



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú - IGP

Secretaría
General

Oficina de
Planeamiento y
Presupuesto



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - AÑO 2017 -



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

CONTENIDO TEMATICO

	PAG.
PRESENTACION.....	003
I. MARCO DE REFERENCIA	
1.1. Organización.....	004
1.2. Marco Legal.....	007
1.3. Alineamiento con el PESEM del Sector Ambiente 2017-2021.....	008
1.4. Misión Institucional.....	009
1.5. Acciones Estratégicas Institucionales.....	009
II. VINCULACIÓN DE LAS ACCIONES ESTRATÉGICAS DEL PEI A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA INSTITUCIÓN	
Cuadros del 06 al 09.....	011
III. VINCULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS CON LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL	
Cuadros de actividades por cada unidad orgánica.....	018
IV. REPORTES DE ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL POR META, CATEGORIA Y ESPECÍFICAS DE GASTOS SEGÚN FUENTES DE FINANCIAMIENTO	
Reportes de asignación presupuestal.....	067





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

PRESENTACION

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) es un organismo público descentralizado del Ministerio del Ambiente que fue creado con Decreto Legislativo N° 136 de fecha 12 de junio de 1981 y Ley N° 23230, cuya función primordial es la de estudiar todo los fenómenos relacionados con la estructura, condiciones físicas e historia evolutiva de la tierra.

El IGP cumple con un rol social, pues contribuimos a prevenir y mitigar fenómenos con gran potencial destructivo. Nuestras principales actividades son: La investigación Científica, la educación y la prestación de servicios en Geofísica Aplicada.

El accionar del IGP responde a las políticas nacionales establecidas en el Plan Bicentenario "El Perú hacia el 2021" alineados con la política nacional del ambiente, políticas de estado del acuerdo nacional y las políticas nacionales de obligatorio cumplimiento, así como Planes Estratégicos Sectoriales, es por ello que el Instituto Geofísico del Perú enmarcado en los lineamientos de políticas de estado antes indicados, a elaborado su Plan Estratégico Institucional (PEI) el mismo que consta de cuatro (04) Objetivos Estratégicos Institucionales:

1. Incrementar el conocimiento científico e información en el campo de la geofísica y ciencias afines en Entidades Públicas y Privadas.
2. Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD).
3. Promover el mayor y mejor el uso de la información científica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad.
4. Fortalecer el sistema de investigación científica y tecnológica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad.

La programación y formulación del Plan Operativo Institucional 2017 enmarcados en las Acciones Estratégicas de cada Objetivo, ha sido posible gracias a la participación activa de todas las Órganos, Unidades Orgánicas y Órganos desconcentrados de la entidad, las mismas que determinaron priorizar sus actividades, proyectos y metas que conforman la estructura programática del IGP en armonía con el presupuesto institucional de apertura aprobado con el monto de S/ 28'009,316 Soles, para el año fiscal 2017.

El presente documento de gestión busca en todo momento articular las acciones estratégicas del PEI con las actividades, tareas y su vinculación al presupuesto aprobado del IGP para el año fiscal 2017.

La eficiencia de los resultados esperados del presente POI está relacionada de manera directa con la coordinación efectiva entre los Órganos, Unidades Orgánicas y Órganos Desconcentrados de la entidad y el acceso al financiamiento de las diferentes actividades programadas, las mismas que redundaran en el logro de los objetivos estratégicos del PEI.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

I. MARCO DE REFERENCIA

1.1. ORGANIZACIÓN

El Instituto Geofísico del Perú, es un Organismo Público Descentralizado, adscrito al Ministerio del Ambiente, regido por el Decreto Legislativo N° 136, que tiene por finalidad realizar Investigación Científica, la enseñanza y la capacitación, la prestación de servicios y la realización de estudios y proyectos en las diversas áreas de la Geofísica.

La historia del Instituto Geofísico del Perú se remonta al año 1920, aproximadamente, fecha en que se crea el Observatorio Geofísico de Huancayo, departamento de Junín. Sin embargo es necesario considerar que el Instituto Geofísico pasó por tres etapas antes de constituirse como tal, en una primera etapa de 1922 – 1947, el observatorio magnético de Huancayo estuvo bajo la administración del Departamento de Magnetismo Terrestre de la Institución Carnegie de Washington, y en un segundo período, 1947 – 1962 funcionó bajo el nombre de Instituto Geofísico de Huancayo (IGH) siendo este un organismo autónomo del Gobierno del Perú. Finalmente en enero de 1962, en reemplazo de IGH surge el Instituto Geofísico del Perú (IGP) con el acuerdo de trasladar la sede ejecutiva de Huancayo a Lima.

El IGP como organismo público ejecutor adscrito al Ministerio del Ambiente, constituye Pliego Presupuestal N° 112, con una Unidad Ejecutora a su cargo.

La organización formal del IGP, es decir su estructura orgánica así como las funciones generales y específicas para cada una de sus Órganos y Unidades Orgánicas está contenida en su Reglamento de Organización y Funciones aprobado con Decreto Supremo N° 001-2015-MINAM, este reglamento de carácter administrativo ordena las funciones y actividades a cargo de la entidad, por lo que representa un documento técnico normativo de gestión institucional, y con la aprobación del nuevo ROF se procedió a actualizar los demás instrumentos de gestión de la entidad, entre ellos el Cuadro para Asignación de Personal Provisional (CAP Provisional), aprobado mediante Resolución Ministerial N° 191-2015-MINAM, publicado el 11.08.2015, el que sincera la necesidad de recurso humano del IGP para el desarrollo óptimo de sus funciones, pasando de las 106 plazas existentes a 326 plazas.

El Instituto Geofísico del Perú tiene las siguientes funciones:

- a. Promover, asesorar, coordinar, representar y organizar las acciones para el desarrollo de la Geofísica y sus aplicaciones.
- b. Ejecutar la política institucional, programas, planes y proyectos, sobre investigación científica e innovación tecnológica en geofísica y su interacción con la sociedad, que conduzcan al logro de sus objetivos y finalidad, así como evaluar los resultados y avances de su ejecución.
- c. Promover, organizar, desarrollar y coordinar la investigación científica e innovación tecnológica y otras acciones relacionadas con los campos de la geofísica: ciencias de la tierra sólida, ciencias del geo-espacio y astronomía, ciencias de la atmósfera e hidrosfera, otras ciencias y tecnologías afines, orientadas a ampliar el conocimiento científico, de manera individual y/o en forma articulada con instituciones públicas y privadas de ámbito nacional, regional, local e internacional en armonía con las políticas nacionales.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

- d. Estimar y evaluar los peligros o amenazas de naturaleza geofísica, mediante acciones y procedimientos para generar conocimiento y analizar la vulnerabilidad asociada, que permita la toma de decisiones para la gestión del riesgo de desastres.
- e. Asesorar al gobierno en los asuntos que le corresponda acorde a sus objetivos y fines en armonía con los planes y políticas de ciencia y tecnología: Nacionales, sectoriales, regionales y locales.
- f. Fomentar y promover la formación, capacitación, especialización y perfeccionamiento de alto nivel, de investigadores, profesionales y técnicos en geofísica de manera individual y/o coordinación con las universidades y otras instituciones de investigación.
- g. Desarrollar, perfeccionar e innovar equipos, infraestructura y otros recursos científicos y tecnológicos para garantizar la continuidad de sus investigaciones, así como asegure la recolección, registro, transmisión, conservación y respaldo de datos geofísicos.
- h. Observar, recopilar y registrar en forma permanente y continua los parámetros de peligros geofísicos, gestionar y cautelar los datos geofísicos registrados, incluyendo la información publicada en el país por otras instituciones.
- i. Constituir y mantener actualizado el registro y banco nacional de datos geofísicos (BNDG), que incluya la información, resultados y conclusiones de los planes, programas, proyectos y actividades desarrolladas en geofísica por la institución y por otras fuentes.
- j. Realizar gestión interinstitucional a nivel nacional e internacional que promuevan el desarrollo de la geofísica y sus aplicaciones, para adquirir y transmitir los conocimientos generados por la comunidad científica internacional mediante el estudio permanente de sus aportes.
- k. Implementar y mantener sistemas y estrategias que permitan el acceso, interpretación y la difusión de la información y del conocimiento científico obtenido para su correspondiente aplicación.
- l. Actuar como organismo competente para normar, evaluar y certificar los estudios sobre el ambiente geofísico y peligros asociados y calificar los estudios geofísicos que se realicen a nivel nacional con participación estatal
- m. Realizar estudios, prestar asesoramiento y brindar servicios, científicos y tecnológicos en geofísica.
- n. Representar al país ante los organismos científicos y técnicos nacionales e internacionales en asuntos, eventos y reuniones relacionadas con la geofísica, su desarrollo y aplicaciones.
- o. Celebrar e implementar convenios y/o contratos con personas naturales o jurídicas nacionales e internacionales, para el cumplimiento de sus fines y objetivos.
- p. Otras funciones que, para el cumplimiento de sus fines, la ley disponga.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

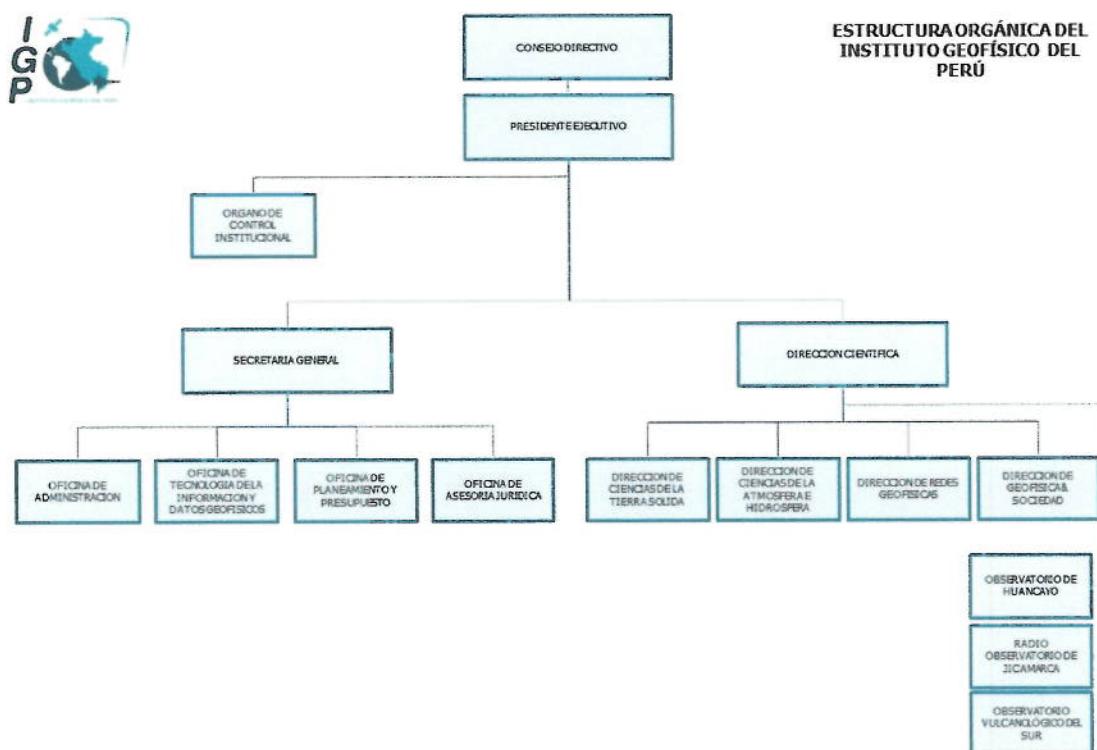
El Instituto Geofísico del Perú tiene la siguiente estructura orgánica:

- **ALTA DIRECCION**
Órgano de Alta Dirección
Consejo Directivo
 - **Presidencia ejecutiva**
Secretaría General
- **ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL**
Órgano de Control Institucional
- **ORGANO DE ADMINISTRACION INTERNA**
Órgano de Asesoramiento
 - Oficina de Asesoría Jurídica
 - Oficina de Planeamiento y Presupuesto**Órganos de apoyo**
 - Oficina de Administración
 - Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos
- **ORGANOS DE LINEA**
Dirección Científica
 - Sub Dirección de Ciencias de la Tierra Sólida
 - Sub Dirección de Ciencias de la Atmósfera e Hidrosfera
 - Sub Dirección de redes Geofísicas
 - Sub Dirección de Geofísica & Sociedad
- **ORGANOS DESCONCENTRADOS**
Observatorio de Huancayo
Radio Observatorio de Jicamarca
Observatorio Volcanológico del Sur





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

1.2. MARCO LEGAL

- Constitución Política del Perú
- Decreto Legislativo N° 136, Ley de Creación del Instituto Geofísico del Perú
- Decreto Supremo N° 001-2015-MINAM; Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Instituto Geofísico del Perú.
- Ley N° 30518, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2017, de fecha 02 de diciembre del 2016.
- Resolución de Presidencia N° 265-IGP/2016, que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2017 – 2019, del Instituto Geofísico del Perú, de fecha 20 de diciembre del 2016.
- Resolución Ministerial N° 385-2016-MINAM, del 13 de diciembre del 2016 que aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) del Sector Ambiental 2017 – 2021.
- Directiva N° 01-2014-CEPLAN, "Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico – Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico" y modificatorias, al 01 de agosto del 2016.
- Decreto Supremo N° 027-2007-PCM, que define y establece las políticas nacionales de obligatorio cumplimiento para las entidades del gobierno nacional.



1.3. ALINEAMIENTO CON EL PLAN SECTORIAL MULTIANUAL DEL SECTOR AMBIENTAL (PESEM 2017-2021).

El Plan Operativo Institucional se encuentra articulado al Plan Estratégico Institucional 2017-2019 del Instituto Geofísico del Perú, y esto a su vez se encuentra articulado directamente el PESEM del Sector Ambiental 2017-2021 enmarcado dentro de los dos de los componentes del modelo conceptual del Sector Ambiental: Ecosistemas y Gobernanza Ambiental, como podemos observar en el siguiente cuadro:

Cuadro N°01: Articulación del PEI del IGP 2017-2019 con el PESEM del Sector Ambiental 2017-2021

Objetivo Estratégico Sectorial			Acción Estratégica Sectorial			Objetivo Estratégico Institucional					
Objetivo Estratégico Sectorial	Indicador	Línea base	Objetivo Estratégica Sectorial	Indicador	Línea base	Tipo de Articulación	Objetivo Estratégico Institucional	Indicador	Línea base	Línea Meta	
OES 2: Promover la sostenibilidad en el uso de la diversidad biológica y servicios ecosistémicos como activos de desarrollo del país.	Porcentaje del territorio nacional bajo alguna modalidad de conservación.	18% (PP 0144, 2015)	AES 2.2: Incrementar las acciones de prevención, control, vigilancia, fiscalización, investigación, oportunas para evitar la degradación de la biodiversidad biológica.	Porcentaje de territorio nacional con acciones de conservación y sostenible.		OEI 1: Incrementar el conocimiento científico e información en el campo de la geofísica y ciencias afines en Publicadas Entidades Públicas y Privadas.				30	38
OES 3: Fortalecer la capacidad de adaptación y respuesta de la población, agencias económicas y el Estado ante los efectos adversos del cambio climático, eventos geológicos y glaciológicos.	Porcentaje de reducción de pérdidas y daños en las poblaciones, medios de vida y ecosistemas ante la ocurrencia de eventos de origen climático, geológicos y glaciológico.	N.D	AES 2.3: Recuperar y restaurar ecosistemas, especies y servicios ecosistémicos degradados.	Porcentaje del territorio nacional degradado con acciones de descontaminación, recuperación y/o restauración implementadas.		Causalidad	OEI 4: Fortalecer el sistema de investigación científica y tecnológica en geofísica y ciencias afines de beneficio de la Sociedad.			33	36
OES 5: Fortalecer la conciencia, cultura y gobernanza ambiental.	Porcentaje de entidades del Sistema Nacional de Gestión Ambiental que implementan la Política Nacional del Ambiente y los instrumentos de gestión ambiental.	N.D	AES 3.1: Vigilar los ambientes naturales mediante el monitoreo de parámetros hidrológicos, geológicos, glaciológicos.	Porcentaje de territorio nacional que dispone de información oportuna y de calidad para la gestión de riesgos climáticos, geológicos y glaciológicos.		Causalidad	OEI 2: Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para estaciones implementadas.			38%	100%
			AES 3.2: Promover la incorporación del enfoque de adaptación ante el cambio climático y gestión de riesgos en la planificación, implementación y monitoreo de planes, programas y proyectos públicos, público-privados y privados.	Porcentaje de incremento de la inversión pública en gestión de riesgos climáticos, geológicos y glaciológicos.			Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAIGERD).				
			AES 5.1: Promover la participación activa de las empresas, instituciones públicas, sociedad civil y ciudadanos en el ejercicio de la gestión ambiental.	Porcentaje de instancias y mecanismos de participación ambiental operativos.		Causalidad	OEI 3: Promover e impulsar la información científica y científicas en geofísica y ciencias indexadas en beneficio de la sociedad.				
			AES 5.2: Promover buenas prácticas ambientales	Porcentaje de hogares, entidades públicas y privadas con buenas prácticas ambientales.							





