





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

- AÑO 2018 -



CONTENIDO TEMATICO

PKE	:SENTA(NOK	003
l.	MAR	CO DE REFERENCIA	
	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5.	Organización Marco Legal Alineamiento con el PESEM del Sector Ambiente 2017-2021 Misión Institucional Acciones Estratégicas Institucionales	.007
II.	RUTA	ESTRATÉGICA	
	<u>Cuadro</u>	N°06: Priorización de la ruta estratégica del PEI 2017-2019 del IGP	011
III.	VINCU ACTIV	JLACIÓN DE LAS ACCIONES ESTRATÉGICAS DEL PEI A LAS JIDADES Y PROYECTOS DE LA INSTITUCIÓN	
	Cuadro	s del N° 07 al 11	012
IV.	VINCU LA AS	LACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS CON IGNACIÓN PRESUPUESTAL	
	Cuadro	s de actividades por cada unidad orgánica(023



PRESENTACION

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

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

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

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

La programación y formulación del Plan Operativo Institucional 2018 enmarcados en las Acciones Estratégicas de cada Objetivo, ha sido posible gracias a la participación activa de todas las Órganos, Unidades Orgánicas y Órganos desconcentrados de la entidad, las mismas que determinaron priorizar sus actividades, proyectos y metas que conforman la estructura programática del IGP en armonia con el presupuesto institucional de apertura aprobado con el monto de S/ 30'509,000.00 Soles, para el año fiscal 2018.

El presente documento de gestión busca en todo momento articular las acciones estratégicas del PEI con las actividades, tareas y su vinculación al presupuesto aprobado del IGP para el año fiscal 2018.



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

I. MARCO DE REFERENCIA

1.1. ORGANIZACIÓN

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

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

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

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

El Instituto Geofísico del Perú tiene las siguientes funciones:

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



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



1.2. MARCO LEGAL

- Constitución Politica del Perú
- Decreto Legislativo N° 136, Ley de Creación del Instituto Geofisico del Perú
- Decreto Supremo N° 001-2015-MINAM; Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Instituto Geofísico del Perú.
- Ley N° 30694.- Ley de Equilibrio Financiero de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018.
- Resolución de Presidencia N° 265-IGP/2016, que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2017 – 2019, del Instituto Geofísico del Perú, de fecha 20 de diciembre del 2016.
- Resolución Ministerial N° 385-2016-MINAM, del 13 de diciembre del 2016 que aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) del Sector Ambiental 2017 – 2021.
- Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 062-2017-CEPLAN/PCD, "Modifica la Guía de Planeamiento Institucional"
- Decreto Supremo N° 027-2007-PCM, que define y establece las políticas nacionales de obligatorio cumplimiento para las entidades del Gobierno Nacional.



1.3. ALINEAMIENTO CON EL PLAN SECTORIAL MULTIANUAL DEL SECTOR AMBIENTE (PESEM 2017-2021). Oficina de Planeamiento y Presupuesto fristituto Geofísico deliPerti - [GP

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

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

		Meta	e E	24		%29		 8
		Línea	76 76	83		54%	<u>. </u>	<u> </u>
		Cujeuvo Estrategico institucional	1.1: Número de Publicadas Científicas indexadas	4.1: Personal Científico Especializado que desarrolla de proyectos investigación Científica en	beneficio de la Sociedad.	2.1: Porcentaje de esteriones geofísicas implementadas.	3.1: Número de nuevas	Publicaciones no Indexadas disponibles para la sociedad
	- Abladeo	Objetivo Estratégico	OEI 1: Incrementar el conocimiento cientifico e información en el campo de la geofísica y ciencias afines en Entidades Públicas y Privadas	OEI 4: Fortalecer el sistema de investigación científica y tecnológica en geofísica y ciencias afines en beneficio	de la Sociedad. OEI 2: Fortalecer los sistemas de observación v	vgitancia de fenómenos geofísicos para el desarrollo del Sistema Nacional de Gestrón de Riesgo de Desasires (SINAGERD)	OEI 3: Promover el mayor y mejor el uso de la	información científica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad
		Tipo de Articulación	Ceusalidad	Causalidad		Causalidad		Causalidad
Sector Ambiental 2017-2021	Acción Estratègica Sectorial	Policador	Porcentaje de territorio nacional con acciones de conservación y aprovechamiento sostanible. Porcentaje del territorio nacional con instrumentos Técnicos Sustenlatorios para el Ordenamiento Territorial aprichados.	Porcentaje del territorio nacional degradado con acciones de descontaminación, recuperación y/o restauración implementadas	Porcentaje de lerritorio nacional que dispone de información oportuna y de calidad para la gestión de riesgos climáticos, geológicos y glaciológicos.	Porcentaje de incremento de la Inversión pública en gestrón de riesgos climáticos, geológicos y glaciológicos	Porcentaje de instancias y mecanismos de participación ambiental operativos.	Porcentaje de hogares, entidades públicas y privadas con buenas prácticas ambientales.
The sector Ambiental 2017-2021	Acción Estra	Acción Estratégica Sectorial	AES 2.2: Incrementar las accones de prevención, control, vigitancia, supervisión, fiscalización e investigación, oportunas para evitar la degradación de la diversidad biológica.	AES 2.3. Recuperar y restaurar ecosistemas, especies y servicios ecosistémicos degradados	AES 3.1: Vigilar los ambrentes naturales mediante el monitoreo de parámetros y fenómenos geológicos, hidroclimáticos y glaciológicos.	AES 3.2: Promover la incorporación del enfoque de adaptación ante el cambio climático y gestión de riesgos en la plantificación, implementación y monitoreo de planes, programas y proyectos pubblicos, publico-privados y proyectos pubblicos, publico-privados y privados.	AES 5.1: Promover la participación activa de las empresas, instituciones publicas, sociedad civil y cudadanos en el ejercicio de la gestión ambiental	AES 5.2: Promover buenas prácticas Peambientales pr
5		Met 2	22%		č č	g G	100%	
	•	Linea	18% (PP 0144,	6 07	2	2 Z	ΩN	
	Objetivo Estratégico Sectorial	Indicador	Porcentaje del territorio nacional bajo alguna modalidad de conservación		Porcentaje de reducción de pérdidas y daños en póblaciones, medios de vida y	ecosistemas ante courrencia de eventos de origen climático, geológicos y glaciológicos	Porcentaje de entidades del Sistema Nacional de Gestión Ambiental implementan la Política Nacional da	Ambiente y los instrumentos de gastión ambiental.
	Obje	Objetivo Estratégico Sectorial	OES 2: Promover la sostenibilidad en el uso de la diversidad biològica y de los servicios ecosistémicos como	activos de desarrollo del país.	OES 3: Fortalecer la capacidad de adaptación y respuesta de la población, agentes	econômicos y el Estado ante los efectos adversos del cambio climático, eventos geológicos y glaciológicos	OES 5: Fortalecer la conciencia, cultura y	amberry STITUTO CO SEISTCO CO FILERED CO



1.4 Misión Institucional

Ministerio del Ambiente

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

1.5 Acciones Estratégicas Institucionales

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

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

OBJETIVO ESTRATEGICO Nº INSTITUCIONAL 01	ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES
0EI1:	Estudios Integrales en geofísica y ciencias afines de manera oportuna para las instituciones públicas, privadas y para la comunidad científica en General.
Incrementar el conocimiento Científico e información en el campo de	Estudios del impacto de la geofisica y ciencias afines en el estado de los ecosistemas de manera especializada para los gestores de la conservación y restauración de ecosistemas.
la geofísica y ciencias afines en Entidades Pública y Privadas.	investigación en desarrollo Tecnológico e innovación en materia geofísica de manera contínua para la comunidad científica.
1.4	Investigación aplicada en Gestión del Riesgo de Desastres de manera oportuna para los integrantes del SINAGERD.

