,278,200	11,529,780	11,730,697	16,454,618	16,062,896	11,035,222	14,975,644	16,340,660							138,716,174	277,432,347.40	
31	MTC - VMTC	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	165,400,108	24,630,377															130,031,085	380,062,170.00	
32	MTC - VMTC	2466782	OBRA ACCESORIA DEL SECTOR CRITICO KM. 318-000 AL KM. 321-000 DEL TRAMO 3: INAMBARI-IRAPARI, RUTA PE-30C	APP	Gasto Capital																	0	-	
33	MTC - VMTC	2466784	OBRA ACCESORIA DEL SECTOR CRITICO KM. 261-742.80 AL KM. 261+310.00 DEL TRAMO 3: INAMBARI-IRAPARI, RUTA PE-30C	APP	Gasto Capital																	0	-	
34	MTC - VMTC	2471934	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR, PERU-BRASIL, TRAMO 3: INAMBARI - IRAPARI, RUTA PE-30 C (SECTOR CRITICO KM 258+640 AL KM 258+630) DISTRITO DE INAMBARI, PROVINCIA TAMBOPATA, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS	APP	Gasto Capital	8,685,405	5,530,753															14,216,158	28,432,316.00	
35	MTC - VMTC	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	102,396,364	103,959,890	117,287,832	71,020,935	72,418,229	74,176,888	75,306,869	77,843,454	46,030,677								741,663,757	1,483,327,513.30	
36	MTC - VMTC	SIN	OBRAS ACCESORIAS	APP	Gasto Capital	1,887,200	3,443,200															17,430,400	34,860,800.00	
37	MTC - VMTC	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	59,306,555	60,790,874	83,640,788	83,640,788	761,791	761,791	761,791	761,791	682,421	603,050	603,050	603,050	603,050	603,050	603,050		235,326,892	590,553,783.10	
38	MTC - VMTC	2094591	CONSTRUCCION DE LA VIA DE EVITAMIENTO URCOS	APP	Gasto Capital	480,196																480,196	360,391.18	
39	MTC - VMTC	2292758	REEMPLAZO DEL PUENTE DESCOMULGADO DEL CORREDOR VIAL NACIONAL RUTA PE-30A NASCA - PUNO - CHALHUANCA	APP	Gasto Capital		2,250,416	7,643,023														3,893,439	19,736,877.30	
40	MTC - VMTC	2292968	MEJORAMIENTO DEL DISEÑO GEOMETRICO DE LAS CURVAS DEL SECTOR 3.1 NASCA - PUNO	APP	Gasto Capital		4,678	3,556,663		87,340,120	58,631,425											156,132,886	312,265,772.12	
41	MTC - VMTC	2380522	RECONSTRUCCION DE TRAMOS AFECTADOS POR EVENTOS CATASTROFICOS EN EL TRAMO 1 DEL CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR PERU - BRASIL DEL KM 323+320 HASTA EL KM 893+580	APP	Gasto Capital		1,753,024	10,268,713														12,021,737	24,043,474.00	
42	MTC - VMTC	2422248	REPARACION DE SISTEMA DE DRENAJE, EN EL(LA) SECTOR DE PAMPAS GALERAS DEL TRAMO 1: SAN JUAN DE MARCONA - URCOS, CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR DISTRITO DE LUCANAS, PROVINCIA LUCANAS, DEPARTAMENTO TACUACHO	APP	Gasto Capital		8,145,825	26,066,641	5,516,661													40,729,127	81,458,253.26	
43	MTC - VMTC	2516852	CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD, EN EL(LA) KM 463+00 AL KM 462+00 DE LA RUTA PE-15 PERTENECIENTE AL PROYECTO CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR, PERU-BRASIL, TRAMO VIAL N° 1: SAN JUAN DE MARCONA - URCOS EN LA LOCALIDAD SAN LUIS DE PAJONAL, DISTRITO DE VISTA ALEGRE, PROVINCIA NASCA, DEPARTAMENTO ICA	APP	Gasto Capital																	0	-	
44	MTC - VMTC	2533481	CONSTRUCCION DE TALUD; EN EL(LA) KM 307+70 DEL TRAMO N° 1 DEL PROYECTO DE CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR PERU-BRASIL (REPOSICION DE PLATAFORMA) DISTRITO DE LIMATAMBO, PROVINCIA ANTA, DEPARTAMENTO CUSCO	APP	Gasto Capital		1,160,297															1,160,297	2,320,594.00	
45	MTC - VMTC	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	68,638,330	57,327,065	58,772,251	59,631,327	58,520,390	59,387,945	60,296,396	61,188,353	62,124,626	63,064,833							609,535,814	1,219,191,628.30	
46	MTC - VMTC	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	101,367,574	205,203,743	106,460,324	106,460,324	230,834,638	180,834,638	108,081,547	83,311,380	7,095,629	4,110,828	4,110,828	4,110,828	4,110,828	4,110,828	4,110,828		1,134,314,883	2,268,629,765.56	
47	MTC - VMTC	2233842	CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA PUNO - JULIACA	APP	Gasto Capital	20,071,056	8,241,880															28,312,336	56,625,871.00	
48	MTC - VMTC	2383093	RENOVACION DE PUENTE DE CARRETERA; EN EL(LA) TRAMO 5: MATARAMI-AREQUIPA-JULIACA-AZANGARILLO-MOGUEGUA-PUNO-JULIACA DEL PROYECTO CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR, PERU-BRASIL, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LOS PUENTES CUTIMBO, TIMILLO, LORIPONGO, TARUCANI, MALLCOMAYO, MOROCILLO Y PORIKKE SECTOR 13: PUNO - PUENTE GALLATINI, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	APP	Gasto Capital		3,605,367	13,610,480															17,215,847	34,431,693.44
49	MTC - VMTC	2428267	CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD MONTADO SOBRE EJE, EN EL(LA) CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR PERU-BRASIL, TRAMO N° 05 (CENTRO POBLADO DE ESQUEN, CENTRO POBLADO DE MATARO CHICO Y EN EL CRUCE DE AZANGARO CON PUNO), DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO	APP	Gasto Capital		198,780															198,780	397,560.00	
50	MTC - VMTC	2523531	CONSTRUCCION DE CALZADA; EN EL(LA) SECTOR KM 05+593 AL KM 14+680 DEL CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR PERU BRASIL, TRAMO 5: MATARAMI - AZANGARO - ILO DISTRITO DE YURA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA	APP	Gasto Capital		15,091,380	15,091,381															30,182,761	60,367,322.00
51	MTC - VMTC	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	23,523,204	8,310,109	8,404,769	8,500,828	8,598,340	8,697,312	6,797,772	6,899,740	7,003,296	7,108,284							31,843,584	153,687,167.20	
52	MTC - VMTC	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	114,060,738	580,804															114,641,542	223,883,084.80	
53	MTC - VMTC	2427571	REPARACION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) KM. 240+395 AL KM. 241+145 DEL CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR PERU-BRASIL (IRISA SUR TRAMO 2: URCOS INAMBARI) DISTRITO DE CAMANTI, PROVINCIA QUISPICANCHI, DEPARTAMENTO CUSCO	APP	Gasto Capital																	0	-	
54	MTC - VMTC	2488832	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR, PERU-BRASIL, TRAMO 2: URCOS - INAMBARI, RUTA PE-30 C (SECTOR CRITICO KM 06+068 AL KM 06+300) DISTRITO DE URCOS, PROVINCIA QUISPICANCHI, DEPARTAMENTO CUSCO	APP	Gasto Capital	1554,066																1,554,066	3,108,132.60	