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

1.4 Misión Institucional

"Desarrollar investigación científica y tecnológica en geofísica y ciencias afines para el bienestar de la sociedad de manera eficiente y eficaz".

1.5 Acciones Estratégicas Institucionales

Para alcanzar los Objetivos Estratégicos del PEI 2017-2019 del IGP se han establecido Diecisésis (16) Acciones Estratégicas Institucionales, las cuales reflejan en la cadena de valor los bienes y servicios que deberán proveerse para permitir alcanzar los Objetivos Estratégicos Sectoriales aprobados en el PESEM del Sector Ambiental, estas son:

Cuadro N°02: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 01

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 01	N°	ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES
<p>OEI1: Incrementar el conocimiento Científico e información en el campo de la geofísica y ciencias afines en Entidades Pública y Privadas.</p>	1.1	Estudios Integrales en geofísica y ciencias afines de manera oportuna para las instituciones públicas, privadas y para la comunidad científica en General.
	1.2	Estudios del impacto de la geofísica y ciencias afines en el estado de los ecosistemas de manera especializada para los gestores de la conservación y restauración de ecosistemas.
	1.3	Investigación en desarrollo Tecnológico e innovación en materia geofísica de manera continua para la comunidad científica.
	1.4	Investigación aplicada en Gestión del Riesgo de Desastres de manera oportuna para los integrantes del SINAGERD.

Cuadro N°03: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 02

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 02	N°	ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES
<p>OEI2: Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos en el desarrollo de la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD).</p>	2.1	Estudios para el pronóstico del Fenómeno El Niño de manera oportuna para el SINAGERD.
	2.2	Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD.
	2.3	Sistema de monitoreo de volcanes integrado en tiempo real para el SINAGERD.
	2.4	Servicios técnicos especializados en geofísica y ciencias afines para la sociedad.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto**Cuadro N°04: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 03**

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 03	Nº	ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES
OEI3: Promover el mayor y mejor el uso de la información científica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad.	3.1	Banco Nacional de Datos Geofísicos disponible para la comunidad científica.
	3.2	Información científica en un lenguaje amigable a disposición de la Sociedad en general.
	3.3	Capacidades para la transferencia de información sobre fenómenos geofísicos relacionados a la GRD de manera oportuna para el SINAGERD.
	3.4	Soporte a los procesos productivos contextualizados territorialmente para los actores económicos.

Cuadro N°05: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 04

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 04	Nº	ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES
OEI4: Fortalecer el Sistema de investigación científica y tecnológica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad.	4.1	Proyectos de investigación financiados mediante fondos concursables implementados para la comunidad científica.
	4.2	Fortalecimiento de capacidades científicas en geofísica de manera especializada dirigido a investigadores nacionales e internacionales.
	4.3	Proyectos de investigación en el marco de la cooperación interinstitucional desarrollados, a disposición de la comunidad científica y la sociedad.
	4.4	Personal Científico Especializado que desarrolla proyectos y/o estudios de investigación Científica en beneficio de la Sociedad.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

II. VINCULACIÓN DE LAS ACCIONES ESTRATÉGICAS DEL PEI A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA INSTITUCIÓN.

Tomando como referencia la priorización de la Ruta Estratégica establecida en el PEI, se estructura la vinculación de las acciones estratégicas a las actividades y proyectos de los órganos y unidades orgánicas del IGP, detallados en los siguientes cuadros:

Cuadro N°06: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 02

N°	CATEGORIA	INDICADOR	META FÍSICA	UNIDADES RESPONSABLES
2.1	Estudios para el pronóstico del Fenómeno El Niño de manera oportuna para el SINAGERD.	Numero de informes Técnicos sobre pronóstico del fenómeno El Niño entregados de manera oportuna al SINAGERD.	12	
2.1.1	GENERACIÓN DE MODELOS DE PRONÓSTICO PARA EL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO "EL NIÑO"	Información de avance de investigación científica	10	SCAH
2.1.2	ESTUDIOS Y MODELADO DEL FENÓMENO EL NIÑO, VARIABILIDAD DECADAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
2.2	Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD.	Porcentaje de Estaciones Geofísicas implementadas.	54%	
2.2.1	MONITOREO SÍSMICO Y ANÁLISIS DE DEFORMACIÓN CORTICAL EN EL SISTEMA DE FALLAS DEL VALLE DEL COLCA - AREQUIPA Y HUAYTAPALLANA Y AYACUCHO	Nº de informes técnicos emitidos	2	SCTS-USI
2.2.2	OPERATIVIDAD DEL CENTRO NACIONAL DE MONITOREO SÍSMICO ACCELEROMÉTRICO (CENSIS)	Nº de informes técnicos emitidos	12	SCTS-USI
2.2.3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SISMICA NACIONAL (RSN)	Nº de Estaciones Mantenidas	353	SRG
2.2.4	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED ACCELEROMETRICA NACIONAL (RAN)	Nº de Estaciones Mantenidas	915	SRG
2.2.5	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SISMICAS DE VOLCANES DEL SUR	Nº de Estaciones Mantenidas	36	SRG
2.2.6	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SISMICAS TEMPORALES	Nº de Estaciones Mantenidas	246	SRG
2.2.7	OPERACIONES LOGISTICAS	Nº de informes técnicos emitidos	12	SRG

...continúa





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

12

...vienen

Cuadro N°06: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 02

N°	CATEGORIA	INDICADOR	META FÍSICA	UNIDADES RESPONSABLES
2.3	Sistema de monitoreo de volcanes integrado en tiempo real para el SINAGERD.	Porcentaje de volcanes activos con sistemas de monitoreo en tiempo real implementados.	57%	
2.3.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SISMICAS DE VOLCANES DEL SUR	Nº de Estaciones Mantenidas	36	SRG
2.3.2	OPERACIÓN Y MONITOREO DEL ARRAY SISMICO EN LOS VOLCANES	Nº de Estaciones Mantenidas	3	SRG
2.3.3	VIGILANCIA GEOFÍSICA DE VOLCANES	Nº de Reportes Generados	72	OVS
2.3.4	GENERACIÓN DE CATALOGOS DE ACTIVIDAD SISMO-VOLCANICA	Nº de Catálogos Generados	4	OVS
2.3.5	GENERACIÓN DE MAPAS DE ACTIVIDAD SISMO-VOLCANICA	Nº de Mapas Generados	8	OVS
2.3.6	ESTUDIO DE POTENCIAL ESPONTANEO DE VOLCANES	Nº de Perfiles Elaborados	3	OVS
2.3.7	REPORTE TÉCNICO ANUAL DE LOS VOLCANES: MISTI, UBINAS, SABANCAYA, TICSANI	Nro de Reportes Impresos	1000	OVS
2.3.8	TALLER TÉCNICO CIENTÍFICO	Nro de Talleres Realizados	7	OVS
2.3.9	PRESENTACIÓN EN CONGRESO	Nro. de Presentaciones	2	OVS
2.4	Servicios técnicos especializados en geofísica y ciencias afines para la sociedad.	Numero de Laboratorios Geofísicos especializados implementados para la sociedad.	0	
2.4.1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL LABORATORIO NACIONAL DE INSTRUMENTACION GEOFÍSICA	Nº de informes técnicos emitidos	1	SRG
2.4	Servicios técnicos especializados en geofísica y ciencias afines para la sociedad.	Numero de Observatorios Geofísicos especializados implementados para la sociedad.	4	
2.4.2	CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE MONITOREO VOLCÁNICO	M2 del Centro de monitoreo volcánico construido e implementado	1939	OVS
2.4.3	ACONDICIONAMIENTO DEL RADIO TELESCOPIO DE SICAYA EN HUANCAYO	Nº de equipos instalados	1	OH
2.4.4	OPERACIÓN DEL OBSERVATORIO DE HUANCAYO Y DE LA SEDE DE SICAYA	Nº de informes emitidos	2	OH
2.4.5	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL OBSERVATORIO DE HUANCAYO Y DE LA SEDE DE SICAYA	Nº de informes emitidos	12	OH





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

Cuadro N°07: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 04

Nº	CATEGORIA	INDICADOR	META FÍSICA	UNIDADES RESPONSABLES
4.4	Personal Científico Especializado que desarrolla proyectos y/o estudios de investigación Científica en beneficio de la Sociedad.	Número de Personal Científico que desarrolla investigación científica en el IGP.	16	
4.4.1	<i>GENERACIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA DE LA COSTA CENTRAL PERUANA</i>	Nº de informes emitidos	9	ROJ
4.4.2	<i>SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE HUAYCOS-FASE II</i>	Nº de informes emitidos	12	ROJ
4.4.3	<i>MONITOREO DE VOLCANES USANDO SANTS</i>	Nº de informes emitidos	0	ROJ

Cuadro N°08: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 01

Nº	CATEGORIA	INDICADOR	META FÍSICA	UNIDADES RESPONSABLES
1.1	Estudios Integrales en geofísica y ciencias afines de manera oportuna para las instituciones públicas, privadas y para la comunidad científica en General.	Numero de estudios integrales realizados en el campo de la geofísica y afines Publicadas e Indexadas.	34	
1.1.1	<i>OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO DE MICROFÍSICA ATMOSFÉRICA Y RADIACIÓN (LAMAR)</i>	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
1.1.2	<i>ESTUDIOS Y MODELADO DE LA FÍSICA DEL CICLO HIDROLÓGICO Y BALANCE ENERGÉTICO EN LOS ANDES</i>	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
1.1.3	<i>ESTUDIOS Y MODELADO DE EXTREMOS HIDROCLIMÁTICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZÓNICA</i>	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
1.1.4	<i>ESTUDIOS Y MODELADO DE LA INTERACCIÓN CLIMA-SUELO-BIÓSFERA</i>	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
1.1.5	<i>ESTUDIOS Y MODELADO DE LA OCEANOGRAFÍA Y EL AMBIENTE MARINO FÍSICO/BIOGEOQUÍMICO FRENTE A PERÚ</i>	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
1.1.6	<i>OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO DE DINÁMICA DE FLUIDOS GEOFÍSICOS COMPUTACIONAL</i>	Información de cantidad de usuarios CLUSTER	2	SCAH
1.1.7	<i>COORDINACIÓN CIENTÍFICA/ADMINISTRATIVA</i>	Información de contribución científica	1	SCAH
1.1.8	<i>MONITOREO DE LA DINAMICA DE LA CORTEZA TERRESTRE A NIVEL NACIONAL</i>	Nº de Estaciones Mantenidas	337	SRG
1.2	Estudios del impacto de la geofísica y ciencias afines en el estado de los ecosistemas de manera especializada para los gestores de la conservación y restauración de ecosistemas.	Porcentaje de estudios especializados orientados a la conservación y restauración de ecosistemas desarrollados.	4%	
1.2.1	<i>IDENTIFICACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS</i>	Informe técnico	1	GSO

...continúa





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

...vienen

Cuadro N°08: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 01

Nº	CATEGORIA	INDICADOR	META FÍSICA	UNIDADES RESPONSABLES
1.3	Investigación en desarrollo Tecnológico e innovación en materia geofísica de manera continua para la comunidad científica.	Número de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación culminados.	1	
1.3.1	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA USANDO EL RADAR PRINCIPAL DEL ROJ.	Nº de informes emitidos	12	ROJ
1.3.2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS RADARES IONOSFÉRICOS Y ATMÓSFERICOS DEL IGP	Nº de informes emitidos	20	ROJ
1.3.3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE IONOSONDAS Y RADARES HF DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	Nº de informes emitidos	34	ROJ
1.3.4	ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE BASE DE DATOS DEL ROJ	Nº de equipo mantenido	26	ROJ
1.3.5	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED LISN	Nº de informes emitidos	0	ROJ
1.3.6	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE INTERFERÓMETROS FABRY-PEROT Y CÁMARAS ALL-SKY EN EL PERÚ	Nº de informes emitidos	19	ROJ
1.3.7	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOMAGNÉTICA NACIONAL	Nº de informes emitidos	37	ROJ
1.3.8	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RADAR UHF PERFILADOR DE VIENTOS	Nº de informes emitidos	12	ROJ
1.3.9	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN PARA INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS	Nº de informes emitidos	13	ROJ
1.3.10	SISTEMA DE ADQUISICIÓN JARS 2.0	Nº de informes emitidos	12	ROJ
1.3.11	MONITOREO DE LA TROPÓSFERA CON ALTA RESOLUCIÓN	Nº de informes emitidos	0	ROJ
1.3.12	DESARROLLO DE SISTEMA DE MEDICIÓN TEC BASADO EN UN BEACON PARA NANO-SATELITES	Nº de informes emitidos	28	ROJ
1.3.13	DESARROLLO DE UN SISTEMA SAR PARA MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS	Nº de informes técnicos emitidos	2	ROJ
1.4	Investigación aplicada en Gestión del Riesgo de Desastres de manera oportuna para los integrantes del SINAGERD.	Porcentaje de Gobiernos Locales cuentan con estudios de evaluación de peligro geofísico desarrollados.	66%	
1.4.1	CATÁLOGO SÍSMICO DE HIPOCENTROS DEL PERÚ. PERÍODO 2015	Nº de informes técnicos emitidos	3	SCTS-USI
1.4.2	EVALUACIÓN DE RIESGO SÍSMICO POR FRAGILIDAD EN LA CIUDAD DE HUARAL	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-USI



