



Firmado digitalmente por:  
TOVALINO YAPIAS Ivan  
James FAU 20131367008 soft  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 30/12/2021 17:54:36-0500

Firmado digitalmente por:  
DELGADO ORTEGA Edgar FAU  
20131367008 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 30/12/2021 18:19:58-0500



## INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ

# Resolución de Presidencia

Nº 116-IGP/2021

Lima, 30 de Diciembre del 2021

### VISTO:

El Informe N° 320-2021-IGP/GG-OPP y

### CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Legislativo N° 136, se crea el Instituto Geofísico del Perú (IGP), como Organismo Público Descentralizado del Sector Educación, cuya finalidad es la investigación científica, la enseñanza la capacitación la prestación de servicios y, la realización de estudios y proyectos en las diversas áreas de la geofísica;

Que, mediante Decreto Supremo N° 001-2015-MINAM, se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Geofísico del Perú (IGP);

Que, el literal f) del Artículo 11° del Reglamento de Organización y Funciones del IGP, establece que es función del Presidente Ejecutivo de la entidad, aprobar el Plan Operativo Institucional y su reformulación;

Que, el numeral 13.3 del artículo 13 del Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público señala, entre otros aspectos, que el Presupuesto del Sector Público tiene como finalidad el logro de resultados a favor de la población y del entorno, así como, mejorar la equidad en observancia a la sostenibilidad y responsabilidad fiscal conforme a la normatividad vigente, y se articula con los instrumentos del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico;

Que, mediante el Decreto Legislativo N° 1088 se creó el Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, como órgano rector, orientador y de coordinación de dicho sistema, y como un organismo técnico especializado adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros;

Que, mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017/CEPLAN/PCD, y sus modificatorias, se aprobó la “Guía para el Planeamiento Institucional”, en adelante Guía, que establece las pautas para el planeamiento institucional que comprende la política y los planes que permiten la elaboración o modificación del Plan Estratégico Institucional (PEI) y el

Plan Operativo Institucional (POI), en el marco del Ciclo de Planeamiento Estratégico para la mejora continua;

Que, en el primer párrafo del numeral 4.2 de la Guía para el planeamiento institucional se establece que el Titular de la entidad conforma una Comisión de Planeamiento Estratégico bajo su liderazgo, en la cual participan tanto funcionarios de la Alta Dirección como aquellos a cargo de los órganos de línea, de asesoramiento y de apoyo, y otros que el órgano resolutivo designe, dependiendo de la estructura organizacional de la entidad;

Que, en el citado numeral 4.2 de la Guía, agrega que es función de la Comisión de Planeamiento Estratégico, entre otros priorizar los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI), Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) Actividades Operativas e Inversiones y validar el documento del Plan Estratégico Institucional (PEI) y el Plan Operativo Institucional (POI);

Que, conforme a lo dispuesto en el numeral 6.3 de la mencionada Guía, el POI Anual en ejecución se modifica cuando presentan las siguientes circunstancias: a) Cambios en la programación física de las Actividades Operativas e inversiones relacionados al mejoramiento continuo de los procesos y/o su priorización; y por b) Incorporación de nuevas actividades operativas por cambios en el entorno, cumplimiento de nuevas disposiciones normativas dictadas por el Ejecutivo o el Legislativo, entre otros que contribuyan con la implementación y cumplimiento de la estrategia del PEI;

Que, con Resolución de Presidencia N° 083-IGP/2020, de fecha 20 de octubre del 2020, se conformó la Comisión de Planeamiento Estratégico del Instituto Geofísico del Perú, en adelante Comisión de Planeamiento Estratégico del IGP;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 102-IGP/2019, de fecha 14 de octubre del 2019, se aprobó el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024 del Instituto Geofísico del Perú -IGP;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 119-IGP/2020, de fecha 31 de diciembre del 2020, se aprobó el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Consistente con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), correspondiente al año fiscal 2021, Pliego 112 - Instituto Geofísico del Perú (IGP);

Que, a través de la Resolución de Presidencia N° 077-IGP/2021, de fecha 25 de agosto del 2021, se aprobó el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Modificado versión 1, del Instituto Geofísico del Perú;

Que, mediante Acta N° 004-2021-IGP/GG-OPP, de fecha 28 de diciembre del 2021, la Comisión de Planeamiento Estratégico del Instituto Geofísico del Perú, validó el documento del POI Anual 2021 Modificado versión 2;

Que, mediante Informe N° 320-2021-IGP/GG-OPP, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, sustenta la necesidad de modificar el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Modificado versión 1, del Instituto Geofísico del Perú (IGP), debido a que se presenta las causales para modificación señaladas en la Guía, esto es, por las transferencias de recursos financieros

realizados para el desarrollo de los proyectos de investigación y estudios especializados, lo cual conlleva a incluir nuevas actividades operativas y eliminar otras, así como, la modificación de las metas físicas y financieras, los cuales encuentran registrados en el Aplicativo CEPLAN V.01;

Con el visado del Gerente General, el Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica y del Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto; y

De conformidad, con lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1088, Ley del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico; el Decreto Legislativo N° 136, que crea el Instituto Geofísico del Perú, el Decreto Supremo N° 001-2015-MINAM, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Geofísico del Perú (IGP); la Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 033-2017/CEPLAN/PCD y modificatorias, que establece que la modificación se realiza a través del aplicativo CEPLAN V.01 y la utilización de la firma digital del Titular de la Entidad, con la emisión del certificado correspondiente. El Titular dispone su publicación en el Portal de Transparencia Estándar de la entidad.

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Aprobar el "Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Modificado versión 2" del Instituto Geofísico del Perú (IGP), el mismo que como anexo forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo 2.-** Encargar a cada Órgano, Unidad Orgánica y Órganos Desconcentrados de la entidad el cumplimiento de las actividades, tareas y metas del presente Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Modificado versión 2; así como la evaluación de resultados y aportes a la gestión institucional, en coordinación con la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP) de la entidad.

**Artículo 3.-** Disponer que el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Modificado versión 2, sea difundido a través del portal web del Instituto Geofísico del Perú [www.gob.pe/igp](http://www.gob.pe/igp).

**Regístrese, comuníquese y cúmplase.**

**Dr. Hernando Tavera Huarache**  
Presidente Ejecutivo



Firmado digitalmente por:  
TAVERA HUARACHE Hernando  
Jhonny FAU 20131367008 hard  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 30/12/2021 20:18:22-0500



Firmado digitalmente por:  
BUENO CANO Raul Javier  
FAU 20131367008 soft  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 30/12/2021 18:27:03-0500

 Instituto Geofísico del Perú	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

---

# **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2**

**Versión 1.0**



Firmado digitalmente por:  
DELGADO ORTEGA Edgar FAU  
20131367008 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 28/12/2021 18:12:30-0500

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Fecha: diciembre 2021 Sigla de Área: OPP

## **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2**

---

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
1.0	Diciembre-2021	Modificación
FORMULADO (DENOMINACIÓN DE ORGANO/UNIDAD ORGANICA)	REVISADO Y VISADO  OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	REVISADO Y VISADO  OFICINA DE GERENCIA GENERAL
Oficina de Planeamiento y Presupuesto	Oficina de Planeamiento y Presupuesto	
REVISADO Y VISADO  ASESORÍA JURÍDICA	APROBADO  PRESIDENCIA EJECUTIVA	

 <b>IGP</b> <small>Instituto Geofísico del Perú</small>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2</b>	Fecha: diciembre 2021 Sigla de Área: OPP

## **Contenido**

<b>I. DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL DEL IGP .....</b>	<b>5</b>
<b>II. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Misión Institucional.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3 Acciones Estratégicas Institucionales (AEI).....</b>	<b>8</b>
<b>III. ORGANIZACIÓN .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1 Estructura Orgánica.....</b>	<b>10</b>
<b>IV. JUSTIFICACIÓN Y DETALLE DE LA MODIFICACIÓN DEL POI 2020.....</b>	<b>12</b>
<b>V. PROGRAMACIÓN FINANCIERA.....</b>	<b>14</b>
<b>5.1 Categoría Presupuestal: .....</b>	<b>14</b>
<b>5.2 Fuente de Financiamiento: .....</b>	<b>14</b>
<b>5.3 Genérica de Gasto: .....</b>	<b>14</b>
<b>5.4 Centro de Costo: .....</b>	<b>15</b>
<b>VI. PROGRAMACIÓN FISICA.....</b>	<b>15</b>
<b>6.1 Actividades Operativas por Objetivo Estratégico Institucional (OEI): .....</b>	<b>16</b>
<b>6.2 Actividades Operativas por Acción Estratégica Institucional (AEI):.....</b>	<b>16</b>
<b>6.3 Actividades Operativas por Centro de Costo: .....</b>	<b>17</b>
<b>VII. ANEXOS .....</b>	<b>17</b>

 <b>IGP</b> <small>Instituto Geofísico del Perú</small>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2</b>	Fecha: diciembre 2021 Sigla de Área: OPP

## **PRESENTACIÓN**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) es un Organismo Público Ejecutor adscrito al Ministerio del Ambiente que fue creado con Decreto Legislativo N° 136 de fecha 12 de junio de 1981, cuya finalidad es la investigación científica, la enseñanza, la capacitación, la prestación de servicios y, la realización de estudios y proyectos, en los diversos campos de la geofísica, para el desarrollo de la ciencia y contribución al proceso de estimación en la gestión de riesgos de desastre, contribuyendo a la mitigación de los efectos destructores de los peligros geofísicos y aquellos de origen antrópico.

En ese sentido, y en el marco de sus funciones aprobadas mediante Decreto Supremo N° 001-2015-MINAM, y conforme a los lineamientos y prioridades de la Política General de Gobierno aprobado con D.S. N° 164-2021-PCM, Política Nacional del Ambiente al 2030 aprobado con D.S. N° 023-2021-MINAM, el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2017-2021 con extensión del Horizonte al 2024 aprobado con R.M N° 090-2020-MINAM; el IGP desarrolla su planificación estratégica y operativa siguiendo las pautas de la Guía para el Planeamiento Institucional aprobada por ente rector del Planeamiento Estratégico - CEPLAN.

