



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



# PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) ANUAL 2021 CONSISTENTE CON EL PIA



Oficina de Planeamiento y Presupuesto  
Diciembre 2020

## CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>I. DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL DEL IGP .....</b>	<b>4</b>
<b>II. MISIÓN INSTITUCIONAL .....</b>	<b>6</b>
<b>III. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES PRIORIZADAS POR OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL.....</b>	<b>8</b>
<b>IV. ORGANIZACIÓN.....</b>	<b>9</b>
<b>V. PRESUPUESTO.....</b>	<b>11</b>
<b>VI. ANEXOS.....</b>	<b>12</b>
<b>Reporte del POI obtenidos del Aplicativo CEPLAN V.01 (Anexo B-5).....</b>	<b>12</b>

## **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 de 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.



## 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.

---

***“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.





## MISIÓN INSTITUCIONAL

## II. 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”***

---





# ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES



### III. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES PRIORIZADAS POR OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

Para alcanzar los Objetivos Estratégicos del PEI 2020-2024 del IGP se han establecido 05 Objetivos Estratégicos Institucionales y 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.

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

## **IV. 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.

### **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

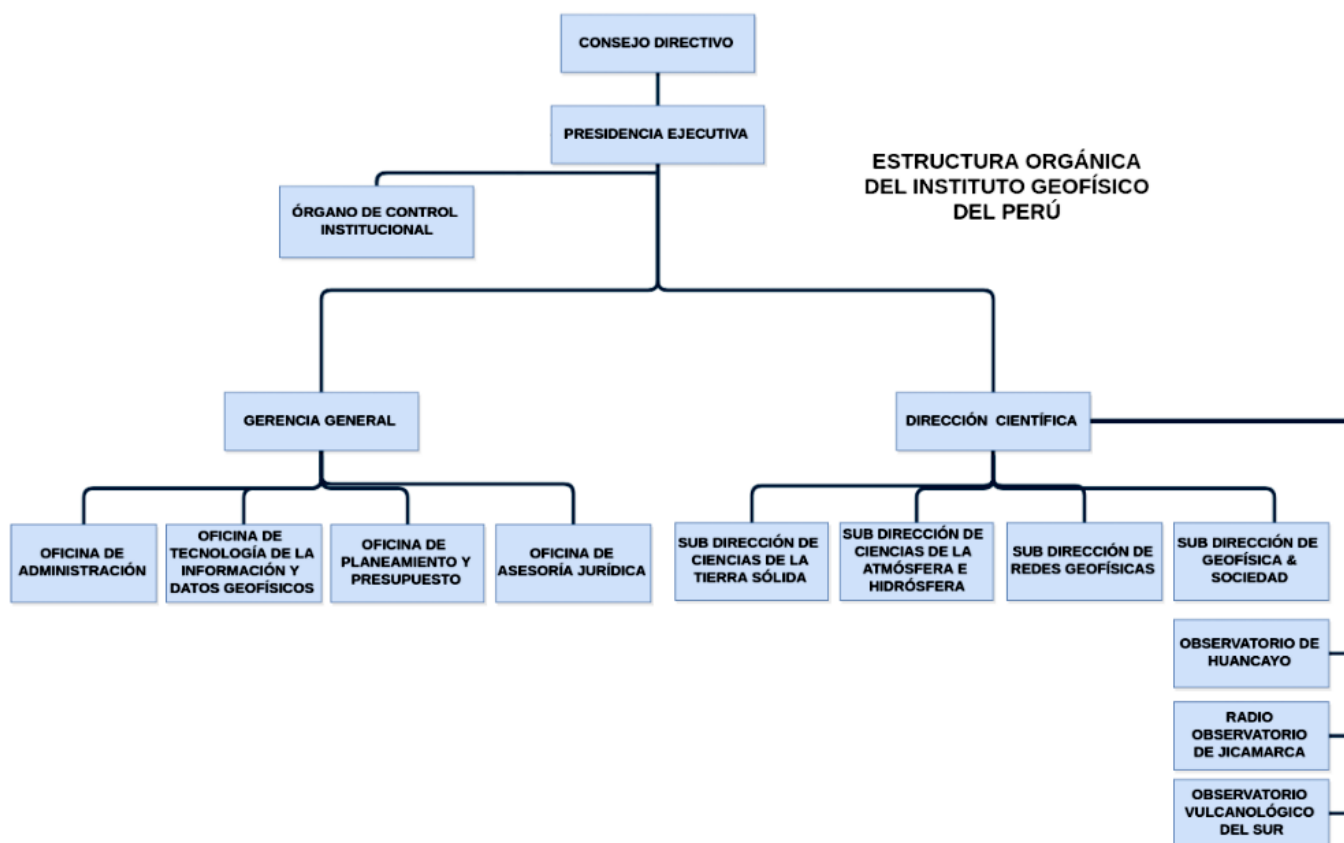
**ORGANOS DESCONCENTRADOS**

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**

**V. PRESUPUESTO:**

El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), correspondiente al año 2021 del Pliego 112 – Instituto Geofísico del Perú, asciende a **S/. 35 745 563**.