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

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 02	ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALE	:
OEI2:	Estudios para el pronóstico del Fenómeno El Niño de manera SINAGERD.	oportuna para el
Fortalecer los sistemas de observación y vigilancia de	Sistema de monitoreo sismico integrado en tiempo real para el SI	NAGERD.
fenómenos geofísicos en el desarrollo de la Gestión de	Sistema de monitoreo de volcanes integrado en tiempo real para	el SINAGERD.
Riesgo de Desastres (GRD).	Servicios técnicos especializados en geofísica y ciencias afines p	ara la sociedad.



Cuadro N°04: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 03

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 03	N° ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES
Promover el mayor y mejor uso de la información	Banco Nacional de Datos Geofísicos disponible para la comunidad científica. Información científica en un lenguaje amigable a disposición de la Sociedad en general.
científica en geofísica y ciencias afines en beneficio de la Sociedad.	Capacidades para la transferencia de información sobre fenómenos geofísicos relacionados a la GRD de manera oportuna para el SINAGERD.
de la Sociedad.	Soporte a los procesos productivos contextualizados territorialmente para los actores económicos.

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

OBJETIVO ESTRATEGICO N° INSTITUCIONAL 04	ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES
OEI4:	Proyectos de investigación financiados mediante fondos concursables implementados para la comunidad científica.
Fortalecer el Sistema de investigación científica y tecnológica en geofísica y	Fortalecimiento de capacidades científicas en geofísica de manera especializada dirigido a investigadores nacionales e internacionales.
ciencias afines en beneficio de la Sociedad.	Proyectos de investigación en el marco de la cooperación interinstitucional desarrollados, a disposición de la comunidad científica y la sociedad.
4.4	Personal Científico Especializado que desarrolla proyectos y/o estudios de investigación Científica en beneficio de la Sociedad.

II. RUTA ESTRATEGICA



La ruta estratégica es tomada del Plan Estratégico Institucional, donde define el orden de importancia de los objetivos para los fines institucionales del IGP, que es: servir a las necesidades del país en las áreas de sismología, vulcanología, y estudios del fenómeno del niño, con el fin de prevenir los fenómenos geofísicos, mitigar los riesgos por desastres naturales en conjunto con las instituciones que intervienen en el sistema nacional de gestión de riesgos de desastres (SINAGERD) y el de preservar el medio ambiente con el desarrollo sostenible de los recursos naturales.

En ese marco y tomando como referencia la Evaluación del PEI del Primer Semestre del 2017¹, se ha constatado que las Unidades Orgánicas del IGP, responsables de desarrollar actividades y/o proyectos para el logro de los objetivos y acciones estratégicas del PEI 2017 – 2019; vienen desarrollando actividades enfocadas al logro de metas de otros objetivos en la cual inicialmente no estuvieron planteados, según se muestra en el siguiente cuadro.

¹ Evaluación del PEI 2017 – 2019 – Primer Semestre del 2017

9

<u> Cuadro Nº06</u>: PRIORIZACIÓN DE LA RUTA ESTRATÉGICA DEL PEI 2017-2019 DEL IGP



Órgano Responsable Personal Científico Especializado que desarrolla proyectos y/o estudios de investigación | CTS/SCAH/SRG/ROJ/ SRG/OVS/ ROJ/OH/ SCAH/CTS/ROJ/OH/ Estudios integrales en geofísica y ciencias afines de manera oportuna para las instituciones | CTS/SCAH/ROJ/OVS/ ROJ/SCAH/OH/OVS ROJ/SCAH/GYS OVS/OH/ GYS CTS/SCAH/GYS SRG/CTS SCAH SCAH OH/GYS OTIDG GYS ROJ CTS gys SRG Proyectos de investigación financiados mediante fondos concursables implementados para la Fortalecimiento de capacidades científicas en geofísica de manera especializada dirigido a Proyectos de investigación en el marco de la cooperación interinstitucional desarrollados, a Estudios del impacto de la geofísica y ciencias afines en el estado de los ecosistemas de Investigación en desarrollo Tecnológico e innovación en materia geofisica de manera continua Investigación aplicada en Gestión del Riesgo de Desastres de manera oportuna para los Capacidades para la transferencia de información sobre fenómenos geofísicos relacionados a Soporte a los procesos productivos contextualizados territorialmente para los actores Estudios para el pronóstico del Fenómeno El Niño de manera oportuna para el SINAGERD, manera especializada para los gestores de la conservación y restauración de ecosistemas. Información científica en un lenguaje amigable a disposición de la Sociedad en general, Servicios técnicos especializados en geofísica y ciencias afines para la sociedad. Sistema de monitoreo de volcanes integrado en tiempo real para el SINAGERD. Sistema de monitoreo sismico integrado en tiempo real para el SINAGERD. Banco Nacional de Datos Geofisicos disponible para la comunidad científica. Acciones Estratégicas Institucionales públicas, privadas y para la comunidad científica en General. disposición de la comunidad científica y la sociedad. la GRD de manera oportuna para el SINAGERD. investigadores nacionales e internacionales. Científica en beneficio de la Sociedad. para la comunidad científica. integrantes del SINAGERD. comunidad científica. económicos, 2.3 2.4 ŝ 4.2 4.3 4. 4.4 Ψ. 7 €. 4: ب 13 3.2 33 geofísicos en el desarrollo de la Gestión observación y vigilancia de fenómenos investigación científica y tecnológica en geofísica y ciencias afines en beneficio Científico e información en el campo de de la información científica en geofísica y Objetivo Estratégico Institucional OEI3: Promover el mayor y mejor el uso OEI2: Fortalecer los sistemas de OEI1: Incrementar el conocimiento de Riesgo de Desastres (GRD). OEI4: Fortalecer el Sistema de ciencias afines en beneficio de la la geofísica y ciencias afines en Entidades Pública y Privadas, de la Sociedad. Sociedad. Fuente: PEI 2017 Prioridad S