En ese contexto, se ha elaborado el Plan Estratégico Institucional (PEI) del Instituto Geofísico del Perú periodo 2020-2024, cuyo rol principal es Desarrollar investigación científica, innovación tecnológica y vigilancia permanente de fenómenos geofísicos para el bienestar de la sociedad de manera eficaz y eficiente.

El Plan Operativo Institucional (POI) Modificado – Versión 2 del Instituto Geofísico del Perú (IGP), es una herramienta de gestión de corto plazo que permite articular y consolidar adecuadamente las actividades operativas de los órganos y/o unidades orgánicas con las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) y los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI), los mismos que, a su vez, se encuentran articulados a los objetivos estratégicos sectoriales establecidos en el Plan Estratégico Sectorial (PESEM) con extensión del Horizonte al 2024 del Sector Ambiental.

La elaboración del Plan Operativo Institucional (POI) Modificado – Versión 2, fue desarrollado con la participación de los órganos y unidades orgánicas, las cuales incorporaron nuevas actividades operativas, metas físicas y financieras a consecuencia de las incorporaciones presupuestales efectuadas para el cumplimiento de los objetivos institucionales.

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Fecha: diciembre 2021 Sigla de Área: OPP



# DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL

## I. DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL DEL IGP

El Instituto Geofísico del Perú (IGP), enmarca su política institucional en la Visión de la Extensión del Plan Estratégico Sectorial Multianual del Ministerio del Ambiente - PESEM (2017-2024) y en la Política General de Gobierno al 2021, según se detalla.

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b> <hr/> <b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL</b> <b>2021 MODIFICADO VERSIÓN 2</b>	Versión: 1.0  Fecha: diciembre 2021 Sigla de Área: OPP
--	--	---

---

**“Generar conocimiento científico y tecnológico en el campo de la geofísica y ciencias afines para contribuir en la reducción de la vulnerabilidad de la población y medios de vida frente a los peligros naturales”.** Para ello, el IGP impulsa el desarrollo tecnológico, amplía y fortalece los sistemas observacionales, acerca la información a la población e instituciones, e incrementa las investigaciones científicas aplicadas a la gestión de riesgos y desastres, bajo un enfoque de prevención y del derecho que tiene toda persona a gozar de los beneficios de la ciencia.”

---

#### **Lineamiento:**

- Mejorar el acceso de la información técnico-científica
- Incrementar la investigación científica de calidad en los campos de la Sismología, Vulcanología, Atmósfera, Hidrosfera, Geoespacio y Astronomía; así como el desarrollo de estudios de investigación aplicada.
- Desarrollar innovación tecnológica en los procesos de vigilancia de fenómenos naturales.
- Incrementar la cobertura de la vigilancia de peligros de origen geofísico a fin de mejorar los servicios de monitoreo y alerta.
- Asegurar la efectividad en la gestión institucional.

#### **Valores Institucionales:**

En el marco del Modelo de Gestión<sup>1</sup>, se han identificado cuatro valores fundamentales que identifican a los trabajadores del Instituto Geofísico del Perú, según se describen.

- **Respeto:** Los servidores del IGP, aceptan y consideran a las personas dentro de un marco de equidad e igualdad sin discriminación de ningún tipo.
- **Identidad:** Los servidores del IGP, transmiten el sentido de pertenencia proyectando una imagen corporativa única.
- **Integridad:** Los servidores del IGP, demuestran coherencia, credibilidad, transparencia y confianza.
- **Excelencia:** Los servidores del IGP, son referentes del conocimiento científico, con eficacia, eficiencia y efectividad en la generación del valor social.

---

<sup>1</sup> Modelo de Gestión del Conocimiento Científico con Valor Social y Gerencia Pública – Aprobado mediante Resolución de Presidencia N° 052-IGP/2018, Lima 20 de febrero del 2018.

 <b>MODIFICACIÓN</b> PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Versión: 1.0  Fecha: diciembre 2021 Sigla de Área: OPP
--	---



## II. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

### 2.1 Misión Institucional

La Misión de la institución, que se muestra a continuación, transmite el rol central de la entidad; es decir, las funciones sustantivas que realiza; la población a la cual orienta los bienes y servicios que produce; y, la manera en que se satisfacen las necesidades de la población.

---

***“Desarrollar investigación científica, innovación tecnológica y vigilancia permanente de fenómenos geofísicos para el bienestar de la sociedad de manera eficiente y eficaz”***

---

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Fecha: diciembre 2021 Sigla de Área: OPP

## 2.2 Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI)

En el marco del proceso de actualización del Plan Estratégico Institucional (PEI) del Instituto Geofísico del Perú para el periodo 2020 – 2024, se han establecido los siguientes Objetivos Estratégicos Institucionales:

PRIORIDAD		OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL
1	OEI.01	Incrementar el conocimiento científico en el campo de la geofísica y ciencias afines de las entidades del SINAGERD
2	OEI.02	Mejorar el nivel de conocimiento sobre peligros geofísicos de las entidades del SINAGERD
3	OEI.03	Incrementar la cobertura de la vigilancia de peligros de origen geofísico para el SINAGERD
4	OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional
5	OEI.05	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres en el IGP

## 2.3 Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)

Para cumplir los Objetivos Estratégicos del PEI 2020-2024 del IGP se han establecido 19 Acciones Estratégicas Institucionales articulados a 02 Objetivo Estratégico Sectorial. Se incluye un 01 OEI de Gestión del Riesgo de Desastres, los 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.

ACCIÓN ESTRATEGICA INSTITUCIONAL		
PRIOR.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>Acciones Estratégicas del OEI. 01</b>		
1	AEI.01.01	Investigaciones en ciencias de la tierra sólida de calidad para las entidades
2	AEI.01.02	Investigaciones en ciencias de la Atmosfera e Hidrosfera de calidad para las entidades
3	AEI.01.03	Investigaciones en ciencias de geo-espacio y astronomía de calidad para las entidades
<b>Acciones Estratégicas del OEI. 02</b>		
1	AEI.02.01	Estudios de la resiliencia de los ecosistemas priorizados frente a peligros geofísicos efectivos, para las entidades del SINAGERD
2	AEI.02.02	estudios de la resiliencia de la población y sus medios de vida frente a peligros geofísicos efectivos, para las Entidades del SINAGERD
3	AEI.02.03	Servicios informativos permanentes para las entidades del SINAGERD
4	AEI.02.04	Asistencia técnica, sobre el uso de los servicios geofísicos, integral en beneficio de los gobiernos regionales y locales.

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL</b> <b>2021 MODIFICADO VERSIÓN 2</b>	Fecha: diciembre 2021 Sigla de Área: OPP

#### Acciones Estratégicas del OEI. 03

1	<b>AEI.03.01</b>	Estaciones geofísicas operativas en beneficio de la red sísmica nacional
2	<b>AEI.03.02</b>	servicios informativos de ocurrencia de peligros geofísicos, oportunos, para el SINAGERD
3	<b>AEI.03.03</b>	servicio de transferencia de información oportuno a las entidades del SINAGERD
4	<b>AEI.03.04</b>	Servicio de vigilancia ionosfera y de clima espacial, permanente, para el SINAGERD.
5	<b>AEI.03.05</b>	servicio de desarrollo tecnológico geofísico, innovador para la red geofísica nacional

#### Acciones Estratégicas del OEI. 04

1	<b>AEI.04.01</b>	fortalecimiento de capacidades integral del personal del IGP
2	<b>AEI.04.02</b>	Servicio civil implementado en beneficio del IGP
3	<b>AEI.04.03</b>	convenios de cooperación nacional e internacional implementados para el IGP
4	<b>AEI.04.04</b>	gestión por procesos implementado en el IGP
5	<b>AEI.04.05</b>	promover la igualdad de oportunidades entre varones y mujeres
6	<b>AEI.04.06</b>	Promover la integridad y la lucha contra la corrupción en el IGP

#### Acciones Estratégicas del OEI. 05

1	<b>AEI.05.01</b>	Gestión eficiente del riesgo de desastres en el IGP
---	------------------	---

### III. ORGANIZACIÓN

El Instituto Geofísico del Perú (IGP), es un Organismo Público Ejecutor adscrito al Ministerio del Ambiente que fue creado mediante Decreto Legislativo N° 136, cuya función primordial es la de investigar y generar conocimiento en el campo de la geofísica, con la finalidad de prever y reducir el impacto destructor de los peligros naturales o inducidos por el hombre, teniendo entre sus principales funciones las siguientes:

- Ejecutar la política institucional, programas, planes, proyectos, sobre investigación científica e innovación tecnológica en geofísica y su interacción con la sociedad.
- Estimar y evaluar los peligros y 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.
- Asesorar al Gobierno en 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.
- Fomentar y promover la formación, capacitación, especialización y perfeccionamiento de alto nivel, de investigadores, profesionales y técnicos.

