

**PLAN OPERATIVO
INSTITUCIONAL – POI
MODIFICADO VERSIÓN.2**

2022

APROBADO CON RJ N° 057-2022-IGN/GG/OPP, DEL 16 MARZO DE 2022



1. RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo a lo señalado en la Ley N° 27292 “Ley del Instituto Geográfico Nacional”, y su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 005 – DE/SG y el Decreto Supremo N° 034-2008-PCM actualizada por los Decretos Supremos N° 048-2010-PCM, N° 058-2011-PCM y N° 097-2021-PCM, que aprueba la Calificación de Organismos Públicos, el Instituto Geográfico Nacional es un organismo público ejecutor del Sector Defensa con personería jurídica de derecho público interno. Goza de autonomía técnica, administrativa y económica y constituye un pliegopresupuestal del Sector Defensa.

El Plan Operativo Institucional (POI) del Instituto Geográfico Nacional (IGN) correspondiente al AF-2022, se ha formulado en el marco del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2021-2025 ampliado; asimismo, se ha formulado según las disposiciones establecidas en la “Guía para el Planeamiento Institucional”, aprobada por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 0016-2019-CEPLAN/PCD, que aprueba los lineamientos, normas y procedimientos que orientan los planes institucionales de las entidades integrantes del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico (SINAPLAN).

El numeral 6.2 de la Guía de Planeamiento Institucional del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico– CEPLAN, señala que, para contar con el POI Anual, la entidad con base en el POI Multianual toma la programación del primer año para realizar el proceso de ajuste de acuerdo con la priorización establecida y la asignación del presupuesto total de la entidad; en ese sentido, el Pliego 332: IGN, ha realizado la consistencia del PIA – POI 2022.

El Plan Operativo Institucional (POI) del Instituto Geográfico Nacional (IGN) correspondiente al AF-2022, aprobado con la Resolución Jefatural N° 125-2021-IGN/GG/OPP, fue modificado mediante Resolución Jefatural N° 025-2022-IGN/GG/OPP, de fecha 03 de febrero de 2022, por la incorporación de la Actividad Operativa “Elaboración de la Cartografía Básica Oficial a escala 1:1 000 del ámbito territorial del Distrito de Mi Perú”.

Asimismo, mediante Resolución Jefatural N°057-2022-IGN/GG/OPP, de fecha 16 de marzo de 2022, se realizó la modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2022, versión 2, debido a la incorporación de recursos del saldo de balance y por requerimiento de las unidades usuarias de modificar sus actividades operativas e

incremento de nuevas actividades operativas.

2. DECLARACIÓN DE POLÍTICA INSTITUCIONAL

El Instituto Geográfico Nacional (IGN), en concordancia con la política del Sector Defensa, de las Políticas Nacionales y dentro de un marco de fortalecimiento institucional, declara como prioridades:

- a. Crecimiento de la producción y distribución de la información geoespacial fundamental en el Estado peruano.
- b. Fortalecimiento del Sistema Geodésico Oficial.
- c. Promoción de la educación e investigación en el campo de las ciencias geográfico – cartográficas.
- d. Fortalecimiento de la gestión institucional.
- e. Fortalecimiento de la presencia institucional en la Política Exterior del Sector Defensa.

Para lo cual declara los siguientes lineamientos que orientarán el desarrollo del Plan Estratégico Institucional:

- a. Promover el uso e intercambio de información geoespacial en concordancia a las necesidades de las entidades públicas y privadas que lo requieran para los fines del Desarrollo y la Defensa Nacional.
- b. Desarrollar mecanismos, instrumentos y alianzas interinstitucionales para la gestión de la información geoespacial en los tres niveles de gobierno.
- c. Facilitar el acceso a los distintos niveles de gobierno y población en general de la información de la Red Geodésica Oficial.
- d. Promover la educación y la investigación en el campo de las ciencias geográfico – cartográficas.
- e. Promover un proceso integral de modernización, reforma y actualización de la normatividad legal vigente relacionadas con los roles y competencias de la entidad.
- f. Promover la integridad y lucha contra la corrupción en la entidad.
- g. Mejorar la gestión de la calidad de bienes y servicios que se brinda a los usuarios.
- h. Participación institucional en la Política Exterior del Sector Defensa.

