



Firmado digitalmente por:  
TOVALINO YAPIAS Ivan  
James FAU 20131367008 soft  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 31/12/2021 14:20:44-0500



Firmado digitalmente por:  
DELGADO ORTEGA Edgar FAU  
20131367008 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 31/12/2021 14:51:21-0500

INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ

# *Resolución de Presidencia*

Nº 118-IGP/2021

Lima, 31 de Diciembre del 2021

VISTO:

El Informe Nº 0322-2020-IGP/GG-OPP y

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Legislativo Nº 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 el Decreto Legislativo Nº 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 numeral 13.3 del artículo 13 del Decreto Legislativo Nº 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público, establece 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 –SINAPLAN;

Que, mediante Decreto Supremo Nº 001-2015-MINAM, se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Geofísico del Perú (IGP);

Que, mediante Resolución de Presidencia Nº 102-IGP/2019, aprueba el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024 del Instituto Geofísico del Perú (IGP).

Que, mediante Resolución Ministerial Nº 090-2020-MINAM, aprueba la Extensión del Horizonte del Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2017-2021 del Sector Ambiental al 2024.

Que, mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo Nº 033-2017-CEPLAN/PCD y modificatorias, el CEPLAN aprueba la “Guía para el Planeamiento Institucional”, en adelante la Guía, tiene como objetivo establecer las pautas para el planeamiento institucional y

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 del planeamiento estratégico para la mejora continua;

Que, conforme a lo dispuesto en el numeral 6.2 de la mencionada Guía, la entidad elabora y aprueba su Plan Operativo Institucional (POI) Multianual; asimismo, una vez aprobada la Ley Anual de Presupuesto y aprobado el PIA por cada Pliego, la entidad revisa que los recursos totales estimados en la programación del primer año del POI Multianual tenga consistencia con el PIA, señalando el 31 de diciembre como plazo máximo para la aprobación del POI Anual Consistente con el PIA;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 047-IGP/2021, del 14 de mayo de 2021, se aprueba el Plan Operativo Institucional (POI) Multianual 2022-2024, del Instituto Geofísico del Perú;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 115-IGP/2021, del 30 de diciembre de 2021, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura de Gastos correspondiente al Año Fiscal 2022, del Pliego 112: Instituto Geofísico del Perú;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 083-IGP/2020, se conformó la comisión de Planeamiento Estratégico del Instituto Geofísico del Perú, de carácter permanente, encargada de la aplicación del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua;

Que, conforme lo dispuesto en el numeral 4.2 de la Guía, corresponde a la Comisión, entre otras funciones, priorizar los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI), Acciones Estratégicas Institucionales (AEI), Actividades Operativas y validar el documento PEI y POI; en ese sentido, la Comisión Permanente de Planeamiento Estratégico del Instituto Geofísico del Perú, a través del Acta N° 005-2021/IGP-CPE del 28 de diciembre de 2021, ha validado la prioridad de las actividades operativas y el documento del POI Anual 2022 Consistente con el PIA;

Que, a través del Informe N° 0322-2021/IGP-GG-OPP, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto propone y sustenta la aprobación del Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2022 Consistente con el PIA del Pliego 112: Instituto Geofísico del Perú,

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, el Decreto Legislativo N° 136, Decreto Supremo N° 001-2015-MINAM, Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 026-2017-CEPLAN/PCD, y la Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 033-2017-CEPLAN/PCD, y sus modificatorias;

#### **SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Aprobar el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2022 Consistente con el PIA del Pliego 112 – Instituto Geofísico del Perú, conforme al documento que como Anexo forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2.- Disponer su publicación de la presente Resolución y el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2022, en el portal institucional 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: 31/12/2021 22:36:30-0500



Firmado digitalmente por:  
BUENO CANO Raul Javier  
FAU 20131367008 soft  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 31/12/2021 14:59:43-0500


	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP



---

# **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA**


**Versión 1.0**

	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre-2021 Sigla de Área: OPP

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA


---

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

	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre-2021 Sigla de Área: OPP

## Contenido

<b>I.</b>	<b>DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL DEL IGP .....</b>	<b>5</b>
<b>II.</b>	<b>MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Misión Institucional.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2</b>	<b>Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) .....</b>	<b>8</b>
<b>III.</b>	<b>ORGANIZACIÓN .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1</b>	<b>Estructura Orgánica.....</b>	<b>9</b>
<b>IV.</b>	<b>MARCO PRESUPUESTAL .....</b>	<b>12</b>
<b>4.1</b>	<b>Categoría Presupuestal: .....</b>	<b>12</b>
<b>4.2</b>	<b>Fuente de Financiamiento: .....</b>	<b>12</b>
<b>4.3</b>	<b>Genérica de Gasto: .....</b>	<b>12</b>
<b>4.4</b>	<b>Centro de Costo: .....</b>	<b>13</b>
<b>V.</b>	<b>ANEXO:.....</b>	<b>13</b>

	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre-2021 Sigla de Área: OPP

## PRESENTACIÓN


El Instituto Geofísico del Perú (IGP), es un organismo público descentralizado del Ministerio del Ambiente, fue creado mediante Decreto Legislativo N° 136, 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.

Es así que, el IGP desarrolla importante estudios e investigaciones científicas en los campos de la Sismología, la Geofísica, la Vulcanología, la Deformación Cortical, la Física Atmosférica, el Fenómeno El Niño, los Fenómenos Ionosféricos, la Instrumentación Geofísica y el desarrollo tecnológico en geofísica, siendo su principal función investigar, monitorear 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.

