



Sistema Nacional de Programación Multianual
y Gestión de Inversiones

Metodología de Evaluación y Construcción



IGEIP

Índice de Gestión de las
Inversiones Públicas

**II Trimestre 2026
(enero-junio)**



Índice de Gestión de las Inversiones Públicas (IGEIP)

Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)

Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI)

Versión: Al II trimestre 2026 (enero-marzo)

Ministro de Economía y Finanzas

Rodolfo Acuña Namihas

Viceministro de Economía

Eloy Durán Cervantes

Director General de Programación Multianual de Inversiones

Jesús Ruitón Cabanillas

Director Dirección de Seguimiento y Evaluación de la Inversión Pública

Carlos Alberto Chuquillanqui Condor

Líder IGEIP

Jhoshely Muñoz Veramendi

Asistente Estadístico

Kendy Ocola Agüero

Profesional Estadístico

Alberth Erikson Arapa Mamani



METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL ÍNDICE DE GESTIÓN DE LAS INVERSIONES PÚBLICAS

1 Definición del IGEIP

El Índice de Gestión de las Inversiones Públicas (IGEIP) mide el desempeño de las entidades y sus órganos que conforman el SNPMGI: las Oficinas de Programación Multianual de Inversiones (OPMI), responsables de las fases de Programación Multianual de Inversiones (PMI) y Funcionamiento. Las Unidades Formuladoras (UF), responsables de la fase de Formulación y Evaluación. Las Unidades Ejecutoras de Inversiones (UEI), responsables de la fase de Ejecución. El desempeño de cada uno de estos órganos se evalúa según el cumplimiento de las inversiones con los criterios establecidos por el IGEIP, lo que, a su vez, permiten medir el desempeño de las entidades a nivel sectorial, regional y local. La gestión

2. Importancia del IGEIP en la gestión de inversiones públicas

Esta herramienta proporciona información para la toma de decisiones oportunas a corto plazo en materia de inversión pública, facilitando que los operadores del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (SNPMGI) mejoren la gestión de las inversiones en las cuatro fases del ciclo de inversión: Programación Multianual de Inversiones, Formulación y Evaluación, Ejecución y Funcionamiento.

Además, la herramienta está dirigida a responsables de políticas públicas y a la comunidad académica, sirviendo como insumo para la formulación de nuevas propuestas y el diseño de políticas más eficaces. El IGEIP también es útil para los organismos de control, permitiendo un monitoreo adecuado, y para las organizaciones de la sociedad civil, promoviendo la transparencia de la información pública orientada al ciudadano.

Se proyecta que el IGEIP se convierta en el principal índice para mejorar la gestión de las inversiones, fomentando la eficiencia y efectividad en el uso de los recursos destinados a la inversión pública, asegurando así un impacto positivo y sostenible en el desarrollo socioeconómico del país.

3. Objetivos del IGEIP

1. Implementar un seguimiento dinámico y oportuno del desempeño de entidades y operadores, a fin de orientar la toma de decisiones estratégicas.
2. Facilitar la toma de decisiones mediante información integrada, confiable y oportuna, asegurando un mejor uso de la evidencia disponible.
3. Implementar incentivos presupuestarios que promuevan mejoras en la gestión de inversiones, fortaleciendo la cultura de resultados.
4. Optimizar la eficiencia, eficacia y oportunidad en la ejecución de las inversiones públicas.
5. Fomentar la competencia constructiva entre entidades y promover la adopción de buenas prácticas de gestión, como mecanismo de aprendizaje y mejora continua.
6. Fortalecer las capacidades institucionales para impulsar mejoras permanentes y asegurar resultados sostenibles en cada entidad.