...continúa



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

...vienen

Cuadro N°08: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 01

Nº	CATEGORIA	INDICADOR	META FÍSICA	UNIDADES RESPONSABLES
1.4	Investigación aplicada en Gestión del Riesgo de Desastres de manera oportuna para los integrantes del SINAGERD.	Porcentaje de Gobiernos Locales cuentan con estudios de evaluación de peligro geofísico desarrollados.	66%	
1.4.3	EVALUACIÓN DE RIESGO SÍSMICO POR FRAGILIDAD EN LA CIUDAD DE CHANCAY	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-USI
1.4.4	MODELADO NUMÉRICO DE ESCENARIOS SÍSMICOS GENERADORES DE TSUNAMI PARA EL DISTRITO DE CHORRILLOS	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-USI
1.4.5	MODELADO NUMÉRICO DE ROTURA DE PRESA DE TIERRA Y ESTIMACIÓN DEL PELIGRO DE INUNDACIÓN EN PRESA YURACMAYO - LIMA	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-USI
1.4.6	ESTUDIO DE LA ANISOTROPIA DEL MANTO SUPERIOR EN EL NORTE DEL PERÚ, A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LA DIVISIÓN DE ONDAS DE CORTE SKS	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-USI
1.4.7	EVALUACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE TACNA	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-UING
1.4.8	CARACTERIZACIÓN GEODINÁMICA DE LOS DEPOSITOS DE AVALANCHA DE ESCOMBROS ENTRE CHASQUITAMBO Y CONOCOCHA (ANCASH)	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-UGE
1.4.9	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA, GEOTÉCNICA Y MONITOREO CON GPS DIFERENCIAL DEL DESLIZAMIENTO DEL TIPO ROTACIONAL EN EL DISTRITO DE CUENCA, PROVINCIA HUACAVELICA, REGIÓN HUACAVELICA	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-UGE
1.4.10	DIGITALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA CARTA GRAVIMÉTRICA NACIONAL	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-UGE
1.4.11	ZONIFICACIÓN SÍSMICA- GEOFÍSICA DE LAS ÁREAS URBANAS DE LAS CIUDADES UBICADAS EN ZONAS COSTERAS DE LOS DEPARTAMENTOS DE TACNA Y MOQUEGUA	Nº de informes técnicos emitidos	8	SCTS-UING
1.4.12	EVALUACIÓN GEODINÁMICA-GEOTÉCNICA DE TACNA, CIUDAD NUEVA, BOCA DEL RIO, ITE, ILO, PAMPA INALAMBRICA, MOQUEGUA Y TARATA	Nº de informes técnicos emitidos	8	SCTS-UGE
1.4.13	ESTUDIO DE LA DEFORMACIÓN CORTICAL Y DEL CICLO SÍSMICO UTILIZANDO DATOS GEODÉSICOS EN LAS REGIONES CENTRO Y NORTE DEL PERÚ	Nº de informes técnicos emitidos	1	SCTS-UGE





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

Cuadro N°09: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 03

Nº	CATEGORIA	INDICADOR	META FÍSICA	UNIDADES RESPONSABLES
3.1	Banco Nacional de Datos Geofísicos disponible para la comunidad científica.	Porcentaje de almacenamiento del BNDG incrementado.	10%	
3.1.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS GEOFÍSICOS	Nº de sistemas Mantenidas	22	SRG
3.1.2	MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA DEL BNDG	Nº de informes técnicos emitidos	20	OTIDG
3.1.3	MEJORAMIENTO EN EL SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE DATOS DEL BNDG	Nº de informes técnicos emitidos	4	OTIDG
3.1.4	MEJORAMIENTO DEL SERVIDOR DE MAPAS GEOREFERENCIADOS	Nº de informes técnicos emitidos	4	OTIDG
3.1.5	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE CARTOGRAFÍA WEB (CARTARO)	Nº de informes técnicos emitidos	12	OTIDG
3.2	Información científica en un lenguaje amigable a disposición de la Sociedad en general.	Número de nuevas Publicaciones no Indexadas disponibles.	20	
3.2.1	IDENTIFICACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	Informe técnico	1	GSO
3.2.2	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMOS, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI	Boletines	6	GSO
3.2.3	COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN ACTIVIDADES IGP	Notas de prensa	550	GSO
3.2.4	REDACCIÓN, DISEÑO E IMPRESIÓN DE MATERIAL DE DIFUSIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA	Impresiones	24	GSO
3.2.5	MONITOREO DE LA ACTIVIDAD SOLAR CON LOS INSTRUMENTOS EN LA ESTACIÓN SOLAR DE ICA	Nº de reporte de datos emitidos	200	OH
3.2.6	PUBLICACION DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS CON COLABORACIÓN INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN ASTRONÓMICA.	Nº de artículo científico publicado	2	OH
3.2.7	OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS CON EL TELESCOPIO UNI (OAUNI).	Nº de reporte de datos emitidos	35	OH
3.3	Capacidades para la transferencia de información sobre fenómenos geofísicos relacionados a la GRD de manera oportuna para el SINAGERD.	Porcentaje de miembros del SINAGERD capacitados por el IGP temas relacionados a la GRD.	100%	
3.3.1	PRESENTACIONES DEL PLANETARIO NACIONAL	Número de presentaciones	435	GSO
3.3.2	DIFUSIÓN DEL PLANETARIO NACIONAL	Eventos	19	GSO
3.3.3	SERVICIO DE BIBLIOTECA	Atención al público	240	GSO
3.3.4	CONTROL DE LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIOS CLIMÁTICO	Borrador de tesis	132	GSO



...continúa



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

...vienen

Cuadro N°09: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 03

Nº	CATEGORIA	INDICADOR	META FÍSICA	UNIDADES RESPONSABLES
3.3	Capacidades para la transferencia de información sobre fenómenos geofísicos relacionados a la GRD de manera oportuna para el SINAGERD.	Porcentaje de miembros del SINAGERD capacitados por el IGP temas relacionados a la GRD.	100%	
3.3.5	ORGANIZACIÓN Y COORGANIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICO CIENTÍFICOS	Eventos	16	GSO
3.3.6	GESTIÓN Y ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS DE GOBIERNO ELECTRÓNICO	Nº de informes técnicos emitidos	6	OTIDG
3.3.7	ELABORACIÓN DE PROCESOS MODELADOS DE LAS ACTIVIDADES Y SERVICIOS QUE BRINDA LA OTIDG ASICO MO GESTIÓN DE DICHAS ACTIVIDADES.	Nº de procesos modelados realizados	24	OTIDG
3.3.8	OPERACIÓN DE TI EN EL OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR	Nº de informes técnicos emitidos	12	OTIDG
3.3.9	OPERACIÓN DE TI EN EL OBSERVATORIO DE HUANCAYO	Nº de informes técnicos emitidos	12	OTIDG
3.3.10	MANTENIMIENTO DE LOS MÓDULOS Y APlicATIVOS WEB DESARROLLADOS MANTENIMIENTO DE LOS MÓDULOS Y APlicATIVOS WEB DESARROLLADOS	Nº de modulos y aplicativos Web con mantenimiento	12	OTIDG
3.3.11	ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVIDORES Y DE LAS BASE DE DATOS INSTITUCIONALES	Nº de servidores y base de datos administrados	12	OTIDG
3.3.12	IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIO WEB DE ACCESO A DATOS Y DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	Servicio Web de acceso a datos y de GRD implementados	4	OTIDG
3.3.13	DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE INSTITUCIONALES	Nº de proyectos de software desarrollados	8	OTIDG
3.3.14	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	Nº de informes técnicos emitidos	16	OTIDG
3.3.15	GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	Nº de informes técnicos emitidos	16	OTIDG





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

III. VINCULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS CON LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL

El monto asignado y aprobado para el financiamiento del Plan Operativo 2017 del IGP, es S/ 28'009,316 Soles, a toda fuente de Financiamiento y Genérica de Gasto, como se puede observar cuadro siguiente:

CUADRO N°10: Proyecto PIA-2017 por toda Fuente de Financiamiento y Genérica de Gasto

FUENTE DE FINANCIAMIENTO / GENERICA DE GASTO	ASIGNACIÓN (OFICIO CIRCULAR Nº005-2016-EF/50.03)	DEMANDA ADICIONAL APROBADA	PIA 2017
1. RECURSOS ORDINARIOS	23,702,000	3,305,900	27,007,900
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	4,622,000		4,622,000
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	1,517,000		1,517,000
2.3 BIENES Y SERVICIOS	12,348,000		12,348,000
2.5 OTROS GASTOS	147,000		147,000
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	5,068,000	3,305,900	8,373,900
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADO	300,000	0	300,000
2.3 BIENES Y SERVICIOS	300,000		300,000
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIA	701,416	0	701,416
2.3 BIENES Y SERVICIOS	691,416		691,416
2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	10,000		10,000
TOTAL PLIEGO 112: INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ	24,703,416	3,305,900	28,009,316

Asimismo, se detallan las actividades por cada unidad orgánica y cronograma de ejecución en la siguiente página.





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL DEL INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ PARA EL AÑO 2017



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



3.1 PRESIDENCIA EJECUTIVA





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable PRESIDENCIA EJECUTIVA

Año 2017

Órgano / Unidad responsable PRESIDENCIA EJECUTIVA

Año 2017

PEI	Acciones Estratégicas Institucionales	DESCRIPCIÓN		Indicador	(Nombre del indicador del Objetivo Estratégico)	Unidad de medida	(Unidad de medida del indicador del objetivo estratégico)	Meta
		Código	Objetivo Estratégicos 1.2.3.4					
	B1	Código	AE-B-01: Fortalecer relaciones de cooperación con Entidades Públicas y con entidades científicas nacionales e internacionales	Indicador	Número de convenios de cooperación para investigación científica suscritos	CONVENIOS	Unidad de medida*	4
		Acción	Categoría presupuestal	Indicador*	Indicador*	Unidad de medida*	Unidad de medida del indicador del Programa Presupuestal	Meta*
			ACCIONES CENTRALES		(Nombre del programa presupuestal de ser el caso)	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Nombre del Programa Presupuestal - año)	(Meta del Programa Presupuestal - año)
		Producto/Proyecto	Nombre del producto o proyecto, se menciona cuándo se ha seleccionado un producto de un programa presupuestado o un proyecto de inversión pública invertido	Indicador	Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas	
		Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Dic.
	B1.1.1	REPRESENTAR AL IGP EN REUNIONES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL	Nº de reuniones asistidas	Informe	Física	PE	1	12
	B1.1.2	SUSCRIBIR RESOLUCIONES DE PRESIDENCIA DE ACUERDO A SU COMPETENCIA	Nº de resoluciones de presidencia suscritas	Resolución	Física	PE	18,185.00	18,185.00
	B1.1.3	EVALUAR Y SUSCRIBIR LOS CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES PÚBLICOS Y PRIVADAS	Nº de convenios suscritos	Convenio	Física	PE	18,185.00	18,185.00
	B1.1.4	COORDINACIÓN PERMANENTE ENTRE LOS ÓRGANOS DE LÍNEA, ÓRGANOS DE APoyo Y ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO DEL IGP.	Nº de reuniones realizadas	Actas	Física	PE	100.00	100.00
	B1.1.5	EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS Y METAS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA E INSTITUCIONAL	Nº de evaluaciones realizadas	informe	Física	PE	100.00	100.00
	B1.1.6	DESARROLLAR REUNIONES CON EL DIRECTORIO DEL IGP	Nº de reuniones realizadas	Actas	Física	PE	11,000.00	11,000.00

S/ 559,925.00



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



3.2 SECRETARIA GENERAL





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		SECRETARIA GENERAL		Año		2017																		
PEI	Objetivo Estratégico Institucional	Código		Descripción		Indicador		Unidad de medida		Metas		(Nombre del indicador del Objetivo Estratégico)				(Incluir de medida del indicador del objetivo estrategico)								
		01.02.03.04		Objetivos Estratégicos 1,2,3,4		(Nombre del indicador del Objetivo Estratégico)		Unidad de medida		(Meta con objetivo estratégico - si/01)		(Nombre del indicador del Objetivo Estratégico)				(Meta con objetivo estratégico - si/01)								
		B3			AE-B-03: Implementar un sistema de Gestión de Calidad /ISO9001 certificado en los procesos del ISP.				Número de procesos certificados con Normas ISO	PROCESOS CERTIFICADOS	6													
					Categoría presupuestal				Indicador*	Unidad de medida*														
					ACCIONES CENTRALES				(Nombre del programa presupuestado de ser el caso)	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)														
					Producto/Proyecto				Indicador	Meta														
					Dirección del proyecto, se lleva solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestado o un proyecto de inversión pública involucrado				(Nombre del indicador)	(valor de meta)														
		Código de actividad operativa	Actividad operativa		Indicador	Indicador	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Metas anual	
		B3.1.1	SUPERVISIÓN A LAS OFICINAS DE ASSESSORAMIENTO Y APOYO DEL ISP PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS PREVISTAS EN EL POI.		Nº de reuniones realizadas	Actas	SG	Física	Valor de referencia (Si)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	SI.	
		B3.1.2	REALIZAR SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS DERIVADOS POR LA PRESIDENCIA EJECUTIVA Y PROPONER AL FERIAVITAS DE RESPUESTA		Nº de formatos digitales de seguimiento de documentos debidamente llenado	Reporte	SG	Valor de referencia (Si)	500	500	\$/	500	\$/	500	\$/	500	\$/	500	\$/	500	\$/	500	6,000	SI.
		B3.1.3	MONITOREO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO		Nº de reuniones realizadas	Informe	SG	Valor de referencia (Si)															1	2
		B3.1.4	MONITOREO, SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES FORMULADAS POR EL ORGÁNICO DE CONTROL INSTITUCIONAL		Nº de formatos digitales de monitoreo, seguimiento e implementación debidamente llenado	Informe	SG	Valor de referencia (Si)															SI.	
		B3.1.5	SUPERVISIÓN AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN INSTITUCIONAL ANTICORRUPCIÓN.		Nº de formatos digitales de seguimiento de documentos debidamente llenado	Informe	SG	Valor de referencia (Si)															1	2
		B3.1.6	PROPIUESTA DEL PLAN INSTITUCIONAL ANTICORRUPCIÓN 2017 - 2018		Proyecto de Plan Institucional Anticorrupción presentado	Documento	SG	Valor de referencia (Si)															1	1
		B3.1.7	SUPERVISIÓN A LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO		Nº de reuniones realizadas	Actas	SG	Valor de referencia (Si)															4	SI.
		B3.1.8	REVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA DIRECTIVA ADMINISTRACIÓN DEL ARCHIVO CENTRAL DEL ISP (ADMINISTRACIÓN DIGITALIZACIÓN, SEGURIDAD, ENTRE OTROS.)		Nº de informes de implementación de la Directiva emitidas	Informe	SG	Valor de referencia (Si)															3	SI.
		B3.1.9	REPORTE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS EN MATERIA DE CONTINUIDAD OPERATIVA		Nº de formatos digitales de cumplimiento de tareas de continuidad operativa	Informe	SG	Valor de referencia (Si)															1	2
		B3.1.10	ELABORACIÓN Y REPORTE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS EN MATERIA DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL.		Nº de formatos digitales de cumplimiento de tareas en materia de seguridad y defensa nacional	Informe	SG	Valor de referencia (Si)	1.200	1.200	\$/	1.200	\$/	1.200	\$/	1.200	\$/	1.200	\$/	1.200	\$/	1.200	14,400	SI.

