

11

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN 2017 – 2019 DEL MEF

II semestre 2018

I. RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe sintetiza los principales resultados obtenidos en la ejecución del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI al término del segundo semestre de 2018.

A nivel de proyectos, el PETI registró una ejecución acumulada del 14.7%, al haberse concluido 5 de un total de 34 proyectos; siendo una cifra relativamente baja, se explican los principales factores que incidieron en la ejecución de los proyectos y por ende, en el logro de los objetivos y cumplimiento de las metas establecidas.

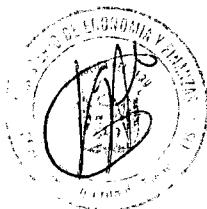
II. DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS

La Matriz de Avance de Ejecución adjunto en anexo, refleja la evaluación realizada en cada proyecto; los resultados, en cantidad, según su estado y contribución al objetivo estratégico del PETI, se muestran en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 1: Estado de proyectos según su contribución con los Objetivos Estratégicos

| OBJETIVO ESTRATÉGICO | ESTADO DE PROYECTOS | | | TOTAL |
|--|---------------------|------------|-------------------------|-----------|
| | Concluido | En proceso | Pendiente ^{1/} | |
| OE1. Consolidar la gobernanza de tecnologías de la información, estableciendo procesos que aseguren el cumplimiento de objetivos y metas institucionales. | 5 | 4 | 9 | 18 |
| OE2. Incrementar la seguridad de la información institucional, buscando asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información. | 0 | 5 | 1 | 6 |
| OE3. Modernizar la infraestructura y soluciones TI que garanticen la continuidad, seguridad y eficiencia de las operaciones del MEF. | 0 | 2 | 5 | 7 |
| OE4. Fortalecer el marco de trabajo arquitectónico de sistemas con herramientas y modelos adecuados al negocio del MEF, con enfoque integral y de interoperabilidad entre el Ministerio y otras entidades del sector público. | 0 | 2 | 1 | 3 |
| TOTAL | 5 | 13 | 16 | 34 |
| % | 14.7% | 38.2% | 47.1% | |

Tal como se aprecia, el 14.7% representa a los proyectos concluidos hasta el 31/12/2018, mientras que los que se encuentran en proceso representan el 38.2% y el 47.1% corresponde a los proyectos paralizados; siendo éste último el valor más alto.



^{1/} Cuando por factores externos se paralizó indefinidamente la ejecución del proyecto.

III. ANÁLISIS DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Al término del segundo semestre de 2018, el PETI registró resultados a nivel de los indicadores de los objetivos estratégicos, alcanzando el 31.6% en el cumplimiento de las metas; considerando que 5 indicadores superaron la meta, 1 alcanzó el 100% de la meta, 8 alcanzaron valores inferiores y 5 no registraron valor, debido principalmente a que se vieron afectados por la paralización indefinida de los proyectos asociados.

En el siguiente cuadro se presenta la evaluación de los indicadores y metas por cada objetivo estratégico:

Cuadro N° 2: Indicadores de seguimiento

| OBJETIVO ESTRATÉGICO | INDICADOR | META | | % AVANCE | COMENTARIOS ² |
|---|--|------|------|----------|---|
| | | 2017 | 2018 | | |
| OE1. Consolidar la gobernanza de tecnologías de la información, estableciendo procesos que aseguren el cumplimiento de objetivos y metas institucionales. | % de clientes afirman estar satisfechos | - | 95% | - | El indicador no registra valor en el período. (Pys. 8) |
| | Índice de atenciones realizadas | - | 97% | 99.93% | Durante el semestre, el indicador ha mantenido su valor de 99.93%. Para el cálculo se ha considerado la base de datos del área de Soporte a Usuario. (Pys. 8, 9) |
| | % de cumplimiento de los SLA | - | 97% | 92.93% | Para el cálculo, se tomó en cuenta, los indicadores de los servicios del Catálogo de Servicios de TI. (Pys. 8) |
| | % de servicios de TI con estándares internacionales de calidad | - | 85% | 100% | Se tomó en cuenta los servicios del grupo Productividad del Catálogo, manteniéndose el modelo CMMI implementado en todos los procesos del ciclo de vida del software. (Pys. 1) |
| | Eficacia en el cumplimiento de los proyectos de TI | 95% | 96% | 26.3% | Para el cálculo del indicador, se ha tomado en cuenta la cantidad de proyectos concluidos según lo programado. (Pys. 2) |
| | % de brechas cubiertas de capacitación | - | 85% | 100% | Se tomó en cuenta la ejecución del Plan de Desarrollo de Personas – PDP 2018, habiéndose gestionado el desarrollo de 15 cursos durante el año, según lo programado. (Pys. 1, 2, 3, 6, 8, 10, 21, 23, 24, 25) |
| | Eficiencia en el uso de los recursos | 95% | 96% | - | No se cuenta con la medición del indicador en el período. (Pys. 2) |
| | Lineamientos de TI aprobados | 2 | 3 | 0 | En el período no se han aprobado nuevos lineamientos de TI. (Pys. 1, 2, 3, 6, 8, 10, 21, 23, 24, 25) |
| | Herramientas de gestión de TI implementadas | - | 2 | 0 | En el período no se han implementado nuevas herramientas de gestión de TI. (Pys. 2, 8, 9, 11, 12, 15, 21) |