A continuación, se presenta el PIA de manera desagrega:

ÓRGANOS Y/O UNIDADES ORGÁNICAS		PIA
<b>ALTA DIRECCIÓN</b>		
Presidencia Ejecutiva	S/	925 086
Gerencia General	S/	320 309
<b>ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL</b>		
Órgano de Control Institucional	S/	125 628
<b>ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO</b>		
Oficina de Asesoría Jurídica	S/	223 808
Oficina de Planeamiento y Presupuesto	S/	633 250
<b>ÓRGANOS DE APOYO</b>		
Oficina de Administración	S/	6 646 434
Oficina de Tecnologías de la Información y Datos Geofísicos	S/	1 479 505
<b>ÓRGANOS DE LINEA</b>		
Dirección Científica	S/	1 025 764
Subdirección de Ciencias de la Tierra Solida	S/	2 947 969
Su dirección de Ciencias de la Atmosfera e Hidrosfera	S/	2 888 349
Subdirección de Redes Geofísicas	S/	11 997 119
Subdirección de Geofísica y Sociedad	S/	367 954
<b>ÓRGANOS DESCONTRADOS</b>		
Observatorio de Huancayo	S/	682 443
Radio Observatorio de Jicamarca	S/	2 080 350
Observatorio Volcanológico del Perú	S/	3 401 595
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>S/</b>	<b>35 745 563</b>



## **VI. ANEXOS**

Reporte del POI obtenidos del Aplicativo CEPLAN V.01 (Anexo B-5)

# **REPORTES**

**Anexo B-5**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL FÍSICA Y FINANCIERA (Consistenciado)**  
**Año : 2021**

Periodo PEI : 2020 - 2023  
 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	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	0	0	15,370	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	24,583	236,620
AOI00008400472	DIRECCIÓN Y REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	29,922	42,391	29,922	29,922	42,391	29,922	29,922	29,922	29,922	29,922	42,391	36,514	403,065
AOI00008400473	DIRECCIÓN Y REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	0	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	35,401	285,401

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU  
 Centro de Costo: 03.01 - OFICINA DE CONTROL INTERNO

**OEI.04 FORTALECER LA GESTION INSTITUCIONAL.**

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

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400258	ACTIVIDADES OPERATIVAS SIN PRODUCTO IDENTIFICADO	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	9,396	9,396	9,396	9,396	9,396	9,396	9,396	9,396	9,396	9,396	9,396	9,396	112,756
AOI00008400260	CONTROL CONCURRENTES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4
					Financiero S/.	9,624	1,624	0	0	1,624	0	0	0	0	0	0	0	12,872
AOI00008400330	SERVICIO DE CONTROL POSTERIOR	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400331	SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS RESULTANTES DEL CONTROL SIMULTÁNEO	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400332	SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400334	VERIFICACIÓN DE LOS CARGOS OBLIGADOS A LA PRESENTACIÓN DE DECLARACIONES JURADAS DE INGRESOS, BIENES Y RENTAS	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400335	EVALUACION DE DENUNCIAS	150103 : ATE	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400336	VERIFICACIÓN DE REGISTROS DE INFOBRAS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					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: 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	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	9,213	9,663	9,213	9,213	15,565	9,213	9,513	15,565	9,213	9,213	9,213	9,513	124,309

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

AOI00008400356	DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA	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	23,051	0	0	0	23,051
AOI00008400357	REPRESENTACIÓN Y COORDINACIÓN EN FUNCIONES ADMINISTRATIVAS DE LA ENTIDAD	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	0	808	0	2,210	0	808	0	2,210	0	0	808	166,104	172,949
AOI00008400442	GESTION DE LA INTEGRIDAD INSTITUCIONAL	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400443	IMPLEMENTACION DE POLITICAS DE IGUALDAD DE GENERO	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00008400444	IMPLEMENTACION DEL MODELO DE GESTION DEL CONOCIMIENTO	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 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	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	23,926	23,926	17,926	17,926	17,926	17,926	18,526	15,426	15,426	15,426	15,426	8,525	208,308
AOI00008400352	SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE NORMAS LEGALES	150103 : ATE	080 : NORMA	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	963	0	780	4,024	2,350	0	1,040	1,400	1,560	2,350	1,033	0	15,500