3. MISIÓN INSTITUCIONAL

Elaborar y actualizar la Cartografía Básica Oficial del Perú, proporcionando a las entidades públicas y privadas la cartografía que requieran para los fines de desarrollo y la Defensa Nacional

4. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (AEI) PRIORIZADAS

POROBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

OEI.01: Incrementar la información geoespacial fundamental en el Estado Peruano.

AEI.01.01: Información geoespacial fundamental a escala 1: 25 000 producida para el Estado peruano.

AEI.01.02: Información geoespacial fundamental a escala 1: 50 000 producida para el Estado peruano.

AEI.01.03: Información geoespacial fundamental a escala 1: 100 000 producida para el Estado peruano

OEI.02: Fortalecer el Sistema Geodésico Oficial en el país.

AEI.02.01: Red Peruana de Monitoreo Continuo con capacidad operativa para el Estado Peruano.

OEI.03: Promover la educación en el ámbito de las ciencias geográfico-cartográficas en el país.

AEI.03.01: Programas académicos orientados a la difusión y aplicación de las ciencias geográfico-cartográficas en el país.

OEI.04: Fortalecer la gestión institucional.

AEI.04.01: Modelo de Gestión Pública para Resultados implementado en el IGN

AEI.04.02: Cultura contra la corrupción integrada e implementada en el IGN

AEI.04.03: Planes y acciones implementados en cumplimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres.

OEI.05: Mejorar la participación del IGN en la Política Exterior del Sector Defensa.

AEI.05.01: Mecanismos internacionales implementados en el IGN

5. CUADRO N°1: ARTICULACIÓN DE AEI POR OEI

Prioridad	OEI		Prioridad	AEI		UO Responsable
	Código	Descripción		Código	Descripción	
1	OEI.01	Incrementar la Información Geoespacial Fundamental en el Estado Peruano.	1	AEI.01.01	Información geoespacial fundamental a escala 1:25 000 producida para el Estado peruano	DIG
			2	AEI.01.02	Información geoespacial fundamental a escala 1: 50000 producida para el Estado peruano	DIG
			3	AEI.01.03	Información geoespacial fundamental a escala 1:100 000 producida para el Estado peruano	DIG
2	OEI.02	Fortalecer el Sistema Geodésico Oficial en el país.	1	AEI.02.01	Red Peruana de Monitoreo Continuo con capacidad operativa para el Estado Peruano.	DIG
3	OEI.03	Promover la educación en el ámbito de las ciencias geográfico - cartográficas en el país.	1	AEI.03.01	Programas académicos orientados a la difusión y aplicación de las ciencias geográfico-cartográficas en el país.	ENGEO
4	OEI.04	Fortalecer la gestión institucional	1	AEI.04.01	Modelo de Gestión Pública para Resultados implementado en el IGN.	GG
			2	AEI.04.02	Cultura contra la corrupción integrada e implementada en el IGN.	GG
			3	AEI.04.03	Planes y acciones implementados en cumplimiento de la Gestión del Riesgo de Desastres.	GG/DIG
5	OEI.05	Participar en la Política Exterior del Sector Defensa.	1	AEI.05.01	Mecanismos internacionales implementados en el IGN.	GG/OPP

ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL POI MODIFICADO VERSIÓN 2. AF-2022