² Entre paréntesis se indica la numeración de los proyectos PETI en anexo, que guardan relación o impactan en el indicador.



| OBJETIVO ESTRATÉGICO | INDICADOR | META | | % AVANCE | COMENTARIOS ² |
|---|--|------|------|----------|--|
| | | 2017 | 2018 | | |
| OE2. Incrementar la seguridad de la información institucional, buscando asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información. | % de controles implementados | - | 97% | 93% | Según los resultados de la autoevaluación sobre el grado de implementación de los controles de seguridad de la información, las proporciones de controles que obtienen calificaciones de implementación "Completamente alcanzada", "Ampliamente alcanzada" y "Parcialmente alcanzada" llegaron a 40%, 40% y 13%, respectivamente, sumando 93%. (Py. 26) |
| | Eventos de seguridad de la información realizados | 1 | 2 | 2 | i) 1 Ciclo de conferencias sobre TI, con temas relacionados con diferentes materias de seguridad de la información. ii) 1 Programa de capacitación previsto en el Plan de Desarrollo de Personal (PDP) 2018, dirigido al personal de la OGTI. (Py. 27) |
| | % del personal capacitado en seguridad de la información | 55% | 65% | 52% | El público objetivo de las capacitaciones fue el personal OGTI que realiza labores técnicas sobre las TI, constituido por 164 personas. La razón entre el número de asistentes al programa de capacitación (85) y este total produce el indicador mostrado. (Py. 27) |
| OE3. Modernizar la infraestructura y soluciones TI que garanticen la continuidad, seguridad y eficiencia de las operaciones del MEF. | Tiempo máximo de recuperación de la continuidad operativa ³ de los servicios críticos | 30' | 29' | - | No se cuenta con la medición del indicador en el período. (Py. 31) |
| | Promedio de tiempo de recuperación de la continuidad operativa de la plataforma de TI | 30' | 29' | - | No se cuenta con la medición del indicador en el período. (Py. 31) |
| | % de equipos de usuarios que mantienen su vigencia tecnológica | 75% | 80% | - | No se cuenta con la medición del indicador en el período. (Py. 19) |
| OE4. Fortalecer el marco de trabajo arquitectónico de sistemas con herramientas y modelos adecuados al negocio del MEF, con enfoque integral y de interoperabilidad entre el Ministerio y otras entidades del sector público. | % de atención de los RDFN ⁴ | 95% | 96% | 95.21% | Es pertinente indicar que de los 12 sistemas que participaron en la medición, 8 alcanzaron el 100%. (Py. 34) |
| | % de cambios correctivos realizados | 12% | 10% | 10.30% | De los 5 sistemas que participaron en la medición, destaca el SIGA con el valor más bajo, 5.95%. (Py. 34) |
| | Eficacia en el cumplimiento de los cronogramas de desarrollo | 95% | 96% | 85.54% | De los 10 sistemas que participaron en la medición, 6 alcanzaron el 100%. (Py. 34) |
| | % de actas de conformidad | 95% | 96% | 100.00% | La totalidad de los 9 sistemas que participaron en la medición, alcanzaron el 100%. (Py. 34) |

³ Al activarse el servicio de contingencia, ante una situación real o de las pruebas de contingencia.

⁴ RDFN: Requerimientos de desarrollo de nuevas funcionalidades.