55	MTC - VMTC	2503120	CONSTRUCCION DE TALUD; EN EL(LA) CORREDOR VIAL INTEROCEANICO SUR PERU-BRASIL, TRAMO VIAL N° 2: URCOS - INAMBARI (ESTABILIZACION DE SECTORES CRITICOS EN EL KM 3+440 AL KM 3+500 Y KM 8+928.67 AL KM 9+024.00) DISTRITO DE URCOS, PROVINCIA QUISPICANCHI, DEPARTAMENTO CUSCO	APP	Gasto Capital	12,032,354	4,563,437																16,595,791	33,191,582.42
56	MTC - VMTC	2509789	CONSTRUCCION DE TALUD, EN EL(LA) CARRETERA INTEROCEANICA SUR TRAMO 2: URCOS - INAMBARI, 15 SECTORES INESTABLES UBICADOS ENTRE LOS KM 34+450 AL KM 214+150, DISTRITO DE URCOS, PROVINCIA QUISPICANCHI, DEPARTAMENTO CUSCO	APP	Gasto Capital	2,295,216																	2,295,216	4,590,432.00





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Item	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO SIAF	NOMBRE DEL PROYECTO DE APP	MODALIDAD	CATEGORIA DE GASTO	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	PROYECCION RESTANTE	TOTAL		
57	MTC - VMT	2531905	CONSTRUCCION DE TALUD, EN EL(LA) KM 244+300 AL KM 244+500 DE LA CARRETERA INTEROCEANICA SUR TRAMO 2: UPCOS LINAMBARÍ (ESTABILIZACION DEL SECTOR CRITICO) DISTRITO DE CAMANTI, PROVINCIA GUISEICANCHI, DEPARTAMENTO CUSCO	APP	Gasto Capital	3,826,457	2,655														3,823,110	7,658,220.02		
58	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	201,181,065	196,036,761	111,302,539	61,264,156	63,032,449	65,010,577	61,027,532	63,153,710	36,861,247								870,830,097	1,741,980,193.36	
59	MTC - VMT	2027620	CONCESSIONES VIALES	APP	Gasto Capital	143,166,060		63,336,018														206,564,678	413,123,356.04	
60	MTC - VMT	2419011	CREACION DEL TUNEL OLLACHEA EN EL SECTOR CRITICO KM 231+700 AL KM 632+900 DE LA CARRETERA IIRSA SUR TRAMO 4: INAMBARÍ - AZANGARO, DISTRITO DE OLLACHEA - PROVINCIA DE CARABAYA - DEPARTAMENTO DE PUNO	APP	Gasto Capital	30,882,435	24,648,738															55,531,234	111,062,467.00	
61	MTC - VMT	2467016	MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LA LOCALIDAD DE PACAJE - HUANUTUYO, DISTRITO DE MACUSANI - PROVINCIA DE CARABAYA - DEPARTAMENTO DE PUNO	APP	Gasto Capital	4,000																4,000	8,000.00	
62	MTC - VMT	2471128	CREACION DE LA VIA DE EVITAMIENTO OLLACHEA Y ACCESOS EN EL SECTOR KM 232+700 AL KM 233+820 DEL CORREDOR VIAL INTEROCEANICO PERU-BRASIL, TRAMO 04: AZANGARO - INAMBARÍ, RUTA PE-34B DISTRITO DE OLLACHEA - PROVINCIA DE CARABAYA - DEPARTAMENTO DE PUNO	APP	Gasto Capital	21,485,638	7,820,783															35,306,481	70,612,362.58	
63	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	88,367,573	64,672,081	67,564,572	70,611,286	73,820,224	77,374,627	81,117,241	85,057,686	66,308,589								674,893,878	1,343,787,756.82	
64	MTC - VMT	2575467	CONSTRUCCION DE DRENAJE TRANSVERSAL, EN EL(LA) IIRSA NORTE KM 501+870 AL KM 501+350 Y KM 552+370 AL 553+000 DEL TRAMO 02: RIOJA - TARAPOTO, KM 348+750 AL KM 348+800 Y 455+000 AL KM 455+230 DEL TRAMO 03: CORRAL QUEMADO - RIOJA Y KM 183+630 AL KM185+20	APP	Gasto Capital	8,357,435	9,034,326															17,391,761	35,983,522.58	
65	MTC - VMT	2575459	CONSTRUCCION DE DRENAJE TRANSVERSAL, EN EL(LA) KM 12+530 AL KM 12+630 Y SECTOR KM 46+515 AL KM 46+515 DEL EJE MULTIMODAL DEL AMAZONAS NORTE, TRAMO 01: TARAPOTO - YURIMAGUAS DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAUY, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	APP	Gasto Capital	5,080,107	11,797,200															16,877,307	33,754,613.88	
66	MTC - VMT	2115072	CONCESSIONES FERROVIARIAS	APP	Gasto Capital	287,343,820	569,212,206	687,545,206	569,212,206	569,212,206	774,320,424	774,320,424	774,320,424	774,320,424	774,320,424	774,320,424	629,659,312	609,528,194	1,500,005,223	1,500,005,223	11,671,246,741	23,342,493,482.36		
67	MTC - VMT	2233850	CONSTRUCCION DEL METRO DE LIMA Y CALLAO PROVINCIAS DE LIMA Y CALLAO, DEPARTAMENTO DE LIMA	APP	Gasto Capital	477,301,620	484,000,316	317,033,425	523,840,163	1,054,750,617	1,257,580,091	1,506,363,861	2,123,752,031		2,188,872,615							8,331,515,565	19,863,031,130.00	
68	MTC - VMT	2044721	CONCESSIONES AEROPORTUARIAS	APP	Gasto Capital	160,282,904	259,183,330	183,262,142														171,111,022	1,589,422,044.64	
69	MTC - VMT	3000148	AERODROMO OPERATIVO Y CON MANTENIMIENTO	APP	Gasto Corriente		12,640,000	12,106,820	13,785,834	12,380,304	12,059,301	11,015,632	3,838,259	8,915,237	7,033,608	11,809,635					111,783,627	223,567,254.70		
70	MTC - VMT	3393939	SECTOR PRODUCTIVO	APP	Gasto Corriente			11,362,930														11,362,930	22,725,860.00	
71	MTC - VMT	2027620	CONCESSIONES VIALES	APP	Gasto Capital	27,167,405	25,538,704	17,013,915														63,719,324	129,438,647.10	
72	MTC - VMT	2435722	CONSTRUCCION DE TALUD, EN EL(LA) SECTOR KM 68+506, KM 75+500 AL KM 75+900, KM 13+850 AL KM 13+350, KM 14+420, KM 21+347 AL KM 21+350, KM 49+488, KM 70+000, KM 73+280, KM 74+020, KM 76+100 Y KM 76+500 AL KM 76+550 DEL TRAMO VIAL EMPALME 1B - BUENOS AIRES - CANCHAQUE (OBRAS DE ARTE) DISTRITO DE CANCHAQUE, P.R. Decreto Ordinario 003 HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA	APP	Gasto Capital																	0	-	
73	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	10,221,564	12,525,823	1,383,255														25,330,642	50,661,283.38	
74	MTC - VMT	2172796	HIDROYVIA AMAZONICA: RIOS MARAÑON Y AMAZONAS, TRAMO SARAMEIZA IGUITOS - SANTA ROSA; RIO HUALLAGA, TRAMO YURIMAGUAS-CONFLUENCIA CON EL RIO MARAÑON; RIO UCAYALI, TRAMO PUCALLPA-CONFLUENCIA CON EL RIO MARAÑON	APP	Gasto Capital	40,000,000																40,000,000	80,000,000.00	
75	MTC - VMT	2542027	CONSTRUCCION DE PUENTE, EN EL(LA) KM 431+350 AL KM 431+550 (PUENTE NARANJILLO) Y SECTOR KM 407+700 AL KM 407+820 (PUENTE AGUAS CLARAS) Y DESVIOS, TRAMO 03: RIOJA - CORRAL QUEMADO DEL EJE MULTIMODAL AMAZONAS NORTE - IIRSA NORTE, DISTRITO DE NUEVA CAJA	APP	Gasto Capital	15,102,603	25,624,043	45,372,460	31,983,294	4,724,171												123,836,517	247,673,034.32	
76	MTC - VMT	2027620	CONCESSIONES VIALES	APP	Gasto Capital																	204,570,589	403,141,178.38	