En ese contexto, el IGP ha desarrollado su planificación estratégica bajo los lineamientos establecidos en la política General de Gobierno 2021 y la Guía para el Planeamiento Institucional, aprobado por el CEPLAN. En ese marco, se elaboró el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024, el cual traza las líneas estratégicas que orientan la gestión institucional, estableciendo las prioridades para alcanzar los Objetivos Estratégicos Institucionales y la Acciones Estratégicas Institucionales.

De esta manera, y con la finalidad de implementar dichas Acciones Estratégicas, se ha elaborado el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Consistente con el PIA, el cual constituye un documento orientador para la asignación de recursos que permitan el cumplimiento de los Objetivos Institucionales. La elaboración del citado documento contó con la participación activa de los órganos y unidades orgánicas, los cuales formularon sus actividades operativas, que garanticen la provisión de bienes y servicios que contribuyan a generar conocimiento en el campo de la geofísica, y la prevención y reducción de los peligros naturales o inducidos por el hombre.

Finalmente, de acuerdo a lo establecido en la Guía para el Planeamiento Institucional del CEPLAN, el Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2021 Consistente con el PIA fue registrado en el aplicativo web CEPLAN V.01.

	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	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.



	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	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, Hidrósfera, 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>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	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”***


---

	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre-2021 Sigla de Área: OPP

## 2.2 Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI)

El Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024 del IGP, cuenta con 05 Objetivos Estratégicos Institucionales y 19 Acciones Estratégicas Institucionales, los cuales se encuentran articulados a 02 Objetivos Estratégicos Sectoriales. Se incluye un 01 OEI de Gestión del Riesgo de Desastres, que 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.

OBJETIVOS ESTRATEGICO INSTITUCIONAL			ACCIÓN ESTRATEGICA INSTITUCIONAL		
PRIOR.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRIOR.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	OEI.01	Incrementar el conocimiento científico en el campo de la geofísica y ciencias afines de las entidades del SINAGERD	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
2	OEI.02	Mejorar el nivel de conocimiento sobre peligros geofísicos de las entidades del SINAGERD	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.
3	OEI.03	Incrementar la cobertura de la vigilancia de peligros de origen geofísico para el SINAGERD	1	AEI.03.01	Estaciones geofísicas operativas en beneficio de la red sísmica nacional
			2	AEI.03.02	servicios informativos de ocurrencia de peligros geofísicos, oportunos, para el SINAGERD
			3	AEI.03.03	servicio de transferencia de información oportuno a las entidades del SINAGERD
			4	AEI.03.04	Servicio de vigilancia ionosfera y de clima espacial, permanente, para el SINAGERD.
			5	AEI.03.05	servicio de desarrollo tecnológico geofísico, innovador para la red geofísica nacional
4	OEI.04	fortalecer la gestión institucional	1	AEI.04.01	fortalecimiento de capacidades integral del personal del IGP
			2	AEI.04.02	Servicio civil implementado en beneficio del IGP
			3	AEI.04.03	convenios de cooperación nacional e internacional implementados para el IGP
			4	AEI.04.04	gestión por procesos implementado en el IGP
			5	AEI.04.05	promover la igualdad de oportunidades entre varones y mujeres
			6	AEI.04.06	Promover la integridad y la lucha contra la corrupción en el IGP
5	OEI.05	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres en el IGP	1	AEI.05.01	Gestión eficiente del riesgo de desastres en el IGP