IV. PRINCIPALES FACTORES QUE INFLUYERON NEGATIVAMENTE

Los factores que han influido negativamente en la ejecución del PETI y por ende en la consecución de los objetivos y cumplimiento de las metas, ordenados por incidencia, de mayor a menor, son los siguientes:

- i) Falta de disponibilidad de presupuesto.
- ii) Existencia de riesgos asociados en los procesos de contrataciones que pueden ocasionar que queden desiertos, se cancelen o finalmente sean declarados nulos.
- iii) Revisión o cambio de estrategia de los proyectos.

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Al término del período de evaluación, el PETI alcanzó una ejecución del 14.7% en relación a la cantidad de proyectos concluidos, siendo la restricción presupuestal, el principal factor que impactó negativamente en los resultados.

ANEXO MATRIZ DE AVANCE DE EJECUCIÓN



ANEXO: MATRIZ DE AVANCE DE EJECUCIÓN

| Nº | PROYECTOS | OBJETIVO | PRODUCTO | OE TI | PRESUPUESTO ESTIMADO SI. | AVANCES REALIZADOS | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------------------------------|-------|--------------------------|--------------------|------|------|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T |
| 1 | Diseno y establecimiento de un sistema de gestión de la calidad de los servicios de TI. | Mejorar la calidad de los productos y servicios de TI. | Sistema | OE1 | - | | | | | | | | | A través del proceso Aseguramiento de Calidad (PPQA) del modelo CMMI implementado, el proyecto se enfoca en el grupo de servicios Productividad, del Catálogo de Servicios de TI, que incluye los servicios: i) Desarrollo y mantenimiento de sistemas de información misionales ii) Desarrollo y mantenimiento de sistemas de información de apoyo iii) Desarrollo y mantenimiento de los portales web |
| | | | | | | | | | | | | | | Estado: Concluido |
| 2 | Diseno y establecimiento del proceso de Gestión de Proyectos de TI. | Modernizar la Gestión de Proyectos de TI. | Oficina de Proyectos implementada | OE1 | 1,204,386 | | | | | | | | | En el segundo semestre del 2017, se implementó la Oficina de Proyectos de la OGTI, dotándose de una solución informática centralizada para la gestión de proyectos de tecnologías de la información; así también se establecieron los diferentes procesos para el correcto manejo del ciclo de vida de los proyectos. |
| | | | | | | | | | | | | | | Estado: Concluido |
| 3 | Implementación de un modelo para la mejora y evaluación de procesos para el desarrollo, mantenimiento y operación de sistemas de software (CMMI). | Mejorar la productividad en el ciclo de vida del software, así como incrementar la calidad de los productos generados. | Informe de implementación | OE1 | - | | | | | | | | | En el segundo semestre del 2017, se implementó 18 procesos del modelo CMMI para el desarrollo de sistemas, lográndose la acreditación internacional del nivel 3 de madurez del CMMI, como resultado de la auditoría realizada por especialistas certificados por el CMMI Institute. El nivel 3 alcanzado, reconoce la calidad, oportunidad, eficiencia y eficacia de los procesos y servicios de desarrollo de software que se brindan en el Ministerio. |
| | | | | | | | | | | | | | | Estado: Concluido |
| 4 | Implementación del nuevo Portal Institucional. | Proveer información económica y financiera del país, transparentando la gestión del MEF. | Portal implementado | OE4 | 94,500 | | | | | | | | | En el periodo se ha continuado con la migración del actual Portal Institucional del MEF hacia la plataforma GOB.PE, registrándose al término, un avance del 30%. |
| | | | | | | | | | | | | | | Estado: En Proceso |
| 5 | Difusión del portafolio de sistemas a través de la intranet. | Dar a conocer las bondades de los sistemas y aplicativos disponibles en el MEF. | Portafolio publicado | OE1 | - | | | | | | | | | Se realizó la publicación del portafolio de sistemas en la Intranet, a través del enlace https://intranet.mef.gob.pe/intranet/index.php?content=com_k2&view=item&id=1677&Itemid=91 . |
| | | | | | | | | | | | | | | Estado: Concluido |
| 6 | Establecimiento del modelo de gestión de requerimientos del MEF. | Mejorar la gestión de requerimientos de desarrollo y mantenimiento de software. | Modelo aprobado | OE1 | - | | | | | | | | | En el periodo no se han registrado avances. |
| | | | | | | | | | | | | | | Estado: Pendiente |
| 7 | Elaboración del plan de mantenimiento y renovación de infraestructura tecnológica. | Contar con un Plan que permita preservar la vigencia tecnológica para garantizar la operatividad y continuidad de los equipos de cómputo del MEF. | Plan | OE1 | - | | | | | | | | | Se planificó las siguientes adquisiciones que deberán convocarse durante el primer trimestre de 2019: i) Equipos de comunicación ii) Hardware y software de cómputo central iii) Hardware y software para ciberseguridad y ciberdefensa |
| | | | | | | | | | | | | | | Estado: En Proceso |