4. Metodología de evaluación

4.1 Evaluación cuantitativa basada en indicadores

- **Definición de indicadores cuantitativos:**
Se han definido indicadores específicos y cuantificables para cada fase del ciclo de inversión (Programación Multianual de Inversiones, Formulación y Evaluación, Ejecución, Funcionamiento) y para el subíndice de Gobernabilidad.
- **Cálculo estandarizado de subíndices:**
Los indicadores se estandarizan asignando valores entre 0 y 1, y luego se agregan para formar subíndices específicos.
- **Ponderación de Subíndices:**
. Se asignan pesos a cada subíndice basado en su importancia relativa dentro del ciclo de inversión

4.2 Benchmarking y ranking

- **Comparación entre operadores del SNPMGI:**
El desempeño de diversas unidades (OPMI, UF, UE, pliegos, sectores y niveles de gobierno) se compara utilizando los indicadores definidos.

5. Alcance y cobertura

El IGEIP busca proporcionar una representación de la eficiencia y eficacia de las inversiones públicas en el Perú. Para asegurar esta representatividad, el índice abarca a las entidades adscritas al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (SNPMGI) de los tres niveles de gobierno nacional, regional y local.

Proyectos de Inversión e IOARR

Se consideran tanto proyectos de inversión como Inversiones de Optimización, Ampliación Marginal, Rehabilitación y Reposición (IOARR).

Oficinas de Programación Multianual de Inversiones (OPMI)

Incluye oficinas del Gobierno Nacional, Regional y Local con inversiones registradas en el PMI.

Unidades Formuladoras (UF)

Se evalúan aquellas con inversiones en fase de Formulación.

Unidades Ejecutoras de Inversiones (UEI)

Incluye unidades del Gobierno Nacional, Regional y Local con inversiones en fase de Ejecución.

Entidades de los 3 niveles de gobierno:

Nacional, Regional y Local.

6. Construcción del IGEIP

6.1 Subíndices del IGEIP

- **Programación Multianual de Inversiones:** Evalúa el desempeño de las inversiones en la Fase de Programación Multianual de Inversiones, considerando el nivel de cumplimiento de la programación multianual, la proyección de recursos y la priorización de inversiones para cerrar, ya que contribuye al cierre de brechas en infraestructura o en el acceso a servicios esenciales.
- **Formulación y Evaluación:** evalúa el desempeño de las inversiones en la fase de Formulación y Evaluación, considerando la viabilidad, el nivel de desactivación de proyectos, el grado de alineamiento con los indicadores de cierre de brechas, y la proyección de costos.
- **Ejecución:** evalúa el desempeño de las inversiones en la Fase Ejecución, el cumplimiento de la ejecución física y financiera según lo programado, la gestión de costos durante la ejecución, el cierre de las inversiones, entre otros.
- **Funcionamiento:** evalúa el desempeño de las inversiones en la Evaluación ex post de corto plazo.

Gobernabilidad: Además, en el IGEIP se considera a la Gobernabilidad, que evalúa en qué medida las acciones de una entidad son consecuentes con los objetivos, resultados y procesos de la gestión de la inversión pública. Para tal fin, se mide el cumplimiento de acuerdos y compromisos orientados a mejorar la gestión de inversiones en todas las fases del ciclo de inversión.

Además, mide el abandono de proyectos, el monitoreo constante de las inversiones para minimizar riesgos y asegurar que las inversiones culminen contribuyendo al cierre de brechas y al logro de los objetivos estratégicos institucionales.

Figura N.º 1
Fases del ciclo de la inversión

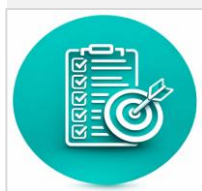


6.2 Indicadores por Subíndices

El IGEIP está compuesto por cinco subíndices que abarcan las cuatro (04) fases del ciclo de inversión y el subíndice de Gobernabilidad de las inversiones públicas. Cada subíndice incluye varios indicadores cuantitativos que proporcionan valores medibles para el análisis.