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Fecha: diciembre 2021 Sigla de Área: OPP

### **3.1 Estructura Orgánica**

#### **ALTA DIRECCION**

- 01 Órganos de Alta Dirección
  - 01.1 Consejo Directivo
  - 01.2 Presidencia Ejecutiva
  - 01.3 Gerencia General

#### **ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL**

- 02 Órgano de Control Institucional
  - 02.1 Órgano de Control Institucional

#### **ORGANOS DE ASESORAMIENTO**

- 03 Órganos de Asesoramiento
  - 03.1 Oficina de Asesoría Jurídica
  - 03.2 Oficina de Planeamiento y Presupuesto

#### **ORGANOS DE ASESORAMIENTO**

- 04 Órganos de Asesoramiento
  - 04.1 Oficina de Asesoría Jurídica
  - 04.2 Oficina de Planeamiento y Presupuesto

#### **ORGANOS DE APOYO**

- 05 Órganos de Apoyo
  - 05.1 Oficina de Administración
  - 05.2 Oficina de Tecnologías de la Información y Datos Geofísicos

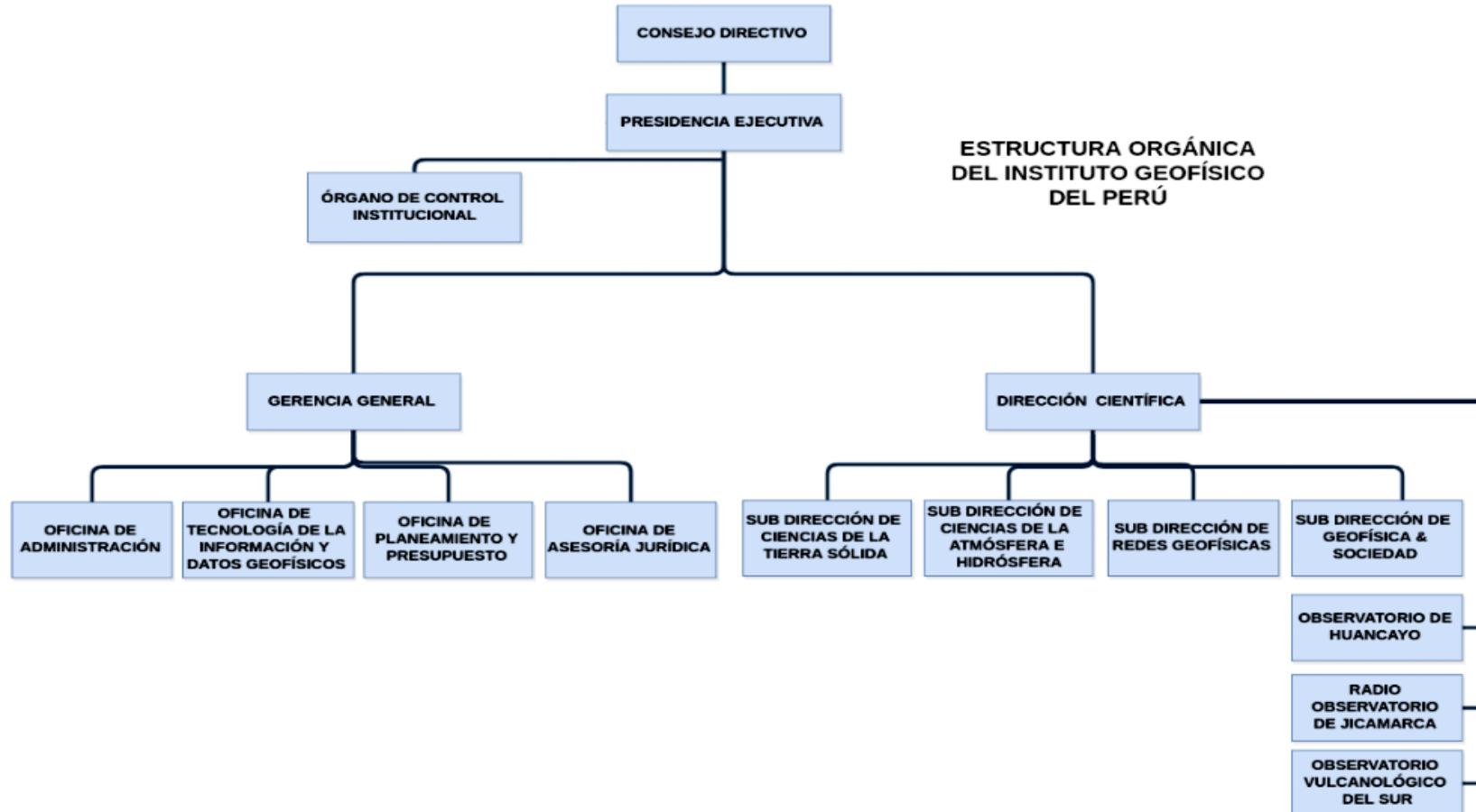
#### **ORGANOS DE LINEA**

- 06 Órganos de Línea
  - 06.1 Dirección Científica
  - 06.2 Subdirección de Ciencias de la Tierra Solida
  - 06.3 Subdirección de Ciencias de la Atmosfera e Hidrosfera
  - 06.4 Subdirección de Redes Geofísicas
  - 06.5 Subdirección de Geofísica y Sociedad

#### **ORGANOS DESCONCENTRADOS**

- 07 Órganos Desconcentrados
  - 07.1 Observatorio de Huancayo
  - 07.2 Radio Observatorio de Jicamarca
  - 07.3 Observatorio Vulcanológico de Sur

### ORGANIGRAMA DEL INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ



 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2</b>	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

#### **IV. JUSTIFICACIÓN Y DETALLE DE LA MODIFICACIÓN DEL POI 2020.**

En el marco de la Guía para el Planeamiento Institucional, aprobada mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 0033-2017-CEPLAN/PCD, y sus modificatorias, en su numeral 6.3 establece que el Plan Operativo Institucional se modifica cuando se presentan las siguientes circunstancias:

- a. Cambios en la programación de metas físicas de las Actividades Operativas e Inversiones, que estén relacionados al mejoramiento continuo de los procesos y/o su priorización.
- b. Incorporación de nuevas Actividades Operativas e Inversiones por cambios en el entorno, cumplimiento de nuevas disposiciones normativas dictadas por el Ejecutivo o el Legislativo, entre otros que contribuyan con la implementación y cumplimiento de la estrategia del PEI.

En ese sentido, y en el marco de la normativa de planificación estratégica, el Instituto Geofísico del Perú realizó la Modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2021 Versión 1, el cual fue aprobado mediante Resolución de Presidencia N° 077-IGP/2021, con fecha del 25 de agosto del 2021.

Del mismo modo, para incorporar los recursos financieros transferidos a la entidad durante los meses de julio a octubre, se consideró conveniente realizar la modificación del Plan Operativo (POI) 2021 Versión 2, incluyendo nuevas actividades operativas que contribuyen a los logros esperados del PEI.

Siendo las siguientes incorporaciones presupuestales:

- Resolución de Presidencia N° 067-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos públicos en el presupuesto institucional del Pliego 112, por la suma de S/ 68,429.00, en la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias.
- Resolución de Presidencia N° 072-IGP/2021, se autoriza la incorporación de ingresos públicos en el Presupuesto Institucional del Pliego 112 para el año 2021, hasta por la suma S/ 2,149,931.00 en la G.G. 2.1 Personal y Obligaciones Sociales y la G.G.2.6 Adquisición de Activos No Financieros.
- Resolución de Presidencia N° 075-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos públicos del saldo de balance 2020 correspondiente al contrato N° 010-2019-FONDECYT (GLACIAR) y del contrato de adjudicación de Fondos N° 011-2018-FONCECYT/BM (MOSARD), por la suma de S/ 308,306.00.
- Resolución de Presidencia N° 076-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos públicos en el presupuesto institucional del Pliego 112 Instituto Geofísico del Perú, por la suma de S/ 321,383.00, en la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudados.

 <b>IGP</b> <small>Instituto Geofísico del Perú</small>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

- Resolución de Presidencia N° 083-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos públicos en el presupuesto institucional del Pliego 112 Instituto Geofísico del Perú, hasta por la suma de S/ 30,370, en la G.G. Bienes y Servicios, para ejecutar el “Estudio geodinámica de los flujos de detritos en la quebrada Záparo que afectan la seguridad física del distrito de Pacocha – provincia de Ilo, departamento de Moquegua”.
- Resolución de Presidencia N° 087-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos públicos en el presupuesto institucional del Pliego 112 Instituto Geofísico del Perú, hasta por la suma de S/ 235,122, para ejecutar el Contrato N° 048-2021-F FONDECYT “Mejoras de prototipo y determinación de los rangos óptimos de distancia al objetivo, potencia transmitida y condiciones climáticas de operación de radar GB-SAR para monitoreo de deslizamiento de tierra”.
- Resolución de Presidencia N° 092-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos públicos en el presupuesto institucional del Pliego 112 Instituto Geofísico del Perú, hasta por la suma de S/ 81,000, para ejecutar el Contrato N° 075-2021-FONDECYT “Estudio de climatología y pronóstico de vientos en la mesósfera y baja termósfera sobre la costa central y norte del Perú”.
- Resolución de Presidencia N° 094-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos públicos en el presupuesto institucional del Pliego 112 Instituto Geofísico del Perú, hasta por la suma de S/ 81,364, para ejecutar el Proyecto de Investigación “Nuestro Río”.
- Resolución de Presidencia N° 097-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos públicos en el presupuesto institucional del Pliego 112 Instituto Geofísico del Perú, hasta por la suma de S/ 46,800, para ejecutar el “Estudio geofísico de los suelos en el centro poblado Challhuayaco, distrito de San Marcos, provincia de Huari – región Ancash y su aplicación para la Gestión del Riesgo de Desastres”.
- Resolución de Presidencia N° 098-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos públicos en el presupuesto institucional del Pliego 112 Instituto Geofísico del Perú, hasta por la suma de S/ 53,600, para ejecutar el “Análisis geofísico de los suelos en el caserío de Millhuish, centro poblado Rancas, distrito San Marcos, provincia Huari – región Ancash y su aplicación para la Gestión del Riesgo de Desastres”.