CLAVE: 9759;6

<https://apps4.mineco.gob.pe:443/st/r?ctrln=df61624c-f849-49f7-a1b9-d611c0b164d1-420461>

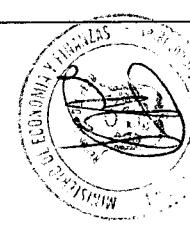
| Nº | PROYECTOS | OBJETIVO | PRODUCTO | OE TI | PRESUPUESTO ESTIMADO SI. | AVANCES REALIZADOS | | | | | | | | | |
|----|--|--|---------------------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|------|------|----|----|----|----|----|--|--|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | |
| 8 | Actualización y mejoramiento de la gestión del Catálogo de Servicios de TI. Sub Proyecto: Sistema que permita medir el nivel de satisfacción de los servicios de TI. | Actualizar y gestionar el Catálogo de Servicios de TI para que los usuarios de OGTI dispongan de una herramienta oportuna y confiable en la atención de sus requerimientos de servicios TI; así como evaluar el servicio recibido. | Catálogo gestionado | OE1 | 120,000 | | | | | | | | | | En el periodo no se han registrado avances. Estado: Pendiente |
| 9 | Implementación de un sistema de medición de la oferta/demanda de los servicios de TI. | Lograr un adecuado equilibrio entre la oferta y demanda de los servicios de TI. | Sistema | OE1 | - | | | | | | | | | | En el periodo no se han registrado avances. Estado: Pendiente |
| 10 | Elaboración de la arquitectura de procesos TI. | Disponer del mapa de procesos TI alineado al negocio del MEF y sentar las bases para la definición de los estándares de arquitectura considerando los dominios de negocio, datos, aplicaciones y tecnología de soporte al negocio del MEF. | Modelo de arquitectura de procesos TI | OE1 | - | | | | | | | | | | En el periodo no se han registrado avances. Estado: Pendiente |
| 11 | Implementación de un sistema de monitoreo del servicio de asistencia técnica a nivel nacional. | Supervisar y monitorear el servicio brindado a nivel nacional a fin de implementar acciones para su mejora continua. | Sistema implementado | OE1 | - | | | | | | | | | | Habiéndose implementado el Sistema de Registro de Asistencias Técnicas y Capacitaciones del Área de Implantación y Capacitación, al término del primer semestre, el sistema reporta el registro de 56,819 asistencias técnicas realizadas por los Implantadores a nivel nacional. Estado: Concluido |
| 12 | Implementación de un Portal para la gestión del conocimiento sobre los servicios de TI. Sub proyectos: • Cuadro de Mando para la OGTI. • Cuadro de Mando para la gestión de los servicios brindados por proveedores de TI. • Aplicativo móvil con acceso a la base de datos (BD) de equipos de computo. • Información sobre los sistemas transversales. | Contar con un portal que permita la recolección, organización y recuperación del conocimiento técnico y funcional de los servicios de TI, y que facilite la toma de decisiones. | Portal | OE1 | - | | | | | | | | | En el periodo no se han registrado avances. Estado: Pendiente | |

CLAVE: 9759,6

| Nº | PROYECTOS | OBJETIVO | PRODUCTO | OE T1 | PRESUPUESTO ESTIMADO S/. | AVANCES REALIZADOS | | | | | | | | |
|----|--|--|---------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|------|------|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T |
| 13 | Implementación de un área de arquitectura e innovación tecnológica. | Garantizar el desarrollo de actividades orientadas a optimizar la arquitectura tecnológica a través del análisis y evaluación de nuevas tecnologías. | Informe | OE1 | - | | | | | | | | | |
| 14 | Implementación de ambientes para el desarrollo de sistemas, control de calidad y capacitación. | Proveer plataformas adecuadas e independientes, para el desarrollo de sistemas y control de calidad. | Plataformas implementadas | OE1 | - | | | | | | | | | |
| 15 | Implementación de una solución para la automatización de pruebas funcionales y no funcionales de los sistemas. | Optimizar la identificación de fallas en los sistemas para su corrección, antes del pase a producción. | Solución implementada | OE1 | 100,000 | | | | | | | | | |
| 16 | Desarrollo de auditoría de riesgos referidos a ciberseguridad y ciberciudadanía. | Establecer un plan de acción para la mitigación de riesgos y vulnerabilidades identificadas. | Informe | OE2 | - | | | | | | | | | |
| 17 | Reordenamiento del marco de distribución principal (MDF) de la Central Telefónica. | Mejorar el servicio de telefonía mediante la optimización de las conexiones del sistema telefónico. | Informe | OE3 | 50,000 | | | | | | | | | |
| 18 | Fortalecimiento de la infraestructura de switch de comunicaciones. | Proveer una infraestructura de switch de comunicaciones acorde a las necesidades institucionales y con altos estándares internacionales. | Informe | OE3 | - | | | | | | | | | |
| 19 | Renovación de la plataforma tecnológica del MEF. | Proveer de una infraestructura tecnológica acorde a las necesidades institucionales y con altos estándares internacionales. | Plataforma implementada | OE3 | - | | | | | | | | | |