ESTAMPADO Y PRESUPUESTO
INSTITUTO GEÓGRAFICO DEL PERÚ
OFICINA DE PRESUPUESTO

Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta anual	
B3.1.1	SUPERVISIÓN A LAS ESPECÍFICAS DE ASSESSORAMIENTO Y APoyo DEL ISP PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FISICAS Y FINANCIERAS PREVISTAS EN EL POI.	Nº de reuniones realizadas	Actas	Física	SG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
B3.1.2	REALIZAR SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS DERIVADOS POR LA PRESIDENCIA EXECUTIVA Y PROY-POWER AL TERRITORIAS DE RESPUESTA	Nº de formatos digitales de seguimiento de documentos debidamente llenado	Reporte	Física	SG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
B3.1.3	MONITOREO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	Nº de reuniones realizadas	Informe	Física	SG	Valor de referencia (S/)	500	S/	6,000										
B3.1.4	MONITOREO, SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES FORMULADAS POR EL ORGÁNICO DE CONTROL INSTITUCIONAL	Nº de formatos digitales de monitoreo, seguimiento e implementación debidamente llenado	Informe	Física	SG	Valor de referencia (S/)	1		1		1		1		1		1	4	
B3.1.5	SUPERVISIÓN AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN INSTITUCIONAL ANTICORRUPCIÓN.	Nº de formatos digitales de seguimiento de documentos debidamente llenado	Informe	Física	SG	Valor de referencia (S/)	1		1		1		1		1		1	2	
B3.1.6	PROPIUESTA DEL PLAN INSTITUCIONAL ANTICORRUPCIÓN 2017 - 2018	Proyecto de Plan Institucional Anticorrupción presentado	Documento	Física	SG	Valor de referencia (S/)	1		1		1		1		1		1	1	
B3.1.7	SUPERVISIÓN A LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE FRANTE DOCUMENTARIO	Nº de reuniones realizadas	Actas	Física	SG	Valor de referencia (S/)	1		1		1		1		1		1	1	
B3.1.8	REVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA DIRECTIVA ADMINISTRACIÓN DEL ARCHIVO CENTRAL DEL ISP (ADMINISTRACIÓN DIGITALIZACIÓN, SEGURIDAD, ENTRE OTROS)	Nº de informes de implementación de la Directiva emitidas	Informe	Física	SG	Valor de referencia (S/)	1		1		1		1		1		1	3	
B3.1.9	REPORTE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS EN MATERIA DE CONTINUIDAD OPERATIVA	Nº de formatos digitales de cumplimiento de tareas de continuidad operativa	Informe	Física	SG	Valor de referencia (S/)	1		1		1		1		1		1	2	
B3.1.10	ELABORACIÓN Y REPORTE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS EN MATERIA DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL.	Nº de formatos digitales de cumplimiento de tareas en materia de seguridad y defensa nacional	Informe	Física	SG	Valor de referencia (S/)	1,200	S/	14,400										
B3.1.11	SUPERVISIÓN DE LA INFORMACIÓN TRANSPARENTE, QUE ASSEGURE EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.	Nº de formatos digitales de seguimiento de documentos debidamente llenado	Informe	Física	SG	Valor de referencia (S/)	1		1		2		1		1		2	6	
B3.1.12	VALIDACIÓN, REFERENDO Y/O APROBACIÓN DE DOCUMENTOS DE LAS OFICIAS DE ASSESSORAMIENTO Y APoyo DEL ISP.	Nº de documentos validados por la SG	Documento	Física	SG	Valor de referencia (S/)	16,716	S/	201,712										
B3.1.13	PARTICIPACIÓN EN LAS SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO COMO SECRETARIO DEL MISMO	Nº de sesiones asistidas	Actas	Física	SG	Valor de referencia (S/)	700,00	S/	802,00	S/	700,00	S/	750,00	S/	750,00	S/	750,00	S/	2,952,00
B3.1.14	SUPERVISIÓN DE LA GESTIÓN DE SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA.	Nº de formatos digitales de supervisión de la gestión de simplificación administrativa llenados.	Informe	Física	SG	Valor de referencia (S/)	4,000											2	
																		S/ 241,144,00	



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



3.3 OFICINA DE CONTROL INTERNO





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

103



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.4 OFICINA DE ASESORÍA
JURÍDICA**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

Ano 2017

PEI	Objetivo Estratégico Institucional	Código	Descripción	Objetivos Estratégicos 1,2,3,4												(Unidad de medida del indicador del Objetivo Estratégico)	(Unidad de medida del indicador del objetivo estratégico)	(Meta del objetivo estratégico - año f)					
				Acción Estratégica 1																			
				Categoría presupuestal																			
Producción	Acciones Estratégicas Institucionales	O1	(Nombre del producto o proyecto, se tiene solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)	Indicador	Méta	(valor de meta)	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Meta anual	
Código de actividad operativa	Actividad operativa	O4.01	EMITIR OPINIÓN LEGAL, ASESORAR Y ABSOLVER CONSULTAS SOMETIDAS A CONSIDERACIÓN	Indicador	Nº de informes Legales emitidos	Informe	OAJ	Física	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	
O4.02	ELABORAR, ANALIZAR Y VISAR RESOLUCIONES PRESIDENCIALES, DIRECTORIALES Y OTRAS SOMETIDAS A CONSIDERACIÓN	O4.03	ELABORAR, ANALIZAR Y VISAR RESOLUCIONES PRESIDENCIALES, DIRECTORIALES Y OTRAS SOMETIDAS A CONSIDERACIÓN	Indicador	Nº de Resoluciones elaboradas	Documento	OAJ	Valor de referencia (S/.)	11.451	S/	10.108	S/	10.108	S/	10.108	S/	10.108	S/	10.108	S/	10.108	123.239	
O4.04	ELABORAR, REVISAR Y VISAR CONTRATOS Y ADENDAS DE BIENES, SERVICIOS Y PERSONAL	O4.05	ELABORAR, REVISAR, Y VISAR CONTRATOS Y ADENDAS DE BIENES, SERVICIOS Y PERSONAL INTERNACIONALES EN LOS QUE PARTICIPA LA ENTIDAD.	Indicador	Nº de contratos elaborados	Documento	OAJ	Valor de referencia (S/.)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
O4.06	DIRIGIR, EJECUTAR Y CONTROLAR LAS ACCIONES DE SANEAMIENTO FÍSICO, LEGAL DE PREDIOS DEL IGP (HUANCAVILLO, JICAMARCA, PURA).	O4.07	EJERCER LA DEFENSA ADMINISTRATIVA DEL PREDIO DE MANERA DIRECTA O A TRAVÉS DE TERCEROS	Indicador	Nº de informes y seguimiento de estudio de los Predios realizados	Documento	OAJ	Valor de referencia (S/.)	4.293	S/	4.068	S/	4.068	S/	4.068	S/	4.068	S/	4.068	S/	4.068	21.023	
O4.08	SUPERVISAR Y COORDINAR LA GESTIÓN DE LA PROCURADURÍA PÚBLICA DEL MINISTERIO DE DEFENSA (MID), EN QUILPUE, PUNTA ARENAS Y PUERTO NARVIK EN LOS PROCESOS JURÍDICOS EN QUÉ ES PARTE.	O4.09	SISTEMATIZACIÓN, ANÁLISIS Y DIFUSIÓN DE NORMAS LEGALES DE COMPETENCIA EN INTERESES INSTITUCIONAL.	Indicador	Nº de documentos normativos emitidos	Documento	OAJ	Valor de referencia (S/.)	3.218	S/	4.218	S/	3.318	S/	4.493	S/	250	S/	1.250	S/	350	S/	19.967
O4.10	VALORES DE REFERENCIA	O4.11	VALORES DE REFERENCIA	Indicador	Nº de informes Legales emitidos	Documento	OAJ	Valor de referencia (S/.)	200	S/	200	S/	200	S/	200	S/	200	S/	200	S/	200	S/	6
O4.12	VALORES DE REFERENCIA	O4.13	VALORES DE REFERENCIA	Indicador	Nº de informes Legales emitidos	Documento	OAJ	Valor de referencia (S/.)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
O4.14	VALORES DE REFERENCIA	O4.15	VALORES DE REFERENCIA	Indicador	Nº de informes Legales emitidos	Documento	OAJ	Valor de referencia (S/.)	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	320
O4.16	VALORES DE REFERENCIA	O4.17	VALORES DE REFERENCIA	Indicador	Nº de informes Legales emitidos	Documento	OAJ	Valor de referencia (S/.)	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	120
O4.18	VALORES DE REFERENCIA	O4.19	VALORES DE REFERENCIA	Indicador	Nº de informes Legales emitidos	Documento	OAJ	Valor de referencia (S/.)	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	10	S/	19.620
PEI	Acciones Estratégicas Institucionales	O1	(Nombre del producto o proyecto, se tiene solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)	Indicador	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	Indicador*	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	Indicador*	(Nombre del Programa Presupuestal - año f)	(Nombre del Programa Presupuestal)	(Nombre del Programa Presupuestal)	(Nombre del Programa Presupuestal)	(Nombre del Programa Presupuestal)	(Nombre del Programa Presupuestal)	(Nombre del Programa Presupuestal)								
POI	O4.01	O4.02	O4.03	O4.04	O4.05	O4.06	O4.07	O4.08	O4.09	O4.10	O4.11	O4.12	O4.13	O4.14	O4.15	O4.16	O4.17	O4.18	O4.19	O4.20	O4.21		
PI	O4.22	O4.23	O4.24	O4.25	O4.26	O4.27	O4.28	O4.29	O4.30	O4.31	O4.32	O4.33	O4.34	O4.35	O4.36	O4.37	O4.38	O4.39	O4.40	O4.41	O4.42		
PI	O4.43	O4.44	O4.45	O4.46	O4.47	O4.48	O4.49	O4.50	O4.51	O4.52	O4.53	O4.54	O4.55	O4.56	O4.57	O4.58	O4.59	O4.60	O4.61	O4.62	O4.63		
PI	O4.64	O4.65	O4.66	O4.67	O4.68	O4.69	O4.70	O4.71	O4.72	O4.73	O4.74	O4.75	O4.76	O4.77	O4.78	O4.79	O4.80	O4.81	O4.82	O4.83	O4.84		
PI	O4.85	O4.86	O4.87	O4.88	O4.89	O4.90	O4.91	O4.92	O4.93	O4.94	O4.95	O4.96	O4.97	O4.98	O4.99	O4.100	O4.101	O4.102	O4.103	O4.104	O4.105		

106470

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.5 OFICINA DE PLANEAMIENTO Y
PRESUPUESTO**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO					
		Descripción			Objetivos Estratégicos 1.		
		Descripción			Objetivos Estratégicos 2.		
		Acción Estratégica			Categoría presupuestal		
PEI	Acciones Estratégicas Institucionales	ACCIONES CENTRALES					
	Objetivo Estratégico Institucional	Código					
		01 02.03.04					
	Código						
	G1						
		Categoría presupuestal					
PEI	Acciones Estratégicas Institucionales	(Nombre del acuerdo o enunciado que libera los fondos cuando se selecciona un producto de un programa presupuestario o un proyecto de inversión pública involucrado)		Indicador	Máx	Favorable de medida	
				(Nombre del indicador)			
PEI	Producción/Proyecto	Actividad operativa		Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas
POI	OPPO1	GESTIÓN DEL PRESUPUESTO		Nº de respuestas de Certificaciones Emisiones	Reportes	QPP	Física
							Valor de referencia (Sí)
POI	OPPO2	PLANEACIÓN ESTRÁTÉGICA Y OPERATIVA		Nº de Evaluaciones de Planes Institucionales	Evaluación	OFP	Física
							Valor de referencia (Sí)
POI	OPPO3	COOPERACIÓN TÉCNICA E INTERVENCIONES		Nº de Informes y Seguimiento del Proyecto	Informes	OFP	Física
							Valor de referencia (Sí)
POI	OPPO4	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS DE GESTIÓN		Nº de documentos elaborados	Documento	OPI+	Física
							Valor de referencia (Sí)
POI	OPPO5	PARTICIPACIÓN EN LAS REUNIONES DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL E INTERINSTITUCIONAL		Nº de participaciones a reuniones	Informe	OFP	Física
							Valor de referencia (Sí)
POI	OPPO6	REUNIÓN DE COORDINACIÓN BIMENSUAL (PERIODICO DE LA QPP)		Nº de participaciones a reuniones	Actas	OFP	Física
							Valor de referencia (Sí)
POI	OPPO7	REUNIÓN DE COORDINACIÓN TRIMESTRAL (ASISTENTES ADMINISTRATIVOS DEL ISP)		Nº de participaciones a reuniones	Actas	OFP	Física
							Valor de referencia (Sí)

卷之三

卷之三

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



3.6 OFICINA DE ADMINISTRACIÓN





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		Oficina de Administración													
		Año 2017													
PEI	Objetivo Estratégico Institucional	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Indicador		Unidad de medida		Indicador		Unidad de medida	
		Objetivos Estratégicos 1, 2, 3, 4		(Nombre del indicador del Objetivo Estratégico)		(Nombre del indicador del Objetivo Estratégico)		(Nombre del indicador de la Acción Estratégica)		(Nombre del indicador de la Acción Estratégica)		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	
ACCIONES CENTRALES	Categoría presupuestal	(Nombre del programa presupuestal de ser el caso)		(Nombre del indicador)		Metas		Metas		Metas		Metas*		Metas*	
		(Nombre del indicador)		Metas		(Nombre del indicador)		Metas		(Nombre del indicador)		(Nombre del indicador)		(Nombre del indicador)	
PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS															
POI	Actividad operativa	Actividad operativa		Indicador		Unidad de medida		Responsable		Metas		Ene		Feb	
		(Número de informes emitidos)		Indicador		OA		Física		5		4		3	
Q-A01	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	Nº de informes emitidos		Información		OA		Valor de referencia (S/.)		53.318		S/ 29.068		S/ 41.648	
		(Número de informes emitidos)		Información		OA		Valor de referencia (S/.)		40.072		S/ 29.548		S/ 40.072	
Q-A02	GESTIÓN OPERATIVA CONTABLE	Nº de informes emitidos		Información		OA		Valor de referencia (S/.)		9.679		S/ 11.739		S/ 19.727	
		(Número de informes emitidos)		Documento		OA		Valor de referencia (S/.)		2		S/ 14.009		S/ 12.127	
Q-A03	GESTIÓN OPERATIVA DE ADQUISICIONES	Nº de documentos elaborados		Documento		OA		Física		262		335		395	
		(Número de documentos tramitados)		Documento		OA		Valor de referencia (S/.)		36.513		S/ 36.393		S/ 34.126	
Q-A04	GESTIÓN OPERATIVA DE TESORERÍA	Nº de reuniones realizadas		Documento		OA		Valor de referencia (S/.)		1		1		1	
		(Número de reuniones realizadas)		Información		OA		Valor de referencia (S/.)		8.794		S/ 23.194		S/ 8.794	
Q-A05	SERVICIOS GENERALES	Nº de informes emitidos		Documento		OA		Física		1		1		1	
		(Número de informes emitidos)		Información		OA		Valor de referencia (S/.)		127.338		S/ 66.928		S/ 86.628	
Q-A06	GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS	Nº de reuniones realizadas		Actas		OA		Física		1		1		1	
		(Número de reuniones realizadas)		Actas		OA		Valor de referencia (S/.)		0		0		0	
Q-A07	SUPERVISIÓN A LAS SEDESS DESCENTRALIZADAS DEL IGP (CHICLAYO, AREQUIPA, HUANCAYO, RIOJA)	Nº de informes emitidos		Informe		OA		Física		0		0		0	
		(Número de informes emitidos)		Informe		OA		Valor de referencia (S/.)		-		-		-	



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	
		Año	2017
PEI	Objetivo Estratégico Institucional	Código	01.02.01.04
	Acciones Estratégicas Institucionales	Código	B4
	PROGRAMA PRESUPUESTAL	Indicador	IP0137 Desarrollo de la Carrera, Metodología e Innovación
POI	Producto/Proyecto	Indicador	(Número del producto o proyecto, se lleva solo considerando el número de informes publicados producidos)
	Código de actividad operativa	Indicador	Nº de informes emitidos
	O408 GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	Indicador	OA Valor de referencia (\$.) S/ 5.650

Indicador	Unidad de medida	Indicador	Unidad de medida
Objetivo Estratégico 1,2,3,4	(Número de ejecución del Objetivo Estratégico)	AE-B-04 Fortalecer la Gestión del Conocimiento en el IGP.	(Número de ejecución del Objetivo Estratégico)
Descripción	Indicador	Permitir que las unidades ejecutoras en su especialidad	TRABAJADORES CAPACITADOS
Categoría presupuestal	Indicador*	Indicador*	Unidad de medida*
IP0137 Desarrollo de la Carrera, Metodología e Innovación	(Número del indicador del Programa Presupuestal)	(Número del indicador del Programa Presupuestal)	(Número del indicador del Programa Presupuestal)