N° AO	Actividad Operativa	UUOO	INDICADOR	CANT	TOTAL S/
1	DESARROLLO DEL PLAN DE GENERACIÓN DE ORTOFOTOS DE LIMA METROPOLITANA	SDCE	Número de Ortofoto Generados	4	7,358.69
2	GENERACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE PROYECTOS TÉCNICOS PARA LA EXPEDICIÓN DE ANTÁRTICA	SDCE	Número de proyectos generados	1	9,600.00
3	ATENCIÓN A LOS REQUERIMIENTOS DE SERVICIOS CERTIFICACIONES DE PUNTOS GEODÉSICOS	SDCERT	Número de informes técnicos	4	215,546.30
4	GENERACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS SOBRE INFORMACIÓN GEOESPACIAL DEL IGN	SDNGC	Norma Técnica elaborada	1	68,395.70
5	MANTENIMIENTO DE LA REGPMOC	SDPG	Número de ERP con Mantenimiento realizado	44	241,768.90
6	MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CORRECCIÓN DIFERENCIAL VRS Y MULTIESTACIÓN	SDPG	Número de informes técnicos elaborados	4	940.00
7	ADMINISTRACION DEL CENTRO LOCAL DE PROCESAMIENTO SIRGAS PER	SDPG	Número de informes técnicos elaborados	4	177,528.00
8	ATENCIÓN A LOS REQUERIMIENTOS DE DATA GNSS DE LA REGPMOC	SDPG	Número de informes técnicos elaborados	4	431,938.30
9	EDICIÓN CARTOGRAFICA DE MAPAS TOPOGRAFICOS A ESCALA 1:25 000 DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	SD SIG	Número de mapas editados	149	232,842.70
10	EDICIÓN CARTOGRAFIA DE MAPAS TOPOGRAFICOS A ESCALA 1:50 000 DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA	SD SIG	Número de mapas editados	32	5,220.00
11	EDICIÓN CARTOGRAFIA DE MAPAS TOPOGRAFICOS A ESCALA 1:100 000 DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA	SD SIG	Número de mapas editados	6	-
12	RESTITUCIÓN FOTOGRAMETRICA DE MAPAS TOPOGRÁFICOS DEL DEPARTAMENTO DE LIMA A ESCALA 1:25 000 (PP0068)	SDFOTOG	Número de mapas restituidos	81	329,217.68
13	CLASIFICACIÓN DE CAMPO DE MAPAS TOPOGRÁFICOS DE LA CN DEL DEPARTAMENTO DE LIMA A ESCALA 1:25 000	SDGEOD	Número de mapas Clasificados	88	274,925.05
14	ESTABLECIMIENTO DE PUNTOS DE APOYO FOTOGRAMÉTRICO HORIZONTAL VERTICAL PARA LA ELABORACIÓN DE MAPAS TOPOGRÁFICOS A ESCALA 1:25 000 DEL DPTO DE ANCASH	SD GEOD	Número de puntos	60	52,945.00
15	ATENCIÓN A LOS REQUERIMIENTOS DE SERVICIOS GEODÉSICOS	SD GEOD	Número de informes técnicos	4	140,334.10
16	GENERACIÓN DEL NOMENCLATOR DIGITAL DEPARTAMENTAL A ESCALA 1:25 000 DE LOS DEPARTAMENTOS DE LA TACNA, MOQUEGUA, ICA Y LA ZONA DEL VRAEM	SDGEOG	Número de Nomenclátor generado	4	298.70
17	GESTIÓN DE LA BASE DE DATOS GEOESPACIAL DEL IGN	OEINFO	Número de Informes técnicos trimestrales	4	1,001.32
18	AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS	OEINFO	Numero de Informes técnicos trimestrales	4	36,084.00
19	GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE INFORMACION GEOESPACIAL FUNDAMENTAL DEL IGN	OEINFO	Número de informes técnicos trimestrales	4	101,911.20
20	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN: NTP/ISO 27001	OEINFO	Número de etapas implementadas	1	673,533.60
21	MANTENIMIENTO DEL HARDWARE Y SOFTWARE DEL IGN	OEINFO	Número de procesos implementados	4	148,830.60
22	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA ESCUELA CARTOGRÁFICA	ENGEO	Número de informes de gestión	3	30,151.83
23	GESTIÓN ACADÉMICA DEL IGN	ENGEO	Número de cursos impartidos	49	216,900.00