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

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

Cuadro N°07: Acciones Estratégicas institucionales del Objetivo Estratégico N° 02

			-		
Calegoria	Nº	Denominación	Indicador:	Meta Fisica	Unidad
Acción Estratégica Institucional	_	Estudios para el pronóstico del Fenómeno El Niño de manera oportuna para el SINAGERD.		12	Responsable
Actividad Operativa Institucional	2.1.1	Generación de modelos de pronóstico para el Estudio Nacional del Fenómeno "El Niño"	Información de avance de investigación cientifica	2	SCAH
	2.1.2	Estudios y modelado del Fenómeno El Niño, variabilidad DECADAL y cambio climático	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
Acción Estratégica Institucional	2.2	Sistema de monitoreo sísmico integrado en tiempo real para el SINAGERD.	Porcentaje de Estaciones Geofisicas implementadas	62%	
	2.2.1	Operatividad del Centro Nacional de Monitoreo Sísmico Acelerométarico (CENSIS)	Nº de informes técnicos	12	CTS
Actividad Operativa Institucional	2.2.2	Zonificación Sismica- geofisica de las áreas urbanas de las ciudades ubicadas en zonas costeras del departamento de Piura (Piura, Talara, Sechura, Castilla, Catacaos, Chulucanas, Paita)	Nº de informes técnicos	8	стѕ
VIOTORISTER	2.2.3	Evaluación geodinámica-geotecnia de las áreas urbanas de las ciudades ubicadas en zonas costeras del departamento de Piura (Piura, Talara, Sechura, Castilla, Catacaos, Chulucanas, Paita)	Nº de informes técnicos	8	CTS

Cuadro N°07: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 02

Calegoria	M°	Denominación	Indicación	Meta	Unided
Acción Estratégica Institucional	2.2	Sistema de monitoreo sismico integrado en tiempo real para el SINAGERD.	Porcentaje de Estaciones Geofisicas implementadas	62%	Responsable
	2.2.4	Sismica Nacional (RSN)	N° de Estaciones Mantenidas	236	SRG
Actividad Operativa	2.2.5	Acelerométricos Nacional (RAN)	N° de Estaciones Mantenidas	1005	SRG
Institucional	2.2.7	Operación y mantenimiento de la Red sísmica volcánica RSV	N° de Estaciones Mantenidas	36	SRG
		Operación y mantenimiento de la red de estaciones sismicas temporales RST	N° de Estaciones Mantenidas	196	SRG
	2.2.8	Inspección técnica para instalación de registradores Acelerométricos	N° de Estaciones Mantenidas	14	SRG
Acción	2.2.9	Operaciones Logisticas	Informes	12	SRG
Estratégica Institucional Actividad	2.3	Sistema de monitoreo de volcanes integrado en tiempo real para el SINAGERD	Porcentaje de volcanes activos con sistema de monitoreo en tiempo real implementados	71%	GNO
Operativa Institucional	2.3.1	Operación y mantenimiento del sistema de alarma sísmico en la región de Lima	N° de Estaciones Mantenidas	18	SRG
	2.3.2	Operación y mantenimiento del Array sísmico de Lima	N° de Estaciones Mantenidas	9	SRG

Cuadro N°08: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 04

Categoria	l Nº	Denominación	Jobseipti	Mela	Unidad
Acción Estratégica Institucional	4.2	Fortalecimiento de capacidades científicas en geofisica de manera especializada dirigido a investigadores nacionales e internacionales.	Porcentaje de pasantes que publican en revistas Indexadas	#isiea 100%	Responsable
Actividad Operativa Institucional	4.2.1	Operación y mantenimiento del Laboratorio de Microfísica Almosférica y Radiación (LAMAR)	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
5.8.8.2 5.000 5.00	4.2.2	Servicio de Operación del Laboratorio de Dinámica de Fluidos Geofísicos Computacional	Información de cantidad de usuarios del HPC-Linux-Clúster	2	SCAH
RU GI	4.2.3	Coordinación científica/administrativa	Información de contribución científica	1	SCAH

Cuadro N°08: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 04

Calegoria	Ms	Denominación	Indicador	Meta Histoa	Unidad Responsable
Acción Estratégica Institucional	4.2	Fortalecimiento de capacidades científicas en geofisica de manera especializada dirigido a investigadores nacionales e internacionales.	Porcentaje de tesis culminadas y presentadas	100%	
Actividad Operativa Institucional	4.2.1	Investigación en Dinámica Humana	Número de articulos	1	GYS
Acción Estratégica Institucional	4.4	Personal Científico Especializado que desarrolla proyectos y/o estudios de investigación Científica en beneficio de la Sociedad.	Número de personal científico que desarrolla investigación científica en el IGP	17	
Actividad Operativa Institucional	4.4.1	Generación de información meteorológica de la costa central peruana	Días de operación	442	ROJ
	4.4.2	Ampliación de sistema de alerta temprana de huaycos	Reporte de mantenimiento	4	ROJ
	4.4.3	Monitoreo de volcanes usando SANTs	Informe	6	ROJ

Cuadro Nº 09: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico Nº 01

Calegoria	Ne	Denominación	Indicador	Mela Fisias	Unidad Responsable
Acción Estratégica Institucional	1.1	Estudios integrales en geofísica y ciencias afines de manera oportuna para las instituciones públicas, privadas y para la comunidad científica en General.	Numero de estudios integrales realizados en el campo de la geofísica y afines publicadas e indexadas	36	
	1.1.1	Estudio de la deformación cortical y del Ciclo Sismico utilizando datos geodésicos en las regiones centro y norte del Perú	Nº de informes técnicos	1	CTS
Actividad	1.1.2	Operación y mantenimiento de infraestructura científica y tecnológica en astronomía	Información de avance de investigación científica	2	OH
Operativa Institucional	1.1.3	Instituciones que desarrollan y ejecutan proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica en astronomía	Información de avance de investigación científica	2	OH
TTUTO & PERU ST	1.1.4	Operación y mantenimiento de infraestructura científica y tecnológica de observatorios	Información de avance de investigación científica	2	OH