• Subíndices e indicadores

Programación Multianual de Inversiones (PMI):



- **PRG 01.** Porcentaje de inversiones del PMI que corresponden a inversiones programadas (calidad del PMI).
- **PRG 02.** Porcentaje de inversiones del PMI con presupuesto que corresponden a inversiones programadas.
- **PRG 03** Porcentaje de inversiones con ejecución física por culminar, que cuentan con programación en el PMI.
- **PRG 04.** Porcentaje de inversiones del Programa Multianual de Inversiones con ejecución presupuestal conforme a su monto programado.

Formulación y Evaluación (FORM):



- **FORM 01.** Porcentaje de inversiones que continúan en el ciclo de inversión y no fueron desactivadas.
- **FORM 02.** Porcentaje de Unidades Formuladoras con el 100% de sus inversiones alineadas a uno o más indicadores de cierre de brechas.
- **FORM 03.** Porcentaje de inversiones con variación del costo de inversión viable/aprobado dentro de los límites establecidos para el IGEIP.

Ejecución (EJEC):



- **EJEC 01.** Porcentaje de inversiones con Presupuesto Institucional Modificado que cumplieron con ejecutar su programación financiera actualizada en el año vigente.
- **EJEC 02.** Porcentaje de inversiones en ejecución física cuya fecha de culminación no supera a la fecha programada..
- **EJEC 03.** Porcentaje de inversiones en fase de ejecución que cuentan con información actualizada referida al seguimiento y culminación.
- **EJEC 04.** Porcentaje de inversiones cuyo costo total actualizado durante la ejecución física no excede el costo total resultado de la elaboración del expediente técnico o documentos equivalentes.
- **EJEC 05.** Porcentaje de inversiones culminadas que cuentan con registro de cierre
- **EJEC 06.** Porcentaje de inversiones con una obra en ejecución con CPI (Índice de Desempeño de Costos) dentro del rango del IGEIP.
- **EJEC 07.** Porcentaje de inversiones en ejecución con equilibrio entre el avance financiero de la inversión y el avance físico.
- **EJEC 08.** Inversiones en ejecución física sin contratos resueltos o nulos o en arbitrajes.



Funcionamiento (FUN):

- **FUNC 01.** Inversiones que cuentan con registro de evaluación ex post (no aplica para la medición trimestral).



Gobernabilidad (GOB):

- **GOB 01.** Porcentaje de inversiones asociadas a indicadores de cierre de brecha que están alineadas a los servicios prioritarios de los Lineamientos de Política Nacional de Inversión Pública (LPNIP) y que alcanzan el umbral de avance de ejecución referencial.
- **GOB 02.** Porcentaje de inversiones activas que no se encuentran en situación de abandono (abandono $\geq$ 4 años).
- **GOB 03.** Frecuencia de reuniones del Comité de Seguimiento de Inversiones (CSI) para el monitoreo de inversiones públicas por periodo.
- **GOB 04.** Porcentaje de inversiones activas del SNPMGI que no consideran a las provenientes del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP).
- **GOB 05.** Porcentaje de inversiones que no exceda el tiempo límite entre la viabilidad o aprobación y el inicio de ejecución física.

El IGEIP utiliza como principal fuente de información al Banco de Inversiones, una plataforma integrada que asegura la confiabilidad¹ de esta evaluación. La plataforma tiene interoperabilidad con diversas fuentes, tales como:

7. Fuentes de información

- Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI)
- Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)
- Reportes emitidos por la Contraloría General de la República (CGR)
- Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE) del Organismo Especializado para las Contrataciones Públicas Eficientes (OECE)

8. Puntuación y evaluación

La metodología utilizada para el IGEIP se clasifica como una metodología de evaluación cuantitativa y de benchmarking. El IGEIP está compuesto por cinco subíndices, cada uno derivado de un conjunto de indicadores específicos para cada fase del ciclo de inversión. Estos indicadores se evalúan y estandarizan, asignando valores en un rango de 0 a 1. Posteriormente, se calcula el promedio de los valores estandarizados de los indicadores para determinar el puntaje de cada dimensión. Finalmente, estos subíndices se ponderan para establecer el ranking general del IGEIP.