N° AO	Actividad Operativa	UUOO	INDICADOR	CANT	TOTAL S/
24	DIRECCIÓN INSTITUCIONAL DEL IGN	JEFATURA	Numero de Informes a la CGR	1	81,695.15
25	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL IGN	GERENCIA GENERAL	Número de Informes a la Jefatura	1	72,345.99
26	GESTIÓN DE TESORERIA	OTES	Numero de Informes Elaborados	4	49,893.98
27	GESTIÓN ECONÓMICA - FINANCIERA Y PRESUPUESTAL DEL IGN	OCONTA	Número de cierres realizados	4	159,325.14
28	ABASTECIMIENTO OPORTUNO DE BIENES Y SERVICIOS	OABAS	Numero de Informes Elaborados	4	135,711.93
29	COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS Y PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS DEL IGN	OCOM	Numero de Informes trimestrales	4	195,681.10
30	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL IGN	SSGG	Numero de Informes Trimestrales	4	519,861.05
31	MANTENIMIENTO DE LA OPERATIVIDAD DE LOS VEHICULOS DEL IGN	SSGG	Numero de Informes Trimestrales	4	96,533.00
32	GESTIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES PATRIMONIALES	OCPAT	Numero de Informes trimestrales	4	69,965.34
33	GESTIÓN DEL DESARROLLO DE PERSONAS	ORRHH	Numero de capacitaciones realizadas	10	30,000.00
34	ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL	ORRHH	Numero de informes elaborados	4	1,625.96
35	IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EL IGN	ORRHH	Numero de informes elaborados	4	6,073.95
36	GESTIÓN DEL ARCHIVO HISTÓRICO CARTOGRÁFICO	ORA	Número de Informes trimestrales	4	101,657.52
37	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO ARCHIVÍSTICO	ORA	Número de Informes trimestrales	4	69,580.00
38	GESTIÓN DE LA MAPOTECA Y MUSEO	ORA	Número de Informes trimestrales	4	-
39	PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN INSTITUCIONAL	ORRPP	Número de informes trimestrales	4	69,177.30
40	GESTIÓN PRESUPUESTAL DEL IGN	OPP	Número de actividades	4	60,285.25
41	GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE PLANEAMIENTO	OPP	Número de informes elaborados	4	106,846.25
42	GESTIÓN DE LA SECCIÓN DEL IPGH	OPP	Número de informes trimestrales	4	28,199.25
43	REALIZACIÓN DEL ASESORAMIENTO LEGAL A LAS UNIDADES ORGÁNICAS DEL IGN	OAJ	Número de informes elaborados	4	44,859.14
44	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DEL IGN	OSEG	Número de informes elaborados	4	4,593.64
45	GESTIÓN DEL SISTEMA DE INTEGRIDAD Y LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN	OINTEG	Número de informes elaborados	4	13,944.95
46	EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONTROL PROGRAMADOS Y NO PROGRAMADOS	OCI	Numero de tareas ejecutadas	32	118,127.45
47	ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA BÁSICA OFICIAL A ESCALA 1:1 000 DEL ÁMBITO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE MI PERÚ	SDFOTOG	Número de Informes	1	105,003.00
48	RESTITUCIÓN FOTOGRAMETRICA DE MAPAS TOPOGRÁFICOS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH A ESCALA 1:25 000	SDFOTOG	Número de mapas restituidos	96	139,901.00
49	IMPLEMENTACIÓN DEL CATÁLOGO DE OBJETOS (GDB) ESCALA 1:25 000	SDNGC	N° de informes	1	35,000.00
				TOTAL	5,713,159.00