Cuadro N° 09: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 01

Calegoria	Nº	Denominación	lindleador	Mela Fisioa	Unidad Responsa
Acción Estratégica Institucional		Estudios Integrales en geofisica y ciencias afines de manera oportuna para las instituciones públicas, privadas y para la comunidad científica en General.	geofísica y afines publicadas e indexadas	36	
	1.1.5	Instituciones que desarrollan y ejecutan proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica en meteorología	Información de avance de investigación científica	2	ОН
Actividad	1.1.6	Operación y mantenimiento de infraestructura científica y tecnológica en geomagnetismo e aeronomía	Información de avance de investigación científica	2	ОН
Operativa Institucional	1.1.7	Operación y mantenimiento de infraestructura científica y tecnológica en sismología	Información de avance de investigación científica	2	ОН
	1.1.8	Estudios integrales en vulcanología	Informe técnico	6	OVS
	1.1.10	Estudios y modelado de la oceanografía y el ambiente marino físico/biogeoquímico frente a Perú	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
Acción	1.1.10	Monitoreo de la dinámica de la corteza terrestre y fallas activas a nivel nacional	N° de Estaciones Mantenidas	2	SRG
Estratégica nstitucional	1.2	Estudios del impacto de la geofisica y ciencias afines en el estado de los ecosistemas de manera especializada para los gestores de la conservación y restauración de ecosistemas.	Porcentaje de estudios especializados orientados a la conservación y restauración de ecosistemas desarrollados	6%	
octividad Operativa Institucional	1.2.1	Estudios de geofísica en la cuenca del río pisco	Número estudios de geofísica en la cuenca del río pisco	1	GYS
cción stratégica stitucional	1.3	Investigación en desarrollo Tecnológico e innovación en materia geofísica de manera continua para la comunidad científica.	Número de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación culminados	1	
}	1.3.1	Generación de información icnosférica usando el radar principal del ROJ	Horas de operación	5000	ROJ
ctividad perativa stitucional	1.3.2	Operación y mantenimiento de los radares ionosféricos y atmosféricos del IGP	Horas de operación (Trimestral)	11380	ROJ
2	1.3.3	Operación y Mantenimiento de lonosondas y radares HF distribuidos en el Perú	Horas de Operación (Trimestral)	10402	ROJ
S D S S S S S S S S S S S S S S S S S S	1.3.4	Administración de los sistemas de base de datos del ROJ	Equipo mantenido	6	ROJ

Cuadro Nº 09: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico Nº 01

Oalegoria	į N°	Denominación	l Dileacor	Meta	Unidad
Acción		Investigación en desarrollo Tecnológico	The state of the s	Fisica	Responsal
Estratégica	1.3	e innovación en materia geofisica de		1	
Institucional		manera continua para la comunidad	de desarrollo	<u> </u>	1
		cientifica.	tecnológico e		
	1.3.5	Operación y mantenimiento de la red	innovación culminados		
	1.5.5	LISN	Días de operación	2664	ROJ
	1.3.6	Operación y mantenimiento de la red	Noches de operación	660	
		de interferómetros Fabry-Perot y	Trocheo de operación	000	ROJ
		cámaras All-Sky en el Perú			
Actividad	1.3.7	Generación de información	Dias de operación	2450	50.
Operativa		geomagnética nacional	Dias de obelación	3456	ROJ
Institucional	1.3.8	Desarrollo de un magnetómetro con	informe	 	
		sistema embebido	IIIOIIIIO	2	ROJ
	1.3.9	Sistema de adquisición JARS 2.0	Informe	<u> </u>	
	1.3.10	Radares meteorológicos	Borrador de artículo	4 2	ROJ
	1.3.11	Desarrollo de sistema de medición	Borrador de articulo		ROJ
	-	TEC basado en un Beacon para nano-	porrador de alticolo	2	ROJ
	i	satélites			
	1.3.12	Instalación de red de radares SAR para	Pruebas realizadas		
	!	monitoreo de deslizamientos	ridebas realizadas	2	ROJ
Acción		Investigación aplicada en Gestión del	Dorontois de	700	
Estratégica	1.4	Riesgo de Desastres de manera	Porcentaje de	76%	
nstitucional		oportuna para los integrantes del	gobiernos locales que cuentan con estudios		
		SINAGERD.	de evaluación de		
			peligro geofísico desarrollados.		
	1.4.1	Catálogo Sísmico de Hipocentros del			
		Peru. Periodo 2015	Nº de informes técnicos	3	CTS
	1.4.2	Evaluación de riesgo sismico en la	10.1.1.		CTS
]	·	ciudad de Cerro Azul	Nº de informes técnicos	1	UIS
- [1.4.3	Evaluación de riesgo sismico en la	N10 -1 - 1 - 5 - 1 / 1		CTS
ctividad [ciudad de Mala	Nº de informes técnicos	1	010
)perativa	1.4.4	Evaluación de riesgo sismico en la	NIO do informação		CTS
nstitucional	4.6	ciudad de San Antonio	Nº de informes técnicos	1	0.0
iou color lor	1.4.5	Parámetros Hidráulicos de la			CTS
	-	Inundación por Tsunami para el Distrito	Nº de informes técnicos	1	0.0
 -	1.10	de Callao			
İ	1.4.6	Modelado Numérico de Rotura de			CTS
1		Presa de Tierra y Estimación del	NO do informed at		010
	İ	Peligro de Inundación en Presa	Nº de informes técnicos	1	
	4 4 7	Yanacocha - Pasco	_		
	1.4.7	Monitoreo Sísmico y análisis de			CTS
08/	1	deformación cortical en el sistema de	NIO do informa		010
O STATE OF THE PARTY OF THE PAR	1	The deliver of the country	Nº de informes técnicos	2	
<i>i</i>		Huaytapallana y Ayacucho		ĺ	

Cuadro N° 09: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 01

retar Total Consession of Consession			No rangiagion N 01		
Calegoria	No	Denominación	โดยีโดะตับร	Meta Fisioa	Unidad Responsal
Acción Estratégica Institucional		Investigación aplicada en Gestión del Riesgo de Desastres de manera oportuna para los integrantes del SINAGERD.	gobiernos locales que cuentan con estudios de evaluación de	76%	N-331511Sci
	1.4.8	Estudio de la 0.3 de la 1.5 de la 1.	peligro geofisico desarrollados,		
		Estudio de la Anisotropia del manto superior en el norte del Perú, a partir de análisis de la división de ondas de corte SKS	№ de informes técnicos	1	CTS
Actividad Operativa	1,4.9	Evaluación del riesgo sísmico en instituciones educativas de la ciudad de Piura	Nº de informe técnico	1	CTS
Institucional	1.4.10	Caracterización geodinámica de los depósitos de avalancha de escombros entre Chasquitambo y Conococha (Ancash)	Nº de informe técnico	1	CTS
	1.4.11	Caracterización Geológica, Geotécnica y Monitoreo con GPS Diferencial del deslizamiento del tipo rotacional en el distrito de Cuenca, provincia Hunacavelica, región Huancavelica	Nº de informes técnicos	1	CTS
i	1.4.12	Digitalización y Actualización de la carta gravimétrica Nacional	N° de informes técnicos	1	CTS
	1.4.13	Vigilancia geofísica de volcanes	N° de Reportes Generados	84	ovs
	1.4.14	Generación de catálogos de actividad sismo-volcánica	N° de Catálogos Generados	6	OVS
	1.4.15	Generación de mapas de actividad sismo-volcánica	N° de Mapas Generados	6	OVS
	1.4.16	Generación de perfiles de potencial espontaneo en volcanes	N° de Perfiles Generados	6	ovs
	1.4.17	Estudios y modelado de la física del ciclo hidrológico y balance energético en los Andes	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
	1.4.18	Estudios y modelado de extremos hidroclimáticos y cambio climático en la región Amazónica	Información de avance de investigación científica	2	SCAH
Services of the services of th	1.4.19	Estudios y modelado de la interacción clima-suelo-biósfera	Información de avance de investigación científica	2	SCAH