Nota: La medición del indicador de la fase de Funcionamiento se realizará anualmente, por lo que no corresponde su evaluación en las versiones trimestrales del IGEIP.

8.1 Subíndice de Programación Multianual de Inversiones

Nivel

1

Cálculo del Subíndice para cada OPMI y Pliego

A cada $OPMI_i$ se calcula el índice de la fase de PMI, basado en cuatro indicadores específicos $I_{i,1}$, $I_{i,2}$, $I_{i,3}$, y $I_{i,4}$ donde i es una OPMI.

$$Numerador_i = \sum_{k=1}^4 I_{i,k}$$

$$Denominador_i = \sum_{k=1}^4 [si(I_{i,k} \text{ existe el indicador}, 1, 0)]$$

Esta expresión utiliza la función condicional si para verificar si cada indicador $I_{i,k}$ tiene un valor. Si el indicador existe (es decir, contiene datos), la función devuelve 1; si está en blanco, devuelve 0. Luego, se suman los resultados de esta función para los cuatro indicadores $k=1,2,3,4$ que son los que corresponden a cada $OPMI_i$.

$$IndPMI_i = \frac{Numerador_i}{Denominador_i}$$

El $IndPMI_i$ representa el índice de la fase de Programación Multianual de Inversiones para cada OPMI específica, identificada por el índice i .

¹Para esta evaluación toda vez que la cuarta disposición complementaria del Decreto Legislativo 1252 indica que: "La información generada por los órganos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones en el marco de este Sistema, incluyendo la información registrada en el Banco de Inversiones, tienen el carácter de Declaración Jurada, y en consecuencia se sujetan a las responsabilidades y consecuencias legales que correspondan" (MEF, 2016).

Nivel

2

Cálculo del Subíndice para cada Sector

Una vez que cada OPMI ha calculado su $IndPMI_j$, estos índices se agregan para obtener un subíndice para cada sector j . En este punto ya se calcula un subíndice porque a partir de este nivel se va a calcular el IGEIP.

$$Numerador_r = \sum_{j \in r} Numerador_j$$

$$Denominador_r = \sum_{j \in r} Denominador_j$$

$$SubIndPMI_j = \frac{Numerador_j}{Denominador_j}$$

Representa cómo se calcula el subíndice de desempeño para un sector específico, identificado por el índice j . Este cálculo es parte de un proceso de evaluación que agrupa varias OPMI dentro de un sector determinado, y suma sus desempeños individuales para obtener una medida agregada del desempeño del sector en su conjunto.

Nivel

3

Cálculo del Subíndice para cada nivel de Gobierno

Este enfoque de cálculo es útil en contextos donde las evaluaciones deben agrupar desempeños de múltiples unidades (en este caso, OPMI) para obtener una vista general de un sector más grande. Facilita la toma de decisiones informadas a niveles superiores de gestión y política, al proporcionar un indicador claro del desempeño sectorial.

Este mismo enfoque ayuda a determinar el subíndice para mayores jerarquías como niveles de gobierno, donde r es el nivel de gobierno.

$$Numerador_r = \sum_{j \in r} Numerador_j$$

$$Denominador_r = \sum_{j \in r} Denominador_j$$

$$SubIndPMI_j = \frac{Numerador_j}{Denominador_j}$$

8.2 Subíndice de Formulación y Evaluación

El subíndice de Formulación y Evaluación evalúa tres indicadores específicos que miden el desempeño de las Unidades Formuladoras (UF). Las UF, que forman parte de los pliegos², se integran a su vez en los sectores correspondientes a los diferentes niveles de gobierno.