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

## V. PROGRAMACIÓN FINANCIERA

El presupuesto Institucional Modificado (PIM) del año 2021 del Instituto Geofísico del Perú (IGP), asciende a **S/ 40,264,160.00**, a continuación, se presenta el PIM de manera desagregada:

### 5.1 Categoría Presupuestal:

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PIA	PIM
0068-REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	26,380,944.00	29,385,472.00
0089-REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	0.00	170,491.00
0137-DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	4,073,765.00	5,395,864.00
0144-CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	135,799.00	135,919.00
9001-ACCIONES CENTRALES	4,120,485.00	4,035,670.00
9002-ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	1,034,570.00	1,140,744.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35,745,563.00</b>	<b>40,264,160.00</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

### 5.2 Fuente de Financiamiento:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA	PIM
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	1,915,349.00	5,952,458.00
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	345,000.00	796,248.00
RECURSOS ORDINARIOS	25,183,362.00	25,213,602.00
RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	8,301,852.00	8,301,852.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35,745,563.00</b>	<b>40,264,160.00</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

### 5.3 Genérica de Gasto:

GENERICA DE GASTO	PIA	PIM
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	5,285,795.00	6,242,399.00
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	1,631,546.00	1,623,432.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	16,926,427.00	18,140,044.00
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	78,671.00
2.5 OTROS GASTOS	-	54,914.00
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	11,901,795.00	14,124,700.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35,745,563.00</b>	<b>40,264,160.00</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

#### 5.4 Centro de Costo:

CENTRO DE COSTO	PIA	PIM	%
SUDIRECCIÓN DE GEOFÍSICA Y SOCIEDAD	S/ 367,954.00	S/ 376,977.00	2.0%
SUDIRECCIÓN DE REDES GEFISICAS	S/ 11,997,119.00	S/ 10,507,977.00	26.1%
SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	S/ 2,947,969.00	S/ 3,483,687.00	8.7%
SUDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDROSFERA	S/ 2,888,349.00	S/ 3,531,481.00	8.8%
RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	S/ 2,080,350.00	S/ 3,009,042.00	7.5%
OBSERVATORIO DE HUANCAYO	S/ 682,443.00	S/ 804,468.00	2.0%
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR	S/ 3,401,595.00	S/ 7,113,099.00	17.7%
UNIDAD FUNCIONAL PLANETARIO	S/ 167,223.00	S/ 167,401.00	0.4%
UNIDAD FUNCIONAL DE COMUNICACIONES	S/ 507,936.00	S/ 509,687.00	1.3%
PRESIDENCIA EJECUTIVA	S/ 925,086.00	S/ 1,260,942.00	3.1%
GERENCIA GENERAL	S/ 320,309.00	S/ 308,266.00	0.8%
DIRECCION CIENTIFICA	S/ 343,104.00	S/ 109,124.00	0.3%
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA	S/ 231,309.00	S/ 289,508.00	0.7%
OFICINA DE CONTROL INTERNO	S/ 125,628.00	S/ 148,238.00	0.4%
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	S/ 6,646,434.00	S/ 6,645,716.00	16.5%
OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	S/ 1,479,505.00	S/ 1,495,589.00	3.7%
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	S/ 633,250.00	S/ 502,938.00	1.2%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>S/ 35,745,563.00</b>	<b>S/ 40,264,160.00</b>	<b>100%</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

#### VI. PROGRAMACIÓN FISICA

El Plan Operativo Institucional (POI) 2021, Modificado cuenta con 148 Actividades Operativas distribuidas en los Centros de Costos del Instituto Geofísico del Perú (IGP), al respecto, se detalla su distribución:

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>			Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2		Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP	

## 6.1 Actividades Operativas por Objetivo Estratégico Institucional (OEI):

COD.	OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL	N° A.O.	%	PIM	%
OEI.01	Incrementar el conocimiento científico en el campo de la geofísica y ciencias afines de las entidades del SINAGERD	53	33.8%	S/ 7,848,933.00	19%
OEI.02	Mejorar el nivel de conocimiento sobre peligros geofísicos de las entidades del SINAGERD	31	19.6%	S/ 8,615,577.00	21%
OEI.03	Incrementar la cobertura de la vigilancia de peligros de origen geofísico para el SINAGERD	34	21.7%	S/ 14,980,356.00	37%
OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional	38	24.2%	S/ 8,819,294.00	22%
OEI.05	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres en el IGP	1	0.6%	S/ -	0%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>157</b>	<b>100%</b>	<b>S/ 40,264,160.00</b>	<b>100%</b>

## 6.2 Actividades Operativas por Acción Estratégica Institucional (AEI):

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL / ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL		N° A.O.	%	PIM	%
OEI.01 Incrementar el conocimiento científico en el campo de la geofísica y ciencias afines de las entidades del SINAGERD		53	33.8%	S/ 7,848,933.00	19.5%
AEI.01.01	Investigaciones en ciencias de la tierra sólida de calidad para las entidades	31	19.7%	S/ 3,483,687.00	8.7%
AEI.01.02	Investigaciones en ciencias de la Atmosfera e Hidrosfera de calidad para las entidades	17	10.8%	S/ 3,393,377.00	8.4%
AEI.01.03	Investigaciones en ciencias de geo-espacio y astronomía de calidad para las entidades	5	3.8%	S/ 971,869.00	2.4%
OEI.02 Mejorar el nivel de conocimiento sobre peligros geofísicos de las entidades del SINAGERD		31	19.6%	S/ 8,615,577.00	21.4%
AEI.02.01	Estudios de la resiliencia de los ecosistemas priorizados frente a peligros geofísicos efectivos, para las entidades del SINAGERD	1	0.6%	S/ 135,919.00	0.3%
AEI.02.02	estudios de la resiliencia de la población y sus medios de vida frente a peligros geofísicos efectivos, para las Entidades del SINAGERD	1	0.6%	S/ 241,058.00	0.6%
AEI.02.03	Servicios informativos permanentes para las entidades del SINAGERD	29	18.5%	S/ 8,238,600.00	20.5%
AEI.02.04	Asistencia técnica, sobre el uso de los servicios geofísicos, integral en beneficio de los gobiernos regionales y locales.	0	0%	S/ -	0%
OEI.03 Incrementar la cobertura de la vigilancia de peligros de origen geofísico para el SINAGERD		34	21.7%	S/ 14,980,356.00	37.2%
AEI.03.01	Estaciones geofísicas operativas en beneficio de la red sísmica nacional	7	4.5%	S/ 10,507,997.00	26.1%
AEI.03.02	servicios informativos de ocurrencia de peligros geofísicos, oportunos, para el SINAGERD	8	5.1%	S/ 1,325,213.00	3.3%
AEI.03.03	servicio de transferencia de información oportuno a las entidades del SINAGERD	1	0.6%	S/ 138,104.00	0.3%
AEI.03.04	Servicio de vigilancia ionosfera y de clima espacial, permanente, para el SINAGERD.	9	5.7%	S/ 2,210,422.06	5.5%
AEI.03.05	servicio de desarrollo tecnológico geofísico, innovador para la red geofísica nacional	9	5.7%	S/ 798,619.94	2.0%

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>			Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2			Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

<b>OEI.04 Fortalecer la Gestión Institucional</b>		<b>38</b>	<b>24.2%</b>	<b>S/</b>	<b>8,819,294.00</b>	<b>21.9%</b>
<b>AEI.04.01</b>	fortalecimiento de capacidades integral del personal del IGP	7	4.5%	S/	6,645,716.00	16.5%
<b>AEI.04.02</b>	Servicio civil implementado en beneficio del IGP	1	0.6%	S/	-	0%
<b>AEI.04.03</b>	convenios de cooperación nacional e internacional implementados para el IGP	3	1.9%	S/	289,508.00	0.7%
<b>AEI.04.04</b>	gestión por procesos implementado en el IGP	9	5.7%	S/	1,427,566.00	3.5%
<b>AEI.04.05</b>	promover la igualdad de oportunidades entre varones y mujeres	1	0.6%	S/	-	0%
<b>AEI.04.06</b>	Promover la integridad y la lucha contra la corrupción en el IGP	17	11%	S/	456,504.00	1.1%
<b>OEI.05 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres en el IGP</b>		<b>1</b>	<b>0.6%</b>	<b>S/</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>
<b>AEI.05.01</b>	Gestión eficiente del riesgo de desastres en el IGP	1	0.6%	S/	-	0%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>157</b>	<b>100%</b>	<b>S/</b>	<b>40,264,160.00</b>	<b>100%</b>

### 6.3 Actividades Operativas por Centro de Costo:

Actividades por Centro de Costo	N° AO	%	PIM	%
SUDIRECCIÓN DE GEOFÍSICA Y SOCIEDAD	2	1%	S/ 376,977.00	2.0%
SUDIRECCIÓN DE REDES GEFISICAS	7	5%	S/ 10,507,977.00	26.1%
SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	31	18%	S/ 3,483,687.00	8.7%
SUDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDROESFERA	18	11%	S/ 3,531,481.00	8.8%
RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18	14%	S/ 3,009,042.00	7.5%
OBSERVATORIO DE HUANCAYO	3	2%	S/ 804,468.00	2.0%
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR	12	8%	S/ 7,113,099.00	17.7%
UNIDAD FUNCIONAL PLANETARIO	2	1%	S/ 167,401.00	0.4%
UNIDAD FUNCIONAL DE COMUNICACIONES	5	3%	S/ 509,687.00	1.3%
PRESIDENCIA EJECUTIVA	3	1%	S/ 1,260,942.00	3.1%
GERENCIA GENERAL	5	4%	S/ 308,266.00	0.8%
DIRECCION CIENTIFICA	3	1%	S/ 109,124.00	0.3%
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA	3	2%	S/ 289,508.00	0.7%
OFICINA DE CONTROL INTERNO	15	9%	S/ 148,238.00	0.4%
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	7	4%	S/ 6,645,716.00	16.5%
OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	16	9%	S/ 1,495,589.00	3.7%
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	7	5%	S/ 502,938.00	1.2%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>157</b>	<b>100%</b>	<b>S/ 40,264,160.00</b>	<b>100%</b>

## VII. ANEXOS

- 7.1 Reportes del Anexo B-5 denominado, Plan Operativo Institucional (POI) 2021 Modificado Versión 2, obtenidos del aplicativo CEPLAN V.01.