	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre-2021 Sigla de Área: OPP

### 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.

#### 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

	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre-2021 Sigla de Área: OPP

- 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**

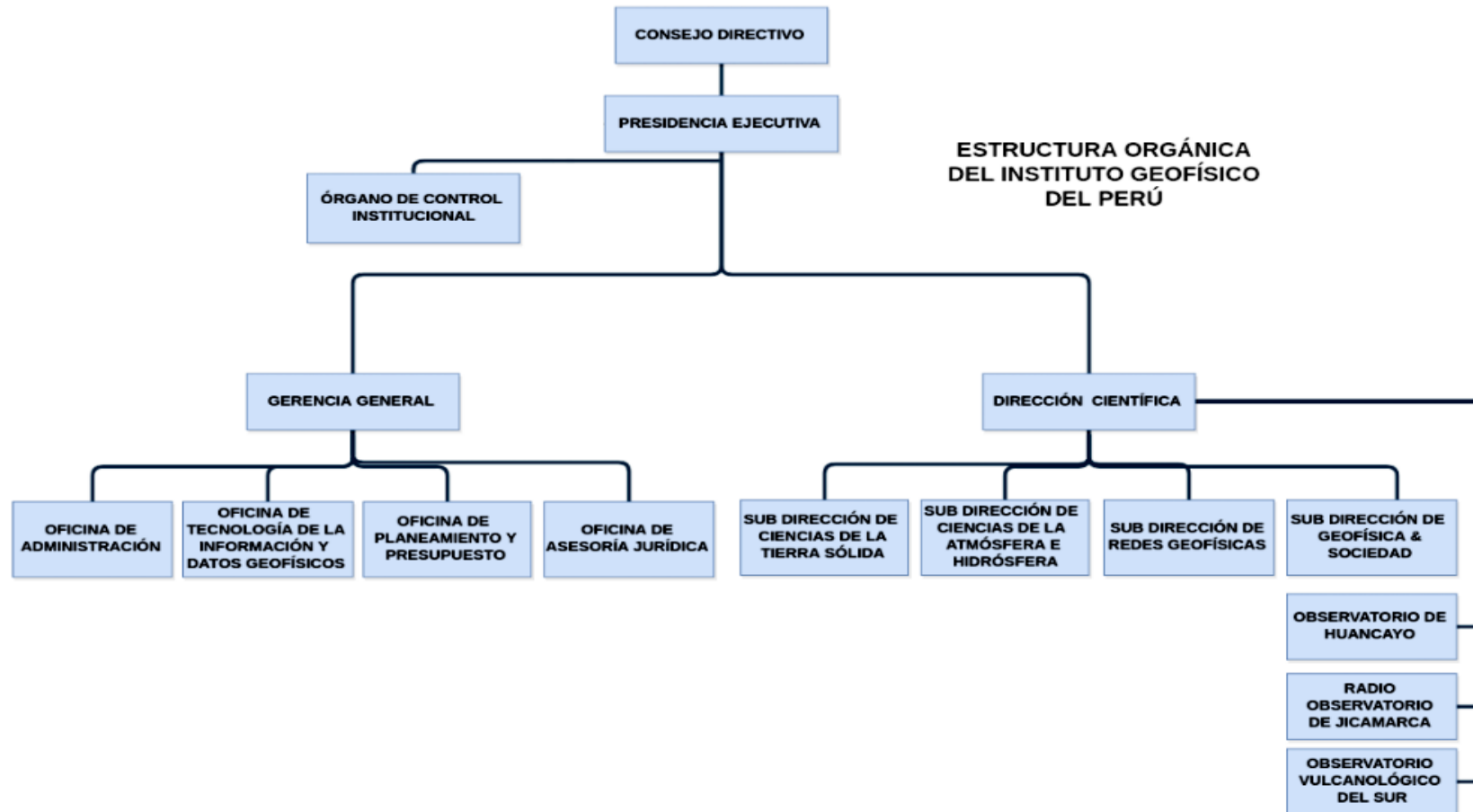
- 06 Órganos de Línea
- 06.1 Dirección Científica
- 06.2 Subdirección de Ciencias de la Tierra Solida
- 06.3 Subdirección de Ciencias de la Atmosfera e Hidrosfera
- 06.4 Subdirección de Redes Geofísicas
- 06.5 Subdirección de Geofísica y Sociedad


**ORGANOS DESCONCENTRADOS**

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

	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

### ORGANIGRAMA DEL INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ



	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

#### IV. MARCO PRESUPUESTAL

El presupuesto Institucional asignado al Instituto Geofísico del Perú para el periodo 2022, asciende a **S/ 31,195,382.00**, los cuales se encuentran distribuidos en las siguientes categorías presupuestales:

##### 4.1 Categoría Presupuestal:

CATEGORIA PRESUPUESTAL	ASIGNACIÓN 2022
0068. REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	19,807,742.00
0089. REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	29,376.00
0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	4,076,225.00
0144. CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	167,852.00
9001. ACCIONES CENTRALES	6,277,393.00
9002. ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	836,794.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>31,195,382.00</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

##### 4.2 Fuente de Financiamiento:


FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACIÓN 2022
1. RECURSOS ORDINARIOS	28,141,882.00
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	401,500.00
4. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2,652,000.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>31,195,382.00</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

##### 4.3 Genérica de Gasto:

GENERICA DE GASTO	ASIGNACIÓN 2022
2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	6,178,742.00
2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	1,459,940.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	18,207,363.00
2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	120,000.00
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	5,229,337.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>31,195,382.00</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

	<b>POI 2022</b>	Versión: 1.0
	<b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2022 CONSISTENTE CON EL PIA</b>	Fecha: Diciembre -2021 Sigla de Área: OPP

#### 4.4 Centro de Costo:


ORGANOS/UNIDADES ORGANICAS	N° ACTIVIDADES OPERATIVAS	PIA 2022
DIRECCION CIENTIFICA	4	S/ 411,305.00
GERENCIA GENERAL	7	S/ 310,552.00
SUDIRECCIÓN DE GEOFÍSICA Y SOCIEDAD	2	S/ 425,417.00
OBSERVATORIO DE HUANCAYO	3	S/ 673,979.00
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	6	S/ 6,757,737.00
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA	3	S/ 293,552.00
OFICINA DE CONTROL INTERNO	10	S/ 200,904.00
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	7	S/ 833,476.00
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR	10	S/ 2,500,890.00
PRESIDENCIA EJECUTIVA	4	S/ 3,173,607.00
SUDIRECCIÓN DE REDES GEFISICAS	6	S/ 4,798,960.00
RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	16	S/ 3,568,306.00
SUDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDROSFERA	18	S/ 2,579,631.00
UNIDAD FUNCIONAL DE COMUNICACIONES	4	S/ 317,276.00
SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	21	S/ 3,130,194.00
OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	9	S/ 1,125,351.00
UNIDAD FUNCIONAL DE PLANETARIO	2	S/ 94,245.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>132</b>	<b>S/ 31,195,382.00</b>

Fuente de información: Modulo Presupuestario - SIAF

#### V. ANEXO:

- 5.1 Reportes del Anexo B-5 denominado, Plan Operativo Institucional (POI) 2022 con programación física y financiera , obtenidos del aplicativo CEPLAN V.01.