Nivel

1

Cálculo del Subíndice para cada UF

A Cada UF_i se calcula el índice de la fase de Formulación y Evaluación, basado en tres indicadores específicos $I_{i,1}$, $I_{i,2}$ y $I_{i,3}$, donde i es una UF.

$$Numerador_i = \sum_{k=1}^3 I_{i,k}$$

$$Denominador_i = \sum_{k=1}^3 [si(I_{i,k} \text{ existe el indicador}, 1, 0)]$$

Esta expresión utiliza la función condicional si para verificar si cada indicador $I_{i,k}$ tiene un valor. Si el indicador existe (es decir, contiene datos), la función devuelve 1; si está en blanco, devuelve 0. Luego, se suman los resultados de esta función para los tres indicadores $k=1,2,3$ que son los que corresponden a cada UF_i .

$$Sub\ IndForm_j = \frac{Numerador_j}{Denominador_j}$$

El $IndForm_i$ representa el índice de la fase de Formulación y Evaluación Ex Ante para cada UF específica, identificada por el índice i .

Nivel

2

Cálculo del Subíndice para cada Pliego

Una vez que cada UF ha calculado su $IndForm_i$, estos índices se agregan para obtener un subíndice para cada pliego p . En este punto ya se calcula un subíndice porque a partir de este nivel se va a calcular el IGEIP.

$$Numerador_p = \sum_{i \in p} Numerador_i$$

$$Denominador_p = \sum_{i \in p} Denominador_i$$

$$SubIndForm_p = \frac{Numerador_p}{Denominador_p}$$

Representa cómo se calcula el subíndice de desempeño para cada pliego específico, identificado por el índice p . Este cálculo es parte de un proceso de evaluación que agrupa varias UF dentro de un pliego determinado, y suma sus desempeños individuales para obtener una medida agregada del desempeño del pliego en su conjunto.

²En este caso, una OPMI representa el puntaje de uno o más pliegos. Por ello no se colocó dado que son equivalentes.

Nivel
3

Cálculo del Subíndice de cada Sector

Para obtener los subíndices por sectores se agregan los subíndices de cada pliego

p. En este punto ya se calcula un subíndice porque a partir de este nivel se va a calcular el IGEIP.

$$Numerador_j = \sum_{p \in j} Numerador_p$$

$$Denominador_j = \sum_{p \in j} Denominador_p$$

$$SubIndForm_j = \frac{Numerador_j}{Denominador_j}$$

El $SubIndForm_j$ representa cómo se calcula el subíndice de desempeño para cada sector específico, identificado por el índice j . Este cálculo es parte de un proceso de evaluación que agrupa varias UF dentro de un pliego determinado, y suma sus desempeños individuales para obtener una medida agregada del desempeño del sector en su conjunto.

Nivel
4

Cálculo del Subíndice para cada nivel de Gobierno

Este enfoque de cálculo es útil en contextos donde las evaluaciones deben agrupar desempeños de múltiples UF para obtener una vista general de una dimensión más grande. Esto facilita la toma de decisiones informadas a niveles superiores de gestión y política, al proporcionar un indicador claro del desempeño sectorial.

Este mismo enfoque ayuda a determinar el subíndice para mayores jerarquías como niveles de gobierno, donde r es el nivel de gobierno.

$$Numerador_r = \sum_{j \in r} Numerador_j$$

$$Denominador_r = \sum_{j \in r} Denominador_j$$

$$SubIndForm_r = \frac{Numerador_r}{Denominador_r}$$

8.3 Subíndice de Ejecución

El subíndice de Ejecución evalúa nueve indicadores específicos que miden el desempeño de las Unidades Ejecutoras de Inversiones (UEI). Las UEI que forman parte de los pliegos, se integran a su vez en los sectores correspondientes a los diferentes niveles de gobierno.