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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					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
AOI00008400309	CONDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	11,000	11,000	36,000	11,000	11,000	11,000	11,000	22,807	11,000	11,000	11,000	11,000	168,807
AOI00008400310	CONDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	4,713	4,713	4,713	4,713	4,713	4,713	5,013	4,713	4,713	4,713	5,013	5,013	57,155
AOI00008400311	CONDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE PRESUPUESTO PÚBLICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	144,000
AOI00008400312	COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	4,215	3,815	3,815	5,565	3,815	3,815	7,630	3,815	3,815	5,565	3,815	7,630	57,310
AOI00008400351	GESTION ADMINISTRATIVA DE LA OPP	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	2,413	10,519	2,413	2,413	10,519	2,413	2,713	10,519	2,413	2,413	2,413	10,819	61,978

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 DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
					Financiero S/.	86,422	44,558	69,558	49,558	34,558	39,558	60,683	34,558	34,558	49,058	37,198	40,061	580,330
AOI00008400427	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO PARA EL MONITOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	32,264	71,014	48,264	63,264	61,014	315,843	300,000	300,000	300,000	105,278	117,528	99,818	1,814,288
AOI00008400430	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE ABASTECIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,467	10,468	125,610

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

AOI00008400435	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE ABASTECIMIENTO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	14,367	14,367	14,367	14,367	14,367	14,367	14,367	14,367	14,367	14,367	14,367	14,367	172,402
AOI00008400436	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE CONTABILIDAD	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	46,393	46,393	46,393	46,393	46,393	46,393	46,393	46,393	46,393	46,393	46,393	46,393	556,712
AOI00008400437	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	28,714	28,714	28,714	28,714	28,714	28,714	28,714	28,714	28,714	28,714	28,714	28,714	344,573
AOI00008400438	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE TESORERÍA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	21,632	23,812	41,722	25,722	17,022	33,942	38,092	92,912	28,452	93,752	24,892	24,452	466,406
AOI00008400439	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y SEDES DESCONCENTRADAS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	33,687	354,607
AOI00008400440	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS(OBLIGACIONES SOCIALES).	150103 : ATE	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	103,100	74,700	74,700	74,700	74,700	77,200	96,000	74,700	74,700	74,700	74,700	98,500	972,400
AOI00008400460	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE TESORERÍA 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	1	1
					Financiero S/.	3,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	19,500
AOI00008400489	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE CONTABILIDAD PARA LA ASISTENCIA TECNICA EN GESTION DE RIESGOS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
					Financiero S/.	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	54,000
AOI00008400490	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA ASISTENCIA TECNICA EN GESTIÓN DE RIESGOS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
					Financiero S/.	9,525	29,525	83,965	50,025	50,025	50,025	53,025	53,025	58,025	58,025	58,025	57,171	610,386
AOI00008400491	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE TESORERÍA PARA ASISTENCIA TECNICA EN GESTION DE RIESGOS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4
					Financiero S/.	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	51,600
AOI00008400492	GESTIÓN Y SUPERVISION DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y SEDES DESCONCENTRADAS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
					Financiero S/.	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	156,000
AOI00008400493	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE TESORERÍA PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMIS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	7,713	6,013	6,013	6,013	6,013	6,013	6,313	6,013	6,013	6,013	6,013	6,313	74,454
AOI00008400494	GESTIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE TESORERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	32,571	32,571	32,571	32,571	32,571	32,571	0	0	0	0	0	0	195,425
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	8,090	8,450	8,090	8,090	8,090	8,090	8,140	8,140	8,140	8,140	8,140	8,140	97,740