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

# ANEXO B-5

**Anexo B-5**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)**  
**Año : 2022**

**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.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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
					Financiero S/.	16,000	15,600	15,600	24,900	15,600	15,600	31,200	15,600	18,408	24,900	15,600	47,313	256,321
AOI00008400611	DIRECCIÓN Y REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	237,118	47,135	238,618	43,135	254,118	5,000	284,753	5,000	242,623	43,135	229,847	43,830	1,674,312
AOI00008400612	DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL - PE	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	0	15,000	40,000	50,000	0	402,765	0	0	0	0	507,765
AOI00008400613	GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI - PE	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	50,000	0	535,209	50,000	0	0	50,000	50,000	0	0	735,209
AOI00008400614	GESTIÓN DE CONTENIDOS SOBRE LA INFORMACIÓN Y MONITOREO DEL FENÓMENO DEL NIÑO.	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	24,000	0	0	0	0	0	0	0	24,000
AOI00008400615	GESTIÓN DE MEDIOS Y VOCERÍA SOBRE LA INFORMACIÓN Y MONITOREO DEL FENÓMENO DEL NIÑO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	8,000	9,100	15,000	9,100	8,000	11,300	8,000	9,100	8,000	8,500	8,000	8,500	110,600
AOI00008400616	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	4,600	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	39,500	79,100
AOI00008400617	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	8,223	12,223	8,223	8,223	8,223	8,523	8,523	8,223	8,223	8,223	8,223	8,523	103,576

**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.

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

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	150103 : ATE	103 : REGISTRO	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	1 6,223	1 6,223	1 6,223	1 6,223	1 6,223	1 6,223	1 6,523	1 6,223	1 6,223	1 6,223	1 6,223	1 6,523	12 75,276
AOI00008400260	CONTROL CONCURRENTE	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 5,223	1 5,223	0 5,223	1 5,223	0 9,223	1 5,223	0 9,300	1 5,000	0 9,500	1 5,000	0 500	0 0	5 64,638
AOI00008400331	SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS RESULTANTES DEL CONTROL SIMULTÁNEO	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	1 2,223	0 2,223	0 2,223	0 2,223	0 2,223	0 2,223	1 2,300	0 2,000	0 2,000	0 2,000	0 2,000	0 0	2 23,638
AOI00008400332	SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0
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 Financiero S/.	1 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	6 0
AOI00008400334	VERIFICACIÓN DE LOS CARGOS OBLIGADOS A LA PRESENTACIÓN DE DECLARACIONES JURADAS DE INGRESOS, BIENES Y RENTAS	150103 : ATE	103 : REGISTRO	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0
AOI00008400335	EVALUACION DE DENUNCIAS	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 0	0 0	0 5,000	0 5,000	0 5,000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 15,000
AOI00008400336	VERIFICACIÓN DE REGISTROS DE INFOBRAS	150103 : ATE	103 : REGISTRO	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	12 0
AOI00008400501	VISITA DE CONTROL	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 0	0 0	1 7,000	0 7,000	0 7,000	0 1,352	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 22,352
AOI00008400503	ENCARGOS LEGALES	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0

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 Financiero S/.	1 0	0 0	1 0	0 0	0 3,000	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 3,000
AOI00008400356	DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 15,723	0 15,723	1 15,723	0 15,723	0 15,723	1 15,723	0 16,023	0 15,723	1 15,723	0 15,723	0 15,723	1 16,023	4 189,276
AOI00008400357	REPRESENTACIÓN Y COORDINACIÓN EN FUNCIONES ADMINISTRATIVAS DE LA ENTIDAD	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0	4 0
AOI00008400442	GESTION DE LA INTEGRIDAD INSTITUCIONAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	1 9,223	1 9,223	1 9,223	1 9,223	1 9,223	1 9,223	1 9,523	1 9,223	1 9,223	1 9,223	1 9,223	1 9,523	12 111,276
AOI00008400443	IMPLEMENTACION DE POLITICAS DE IGUALDAD DE GENERO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 0	0 0	0 3,000	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 3,000
AOI00008400444	IMPLEMENTACION DEL MODELO DE GESTION DEL CONOCIMIENTO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 0
AOI00008400500	GESTIÓN ANTISOBORNO INSTITUCIONAL	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico Financiero S/.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 4,000

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo : 04.02 - OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

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 U ORIENTACIÓN JURÍDICO LEGAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400278	COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO EN ACCIONES LITIGIOSAS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	23,946	23,946	23,946	23,946	23,946	23,946	24,546	23,946	23,946	23,946	23,946	24,546	24,546
AOI00008400352	SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE NORMAS LEGALES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	2,524	0	780	0	0	0	1,696	0	0	0	0	0	0

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
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	12,000	15,800	12,000	12,000	13,800	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
AOI00008400309	CONDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	11,223	11,223	11,223	42,223	11,223	32,383	11,523	11,223	11,223	11,223	11,223	5,523	181,436
AOI00008400310	CONDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	6,223	6,223	6,223	6,223	6,223	6,223	6,523	6,223	6,223	6,223	561	523	63,614
AOI00008400311	CONDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE PRESUPUESTO PÚBLICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	20,223	22,463	20,223	20,223	20,223	20,223	20,523	20,223	20,223	20,223	20,223	12,523	237,516
AOI00008400312	COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	72,000
AOI00008400313	DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA OPP	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	57,310
AOI00008400351	GESTION ADMINISTRATIVA DE LA OPP	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	72,000

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
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400422	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS PARA LA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	117,662	96,963	144,109	230,880	152,984	157,984	198,548	151,274	151,274	152,813	149,325	168,885	1,872,704