77	MTC - VMT	2235630	CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA CALZADA DE LA CARRETERA PIURA - PAITA	APP	Gasto Capital	109,397,511	48,260,404	46,352,874														0	-	
78	MTC - VMT	2422292	REPARACION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) 24 SECTORES DE LA CARRETERA IIRSA NORTE, TRAMOS 02, 03 Y 04 DISTRITO DE LAMAS, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	APP	Gasto Capital	22,304,057	1,189,590															23,493,647	46,987,293.62	
79	MTC - VMT	2454336	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) SECTOR CRITICO KM 506+080 AL 506+190, KM 487+850 AL 487+950 DEL EJE MULTIMODAL AMAZONAS NORTE - IIRSA NORTE, TRAMO 2: TARAPOTO-RIOJA, RUTA PE-SN (OBRAS ACCESORIAS), DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	APP	Gasto Capital	475,387																475,387	950,773.88	
80	MTC - VMT	2520778	CONSTRUCCION DE TALUD, EN EL(LA) KM 133+100, KM 133+300, KM 142+455 - 142+465, KM 148+210 - 148+260, KM 148+550 - 148+560, KM 184+900 - 194+925, KM 197+600 - 197+680 Y KM 206+550 - 206+650 DEL EJE MULTIMODAL AMAZONAS NORTE, IIRSA NORTE TRAMO 05: PIURA - DIV. OLMOS DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA MORROPON, DEPARTAMENTO PIURA	APP	Gasto Capital	5,632,392																	5,632,392	11,264,783.68
81	MTC - VMT	2520790	CONSTRUCCION DE TALUD, EN EL(LA) KM 12+000, KM 13+000, KM 13+820, KM 16+560, KM 17+480, KM 18+150 - KM 18+230, KM 24+940 - KM 25+060, KM 23+650 - KM 23+700, KM 37+350, KM 37+720, KM 40+250 - KM 40+440 DEL EJE MULTIMODAL AMAZONAS NORTE, TRAMO 04 DV. OLMOS - CORRAL QUEMADO DISTRITO DE HUANCABAMBA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA	APP	Gasto Capital	19,392,330																19,392,330	38,784,660.28	
82	MTC - VMT	2520793	CONSTRUCCION DE TALUD, EN EL(LA) KM 58+830 - KM 59+020, KM 59+790 - KM 59+830, KM 60+100 - KM 65+500 DEL EJE MULTIMODAL AMAZONAS NORTE - IIRSA NORTE, TRAMO 04 DV. OLMOS - CORRAL QUEMADO DISTRITO DE HUANCABAMBA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO PIURA	APP	Gasto Capital	4,584,369	3,026,561															13,911,123	27,062,258.42	
83	MTC - VMT	2520795	CONSTRUCCION DE CALZADA, EN EL(LA) KM 79+750 - KM 79+810 Y KM 84+100, KM 84+200 DEL EJE MULTIMODAL AMAZONAS NORTE - IIRSA NORTE, TRAMO 04 DV. OLMOS - CORRAL QUEMADO DISTRITO DE SAN FELIPE, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA	APP	Gasto Capital	3,760,324																3,760,324	7,521,847.92	
84	MTC - VMT	2520796	CONSTRUCCION DE TALUD, EN EL(LA) KM 0+100 - KM 0+450, KM 0+180 - KM 0+400, KM 3+450 - KM 3+480, KM 7+870 - 7+930, KM 8+140, KM 9+900 - KM 9+925, KM 9+820 - KM 9+840, Y KM 9+970 - KM 10+020 VÍA DE EVITAMIENTO SUR DE PIURA DEL EJE MULTIMODAL AMAZONAS NORTE - IIRSA NORTE, DISTRITO DE MORROPON, PROVINCIA MORROPON, DEPARTAMENTO PIURA	APP	Gasto Capital	68,521																68,521	137,041.86	
85	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente	125,063,879	232,779,850	120,770,447	123,644,760	126,605,303	129,654,662	132,735,502	133,463,361	100,782,026								1,225,559,789	2,451,119,577.30	
86	MTC - VMT	2027620	CONCESSIONES VIALES	APP	Gasto Capital		17,362,102															17,362,102	34,724,204.00	
87	MTC - VMT	2027620	CONCESSIONES VIALES	APP	Gasto Capital																	0	-	
88	MTC - VMT	2027620	CONCESSIONES VIALES	APP	Gasto Capital		1,500,000															1,500,000	3,000,000.00	
89	MTC - VMT	2263613	REHABILITACION DE LA CARRETERA PATIVILCA - GUERRADA SECA - PUENTE SAMTA - DV. SALAVEFRY Y DV. SALAVEFRY - PUERTO SALAVEFRY	APP	Gasto Capital		82,447,717	125,483,582	150,000,000	325,404,846												683,336,145	1,366,672,289.52	





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Item	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO SIAF	NOMBRE DEL PROYECTO DE APP	MODALIDAD	CATEGORIA DE GASTO	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	PROYECCION 2027 ADTE	TOTAL	
30	MTC - VMT	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	113,468,367	20,000,000														133,468,367	266,336,733.30	
31	MTC - VMT	2855044	CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIO VIAL SALAVERRY	APP	Gasto Capital	1,400,000	11,862,554	26,467,034	28,277,343													68,006,937	156,013,874.00
32	MTC - VMT	2430618	CONSTRUCCION DE CABINA DE PEAJE EN EL(LA) RED VIAL N° 4 A LA ALTURA DEL KM 402+760 DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE (PEAJE TEMPORAL) DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH	APP	Gasto Capital																0	-	
33	MTC - VMT	2590536	CONSTRUCCION DE PUENTE, EN EL(LA) KM 376+400 DE LA RED VIAL N° 04: PATIVILCA - SANTA - TRUJILLO Y SALAVERRY (PUENTE SECHIN) DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH	APP	Gasto Capital	1,854,041	3,251,202															4,905,243	3,810,486.76
34	MTC - VMT	2380108	MEJORAMIENTO DEL DISEÑO GEOMETRICO DE LA CURVA EN LA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 108+000	APP	Gasto Capital	159,342		1,334,180	11,862,247	1,232,481												14,648,250	23,236,500.04
35	MTC - VMT	2381886	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL INFERIOR SANTA ISABEL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 165+113	APP	Gasto Capital	693,632		1,552,790	27,592,493	30,154,061												59,982,967	119,365,333.40
36	MTC - VMT	2027620	CONCESIONES VIALES	APP	Gasto Capital	11,255,195	5,000,000	8,163,454														24,518,643	43,037,237.60
37	MTC - VMT	2301920	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 148+700	APP	Gasto Capital	3,110,361																3,110,361	6,340,722.86
38	MTC - VMT	2302068	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 161+190	APP	Gasto Capital	170,717		8,457,354														8,628,071	17,256,142.00
39	MTC - VMT	2302089	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 168+320	APP	Gasto Capital		78,025	8,512,392														8,591,417	17,162,634.00
100	MTC - VMT	2302512	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL INFERIOR A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 163+373	APP	Gasto Capital		78,732	8,480,786														8,559,518	17,119,036.00
101	MTC - VMT	2302529	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 170+700	APP	Gasto Capital		81,904	8,822,448														8,904,352	17,808,704.00
102	MTC - VMT	2302536	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 181+850	APP	Gasto Capital			12,121,310														12,121,310	24,242,620.34
103	MTC - VMT	2302552	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL TIROLER A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 193+470	APP	Gasto Capital			12,287,891														12,287,891	24,575,782.82
104	MTC - VMT	2302556	CREACION (CONSTRUCCION) DEL INTERCAMBIO VIAL PRIMAVERA EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 160+335 DISTRITO DE VEGUETA - PROVINCIA DE HUAYURA - DEPARTAMENTO DE LIMA	APP	Gasto Capital	370,430	492,000	690,451	11,286,166	20,961,535												33,800,602	67,601,203.26
105	MTC - VMT	2302573	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 168+525	APP	Gasto Capital		99,525	10,720,479														10,820,004	21,640,008.00
106	MTC - VMT	2302580	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 163+540	APP	Gasto Capital		96,674	10,413,492														10,510,166	21,020,332.00
107	MTC - VMT	2302826	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 171+815	APP	Gasto Capital			10,171	10,355,371													11,057,682	22,115,364.00
108	MTC - VMT	2302931	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL CAMPIÑA DE SUPE A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 189+100	APP	Gasto Capital			13,693,769														13,693,769	27,339,538.16
109	MTC - VMT	2302942	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 193+000	APP	Gasto Capital			164,821	17,754,031													17,918,852	35,837,704.00
110	MTC - VMT	2302971	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 200+800	APP	Gasto Capital																	0	-
111	MTC - VMT	2304024	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-INA, KM 2+050	APP	Gasto Capital	167,841			7,552,862													7,720,703	15,441,406.00
112	MTC - VMT	2304054	OPERACION (CONSTRUCCION) DEL PASO A DESNIVEL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, KM 15+090 DISTRITO DE AUCALLAMA - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA	APP	Gasto Capital	715,163	2,522,635	22,126,021	34,133,121													59,502,940	119,005,880.00
113	MTC - VMT	2304067	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL Y PUENTES PEATONALES EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 78+200, 77+300 Y 76+550	APP	Gasto Capital		180,877		18,433,792													18,614,609	37,229,218.00
114	MTC - VMT	2304073	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 79+280	APP	Gasto Capital		110,737		11,928,189													12,038,926	24,077,852.00
115	MTC - VMT	2304097	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 79+850	APP	Gasto Capital				11,554,231													11,554,231	23,108,461.96
116	MTC - VMT	2304106	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 80+530	APP	Gasto Capital																	0	-
117	MTC - VMT	2304114	CREACION (CONSTRUCCION) DEL INTERCAMBIO VIAL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 87+660 DISTRITO DE CHANCAY - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA	APP	Gasto Capital	391,094		1,315,453	12,820,319	22,244,707												36,771,510	73,543,025.70
118	MTC - VMT	2304124	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 93+300	APP	Gasto Capital				14,756,412													14,756,412	29,512,824.46
119	MTC - VMT	2304125	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL A LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE RUTA PE-IN KM 181+560	APP	Gasto Capital				11,266,321													11,266,321	22,532,641.68
120	MTC - VMT	2304197	CONSTRUCCION DE LOS ACCESOS DEL INTERCAMBIO VIAL MEDIO MUNDO EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, RUTA PE-IN KM 171-300	APP	Gasto Capital		59,307		6,476,320													6,535,627	13,071,254.16
121	MTC - VMT	2379339	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL SUPERIOR PAYCUAN SOBRE LA RUTA PE-IN	APP	Gasto Capital			460,107	3,703,150													4,163,257	12,378,454.00
122	MTC - VMT	2379340	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 182+100	APP	Gasto Capital			593,004	7,415,062	11,705,601												19,707,667	39,415,334.00
123	MTC - VMT	2379343	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL SUPERIOR BALTAZAR LA ROSA SOBRE LA RUTA PE-IN	APP	Gasto Capital			460,107	6,027,606	6,027,605												12,535,318	25,070,636.00
124	MTC - VMT	2379345	CONSTRUCCION DE INTERCAMBIO VIAL PUERTO CHANCAY EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 178+100	APP	Gasto Capital			460,107	7,483,631	7,483,630												15,447,368	30,894,736.00
125	MTC - VMT	2379347	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL SUPERIOR LA MURALLA EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 187+250	APP	Gasto Capital			204,727	5,922,227													6,126,954	12,253,308.00
126	MTC - VMT	2379350	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL SUPERIOR CEJUTUTO EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 152+320	APP	Gasto Capital			423,399	1,854,970													2,278,369	4,564,738.00
127	MTC - VMT	2379353	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE ALBUFERA MEDIO MUNDO KM 171+300	APP	Gasto Capital			261,265	730,303	7,240,895												8,232,463	16,464,398.00
128	MTC - VMT	2379355	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 141+300	APP	Gasto Capital			388,195	1,433,389	4,746,964	6,023,176											12,532,323	25,164,646.00
129	MTC - VMT	2379358	CONSTRUCCION DE PASO PEATONAL A DESNIVEL KM 151+350 DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE	APP	Gasto Capital			460,107	2,288,282													2,768,389	5,536,778.00
130	MTC - VMT	2379360	CONSTRUCCION DEL PASO PEATONAL A DESNIVEL CHANCAYILLO KM 31+700	APP	Gasto Capital			460,107	4,111,677													4,591,784	9,183,568.00
131	MTC - VMT	2380110	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 39+100	APP	Gasto Capital			294,660	5,080,390	3,291,238												8,666,887	17,333,714.00
132	MTC - VMT	2380111	CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 143+300	APP	Gasto Capital			390,578	7,564,960	4,609,533												12,765,072	25,530,143.00
133	MTC - VMT	2381887	CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL SAN FELIPITO EN LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 170+200	APP	Gasto Capital	531,273		1,394,366	25,212,104	17,673,711												45,411,454	90,822,907.20
134	MTC - VMT	2424717	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) CARRETERA PANAMERICANA NORTE, KM 201+800 DISTRITO DE PATIVILCA, PROVINCIA BARRANCA, DEPARTAMENTO LIMA	APP	Gasto Capital																	0	-





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Item	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO SIAF	NOMBRE DEL PROYECTO DE APP	MODALIDAD	CATEGORIA DE GASTO	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	PROYECCIÓN RESTANTE	TOTAL				
135	MTC - VMT	2424721	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) CARRETERA PANAMERICANA NORTE, KM 204-000 DISTRITO DE PATIVILCA, PROVINCIA BARRANCA, DEPARTAMENTO LIMA	APP	Gasto Capital																0	-				
136	MTC - VMT	2426828	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, EN EL(LA) CARRETERA PANAMERICANA NORTE, KM. 195-800, MODIFICACION DEL RAMAL 2 IV, EN LA LOCALIDAD PAYCUAN, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA BARRANCA, DEPARTAMENTO LIMA	APP	Gasto Capital																	0	-			
137	MTC - VMT	2300831	CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIO VIAL BUJAMA, DEL TRAMO VIAL PUENTE RUCUSANA - CERRO AZUL - ICA	APP	Gasto Capital	11,300	52,534,355	40,429,898	40,418,864	44,269,437												177,663,714	355,327,428.20			
138	MTC - VMT	2318526	CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA CHINCHA - ICA TRAMO KM 188+000 - KM 283+610	APP	Gasto Capital	1,215,638	76,435,335	151,852,154	143,010,682	218,803,529													591,377,337	1,182,755,874.62		
139	MTC - VMT	3000131	CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	APP	Gasto Corriente																	0	-			
140	MTC - VMT	2044721	CONCESSIONES AEROPORTUARIAS	APP	Gasto Capital	2,000,000	7,000,000	6,849,901							188,569,288	185,880,322	183,192,556	183,192,556					756,695,223	1,519,370,446.00		
141	MTC - VMT	3000748	AERODROMO OPERATIVO Y CON MANTENIMIENTO	APP	Gasto Corriente																	45,360,000	90,720,000.00			
142	MTC - VMT	2393939	SIN PROYECTO	APP	Gasto Corriente			1,784,787															1,784,787	3,569,574.00		
143	MTC - VMT	2045273	CONCESSIONES PORTUARIAS	APP	Gasto Capital	10,374,925	11,564,876	17,936,939	22,000,000														61,926,800	123,853,600.00		
144	MTC - VMT	2045273	CONCESSIONES PORTUARIAS	APP	Gasto Capital	612,255	3,825,233	19,112,555	22,455,463	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	21,610,280	160,056,304	320,113,808.70		
145	MTC - VMT	2045273	CONCESSIONES PORTUARIAS	APP	Gasto Capital	504,079	3,332,675	10,104	858,582	2,619,428	2,630,819	2,662,125												13,308,712	26,617,424.00	
146	MTC - VMT	2045273	CONCESSIONES PORTUARIAS	APP	Gasto Capital	1,315,742	33,301,841	25,005,648	50,400,000	0														112,023,231	220,046,462.00	
147	MTC - VMT	3000760	TERMINAL PORTUARIO CON ESTANDARES DE GESTION Y OPERACION	APP	Gasto Corriente		4,547,437	10,372,446	11,848,207	11,848,207	11,848,207	11,848,207	11,848,207	11,848,207	11,848,207	11,848,207	14,444,184						112,901,516	225,803,032.00		
148	MTC - VMT	2045273	CONCESSIONES PORTUARIAS	APP	Gasto Capital	500,000	120,671				624,564												1,245,235	2,430,470.00		
149	MTC - VMT	2045273	CONCESSIONES PORTUARIAS	APP	Gasto Capital	4,268,346	933,331				5,201,590			1,554,362		1,627,865		133,854	492,146	103,128	281,387		14,809,868	23,219,136.72		
150	MTC - VMT	2189321	CONCESSIONES EN TELECOMUNICACIONES	APP	Gasto Capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
151	MTC - VMC	2167107	RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA OPTICA - COBERTURA UNIVERSAL SUR	APP	Gasto Capital	0	0	0	0	51,123,147	51,123,147	51,123,147	31,757,522	7,994,876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193,121,839.00		
152	MTC - VMC	2167108	RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA OPTICA - COBERTURA UNIVERSAL CENTRO	APP	Gasto Capital	0	0	0	0	42,673,727	42,673,727	42,673,727	26,508,712	6,673,516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161,203,469.00		
153	MTC - VMC	2167115	RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA OPTICA - COBERTURA UNIVERSAL NORTE	APP	Gasto Capital	0	0	0	0	32,776,438	32,776,438	32,776,438	20,360,610	5,125,732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123,815,656.00		
154	PRONATEL	2168303	CONECTIVIDAD INTEGRAL EN BANDA ANCHA PARA EL DESARROLLO SOCIAL DE LA ZONA NORTE DEL PAIS - REGION LAMBAYEQUE	PA	Gasto Capital	113,766	4,721,808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,841,574	3,683,148.00		
155	PRONATEL	3000085	CONECTIVIDAD INTEGRAL EN BANDA ANCHA PARA EL DESARROLLO SOCIAL DE LA ZONA NORTE DEL PAIS - REGION LAMBAYEQUE	PA	Gasto Corriente	0	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	3,001,236	30,012,358	180,025,316.40	
156	PRONATEL	2338303	CREACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION HUANCUCO	PA	Gasto Capital	55,985,267	29,625,181	35,688,886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121,309,344	242,618,687.52	
157	PRONATEL	3000085	CREACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION HUANCUCO	PA	Gasto Corriente	0	932,648	9,534,317	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	8,143,620	75,424,588	150,849,050.00	
158	PRONATEL	2338025	CREACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION LA LIBERTAD	PA	Gasto Capital	26,280,931	100,408,430	53,254,678	31,150,627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217,074,176	434,148,351.44	
159	PRONATEL	3000085	CREACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION LA LIBERTAD	PA	Gasto Corriente	0	980,574	14,430,639	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	12,529,431	115,707,141	231,414,282.64	
160	PRONATEL	2337878	CREACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION PASCO	PA	Gasto Capital	44,116,324	31,212,834	24,722,713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,052,531	200,105,062.36	
161	PRONATEL	3000085	CREACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION PASCO	PA	Gasto Corriente	0	600,896	8,270,332	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	7,068,600	65,420,888	130,840,176.32
162	PRONATEL	2331656	CREACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION SAN MARTIN	PA	Gasto Capital	48,001,236	36,881,223	24,486,179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109,368,644	218,737,288.52	
163	PRONATEL	3000085	CREACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION SAN MARTIN	PA	Gasto Corriente	0	3,648,795	7,297,589	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	5,714,368	56,661,328	113,322,655.48
164	PRONATEL	2269037	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION AMAZONAS	PA	Gasto Capital	75,275,976	76,737,246	46,337,917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198,351,193	396,702,278.00	
165	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION AMAZONAS	PA	Gasto Corriente	0	6,773,740	13,464,012	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	10,709,562	105,314,245	211,828,490.56
166	PRONATEL	2273538	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION ANCASH	PA	Gasto Capital	36,467,213	75,883,891	74,116,811	28,653,305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215,121,220	430,242,440.26	
167	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION ANCASH	PA	Gasto Corriente	0	1,031,220	13,259,057	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	11,196,617	115,059,890	218,323,043.00
168	PRONATEL	2250056	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION APURIMAC	PA	Gasto Capital	565,786	5,736,251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,302,009	12,604,018.00	
169	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION APURIMAC	PA	Gasto Corriente	10,234,387	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	10,386,108	72,551,632	145,103,264.00
170	PRONATEL	2317548	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION AREQUIPA	PA	Gasto Capital	47,067,778	76,669,288	28,624,623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153,361,684	306,723,368.34	
171	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION AREQUIPA	PA	Gasto Corriente	0	1,035,755	8,522,553	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	6,331,043	66,597,685	126,864,346.81
172	PRONATEL	2250146	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION AYACUCHO	PA	Gasto Capital	214,009	5,956,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,170,510	12,341,018.82	
173	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION AYACUCHO	PA	Gasto Corriente	10,639,859	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	12,356,340	90,441,439	180,882,398.44
174	PRONATEL	2250264	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION CUSCO	PA	Gasto Capital	2,858,020	575,000	721,402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154,422	3,308,843.14	
175	PRONATEL	3000085	INSTALACION																							



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Ítem	UNIDAD EJECUTORA	CODIGO SIAF	NOMBRE DEL PROYECTO DE APP	MODALIDAD	CATEGORIA DE GASTO	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	PROYECCIÓN RESTANTE	TOTAL
178	PRONATEL	2261217	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION ICA	PA	Gasto Capital	3,359,055	22,330,768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,689,823	63,379,646.02
179	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION ICA	PA	Gasto Corriente	0	5,988,925	4,549,458	3,477,019	3,477,019	3,477,019	3,477,019	3,477,019	3,477,019	3,477,019	3,477,019	0	0	0	0	38,054,530	76,103,065.65
180	PRONATEL	2263638	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION JUNIN	PA	Gasto Capital	74,475,833	26,551,934	23,320,634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124,347,800	248,695,600.96
181	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION JUNIN	PA	Gasto Corriente	0	13,144,168	11,034,865	9,001,253	9,001,253	9,001,253	9,001,253	9,001,253	9,001,253	9,001,253	9,001,253	0	0	0	0	36,249,057	192,438,113.90
182	PRONATEL	2261808	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION LIMA	PA	Gasto Capital	127,256	14,676,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,803,256	29,606,512.00
183	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION LIMA	PA	Gasto Corriente	7,039,684	7,302,532	7,302,532	7,302,532	7,302,532	7,302,532	7,302,532	7,302,532	7,302,532	3,651,266	0	0	0	0	0	61,866,676	123,737,251.48
184	PRONATEL	2274206	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION MOQUEGUA	PA	Gasto Capital	4,487,278	3,269,688	6,836,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,593,311	29,187,822.00
185	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION MOQUEGUA	PA	Gasto Corriente	3,568,854	2,547,456	2,547,456	2,547,456	2,547,456	2,547,456	2,547,456	2,547,456	2,547,456	2,547,456	2,547,456	0	0	0	0	26,435,958	52,391,916.00
186	PRONATEL	2263593	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION PUNO	PA	Gasto Capital	24,117,130	109,474,615	42,218,756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175,810,561	351,621,122.32
187	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION PUNO	PA	Gasto Corriente	0	4,982,383	13,874,925	11,358,333	11,358,333	11,358,333	11,358,333	11,358,333	11,358,333	11,358,333	11,358,333	0	0	0	0	120,988,307	230,617,661.84
188	PRONATEL	2258787	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION TACNA	PA	Gasto Capital	3,813,675	4,061,201	6,630,653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,505,529	29,010,058.68
189	PRONATEL	3000085	INSTALACION DE BANDA ANCHA PARA LA CONECTIVIDAD INTEGRAL Y DESARROLLO SOCIAL DE LA REGION TACNA	PA	Gasto Corriente	3,235,610	2,007,087	2,007,087	2,007,087	2,007,087	2,007,087	2,007,087	2,007,087	2,007,087	2,007,087	2,007,087	0	0	0	0	21,293,389	42,598,777.04
190	PRONATEL	3000085	PROYECTO INTEGRACION AMAZONICA LORETO - SAN MARTIN A LA RED TERRESTRE DE TELECOMUNICACIONES	PA	Gasto Corriente	3,378,466	4,220,872	2,621,790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,821,128	21,642,255.30

Fuente: DGPPT – VMT, DGPPC - VMC y PRONATEL

Elaboración propia.