Nivel
1

Cálculo del Subíndice para cada UEI

A Cada UE_i se calcula el índice de la fase de Ejecución, basado en nueve indicadores específicos $I_{i,1}$, $I_{i,2}$, $I_{i,3}$, $I_{i,4}$, $I_{i,5}$, $I_{i,6}$, $I_{i,7}$ y $I_{i,8}$ donde i es una UEI.

$$Numerador_i = \sum_{k=1}^8 I_{i,k}$$

$$Denominador_i = \sum_{k=1}^8 [si(I_{i,k} \text{ existe el indicador}, 1, 0)]$$

Esta expresión utiliza la función condicional si para verificar si cada indicador $I_{i,k}$ tiene un valor. Si el indicador existe (es decir, contiene datos), la función devuelve 1; si está en blanco, devuelve 0. Luego, se suman los resultados de esta función para los tres indicadores $k=1,2,3,\dots,8$ que son los que corresponden a cada UEI.

$$IndEjec_i = \frac{Numerador_i}{Denominador_i}$$

El $IndEjec_i$ representa el Índice de la fase de Ejecución para cada UEI específica, identificada por el índice i .

Nivel
2

Cálculo del Subíndice para cada Pliego

Una vez que cada UEI tiene su $IndEjec_i$, estos índices se agregan para obtener un subíndice para cada pliego p . En este punto ya se calcula un subíndice porque a partir de este nivel se va a calcular el IGEIP.

$$Numerador_p = \sum_{i \in p} Numerador_i$$

$$Denominador_p = \sum_{i \in p} Denominador_i$$

$$SubIndEjec_p = \frac{Numerador_p}{Denominador_p}$$

Representa cómo se calcula el subíndice de desempeño para cada pliego específico, identificado por el índice p . Este cálculo es parte de un proceso de evaluación que agrupa varias UEI dentro de un pliego determinado, y suma sus desempeños individuales para obtener una medida agregada del desempeño del pliego en su conjunto.

Nivel
3

Cálculo del Subíndice para cada Sector

Para obtener los subíndices por sectores se agregan los subíndices de cada pliego

p . En este punto ya se calcula un subíndice porque a partir de este nivel se va a calcular el IGEIP.

$$Numerador_j = \sum_{p \in j} Numerador_p$$

$$Denominador_j = \sum_{p \in j} Denominador_p$$

$$SubIndEjec_j = \frac{Numerador_j}{Denominador_j}$$

El $SubIndEjec_j$ representa cómo se calcula el subíndice de desempeño para cada sector específico, identificado por el índice j . Este cálculo es parte de un proceso de evaluación que agrupa varias UEI dentro de un pliego determinado, y suma sus desempeños individuales para obtener una medida agregada del desempeño del sector en su conjunto.

Nivel

4

Cálculo del Subíndice para cada nivel de Gobierno

Este enfoque de cálculo es útil en contextos donde las evaluaciones deben agrupar desempeños de múltiples UEI para obtener una vista general de una dimensión más grande.

Esto facilita la toma de decisiones informadas a niveles superiores de gestión y política, al proporcionar un indicador claro del desempeño sectorial y por nivel de gobierno.

Este mismo enfoque ayuda a determinar el subíndice para mayores jerarquías como niveles de gobierno, donde r es el nivel de gobierno.

$$Numerador_r = \sum_{j \in r} Numerador_j$$

$$Denominador_r = \sum_{j \in r} Denominador_j$$

$$SubIndForm_r = \frac{Numerador_r}{Denominador_r}$$

8.4 Subíndice de Gobernabilidad

Este subíndice, aunque no sea parte del Ciclo de inversiones, es esencial debido a su impacto directo en la eficacia y eficiencia de las fases de Programación, Formulación, Ejecución y Funcionamiento de proyectos. La gobernabilidad, que engloba la transparencia, rendición de cuentas e integridad, influye significativamente en cómo se gestionan y se llevan a cabo las inversiones públicas.

El subíndice de pliego evalúa cinco indicadores específicos que miden el desempeño de pliegos. Los pliegos se integran, a su vez, en los sectores correspondientes a los diferentes niveles de gobierno.