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	ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS GEOREFERENCIADOS DEL IGP	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
					Financiero S/.	3,713	3,713	3,713	3,713	3,713	3,713	4,013	3,713	3,713	3,713	3,713	4,013	45,154
AOI00008400231	ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS GEOFÍSICOS DEL IGP	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
					Financiero S/.	7,248	6,848	6,848	7,723	6,848	6,848	8,783	6,848	6,848	7,723	6,848	8,783	88,194
AOI00008400235	GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
					Financiero S/.	9,926	9,926	9,926	9,926	9,926	9,926	10,526	9,926	9,926	9,926	9,926	10,526	120,308
AOI00008400411	OPERACIÓN DE TI EN EL OBSERVATORIO DE HUANCAYO	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
					Financiero S/.	6,366	6,366	6,366	6,366	6,366	6,366	6,366	6,366	6,366	6,366	6,366	6,366	76,392
AOI00008400412	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE SOFTWARE	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
					Financiero S/.	20,307	20,301	20,301	20,301	20,301	20,301	21,501	20,295	20,301	20,301	20,301	21,501	246,016
AOI00008400413	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
					Financiero S/.	31,762	31,762	31,762	31,762	31,762	37,760	33,060	30,401	50,401	9,000	10,000	13,623	343,054
AOI00008400414	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
					Financiero S/.	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963	6,263	5,963	5,963	5,963	5,963	6,263	72,154
AOI00008400415	MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA DEL BNDG	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	30,000
AOI00008400418	GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
					Financiero S/.	5,725	5,325	10,325	18,153	5,325	5,325	10,649	5,325	5,325	8,179	5,323	7,596	92,573
AOI00008400420	GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS, NORMAS, LINEAMIENTOS Y PROCESOS DE	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2



	GOBIERNO DIGITAL				Financiero S/.	2,027	1,627	2,902	2,498	1,627	5,749	3,255	3,067	1,627	6,323	2,902	3,255	36,862
AOI00008400496	.GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS, NORMAS, LINEAMIENTOS Y PROCESOS DE GOBIERNO DIGITAL	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	11,713	11,713	11,713	11,713	11,713	11,713	12,013	11,713	11,713	11,713	11,713	12,013	141,154
AOI00008400497	3.3.7 GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	9,980	86,204
AOI00008400498	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE SOFTWARE	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
					Financiero S/.	0	44,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,000
AOI00008400499	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
					Financiero S/.	6,422	4,113	4,113	4,113	4,113	4,113	9,413	4,113	4,113	4,113	4,288	4,413	57,438

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	9,519	9,519	19,945	16,593	12,019	9,519	10,419	9,519	9,519	9,519	9,519	10,419	136,023
AOI00008400379	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PLANETARIO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	31,200

## 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	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	19,016	18,616	18,616	31,158	18,616	18,616	34,731	18,616	18,616	27,158	18,616	34,731	277,104
AOI00008400374	REVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CON LOS DISTINTOS ORGANOS DE LINEA	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	6,000	0	0	0	0	0	0	6,000
AOI00008400380	GENERACIÓN DE PIEZAS AUDIOVISUALES	150101 : LIMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	4,313	3,213	3,213	3,213	3,213	3,213	3,513	3,213	3,213	3,213	3,213	3,513	40,254
AOI00008400381	IMAGEN E IDENTIDAD INSTITUCIONAL	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	17,070	16,500	16,970	16,500	16,500	17,070	16,500	16,500	16,550	16,550	16,550	16,550	199,810
AOI00008400382	RELACIONAMIENTO CON MEDIOS Y STAKEHOLDERS	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	13,035	13,886	9,426	14,786	13,426	9,786	10,886	9,986	14,786	11,426	9,426	1,547	132,399
AOI00008400383	WEB 2.0 Y GESTIÓN DE REDES SOCIALES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	36,000
AOI00008400384	PROMOCIÓN DEL USO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
					Financiero S/.	7,223	7,073	8,073	7,073	7,073	8,073	7,373	7,073	8,073	7,073	7,696	17,599	99,473
AOI00008400474	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA TANTO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL PARA EL PP068	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	12,501	67,501

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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	11,713	11,713	11,713	11,713	11,713	11,713	12,013	11,713	11,713	11,713	11,713	12,013	141,154
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	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
					Financiero S/.	7,836	7,836	7,836	7,836	7,836	7,836	7,836	7,836	7,836	7,836	7,936	7,936	94,228
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	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
					Financiero S/.	87,356	86,956	116,956	92,964	86,956	86,956	102,382	86,956	86,956	113,964	100,956	51,350	1,100,705
AOI00008400338	ELABORACIÓN DE MAPAS DE SUELOS MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS GEOESTADÍSTICAS EN LOCALIDADES DE LA REGIÓN LIMA	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/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