Programación de las actividades operativas

27/07/20



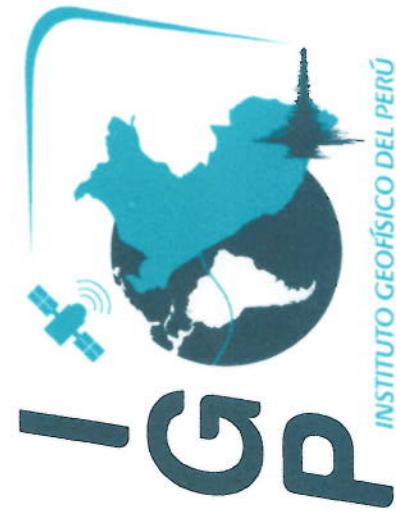


PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		Oficina de Administración		Año		2017																		
PEI	Objetivo Estratégico Institucional	Descripción		Indicador		Unidad de medida				Meta														
		Código	Objetivos Estratégicos 1, 2, 3, 4	(Nombre del indicador del Objeto Estratégico)	(Nombre de medida del indicador estratégico - a-01)	Unidad de medida	Indicador	(Nombre de la Acción Estratégica - a-01)	(Nombre de la medida de la Acción Estratégica)	Unidad de medida*	Indicador*	(Nombre de la Acción Estratégica - a-01)	(Nombre de la medida de la Acción Estratégica)	Unidad de medida*	Indicador*	(Nombre de la Acción Estratégica - a-01)								
	01.02.03.04	Código	01	Acción Estratégica 1	Categoría presupuestal	A/NCP	Indicador	Nombre del programa presupuestal de ser en caso	Nombre del indicador del Programa Presupuestal	Unidad de medida del indicador del Programa Presupuestal	Meta	(Nombre del Programa Presupuestal - a-01)	(Nombre del Programa Presupuestal - a-01)	Unidad de medida del indicador del Programa Presupuestal	Meta	(Nombre del Programa Presupuestal - a-01)								
POI	Productos/Proyecto	Actividad operativa	Nº de informes emitidos	Indicador	Metas	Responsable	Unidad de medida	(Nombre del indicador)	(Nombre del indicador)	Unidad de medida	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta anual
	O409	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS		Informe	OA	Fiscal						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
						Valor de referencia (\$)		S/ 77,062	S/ 77,062	S/ 77,062	S/ 77,062													S/ 924,744,00



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.7 OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA
INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS-OTIDG**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Organismo / Unidad responsable OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS - OTIDG

Año 2017

	Código Institucional	Código	Descripción	Indicador												Unidad de medida	Meta	
				Indicador														
PEI	Acciones Estratégicas Institucionales	03	CE3 Promover el mayor y mejor el uso de la información científica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad.	Número de nuevas Publicaciones Científicas no indexadas disponibles para la sociedad.												PUBLICACIONES	16	
		03	AE-03 Capacidad para la transferencia de información sobre fenómenos geofísicos relacionados a la GRID de manera oportuna para el SINAGERD	Indicador												Unidad de medida	Meta	
POI	Producción/Proyecto	Porcentaje de cumplimiento del indicador por el SINAGERD capaz de manejar la GRID.												PORCENTAJE		100%		
		Indicador*												Unidad de medida*		Meta*		
PROGRAMA PRESUPUESTAL			PP006 Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres												(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)		(Nombre del Programa Presupuestal - año)	
Categoría presupuestal			Indicador												(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)		(Nombre del Programa Presupuestal - año)	
Programación de las actividades operativas																		
Código de actividad Operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Set	Oct	Nov	Dic	Meta anual
3.3.6	GESTIÓN Y ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS DE GOBIERNO ELECTRÓNICO	Nº de informes técnicos emitidos	Informe	OTIDG	Fríaca	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
3.3.7	ELABORACIÓN DE PROCESOS MODELADOS DE LAS ACTIVIDADES Y SERVICIOS QUE BRINDA LA OTROSICO EN GESTIÓN DE DICHAS ACTIVIDADES	Nº de procesos modelados realizados	Reporte	OTIDG	Fríaca	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	
3.3.8	OPERACIÓN DE EN EL OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR	Nº de informes técnicos emitidos	Informe	OTIDG	Fríaca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
3.3.9	OPERACIÓN DE EN EL OBSERVATORIO DE HUANCAYO	Nº de informes técnicos emitidos	Informe	OTIDG	Fríaca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
3.3.10	MANTENIMIENTO DE LOS MÓDULOS Y APlicativos Web Y DESARROLLO Y DISEÑAMIENTO DE LOS MÓDULOS Y APlicativos Web DESARROLLADOS	Nº de módulos y aplicativos Web con mantenimiento	Informe	OTIDG	Fríaca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
3.3.11	ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVIDORES Y DE LAS BASES DE DATOS INSTITUCIONALES	Nº de servidores y base de datos administradas	Informe	OTIDG	Fríaca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
3.3.12	IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIO WEB DE ACCESO A DATOS Y DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	Servicio Web de acceso a datos y de GRID implementados	Informe	OTIDG	Fríaca	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	
3.3.13	DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE INSTITUCIONALES	Nº de proyectos de software desarrollados	Informe	OTIDG	Fríaca	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	8	
S/ 543.637.80																		





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DATOS GEOLÓGICOS - OTDIG		
PDI	Objetivo Estratégico Institucional	Código		GEI 3 Promoción AE 03 Crear condiciones para la IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO
		Código	Nombre	
	Acciones Estratégicas Institucionales	03		
	Productos/Proyecto			(Nombre del proyecto o elemento se lleva a cabo cuando se asocia a un producto o programa, presupuestado o a un Proyecto de inversión pública autorizado)
Código de actividad operativa		Actividad operativa		Indicador
PDI	3.3.14	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INFORMATIVOS		Nº de informes técnicos emitidos
PDI	3.3.15	GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA		Nº de informes técnicos emitidos

A circular stamp with the text "INSTITUTO GEÓGRAFICO DEL PERÚ" at the top and "DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y FINANZAS" around the bottom edge.

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



3.8 DIRECCIÓN CIENTÍFICA





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		DIRECCIÓN CIENTÍFICA		Año		2017														
PEI	Objetivo Estratégico Institucional	Código	Descripción		(Nombre del indicador del Objetivo Estratégico)	(Nombre del indicador del objetivo estratégico)	(Unidad de medida del indicador del objetivo estratégico)													
		01.02	Objetivos Estratégicos 1, 2, 3, 4	Descripción																
	Acciones Estratégicas Institucionales	B2		AE-B2/2 Mejorar el compromiso del IGP.	Número de intervenciones del IGP en medios de comunicación registradas	NÚMERO	100													
	Productos/Proyecto		(Nombre del producto o proyecto, se llena solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión Pública implementado)	Categoría presupuestal	Indicador*	Unidad de medida*	Méta*													
			ACCION CENTRAL	(Nombre del programa presupuestal de ser el caso)	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Méta del Programa Presupuestal - año)													
				Indicador	Méta	Programación de las actividades operativas														
				Nombre del indicador	(Valor de meta)															
Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Metas anuales	
B2 1 1	CONTRIBUIR EN LA PLANIFICACIÓN ESTRÁTÉGICA Y OPERATIVA DEL IGP	Nº de informes revisados y emitidos	Informe	DC	Física	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4
B2 1 2	PARTICIPAR EN LA GESTIÓN DE CONVENIOS DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNICA INTERNACIONAL COMO EXTRANERA.	Nº de participaciones en la gestión de convenios de cooperación técnica	Informe	DC	Física	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	
B2 1 3	PARTICIPAR EN LA EVALUACIÓN DE DOCUMENTOS NORMATIVOS PEI, POI, ROP Y GESTIONAR SU APROBACIÓN	Nº de documentos normativos internos evaluados	Informe	DC	Física	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	
B2 1 4	ORGANIZAR Y CONDUCIR REUNIONES MENSUALES DE COORDINACIÓN CIENTÍFICA	Nº de reuniones realizadas	Acta	DC	Física	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		
B2 1 5	EFFECTUAR VISITAS DE INSPECCIÓN TÉCNICA A LOS OBSERVATORIOS	Nº de visitas de inspección realizadas	Informe	DC	Física	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6		
B2 1 6	VERIFICAR LOS RESULTADOS DE PROYECTOS Y OPERACIONES A PARTIR DE LOS INFORMES TRIMESTRALES	Nº de informes y seguimiento de proyectos y operaciones revisados	Informe	DC	Física	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4		
B2 1 7	EVALUAR LOS AVANCES DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS A PARTIR DE SUS PRODUCTOS	Nº de informes de actividades evaluadas	Informe	DC	Física	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2		
B2 1 8	PARTICIPAR EN COMISIONES, TALLERES, CONFERENCIAS Y REUNIONES DE TRABAJO EN REPRESENTACIÓN DEL IGP	Nº de participaciones a eventos en representación del IGP	Informe	DC	Física	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4			
B2 1 9	ESTABLECER APROPIADAS RELACIONES CON INSTITUCIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL DESTINADAS A LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN GEOFÍSICA	Nº de reuniones asistidas	Informe	DC	Física	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4			

PRESUPUESTO DE PLANEAMIENTO / INSTITUTO
 GEOFÍSICO DEL PERÚ / SEFATURA / PRESUPUESTO DE PLANEAMIENTO / INSTITUTO
 GEOFÍSICO DEL PERÚ / SEFATURA

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.9 SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS
DE LA TIERRA SÓLIDA**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable	SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA									
	Año	2017	Descripción							
		OEI-01 Incrementar el conocimiento científico e información en el campo de la geofísica								
		AE-04 Investigación aplicada en Gestión del Riesgo de Desastres de manera preventiva								
PEI	Objetivo Estadístico Institucional	Código 01	OEI-01 Incrementar el conocimiento científico e información en el campo de la geofísica	Métro	(valor de meta)					
	Acciones Estratégicas Institucionales	Código 04	AE-04 Investigación aplicada en Gestión del Riesgo de Desastres de manera preventiva	Métro	(valor de meta)					
	PROGRAMA PRÉSUPUESTAL									
	Categoría presupuestal									
	Producción/Proyecto	(Nombre del Producto o proyecto, se ilera solo cuando se ha seleccionado un producto de un Programa presupuestal o un Proyecto de inversión pública involucrado)	Indicador (Nombre del indicador)	Unidad de medida	Responsable	Metas				
	Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Número	SCTS-USI	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.1	CATÁLOGO SÍSMICO DE HIPOCENTROS DEL PERÚ PERÍODO 2015	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-USI	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.2	EVALUACIÓN DE RIESGO SÍSMICO POR FRAGILIDAD EN LA CIUDAD DE HUARAL	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-USI	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.3	EVALUACIÓN DE RIESGO SÍSMICO POR FRAGILIDAD EN LA CIUDAD DE CHACAY	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-USI	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.4	MODELO NUMÉRICO DE ESCENARIOS SÍSMICOS GENERADORES DE TSUNAMIS PARA EL DISTRITO DE CHORRILLOS	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-USI	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.5	MODELO NUMÉRICO DE ROTURA DE PRESA DE TIERRA /ESTIMACION DEL PELIGRO DE INUNDACIÓN EN PRESA YURACAY - LIMA	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-USI	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.6	ESTUDIO DE LA ANSOTROFIA DEL MANTO SUPERIOR EN EL NORTE DEL PERÚ, A PARTIR DE SUPERFICIALES DE LA DIVISIÓN DE ONDAS DE CORTE S-SUS	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-USI	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.7	EVALUACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE TACNA	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-JUNG	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.8	CARACTERIZACIÓN GEODINAMICA DE LOS DEPÓSITOS DE AVALANCHA DE ESOMBROS ENTRE CHASQUITAMBO Y COYOCCHA (ANASCHA)	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-UCEO	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.9	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA, GEOTÉCNICA Y MOTRIZ CON GPS DIFERENCIAL DEL DESLIZAMIENTO DEL TIPO ROTACIONAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD PROVINCIA HUANCAPELICA, REGIÓN HUANCAYA	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-UCEO	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.10	DIGITALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA CARTA GRAMMÉTRICA NACIONAL	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-UDE	Física Valor de referencia (SI)				
	1.4.11	CONFICACIÓN SÍSMICA- GEOFÍSICA DE LAS ÁREAS URBANAS DE LAS CIUDADES URQUICASAS EN LOS ALTAZOS TÉRSIS DE LOS LIMA Y MOQUEGUA	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-UHNG	Física Valor de referencia (SI)				



	Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	Métro anual
1.4.12	EVALUACION GEODINAMICA-GEOFÍSICA DE TACHA, CIUDAD NUEVA, BOCA DEL RIO, ILO, PAMPAS, MALAMBRICA, MOQUEGUA Y TARATA	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-UJGE	Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.13	ESTUDIO DE LA DEFORMACIÓN CORTICAL Y DEL CICLO SÍSMICO UTILIZANDO DATOS GEODESICOS EN LAS REGIONES CENTRO Y NORTE DEL PERU	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-UJGE	Valor de referencia (SI)	SI	-	SI	-	SI	-	SI	-	SI	-	SI	-	SI	574.446.10

SCTSI-10000000000000000000000000000000



SCTSI-10000000000000000000000000000000

SCTSI-10000000000000000000000000000000



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SÓLIDA				Año		2017											
		Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta										
PEI	Objetivo Estratégico Institucional	02	Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD).	OEI2:	Porcentaje de estaciones geográficas implementadas.		PORCENTAJE		54%										
	Acciones Estratégicas Institucionales	02	AEI02: Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SNAGERD	Descripción	Indicador		Unidad de medida		Meta										
PPD	Producto/Proyecto	(Nombre del producto o proyecto, se llena solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública inviolable)		PROGRAMA PRE-SUPUESTAL	PPD008: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Unidad de medida del indicador del Programa Presupuestal)	(Meta del Programa Presupuestal / año)										
	Categoría presupuestal	Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas															
POI	Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta anual	
	221	MONITOREO SÍSMICO Y ANÁLISIS DE DEFOMACIÓN CORTICAL EN EL SISTEMA DE FALAS DEL VALLE DEL COCA - AREQUIPA Y HUAYTAPALLANA Y AYACUCHO	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-USI	Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	222	OPERATIVIDAD DEL CENTRO NACIONAL DE MONITOREO SÍSMICO ACCELEROMÉTRICO (CENSIS)	Nº de informes técnicos emitidos	Número	SCTS-USI	Valor de referencia (S/.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.357	S/.	27.357
							375.121	S/ 151.884	S/ 135.884	S/ 167.281	S/ 126.281	S/ 128.281	S/ 176.431	S/ 135.281	S/ 159.981	S/ 163.981	S/ 119.981	S/ 117.711	S/ 1.968.000
										S/. 1.968.357.40									



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.10 SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS
DE LA ATMOSFERA E HIDRÓSFERA**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Organismo / Unidad responsable		SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA E HIDROESFERA		
Objetivo Estratégico Institucional	Código	Código		Otro: Incrementar el conocimiento
Acciones Estratégicas Institucionales	01	01		E-01: Estudios integrales en geofísica
PEI	Productor/Proyecto	(Nombre del producto o proyecto, se列入 cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestado o un proyecto de inversión pública involucrado)		Indicador (Nombre del indicador)
PROGRAMA PRESUPUESTAL		PROGRAMA PRESUPUESTAL		
		Indicador	Indicador	
Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Indicador	Indicador
POI	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESTACIÓN DE MONITOREO ATMOSFÉRICA Y RADACIÓN (LAMAR)	Información de avance de investigación científica	Información de avance de investigación científica	Información de avance de investigación científica
	ESTUDIOS Y MODELO DE LA FÍSICA DEL CLIMA HIDROLÓGICO Y BALANCE ENERGÉTICO EN LOS ANDES	Información de avance de investigación científica	Información de avance de investigación científica	Información de avance de investigación científica
POI	ESTUDIOS Y MODELO DE EXTREMOS HIDROCLIMÁTICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZÓNICA	Información de avance de investigación científica	Información de avance de investigación científica	Información de avance de investigación científica
	ESTUDIOS Y MODELO DE LA INTERACCIÓN CLIMA-SUELO-BOSFERA	Información de avance de investigación científica	Información de avance de investigación científica	Información de avance de investigación científica
POI	ESTUDIOS Y MODELO DE LA CEMOGRAFÍA Y EL AMBIENTE MARINO FISICO-GEOCÍCLICO FREnte A PERÚ	Información de avance de investigación científica	Información de avance de investigación científica	Información de cantidad de usuarios CLUSTER
	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO DE FÍSICA DE FLUIDOS GEOFÍSICOS COMPUTACIONAL	Información de cantidad de usuarios	Información de cantidad de usuarios	Información de contribución científica
POI	COORDINACIÓN CIENTÍFICOADMINISTRATIVA	Información de contribución científica	Información de contribución científica	Información de contribución científica

SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDROESFERA

Año 2017

1

5/ 4287 44927

A circular stamp with a double-line border. The outer ring contains the text 'INSTITUTO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO' at the top and 'GEOFÍSICO DEL PERÚ' at the bottom. The inner circle contains the word 'JEFATURA' in the center. The stamp is slightly tilted.