Nivel

1

Cálculo del Subíndice para cada Pliego

A cada pliego_i se le calcula el subíndice de Gobernabilidad, basado en cinco indicadores específicos $I_{i,1}$, $I_{i,2}$, $I_{i,3}$, $I_{i,4}$ y $I_{i,5}$ donde i es un pliego.

$$Numerador_p = \sum_{k=1}^5 I_{p,k}$$

$$Denominador_p = \sum_{k=1}^5 [si(I_{p,k} \text{ existe el indicador}, 1, 0)]$$

Esta expresión utiliza la función condicional si para verificar si cada indicador $I_{i,k}$ tiene un valor. Si el indicador existe (es decir, contiene datos), la función devuelve 1; si está en blanco, devuelve 0. Luego, se suman los resultados de esta función para los tres indicadores $k=1,2,3,...,5$ que son los que corresponden a cada pliego_p.

Nivel

2

Cálculo del Subíndice para cada Sector

Para obtener los subíndices por sectores se agregan los subíndices de cada pliego

p. En este punto ya se calcula un subíndice porque a partir de este nivel se va a calcular el IGEIP.

$$Numerador_j = \sum_{p \in j} Numerador_p$$

$$Denominador_j = \sum_{p \in j} Denominador_p$$

$$SubIndGobe_j = \frac{Numerador_j}{Denominador_j}$$

El $SubIndGobe_j$ representa cómo se calcula el subíndice de desempeño para cada sector específico, identificado por el índice j . Este cálculo es parte de un proceso de evaluación que agrupa varios pliegos, y al sumar sus desempeños individuales para obtener una medida agregada del desempeño del sector en su conjunto.

Nivel

3

Cálculo del Subíndice para cada nivel de Gobierno

Este enfoque de cálculo es útil en contextos donde las evaluaciones deben agrupar desempeños de múltiples pliegos para obtener una vista general de una dimensión más grande, al proporcionar un indicador claro del desempeño sectorial y por nivel de gobierno.

Este mismo enfoque ayuda a determinar el subíndice para mayores jerarquías como niveles de gobierno, donde r es el nivel de gobierno.

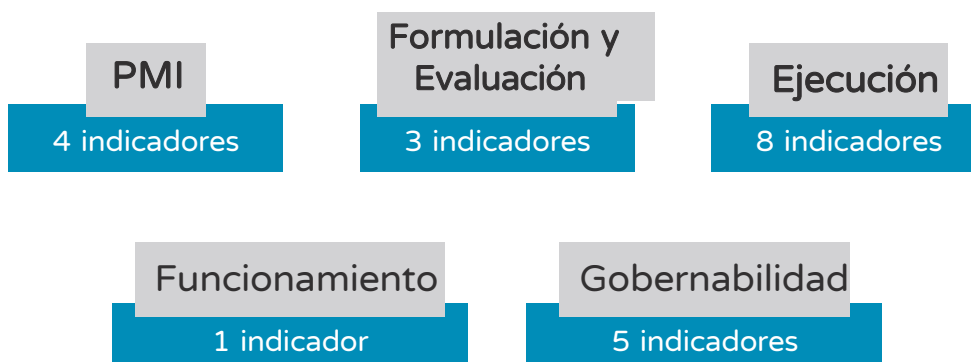
$$Numerador_r = \sum_{j \in r}^5 Numerador_j$$

$$Denominador_r = \sum_{j \in r}^5 Denominador_j$$

$$SubIndGob_r = \frac{Numerador_r}{Denominador_r}$$

9. Criterios para estimar los pesos

El IGEIP al II trimestre 2026, mide un total de 20 indicadores, distribuidos entre los subíndices de la siguiente manera. Se debe considerar que estos subíndices se aplican a partir de los pliegos hacia las jerarquías superiores.



Nota: La medición del indicador de la fase de Funcionamiento se realizará anualmente, por lo que no corresponde su evaluación en las versiones trimestrales del IGEIP.