AOI00008400339	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LAS EDIFICACIONES DE LURIGANCHO - CARAPONGO	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/.	5,725	5,325	5,325	8,174	5,325	5,325	10,649	5,325	5,325	8,174	5,324	7,612	77,606
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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 ACELERACIÓN	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,200	5,200
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000
AOI00008400341	EVALUACIÓN GEODINÁMICA E HIDROLÓGICA DE 5 QUEBRADAS EN LIMA POR PELIGRO DE FLUJO DE DETRITOS	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	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	1	1
AOI00008400358	ANÁLISIS DE LA DEFORMACIÓN SUPERFICIAL EN LA REGIÓN CUSCO: FALLAS ACTIVAS.	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	4,613	4,613	4,613	4,613	4,613	4,613	4,913	4,613	4,613	613	4,213	4,512	51,154
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400359	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	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
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400360	ANÁLISIS DE LA DEFORMACIÓN SUPERFICIAL EN LA REGIÓN CUSCO: FALLAS ACTIVAS	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00008400361	OPERATIVIDAD DEL CENTRO NACIONAL DE MONITOREO SÍSMICO ACELEROMÉTRICO (CENSIS)	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	51,837	43,037	43,037	46,816	78,037	43,037	52,798	43,037	43,037	46,815	53,637	55,837	600,959
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400450	MODELADO NUMÉRICO DE TSUNAMIS BASADOS EN LAS ÁREAS DE ACOPLAMIENTO SÍSMICO EN LA SUBDUCCIÓN DEL PERÚ: ESCENARIO REGIÓN CENTRAL DEL PERÚ	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	6,505	6,505	6,505	6,505	6,505	6,505	6,505	38,656	6,505	6,505	6,505	6,505	110,212
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
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	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400453	ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA SISMICIDAD SUPERFICIAL ASOCIADA AL SISTEMA DE FALLAS DE MATUCANA - LIMA	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	3,632	4,113	4,113	4,113	4,413	20,383
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400454	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LOS PATRONES DE DEFORMACIÓN ASOCIADA AL NIDO DE PUCALLPA PERIODO 2018-2022: SISMOTECTÓNICA DE UNA POSIBLE RESUBDUCCIÓN	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	4,213	4,213	4,213	4,213	4,213	4,213	4,513	4,213	4,213	4,213	4,213	4,513	51,154
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
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	Financiero S/.	3,593	3,593	3,593	3,593	3,593	3,593	3,893	3,593	3,593	3,593	3,593	3,893	43,714
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400467	MODELADO NUMÉRICO DE ESCENARIOS DE INUNDACIÓN EN LAS CUENCAS DEL RIO LIMA, CHILLÓN Y LURÍN	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	2,413	2,413	2,413	2,413	2,413	2,413	2,713	2,413	2,413	2,413	2,413	2,713	29,554
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
AOI00008400475	INVESTIGACIÓN EN GEODESIA, DEFORMACIÓN DE CORTEZA TERRESTRE Y GRAVIMETRÍA.	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,213	5,426	10,852	23,491
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400476	ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA SISMICIDAD SUPERFICIAL ASOCIADA AL SISTEMA DE FALLAS DE MATUCANA - LIMA.	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	4,113	4,113	4,113	4,113	4,113	4,113	4,413	181	0	0	0	300	29,571
					Fisico	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
AOI00008400477	CAPACITACIÓN DE AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES DONDE SE HAN REALIZADO ESTUDIOS DE ZONIFICACIÓN SISMO-GEOTÉCNICA.	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	4,213	4,213	8,580
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
AOI00008400478	INVESTIGACIÓN EN GEODESIA, DEFORMACIÓN DE CORTEZA TERRESTRE Y GRAVIMETRÍA	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	29,751	28,551	28,551	41,360	28,551	28,551	52,790	28,551	28,551	34,147	23,125	40,003	392,486
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00008400480	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 ACELERACIÓN .	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	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

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	ESTUDIOS Y MODELADO DE EXTREMOS HIDROCLIMÁTICOS	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	21,643	21,243	21,243	27,938	21,243	21,243	43,287	21,243	21,243	27,938	21,244	32,184	301,695
AOI00008400286	SERVICIO DE OPERACIÓN DEL LABORATORIO DE DINÁMICA DE FLUIDOS GEOFÍSICOS	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	60,000

COMPUTACIONAL (LDFGC): COMITÉ CIENTÍFICO																		
AOI00008400287	MODELADO ACOPLADO OCÉANO-ATMÓSFERA PARA EL PRONÓSTICO DE EL NIÑO	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
					Financiero S/.	11,730	11,330	11,330	14,180	11,330	11,330	17,255	11,330	11,330	14,180	11,330	24,727	161,384
AOI00008400288	GENERACIÓN DE MODELOS DE PRONÓSTICO PARA EL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO "EL NIÑO	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	22,176	21,376	21,376	24,226	21,376	21,376	28,228	22,816	21,376	23,698	21,281	16,075	265,381
AOI00008400290	ESTUDIOS DE LA OCEANOGRAFÍA Y EL AMBIENTE MARINO FÍSICO/BIOGEOQUÍMICO FRENTE A PERÚ.	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	12,110	11,710	11,710	17,977	11,710	11,710	23,420	11,710	13,970	17,977	11,710	0	155,712
AOI00008400292	ESTUDIOS DEL FENÓMENO EL NIÑO, VARIABILIDAD DECADAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	31,313	30,513	30,513	46,428	30,513	24,513	54,324	18,513	24,833	34,428	18,513	7,102	351,502
AOI00008400295	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	150103 : ATE	086 : PERSONA	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	5,760	2,240	0	0	8,000
AOI00008400314	GENERACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN BIOFÍSICA ASOCIADA A LA OCURRENCIA DE INCENDIOS FORESTALES	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,500	24,500
AOI00008400404	ESTUDIOS DE LA FÍSICA DEL CICLO HIDROLÓGICO Y BALANCE ENERGÉTICO EN LOS ANDES	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	40,622	39,422	39,422	53,596	39,422	39,422	67,118	39,422	39,422	53,596	39,422	43,495	534,378
AOI00008400405	ESTUDIOS Y MODELADO DE LA INTERACCIÓN CLIMA-SUELO-BIOSFERA	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	14,039	13,639	13,639	13,639	19,647	13,639	34,927	13,639	13,639	13,639	9,885	2,713	176,681
AOI00008400406	SERVICIO DE GENERACIÓN DE DATOS EN EL LABORATORIO DE MICROFÍSICA ATMOSFÉRICA Y RADIACIÓN (LAMAR)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	13,309	13,309	13,309	13,309	13,309	13,309	12,346	79,000	12,809	12,309	12,309	12,309	220,939
AOI00008400407	ESTUDIOS Y MODELADO DE EXTREMOS HIDROCLIMÁTICOS	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	1,800	1,800	62,313	8,950	2,200	2,200	17,399	38,680	2,200	8,100	33,461	12,200	191,303
AOI00008400409	ESTUDIOS Y MODELADO DE LA INTERACCIÓN CLIMA-SUELO-BIOSFERA	150103 : ATE	616 : PROYECTOS DE INVESTIGACION	1 : Muy Alta	Físico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	27,860	146,970	17,800	17,800	17,800	11,400	5,400	5,400	5,400	5,400	0	19,000	280,230
AOI00008400456	COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES	150103 : ATE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	5,573	5,573	5,573	5,573	5,573	5,573	5,873	5,573	5,573	5,573	5,573	5,873	67,474
AOI00008400487	GENERACION DE DATOS E INFORMACION BIOFÍSICA ASOCIADA A LA OCURRENCIA DE INCENDIOS FORESTALES	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	21,000
AOI00008400488	GENERACION DE DATOS E INFORMACION BIOFÍSICA ASOCIADA A LA OCURRENCIA DE INCENDIOS FORESTALES 50005578	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	0	0	0	0	6,000

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	ESTUDIOS Y MODELADO DE LA INTERACCIÓN CLIMA-SUELO-BIOSFERA(IMPLEMENTACION DE MODULOS)	150103 : ATE	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	6,600	25,570	18,600	5,100	1,600	0	0	0	0	4,700	0	0		62,170
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	OPERACIONES LOGISTICAS DE INGENIERIA E INVESTIGACION	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	13,226	25,756	91,821	45,436	64,226	13,226	23,826	13,226	13,416	19,225	28,188	61,352	412,921
AOI00008400262	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SISMICA VOLCANICA (RSV)	040101 : AREQUIPA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	39	0	0	0	41	0	0	0	40	120
					Financiero S/.	5,413	5,413	16,828	31,547	5,413	16,783	32,397	5,413	5,413	16,933	32,598	0	174,149
AOI00008400263	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS GEOFISICOS EN TIEMPO REAL	150114 : LA MOLINA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	4	5	6	5	5	6	5	5	6	5	5	6	63
					Financiero S/.	32,914	32,514	33,434	32,514	38,522	32,514	44,640	32,514	32,514	32,514	38,522	7,000	390,120
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	Físico	0	0	0	279	0	0	0	279	0	0	0	279	837
					Financiero S/.	81,597	116,652	121,132	123,227	84,326	133,912	166,296	93,637	80,337	114,992	172,401	61,367	1,349,878
AOI00008400315	CREACION DEL SERVICIO DE GENERACION DE INFORMACION, MONITOREO, ALERTA, DIFUSION Y COMUNICACION PARA EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERU DEL DISTRITO DE - TODOS - - PROVINCIA DE - TODOS - - DEPARTAMENTO DE -MUL.DEP-	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	784,213	784,213	784,213	784,213	784,213	784,213	784,213	784,213	784,213	784,213	784,213	784,213	9,410,554

