



SECCIÓN A: INFORMACIÓN GENERAL DE OEI

Institución responsable del Plan Institucional:	Instituto Geográfico Militar
Gabinete Sectorial:	Gabinete Sectorial de Seguridad
Nombre del OEI:	16. Incrementar el nivel de satisfacción de la ciudadanía en la obtención de productos y servicios relacionados con la generación de geoinformación, el archivo de datos cartográficos y geográficos, difusión de las ciencias geoespaciales y demás servicios especializados en el IGM.
Obj. ODS:	

SECCIÓN B: ACCIONES ESTRATÉGICAS IMPLEMENTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OEI

No	18) Acción (Máx. 30 palabras) (verbo infinitivo+actividad, bien o servicio)	28) Descripción de la Acción (Máx. 100 palabras)	38) Tipo/categoría de la Acción	48) Contribuye directamente al avance del ODS alineado al OEI
1	Ofrecer a la ciudadanía el servicio de extensión cultural gratuito a fin de contribuir con el desarrollo educativo del país.	A fin alcanzar el cumplimiento del OEI se realizan actividades para ofrecer la difusión de las ciencias astronómicas, geográficas y afines dirigido a instituciones públicas, privadas y público en general.	Gestión	NO
2	Implementar el uso de los manuales técnicos de extracción de detalles cartográficos con el fin de optimizar los rendimientos en la generación de cartografía.	Una vez disponibles los manuales técnicos de extracción de detalles cartográficos se realizó la capacitación del personal en el uso recurrente de estos documentos, lo que impulsó el incremento de la producción de cartografía a escalas grandes.	Gestión	NO
3	Capacitar a los servidores públicos en técnicas de extracción de geoinformación utilizando imágenes satelitales.	Ejecutar capacitaciones a los ingenieros en el manejo de técnicas de extracción de geoinformación utilizando imágenes satelitales e inteligencia artificial para la generación de geoinformación referente a: defensa, seguridad, desarrollo nacional y gestión de riesgos.	Gestión	NO
4	Elaborar catálogo de objetos temáticos para estandarizar la información cartográfica del proyecto de inversión	Se elaboraron catálogo de objetos para cada temática (suelos, geomorfología, cobertura y uso de la tierra, síntesis y socioeconómico) del proyecto de inversión "Determinación de la capacidad de acogida del territorio con fines de desarrollo urbano mediante la generación de geoinformación temática a escala 1:5 000" con el fin de estandarizar la información de cartografía temática, con base en el catálogo de objetos nacional y del Instituto Geográfico Militar.	Programa o proyecto de inversión pública	NO
5				

SECCIÓN C: NUDOS CRÍTICOS O LIMITACIONES IDENTIFICADOS EN EL CUMPLIMIENTO DEL OEI

No	1C) Nudo crítico o Limitación (Máx. 30 palabras) (Nudo crítico o Limitación + afección + objeto afectado)	2C) Descripción del Nudo crítico o Limitación (Máx. 100 palabras)	3C) Tipo/categoría del Nudo crítico o Limitación	4C) Nudo crítico o Limitación
1	La no existencia de una aplicación especializada para la gestión de reservaciones de los servicios del Centro Cultural ocasiona complicaciones a los asistentes.	El Centro Cultural no cuenta con una estructura automatizada para la gestión de reservaciones lo que afecta directamente a las operaciones y a la experiencia del usuario. Actualmente, las reservaciones se realizan de manera telefónica y vía correo electrónico a hojas de cálculo que son susceptibles de errores.	Gestión	Nudo Crítico
2	La ausencia de un servidor para la optimización del flujo de información cartográfica provoca retrasos significativos que afectan directamente los tiempos de generación de la cartografía oficial.	La adquisición de nuevos servidores es esencial para asegurar la continuidad y eficiencia en la producción de cartografía oficial, ya que los equipos actuales son obsoletos y no soportan el volumen ni la velocidad que exige el manejo de grandes cantidades de geoinformación. La modernización permitirá eliminar tiempos muertos, mejorar la transferencia y procesamiento de datos, garantizar la disponibilidad de información crítica y cumplir con los estándares tecnológicos necesarios para generar productos cartográficos digitales confiables para usuarios internos y externos.	Gestión	Nudo Crítico



Ficha de recopilación de información cualitativa por Objetivo Estratégico Institucional (OEI)



SECCIÓN D: LECCIONES APRENDIDAS EN EL PROCESO DE CUMPLIMIENTO DE LOS ODS

Se entiende por "lección aprendida" cualquier conocimiento, experiencia o práctica que haya sido útil o reveladora para mejorar procesos institucionales, y que pueda replicarse o compartirse para fortalecer futuras gestiones.

SECCIÓN E: FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Firmas de Responsabilidad		
Elaborado por:	Validado por:	Aprobado por:
<p>Ez. Andrea Mesias Espinoza</p> <p>Cargo: Analista de Planificación III</p>	<p>Tern. Marcelo Torres Gerzain</p> <p>Cargo: Director de Planificación y Gestión Estratégica</p>	<p>Crd. Hugo Juárez León</p> <p>Cargo: Director General del ICM</p>