 Instituto Geofísico del Perú	<b>ELABORACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 2	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

## **ANEXO B-5**

**Anexo B-5**  
**POI Anual con Programación Física y Financiera (Modificado)**  
**Año : 2021**

Periodo PEI : 2020 - 2024

Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL

Sector : 05 - AMBIENTAL

Pliego : 112 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 02.01 - PRESIDENCIA EJECUTIVA

OEI.02 MEJORAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PELIGROS GEOFISICOS DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

AEI.02.03 SERVICIOS INFORMATIVOS PERMANENTES PARA LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400510	GESTIÓN DE CONTENIDOS PARA MEJORAR E INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO SOBRE LA INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
					Financiero S/.	9,360.60	19,917.80	9,917.80	12,717.80	12,717.80	10,717.80	9,017.80	13,726.80	15,984.46	13,245.38	19,717.98	37,330.98	184,373.00
AOI00008400511	GESTIÓN DE MEDIOS Y VOCERÍA PARA MEJORAR E INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO SOBRE LA INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
					Financiero S/.	12,848.10	13,217.80	10,717.80	11,217.80	11,217.80	6,151.13	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	7,934.57	82,305.00
AOI00008400512	GESTIÓN DE CONTENIDOS SOBRE LA INFORMACIÓN Y MONITOREO DEL FENÓMENO DEL NIÑO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
					Financiero S/.	4,419.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,419.00
AOI00008400513	GESTIÓN DE MEDIOS Y VOCERÍA SOBRE LA INFORMACIÓN Y MONITOREO DEL FENÓMENO DEL NIÑO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
					Financiero S/.	0.00	8,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	18,000.00	62,000.00
AOI00008400521	GESTIÓN DE CONTENIDOS PARA MEJORAR LA INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
					Financiero S/.	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	6,500.00	3,000.00	0.00	0.00	1,000.00	159,090.00	176,590.00
AOI00008400524	DIRECCIÓN Y REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL	150103 : ATE	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
					Financiero S/.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336,314.00	336,314.00

OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.

AEI.04.04 GESTIÓN POR PROCESOS IMPLEMENTADO EN EL IGP.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00008400471	CONDUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS Y ADMINISTRATIVAS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
					Financiero S/.	0.00	0.00	0.00	1,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,805.00	838,896.00	850,651.00
AOI00008400533	DIRECCIÓN Y REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL -9001	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/.	4,500.00	4,500.00	4,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,268.90	7,277.29	5,000.00	17,930.81	73,977.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 03.01 - OFICINA DE CONTROL INTERNO

## OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL.

## AEI.04.06 PROMOVER LA INTEGRIDAD Y LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION EN EL IGP.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400258	ACTIVIDADES OPERATIVAS SIN PRODUCTO IDENTIFICADO	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
AOI00008400260	CONTROL CONCURRENTE	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
AOI00008400261	VICITA DE CONTROL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
AOI00008400329	ORIENTACION DE OFICIO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00
AOI00008400331	SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS RESULTANTES DEL CONTROL SIMULTÁNEO	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
AOI00008400332	SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
AOI00008400333	IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS RECOMENDACIONES DERIVADAS DE LOS INFORMES DE AUDITORÍA Y SU PUBLICACIÓN EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA ESTÁNDAR	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	
AOI00008400334	VERIFICACIÓN DE LOS CARGOS OBLIGADOS A LA PRESENTACIÓN DE DECLARACIONES JURADAS DE INGRESOS, BIENES Y RENTAS	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
AOI00008400335	EVALUACION DE DENUNCIAS	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
AOI00008400336	VERIFICACIÓN DE REGISTROS DE INFOBRAS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	
AOI00008400516	SERVICIO DE CONTROL ESPECIFICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
AOI00008400518	ENCARGOS LEGALES	150103 : ATE	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	
AOI00008400519	RENDICION DE CUENTAS Y TRANSFERENCIA DE GESTION DE GOBIERNO NACIONAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
AOI00008400520	VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	
AOI00008400535	SERVICIO DE CONTROL POSTERIOR	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
					Financiero S./.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,000.00	

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 04.01 - GERENCIA GENERAL

## OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL.

## AEI.04.06 PROMOVER LA INTEGRIDAD Y LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION EN EL IGP.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION	Total Anual
------	-----------------------------------	--------	------	-----------	------	--------------	-------------

## Anexo B-5 : POI Anual con Programacion Fisica y Financiera

							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400273	CONDUCCIÓN Y MONITOREO DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400356	DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400442	GESTIÓN DE LA INTEGRIDAD INSTITUCIONAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
AOI00008400443	IMPLEMENTACION DE POLITICAS DE IGUALDAD DE GENERO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
AOI00008400444	IMPLEMENTACION DEL MODELO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 04.02 - OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

## OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.

## AEI.04.03 CONVENIOS DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL IMPLEMENTADOS PARA EL IGP.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400277	ASESORAMIENTO JURÍDICO LEGAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00
AOI00008400278	COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO EN ACCIONES LITIGIOSAS	150103 : ATE	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00
AOI00008400352	SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE NORMAS LEGALES	150103 : ATE	080 : NORMA	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 04.03 - OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

## OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.

## AEI.04.04 GESTIÓN POR PROCESOS IMPLEMENTADO EN EL IGP.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400308	CONDUCIÓN DE LOS PROCESOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA Y DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
AOI00008400309	CONDUCIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
AOI00008400310	CONDUCIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE PLANEAMIENTO ESTRÁTÉGICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
AOI00008400311	CONDUCIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE PRESUPUESTO PÚBLICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
AOI00008400312	COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
AOI00008400313	DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA OPP	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00

## Anexo B-5 : POI Anual con Programacion Fisica y Financiera

												Financiero S/. 3,815.00	3,815.00	3,815.00	5,565.00	3,815.00	3,815.00	3,815.00	3,815.00	5,565.00	3,815.00	3,815.00	49,280.00
												Fisico 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
												Financiero S/. 4,606.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,606.00
<b>Unidad Ejecutora :</b> 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU																							
<b>Centro de Costo:</b> 04.04 - OFICINA DE ADMINISTRACIÓN																							
<b>OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL.</b>																							
<b>AEI.04.01 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INTEGRAL DEL PERSONAL DEL IGP</b>															<b>PROGRAMACION</b>								
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual					
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AOI00008400422																							
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LOS SISTEMA ADMINISTRATIVOS PARA LA GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AOI00008400427																							
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS PARA LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AOI00008400430																							
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AOI00008400435																							
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA ATENCIÓN LAS OBLIGACIONES PREVISIONALES	150103 : ATE	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
AOI00008400440																							
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE ABASTECIMIENTO PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO VOLCANICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AOI00008400495																							
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA EL OTORGAMIENTO DE UN BONO PARA LA REACTIVACIÓN ECONOMICA A FAVOR DEL PERSONAL DE LAS ENTIDADES DEL IGP	150103 : ATE	060 : INFORME	2 : Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AOI00008400536																							
	<b>Unidad Ejecutora :</b> 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU																						
	<b>Centro de Costo:</b> 04.05 - OFICINA DE TECNOLOGIA INFORMACION Y DATOS GEOFISICOS																						
	<b>OEI.02 MEJORAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PELIGROS GEOFISICOS DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.</b>																						
	<b>AEI.02.03 SERVICIOS INFORMATIVOS PERMANENTES PARA LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.</b>												<b>PROGRAMACION</b>										
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual					

## Anexo B-5 : POI Anual con Programacion Fisica y Financiera

AOI00008400230	ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS GEOREFERENCIADOS DEL IGP	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400231	ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS GEOFÍSICOS DEL IGP	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
	GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400235					Financiero S/.	3,717.80	3,717.80	3,717.80	3,717.80	3,717.80	3,717.80	4,017.80	3,717.80	3,717.80	3,717.80	3,717.80	4,017.80	45,213.60	
AOI00008400411	OPERACIÓN DE TI EN EL OBSERVATORIO DE HUANCAYO	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400412	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE SOFTWARE	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400413	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400414	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400415	MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA DEL BNDG	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
AOI00008400418	GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
	GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS, NORMAS, LINEAMIENTOS Y PROCESOS DE GOBIERNO DIGITAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
	.GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE POLITICAS, NORMAS, LINEAMIENTOS Y PROCESOS DE GOBIERNO DIGITAL	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400496					Financiero S/.	3,467.80	5,967.80	5,967.80	8,467.80	5,967.80	5,967.80	6,267.80	5,967.80	5,967.80	5,967.80	5,967.80	6,267.80	72,213.60	
AOI00008400497	3.3.7 GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	4,178.06	2,594.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,965.54	13,814.40
AOI00008400499	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400514	OPERACIÓN DE TI EN EL OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400545	OPERACIÓN DE TI EN EL OBSERVATORIO DE HUANCAYO	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
AOI00008400546	MEJORAS DEL SERVIDOR DE MAPAS GEOREFERENCIADOS	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.01 - DIRECCIÓN CIENTÍFICA

## OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN EL CAMPO DE LA GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

## AEI.01.03 INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE GEO-ESPACIO Y ASTRONOMÍA DE CALIDAD PARA LAS ENTIDADES DEL SINAGERD

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400378	DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PLANETARIO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
					Financiero S/.	9,633.40	9,633.40	9,633.40	9,633.40	9,633.40	9,633.40	10,533.40	9,633.40	9,633.40	9,633.40	9,633.40	10,533.60	117,401.00
AOI00008400379	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PLANETARIO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00
					Financiero S/.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00

OEI.02 MEJORAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PELIGROS GEOFISICOS DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

AEI.02.03 SERVICIOS INFORMATIVOS PERMANENTES PARA LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400373	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA TANTO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00
AOI00008400374	REVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CON LOS DISTINTOS ORGANOS DE LÍNEA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00
AOI00008400534	REVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESTUDIOS EN RIESGOS DE DESASTRES	150103 : ATE	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
					Financiero S/.	0.00	0.00	28,122.72	0.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	10,920.00	1,703.36	0.00	5,000.00	4,877.92	60,624.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.02 - CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN EL CAMPO DE LA GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

AEI.01.01 INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA TIERRA SÓLIDA DE CALIDAD PARA LAS ENTIDADES.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400245	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE IMÁGENES SATELITALES PARA ESTABLECER LA EVOLUCIÓN DE LA OCUPACIÓN TERRITORIAL EN LOCALIDADES DE LA REGIÓN ANCASH	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
AOI00008400246	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN HISTÓRICA DE ESCENARIOS DE RIESGO POR SISMO Y/O PELIGROS NATURALES DE LA CIUDAD DE TACNA, CUSCO, HUARAZ	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00
AOI00008400247	CAPACITACIÓN DE AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES DONDE SE HAN REALIZADO ESTUDIOS DE ZONIFICACIÓN SISMO-GEOTÉCNICA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.00
AOI00008400339	EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO EN LA LOCALIDAD DE CARAPONGO, LURIGANCHO - CHOSICA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
AOI00008400340	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE SITIO EN LAS CIUDADES DE LIMA METROPOLITANA Y CALLAO: RAZONES ESPECTRALES Y ESPECTROS DE RESPUESTA USANDO REGISTROS DE MICROTREMORES Y ACCELERACIÓN	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
AOI00008400341	EVALUACIÓN GEODINÁMICA E HIDROLÓGICA DE 5 QUEBRADAS EN LIMA POR PELIGRO DE FLUJO DE DETRITOS	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
AOI00008400359	CATÁLOGO SÍSMICO DE HIPOCENTROS DEL PERÚ.	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
AOI00008400360	ANÁLISIS DE LA DEFORMACIÓN SUPERFICIAL EN LA REGIÓN CUSCO: FALLAS ACTIVAS	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
AOI00008400361	OPERATIVIDAD DEL CENTRO NACIONAL DE	150114 :	201 :	1 : Muy Alta	Fisico	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00

## Anexo B-5 : POI Anual con Programación Física y Financiera

	MONITOREO SÍSMICO ACERLOMÉTRICO (CENSIS)	LA MOLINA	INFORME TECNICO		Financiero S/. 40,461.42 42,673.31 45,479.58 46,434.88 42,739.17 43,406.09 52,222.44 78,577.06 42,180.06 46,802.91 52,117.48 105,328.63 638,423.03	
AOI00008400450	MODELADO NUMÉRICO DE TSUNAMIS EN EL DISTRITO DE CHINCHA BAJA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	Financiero S/. 7,686.65 7,286.65 7,286.65 11,186.23 7,286.65 7,286.65 14,573.30 7,286.65 7,286.65 11,186.23 7,286.65 14,573.30 110,212.26
AOI00008400451	MODELADO TRIDIMENSIONAL DEL SUELO BLANDO EN EL ACANTILADO COSTERO DEL SECTOR DE MAGDALENA DEL MAR, LIMA-PERÚ: MEDIANTE EL ANÁLISIS DE MICROTREMORES Y GRAVIMETRÍA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
AOI00008400452	ANÁLISIS GEODÉSICO Y SÍSMICO DEL SISMO DE LOMAS DEL 14 DE ENERO DEL 2018 M7.1	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 2.00	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
AOI00008400453	ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA SISMICIDAD SUPERFICIAL ASOCIADA AL SISTEMA DE FALLAS DE MATUCANA - LIMA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	Financiero S/. 4,117.80 4,117.80 4,117.80 4,117.80 4,117.80 4,117.80 4,417.80 4,117.80 4,117.80 4,117.80 4,117.80 4,117.80 4,417.80 50,013.60
AOI00008400454	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LOS PATRONES DE DEFORMACIÓN ASOCIADA AL NIDO DE PUCALLPA PERÍODO 2018-2022: SISMOTECTÓNICA DE UNA POSIBLE RESUBDUCCIÓN	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	Financiero S/. 4,217.80 4,217.80 4,217.80 4,217.80 4,217.80 4,217.80 4,517.80 4,217.80 4,217.80 4,217.80 4,217.80 4,217.80 4,517.80 51,213.60
AOI00008400464	PROYECTO DEL ACANTILADO DE LA COSTA VERDE: "ESTUDIO GEOFÍSICO DEL SUELO Y SUBSUELO DE LOS ACANTILADOS DE LA COSTA VERDE Y EL PELIGRO SÍSMICO ASOCIADO"	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.00 9.00	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
AOI00008400465	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE LOS SUELOS UTILIZANDO DIFERENTES MÉTODOS GEOFÍSICOS	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
AOI00008400466	EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS PATRONES DE DEFORMACIÓN DEL VALLE DEL COLCA, USANDO LA RED LOCAL	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	Financiero S/. 3,597.80 3,597.80 3,597.80 3,597.80 3,597.80 3,597.80 3,897.80 3,597.80 3,597.80 3,597.80 3,597.80 3,597.80 3,897.80 43,773.60
AOI00008400467	MODELADO NÚMERO DE ESCENARIOS DE INUNDACIÓN EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO SANTA - ÁNCASH	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	Financiero S/. 2,398.00 2,398.00 2,398.00 2,398.00 2,398.00 2,398.00 2,698.00 2,398.00 2,398.00 2,398.00 2,398.00 2,398.00 2,698.00 29,376.00
AOI00008400478	INVESTIGACIÓN EN GEODESIA, DEFORMACIÓN DE CORTEZA TERRESTRE Y GRAVIMETRÍA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 2.00	Financiero S/. 27,536.58 28,536.58 28,370.65 43,349.55 28,536.58 28,536.58 50,334.01 26,545.38 28,536.58 38,225.55 29,693.12 63,462.52 421,663.68
AOI00008400501	APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN ESPACIAL DE ZONAS SUSCEPTIBLES A DESLIZAMIENTOS APLICADA EN LA REGIÓN LIMA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 2,398.00 2,698.00 2,398.00 2,398.00 2,398.00 2,398.00 2,698.00 17,386.00
AOI00008400502	ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE LICUACIÓN DE SUELOS EN LAS LOCALIDADES DE SECHURA, CASTILLA, QUEROCOTILLO Y CATACAOS, REGIÓN PIURA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
AOI00008400503	DINÁMICA DE DESLIZAMIENTOS ACTIVOS MEDIANTE TÉCNICAS DE GPS E INSAR EN EL CENTRO POBLADO DE CUENCA - HUANCAYELICA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
AOI00008400504	CONSTRUCCIÓN URBANA Y VULNERABILIDAD FÍSICA EN LAS	150103 : ATE	001 : ACCION	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00

## Anexo B-5 : POI Anual con Programacion Fisica y Financiera

	LOCALIDADES DE NASCA Y VISTA ALEGRE, REGIÓN ICA						Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
AOI00008400505	ASPECTOS GEODINÁMICOS Y GEOMORFOLÓGICOS DE LA CUENCA DEL RÍO PIURA Y SU RELACIÓN CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
AOI00008400506	EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN DE MODELOS DE ELEVACIÓN DIGITAL DEL TERRENO EN LA COSTA NORTE DEL PERÚ Y CORRELACIÓN CON DATOS DE MEDICIONES GNSS Y FOTOGRAFÍA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 0.00 1.00	
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
AOI00008400507	ANÁLISIS GEOFÍSICO DE LOS SUELOS DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO RÍMAC EN EL CERCADO DE LIMA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 8,007.39 81.71 22,250.00		
AOI00008400540	ANÁLISIS GEOFÍSICO DE LOS SUELOS EN EL CASERÍO DE MILLHUISH, CENTRO POBLADO RANCAS, DISTRITO SAN MARCOS PROVINCIA HUARI - REGIÓN ANCASH	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 53,600.00 0.00 53,600.00		
AOI00008400541	ESTUDIO GEOFÍSICO DE LOS SUELOS EN EL CENTRO POBLADO CHALLHUAYACO, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA DE HUARI - REGIÓN ÁNCASH	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 46,800.00 0.00 46,800.00		
AOI00008400542	GEODINÁMICA DE LOS FLUJOS DE DETritos EN LA QUEBRADA ZÁPARO QUE AFECTAN LA SEGURIDAD FÍSICA DEL DISTRITO DE PACOCHA- PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 17,897.00 5,482.35 2,574.99 4,415.66 30,370.00		
AOI00008400543	MEJoras DEL PROTOTIPO Y DETERMINACIÓN DE LOS RANGOS ÓPTIMOS DE DISTANCIA AL OBJETIVO, POTENCIA TRANSMITIDA Y CONDICIONES CLIMÁTICAS DE OPERACIÓN DE RADAR GB-SAR PARA MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 1.00	
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 900.00 20,408.06 213,813.94 235,122.00		
AOI00008400544	EVALUACIÓN GEODINÁMICA, GEOFÍSICA Y GEOLÓGICA DE LOS DESLIZAMIENTOS DE TIERRA QUE AFECTAN LA SEGURIDAD FÍSICA DE LA CIUDAD DE HUANCABAMBA (PIURA)	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 0.00 1.00	
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 855.40 16,068.30 18,960.60		

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.03 - CIENCIAS DE ATMÓSFERA E HIDROSFERA

## OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN EL CAMPO DE LA GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

## AEI.01.02 INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA E HIDRÓSFERA DE CALIDAD PARA LAS ENTIDADES

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400285	INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AMBIENTALES Y SUS IMPACTOS EN LA REGIÓN ANDINO- AMAZÓNICA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 2.00												
					Financiero S/. 23,148.38 16,526.86 20,373.38 23,363.78 17,748.38 17,748.38 28,688.96 17,748.38 17,748.38 23,442.88 17,748.38 30,062.78 254,348.92													
AOI00008400286	SISTEMA COMPUTACIONAL DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA SIMULACIÓN DE	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 2.00												
					Financiero S/. 5,000.00 10,000.00 5,000.00 5,000.00 5,000.00 0.00 5,000.00 10,000.00 0.00 10,000.00 5,000.00 60,000.00													