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

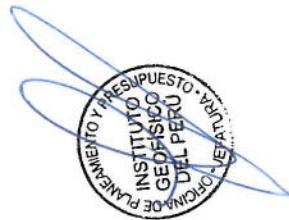
Órgano / Unidad responsable

SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDROESFERA.

Año

2017

Órgano / Unidad responsable		SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDROESFERA.		Programación de las actividades operativas																	
Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida	Programación de las actividades operativas																	
				Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida	Programación de las actividades operativas													
PEI	Objetivo Estratégico Institucional	02	Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Desastres (SNAGERD).	OE02	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas	PORCENTAJE	Programación de las actividades operativas													
PEI	Acciones Estratégicas Institucionales	01	AE01 Estudios para el pronóstico del Fenómeno El Niño de manera oportuna para el SINAGERD.	AE01	Número de informes Técnicos sobre Pronóstico del Fenómeno El Niño entregados de manera oportuna al SINAGERD.	Número de informes Técnicos sobre Pronóstico del Fenómeno El Niño entregados de manera oportuna al SINAGERD.	INFORME TÉCNICO	Programación de las actividades operativas													
POI	Producto/Proyecto	PROGRAMA PRESUPUESTAL		PP008 Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres		Indicador*		(Nombre del Indicador del Programa Presupuestal)		(Nombre del Programa Presupuestal)		(Unidad de medida del indicador del Programa Presupuestal)		(Unidad de medida del Programa Presupuestal)		(Meta*		Meta*			
POI	Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Meta anual		
POI	2.1.1	GENERAÇÃO DE MODELOS DE PRONÓSTICO PARA EL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO "EL NIÑO"	Información de avance de investigación Científica	Informe Técnico	SCAH	Física	Valor de referencia (S/.)	42.875	S/ 13.332	S/ 13.332	S/ 13.612	S/ 13.612	S/ 26.072	S/ 21.134	S/ 23.812	S/ 15.872	S/ 23.812	S/ 13.612	S/ 21.134	S/ 24.170	
POI	2.1.2	ESTUDOS Y MODELADO DEL FENÓMENO EL NIÑO, VARIABILIDAD DECADAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	Información de avance de investigación científica	Informe Técnico	SCAH	Física	Valor de referencia (S/.)	14.618	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 13.898	S/ 179.843	
																					422.073.34



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.11 SUBDIRECCIÓN DE REDES
GEOFÍSICAS**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable	SUBDIRECCIÓN DE REDES GEODÍSICAS	Año	2017
-----------------------------	----------------------------------	-----	------

Órgano / Unidad responsable	Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida												Meta				
				Número de Publicaciones Científicas indexadas																
PEI	01	OBI-01: Incrementar el conocimiento científico e información en el campo de la geofísica y ciencias afines de las Entidades Públicas y Privadas	Indicador	PUBLICACIONES												34				
	Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida												Meta				
Acciones Estratégicas Institucionales	01	E-01 Estudios integrales en geofísica y ciencias afines de manera oportuna para las instituciones públicas, privadas y para la comunidad científica en General.	Indicador	Número de estudios integrales realizados en el campo de la geofísica y ciencias afines Publicadas e indexadas.												34				
	Categoría presupuestal	Categoría presupuestal	Indicador*	PUBLICACIONES												Unidad de medida*				
PROGRAMA PRESUPUESTAL			PP008 Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)												(Meta del Programa Presupuestal - año I)				
(Nombre del producto o proyecto, se fera solo cuando se ha especificado un producto de un programa presupuestario o un proyecto de inversión pública involucrado)			(Nombre del indicador)	Programación de las actividades operativas												(Meta del Programa Presupuestal)				
Producto/Proyecto	Indicador	(Nombre del indicador)	Indicador	Programación de las actividades operativas												(Meta del Programa Presupuestal)				
			Indicador	(Número de medida)												(Número de medida)				
POI	Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Meta anual
			Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador
POI	118	MONITOREO DE LA DINAMICA DE LA CORTEZA TERRESTRE A NIVEL NACIONAL	Nº de Estaciones Mantenedas	SRG	Física	Informante	0	28	25	47	44	29	16	43	46	43	14	2	337	1,274,230 S/
			Valor de referencia (S/.)	Técnico	SRG	Informe	15.117	S/ 800.806	S/ 24.787	S/ 66.710	S/ 49.616	S/ 51.152	S/ 66.620	S/ 27.417	S/ 43.376	S/ 74.226	S/ 25.342	S/ 18.049	S/ 1,274,230 S/	

S/ 1,274,230 S/





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable	Subdirección de Redes Geofísicas																																																																																																																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Año</th> <th style="width: 90%;">2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Descripción</th> <th style="width: 90%;">Indicador</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OE/2 Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD)</td> <td>Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas</td> </tr> <tr> <td>AE-02 Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD</td> <td>Unidad de medida</td> </tr> <tr> <td>Categoría presupuestal</td> <td>Indicador</td> </tr> <tr> <td>PP068 Reducción de la vulnerabilidad y administración de Emergencias por Desastres</td> <td>Porcentaje de Estaciones Geofísicas Implementadas</td> </tr> <tr> <td>(Nombre del producto o proyecto, se ilustra solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)</td> <td>Indicador*</td> </tr> <tr> <td>PROGRAMA PRESUPUESTAL</td> <td>Indicador*</td> </tr> <tr> <td>Producción/Proyecto</td> <td>(Nombre del indicador)</td> </tr> <tr> <td>Indicador</td> <td>Metas</td> </tr> <tr> <td>Actividad operativa</td> <td>Unidad de medida</td> </tr> <tr> <td>Código de actividad operativa</td> <td>Responsable</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Metas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ene</td> <td>Feb</td> <td>Mar</td> <td>Abr</td> <td>May</td> <td>Jun</td> <td>Jul</td> <td>Ago</td> <td>Sep</td> <td>Oct</td> <td>Nov</td> <td>Dic</td> <td>Mita anual</td> </tr> <tr> <td>2.2.3 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SÍSMICA NACIONAL (RSN)</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>58</td> <td>58</td> <td>71</td> <td>71</td> <td>46</td> <td>48</td> <td>41</td> <td>28</td> <td></td> <td>353</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>36,776</td> <td>\$/ 36,776</td> <td>\$/ 145,050</td> <td>\$/ 314,262</td> <td>\$/ 442,246</td> <td>\$/ 190,926</td> <td>\$/ 266,396</td> <td>\$/ 221,466</td> <td>\$/ 213,246</td> <td>\$/ 219,186</td> <td>\$/ 250,198</td> <td>\$/ 55,256</td> </tr> <tr> <td>2.2.4 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED AFERÍMETRICA NACIONAL (FAN)</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>90</td> <td>93</td> <td>90</td> <td>92</td> <td>91</td> <td>92</td> <td>91</td> <td>91</td> <td>92</td> <td>91</td> <td>915</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>45,461</td> <td>\$/ 55,087</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 34,635</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 34,635</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 34,635</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 17,569</td> <td>\$/ 48,954</td> </tr> <tr> <td>2.2.5 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS DEL SUR</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>-</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 3,000</td> <td>\$/ 16,086</td> <td>\$/ 20,288</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 20,688</td> <td>\$/ 6,698</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 66,767</td> </tr> <tr> <td>2.2.6 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS TEMPORALES</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>55</td> <td>1</td> <td>11</td> <td>44</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>47</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>14</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>\$/ 25,159</td> <td>\$/ 2,085</td> <td>\$/ 2,820</td> <td>\$/ 22,330</td> <td>\$/ 4,905</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 13,340</td> <td>\$/ 13,895</td> <td>\$/ 2,820</td> <td>\$/ 11,810</td> <td>\$/ 15,425</td> <td>\$/ 114,579</td> </tr> <tr> <td>2.2.7 OPERACIONES LOGÍSTICAS</td> <td>SRG</td> <td>1</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Nº de informes técnicos emitidos</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>20,566</td> <td>\$/ 166,528</td> <td>\$/ 40,828</td> <td>\$/ 20,566</td> <td>\$/ 433,014</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Año	2017		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Descripción</th> <th style="width: 90%;">Indicador</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OE/2 Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD)</td> <td>Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas</td> </tr> <tr> <td>AE-02 Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD</td> <td>Unidad de medida</td> </tr> <tr> <td>Categoría presupuestal</td> <td>Indicador</td> </tr> <tr> <td>PP068 Reducción de la vulnerabilidad y administración de Emergencias por Desastres</td> <td>Porcentaje de Estaciones Geofísicas Implementadas</td> </tr> <tr> <td>(Nombre del producto o proyecto, se ilustra solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)</td> <td>Indicador*</td> </tr> <tr> <td>PROGRAMA PRESUPUESTAL</td> <td>Indicador*</td> </tr> <tr> <td>Producción/Proyecto</td> <td>(Nombre del indicador)</td> </tr> <tr> <td>Indicador</td> <td>Metas</td> </tr> <tr> <td>Actividad operativa</td> <td>Unidad de medida</td> </tr> <tr> <td>Código de actividad operativa</td> <td>Responsable</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Metas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ene</td> <td>Feb</td> <td>Mar</td> <td>Abr</td> <td>May</td> <td>Jun</td> <td>Jul</td> <td>Ago</td> <td>Sep</td> <td>Oct</td> <td>Nov</td> <td>Dic</td> <td>Mita anual</td> </tr> <tr> <td>2.2.3 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SÍSMICA NACIONAL (RSN)</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>58</td> <td>58</td> <td>71</td> <td>71</td> <td>46</td> <td>48</td> <td>41</td> <td>28</td> <td></td> <td>353</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>36,776</td> <td>\$/ 36,776</td> <td>\$/ 145,050</td> <td>\$/ 314,262</td> <td>\$/ 442,246</td> <td>\$/ 190,926</td> <td>\$/ 266,396</td> <td>\$/ 221,466</td> <td>\$/ 213,246</td> <td>\$/ 219,186</td> <td>\$/ 250,198</td> <td>\$/ 55,256</td> </tr> <tr> <td>2.2.4 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED AFERÍMETRICA NACIONAL (FAN)</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>90</td> <td>93</td> <td>90</td> <td>92</td> <td>91</td> <td>92</td> <td>91</td> <td>91</td> <td>92</td> <td>91</td> <td>915</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>45,461</td> <td>\$/ 55,087</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 34,635</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 34,635</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 34,635</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 17,569</td> <td>\$/ 48,954</td> </tr> <tr> <td>2.2.5 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS DEL SUR</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>-</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 3,000</td> <td>\$/ 16,086</td> <td>\$/ 20,288</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 20,688</td> <td>\$/ 6,698</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 66,767</td> </tr> <tr> <td>2.2.6 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS TEMPORALES</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>55</td> <td>1</td> <td>11</td> <td>44</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>47</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>14</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>\$/ 25,159</td> <td>\$/ 2,085</td> <td>\$/ 2,820</td> <td>\$/ 22,330</td> <td>\$/ 4,905</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 13,340</td> <td>\$/ 13,895</td> <td>\$/ 2,820</td> <td>\$/ 11,810</td> <td>\$/ 15,425</td> <td>\$/ 114,579</td> </tr> <tr> <td>2.2.7 OPERACIONES LOGÍSTICAS</td> <td>SRG</td> <td>1</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Nº de informes técnicos emitidos</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>20,566</td> <td>\$/ 166,528</td> <td>\$/ 40,828</td> <td>\$/ 20,566</td> <td>\$/ 433,014</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Indicador	OE/2 Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD)	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas	AE-02 Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD	Unidad de medida	Categoría presupuestal	Indicador	PP068 Reducción de la vulnerabilidad y administración de Emergencias por Desastres	Porcentaje de Estaciones Geofísicas Implementadas	(Nombre del producto o proyecto, se ilustra solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)	Indicador*	PROGRAMA PRESUPUESTAL	Indicador*	Producción/Proyecto	(Nombre del indicador)	Indicador	Metas	Actividad operativa	Unidad de medida	Código de actividad operativa	Responsable		Metas		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mita anual	2.2.3 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SÍSMICA NACIONAL (RSN)	SRG	0	0	58	58	71	71	46	48	41	28		353	Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	36,776	\$/ 36,776	\$/ 145,050	\$/ 314,262	\$/ 442,246	\$/ 190,926	\$/ 266,396	\$/ 221,466	\$/ 213,246	\$/ 219,186	\$/ 250,198	\$/ 55,256	2.2.4 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED AFERÍMETRICA NACIONAL (FAN)	SRG	0	90	93	90	92	91	92	91	91	92	91	915	Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	45,461	\$/ 55,087	\$/ 41,893	\$/ 34,635	\$/ 41,893	\$/ 41,893	\$/ 34,635	\$/ 41,893	\$/ 34,635	\$/ 41,893	\$/ 17,569	\$/ 48,954	2.2.5 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS DEL SUR	SRG	0	0	0	5	13	0	0	0	14	4	0	36	Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	-	\$/ -	\$/ 3,000	\$/ 16,086	\$/ 20,288	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ 20,688	\$/ 6,698	\$/ -	\$/ 66,767	2.2.6 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS TEMPORALES	SRG	0	55	1	11	44	12	0	47	9	11	14	42	Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	\$/ 25,159	\$/ 2,085	\$/ 2,820	\$/ 22,330	\$/ 4,905	\$/ -	\$/ 13,340	\$/ 13,895	\$/ 2,820	\$/ 11,810	\$/ 15,425	\$/ 114,579	2.2.7 OPERACIONES LOGÍSTICAS	SRG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Nº de informes técnicos emitidos	Valor de referencia (\$/.)	20,566	\$/ 166,528	\$/ 40,828	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 433,014
Año	2017																																																																																																																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Descripción</th> <th style="width: 90%;">Indicador</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OE/2 Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD)</td> <td>Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas</td> </tr> <tr> <td>AE-02 Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD</td> <td>Unidad de medida</td> </tr> <tr> <td>Categoría presupuestal</td> <td>Indicador</td> </tr> <tr> <td>PP068 Reducción de la vulnerabilidad y administración de Emergencias por Desastres</td> <td>Porcentaje de Estaciones Geofísicas Implementadas</td> </tr> <tr> <td>(Nombre del producto o proyecto, se ilustra solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)</td> <td>Indicador*</td> </tr> <tr> <td>PROGRAMA PRESUPUESTAL</td> <td>Indicador*</td> </tr> <tr> <td>Producción/Proyecto</td> <td>(Nombre del indicador)</td> </tr> <tr> <td>Indicador</td> <td>Metas</td> </tr> <tr> <td>Actividad operativa</td> <td>Unidad de medida</td> </tr> <tr> <td>Código de actividad operativa</td> <td>Responsable</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Metas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ene</td> <td>Feb</td> <td>Mar</td> <td>Abr</td> <td>May</td> <td>Jun</td> <td>Jul</td> <td>Ago</td> <td>Sep</td> <td>Oct</td> <td>Nov</td> <td>Dic</td> <td>Mita anual</td> </tr> <tr> <td>2.2.3 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SÍSMICA NACIONAL (RSN)</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>58</td> <td>58</td> <td>71</td> <td>71</td> <td>46</td> <td>48</td> <td>41</td> <td>28</td> <td></td> <td>353</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>36,776</td> <td>\$/ 36,776</td> <td>\$/ 145,050</td> <td>\$/ 314,262</td> <td>\$/ 442,246</td> <td>\$/ 190,926</td> <td>\$/ 266,396</td> <td>\$/ 221,466</td> <td>\$/ 213,246</td> <td>\$/ 219,186</td> <td>\$/ 250,198</td> <td>\$/ 55,256</td> </tr> <tr> <td>2.2.4 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED AFERÍMETRICA NACIONAL (FAN)</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>90</td> <td>93</td> <td>90</td> <td>92</td> <td>91</td> <td>92</td> <td>91</td> <td>91</td> <td>92</td> <td>91</td> <td>915</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>45,461</td> <td>\$/ 55,087</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 34,635</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 34,635</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 34,635</td> <td>\$/ 41,893</td> <td>\$/ 17,569</td> <td>\$/ 48,954</td> </tr> <tr> <td>2.2.5 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS DEL SUR</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>-</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 3,000</td> <td>\$/ 16,086</td> <td>\$/ 20,288</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 20,688</td> <td>\$/ 6,698</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 66,767</td> </tr> <tr> <td>2.2.6 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS TEMPORALES</td> <td>SRG</td> <td>0</td> <td>55</td> <td>1</td> <td>11</td> <td>44</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>47</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>14</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>Nº de Estaciones Mantenidas</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>\$/ 25,159</td> <td>\$/ 2,085</td> <td>\$/ 2,820</td> <td>\$/ 22,330</td> <td>\$/ 4,905</td> <td>\$/ -</td> <td>\$/ 13,340</td> <td>\$/ 13,895</td> <td>\$/ 2,820</td> <td>\$/ 11,810</td> <td>\$/ 15,425</td> <td>\$/ 114,579</td> </tr> <tr> <td>2.2.7 OPERACIONES LOGÍSTICAS</td> <td>SRG</td> <td>1</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Nº de informes técnicos emitidos</td> <td>Valor de referencia (\$/.)</td> <td>20,566</td> <td>\$/ 166,528</td> <td>\$/ 40,828</td> <td>\$/ 20,566</td> <td>\$/ 433,014</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Indicador	OE/2 Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD)	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas	AE-02 Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD	Unidad de medida	Categoría presupuestal	Indicador	PP068 Reducción de la vulnerabilidad y administración de Emergencias por Desastres	Porcentaje de Estaciones Geofísicas Implementadas	(Nombre del producto o proyecto, se ilustra solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)	Indicador*	PROGRAMA PRESUPUESTAL	Indicador*	Producción/Proyecto	(Nombre del indicador)	Indicador	Metas	Actividad operativa	Unidad de medida	Código de actividad operativa	Responsable		Metas		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mita anual	2.2.3 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SÍSMICA NACIONAL (RSN)	SRG	0	0	58	58	71	71	46	48	41	28		353	Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	36,776	\$/ 36,776	\$/ 145,050	\$/ 314,262	\$/ 442,246	\$/ 190,926	\$/ 266,396	\$/ 221,466	\$/ 213,246	\$/ 219,186	\$/ 250,198	\$/ 55,256	2.2.4 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED AFERÍMETRICA NACIONAL (FAN)	SRG	0	90	93	90	92	91	92	91	91	92	91	915	Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	45,461	\$/ 55,087	\$/ 41,893	\$/ 34,635	\$/ 41,893	\$/ 41,893	\$/ 34,635	\$/ 41,893	\$/ 34,635	\$/ 41,893	\$/ 17,569	\$/ 48,954	2.2.5 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS DEL SUR	SRG	0	0	0	5	13	0	0	0	14	4	0	36	Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	-	\$/ -	\$/ 3,000	\$/ 16,086	\$/ 20,288	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ 20,688	\$/ 6,698	\$/ -	\$/ 66,767	2.2.6 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS TEMPORALES	SRG	0	55	1	11	44	12	0	47	9	11	14	42	Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	\$/ 25,159	\$/ 2,085	\$/ 2,820	\$/ 22,330	\$/ 4,905	\$/ -	\$/ 13,340	\$/ 13,895	\$/ 2,820	\$/ 11,810	\$/ 15,425	\$/ 114,579	2.2.7 OPERACIONES LOGÍSTICAS	SRG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Nº de informes técnicos emitidos	Valor de referencia (\$/.)	20,566	\$/ 166,528	\$/ 40,828	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 433,014				
Descripción	Indicador																																																																																																																																																																																						
OE/2 Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD)	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas																																																																																																																																																																																						
AE-02 Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD	Unidad de medida																																																																																																																																																																																						
Categoría presupuestal	Indicador																																																																																																																																																																																						
PP068 Reducción de la vulnerabilidad y administración de Emergencias por Desastres	Porcentaje de Estaciones Geofísicas Implementadas																																																																																																																																																																																						
(Nombre del producto o proyecto, se ilustra solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)	Indicador*																																																																																																																																																																																						
PROGRAMA PRESUPUESTAL	Indicador*																																																																																																																																																																																						
Producción/Proyecto	(Nombre del indicador)																																																																																																																																																																																						
Indicador	Metas																																																																																																																																																																																						
Actividad operativa	Unidad de medida																																																																																																																																																																																						
Código de actividad operativa	Responsable																																																																																																																																																																																						
	Metas																																																																																																																																																																																						
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mita anual																																																																																																																																																																										
2.2.3 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SÍSMICA NACIONAL (RSN)	SRG	0	0	58	58	71	71	46	48	41	28		353																																																																																																																																																																										
Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	36,776	\$/ 36,776	\$/ 145,050	\$/ 314,262	\$/ 442,246	\$/ 190,926	\$/ 266,396	\$/ 221,466	\$/ 213,246	\$/ 219,186	\$/ 250,198	\$/ 55,256																																																																																																																																																																										
2.2.4 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED AFERÍMETRICA NACIONAL (FAN)	SRG	0	90	93	90	92	91	92	91	91	92	91	915																																																																																																																																																																										
Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	45,461	\$/ 55,087	\$/ 41,893	\$/ 34,635	\$/ 41,893	\$/ 41,893	\$/ 34,635	\$/ 41,893	\$/ 34,635	\$/ 41,893	\$/ 17,569	\$/ 48,954																																																																																																																																																																										
2.2.5 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS DEL SUR	SRG	0	0	0	5	13	0	0	0	14	4	0	36																																																																																																																																																																										
Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	-	\$/ -	\$/ 3,000	\$/ 16,086	\$/ 20,288	\$/ -	\$/ -	\$/ -	\$/ 20,688	\$/ 6,698	\$/ -	\$/ 66,767																																																																																																																																																																										
2.2.6 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS TEMPORALES	SRG	0	55	1	11	44	12	0	47	9	11	14	42																																																																																																																																																																										
Nº de Estaciones Mantenidas	Valor de referencia (\$/.)	\$/ 25,159	\$/ 2,085	\$/ 2,820	\$/ 22,330	\$/ 4,905	\$/ -	\$/ 13,340	\$/ 13,895	\$/ 2,820	\$/ 11,810	\$/ 15,425	\$/ 114,579																																																																																																																																																																										
2.2.7 OPERACIONES LOGÍSTICAS	SRG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12																																																																																																																																																																										
Nº de informes técnicos emitidos	Valor de referencia (\$/.)	20,566	\$/ 166,528	\$/ 40,828	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 20,566	\$/ 433,014																																																																																																																																																																										