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

ANEXO 7: Programación de Uso de Recursos Públicos – Proyectos APP y PA incorporados y/o por incorporar al proceso de promoción de inversión privada (en S/ incluye IGV)

Ítem	Cant. dsd.	NOMBRE DEL PROYECTO DE APP	CODIGO SIAF	MODALIDAD	CATEGORÍA DE GASTO	CONDICION2	2023 I.	2024 I.	2025 I.	2026 I.	2027 I.	2028 I.	2029 I.	2030 I.	2031 I.	2032 I.	2033 I.	2034 I.	2035 I.	2036 I.	2037 I.	PROYECCIÓN RESTANTE I.	TOTAL IMIAPP.	
1	1	FERROCARRIL HUANCAYO HUANCAYELICA	2397504	APP	Gasto Capital	EN PROMOCIÓN	1,795,749	29,516,144	0	0	61,850,375	78,680,510	187,006,442	187,006,442	187,006,442	187,006,442	187,006,442	187,006,442	187,006,442	187,006,442	173,075,575	1,072,013,261	1,106,876,387.64	
2	1	FERROCARRIL HUANCAYO HUANCAYELICA	3393939	APP	Gasto Corriente	EN PROMOCIÓN	0	0	0	0	0	0	117,168,663	120,603,723	124,304,235	128,033,362	131,874,363	135,830,594	139,905,511	144,102,677	148,425,757	3,081,554,378	622,064,346.00	
3	2	CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 4: HUANCAYO - IZCUCHACA - MAYOCC - AYACUCHO / AYACUCHO - ANDAHUAYLAS - PUENTE SAHUNTO / DESVÍO PISCO - HUAYTARÁ - CARRETERA	2317438	APP	Gasto Capital	EN PROMOCIÓN		6,275,800	8,146,387		6,414,810	11,523,218	16,631,626	16,631,626	16,631,626	16,631,626	16,631,626	16,631,626	16,631,626	16,631,626	16,631,626	81,851,729	115,518,344.52	
4	2	CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 4: HUANCAYO - IZCUCHACA - MAYOCC - AYACUCHO / AYACUCHO - ANDAHUAYLAS - PUENTE SAHUNTO / DESVÍO PISCO - HUAYTARÁ - CARRETERA	2451550	APP	Gasto Capital	EN PROMOCIÓN		10,431,343	3,026,278	0	54,643,665	38,158,331	141,674,197	141,674,197	141,674,197	141,674,197	141,674,197	141,674,197	141,674,197	141,674,197	141,674,197	637,242,587	874,631,208.56	
5	2	CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 4: HUANCAYO - IZCUCHACA - MAYOCC - AYACUCHO / AYACUCHO - ANDAHUAYLAS - PUENTE SAHUNTO / DESVÍO PISCO - HUAYTARÁ - CARRETERA	2490013	APP	Gasto Capital	EN PROMOCIÓN		8,555,200	10,830,829		30,477,528	54,737,408	79,003,288	79,003,288	79,003,288	79,003,288	79,003,288	79,003,288	79,003,288	79,003,288	79,003,288	388,810,733	439,671,404.19	
6	2	CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 4: HUANCAYO - IZCUCHACA - MAYOCC - AYACUCHO / AYACUCHO - ANDAHUAYLAS - PUENTE SAHUNTO / DESVÍO PISCO - HUAYTARÁ - CARRETERA	3000131	APP	Gasto Corriente	EN PROMOCIÓN					389,193,769	566,772,626	671,204,431	682,397,253	693,816,892	705,458,838	717,336,692	729,452,104	741,909,824	754,414,699	767,271,671	8,858,888,828	4,426,129,557.40	
7	2	CARRETERA LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 4: HUANCAYO - IZCUCHACA - MAYOCC - AYACUCHO / AYACUCHO - ANDAHUAYLAS - PUENTE SAHUNTO / DESVÍO PISCO - HUAYTARÁ - CARRETERA	2451550	APP	Gasto Capital	EN PROMOCIÓN		1,101,828															1,101,828.00	
8	3	ANILLO VIAL PERIFÉRICO DE LA CIUDAD DE LIMA Y CALLAO	2408189	APP	Gasto Capital	EN PROMOCIÓN	157,472,382	304,225,114	323,294,321	384,679,493	445,482,103	536,045,681	701,759,510	1,038,727,351	908,336,187	685,321,204	964,782,158	1,259,318,563	1,232,350,916	1,232,350,916	1,232,350,916	11,017,182,342	6,410,126,710.01	
9	4	NUEVO TERMINAL PORTUARIO SAN JUAN DE MARCONA	2045973	APP	Gasto Capital	EN PROMOCIÓN	0	0	0	35,084,678	35,084,678	0	0	0	0	0	0	16,976,302	16,976,302	0	0	0	70,169,356.00	
10	5	TERMINAL PORTUARIO DE LAMBAEQUE	S/C	APP	Gasto Capital	EN PROMOCIÓN							21576,000	21576,000									43,152,000.00	
11	6	TERMINAL INTERNACIONAL DE CHIMBOTE	S/C	APP	Gasto Capital	EN PROMOCIÓN	0	0	0	0	0	21,622,383	21,622,383	0	0	0	0	0	0	12,067,186	12,067,186	0	43,244,766.20	
12	7	NUEVO TERMINAL PORTUARIO PUCALLPA	2042345	APP	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS							3,073,346	3,073,346					1,006,307	1,006,307			18,158,631.49	
13	8	NUEVOS TERMINALES PORTUARIOS DE LORETO (SARAMIRIZA E IGUITOS)	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS								27,959,538	27,959,538	27,959,538	27,959,538	27,959,538	27,959,538	27,959,538	27,959,538	581,150,298	83,878,614.06	
14	8	NUEVOS TERMINALES PORTUARIOS DE LORETO (SARAMIRIZA E IGUITOS)	2391857	APP	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS							13,359,597	13,359,597	13,359,597	13,359,597	13,359,597	13,359,597	13,359,597	13,359,597	13,359,597	294,733,432	66,797,985.60	
15	8	NUEVOS TERMINALES PORTUARIOS DE LORETO (SARAMIRIZA E IGUITOS)	2481025	APP	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS							3,844,342	3,844,342	3,844,342	3,844,342	3,844,342	3,844,342	3,844,342	3,844,342	3,844,342	84,813,867	19,221,708.70	
16	9	FERROCARRIL LIMA - ICA	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS											128,360,023	128,360,023	128,360,023	128,360,023	128,360,023	3,080,640,546	128,360,022.73	