CLAVE: 9759;6

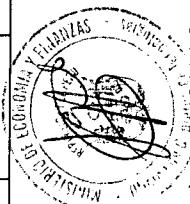
| Nº | PROYECTOS | OBJETIVO | PRODUCTO | OE TI | PRESUPUESTO ESTIMADO SI. | 2019 | | | | | | | 2018 | | | | | | | 2017 | | | | | | | 2016 | | | | | | | AVANCES REALIZADOS | | | | | | |
|----|--|--|----------------------------------|----------|-----------------------------|------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|---|--------------------|----|--------------------|----|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | | | | | |
| 20 | Implementación de la plataforma de BI y minería de datos. Sub proyectos: • Establecer un área funcional para brindar servicios integrados de gestión del conocimiento. • Elaboración del inventario de la oferta y demanda de la información y conocimiento del MEF. | Proveer una plataforma de inteligencia de negocio y de una organización y equipo destinado a dar el soporte y capacitación a los usuarios de negocio para la explotación y minería de datos. | Plataforma implementada | OE4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Teniendo en cuenta la priorización de las actividades del área, se reprogramó la presente actividad para iniciar en los meses de febrero y marzo de 2019. | | | | | | | | | |
| 21 | Fortalecimiento de la Mesa de Ayuda. | Disponer de una herramienta moderna, que canalice los requerimientos de los servicios de TI y permita una gestión ágil, oportuna y eficiente. | Modelo de Mesa de Ayuda mejorado | OE1 | 500,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Se analizó una nueva solución para Mesa de Ayuda, en espera de aprobación de presupuesto para su implementación. | Estado: En Proceso | | | | | | | | |
| 22 | Fortalecimiento de la ciberseguridad y ciberdefensa. Sub proyectos: • Implementación de correlacionador de eventos. • Implementación de un programa (antimalware) diseñado para prevenir, detectar y remediar software malicioso en el correo electrónico. • Implementación del sistema encRIPTADOR de llamadas telefónicas con protocolo de internet (IP). • Implementación de un dispositivo que permita proteger los servidores de aplicaciones web de ataques en internet (WAF - Web Application Firewall). • Implementación de funcionalidades de | Intensificar la seguridad de la información institucional, procurando asegurar su confidencialidad, integridad y disponibilidad. | Informe | OE2 | 17,604,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Se culminó con la elaboración de los Términos de Referencia para la adquisición de una solución, actualmente en revisión. | Estado: En Proceso | | | | | | | | |



CLAVE: 9759;6

<https://apps4.mineco.gob.pe:443/st/r?ctrln=df61624c-f849-49f7-a1b9-d611c0b164d1-420461>