Cuadro N°10: Acciones Estratégicas Institucionales del Objetivo Estratégico N° 03

Galegoria) Nº	Denominación	lirelesse(e)s	Meta	Unida
Acción Estratégica Institucional	<u> </u>	Banco Nacional de Datos Geofísicos disponible para la comunidad científica.	Porcentaje de almacenamiento del BNDG incrementado.	20%	Respons
	3.1.1	BNDG	Informe Técnico	6	OTIDO
Actividad	3.1.2	del IGP	Informe Técnico	4	OTIDG
Operativa Institucional		referenciados del IGP	Informe Técnico	4	OTIDG
	3.1.5	referenciados	Informe Técnico	6	OTIDG
	3.1.6	de adquisición de datos geofísicos en tiempo real	N° de sistemas Mantenidas	22	SRG
Acción	3.1.0	Fortalecimiento del sistema de monitoreo geofísico a nivel nacional	N° de Estaciones construidas	16	SRG
stratégica nstitucional octividad	3.2	Información científica en un lenguaje amigable a disposición de la sociedad en general	Número de nuevas publicaciones no indexas disponibles	22	
perativa cción	3.2.1	Reporte técnico de	Reporte Técnico	1	ovs
stratégica estitucional	3.3	Capacidades para la transferencia de información sobre fenómenos geofisicos relacionados a la GRD de manera oportuna para el SINAGERD.	Porcentaje de miembros del SINAGERD capacitados por el IGP en temas relacionados a la GRD	100%	
-	3.3.1	Gestión y elaboración de instrumentos informáticos de Gobierno Electrónico	Informe Técnico	13	OTIDG
_		Elaboración y evaluación de procedimientos de actividades y servicios de Tecnologías de Información que brinda OTIDG	Informe Técnico	8	OTIDG
	3.3.3	Operación de TI en el Observatorio Vulcanológico del Sur	Informe Técnico	12	OTIDG
"., <u> </u>	3.3.4	Operación de TI en el Observatorio de Huancayo	Informe Técnico	12	OTIDG
erativa	3.3.6		Informes Técnicos	4	OTIDG
	3.3.7	Admin 1.1. Company	Informes Técnicos	8	OTIDG
-		Administración de Servicios Informáticos	Informe Técnico	4	OTIDG
		Gestión de los Proyectos de Infraestructura Tecnológica	Informe Técnico	4	OTIDG
See See See See See See See See See See		Información sobre fenómenos geofísicos relacionados a la GRD de manera oportuna para el SINAGERD	Porcentaje de miembros del SINAGERD capacitados por el IGP en remas relacionados a la GRD	12	OVS

Cuadro Nº11: Acciones Estratégicas Institucionales de Soporte Tipo "B"

Categoria	I Nº	25 and oglode institucionales de 30			
	Į įV	1	Indicador	i Meta FIsica	Unidad Responsab
Acción Estratégica Instituciona		Fortalecer relaciones de cooperación con Entidades Públicas y Privadas, y con entidades científicas nacionales e internacionales.	Número de convenios de cooperación suscritos para la instalación de equipos geofisicos		incerolled.
	5.1.1	Representar al IGP en reuniones a nivel nacional e internacional.	N° de reuniones asistidas	12	Presidenci
	5.1.2 5.1.3	Suscribir resoluciones de presidencia de acuerdo a su competencia.	N° de resoluciones de presidencia suscritas	12	Presidenci
Actividad		Evaluar y suscribir los convenios inter-institucionales públicos y privadas	N° de convenios suscritos	4	Presidenci
Operativa Institucional	5.1.4 5.1.5	Coordinación permanente entre los órganos de linea, órganos de apoyo y órganos de asesoramiento del IGP.	N° de reuniones realizadas	12	Presidencia
		Evaluar el cumplimiento de los objetivos y metas de la gestión administrativa e institucional	N° de evaluaciones realizadas	2	Presidencia
A 1 5	5.1.6	Desarrollar reuniones con el directorio del IGP	N° de reuniones realizadas	4	Presidencia
Acción Estratégica nstitucional	5,2	Mejorar el Posicionamiento del IGP	Eventos organizados	2	
i	5.2.1	Contribuir en la planificación estratégica y operativa del IGP	N° de Informes revisados y emitidos	4	DC
i	5.2.2	Participar en la gestión de convenios de cooperación científica y técnica tanto nacional como extranjera.	N° de participaciones en la gestión de convenios de cooperación técnica.	4	DC
	5.2.3	Participar en la evaluación de documentos normativos (PEI, POI, ROF) y gestionar su aprobación.	N° de documentos normativos internos evaluados	4	DC
ctividad	5.2.4	Organizar y conducir reuniones mensuales de coordinación cientifica	N° de reuniones realizadas	12	DC
perativa stitucional	5.2.5	Efectuar visitas de inspección técnica a los observatorios	N° de visitas de Inspección realizadas	6	DC
	5.2.6	Verificar los resultados de proyectos y operaciones a partir de los informes transtrales	N° de Informes y seguimiento de proyectos y operaciones revisados	4	DC
	5.2.7	Evaluar los avances de las actividades científicas y técnicas a partir de sus productos	N° de informes de actividades evaluadas	2	DC
	5.2.8	en representación del IGP.	N° de participaciones a eventos en representación del IGP	4	DC
SUPCLESTO		Establecer apropiadas relaciones con instituciones de la sociedad civil	N° de reuniones asistidas	4	DC

Cuadro N°11: Acciones Estratégicas Institucionales de Soporte Tipo "B"

Osigental Acción	I Nº	Denominación	Indicador	Meta Fisica	Unidad Responsa
Estratégica Instituciona		Implementar un sistema de Gestión de Calidad Integral certificado en los procesos del IGP.	Numero de procesos certificados con normas ISO	8	ACSPONSA
		Supervisión a las oficinas de asesoramiento y apoyo del IGP para el cumplimiento de las metas físicas y financieras previstas en el POI.	N° de reuniones realizadas	12	SG
	5.3.2 5.3.3	Realizar seguimiento a los documentos derivados por la presidencia ejecutiva y proponer alternativas de respuesta.	N° de formatos digitales de seguimiento de documentos debidamente llenado	12	SG
	5.3.4	Monitoreo e implementación del sistema de control interno.	N° de reuniones realizadas	2	SG
	5.3.5	Monitoreo, seguimiento e implementación de las recomendaciones formuladas por el órgano de control institucional.	N° de formatos digitales de monitoreo, seguimiento e implementacion debidamente llenado	4	SG
	5.3.6	Supervisión al cumplimiento del plan institucional anticorrupción.	N° de formatos digitales de seguimiento de documentos debidamente llenado	2	SG
Actividad	5.3.7	Propuesta del plan institucional anticorrupción 2017 - 2018	Proyecto de Pian Institucional Anticorrupción presentado	1	SG
perativa estitucional	5.3.8	Supervisión a la implementación del sistema de trámite documentario.	N° de reuniones realizadas	4	SG
		Revisión e implementación de la directiva administración del archivo central del IGP. (Administración, digitalización, seguridad, entre otros.)	N° de Informes de implementación de la Directiva emitidas	3	SG
ļ	5.3.9	Reporte de documentos técnicos en materia de continuidad operativa.	N° de formatos digitales de cumplimiento de tareas de continuidad operativa	2	SG
	5.3.10	Elaboración y reporte de documentos técnicos en materia de seguridad y defensa nacional.	N° de formatos digitales de cumplimiento de tareas en materia de seguridad y defensa nacional	4	SG
	5.3.11	Supervisión de la información transparencia, que asegure el cumplimiento de la ley de transparencia y acceso a loa información pública.	N° de formatos digitales de seguimiento de documentos debidamente llenado	6	SG
		Validación, refrendo y/o aprobación de documentos de las oficinas de asesoramiento y apoyo del IGP.	N° de documentos visados por la S.G.	70	SG

Cuadro N°11: Acciones Estratégicas Institucionales de Soporte Tipo "B"

Galegoria	l Nº	Denominación	Indicador	Meta	Unidad
Acción Estratégica Institucional		Implementar un sistema de Gestión de Calidad Integral certificado en los procesos del IGP.	Numero de procesos certificados con normas ISO	Fisiona 8	Responsa
Actividad Operativa Institucional		Participación en las sesiones del consejo directivo como secretario del mismo.	N° de sesiones asistidas	4	SG
Acción	5.3.14	Supervisión de la gestión de simplificación administrativa.	N° de formatos digitales de supervisión de la gestión de simplificación administrativa llenados	2	SG
Accion Estratégica Institucional	5.4	Fortalecer la Gestión del Conocimiento en el IGP	Porcentaje de trabajadores capacitados en su especialidad	30%	
	5.4.1	Gestion de recursos humanos	N° de informes emitidos	51	OAD
	5.4.2	Gestión operativa contable	N° de informes emitidos	4	OAD
	5.4.3	Gestión operativa de adquisiciones	N° de documentos elaborados	4596	OAD
	5.4.5	Gestión operativa de tesorería	N° de documentos tramitados	12	OAD
	5.4.6	Servicios generales	N° de informes emitidos	12	OAD
	5.4.7	Gestión y monitoreo de las unidades administrativas	N° de reuniones realizadas	12	OAD
	5.4.8	Supervisión a las sedes descentralizadas del IGP (Chiclayo, Arequipa, Huancayo, ROJ)	N° de informes emitidos	5	OAD
ctividad		Emitir opinión legal, asesorar y absolver consultas sometidas a consideración.	N° de Informes Legales emitidos	60	OAJ
perativa estitucional		Elaborar, analizar y visar resoluciones presidenciales, directorales y otras sometidas a consideración.	N° de Resoluciones elaboradas	360	OAJ
		Elaborar, analizar y visar resoluciones presidenciales, directorales y otras sometidas a consideración.	N° de documentos Normativos Internos elaborados	24	OAJ
		Elaborar, revisar y visar contratos y adendas de bienes, servicios y personal.	N° de contratos elaborados	32	OAJ
ESUP B			N° de convenios elaborados	30	OAJ
<i>y</i>	1	de predios del IGP (Huancavo	N° de Informes y seguimiento de estado de los Predios realizados	4	OAJ

Cuadro N°11: Acciones Estratégicas Institucionales de Soporte Tipo "B"

Calegorita	Ν°	Denominación	Indicador	Meta Fisica	Unidad Responsal
Acción Estratégica Institucional	5.4	Fortalecer la Gestión del Conocimiento en el IGP	Porcentaje de trabajadores capacitados en su especialidad	30%	
,	5,4,14	Ejercer la defensa administrativa del IGP de manera directa o a través de terceros.	N° de documentos normativos internos remitidos	6	OÁJ
	5.4.15	Supervisar y coadyuvar a la gestión de la procuraduria pública del MINAM encargada de la defensa jurídica del IGP en los procesos judiciales en que es parte.	N° de Oficio de Solicitud de Información sobre los Procesos Judiciales remitidos a la PPMINAM	4	OAJ
	5.4.16	Sistematización, análisis y difusión de normas legales de competencia e interés institucional.	N° de Informes Legales internos emitidos	120	OAJ
	5.4.17	Seguimiento de medidas correctivas y de procesos judiciales.	N° de Informes de seguimiento emitidos	2	OCI
	5.4.18	Evaluación de la implementación del sistema de control interno.	Un Informe de evaluación emitida	1	OČI
Actividad	5.4.19	Verificar cumplimiento de normativa expresa: ley de transparencia y acceso a la información pública.	Un informe de verificación emitida	1	OCI
Operativa nstitucional	5.4.20	Verificar el cumplimiento de normativa relacionada al tupa y a la ley del silencio administrativo.	N° de informes de verificación emitidas	4	OCI
	5.4.21	Gestión administrativa del OCI	Un informe de gestión emitida	1	OCI
	5.4.22	Desarrollo de acción simultánea	N° de Informes de acción simultanea	4	OCI
	5.4.23	Desarrollo de visita de control	Un Informe de visita de control	1	OCI
	5.4.24	Desarrollo de orientación de oficio	N° de documentos emitido de orientación de oficio	2	OCI
	5.4.25	Verificación de registros de Infobras	N° de Registro digital remitido	2	OCI
	5.4.26	Servicio de control posterior	N° de Informes de servicio emitidos	2	ÓCI
<u> </u>	5.4.27	Atención de encargos	Un informe de atención de encargos emitido	1	OCI
10 (E) GO (E)	5.4.28	Seguimiento de medidas preventivas	N° de Informes de seguimiento emitidos	2	OCI
	5.4.29	Gestion del presupuesto.	N° de reportes de certificaciones emitidas	12	OPP
	5.4.30	Planificación estratégica y operativa	N° de evaluaciones de planes institucionales	6	OPP

Cuadro N°11: Acciones Estratégicas Institucionales de Soporte Tipo "B"

• Calegoria	NP	Denonination	Indicator	Meta Filsica	Unidad
Acción Estratégica Institucional	5.4	Fortalecer la Gestión del Conocimiento en el IGP	Porcentaje de trabajadores capacitados en su especialidad	30%	Responsable
	5.4.31	Cooperación técnica e inversiones	N° de informes de seguimiento del proyecto	8	OPP
Actividad	5.4.32	Elaboración y aprobación de documentos de gestión	N° de documentos elaborados	4	OPP
Operativa nstitucional	5.4.33	Participación en las reuniones de coordinación institucional e interinstitucional	N° de participaciones a reuniones	12	OPP
:	5.4.34	Reunión de coordinación bimensual (personal de la OPP)	N° de participaciones a reuniones	6	OPP
	5.4.35	Reunión de coordinación trimestral (asistentes administrativos del IGP)	N° de participaciones a reuniones	4	OPP

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

El monto asignado y aprobado para el financiamiento del Plan Operativo Institucional 2018: del IGP, es de **S/ 30′509,000.00** Soles, a toda fuente de financiamiento y genérica de gasto como se puede observar en el siguiente cuadro.