17	3	FERROCARRIL LIMA - ICA	S/C	APP	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS									601,581,214	601,581,214	601,581,214	601,581,214	601,581,214	601,581,214	601,581,214	14,437,349,442	1,804,743,642.72	
18	10	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED FERROVIARIA	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS	0	0	0	0	184,340,412	126,827,221	129,363,765	131,351,040	134,530,051	137,281,862	140,027,500	142,828,050	0	0	0	0	1,165,796,349.00	
19	11	DV. LAS VEGAS - MAZAMARI - PTO. OCOJA / TARMAS - JAUJA / PTE. STUART - HUANCAYO / MAZAMARI - CUBANTÍA	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS		1,217,438	1,217,438	21,633,364	21,633,364	35,509,230	36,219,414	36,343,802	37,682,678	38,436,332	39,205,539	39,989,160	40,788,343	41,604,722	389,202,541	230,439,061.24		
20	12	ATICO - DV. QUILCA - MATARANI - ILO / DV. COCACACRA - VENTILLATA	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS																		-
21	13	I.V. ZAPALLAL - VENTANILLA - OVALO 200 MILLAS - AV. NESTOR GAMBETA - PTO. CALLAO	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS		2,733,232	19,177,739	37,632,436	37,632,436	103,870,721	105,948,135	108,067,098	110,228,440	112,433,003	114,661,669	116,975,302	119,314,808	121,701,104	1,243,665,116	637,123,365.11		
22	14	CUSCO - PISAC / URUBAMBA - CHINCHEROS - CACHIMAYO / HUACABAY - OLLANTAYAMBO - DV.	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS		8,375,062	16,749,059	14,039,534	14,039,534	77,807,302	79,364,060	80,951,342	82,570,368	84,221,776	85,906,211	87,624,335	89,376,822	91,164,359	873,566,815	458,718,637.85		





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Table with columns: Ítem, Cant. dtd, NOMBRE DEL PROYECTO DE APP, CODIGO SIAF, MODALIDAD, CATEGORIA DE GASTO, CONDICION2, 2023 I., 2024 I., 2025 I., 2026 I., 2027 I., 2028 I., 2029 I., 2030 I., 2031 I., 2032 I., 2033 I., 2034 I., 2035 I., 2036 I., 2037 I., PROYECCIÓN RESTANTE I., TOTAL IMAPP.



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
 “Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS 2023 - 2026
 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Ítem	Cant. dsd.	NOMBRE DEL PROYECTO DE APP	CODIGO SIAF	MODALIDAD	CATEGORIA DE GASTO	CONDICION2	2023 I.	2024 I.	2025 I.	2026 I.	2027 I.	2028 I.	2029 I.	2030 I.	2031 I.	2032 I.	2033 I.	2034 I.	2035 I.	2036 I.	2037 I.	PROYECCIÓN RESTANTE I.	TOTAL IMIAPP.	
47	28	CORREDOR VIAL 6 - DV. CERRO DE PASCO - HUANUCO - TINGO MARIA - EMP. PE-5M (PUENTE PUMAHUASI)	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS			15,337,071	25,148,541	12,539,611	12,539,611	30,280,905	30,280,905	30,280,905	30,280,905	30,280,905	30,280,905	30,280,905	30,280,905	30,280,905	253,657,575	217,023,356.54	
48	29	CORREDOR VIAL 7: EMP. PE-3S (CONCEPCION) - COMAS - EMP. PE-5S (SATIPO) / EMP. PE-5S (PTO. OCOPEA) - EMPALME 1B - BUENOS AIRES -	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS			17,145,544	18,061,939	18,061,939	18,061,939	53,815,075	53,815,075	53,815,075	53,815,075	53,815,075	53,815,075	53,815,075	53,815,075	53,815,075	53,815,075	543,964,756	370,406,318.61
49	30	CANCHAGUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS			5,484,006	15,218,279	15,218,279	13,883,510	13,883,510	13,883,510	13,883,510	13,883,510	13,883,510	13,883,510	13,883,510	13,883,510	13,883,510	238,602,118	155,221,622.26	
50	30	EMPALME 1B - BUENOS AIRES - CANCHAGUE / KM 71+600 - HUANCABAMBA	2234385	APP	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS						84,461,241	84,461,241	84,461,241	84,461,241	84,461,241	84,461,241	84,461,241	84,461,241	84,461,241	84,461,241	422,306,207	506,767,448.34	
51	31	TERCER GRUPO DE AEROPUERTOS	S/C	APP	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS	0	0	0	0	0	4,825,676	4,825,676	24,128,380	24,128,380	0	0	0	0	0	0	0	0	57,308,112.03
52	32	EVITAMIENTO CUSCO (DV POROY - CUSCO, INCL TUNEL 4KM)	S/C	APP	Gasto Corriente	PROYECTOS NUEVOS								1,216,739	4,551,762	1,504,773	1,216,739	1,216,739	1,216,739	1,216,739	1,216,739	2,343,352	34,124,133	8,430,133.00
53	32	EVITAMIENTO CUSCO (DV POROY - CUSCO, INCL TUNEL 4KM)	2619648	APP	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS								493,507,488	493,507,488	493,507,488	493,507,488	493,507,488	493,507,488	493,507,488	493,507,488	4,441,567,330	1,974,029,351.04	
54	33	BANDAS 5G -BANDA DE FRECUENCIAS 2.3	S/C	PA	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	34	BANDAS 5G -BANDA DE FRECUENCIAS 3.5	S/C	PA	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	35	BANDAS 5G -BANDA DE FRECUENCIAS 26	S/C	PA	Gasto Capital	PROYECTOS NUEVOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: DGPPT – VMT, DGPPC – VMC y PRONATEL

Elaboración propia

Página 3





**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Jr. Zorritos 1203, Lima, Perú
Central telefónica: 01 615 7800