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

	ASISTENCIA TECNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES																					
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LOS SISTEMA ADMINISTRATIVO PARA LA GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400427					Financiero S/.	63,632	73,232	73,232	85,732	76,382	93,982	246,249	81,382	66,382	97,325	104,732	108,977				1,171,239	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400430					Financiero S/.	27,536	24,336	24,336	37,928	40,685	27,810	23,434	35,355	36,997	34,667	34,667	49,175				396,923	
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
AOI00008400435					Financiero S/.	203,153	222,833	404,495	186,365	138,145	190,020	196,628	139,285	147,085	161,591	155,926	151,448				2,296,971	
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA ATENCION DE LAS OBLIGACIONES PREVISIONALES	150103 : ATE	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
AOI00008400440					Financiero S/.	89,951	63,951	66,451	63,951	63,951	63,951	83,451	66,451	63,951	63,951	63,951	82,833				836,794	
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO VOLCANICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400460					Financiero S/.	22,100	19,800	19,800	18,296	18,100	18,610	18,150	18,150	18,150	5,150	5,150	1,650				183,106	

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU  
 Centro de Costo : 04.05 - OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS

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				
AOI00008400230	GESTIÓN DE DATOS GEORREFERENCIADOS DEL IGP	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	3,723	3,723	3,723	3,723	3,723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,615
AOI00008400231	GESTIÓN DE DATOS GEOFÍSICOS DEL IGP	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	10,758	10,358	10,358	11,233	10,358	10,135	6,770	5,135	4,510	1,635	1,635	3,270				86,155
AOI00008400235	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE LAS TIC	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	9,946	9,946	9,946	9,946	9,946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,730
AOI00008400411	DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	22,042	22,042	22,042	22,042	22,042	7,000	6,500	3,500	3,500	3,500	1,000	0				135,210
AOI00008400412	GESTIÓN DE LA OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	46,401	50,481	44,475	62,215	42,615	43,392	60,549	28,267	48,267	30,267	21,267	28,101				506,296
AOI00008400413	GESTIÓN DEL REPOSITORIO DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	6,473	6,473	6,473	6,473	6,473	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	0	0				47,365
AOI00008400414	GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	11,723	11,723	12,998	11,723	11,723	14,568	12,023	12,123	11,723	11,723	11,723	12,023				145,796
AOI00008400577	GESTIÓN DE LA OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS 0137	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	9,848	9,448	9,448	22,297	9,448	5,325	10,649	5,325	8,174	5,325	5,325	10,649				111,259
AOI00008400578	GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES 0137	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	2,027	1,627	1,627	2,498	1,627	1,627	3,255	1,627	2,498	1,627	1,627	3,255				24,925

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.01 - DIRECCIÓN CIENTÍFICA

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	
AOI00008400378	DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PLANETARIO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	9,633	9,633	9,633	9,633	9,633	78	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400379	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PLANETARIO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
					Financiero S/.	3,000	13,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000

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	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
					Financiero S/.	20,016	19,616	20,616	27,008	19,616	20,616	35,731	19,616	19,616	27,008	19,616	35,732	284,805
AOI00008400374	REVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CON LOS DISTINTOS ORGANOS DE LÍNEA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
					Financiero S/.	0	8,900	7,500	11,900	11,500	11,500	12,900	11,900	11,500	11,500	11,500	11,500	122,100
AOI00008400512	GESTIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3	
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	2,000
AOI00008400618	SUPERVISION Y GESTION DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICO-TÉCNICA DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES - DC	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	0	2,400

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

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	
AOI00008400584	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN HISTÓRICA DE ESCENARIOS DE RIESGO POR SISMO Y/O PELIGROS NATURALES DE LA CIUDAD DE TUMBES	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	4,773	4,773	4,773	4,773	4,773	4,773	5,073	4,773	4,773	4,773	4,773	5,073	57,876
AOI00008400585	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN HISTÓRICA DE ESCENARIOS DE RIESGO POR SISMO Y/O PELIGROS NATURALES DE LA CIUDAD DE CASMA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,083	3,383	3,083	3,083	3,083	3,083	3,383	37,596
AOI00008400586	MODELADO NUMÉRICO DE ESCENARIOS DE PELIGRO POR FLUJOS DE DETRITOS (HUAICOS): CASO QUEBRADA MIRAVE (TACNA)	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,698	2,398	2,398	2,398	2,398	2,698	29,376
AOI00008400587	EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO EN LA CIUDAD DE CHILCA Y QUILMANA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	5,826	5,426	7,776	8,330	5,426	5,426	10,852	5,426	5,426	8,330	5,426	10,852	84,522

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

AOI00008400588	ZONIFICACIÓN Y EVALUACIÓN SÍSMICA - GEOFÍSICA DE LAS ÁREAS URBANAS DE LAS CIUDADES UBICADAS EN ZONAS COSTERAS	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	102,605	140,705	95,800	130,209	132,205	92,205	111,131	92,205	92,205	98,214	92,205	107,631	1,287,318	
	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO ESTRUCTURAL DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y/O INSTITUCIONES DEL ESTADO, UBICADAS EN ÁREAS URBANAS EN ZONAS COSTERAS EN LA REGIÓN LIMA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400589					Financiero S/.	3,864	3,464	3,464	5,318	3,464	3,464	6,928	3,464	3,464	5,318	3,464	6,928	52,604	
AOI00008400590	CARACTERIZACIÓN DE AVALANCHAS DE ESCOMBROS EN EL DISTRITO DE HUANCABAMBA, REGIÓN PIURA.	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	11,723	11,723	11,723	11,723	11,723	11,723	12,023	11,723	11,723	11,723	11,723	12,023	141,276	
AOI00008400591	CARACTERIZACIÓN GEODINÁMICA-GEOTÉCNICA Y MONITOREO GEODÉSICO ESPACIAL CON GPS DIFERENCIAL DEL DESLIZAMIENTO DEL TIPO ROTACIONAL APLICADO EN LAS REGIONES DE LIMA, HUANCABAMBA Y JUNÍN	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400592	OPERATIVIDAD DEL CENTRO DE MONITOREO DE HUACOS	150114 : LA MOLINA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400593	INVESTIGACIÓN EN GEODESIA, DEFORMACIÓN DE CORTEZA TERRESTRE Y GRAVIMETRIA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	54,676	53,476	53,476	66,287	53,476	53,476	80,114	53,476	53,476	63,774	28,537	52,775	667,016	
AOI00008400594	EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN DE MODELOS DE ELEVACIÓN DIGITAL DEL TERRENO EN EL PERÚ Y CORRELACIÓN CON MEDICIONES GNSS Y FOTOGRAMETRÍA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400595	INVESTIGACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL SUBSUELO, RESPUESTA DINAMICA ANTE SISMOS Y SUS EFECTOS EN SUPERFICIE EN LA REGIÓN LIMA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400596	CATÁLOGO SÍSMICO DE HIPOCENTROS DEL PERÚ	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	7,687	7,287	7,287	11,186	7,287	7,287	14,573	7,287	7,287	11,186	7,287	14,573	110,212	
AOI00008400597	OPERATIVIDAD DEL CENTRO SISMOLÓGICO NACIONAL	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	31,175	29,975	29,975	40,075	25,219	19,139	25,525	53,164	18,164	21,943	18,164	36,525	349,044	
AOI00008400598	DETERMINACIÓN DE LA GEOMETRÍA DE LA ZONA DE WADATI-BENIOFF EN LA REGIÓN NORTE DEL PERÚ	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	4,123	4,123	4,123	4,123	4,123	4,123	4,423	4,123	4,123	4,123	4,123	0	45,653	
AOI00008400599	ANÁLISIS SISMOTECTÓNICO DEL SISTEMA DE FALLAS ZONA NORTE DE LA REGIÓN DE CUSCO -ETAPA 2	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	4,223	4,223	4,223	4,223	4,223	4,223	4,523	4,223	4,223	4,223	4,223	0	46,753	
AOI00008400600	DEFORMACIÓN LOCAL EN FALLAS EN HUANCABAMBA - AREQUIPA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	3,603	3,603	3,603	3,603	3,603	3,603	3,903	3,603	3,603	3,603	3,603	0	39,933	
AOI00008400601	ANÁLISIS Y EVALUACION DE LOS PATRONES DE DEFORMACION DEL VALLE DEL COLCA USANDO UNA RED SISMICA LOCAL -ETAPA 2	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	4,223	4,223	4,223	4,223	4,223	4,223	4,523	4,223	4,223	4,223	4,223	642	47,395	
AOI00008400602	MODELADO NUMÉRICO DE TSUNAMIS BASADOS EN LAS ÁREAS DE ACOPLAMIENTO SÍSMICO (REGIÓN CENTRAL DEL PERÚ)	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	7,687	7,287	7,287	11,186	7,287	7,287	14,573	7,287	7,287	11,186	7,287	14,573	110,212	
AOI00008400603	BASE DE DATOS ACELEROMETRICOS DE SISMOS SENTIDOS, REPORTADOS POR EL CENSUS PERIODO 2019-2020	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

AOI00008400604	ANÁLISIS Y EVALUACION DE LOS PATRONES DE DEFORMACION DEL SISTEMA DE FALLAS MATUCANA - LIMA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	2,043	1,643	1,643	1,643	1,643	1,643	3,287	1,643	1,643	1,643	1,643	1,643	3,287	23,407

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo : 05.03 - CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN EL CAMPO DE LA GEOFISICA 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	SERVICIO DE OPERACIÓN DEL LABORATORIO DE MICROFÍSICA ATMOSFÉRICA Y RADIACIÓN (LAMAR)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	17,576	16,776	16,776	24,684	16,776	16,776	31,552	16,776	16,776	24,684	16,776	2,000	217,928	
AOI00008400286	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	27,147	26,347	26,347	29,196	26,347	26,347	43,497	26,347	26,347	29,196	26,347	21,045	334,507	
AOI00008400288	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	23,836	23,036	23,036	32,152	23,036	23,036	40,670	23,036	23,036	32,935	23,036	16,371	307,212	
AOI00008400290	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	19,797	18,997	25,314	35,171	18,997	18,997	37,993	18,997	18,997	35,171	18,716	0	267,142	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	4,000	0	0	0	4,000	
AOI00008400404	INVESTIGACIÓN SOBRE LOS PROCESOS FÍSICOS DE LOS EVENTOS METEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS EXTREMOS	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	32,244	31,444	37,761	41,664	31,444	19,098	38,196	19,098	19,098	29,318	18,396	0	317,761	
AOI00008400406	INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AMBIENTALES Y SUS IMPACTOS EN LA REGIÓN ANDINO-AMAZÓNICA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	21,916	21,116	21,116	28,665	21,116	14,003	27,995	14,003	14,003	21,552	14,003	27,995	247,484	
AOI00008400407	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000
AOI00008400456	GENERACIÓN DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL PALEOCLIMA EN EL PERÚ	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	15,126	14,726	14,726	20,734	14,726	14,726	25,952	14,726	14,726	20,734	14,725	3,500	189,126	
AOI00008400487	INVESTIGACIÓN Y MODELADO DE LA INTERACCIÓN CLIMA-SUELO-BIÓSFERA	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	19,313	18,513	18,513	28,420	18,513	18,513	41,025	22,513	22,513	32,420	22,513	4,000	266,765	
AOI00008400508	COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	7,583	7,583	7,583	7,583	7,583	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	69,415
AOI00008400509	ORIGEN, FRECUENCIA Y MAGNITUD DE LOS REPIQUETES, SU IMPACTO EN LA AGRICULTURA AMAZÓNICA Y EN EL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS, UTILIZANDO SENSORAMIENTO REMOTO (REPIQUETES)	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	0	5,000	0	15,000	0	5,000	10,000	5,000	0	0	0	0	40,000



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

AOI00008400510	GENERACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN VEGETATIVA PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	4,500	4,500	10,816	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	60,316
AOI00008400608	INVESTIGACIÓN SOBRE LOS AEROSOLES Y SUS IMPACTOS EN EL AMBIENTE	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	7,788	7,388	7,388	11,342	7,388	7,388	14,776	7,388	7,388	11,342	7,388	14,776	111,740
AOI00008400609	IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PRODUCCIÓN PESQUERA AMAZÓNICA (CLIMPEZ)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	0	7,000	0	0	14,759	0	4,540	0	0	0	0	26,299
AOI00008400610	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	0	0	12,000	0	12,000	0	12,000	0	11,200	23,359	0	70,559

## 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	
AOI00008400511	SERVICIO DE OPERATIVIDAD DE LABORATORIO ANALÍTICO DE SEDIMENTOS, SUELO Y AGUA (ANDES)	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,698	2,398	2,398	2,398	2,398	2,698	29,376

## 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	
AOI00008400461	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO DE SEDIMENTOS ANTE RIESGOS Y DESASTRES (MOSARD)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 GEOFISICAS 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	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SISMICA NACIONAL (RSN)	150114 : LA MOLINA	455 : MANTENIMIENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	279	0	0	100	179	0	0	279	837
					Financiero S/.	93,091	141,386	136,066	144,181	91,091	144,906	176,524	122,711	92,781	116,176	174,701	172,436	1,606,044
AOI00008400262	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SISMICA VOLCANICA (RSV)	040101 : AREQUIPA	455 : MANTENIMIENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	41	0	0	41	0	0	0	26	108
					Financiero S/.	5,423	5,423	17,838	32,694	5,423	17,823	33,573	5,423	5,423	13,513	17,948	5,723	166,227
AOI00008400263	MONITOREO DE LA DINAMICA DE LA CORTEZA TERRESTRE Y FALLAS ACTIVAS A NIVEL NACIONAL	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9
					Financiero S/.	21,690	32,050	31,140	34,964	21,290	31,500	36,916	35,220	31,570	25,444	22,620	24,863	349,267
AOI00008400315	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE MONITOREO GEOFISICO A NIVEL NACIONAL - 2454990	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	86,100	337,150	858,425	145,400	150,600	152,400	109,849	0	0	0	0	0	1,839,924
AOI00008400337	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS GEOFISICOS EN TIEMPO REAL	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
					Financiero S/.	20,522	20,122	20,122	32,330	20,122	20,122	31,948	20,122	20,122	26,130	20,122	31,948	283,730
AOI00008400455	GESTION DE LAS OPERACIONES LOGISTICAS	150114 :	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2

DE INGENIERIA E INVESTIGACION LA MOLINA

Financiero S/. 23,482 23,082 204,652 39,957 77,082 23,082 37,617 23,082 23,082 23,957 29,082 25,617 553,768

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo: 05.05 - GEOFÍSICA 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 FRENTE 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	6,686	13,186	22,826	13,186	21,826	13,186	20,926	12,686	10,686	10,686	10,686	11,286	167,852

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 FRENTE 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	17,182	19,982	19,982	19,982	26,929	18,667	30,833	18,667	18,167	16,167	21,807	29,200	257,565

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 DEL OBSERVATORIO DE HUANCAYO	120904 : HUACHAC	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	18,420	17,620	21,620	24,032	17,620	16,567	10,885	5,442	5,442	8,355	5,442	10,884	162,329
AOI00008400354	INVESTIGACIONES Y OBSERVACIONES ASTRONOMICAS	120904 : HUACHAC	066 : INVESTIGACION	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
					Financiero S/.	30,252	29,052	29,592	44,979	30,252	29,052	58,104	29,432	29,052	44,599	29,052	58,104	441,520
AOI00008400523	INVESTIGACION Y OBSERVACION ASTRONÓMICA PARA EL ESTUDIOS DE VARIABILIDAD ESTELAR USANDO FOTOMETRÍA ASTRONÓMICA EN EL OBSERVATORIO DE HUANCAYO	120904 : HUACHAC	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	10,310	5,960	5,960	3,200	3,200	22,300	3,200	70,130

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 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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	20,420	19,620	120,933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

AOI00008400317	GASTOS GENERALES Y SUPERVISIÓN - COD.UNICO 2.195475	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	4,200	4,200	4,200	0	0	0	20,000	0	0	0	0	0	32,600
AOI00008400318	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SU IMPLEMENTACIÓN - COD.UNICO 2.195475	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	20,000	140,000	245,260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405,260
AOI00008400449	ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA TRANSMISIÓN DE DATOS - COD.UNICO 2.195479	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	665,066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	665,066

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	MONITORIZACIÓN Y VIGILANCIA GEOFÍSICA DE LOS VOLCANES	040103 : CAYMA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108
					Financiero S/.	8,246	8,246	8,246	8,246	8,246	8,246	8,846	4,023	0	0	0	0	62,345
AOI00008400274	MONITORIZACIÓN Y VIGILANCIA GEOFÍSICA DE LOS VOLCANES	040103 : CAYMA	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	144
					Financiero S/.	14,969	14,969	14,969	14,969	14,969	14,969	15,869	14,969	14,969	14,969	14,969	37,221	202,780
AOI00008400276	EVALUACIÓN DE DEFORMACIÓN VOLCÁNICA	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10
					Financiero S/.	9,546	9,546	9,546	18,246	9,546	9,546	10,146	9,546	9,546	9,546	9,546	32,848	147,154
AOI00008400320	OPERACIÓN TÉCNICA PARA EL SERVICIO VULCANOLÓGICO	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	11,443	10,943	19,423	10,723	13,223	13,223	17,163	16,363	16,363	16,863	16,363	16,663	178,756
AOI00008400321	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y CIENTÍFICA	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	21,443	21,043	21,043	21,043	22,793	24,313	23,743	23,443	23,443	23,443	25,193	27,113	278,056
AOI00008400326	EMISIÓN DE ESTUDIOS SOBRE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	27,261	26,861	26,861	26,861	33,182	39,172	27,861	28,311	28,311	28,311	34,633	40,272	367,900

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

Centro de Costo : 05.08 - RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA

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	
AOI00008400553	ADQUISICIÓN DE TERRENO EN EL RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA EN LA LOCALIDAD DE CHOSICA - 2493101	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	534 : TERRENO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000,000	0	0	1,000,000

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	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA USANDO EL RADAR PRINCIPAL DEL ROJ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	54	0	0	54	0	0	54	0	0	54	216
					Financiero S/.	31,220	27,420	27,420	31,319	37,115	23,120	18,996	11,410	14,410	15,309	11,410	18,996	268,143
AOI00008400391	ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	82,862	82,462	85,962	84,329	82,462	82,462	86,850	82,462	40,462	42,329	40,462	259,943	1,053,048
AOI00008400392	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ATMOSFÉRICA	150132 : SAN	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	48	0	0	48	0	0	48	0	0	48	192

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

	Y IONOSFÉRICA USANDO RADARES DE DISPERSIÓN COHERENTE DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	JUAN DE LURIGANCHO			Financiero S/.	5,473	7,973	20,173	7,773	9,323	7,773	7,493	5,273	5,273	5,273	5,573	92,646	
AOI00008400393	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA USANDO SISTEMAS DE SONDEO DE RADIO HF DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	45	0	0	45	0	0	45	0	45	180	
AOI00008400394	ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE BASE DE DATOS, SERVIDORES Y EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL ROJ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	15,173	30,853	10,853	13,733	9,813	9,813	13,513	9,813	25,813	12,173	10,853	10,113	172,516
AOI00008400395	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA DE SUDAMÉRICA USANDO LA RED LISN	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	
					Financiero S/.	9,204	9,204	9,204	9,204	15,204	21,204	10,104	9,204	9,204	9,204	9,204	10,104	130,248
AOI00008400396	GENERACIÓN 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	Fisico	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	216	
					Financiero S/.	3,723	3,723	3,723	3,723	3,723	3,723	4,023	3,723	3,723	3,723	3,723	4,023	45,276
AOI00008400479	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOMAGNÉTICA NACIONAL	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	54	0	0	54	0	0	54	0	0	216	
					Financiero S/.	24,518	20,998	20,998	29,412	20,998	20,498	35,704	20,998	20,498	29,208	20,998	33,574	298,400
AOI00008400481	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA DE LA QUEBRADA JICAMARCA	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	54	0	0	54	0	0	54	0	0	216	
					Financiero S/.	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	2,100	
AOI00008400607	INVESTIGACIÓN SOBRE IRREGULARIDADES IONOSFÉRICAS Y EFECTOS DE CLIMA ESPACIAL - 5005624	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	
					Financiero S/.	4,200	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	48,200

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

AEI.03.05 SERVICIOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO GEOFISICO; INNOVADOR; PARA LA RED GEOFISICO 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	
AOI00008400399	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ESPECIALIZADA PARA RADARES	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	10,523	10,123	10,123	10,123	10,123	10,123	10,423	10,123	10,123	10,123	10,123	9,273	121,326
AOI00008400400	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTACIÓN PARA MONITOREO DE FENÓMENOS GEOFISICOS	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	0	0	0	0	0	0	0	11,990
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	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	6,121	6,121	6,121	6,121	6,121	2,398	2,698	2,398	2,398	2,398	2,398	2,698	47,991
AOI00008400484	DESARROLLO DEL RADAR SAR PARA MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	450	450	1,850	450	450	1,850	450	450	1,850	450	450	2,250	11,400
AOI00008400605	INVESTIGACIÓN SOBRE IRREGULARIDADES IONOSFÉRICAS Y EFECTOS DE CLIMA ESPACIAL	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	15,310	14,710	14,710	20,977	14,710	14,710	26,420	14,710	14,710	26,527	14,710	26,420	218,622

TOTAL FINANCIERO S/. 31,195,382.00

U.M. = Unidad de Medida.

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

FIRMA