	FLUIDOS GEOFÍSICOS COMPUTACIONAL (HPC-LINUX-CLUSTER)																			
AOI00008400288	EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES OCÉANO-ATMOSFÉRICAS ACTUALES Y SU PRONÓSTICO PARA EL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO "EL NIÑO"	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 33,772.47 32,572.47 32,572.47 47,437.56 32,572.47 32,572.47 60,948.94 32,572.47 32,572.47 47,437.56 32,572.47 75,945.93	493,549.75														
AOI00008400290	EVALUACIÓN DE MODELOS REGIONALES PARA ESTUDIAR LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS SISTEMAS MARINOS FRENTA A LA COSTA PERUANA Y EN LA ANTÁRTICA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 23,830.32 23,030.32 23,030.32 32,146.63 23,030.32 22,672.22 40,599.79 23,030.32 23,030.32 32,106.90 23,030.32 43,912.43	333,450.21														
AOI00008400292	GENERACIÓN DE ESTUDIOS DEL FENÓMENO EL NIÑO, SUS IMPACTOS, SU VARIABILIDAD DECADAL Y BAJO LOS ESCENARIOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 7,686.65 19,286.65 15,286.65 23,186.23 24,786.65 18,022.02 26,573.30 11,286.65 7,286.65 11,186.23 18,996.52 41,245.15	224,829.35														
AOI00008400295	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	150103 : ATE	086 : PERSONA	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	30.00		
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1,600.00 1,600.00 1,600.00 3,200.00 8,000.00															
AOI00008400404	INVESTIGACIÓN SOBRE LOS PROCESOS FÍSICOS DE LOS EVENTOS METEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS EXTREMOS	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 40,021.51 38,821.51 38,821.51 52,995.93 38,821.51 38,821.51 65,907.42 30,234.27 27,010.27 34,863.69 27,010.27 61,177.94	494,507.34														
AOI00008400406	SISTEMA DE MONITOREO SOBRE FÍSICA DE LA ATMÓSFERA PARA EL VALLE DEL MANTARO (LAMAR) LOCALIZADO EN HUANCAYO	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 15,576.04 15,776.04 15,776.04 23,683.72 15,776.04 15,776.04 30,552.08 14,776.04 14,776.04 22,683.70 14,776.04 29,552.08	229,479.90														
AOI00008400456	COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 3,077.80 6,077.80 6,077.80 6,077.80 9,077.80 9,077.80 9,377.80 3,077.80 3,077.80 3,077.80 3,077.80 7,877.80 69,033.60															
AOI00008400525	SISTEMA DE MONITOREO PARA EL ANÁLISIS FÍSICOS Y QUÍMICOS DE MUESTRAS DE AGUA, SUELOS Y SEDIMENTOS	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 10,000.00 0.00 11,426.00 12,816.58 22,356.30 2,250.00 0.00 13,248.40 98,393.72 170,491.00															
AOI00008400526	INVESTIGACIÓN Y MODELADO DE LA INTERACCIÓN CLIMA-SUELO-BIÓSFERA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 14,023.91 13,623.91 13,623.91 19,631.66 13,623.91 13,623.91 25,149.82 13,623.91 15,923.91 19,631.66 12,251.91 33,920.82 208,653.24															
AOI00008400527	GENERACIÓN DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL PALEOCLIMA EN EL PERÚ	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 0.00 3,500.00 3,500.00 3,500.00 3,500.00 3,500.00 3,500.00 3,500.00 3,500.00 3,500.00 3,500.00 7,000.00 42,000.00															
AOI00008400528	GENERACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN VEGETATIVA PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 0.00 4,500.00 4,870.00 3,500.00 4,500.00 5,175.00 4,500.00 1,000.00 4,500.00 10,500.00 2,601.79 16,222.90 61,869.69															
AOI00008400529	PALEO ENSO Y EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS PASADOS: GENERACIÓN DE EVIDENCIAS PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL NORTE PERUANO. (PALEOENSO)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 0.00 6,000.00 12,896.34 0.00 9,000.00 0.00 0.00 4,955.00 0.00 640.00 51,208.66 84,700.00															
AOI00008400530	INTEGRATED UPSTREAM AND DOWNSTREAM THINKING TO MITIGATE THE WATER SECURITY CHALLENGES OF PERUVIAN GLACIER RETREAT (EROS-ISOGLAS)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 0.00 4,609.00 58,887.35 4,300.00 15,914.80 19,640.00 36,420.00 23,893.50 10,574.30 38,108.80 37,840.96 183,045.29	433,234.00														
AOI00008400531	ORIGEN, FRECUENCIA Y MAGNITUD DE LOS REPIQUETES, SU IMPACTO EN LA TRANSPORTE DE SEDIMENTOS, UTILIZANDO SENSORAMIENTO REMOTO (REPIQUETES)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	
					Financiero S/. 0.00 1,200.00 1,200.00 1,200.00 1,200.00 17,024.48 1,200.00 0.00 35,680.52 0.00 0.00 85,250.00 143,955.00															

## Anexo B-5 : POI Anual con Programacion Fisica y Financiera

AOI00008400539 IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PRODUCCIÓN PESQUERA AMAZÓNICA (CLIMPEZ)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
				Financiero S/.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,890.00	75,385.00	81,275.00

OEI.03 INCREMENTAR LA COBERTURA DE LA VIGILANCIA DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFISICO PARA EL SINAGERD.

AEI.03.03 SERVICIOS DE TRANSFERENCIA DE INFORMACION OPORTUNA A LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400532	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO DE SEDIMENTOS ANTE RIESGOS Y DESASTRES (MOSARD)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
					Financiero S/.	0.00	828.20	1,995.00	944.00	900.00	2,550.00	26,205.01	11,972.00	6,480.00	5,245.00	10,865.99	70,118.80	138,104.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.04 - REDES GEOFÍSICAS

OEI.03 INCREMENTAR LA COBERTURA DE LA VIGILANCIA DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFISICO PARA EL SINAGERD.

AEI.03.01 ESTACIONES GEOFÍSICAS OPERATIVAS EN BENEFICIO DE LA RED SISMICA NACIONAL.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400259	OPERACIONES LOGISTICAS DE INGENIERIA E INVESTIGACION	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
					Financiero S/.	12,093.30	12,772.70	15,344.15	67,120.07	25,508.20	8,227.70	12,310.37	32,439.79	31,661.60	21,165.76	25,905.30	132,028.47	396,577.41
AOI00008400262	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SISMICA VOLCANICA (RSV)	040101 : AREQUIPA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	39.00	0.00	0.00	0.00	41.00	0.00	0.00	0.00	40.00	120.00
					Financiero S/.	6,402.80	15,576.30	28,436.30	22,822.87	19,950.98	21,417.80	9,637.80	10,627.80	15,049.15	49,347.51	14,750.42	23,775.18	237,794.91
AOI00008400263	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS GEOFÍSICOS EN TIEMPO REAL	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	50.00
					Financiero S/.	25,929.31	25,529.31	25,529.31	31,537.06	25,529.31	25,529.31	46,053.85	25,529.31	25,529.31	31,482.84	25,529.31	40,395.22	354,103.45
AOI00008400267	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SISMICA NACIONAL (RSN) - ANCASH, CUSCO, TUMBES, ICA, JUNIN, SAN MARTIN, AREQUIPA, TACNA, LORETO	150114 : LA MOLINA	455 : MANTENIMIENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	33.00	27.00	274.00	21.00	16.00	43.00	0.00	0.00	279.00	693.00
					Financiero S/.	97,062.90	97,798.90	110,837.90	318,634.96	93,638.54	80,607.60	157,514.37	167,724.27	146,656.22	129,082.13	131,633.90	157,666.84	1,688,858.53
AOI00008400337	MONITOREO DE LA DINAMICA DE LA CORTEZA TERRESTRE Y FALLAS ACTIVAS A NIVEL NACIONAL	150114 : LA MOLINA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.00
					Financiero S/.	11,541.82	10,561.82	21,571.82	26,455.66	14,701.82	16,041.82	19,207.84	13,951.82	14,631.82	27,735.66	13,771.82	86,487.98	276,661.70
AOI00008400455	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED ACCELEROMETRICA NACIONAL (RAN)	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	7.00	10.00	9.00	0.00	12.00	0.00	16.00	7.00	0.00	0.00	10.00	71.00
					Financiero S/.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AOI00008400515	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE MONITOREO GEOFÍSICO A NIVEL NACIONAL - SASPE	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
					Financiero S/.	0.00	266,614.76	341,402.95	1,100,514.79	211,228.86	189,376.17	498,698.50	310,671.14	120,105.83	764,033.78	747,424.86	3,003,929.36	7,554,001.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.05 - GEOFÍSICA Y SOCIEDAD

OEI.02 MEJORAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PELIGROS GEOFÍSICOS DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

AEI.02.01 ESTUDIOS DE LA RESILIENCIA DE LOS ECOSISTEMAS PRIORIZADOS FRENTA A PELIGROS GEOFÍSICOS EFECTIVOS; PARA LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
------	-----------------------------------	--------	------	-----------	------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