Cuadro N°12: Proyecto PIA 2018 por toda fuente de financiamiento y genérica de gasto

PLIEGO	112. INSTITUTO	SEOFISICO DEL	PERU
Etiquetas de fila	ASIGNACION INICIAL (Oficio Circular N°004-2017- EF/50.03)	DEMANDA ADICIONAL APROBADO	PIA 2018
00. RECURSOS ORDINARIOS	23,818,000.00	5,313,000.00	29,131,000.00
Personal y obligaciones sociales	3,709,000.00	913,000.00	
Pensiones y otras prestaciones sociales	1,551,000.00		4,622,000.00
3. Bienes y servicios		0.00	1,551,000.00
	12,345,000.00	3,500,000.00	15,845,000.00
Adquisición de activos no financieros 6,066,000.0 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS 778,000.0 Rienes y servicios 728,000.0 Idquisición de activos no financieros 50,000.00	0.00	147,000.00	
o. Adduscion de activos no financieros	6,066,000.00	900,000.00	6,966,000.00
Adquisición de activos no financieros 6,066,000. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS 778,000. Bienes y servicios 728,000. Adquisición de activos no financieros 50,000.	778,000.00	0.00	778,000.00
	147,000.00 6,066,000.00 CAUDADOS 778,000.00 728,000.00 50,000.00	0.00	
6. Adquisición de activos no financieros			728,000.00
3. Bienes y servicios 6. Adquisición de activos no financieros 13. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS Bienes y servicios Yotal general		0.00	50,000.00
128,000.00	0.00	600,000.00	
otal concret	600,000.00	0.00	600,000.00
otal general	25,196,000.00	5,313,000.00	30,509,000.00

Asimismo, se detallan las actividades por cada Unidad Orgánica y cronograma de ejecución en las siguientes páginas.





4.1 PRESIDENCIA EJECUTIVA



Calle Badajoz N° 169, Mayorazgo IV Etapa – Ate Vitarte Central Telefónica: 01-317-2300

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

											_		2010			2018
	Osialisa Hetrafores Positional	Codigo			Descripción						1					
	KHIRATINGII ONKANANAN ONAKA	DEI.05		FORTALECES	LA GESTIÓN	FALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	 ਵਾਂ				MUNCHOOL		+	Unadad	Unadad de medida	Meta
		Código			Descripción						1					
	Acciones Estratògicas Institucionates		Fortalecer re	Fortalocer residentes de conneración ese	Subdadon Dita	Bond of the state					Mekcador			Unidad	Unidad do medida	Meta
		AE-B-01		do a	nacionales e internacionales.	when the Entireages Presents y Privates, y can entidades charificas Numbro de convenide de cooperación para la instidación de equipos rescionades o internacionales.	i, y con entidad	es científicas	Numoro de c	ормелісь де со	operación para quefísicos	la instalación	sodinbo s	Con	Certecnios	2
		5	Calegoria Presupuestri	vestri								1415.34.40.				
	\$601	_		ACCIONES CENTRALES	TRALES							Astendad Presupuestal	upuesta			Moda
Producto	Sin Producto	b ucto									ঠ	Інсскоп у Опеп	Conducción y Onentación Supertor			-
Códino	Aclividad Oneralius	To the state of							Programac	Programación de las aclividades operativas	ridades oper	ativas				
	PANELOTA	moreagor	DQ. Mg	Metas	Ē	먑	Mar	Abr	May	Jen	JPJ*	Agst	Sel	Too o	Nov	Mate America
51.1	Reprosentar at IGP en reumenos a myel macional en interpacional	N° de reuntraes	Informe	Fleisza	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+
		220000		Valor de referencia (S/)	20215.65	21415 65	20215.65	20215.65	20215.65	29073.57	36767 3	20245 BE	20215.65	201245.85	20070 = 1	4
;	Sustribia resolutiones de presidencia de	Me alo somethering		Fishes	7	Ţ,					-		-	_	3.01 30/0/.3	3 S/. 294,606.94
3 15	acuerdo a su compotencia	Presidencia suscritas	Resolución		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	<u>-</u> 	12
				Valor de reforcação (SV.)						_					_	37.0,00
513	Evaktor y suscribir los convenios inter- arstitucionales publicos y privadas	N* de conversos	Сопусно	Fistes			-			-		 	-		-	
i			:	Valor do referencia (S/.)		_			-	İ	_ 		<u> </u>			
	Coordinación permanente entre los organos	N* do salarana		Fisica	-	-	,	,		+	+	-		1		SV. 0:00
± ni	do linca, organas do apoyo y órganos do asosonamento del IGP.	realizadas	Actas	Valor de referencia (S/1)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	12
	Evaluar el cumplimiento de les abjetacs y							1			1					27. 0.00
5.15	molas de la gestión administrativa e	N° de evaluaciones maizadas	Informe	riskca						-	- ··-				-	
	IFRITUCIONAL			Valor de referencia (S7.)						-	-		<u> </u> 	<u> </u>		1 2
5.18	Desarregar reuniones con el directorso del	N° do reuxonos	ជាន	Pisica			-			-	-	+	-		+	80.78
	75	realizadas		Valor de referencia (SJ.)		 -	-			-			-	-	-	7
					TOTAL		1			-	-	_	_	_	-	\$7.0.00
					2	Į										が 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の 一般の