1. Racionalización de la asignación de pesos

Cada indicador dentro de un subíndice recibe el mismo peso, fundamentado en que cada indicador aporta de manera equitativa a la evaluación comprensiva de esa etapa particular del proceso, siempre que esté disponible. Este enfoque asegura que la evaluación dentro de cada subíndice sea equilibrada y coherente, respetando la contribución de cada indicador activo, sin predisposiciones hacia ningún aspecto específico de la fase evaluada. En casos donde los indicadores no están disponibles, se ajusta el denominador del subíndice para reflejar únicamente los indicadores activos, manteniendo la integridad y relevancia del análisis.

2. Diferenciación entre subíndices

La asignación diferenciada de la cantidad de indicadores por subíndice refleja la importancia y la complejidad relativa de cada fase en el ciclo de la inversión pública. En particular, el subíndice de ejecución, al contar con el mayor número de indicadores, destaca esta etapa como especialmente crítica y diversa, requiriendo una exploración más detallada.

3. Cálculo de los pesos

La distribución de pesos se realiza conforme al número de indicadores, tal como se detalla en los siguientes:

$$\text{Peso de ejecución} = \frac{8}{20} * 100\% = 40\%$$

La Gobernabilidad abarca aspectos como la supervisión, la regulación y la transparencia. Aunque contiene menos indicadores que la Ejecución, sigue siendo fundamental para asegurar que la administración de los proyectos se realice de manera eficiente y ética.

$$\text{Peso de gobernabilidad} = \frac{5}{20} * 100\% = 25\%$$

Los Subíndices de Formulación y Evaluación así como PMI tienen un peso de 15% y 20% respectivamente.

10. Estimar los cuartiles de los puntajes de los Subíndices

Una vez calculados los subíndices se utiliza la metodología de cuartiles para segmentar las puntuaciones de rendimiento en categorías definidas, proporcionando una herramienta clara y objetiva para evaluar y comparar a las diferentes instituciones.

Para cada subíndice del IGEIP, se calculan tres puntos críticos denominados cuartiles, que dividen el conjunto de datos en cuatro grupos iguales.

Esta metodología se aplica uniformemente a todos los subíndices e índices dentro del IGEIP, incluyendo PMI, Formulación y Evaluación, Ejecución y Funcionamiento. La aplicación consistente de esta metodología asegura comparabilidad y transparencia en la evaluación del rendimiento a lo largo de diferentes áreas de la inversión pública.



1. Cálculo de IGEIP

Para calcular el IGEIP por pliegos, sectores y nivel de gobierno se realiza la sumatoria de subíndices con sus respectivos pesos.

Pliegos:

$$IGEIP_p = 0.20 * SubIndPMI_p + 0.15 * SubIndForm_p + 0.40 * SubIndEjec_p + 0.25 * SubIndGob_p$$

Sectores:

$$IGEIP_s = 0.20 * SubIndPMI_s + 0.15 * SubIndForm_s + 0.40 * SubIndEjec_s + 0.25 * SubIndGob_s$$

Niveles de gobierno:

$$IGEIP_r = 0.20 * SubIndPMI_r + 0.15 * SubIndForm_r + 0.40 * SubIndEjec_r + 0.25 * SubIndGob_r$$

12. Construcción de los indicadores para el IGEIP

Como primer paso, se llevó a cabo la sustentación de la forma conceptual de la construcción de los indicadores, justificando su pertinencia y su importancia en las fases del ciclo de inversión y la Gobernabilidad, en función a criterios relacionados en juicios de expertos.

A partir de la conceptualización, se definieron los indicadores que efectivamente se pueden estimar, en función a la disponibilidad de información existente en los aplicativos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

Con la finalidad de mejorar la evaluación de la gestión de las inversiones públicas de los órganos que conforman el SNPMGI y de la pertinencia de incluir variables que contribuyan a explicar el esfuerzo o limitaciones en la gestión del ciclo de inversión para la conducción de las inversiones en los tres niveles de gobierno, progresivamente se evaluará la incorporación de otros indicadores.

A continuación, se detallan los indicadores del IGEIP evaluados al II trimestre 2026: