



# *Resolución de Presidencia*

Nº 077-IGP/2021

Lima, 25 de Agosto del 2021

## **VISTOS:**

El Acta N° 003-2021-IGP/GG-OPP y el Informe N° 0203-2021-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, la Primera Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo N° 1013, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Creación, Organización y Funciones del Ministerio del Ambiente, dispone la adscripción del Instituto Geofísico del Perú como Organismo Público Ejecutor del Ministerio del Ambiente;

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 citado 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, 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, el inciso 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 Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017/CEPLAN/PCD, y sus modificatorias, se aprueba 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, mediante Resolución de Presidencia N° 102-IGP/2019, de fecha 14 de octubre de 2019, se aprueba el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024 del Instituto Geofísico del Perú;

Que, en el primer párrafo del numeral 4.2 de la Guía, señala que para el planeamiento institucional 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 conforma la Comisión de Planeamiento Estratégico del Instituto Geofísico del Perú;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 119-IGP/2020, de fecha 31 de diciembre del 2020, se aprueba el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 consistente con el PIA del Instituto Geofísico del Perú (IGP);

Que, mediante Acta N° 003-2021-IGP/GG-OPP, de fecha 04 de agosto de 2021, la Comisión de Planeamiento Estratégico del Instituto Geofísico del Perú valida el documento del POI Anual 2021 Modificado versión 1;

Que, mediante Informe N° 0203-2021-IGP/GG-OPP, de fecha 11 de agosto de 2021, 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, el cual se encuentra registrado en el Aplicativo CEPLAN V.01;

Con el visado de la Gerencia General, la Oficina de Asesoría Jurídica y 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;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Aprobar el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Modificado versión 1 del Instituto Geofísico del Perú y anexo, que en conjunto forman parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo 2.-** Disponer, bajo responsabilidad, que todos los Órganos y Unidades Orgánicas de la entidad deberán dar cumplimiento obligatorio a las actividades, tareas y metas del presente Plan Operativo Institucional Anual 2021 Modificado; así como, la evaluación de resultados y aportes a la gestión institucional, en coordinación con la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la entidad.

**Artículo 3.-** Disponer que el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Modificado, se publique en el 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:  
BUENO CANO Raul Javier  
FAU 20131367008 soft  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 20/08/2021 19:30:18-0500

 Instituto Geofísico del Perú	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 1	Fecha: Agosto-2021 Sigla de Área: OPP

---

# **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 1**

**Versión 1.0**

Página 1 de 17



Firmado digitalmente por:  
DELGADO ORTEGA Edgar FAU  
20131367008 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 11/08/2021 17:03:18-0500

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 1	Fecha: Agosto-2021 Sigla de Área: OPP

## **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 1**

---

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
1.0	Agosto-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	

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 1	Fecha: Agosto-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>11</b>
<b>V. PROGRAMACIÓN FINANCIERA.....</b>	<b>12</b>
<b>5.1 Categoría Presupuestal:.....</b>	<b>12</b>
<b>5.2 Fuente de Financiamiento:.....</b>	<b>12</b>
<b>5.3 Genérica de Gasto:.....</b>	<b>12</b>
<b>5.4 Centro de Costo:.....</b>	<b>13</b>
<b>VI. PROGRAMACIÓN FISICA.....</b>	<b>13</b>
<b>6.1 Actividades Operativas por Objetivo Estratégico Institucional (OEI): .....</b>	<b>13</b>
<b>6.2 Actividades Operativas por Acción Estratégica Institucional (AEI):.....</b>	<b>14</b>
<b>6.3 Actividades Operativas por Centro de Costo: .....</b>	<b>15</b>

 <b>IGP</b> <small>Instituto Geofísico del Perú</small>	<b>MODIFICACIÓN</b>  <b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL</b> <b>2021 MODIFICADO VERSIÓN 1</b>	Versión: 1.0  Fecha: Agosto-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, se elaboró el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024, cuya planificación estratégica y operativa ha sido desarrollada siguiendo las pautas de la Guía para el Planeamiento Institucional aprobada por CEPLAN.

El Plan Operativo Institucional (POI) Modificado – Versión 1 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 1, 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.

El presente documento contiene la Declaración de Política Institucional, Misión Institucional, Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) priorizadas por Objetivo Estratégico Institucional (OEI) y los formatos de programación física y financiera.

 Instituto Geofísico del Perú	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 1	Fecha: Agosto-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> PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 1	Versión: 1.0  Fecha: Agosto-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>	Versión: 1.0
<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL</b> <b>2021 MODIFICADO VERSIÓN 1</b>	Fecha: Agosto-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 1	Fecha: Agosto-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.
<b>Acciones Estratégicas del OEI. 03</b>		

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 1	Fecha: Agosto-2021 Sigla de Área: OPP

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
<b>Acciones Estratégicas del OEI. 04</b>		
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
<b>Acciones Estratégicas del OEI. 05</b>		
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 Geográfico del Perú</p>	<b>MODIFICACIÓN</b>	Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 MODIFICADO VERSIÓN 1	Fecha: Agosto-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

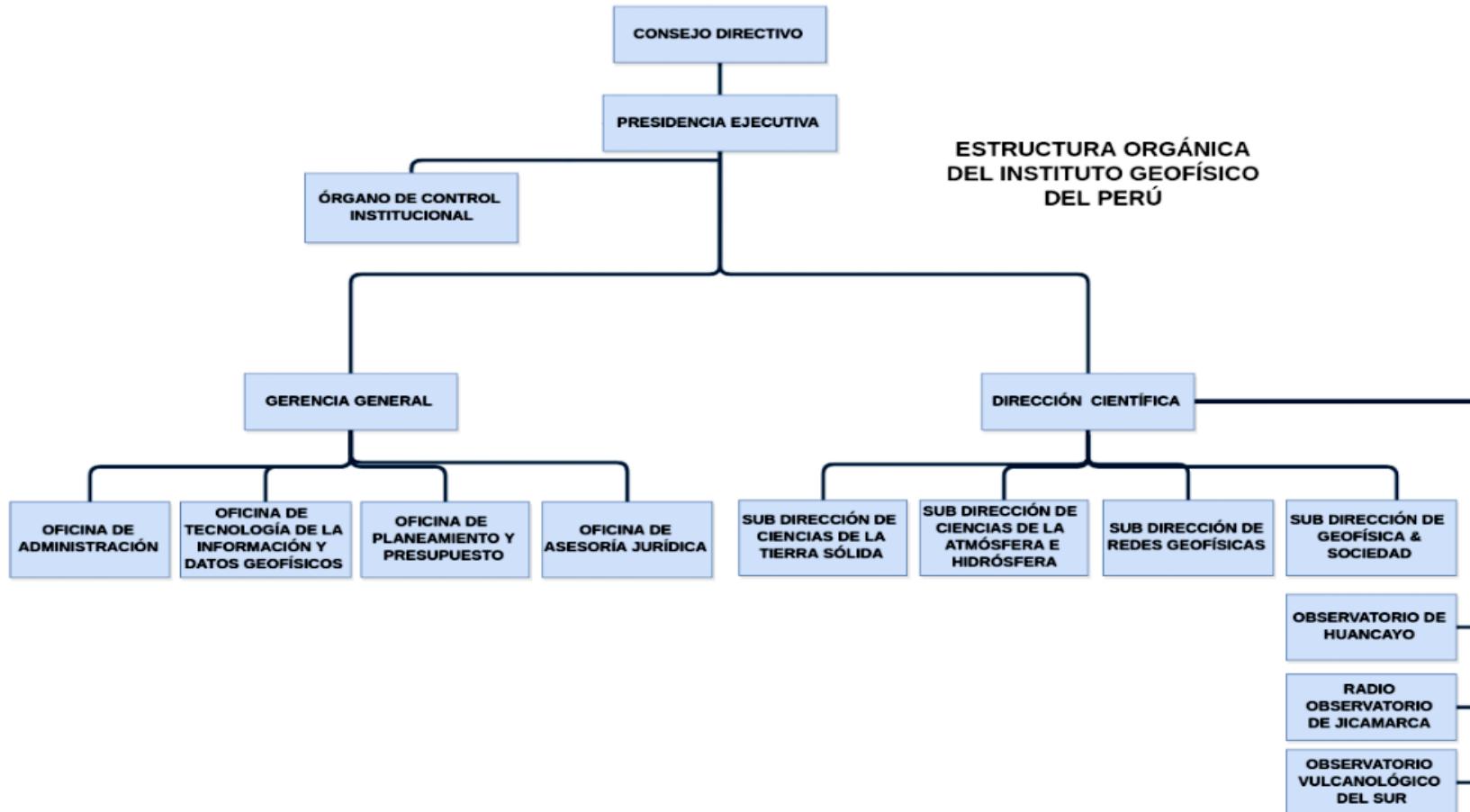
#### **ORGANOS DE LINEA**

- 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>ELABORACIÓN</b> <b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI)</b> <b>MULTIANUAL 2022-2024</b>	Versión: 1.0  Fecha: may-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, el POI 2021 Modificado versión 1 del Instituto Geofísico del Perú, responde a las siguientes incorporaciones presupuestales:

- Resolución de Presidencia N° 009-IGP/2021, incorporación del Saldo de Balance por la suma de S/ 300,000.00, en la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias.
- Resolución de Presidencia N° 011-IGP/2021, recursos autorizados con el Decreto Supremo N° 006-2021-EF, para atender el financiamiento del reajuste de las pensiones del régimen del Decreto Ley N° 20530, por la suma de S/ 22,680.00.
- Resolución de Presidencia N° 029-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos para el proyecto de investigación “Nuestro Rio”, por la suma de S/ 89,127.00.
- Resolución de Presidencia N° 037-IGP/2021, incorporación del Saldo de Balance por la suma de S/ 129,865.00, en la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudados.
- Resolución de Presidencia N° 038-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos para operación y mantenimiento de la Red interferometricos Fabry Periot por la suma de S/ 118,839.00.
- Resolución de Presidencia N° 051-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos para la ejecución del estudio geofísico en el margen izquierdo del río Rímac por la suma de S/ 22,250.00.
- Resolución de Presidencia N° 054-IGP/2021, incorporación de mayores ingresos que provienen de la donación realizada por la Universidad de CORNELL, por la suma de S/ 451,971.00.

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>ELABORACIÓN</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI)</b> <b>MULTIANUAL 2022-2024</b>	Fecha: may-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/ 36,880,295.00**, 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	27,430,766.00
0089-REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	0.00	89,127.00
0137-DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	4,073,765.00	4,655,908.00
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	3,511,325.00
9002-ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	1,034,570.00	1,057,250.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35,745,563.00</b>	<b>36,880,295.00</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

### 5.2 Fuente de Financiamiento:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA	PIM
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	1,915,349.00	2,897,536.00
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	345,000.00	474,865.00
RECURSOS ORDINARIOS	25,183,362.00	25,206,042.00
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>36,880,295.00</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	5,315,665.00
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	1,631,546.00	1,610,944.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	16,926,427.00	17,257,712.00
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	78,671.00
2.5 OTROS GASTOS	-	57,936.00
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	11,901,795.00	12,559,367.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>35,745,563.00</b>	<b>36,880,295.00</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>ELABORACIÓN</b>		Versión: 1.0
	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) MULTIANUAL 2022-2024		Fecha: may-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/ 345,200.00	0.94%
SUDIRECCIÓN DE REDES GEFISICAS	S/ 11,997,119.00	S/ 10,502,904.00	28.5%
SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	S/ 2,947,969.00	S/ 2,965,687.00	8.0%
SUDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDROSFERA	S/ 2,888,349.00	S/ 2,800,858.00	7.6%
RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	S/ 2,080,350.00	S/ 2,694,174.00	7.3%
OBSERVATORIO DE HUANCAYO	S/ 682,443.00	S/ 743,421.00	2.0%
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR	S/ 3,401,595.00	S/ 5,830,954.00	15.8%
UNIDAD FUNCIONAL PLANETARIO	S/ 167,223.00	S/ 167,401.00	0.5%
UNIDAD FUNCIONAL DE COMUNICACIONES	S/ 507,936.00	S/ 403,120.00	1.1%
PRESIDENCIA EJECUTIVA	S/ 925,086.00	S/ 777,006.00	2.1%
GERENCIA GENERAL	S/ 320,309.00	S/ 320,428.00	0.9%
DIRECCION CIENTIFICA	S/ 343,104.00	S/ 231,203.00	0.6%
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA	S/ 231,309.00	S/ 241,008.00	0.7%
OFICINA DE CONTROL INTERNO	S/ 125,628.00	S/ 135,628.00	0.4%
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	S/ 6,646,434.00	S/ 6,613,163.00	17.9%
OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	S/ 1,479,505.00	S/ 1,479,773.00	4.0%
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	S/ 633,250.00	S/ 628,367.00	1.7%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>S/ 35,745,563.00</b>	<b>S/ 36,880,295.00</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:

##### 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	46	31%	S/ 6,615,197.00	18%
OEI.02	Mejorar el nivel de conocimiento sobre peligros geofísicos de las entidades del SINAGERD	29	20%	S/ 7,493,517.00	20%
OEI.03	Incrementar la cobertura de la vigilancia de peligros de origen geofísico para el SINAGERD	36	24%	S/ 14,557,757.00	39%
OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional	36	24%	S/ 8,206,979.10	22%
OEI.05	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres en el IGP	1	1%	S/ 6,844.90	0%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>148</b>	<b>100%</b>	<b>S/ 36,880,295.00</b>	<b>100%</b>

 <p><b>IGP</b> Instituto Geográfico del Perú</p>	<b>ELABORACIÓN</b>			Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI)</b> <b>MULTIANUAL 2022-2024</b>			Fecha: may-2021 Sigla de Área: OPP

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

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL / ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL		N° A.O.	%	PIM	%
<b>OEI.01 Incrementar el conocimiento científico en el campo de la geofísica y ciencias afines de las entidades del SINAGERD</b>		<b>46</b>	<b>31%</b>	<b>S/ 6,615,197.00</b>	<b>18%</b>
AEI.01.01	Investigaciones en ciencias de la tierra sólida de calidad para las entidades	25	17%	S/ 2,965,687.00	8%
AEI.01.02	Investigaciones en ciencias de la Atmosfera e Hidrosfera de calidad para las entidades	16	11%	S/ 2,738,688.00	7%
AEI.01.03	Investigaciones en ciencias de geo-espacio y astronomía de calidad para las entidades	5	3%	S/ 910,822.00	2%
<b>OEI.02 Mejorar el nivel de conocimiento sobre peligros geofísicos de las entidades del SINAGERD</b>		<b>29</b>	<b>20%</b>	<b>S/ 7,493,517.00</b>	<b>20%</b>
AEI.02.01	Estudios de la resiliencia de los ecosistemas priorizados frente a peligros geofísicos efectivos, para las entidades del SINAGERD	1	1%	S/ 135,919.00	0%
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	1%	S/ 209,281.00	1%
AEI.02.03	Servicios informativos permanentes para las entidades del SINAGERD	26	18%	S/ 7,148,317.00	19%
AEI.02.04	Asistencia técnica, sobre el uso de los servicios geofísicos, integral en beneficio de los gobiernos regionales y locales.	1	1%	S/ -	0%
<b>OEI.03 Incrementar la cobertura de la vigilancia de peligros de origen geofísico para el SINAGERD</b>		<b>36</b>	<b>24%</b>	<b>S/ 14,557,757.00</b>	<b>39%</b>
AEI.03.01	Estaciones geofísicas operativas en beneficio de la red sismica nacional	7	5%	S/ 10,502,904.00	28%
AEI.03.02	servicios informativos de ocurrencia de peligros geofísicos, oportunos, para el SINAGERD	8	5%	S/ 1,298,509.00	4%
AEI.03.03	servicio de transferencia de información oportuno a las entidades del SINAGERD	1	1%	S/ 62,170.00	0.2%
AEI.03.04	Servicio de vigilancia ionosfera y de clima espacial, permanente, para el SINAGERD.	11	7%	S/ 2,192,665.48	6%
AEI.03.05	servicio de desarrollo tecnológico geofísico, innovador para la red geofísica nacional	9	6%	S/ 501,508.52	1%
<b>OEI.04 Fortalecer la Gestión Institucional</b>		<b>36</b>	<b>24%</b>	<b>S/ 8,206,979.10</b>	<b>22%</b>
AEI.04.01	fortalecimiento de capacidades integral del personal del IGP	5	3%	S/ 6,613,163.00	18%
AEI.04.02	Servicio civil implementado en beneficio del IGP	1	1%	S/ -	0%
AEI.04.03	convenios de cooperación nacional e internacional implementados para el IGP	3	2%	S/ 241,008.00	1%
AEI.04.04	gestión por procesos implementado en el IGP	8	5%	S/ 903,597.00	2%
AEI.04.05	promover la igualdad de oportunidades entre varones y mujeres	1	1%	S/ -	0%
AEI.04.06	Promover la integridad y la lucha contra la corrupción en el IGP	18	12%	S/ 449,211.10	1%
<b>OEI.05 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres en el IGP</b>		<b>1</b>	<b>1%</b>	<b>S/ 6,844.90</b>	<b>0%</b>
AEI.05.01	Gestión eficiente del riesgo de desastres en el IGP	1	1%	S/ 6,844.90	0.02%
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>148</b>	<b>100%</b>	<b>S/ 36,880,295.00</b>	<b>100%</b>

 <p><b>IGP</b> Instituto Geofísico del Perú</p>	<b>ELABORACIÓN</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI)</b> <b>MULTIANUAL 2022-2024</b>	Fecha: may-2021 Sigla de Área: OPP

### 6.3 Actividades Operativas por Centro de Costo:

Actividades por Centro de Costo	N° AO	%	PIM	%
SUDIRECCIÓN DE GEOFÍSICA Y SOCIEDAD	2	1%	S/ 345,200.00	1%
SUDIRECCIÓN DE REDES GEFÍSICAS	7	5%	S/ 10,502,904.00	28%
SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	26	18%	S/ 2,965,687.00	8%
SUDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDROSFERA	17	11%	S/ 2,800,858.00	8%
RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	20	14%	S/ 2,694,174.00	7%
OBSERVATORIO DE HUANCAYO	3	2%	S/ 743,421.00	2%
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR	12	8%	S/ 5,830,954.00	16%
UNIDAD FUNCIONAL PLANETARIO	2	1%	S/ 167,401.00	0%
UNIDAD FUNCIONAL DE COMUNICACIONES	5	3%	S/ 403,120.00	1%
PRESIDENCIA EJECUTIVA	2	1%	S/ 777,006.00	2%
GERENCIA GENERAL	6	4%	S/ 320,428.00	1%
DIRECCION CIENTIFICA	2	1%	S/ 231,203.00	1%
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA	3	2%	S/ 241,008.00	1%
OFICINA DE CONTROL INTERNO	14	9%	S/ 135,628.00	0%
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	6	4%	S/ 6,613,163.00	18%
OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	14	9%	S/ 1,479,773.00	4%
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	7	5%	S/ 628,367.00	2%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>148</b>	<b>100%</b>	<b>S/ 36,880,295.00</b>	<b>100%</b>

 Instituto Geofísico del Perú	<b>ELABORACIÓN</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI)</b> <b>MULTIANUAL 2022-2024</b>	Fecha: may-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/.	13,779.12	7,917.80	7,917.80	4,717.80	4,717.80	4,717.80	10,026.80	15,224.80	14,717.80	9,708.80	4,717.80	13,618.27	111,782.39
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	11,217.80	11,217.80	11,217.80	11,217.80	25,101.90	138,343.53
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/.	0.00	4,000.00	2,000.00	0.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00
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	16,000.00	4,000.00	12,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	96,000.00
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	7,494.08	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	32,994.08
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	425,662.00	76,114.00	0.00	501,776.00
					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	

OEI.04 FORTALECER LA GESTION 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/.	4,500.00	4,500.00	4,500.00	6,950.00	5,000.00	5,000.00	0.00	17,407.00	15,920.00	37,476.00	163,977.00	10,000.00	275,230.00

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 CORRUPCIÓN 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
					Financiero S./	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	1,308.00	0.00	0.00	31,378.04	300.00	34,066.04
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
					Financiero S./	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,217.80	1,920.00	0.00	0.00	8,137.80
AOI00008400261	VICITA DE CONTROL	150103 : ATE	060 :	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

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

	ATE	INFORME		Financiero S/.	4,428.36	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	4,428.36
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	0.00	0.00	0.00	0.00
SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS RESULTANTES DEL CONTROL SIMULTANEO	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	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
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	0.00	0.00	0.00	0.00
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	Financiero S/.	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	6,517.80	0.00	6,217.80	0.00	6,217.80	0.00	33,953.40		
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	0.00	0.00	0.00	0.00
EVALUACION DE DENUNCIAS	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	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
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	0.00	0.00	0.00	0.00
SERVICIO DE CONTROL ESPECIFICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	2.00
ENCARGOS LEGALES	150103 : ATE	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	4.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
RENDICION DE CUENTAS Y TRANSFERENCIA DE GESTION DE GOBIERNO NACIONAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
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	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00

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
						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	0.00	1.00	4.00
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	0.00	1.00	4.00
REPRESENTACIÓN Y COORDINACIÓN EN FUNCIONES ADMINISTRATIVAS DE LA ENTIDAD	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	0.00	1.00	4.00
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	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
IMPLEMENTACION DEL MODELO DE GESTION 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	0.00	0.00	0.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 04.02 - OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

## OEI.04 FORTALECER LA GESTION 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	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1.00	0.00	1.00	4.00
SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE NORMAS	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	1.00	0.00	1.00	4.00

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

LEGALES		ATE		Financiero S/. 0.00 0.00 1,080.00 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 1,080.00																																																		
Unidad Ejecutora :		000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU																																																				
Centro de Costo:		04.03 - OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO																																																				
OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL.																																																						
AEI.04.04 GESTIÓN POR PROCESOS IMPLEMENTADO EN EL IGP.																																																						
COD.		Actividad Operativa / Inversiones		Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION														Total Anual																																
AOI00008400308		CONDUCCIÓN 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	0.00	0.00	2.00																																	
AOI00008400309		CONDUCCIÓN 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	0.00	0.00	2.00																																	
AOI00008400310		CONDUCCIÓN 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	0.00	0.00	2.00																																	
AOI00008400311		CONDUCCIÓN 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	0.00	0.00	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	0.00	0.00	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	0.00	0.00	2.00																																	
AOI00008400351		GESTIÓN ADMINISTRATIVA 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	0.00	0.00	2.00																																	
Unidad Ejecutora :		000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU																																																				
Centro de Costo:		04.04 - OFICINA DE ADMINISTRACIÓN																																																				
OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL.																																																						
AEI.04.01 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INTEGRAL DEL PERSONAL DEL IGP																																																						
COD.		Actividad Operativa / Inversiones		Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION														Total Anual																																
AOI00008400422		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	1.00	0.00	0.00	1.00																																	
AOI00008400427		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	0.00	1.00																																	
AOI00008400430		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	0.00	1.00																																	
AOI00008400435		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	0.00	1.00																																	
AOI00008400440		GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA ATENCIÓN DE 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	12.00																																	
AOI00008400495		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	4,649.00	1,245.50	14,763.90	7,819.50	10,429.90	7,726.50	10,140.00	10,140.00	10,140.00	10,140.00	10,140.00	26,055.70	123,390.00																																		
Unidad Ejecutora :																																																						

Centro de Costo: 04.05 - OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS

OEI.02 MEJORAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PELIGROS GEOFÍSICOS 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	
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	0.00	3.00
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	0.00	3.00
AOI00008400235	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	0.00	3.00
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	0.00	3.00
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	0.00	3.00
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	0.00	3.00
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	0.00	3.00
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	1.00	1.00
AOI00008400418	GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	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	0.00	2.00
AOI00008400420	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	0.00	2.00
AOI00008400496	.GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS, 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	0.00	4.00
AOI00008400497	3.3.7 GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	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	0.00	4.00
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	0.00	3.00
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
					Financiero S./.	0.00	2,350.00	2,350.00	2,350.00	2,350.00	2,350.00	2,350.00	2,350.00	4,700.00	2,350.00	2,350.00	2,350.00	28,200.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ

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
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

OEI.02 MEJORAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PELIGROS GEOFÍSICOS 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
AOI00008400522	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	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	3.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ

Centro de Costo: 05.02 - CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN EL CAMPO DE LA GEOFISICA 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
					Financiero S/. 11,717.80	11,717.80	11,717.80	11,717.80	11,717.80	0.00	23,735.60	11,717.80	11,717.80	11,717.80	11,717.80	12,017.80	141,213.64	
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
					Financiero S/. 7,845.61	7,845.61	7,845.61	7,845.61	7,845.61	7,845.61	8,445.61	7,845.61	7,845.61	7,845.61	7,845.61	8,445.61	95,347.29	
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
					Financiero S/. 87,469.35	95,663.96	87,069.35	93,077.10	69,558.13	94,726.94	103,697.26	140,514.91	88,571.35	94,579.10	96,224.56	81,245.44	1,132,397.45	
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
					Financiero S/. 5,826.02	5,426.02	5,426.02	8,297.59	5,426.02	5,426.02	10,852.04	5,426.02	5,426.02	8,299.27	5,426.02	10,852.04	82,109.10	
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
					Financiero S/. 3,864.02	3,464.02	3,464.02	5,317.85	3,464.02	3,464.02	6,928.04	3,464.02	3,464.02	5,317.85	3,464.02	6,928.04	52,603.94	
AOI00008400341	EVALUACIÓN GEODINÁMICA E HIDROLOGÍCA 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
					Financiero S/. 0.00	0.00	0.00	2,744.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,744.42
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
					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	
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	0.00	0.00
					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	4,517.80	51,213.64	
AOI00008400361	OPERATIVIDAD DEL CENTRO NACIONAL DE MONITOREO SÍSMICO ACELEROMÉTRICO (CENSIS)	150114 : LA MOLINA	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	12.00
					Financiero S/. 43,473.34	42,679.61	42,656.08	46,518.03	42,829.78	78,716.79	52,979.13	43,384.08	43,061.45	46,840.28	53,661.45	52,822.47	589,622.47	
AOI00008400450	MODELADO NUMÉRICO DE TSUNAMIS EN EL DISTRITO DE CHINCHA BAJA	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
					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	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
					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
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	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
					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
AOI00008400453	ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA SISMICIDAD SUPERFICIAL ASOCIADA AL SISTEMA DE FALLAS DE MATUCANA - LIMA	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
					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	4,417.80	50,013.64	
AOI00008400454	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LOS PATRONES DE DEFORMACIÓN ASOCIADA AL NIDO DE PUCALLPA PERÍODO 2018-2022: SIMOTECTÓNICA DE UNA POSIBLE RESUBDUCCIÓN	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
					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	4,517.80	51,213.64	
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	Fisico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
AOI00008400465	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE LOS SUELOS UTILIZANDO DIFERENTES MÉTODOS GEOFÍSICOS	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	0.00	0.00
					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
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	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
					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	3,897.80	43,773.64	

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

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	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./.	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	2,698.00	29,376.00	
AOI00008400478	INVESTIGACIÓN EN GEODESIA, DEFORMACIÓN DE CORTEZA TERRESTRE Y GRAVIMETRÍA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	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./.	29,736.58	28,536.58	28,536.58	41,315.48	28,536.58	28,536.58	52,775.16	28,536.58	28,536.58	41,317.16	17,310.67	30,323.34	383,997.87	
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	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	2,398.00	2,698.00	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	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	0.00	0.00	0.00
AOI00008400503	DINÁMICA DE DESLIZAMIENTOS ACTIVOS MEDIANTE TÉCNICAS DE GPS E INSAR EN EL CENTRO POBLADO DE CUENCA - HUANCAYA	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	0.00	0.00	0.00
AOI00008400504	CONSTRUCCIÓN URBANA Y VULNERABILIDAD FÍSICA EN LAS LOCALIDADES DE NASCA Y VISTA ALEGRE, REGIÓN ICA	150103 : ATE	001 : ACCION	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	0.00	0.00	0.00
AOI00008400505	ASPECTOS GEODINÁMICOS Y GEOMORFOLOGÍCOS 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	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
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	1.00	0.00
					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
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	22,250.00	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	22,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.03 - 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 HIDROSFERA 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	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	18,424.00	23,442.88	7,107.80	7,407.80	221,728.98
AOI00008400286	SISTEMA COMPUTACIONAL DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA SIMULACIÓN DE FLUIDOS GEOFÍSICOS COMPUTACIONAL (HPC-LINUX-CLUSTER)	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
					Financiero S./.	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00
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	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	47,437.55	21,346.56	16,045.30	422,423.20
AOI00008400290	EVALUACIÓN DE MODELOS REGIONALES PARA ESTUDIAR LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS SISTEMAS MARINOS FRENTE 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
					Financiero S./.	23,830.32	23,030.32	23,030.32	31,646.66	23,030.32	22,672.22	40,664.84	23,030.32	25,290.32	32,146.65	23,030.32	17,245.50	308,648.11
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
					Financiero S./.	7,686.65	19,286.65	15,286.65	23,186.23	24,786.65	18,022.02	26,573.30	12,326.65	7,286.65	12,271.21	11,906.28	13,971.65	192,590.59
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	17,221.10	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	25,221.10
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	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	38,821.51	38,821.51	53,251.33	12,335.60	12,936.20	470,377.05
AOI00008400406	SISTEMA DE MONITOREO SOBRE FÍSICA DE	150103 :	201 :	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

	LA ATMÓSFERA PARA EL VALLE DEL MANTARO (LAMAR) LOCALIZADO EN HUANCAYO	ATE	INFORME TECNICO		Financiero S/. 15,576.04 15,776.04 15,776.04 23,683.72 15,776.04 15,776.04 30,552.08 15,276.04 14,776.04 22,683.70 14,776.04 21,554.04 221,981.86
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 6,377.80 67,533.60
AOI00008400525	SISTEMA DE MONITOREO PARA EL ANALISIS FISICOS Y QUIMICOS 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 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 10,000.00 0.00 11,426.00 12,906.58 34,038.35 17,723.22 3,032.85 0.00 0.00 89,127.00
AOI00008400526	INVESTIGACIÓN Y MODELADO DE LA INTERACCIÓN CLIMA-SUELO-BIOSFERA	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 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 15,423.91 13,623.91 2,398.00 2,698.00 167,076.51
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 0.00 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 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 0.00 2.00 Financiero S/. 0.00 4,500.00 4,870.00 4,500.00 4,500.00 5,175.00 4,500.00 4,500.00 4,500.00 4,500.00 4,500.00 8,000.00 54,045.00
AOI00008400529	PALEO ENSO Y EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS PASADOS: GENERACIÓN DE EVIDENCIAS PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL NORTE PERUANO. (PALEOENO)	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 2.00 Financiero S/. 0.00 4,773.97 12,896.34 0.00 9,000.00 0.00 5,926.69 7,290.00 7,167.00 8,146.00 4,800.00 60,000.00
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 0.00 2.00 Financiero S/. 0.00 4,609.00 58,887.35 4,300.00 15,414.80 19,640.00 30,600.00 84,942.36 61,836.49 0.00 0.00 0.00 280,230.00
AOI00008400531	ORIGEN, FRECUENCIA Y MAGNITUD DE LOS REPIQUETES, SU IMPACTO EN LA AGRICULTURA AMAZÓNICA Y EN EL 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 0.00 2.00 Financiero S/. 0.00 1,200.00 1,200.00 1,200.00 1,200.00 17,024.48 3,880.52 24,000.00 3,000.00 3,000.00 0.00 0.00 55,705.00

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 0.00 0.00 1.00 2.00 Financiero S/. 0.00 828.20 1,995.00 944.00 900.00 2,550.00 18,235.01 30,127.80 6,589.99 0.00 0.00 62,170.00	Financiero S/. 0.00 828.20 1,995.00 944.00 900.00 2,550.00 18,235.01 30,127.80 6,589.99 0.00 0.00 62,170.00												

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 LOGÍSTICAS DE INGENIERIA E INVESTIGACION	150114 : LA MOLINA	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/. 29,650.35 16,504.25 20,274.70 40,462.74 62,774.07 18,549.45 28,477.50 36,200.70 48,650.70 17,735.54 25,573.70 70,802.85 415,656.55	Financiero S/. 29,650.35 16,504.25 20,274.70 40,462.74 62,774.07 18,549.45 28,477.50 36,200.70 48,650.70 17,735.54 25,573.70 70,802.85 415,656.55												
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/. 5,412.85 5,412.85 11,827.85 30,106.85 5,412.85 5,412.85 36,036.85 8,142.85 16,932.85 16,932.85 30,597.85 0.00 172,229.35	Financiero S/. 5,412.85 5,412.85 11,827.85 30,106.85 5,412.85 5,412.85 36,036.85 8,142.85 16,932.85 16,932.85 30,597.85 0.00 172,229.35												
AOI00008400263	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS GEOFÍSICOS EN TIEMPO REAL	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico 4.00 5.00 6.00 5.00 5.00 6.00 5.00 6.00 5.00 6.00 5.00 6.00 63.00 Financiero S/. 25,914.46 25,514.46 25,514.46 34,014.46 31,022.21 25,514.46 40,240.37 30,714.46 28,114.46 28,114.46 34,122.21 2,600.00 331,400.47	Financiero S/. 25,914.46 25,514.46 25,514.46 34,014.46 31,022.21 25,514.46 40,240.37 30,714.46 28,114.46 28,114.46 34,122.21 2,600.00 331,400.47												
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 0.00 279.00 0.00 0.00 0.00 279.00 0.00 0.00 0.00 279.00 837.00 Financiero S/. 81,022.12 81,497.12 142,533.12 332,281.12 78,326.35 90,062.12 240,947.49 132,517.12 103,837.12 133,342.12 184,241.35 70,867.24 1,671,474.39	Financiero S/. 81,022.12 81,497.12 142,533.12 332,281.12 78,326.35 90,062.12 240,947.49 132,517.12 103,837.12 133,342.12 184,241.35 70,867.24 1,671,474.39												
AOI00008400337	MONITOREO DE LA	150114 :	610 :	1 : Muy	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 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 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 9.00												

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

	DINAMICA DE LA CORTEZA TERRESTRE Y FALLAS ACTIVAS A NIVEL NACIONAL	LA MOLINA	DOCUMENTO TECNICO	Alta	Financiero S./.	11,131.72	11,811.72	22,071.72	25,921.72	15,933.25	13,961.72	28,397.74	24,371.72	29,771.72	24,031.72	26,461.27	124,276.32	358,142.34
AOI00008400455	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED ACCELEROMETRICA NACIONAL (RAN)	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0.00	20.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	20.00	0.00	76.00
					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 GEOFISICO 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	341,413.15	1,106,389.06	194,206.74	189,376.17	1,339,028.18	851,706.58	1,116,080.27	833,137.43	841,275.98	474,772.58	7,554,000.90

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.05 - GEOFISICA Y SOCIEDAD

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

## AEI.02.01 ESTUDIOS DE LA RESILIENCIA DE LOS ECOSISTEMAS PRIORIZADOS FRENTA A PELIGROS GEOFISICOS EFECTIVOS; 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	
AOI00008400303	EVALUACIÓN DE LA RESILIENCIA DE LOS ECOSISTEMAS 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
					Financiero S./.	6,675.60	6,675.60	6,675.60	6,675.60	9,795.61	13,655.60	21,375.60	20,775.60	16,575.35	13,086.84	6,675.60	7,276.40	135,919.00

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

## AEI.02.02 ESTUDIOS DE LA RESILIENCIA DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA FRENTA A PELIGROS GEOFISICOS EFECTIVOS; 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	
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
					Financiero S./.	12,966.58	16,166.58	16,166.58	20,166.58	22,677.74	16,166.58	30,833.44	18,666.58	18,666.58	16,666.58	18,677.74	1,459.44	209,281.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.06 - OBSERVATORIO HUANCAYO

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

## AEI.01.03 INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE GEO-ESPACIO Y ASTRONOMIA 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	
AOI00008400353	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA DE LOS OBSERVATORIOS DEL HUAYAO Y SICAYA	120904 : HUACHAC	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
AOI00008400354	INVESTIGACIONES Y OBSERVACIONES ASTRONOMICAS	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	12.00
AOI00008400509	INVESTIGACION Y OBSERVACION ASTRONOMICA PARA EL ESTUDIOS DE VARIABILIDAD ESTELAR USANDO FOTOMETRIA ASTRONOMICA 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	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	59,982.00	0.00	0.00	59,982.00

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.07 - OBSERVATORIO DE VULCANOLÓGICO DEL SUR

## 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	
AOI00008400316	DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS E INSTRUMENTAL GEOFISICO ESPECIALIZADO PARA EVALUAR EL COMPORTAMIENTO SISMICO VOLCANICO, LA DEFORMACION, EMISION Y COMPOSICION DE ORIGEN VOLCANICO - 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	2.00	
AOI00008400317	GASTOS GENERALES Y SUPERVISION - COD.UNICO 2.195475	040103 : CAYMA	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
AOI00008400318	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA Y	040103 :	201 :	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 Programación Física y Financiera

	SU IMPLEMENTACIÓN - COD.UNICO 2.195475	CAYMA	INFORME TECNICO	Financiero S/. 600,000.00 933,190.95 1,066,131.09 0.00 0.00 0.00 1,291,776.84 179,361.47 160,000.00 0.00 0.00 232,320.39 4,462,780.74		
AOI00008400449	ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA TRANSMISIÓN DE DATOS - COD.UNICO 2.195479	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 0.00 1.00 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

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

AEI.03.02 SERVICIOS INFORMATIVOS DE OCURRENCIA DE PELIGROS GEOFÍSICOS; 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	Físico 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 0.00 0.00 100.00	Financiero S/. 12,453.40 23,919.40 44,453.40 12,453.40 28,453.40 28,453.40 27,218.24 24,235.60 24,235.60 24,235.60 15,735.60 16,335.60 282,182.64												
AOI00008400274	OPERACIÓN DEL SERVICIO VULCANOLÓGICO	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico 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	Financiero S/. 2,717.80 7,217.80 13,217.80 5,717.80 7,217.80 7,217.80 13,517.80 13,967.80 13,967.80 13,967.80 20,367.80 14,267.80 133,363.60												
AOI00008400320	GASTOS ADMINISTRATIVOS DEL OVS	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico 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	Financiero S/. 16,887.80 20,387.80 20,387.80 21,765.80 20,987.80 16,115.80 25,997.80 26,310.77 22,487.80 40,797.80 22,607.80 28,997.80 283,732.57												
AOI00008400322	VIGILANCIA GEOFÍSICA DE VOLCANES, PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 0.00 0.00 100.00	Financiero S/. 14,953.40 14,953.40 14,953.40 21,198.40 14,445.54 14,953.40 22,266.40 14,953.40 19,221.40 15,462.40 23,297.40 15,853.40 206,511.94												
AOI00008400323	DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico 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	Financiero S/. 20,581.69 4,500.00 9,000.00 0.00 9,000.00 4,500.00 4,500.00 5,500.00 6,300.00 4,500.00 4,500.00 77,381.69												
AOI00008400325	DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico 1.00 2.00 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 13.00	Financiero S/. 0.00 0.00 0.00 0.00 2,000.00 0.00 7,870.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 2,000.00 19,870.00												
AOI00008400326	REPORTE TÉCNICO DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA	040103 : CAYMA	046 : ESTUDIO	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 0.00 0.00 1.00 1.00	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 19,572.24 11,811.24 23,622.48 179,839.36												
AOI00008400448	EVALUACIÓN DE DEFORMACIÓN VOLCÁNICA	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 4.00	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 10,135.60 9,535.60 10,135.60 115,627.20												

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ

Centro de Costo: 05.08 - RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA

OEI.03 INCREMENTAR LA COBERTURA DE LA VIGILANCIA DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFÍSICO 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	Físico 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.00 4.00	Financiero S/. 48,723.40 70,931.66 55,097.70 57,214.80 57,972.11 57,113.30 84,065.50 57,062.24 69,318.60 73,229.43 54,325.29 62,769.88 747,823.91												
AOI00008400391	GENERAÇÃO DE INFORMACIÓN ATMOSFÉRICA Y IONOSFÉRICA USANDO RADARES DE DISPERSIÓN COHERENTE DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 40.00 0.00 0.00 44.00 0.00 0.00 44.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 44.00 172.00	Financiero S/. 12,498.00 2,800.50 6,300.50 7,500.50 5,225.50 5,225.50 3,903.00 13,200.50 9,700.50 19,660.37 9,700.50 10,750.32 106,465.69												
AOI00008400392	GENERAÇÃO DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA USANDO SISTEMAS DE SONDEO DE RADIO HF DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 43.00 0.00 0.00 45.00 0.00 0.00 45.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 45.00 178.00	Financiero S/. 5,688.00 8,872.80 8,682.80 8,052.64 5,106.70 7,097.80 32,545.38 37,007.10 21,338.70 17,318.06 29,872.64 18,429.90 200,012.52												
AOI00008400393	GENERAÇÃO DE INFORMACIÓN DE LA ALTA ATMÓSFERA USANDO LA RED DE INTERFERÓMETROS FABRY-PEROT Y CÁMARAS DE AIRGLOW DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico 0.00 0.00 36.00 0.00 0.00 54.00 0.00 0.00 54.00 0.00 0.00 54.00 0.00 0.00 0.00 0.00 54.00 198.00	Financiero S/. 0.00 21,864.00 7,475.00 7,475.00 3,900.00 3,900.00 17,880.00 14,696.00 33,694.00 18,280.00 17,885.40 16,465.00 163,514.40												
AOI00008400394	GENERAÇÃO DE INFORMACIÓN GEOMAGNÉTICA NACIONAL	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico 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 0.00 0.00 54.00 216.00	Financiero S/. 17,194.47 21,190.47 18,592.47 25,162.55 18,592.47 19,367.75 39,516.62 18,984.57 21,082.57 30,563.12 21,582.57 43,204.58 295,034.21												
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	Físico 0.00 1.00 1.00 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 1.00 6.00	Financiero S/. 5,475.80 5,475.80 5,475.80 9,193.60 9,193.60 14,773.60 13,821.30 12,921.30 12,921.30 10,403.50 9,203.50 21,812.32 130,671.42												
AOI00008400396	GENERAÇÃO DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA DE LA QUEBRADA JICAMARCA	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico 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 0.00 0.00 54.00 216.00	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 54.00 0.00												
AOI00008400479	GENERAÇÃO DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA USANDO EL RADAR PRINCIPAL DEL ROJ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico 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 0.00 0.00 54.00 216.00	Financiero S/. 17,938.85 11,791.86 18,405.59 18,106.08 23,065.82 39,991.53 181,858.36 14,907.14 8,293.41 19,567.08 114,820.10 35,243.31 503,989.13												
AOI00008400481	INVESTIGACIÓN SOBRE IRREGULARIDADES IONOSFÉRICAS Y	150132 : SAN JUAN DE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico 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 0.00 1.00 2.00													

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

	EFFECTOS DE CLIMA ESPACIAL	LURIGANCHO																			
AOI00008400482	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ESPECIALIZADA PARA RADARES PP01037	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	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
AOI00008400483	GENERACION DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA DE SUDAMÉRICA USANDO LA RED LISN	150101 : LIMA	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico 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	

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	Físico 0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.00	4.00	
AOI00008400399	DESARROLLO DEL RADAR SAR PARA MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/. 10,835.86	10,667.80	6,717.80	4,117.80	4,117.80	32,867.80	10,957.90	14,264.84	1,507.90	4,107.90	4,107.90	4,407.90	108,679.20			
AOI00008400400	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ESPECIALIZADA PARA RADARES	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico 0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.00	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	Financiero S/. 8,147.05	6,115.80	6,115.80	6,115.80	6,115.80	6,115.80	4,674.65	6,105.90	6,105.90	6,105.90	6,105.90	6,105.90	6,105.90	6,705.90	74,530.20	
AOI00008400459	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ADQUISICIÓN PARA INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico 0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.00	4.00	
AOI00008400484	INVESTIGACIÓN SOBRE IRREGULARIDADES IONOSFÉRICAS Y EFECTOS DE CLIMA ESPACIAL 500565	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/. 12,109.87	11,709.87	14,209.87	20,476.62	14,209.87	11,709.67	28,419.74	16,709.87	14,209.87	25,976.62	14,209.87	28,421.38	212,373.12			
AOI00008400486	1.3.3 GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ATMÓSFERICA Y IONOSFÉRICA USANDO RADARES DE DISPERSIÓN COHERENTE DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico 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/. 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		

TOTAL FINANCIERO S/. 36,880,295.26

U.M. = Unidad de Medida.

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

FIRMA