## Anexo B-5 : POI Anual con Programacion Fisica y Financiera

	AOI00008400303	EVALUACIÓN DE LA RESILIENCIA DE LOS ECOSISTEMAS ANTE PELIGROS GEOFÍSICOS	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
							Financiero S/.:	6,675.60	6,675.60	6,675.60	6,675.60	6,675.60	16,775.60	21,375.60	8,841.10	14,695.60	11,250.76	14,595.60	15,006.74	135,919.00					
<b>OEI.02 MEJORAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PELIGROS GEOFÍSICOS DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.</b>																									
<b>AEI.02.02 ESTUDIOS DE LA RESILIENCIA DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA FRENTE A PELIGROS GEOFÍSICOS EFECTIVOS; PARA LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.</b>																									
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual						
AOI00008400306	EVALUACIÓN DE LA RESILIENCIA DE LA POBLACIÓN Y MEDIOS DE VIDA ANTE PELIGROS GEOFÍSICOS.	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00						
						Financiero S/.:	12,966.58	12,166.58	20,166.58	26,677.74	16,166.58	16,166.58	28,333.16	18,666.58	19,106.58	21,177.75	16,226.58	33,236.71	241,058.00						
<b>Unidad Ejecutora :</b>	000084 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERU																								
<b>Centro de Costo:</b>	05.06 - OBSERVATORIO HUANCAYO																								
<b>OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN EL CAMPO DE LA GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.</b>																									
<b>AEI.01.03 INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE GEO-ESPACIO Y ASTRONOMÍA DE CALIDAD PARA LAS ENTIDADES DEL SINAGERD</b>																									
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual						
AOI00008400353	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA DE LOS OBSERVATORIOS DEL HUAYAO Y SICAYA	120904 : HUACHAC	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00						
						Financiero S/.:	18,414.37	17,614.37	17,614.37	31,985.44	17,614.38	17,614.37	24,856.74	17,614.37	17,614.37	20,526.93	17,717.37	24,857.24	244,044.32						
AOI00008400354	INVESTIGACIONES Y OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS	120904 : HUACHAC	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	12.00						
						Financiero S/.:	30,251.77	29,051.77	29,051.77	44,599.35	29,051.77	29,051.77	58,103.54	29,051.77	29,051.77	44,599.35	29,051.77	119,525.28	500,441.68						
AOI00008400509	INVESTIGACION Y OBSERVACION ASTRONÓMICA PARA EL ESTUDIOS DE VARIABILIDAD ESTELAR USANDO FOTOMETRÍA ASTRONÓMICA EN EL OBSERVATORIO DE HUANCAYO	120904 : HUACHAC	066 : INVESTIGACION	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00	6.00							
						Financiero S/.:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,577.42	0.00	4,499.98	45,904.60	59,982.00						
<b>Unidad Ejecutora :</b>	000084 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERU																								
<b>Centro de Costo:</b>	05.07 - OBSERVATORIO DE VULCANOLÓGICO DEL SUR																								
<b>OEI.02 MEJORAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PELIGROS GEOFÍSICOS DE LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.</b>																									
<b>AEI.02.03 SERVICIOS INFORMATIVOS PERMANENTES PARA LAS ENTIDADES DEL SINAGERD.</b>																									
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual						
AOI00008400316	DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS E INSTRUMENTAL GEOFÍSICO ESPECIALIZADO PARA EVALUAR EL COMPORTAMIENTO SÍSMICO VOLCÁNICO, LA DEFORMACIÓN, EMISIÓN Y COMPOSICIÓN DE ORIGEN VOLCÁNICO - COD.UNICO 2.195475	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00							
						Financiero S/.:	0.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,838.00	106,160.34	145,998.34						
AOI00008400317	GASTOS GENERALES Y SUPERVISIÓN - COD.UNICO 2.195475	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	12.00							
						Financiero S/.:	0.00	13,444.33	16,140.15	7,318.68	4,991.89	6,500.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	8,400.00	28,400.57	91,995.62						
AOI00008400318	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SU IMPLEMENTACIÓN - COD.UNICO 2.195475	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	9.00							
						Financiero S/.:	600,000.00	933,190.95	1,066,131.09	0.00	0.00	0.00	1,291,776.84	147,935.23	0.00	31,622.55	40,631.00	891,092.38	5,002,380.04						
<b>AOI00008400449 ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE</b>																									

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA TRANSMISIÓN DE DATOS - COD.UNICO 2.195479	CAYMA	INFORME TECNICO	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 547,512.00 547,512.00
---	-------	--------------------	--

OEI.03 INCREMENTAR LA COBERTURA DE LA VIGILANCIA DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFISICO PARA EL SINAGERD.

AEI.03.02 SERVICIOS INFORMATIVOS DE OCURRENCIA DE PELIGROS GEOFISICOS; OPORTUNOS; PARA EL SINAGERD.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400272	VIGILANCIA GEOFÍSICA DE VOLCANES	040103 : CAYMA	532 : NOTA INFORMATIVA	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	19.00	13.00	9.00	12.00	12.00	11.00	10.00	8.00	10.00	0.00	10.00	114.00
					Financiero S/. 12,453.40 23,919.40 44,453.40 12,453.40 28,453.40 28,453.40 26,443.60 30,486.73 15,035.60 22,535.60 22,535.60 23,135.60	290,359.13												
AOI00008400274	OPERACIÓN DEL SERVICIO VULCANOLOGICO	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	2.00	4.00	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	23.00
					Financiero S/. 2,717.80 7,217.80 13,217.80 5,717.80 7,217.80 7,217.80 7,517.80 11,717.80 7,217.80 3,197.80 11,785.60 12,859.04	97,602.64												
AOI00008400320	GASTOS ADMINISTRATIVOS DEL OVS	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	5.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	27.00
					Financiero S/. 16,887.80 20,387.80 20,387.80 21,765.80 20,987.80 16,115.80 24,557.80 20,615.80 16,487.80 27,051.80 25,889.60 44,007.80	275,143.40												
AOI00008400322	VIGILANCIA GEOFÍSICA DE VOLCANES PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	16.00	10.00	10.00	7.00	7.00	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	93.00
					Financiero S/. 14,953.40 14,953.40 14,953.40 21,198.40 14,445.54 14,953.40 22,266.40 14,623.10 19,221.40 14,758.30 23,591.40 57,445.40	247,363.54												
AOI00008400323	DIFUSION DE LA INFORMACION	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	13.00
					Financiero S/. 20,581.69 4,500.00 9,000.00 0.00 9,000.00 4,500.00 4,500.00 9,000.00 4,500.00 0.00 9,067.80 9,517.80	84,167.29												
AOI00008400325	DIFUSION DE LA INFORMACION	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	9.00
					Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 2,000.00 0.00 4,610.00 4,257.84 2,000.00 0.00 2,000.00 4,000.00	18,867.84												
AOI00008400326	REPORTE TÉCNICO DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA	040103 : CAYMA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00
					Financiero S/. 12,211.24 11,811.24 11,811.24 18,132.24 11,811.24 11,811.24 23,622.48 11,811.24 11,811.24 18,132.24 20,245.71 26,703.47	189,914.82												
AOI00008400448	EVALUACION DE DEFORMACION VOLCANICA	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	8.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	40.00
					Financiero S/. 9,535.60 9,535.60 9,535.60 9,535.60 9,535.60 9,535.60 10,135.60 9,535.60 9,535.60 9,535.60 9,535.60 16,302.74	121,794.34												

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.08 - RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA

OEI.03 INCREMENTAR LA COBERTURA DE LA VIGILANCIA DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFISICO PARA EL SINAGERD.

AEI.03.04 SERVICIOS DE VIGILANCIA IONOSFERICA Y DE CLIMA ESPACIAL; PERMANENTE; PARA EL SINAGERD.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400390	ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00
					Financiero S/. 48,723.40 77,245.95 55,307.92 55,965.94 67,415.13 72,320.17 64,976.75 77,169.97 46,150.51 90,093.43 76,297.75 116,717.60	848,384.52												
AOI00008400391	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ATMÓSFERICA Y IONOSFERICA USANDO RADARES DE DISPERSIÓN COHERENTE DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	44.00	0.00	0.00	44.00	0.00	0.00	44.00	172.00
					Financiero S/. 2,453.70 8,675.50 6,300.50 8,575.50 5,225.50 5,225.50 2,425.50 9,150.32 5,225.50 8,246.60 7,399.00 27,323.32	96,226.44												
AOI00008400392	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFERICA USANDO SISTEMAS DE SONDEO DE RADIO HF DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	43.00	0.00	0.00	45.00	0.00	0.00	45.00	0.00	0.00	45.00	178.00
					Financiero S/. 4,293.70 9,482.80 8,082.80 6,652.64 5,756.70 6,447.80 8,207.80 12,049.20 11,577.80 5,384.44 28,314.99 76,673.66	182,924.33												
AOI00008400393	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA ALTA ATMÓSFERA USANDO LA RED DE INTERFRÓMETROS FABRY-PEROT Y CÁMARAS DE AIRGLOW DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	36.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	90.00	234.00
					Financiero S/. 0.00 7,150.00 21,789.00 3,975.00 7,400.00 3,900.00 6,690.00 7,386.41 3,900.00 5,280.00 3,194.01 51,572.35	122,236.77												
AOI00008400394	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOMAGNETICA NACIONAL	150132 : SAN JUAN DE	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	63.00	225.00

## Anexo B-5 : POI Anual con Programacion Fisica y Financiera

		LURIGANCHO																						
AOI00008400395	ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE BASE DE DATOS, SERVIDORES Y EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL ROJ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	6.00	
AOI00008400396	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA DE LA QUEBRADA JICAMARCA	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	40.00	202.00	127,553.42		
AOI00008400479	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA USANDO EL RADAR PRINCIPAL DEL ROJ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	216.00	501,371.58		
AOI00008400483	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA DE SUDAMÉRICA USANDO LA RED LISN	150101 : LIMA	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	40.00	202.00	45,213.60		

OEI.03 INCREMENTAR LA COBERTURA DE LA VIGILANCIA DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFÍSICO PARA EL SINAGERD.

AEI.03.05 SERVICIOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO GEOFÍSICO; INNOVADOR; PARA LA RED GEOFÍSICO NACIONAL.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00008400398	DESARROLLO DE UN RADAR METEOROLÓGICO EN BANDA X PARA MEDICIÓN DE PRECIPITACIONES	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00
AOI00008400399	DESARROLLO DEL RADAR SAR PARA MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00	
AOI00008400400	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ESPECIALIZADA PARA RADARES	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400401	DESARROLLO DE SISTEMA DE APUNTE AUTOMÁTICO DE LA ANTENA PRINCIPAL DEL ROJ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400459	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ADQUISICIÓN PARA INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.00	
AOI00008400484	INVESTIGACIÓN SOBRE IRREGULARIDADES IONOSFÉRICAS Y EFECTOS DE CLIMA ESPACIAL 500565	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	3.00	
AOI00008400485	1.3.5 ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE BASE DE DATOS, SERVIDORES Y EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL ROJ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	6.00	
AOI00008400537	DESARROLLO DE UN RADAR METEOROLÓGICO EN BANDA X PARA MEDICIÓN DE PRECIPITACIONES-PP0068	150118 : LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
AOI00008400538	ESTUDIO DE CLIMATOLOGÍA Y PRONÓSTICO DE VIENTOS EN LA MESÓSFERA Y BAJA TERMÓSFERA SOBRE LA COSTA CENTRAL Y NORTE DEL PERÚ	150118 : LURIGANCHO	201 : TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	

TOTAL FINANCIERO S/. 40,264,160.09

U.M. = Unidad de Medida.

Nota : La Prioridad se determinará en la Comisión de Planeamiento Estratégico

FIRMA