Año

Órgano / Unidad responsable

Órgano Estratégico Institucional	Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida	Mita
PEI	02	Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD)	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas	54%
	02	AE-02 Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD	Indicador	Unidad de medida	Mita
		Categoría presupuestal	Porcentaje de Estaciones Geofísicas Implementadas	% DE ESTACIONES IMPLEMENTADAS	54%
		PP068 Reducción de la vulnerabilidad y Administración de Emergencias por Desastres	Indicador*	Unidad de medida*	Mita*
		(Nombre del indicador)	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Mita de Programa Presupuestal - anexo)

Programación de las actividades operativas



Eje 3-466-01/22



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable

SUBDIRECCIÓN DE REDES GEODÍSICAS

Año 2017

Órgano / Unidad responsable		SUBDIRECCIÓN DE REDES GEODÍSICAS		Año 2017	
Objetivo estratégico Institucional	Código	Descripción		Indicador	Unidad de medida
		QEI2	Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geográficos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD).		
Acciones Estratégicas Institucionales	03	AE-03	Sistema de monitoreo de volcán integrado en tiempo real para el SIMAGERD	Indicador	Unidad de medida
PEI		PROGRAMA PRESUPUESTAL	PP008 Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres	Indicador del Programa	(Unidad de medida del indicador del Programa Presupuestal)
Producto/Proyecto		Nombre del producto o proyecto, se llena solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública institucional	(Nombre del indicador)	Indicador	Meta
			(Nombre del indicador)	(Nombre del indicador)	(valor de meta)
					Programación de las actividades operativas
Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas
POI	2.3.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS DE VOLCANES DEL SUR	N° de Estaciones Mantenedas	Física	0
	2.3.2	OPERACIÓN Y MONITOREO DEL ARRAY SÍSMICO EN LOS VOLCANES	N° de Estaciones Mantenedas	SRG Informe Técnico	Valor de referencia (Si) - 0
				Física	0
				SRG Informe Técnico	Valor de referencia (Si) 4.050 4.050
					S/ 20.288 S/ 16.096 S/ 4.050 S/ 4.050
					S/ - - 1 12.786 4.650 4.650
					S/ 13.386 S/ 4.650 S/ 4.650
					S/ 4.050 S/ 4.050 S/ 4.050
					S/ 78.408
					S/ 145.775.42





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		SUBDIRECCIÓN DE REDES GEOFÍSICAS				Año	2017											
PEI	Acción Estratégica Institucional	Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida		Indicador	Unidad de medida	Meta									
		02	Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGRD)	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas	PORCENTAJE		Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas para la sociedad	INDICADOR	54%									
PEI	Acciones Estratégicas Institucionales	Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida		Número de Laboratorios Geofísicos especializados implementados para la sociedad	LABORATORIOS	Meta									
		04	A.E.04 Servicios técnicos especializados en geofísica y ciencias afines para la sociedad	Indicador*	Unidad de medida*		Indicador*	Unidad de medida*	Meta*									
		PROGRAMA PRESUPUESTAL		PP006 Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Unidad de medida del indicador del Programa Presupuestal)	(Meta del Programa Presupuestal - año*)									
POI	Producto/Proyecto	PROYECTO: "Mejoramiento del Servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la Generación de Información de Base en Gestión de Riesgos de Desastres causados por Sismos, Tsunamis, fallas Activas y Geodinámica de Superficie"	Indicador	Metas			Programación de las actividades operativas											
			Elaboración del expediente técnico	+														
Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Meta anual
2.4.1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL LABORATORIO NACIONAL DE INSTRUMENTACIÓN GEOFÍSICA	Nº de informes Técnicos emitidos	SRG	Física	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Valor de referencia (\$)	Informe Técnico	SRG	450.000	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/
																		450.000
																		\$/ 450.000,00





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		SUBDIRECCIÓN DE REDES GEOFÍSICAS			
		Año		2017	
Código Estratégico Institucional	Código	Descripción		Indicador	Unidad de medida
		OE3 Promover el mejor y mejor el uso de la información científica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad			
PEI Acciones Estratégicas Institucionales	03	Número de nuevas Publicaciones Científicas no indexadas disponibles para la sociedad		PUBLICACIONES	18
	Código	Descripción		Indicador	Unidad de medida
PEI Acciones Estratégicas Institucionales	01	Acc-01 Banco Nacional de Datos Geofísicos disponibles para la comunidad científica		Porcentaje de alcanceamiento del BNGG incrementado.	PORCENTAJE DE INCREMENTO
	Categoría presupuestal	Indicador*		Indicador*	Unidad de medida*
PEI Producción/Proyecto	PROGRAMA PRESUPUESTAL		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)		(Nombre del Programa Presupuestal) - año*)
	(Nombre del producto o proyecto, se llena solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestado a un proyecto de inversión pública involucrado)		(Nombre del indicador)		Nota
POI Actividad operativa	Actividad operativa		Indicador		Indicador
					Valor de medida
POI Código de actividad operativa	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS GEOFÍSICOS		Nº de sistemas Mantenidos		Metas
					Metas
POI Código de actividad operativa	Operación y Mantenimiento del Sistema de Adquisición de Datos Geofísicos		Informe Técnico		Fiscal
					Valor de referencia (S/.)

Programación de las actividades operativas

Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Nota anual
						Mes		Abr		May		Jun		Jul		Ago		Set
3 f.1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS GEOFÍSICOS	Nº de sistemas Mantenidos	SRG	Informante	1	1	2	3	1	2	1	3	2	1	1	1	4	22

S/

</div

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.12 SUBDIRECCIÓN DE
GEOFÍSICAS Y SOCIEDAD**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		SUBDIRECCIÓN DE GEOFÍSICA Y SOCIEDAD		Año	2017
		Código	Descripción		
PEI	Objetivo Estratégico Institucional	01	Incrementar el conocimiento Científico e información en el campo de la geofísica y ciencias afines en Entidades Pública y Privadas	OET1:	Indicador Porcentaje de Gobiernos Locales cuentan con estudios de evaluación de peligro geológico desarrollados.
	Acción Estratégica Institucionales	02	AE-02: Estudios del impacto de la geofísica y ciencias afines en el estudio de los ecosistemas de manera especializada para las gestiones de la conservación y restauración de ecosistemas.	AE-02:	Indicador Porcentaje de estudios especializados orientados a la conservación y restauración de ecosistemas desarrollados
POI	Producto/Proyecto		PROGRAMA PRESUPUESTAL	PP144: Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos.	Indicador* Unidad de medida* (Nombre del indicador del Programa Presupuestal)
					Meta* (Meta del Programa Presupuestal - año)





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		SUBDIRECCIÓN DE GEOFÍSICA Y SOCIEDAD		Año		2017																									
PEI	Acciones Estratégicas Institucionales	Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida	Indicador	Unidad de medida																								
		03	OE3 Promover el mayor y mejor el uso de la información científica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad	Número de nuevas Publicaciones Científicas no Indexadas disponibles para la sociedad	PUBLICACIONES		19																								
		02	AE-02 Información científica en un lenguaje amigable y disposición de la Sociedad en general	Indicador	Unidad de medida	Indicador	Unidad de medida																								
			PROGRAMA PRESUPUESTAL	Número de nuevas publicaciones no indexadas disponibles	PUBLICACIONES		20																								
			Categoría presupuestal	Indicador*	Unidad de medida*	Indicador*	Unidad de medida																								
			PP068 Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Meta del Programa Presupuestal - Mo1)	(Meta del Programa Presupuestal)																								
		Producto/Proyecto	(Nombre del producto o proyecto, se marca solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)	Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas																									
			(Nombre del indicador)	(Nombre del indicador)	(Valor de medida)																										
Código de actividad operativa		Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mes anual													
POI	3.2.1	IDENTIFICACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	Informe Ítomico	Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1													
		GERENCIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMOS, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI	Boletines	Número	GSO	Valor de referencia (S/I)	4.624	S/	4.624	S/	4.624	S/	4.624	S/	4.624	S/	4.624	S/	57.393												
	3.2.2	COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN ACTIVIDADES IGP	Notas de prensa	Número	GSO	Valor de referencia (S/I)	26.596	S/	182.226	S/	52.856	S/	52.204	S/	46.776	S/	42.455	S/	31.686	S/	30.662	S/	31.192	S/	34.232	S/	30.925	S/	626.828		
		REDACCIÓN, DISEÑO E IMPRESIÓN DE MATERIAL DE DIFUSIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA	Impresión	Número	GSI	Valor de referencia (S/I)	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	S/	-	46	46	46	46	46	46	46	46	46	560		
	3.2.3	REDACCIÓN, DISEÑO E IMPRESIÓN DE MATERIAL DE DIFUSIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA	Impresión	Número	GSI	Valor de referencia (S/I)	1	S/	1	2	2	3	2	3	2	2	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24		