| Nº | PROYECTOS | OBJETIVO | PRODUCTO | OE TI | PRESUPUESTO ESTIMADO S/. 3T 4T 5T | 2017 3T 4T 1T 2T 3T 4T | 2018 1T 2T 3T 4T | 2019 1T 2T 3T 4T | AVANCES REALIZADOS | | | |
|----|--|---|----------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------|------|---|
| | | | | | | | | | 2017 | 2018 | 2019 | |
| | seguridad para la comunicación de voz, texto y documentos en la telefonía móvil del MEF. | | | | | | | | | | | |
| | • Establecer un equipo de respuesta a incidentes Ciberétnicos / OEA y el CERT Nacional. | | | | | | | | | | | |
| 23 | Implementación del Marco de Gobierno de TI (COBIT). | Disponer de lineamientos y políticas que contribuyan a optimizar los procesos de dirección, ejecución y control de los servicios y productos de OGTTI al MEF. | Marco de Gobierno de TI aprobado | OE1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Elaboración del modelo de gestión de la OGTTI. | Elaborar e implementar un modelo de gestión de TI, que contribuya al mejoramiento de los procesos de TI, alineados a los objetivos y necesidades del negocio. | Modelo de Gestión aprobado | OE1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Actualización del marco metodológico de los sistemas de información del MEF. | Actualizar y gestionar el Marco Metodológico de Desarrollo de los Sistemas de Información del MEF, a fin de disponer de un marco con estándares de calidad para la producción de los sistemas de información del MEF. | Marco metodológico actualizado | OE1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | Desarrollo e implementación del SGSI para los procesos que soportan la misión del MEF. Sub_proyecto: Certificación del SGSI. | Mejorar la seguridad de la información en los procesos missionales del MEF y consolidar el SGSI a través de su certificación. | SGSI implementado | OE2 | 700,000 | - | - | - | - | - | - | - |



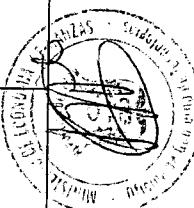
CLAVE: 9759;6

<https://apps4.mineco.gob.pe:443/st/r?ctrln=df61624c-f849-49f7-a1b9-d611c0b164d1-420461>

| Nº | PROYECTOS | OBJETIVO | PRODUCTO | OE TI | PRESUPUESTO ESTIMADO SI. | 2017 | | | | 2018 | | | | 2019 | | | | AVANCES REALIZADOS |
|----|---|--|--|----------|-----------------------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|--|---|--------------------|
| | | | | | | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | | | |
| 27 | Desarrollo de campañas de sensibilización y concientización sobre la seguridad de la información dirigido a todo el personal del MEF. | Sensibilizar y concientizar sobre la seguridad de la información a todo el personal del MEF. | Personal sensibilizado y concientizado en SI | OE2 | 120,000 | | | | | | | | | | | | Se realizó un ciclo de 10 conferencias sobre tecnologías de información cuyos temas están relacionados con la seguridad de la información, registrándose un total de 445 asistencias. | |
| 28 | Actualización del Plan Integral de Contingencia Informática. | Contar con un Plan de Contingencia de TI acorde a los cambios y dinámica de la organización. | Plan de Contingencia de TI | OE2 | 180,000 | | | | | | | | | | | | De otro lado, se desarrolló el programa de capacitación previsto en el Plan de Desarrollo de Personal (PDP) 2018, dirigido al personal de la OGTI, comprendiendo 8 cursos relacionados con la implementación de la seguridad de la información. Se contó con la asistencia de 85 colaboradores. | |
| 29 | Implementación y cumplimiento de Normas Internacionales sobre protección de Datos Personales y privacidad, como: - Ley de Protección de Datos Personales – Ley N° 29733, - Basilea III, - Lavado de activos, - Derecho al olvido. | Cumplir con las disposiciones de la Ley, implementando las medidas adecuadas para la protección de los datos personales. | | | | | | | | | | | | | | | Estado: En Proceso | |
| 30 | Implementación de enlace de fibra óptica oscura para la sede Javier Prado. | Optimizar la transmisión de datos, mediante el aprovechamiento de las ventajas de la fibra óptica oscura: flexibilidad, control y escalabilidad. | | | | | | | | | | | | | | | En el periodo no se han registrado avances. | |
| 31 | Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica. | Proveer una infraestructura tecnológica que garantice la continuidad, funcionalidades switching, routing, balanceo de carga y seguridad para la infraestructura virtual. | | | | | | | | | | | | | | | El proyecto se encuentra pendiente, a la espera de la aprobación y transferencia del presupuesto requerido. | |
| | Sub proyectos: | | | | | | | | | | | | | | | | Estado: Pendiente | |
| | • Implementación de funcionalidades switching, routing, balanceo de carga y seguridad para la infraestructura virtual. | | | | | | | | | | | | | | | | CLAVE: 9759;6 | |
| | • Implementación de analizador de red y analizador de aplicaciones | | | | | | | | | | | | | | | | https://apps4.mineco.gob.pe:443/si/r?ctrh=df61624cf849-49f7-a1b9-d611c0b164d1-420481 | |

CLAVE: 9759;6

<https://apps4.mineco.gob.pe:443/si/r?ctrh=df61624cf849-49f7-a1b9-d611c0b164d1-420481>



CLAVE: 9759:6