AOI00008400337	MONITOREO DE LA DINAMICA DE LA CORTEZA TERRESTRE Y FALLAS ACTIVAS A NIVEL NACIONAL	150114 : LA MOLINA	610 : DOCUMENTO TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
					Financiero S/.	10,952	23,292	23,072	23,922	13,453	23,142	28,898	23,372	23,772	23,032	26,461	16,130	259,496
AOI00008400455	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED ACCELEROMETRICA NACIONAL (RAN)	150114 : LA MOLINA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	20	0	30	0	0	15	30	0	0	15	30	140
					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: 05.05 - 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/.	6,588	7,517	17,588	12,588	17,459	11,459	17,059	6,588	6,588	6,588	18,588	7,188	135,799

## 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/.	16,967	16,167	16,167	16,167	22,678	16,167	28,333	16,167	16,167	22,678	16,167	28,333	232,155

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	18,409	25,859	17,609	20,522	17,609	17,609	24,852	17,609	17,609	20,522	17,609	24,852	240,673
AOI00008400354	INVESTIGACIONES Y OBSERVACIONES ASTRONOMICAS	120904 : HUACHAC	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	30,252	29,052	29,052	44,599	29,052	29,572	58,624	29,572	29,652	44,599	29,052	58,694	441,770

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/.	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	518,973
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/.	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	518,973
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/.	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	518,973
AOI00008400469	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALERTA ANTE EL RIESGO VOLCANICO Y DEL OBSERVATORIO VULCANOLOGICO EN LA MACRO REGION SUR DEL PERU	150101 : LIMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	43,248	518,973

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

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

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00008400272	VIGILANCIA GEOFÍSICA DE VOLCANES	040103 : CAYMA	532 : NOTA INFORMATIVA	1 : Muy Alta	Fisico	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	122
					Financiero S/.	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	200	200	200	400	33,000
AOI00008400274	OPERACIÓN DEL SERVICIO VULCANOLOGICO	040103 : CAYMA	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	10,613	10,613	13,413	10,613	10,613	10,513	10,513	10,213	70,000	9,213	10,213	10,513	187,141
AOI00008400276	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE VIGILANCIA VOLCANICA	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	12
					Financiero S/.	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	36,000
AOI00008400320	GASTOS ADMINISTRATIVOS DEL OVS	040103 :	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



		CAYMA			Financiero S/.	6,500	6,500	6,500	57,708	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	18,690	141,398
AOI00008400321	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES VULCANOLÓGICAS	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	0	3,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,600
AOI00008400322	VIGILANCIA GEOFÍSICA DE VOLCANES PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	100
					Financiero S/.	14,939	14,939	14,939	23,169	14,939	20,000	200,000	14,939	14,939	15,448	20,820	384,906
AOI00008400323	DIFUSION DE LA INFORMACION	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
					Financiero S/.	20,000	20,000	20,000	20,000	90,000	32,356	4,550	4,500	4,500	4,500	4,500	229,406
AOI00008400325	DIFUSION DE LA INFORMACION	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
					Financiero S/.	8,213	8,213	8,213	8,213	8,213	8,213	8,513	8,213	8,213	8,213	8,513	99,154
AOI00008400326	REPORTE TÉCNICO DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA	040103 : CAYMA	046 : ESTUDIO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
					Financiero S/.	19,134	19,134	19,134	19,134	19,134	22,656	19,134	6,328	9,000	5,000	5,000	181,921
AOI00008400448	EVALUACION DE DEFORMACION VOLCANICA	040103 : CAYMA	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4
					Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	9,526	9,526	10,126	29,177

Unidad Ejecutora : 000084 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU  
Centro de Costo: 05.08 - RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA

OEI.03 INCREMENTAR LA COBERTURA DE LA VIGILANCIA DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFISICO PARA EL SINAGERD.																	
AEI.03.04 SERVICIOS DE VIGILANCIA IONOSFERICA Y DE CLIMA ESPACIAL; PERMANENTE; PARA EL SINAGERD.																	
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION											
						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	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
					Financiero S/.	58,184	61,284	57,784	58,650	47,410	66,484	39,112	45,024	47,524	49,390	46,284	50,372
AOI00008400391	GENERACIÓN 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	0	40	0	0	44	0	0	44	0	0	44
					Financiero S/.	6,664	6,664	6,664	6,664	6,664	6,664	6,664	6,664	1,000	2,000	2,000	64,977
AOI00008400392	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	Físico	0	0	43	0	0	45	0	0	45	0	0	45
					Financiero S/.	15,333	27,933	14,933	17,533	13,473	15,033	12,213	11,913	11,913	13,473	13,473	12,661
AOI00008400393	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	Físico	0	0	36	0	0	54	0	0	54	0	0	54
					Financiero S/.	9,000	8,800	6,040	6,040	6,040	6,040	22,040	6,040	6,040	22,040	2,540	2,540
AOI00008400394	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOMAGNÉTICA NACIONAL	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico	0	0	54	0	0	54	0	0	54	0	0	54
					Financiero S/.	22,808	20,588	20,588	27,702	20,588	20,088	34,084	20,588	20,088	27,978	20,588	33,164
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	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1
					Financiero S/.	3,000	3,700	2,000	14,000	9,000	21,199	4,000	6,787	3,800	3,000	2,000	2,000
AOI00008400396	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA DE LA QUEBRADA JICAMARCA	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico	0	0	54	0	0	54	0	0	54	0	0	54
					Financiero S/.	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	2,200
AOI00008400479	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA USANDO EL RADAR PRINCIPAL DEL ROJ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico	0	0	54	0	0	54	0	0	54	0	0	54
					Financiero S/.	16,800	11,400	11,400	15,299	15,087	11,400	18,986	11,400	11,400	15,299	11,400	18,985
AOI00008400481	INVESTIGACIÓN SOBRE IRREGULARIDADES IONOSFÉRICAS Y EFECTOS DE CLIMA ESPACIAL	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
					Financiero S/.	3,700	3,500	3,500	0	0	0	0	0	0	0	0	10,700
AOI00008400482	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ESPECIALIZADA PARA RADARES PP01037	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
					Financiero S/.	3,700	3,500	3,500	0	0	0	0	0	0	0	0	10,700
AOI00008400483	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA DE SUDAMÉRICA USANDO LA RED LISN	150101 : LIMA	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Físico	0	0	54	0	0	54	0	0	54	0	0	54
					Financiero S/.	3,713	3,713	3,713	3,713	3,713	3,713	4,013	3,713	3,713	3,713	3,713	4,013

OEI.03 INCREMENTAR LA COBERTURA DE LA VIGILANCIA DE PELIGROS DE ORIGEN GEOFISICO 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											
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AOI00008400397	1.3.2 ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
					Financiero S/.	0	0	0	2,709	5,919	5,250	5,250	5,250	5,250	5,250	5,698	45,825
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	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
					Financiero S/.	4,113	4,113	4,113	4,113	4,113	4,113	4,413	4,113	4,113	4,113	4,113	4,413
AOI00008400399	DESARROLLO DEL RADAR SAR PARA MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
					Financiero S/.	3,500	3,250	3,250	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000
AOI00008400400	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ESPECIALIZADA PARA RADARES	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
					Financiero S/.	7,700	2,900	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	11,600
AOI00008400401	DESARROLLO DE SISTEMA DE APUNTE AUTOMÁTICO DE LA ANTENA PRINCIPAL DEL	150132 : SAN JUAN DE	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Físico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1

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

	ROJ	LURIGANCHO			Financiero S/.	6,111	6,111	6,111	6,111	6,111	6,111	6,711	6,111	6,111	6,111	6,111	6,711	74,530
AOI00008400459	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ADQUISICIÓN PARA INSTRUMENTOS 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/.	5,098	4,898	4,898	2,398	2,398	2,398	2,698	2,398	2,398	2,398	2,398	2,698	37,076
AOI00008400484	INVESTIGACIÓN SOBRE IRREGULARIDADES IONOSFÉRICAS Y EFECTOS DE CLIMA ESPACIAL 500565	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
					Financiero S/.	12,110	11,710	11,710	17,977	11,710	11,710	23,420	11,710	11,710	17,977	11,710	23,421	176,873
AOI00008400485	1.3.5 ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE BASE DE DATOS, SERVIDORES Y EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL ROJ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Fisico	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	6
					Financiero S/.	5,486	5,486	5,486	5,486	5,486	5,486	6,086	5,486	5,486	5,486	5,486	10,944	71,886
AOI00008400486	1.3.3 GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ATMOSFÉRICA Y IONOSFÉRICA USANDO RADARES DE DISPERSIÓN COHERENTE DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	150132 : SAN JUAN DE LURIGANCHO	273 : DIAS	1 : Muy Alta	Fisico	0	0	40	0	0	44	0	0	44	0	0	44	172
					Financiero S/.	2,126	2,126	2,126	2,126	2,126	2,126	2,426	2,126	2,126	2,126	2,126	2,426	26,106
TOTAL FINANCIERO S/. 35,745,563.00																		

U.M. = Unidad de Medida.

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

FIRMA