GEO

01



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable	SUBDIRECCIÓN DE GEOFÍSICA Y SOCIEDAD
Año	2017

PEI	Objetivo Estratégico Institucional	Código	Descripción	Indicador												Unidad de medida	Meta			
				Indicador																
A) Acciones Estratégicas Institucionales	AE-03 Capacidades para la transferencia de información sobre fenómenos geofísicos relacionados a la GfD de manera oportuna para el SINAGERD	03	OE-03 Promover el mayor y mejor uso de la información científica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad.	Número de nuevas Publicaciones Científicas no indexadas disponibles para la sociedad												PUBLICACIONES	18			
				Indicador												Unidad de medida	Meta			
B) Productos/Proyecto	(Nombre del producto o proyecto, se llena solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)	PROGRAMA PRESUPUESTAL	RP-137. Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Porcentaje de miembros del SINAGERD capacitados por el IGP temas relacionados a la GfD												PORCENTAJE	100%			
				Indicador*												Unidad de medida*	Meta*			
Programación de las actividades operativas																				
C) Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	(Nombre del indicador)	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Meta anual
D) Número de presentaciones	PRESENTACIONES DEL PLANETARIO NACIONAL	Número	GSO	Física	5	Valor de referencia (SI)	S/. 5,408	10	15	45	45	45	45	45	45	45	45	45	435	
E) Eventos	DIFUSIÓN DEL PLANETARIO NACIONAL	Número	GSO	Física	1	Valor de referencia (SI)	S/. 15,458	2	2	2	1	1	2	1	1	1	3	2	19	
F) Personas	Atención al público	Número	GSO	Física	20	Valor de referencia (SI)	S/. 6,568	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240	
G) Burros de tesis	CONTROL DE LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	Número	GSO	Física	11	Valor de referencia (SI)	S/. 7,920	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	112		
H) Eventos	ORGANIZACIÓN Y COORGANIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICO CIENTÍFICOS	Número	GSO	Física	2	Valor de referencia (SI)	S/. 500	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	16		
S/. 346,640,00																				



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.13 RADIO OBSERVATORIO DE
JICAMARCA**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		RADIO OBSERVATORIO DE UJAMARCA
	Año	2017
DESCRIPCIÓN		
Objetivo Estratégico Institucionales	D1	OEI-01 Incrementar el conocimiento científico e información en el campo de la geofísica y ciencias afines de las Entidades Públicas y Privadas:
Código		AE-03 Investigación en desarrollo Tecnológico e innovación en materia geofísica de manera continua para la comunidad científica.
Acciones Estratégicas Institucionales	03	
Producto/Proyecto		(Número del producto o proyecto, se lleva solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)
PROGRAMA PRESUPUESTAL		
		PP-137 Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación
		(Número del Programa Presupuestal)
		(Número del indicador Presupuestal)
Indicador		
		(Nombre del indicador)
		Máta (valor de inicio)
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta
Indicador		
		Máta
Unidad de medida		
		Máta



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Organismo / Unidad responsable	Radicó OBSERVATORIO DE UICAMARCA	Año	2017		
	Código	Descripción			
Objetivo Estratégico Institucional	04	OE-4 Fortalecer el sistema de investigación científica y tecnológica en geofísica			
Acciones Estratégicas Institucionales	04	AE-04 Personal Científico Especializado que desarrolle proyectos y/o estudios de investigación			
PEI		Categoría presupuestal			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL		
Productos/Proyecto		(Nombre del producto o proyecto, se llena solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)			
		Indicador	Metas		
		(Nombre del indicador)	(Valor de meta)		
Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Responsable	Metas
4.4.1	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA DE LA COSTA CENTRAL PERUANA.	Nº de informes emitidos	Informe	ROJ	Física
4.4.2	SISTEMA DE ALERTA TEMPORANEA DE HUAUCOS-FASE II	Nº de informes emitidos.	Informe	ROJ	Valor de referencia (Sí)
4.4.3	MONITOREO DE VOLCANES USANDO SANTS	Nº de informes emitidos	Informe	ROJ	Valor de referencia (Sí)

A circular official stamp. The outer ring contains the text "MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO" at the top and "OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO" at the bottom. The center of the stamp contains the text "INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ" above "DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO".

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.14 OBSERVATORIO
VULCANOLÓGICO DEL SUR**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		PROGRAMA PRESUPUESTAL											
		PROGRAMA PRESUPUESTAL											
		PROGRAMA PRESUPUESTAL											
Código		Descripción											
Código		Objetivo Institucional											
PEI	02	Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD)											
	03	AE-03 Sistema de monitoreo de volcán integrado en tiempo real para el SINAGERD											
Acciones Estratégicas Institucionales		Categoría presupuestal											
Producción/Proyecto		(Nombre del proyecto o producto se leva solo cuando se selecciona un principio de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública involucrado)											
Código de actividad operativa		Indicador											
		Unidad de medida (Nombre del indicador)											
		Indicador											
		Unidad de medida											
		Responsable											
		Metas											
		Valor de referencia (S/.)											
		AEI2											
		Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD)											
		Indicador											
		Porcentaje de estadísticas geofísicas implementadas											
		PORCENTAJE											
		5%											
		Unidad de medida											
		AEI3											
		Porcentaje de volcán activos con sistemas de monitoreo en tiempo real implementados											
		% DE SISTEMAS IMPLEMENTADOS											
		57%											
		Mesa*											
		(Mesa del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											
		(Nombre del indicador del Programa Presupuestal - #Ref)											



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable		OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR		Año		2017												
PEI	Acciones Estratégicas																	
		Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida	Méta	Méta											
	Objetivo Estratégico Institucional	02	Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD)	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas.	PORCENTAJE	54%												
		Código	AE-04: Servicios Técnicos especializados en geofísica y ciencias afines para la sociedad	Indicador	Unidad de medida	Méta	Méta											
	Acciones Estratégicas	04	Número de Observatorios Geofísicos especializados implementados para la sociedad	Número de Observatorios Geofísicos especializados implementados para la sociedad	OBSERVATORIOS	4												
				Indicador*	Unidad de medida*	Méta*	Méta*											
					(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Nombre del indicador del Programa Presupuestal)	(Méta del Programa Presupuestal - año)											
					Programación de las actividades operativas													
	Producción/Proyecto	PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALERTA ANTE EL RIESGO VOLÁCANO EN EL PERÚ"	Un Centro de monitoreo volcánico construido e implementado	Indicador	Méta	Méta	Méta											
				Indicador	Un Centro de monitoreo volcánico construido e implementado	1												
				Indicador	Unidad de medida	Metas	Metas											
	POI	Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Ene	Feb	Mar.	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Méta anual
		2.4.2	CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE MONITOREO VOLCÁNICO	M2	M2 del Centro de monitoreo volcánico construido e implementado	0	0	0	100	300	300	500	700	30	9	0	0	1939
					Valor de referencia (\$)	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 964,354	S/. -	S/. 964,354	S/. -	S/. 477,177	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 4,771,770



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
PARA EL AÑO 2016**



**3.15 RADIO OBSERVATORIO DE
HUANCAYO**





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Órgano / Unidad responsable	RADIO OBSERVATORIO DE HUANCAYO
	Año 2017

Órgano / Unidad responsable	Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida	Meta
PEI Acciones Estratégicas Institucionales	03	OE-3: Promover el mayor y mejor el uso de la información científica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad	Número de nuevas Publicaciones Científicas no indexadas disponibles para la sociedad	PUBLICACIONES	18
	02	AE-02: Información científica en un lenguaje amigable a disposición de la Sociedad en general.	Indicador	Unidad de medida	Meta
POI Productos/Proyecto	PROGRAMA PRESUPUESTAL	PP137 Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Número de nuevas Publicaciones no indexadas disponibles	PUBLICACIONES	20
	(Nombre del indicador)	(Nombre del indicador)	Indicador	Indicador*	Meta*
Programación de las actividades operativas					
Código de actividad operativa	Actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Metas	Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Set Oct Nov Dic Metas anual
3.2.5	MONITOREO DE LA ACTIVIDAD SOLAR CON LOS INSTRUMENTOS EN LA ESTACIÓN SOLAR DE ICA	Nº de reporte de datos emitidos	Número OH	Física Valor de referencia (\$)	20 20 10 15 20 15 10 15 15 20 20 20 200
	PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS CON COLABORACIÓN INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN ASTROMÁTRICA	Nº de artículo científico publicado	Número OH	Física Valor de referencia (\$)	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
3.2.7	OBSERVACIONES ASTROMÁTRICAS CON EL TELESCOPIO UNI (DAUNI)	Nº de reporte de datos emitidos	Número OH	Física Valor de referencia (\$)	7 7 7 7 0 0 0 0 0 0 0 0 35
					S/. 292.310





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Organic / Unidad responsable	RADIO OBSERVATORIO DE HUANCAYO	Año	2017
Descripción			
Objetivo Estratégico Institucional	Código 02	Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SNAGERD).	OER2 Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas
Acciones Estratégicas Institucionales	Código 04	AE-04 Servicios técnicos especializados en geofísica y ciencias afines para la sociedad	Indicador Número de Observatorios Geofísicos especializados implementados para la sociedad*
PEI	Categoría presupuestal	PROGRAMA PRESUPUESTAL FP137 Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Indicador* Unidad de medida*
(Nombre del producto o proyecto, se firma solo cuando se ha seleccionado un producto de un programa presupuestal o un proyecto de inversión pública/motivadora)			
Producto/Proyecto	Indicador (Nombre del indicador)	Métas (valor de meta)	Programación de las actividades operativas
Actividad operativa			
Código de actividad operativa	Indicador	Unidad de medida	Metas
POI	2.4.3	ACONDICIONAMIENTO DEL RADIO TELESCOPIO DE SICAYA EN HUANCAYO	Nº de equipos instalados Número OH Valor de referencia (\$)
POI	2.4.4	OPERACION DEL OBSERVATORIO DE HUANCAYO Y DE LA SEDE DE SICAYA	Nº de informes emitidos Informe OH Valor de referencia (\$)
POI	2.4.5	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL OBSERVATORIO DE HUANCAYO Y DE LA SEDE DE SICAYA	Nº de informes emitidos Informe OH Valor de referencia (\$)

Unidad de medida

Métro

Unidad de medida

Métro





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

IV. REPORTES DE ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO, CATEGORIA, META, Y GENERICA DE GASTO

CUADRO N°11: Proyecto PIA-2017, por Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CATEGORÍA PRESUPUESTAL	META	GENÉRICA	MONTOS S/.	
		0001 - INCREMENTO DE LA CAPACIDAD GENERACION, REGISTRO Y PROVISION DE INFORMACION GEOFÍSICA ANTE LA OCURRENCIA DE EVENTOS DE ORIGEN VOLCANICO	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	4,771,770.00	
			TOTAL META 0001	4,771,770.00	
		0002 - ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	450,000.00	
			TOTAL META 0002	450,000.00	
		0003 - DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	758,782.00	
			2.3 BIENES Y SERVICIOS	113,424.00	
			TOTAL META 0003	872,206.00	
		0004 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	387,788.00	
			2.3 BIENES Y SERVICIOS	7,041,565.00	
			2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	2,465,130.00	
			TOTAL META 0004	9,894,483.00	
		0005 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO VOLCANICO	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	144,562.00	
			2.3 BIENES Y SERVICIOS	291,149.00	
			TOTAL META 0005	435,711.00	
		0006 - GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DEL FENOMENO EL NIÑO	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	991,844.00	
			2.3 BIENES Y SERVICIOS	959,010.00	
			2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	50,000.00	
			TOTAL META 0006	2,000,854.00	
		Total 0006. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES		18,425,024.00	
		0007 - OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	621,428.00	
			2.3 BIENES Y SERVICIOS	386,452.00	
			TOTAL META 0007	1,007,880.00	
		0008 - INSTITUCIONES DESARROLLAN Y EJECUTAN PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE INNOVACION TECNOLOGICA	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	763,276.00	
			2.3 BIENES Y SERVICIOS	247,927.00	
			2.5 OTROS GASTOS	95,040.00	
			TOTAL META 0008	1,106,245.00	
		Total 0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA		2,114,125.00	
		0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	0009 - ELABORACION DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS	2.3 BIENES Y SERVICIOS	160,000.00
				TOTAL META 0009	160,000.00
		Total 0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS		160,000.00	
		0010 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	69,177.00	
			2.3 BIENES Y SERVICIOS	282,266.00	
			TOTAL META 0010	351,443.00	
		0011 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	328,420.00	
			2.3 BIENES Y SERVICIOS	302,329.00	
			TOTAL META 0011	630,749.00	
		0012 - GESTION ADMINISTRATIVA	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	556,721.00	
			2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	597,216.00	
			2.3 BIENES Y SERVICIOS	2,250,969.00	
			2.5 OTROS GASTOS	47,000.00	
			2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	637,000.00	
			TOTAL META 0012	4,098,606.00	
		0013 - ASESORAMIENTO TECNICO Y JURIDICO	2.3 BIENES Y SERVICIOS	196,470.00	
			TOTAL META 0013	196,470.00	
		0014 - ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	2.3 BIENES Y SERVICIOS	116,739.00	
			TOTAL META 0014	116,739.00	
		Total 0001. ACCIONES CENTRALES		5,384,007.00	
		0015 - OBLIGACIONES PREVISIONALES	2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	919,764.00	
			2.5 OTROS GASTOS	4,960.00	
			TOTAL META 0015	924,744.00	
		Total 0002. ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS		924,744.00	
		Total 1. RECURSOS ORDINARIOS		27,607,900.00	





PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú - IGPSecretaría
GeneralOficina de
Planeamiento y
Presupuesto

CUADRO N°12: Proyecto PIA-2017, por Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudado.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CATEGORIA PRESUPUESTAL	META	GENERICA DE GASTO	MONTO S/.
2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	0007 - OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA	2.3. BIENES Y SERVICIOS	260,000.00
			TOTAL META 0007	260,000.00
	Total 0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA			260,000.00
	9001. ACCIONES CENTRALES	0011 - CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	2.3. BIENES Y SERVICIOS	40,000.00
			TOTAL META 0011	40,000.00
	Total 9001. ACCIONES CENTRALES			40,000.00
Total 2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS				300,000.00

CUADRO N°13: Proyecto PIA-2017, por Fuente de Financiamiento Donaciones y Transferencia.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CATEGORIA PRESUPUESTAL	META	GENERICAS DE GASTO	MONTO S/.
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	0008 - INSTITUCIONES DESARROLLAN Y EJECUTAN PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE INNOVACION TECNOLOGICA	2.3. BIENES Y SERVICIOS	691,416.00
			2.6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	10,000.00
			TOTAL META 0008	701,416.00
		Total 0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA		701,416.00
Total 4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS				701,416.00