4.2 SECRETARIA GENERAL



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Characterist Char																	
Marcin: Scholar intervalues Control Cont		Objetino Estratégico Institucional	CFACE	_		Descripekn						Carlor					1
Fig. 19 Part	-		OE1.85		FORTALECER	LA GESTIÓN	NSTITUCION		-			500		5	opped do medido		Mela
Particular Par		Actiones Estratégicas Institutionales	Codigo			Desaripeda					\[\frac{9}{3} \]	ropes		_			
Person of the source of the control of the contro			AE-B-61	mpleme	rfar un sistema de Gestión d	e Calidad keegr	al certafoado en	los consecue d	2					5	Mond do noscrida		Meta
1			Calegoria Presu					in categorial as	3	Numero	de Precesos Ce	tificados con No	mas (SO		tests Certificados		5 0
Continue to the continue to		9941			ACCIONER CENTRA ALT							Activity	ad Presupuesta			-	Mega
1 Separation to the characterisation of the charac	Produ		Producto		TOTAL POEM PAGES					j		Conduction	/ Orientación Su	perior			7
Secretary and the secretary control of the s	8	Actividad Operativa							ă	ogramation	o les actividad	8 Operatives					ا !
13 The state of the principal state of several contributions and state of several contributions are stated as a several contribution of the principal state of several contributions are stated as a several contribution of the several contributions are stated as a several contribution of the several contributions are stated as a several contribution of the several contribution of the several contributions are stated as a several contribution of the several contribution of				DQ. Ma	Metes	Ene	Ē	Na.	Γ		<u> </u>	-	-				
Automatic and state of the st	53			Ą	Fisica	-	-	-	-	- Taga	+	+	+	ö	Nov	H	P. P.
Secretaria systemates for the control substance from the control substanc		FARMSHAS ON OLYCH.			Votor de referencia (SV.)	 -			-	-	+	+	-	-	-	-	12
Section of the professional and sections are studied as a few or the packed forms of the packed and the packe	5.32		M" de farmates digitales de seguimiento		Fisica	-	-	-	-		+	1	-		-	-	S/ 0.00
Montrol is suppressed as a state of consoliured Not determinately according to the state of consoliured Not determinately acco		etsandes de comment de la comment de commente de comme	de documentes debidamente llenado		Volenda referen	+		-	-	-		_	-	-	-	-	=
Supposition of the protection of the continuous and still state of the continuous and state of the continuous and state of the continuous and state of the continuous and state of the continuous and state of the continuous and state of the continuous and state of the continuou	5.33	_	_		Valor de referencia (SV.)	-				-			ļ 			-	5
Appetitude of the preference of impacts of the control of the co				Informs	Boich	_			-		_					+	
Separation of the following content and the following of the production of the following of the production of the following of the production of the following of the production of the following of the followi		Messing carriering a local			Valor do referenção (St.)					+	-	-			-		~
Projection of plan inchances and extension fields and extension fields and extension fields are the followed by the continue residues and extension fields are the followed by the continue of plan inchances and extension fields are the followed by the continue residues and extension fields are the followed by the continue residues and extension fields are the followed by the continue residues and extension fields are the followed by the continue residues and extension fields are the followed by the continue followe	5.34		N° de formates digitales de montoneo. Seguimiento e forsteorentecion	<u></u>	Fisica			-		+		+				<i>o</i> s	20.0
Supervision of nomination of plan instances and community designation between the designation of the following statement of the community of		Institutional	debidamenta tenado	DE110#0	Valor de referencia (SV)	_			+		-	1			:	_	4
Signature test plate interpretation of besides Properties and Properties and Properties of the Comments of	5.3.5	Supervisión al cumplimiento del plan lactacional	M" de fermatos dicidales de secuenianto		Figes	-		-		-					_	22	96
Proposed set plan instruction accomplish accomplish particular decomplish accomplish d as invariant and accomplished a properties a major accomplished ac	-	STEKONUPEKIN	de documentos debidamente lienado	Inferme	Valor de referencia (C.)			†	-	1	_		_			-	~
Supervictor as involvente and account of the following contraction of th	•				(se) from the second	-						_	_		-	6	
Supermetation to interest at the property of the formation of being the formation of the	2	Propuesta del pian institucional anticompeión 2017 - 2018	Andremoción cossendado	Оэситенно	Fiska	-					_					B	
Communication of a statema de s					Velor de referencia (St.)			-		-		-				 - 	-
The blacker in proper late of the field and publication and field and publication of the field and publication and field and publication and field and publication and field and publication and field and publication and field and publication and field and publication and field and publication and field	5.3.7	Supervisión a la implementación del sistema de trámite documentario	NP de reminnes resitrades		Fisica	_	+	+	-	+	1.	+				ðš	2000
Authories unique de la contraction de la contrac		Y		Actas	Valor de referencia (SV)				-			-		·			4
Equation of community for the continuous operations Figure F	90	Revision e implementación de la directiva administration des arribin control des loro de la control de loro de la control de loro de la control de loro de la control de loro de la control de loro de la control de loro de la control de la co			Christ-			-	+		-	_				20	8
Figure de documentos lecacos en mateira de conjustado de camplicados de complicados de camplicados	seguridad, ontre otros.)	Directiva emitidas	thiample	Pig.	-		-			<u> </u>			-	 -	-	,	
Elebocation properties. Elebocation y reports de decrinations de ministration de companiend of celebrate en ministration de companiend of celebrate en ministration de la fire de commission de celebrate en ministration de la fire decrination de la fire de commission de celebrate en ministration de la fire de commission de celebrate en ministration de la fire de commission de celebrate en ministration de la fire de commission de celebrate en ministration de celebrate de celebrate en ministration de celebrate de celebrate de celebrate de celebrate de celebrate de	1				Valor de referencia (SV.)			-			 				-	1	, }
Eleberación y reporte de decumentos servicios an medica de la adominación personal de la adominación personal de la adominación personal de la adominación personal de la adominación personal de la adominación d	69 69 69	Commence destroy en macera de confinacia	N° de faminatos digitales de complimiento		Fightra	_	-	_	 	-		 		+	-	+	3
Elaboración y reporte de decumentos ser metales de caumentos es mandas de formatios appliates de cumplicamento de particion de formation departes de cumplicamento de la adornación pagista y defencia absolución en la secumenta de caumentos de las formation de decumentos de las formations de la decumentos de las formations de la decumentos de las formations de la decumentos de las formations de la decumentos de las formations de la decumentos de la decumentos de las formations de la decumentos de las formations de la decumentos del decumentos de la decumentos delegan de la decumentos de la decumentos de la defenida decumentos de la decumentos de la defenida		┪	EATERIAGO DE DE LA CAMPA DEL CAMPA DEL CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DEL CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DEL CAMPA DE LA CAMPA DE LA CAMPA DEL CAMPA		Vision de noierencia (SV.)		-	-	-	-		-	1				~
Supervision de la abrimación de la minima de la material de la mat	3.10		Mando de de complemento de complemento de tacese en metado de camplenda de complemento de comple		Fisica		-	,	-	+	-					22.	0.00
Supermitant de la gestion de simplificación antimistration de la gestion de simplificación antimistration de la gestion de simplificación antimistration de la gestion de simplificación antimistration de la gestion de simplificación antimistration de la gestion de simplificación antimistration de la gestion de simplificación antimistration de la gestion de simplificación antimistration le la gestion de simplicación antimistration le la gestion de simplificación antimistration le la gestion d		er augustaan y warensa markona.	defense nacional		viator de refurencia (SL)		+	<u> </u>	-		-		-	-	_		4
Information publices, Obstachment of the commentation of the c	3.11		N. de formatos destales de seguimiento		Teica			-	1	-	+			_	_	58.0	25
N'abdrain, refrancé you aproduction de la session de decuerantées de la facture de decuerantées de la facture de la commentante visados por la S.G. Documento de la constitución de la gestion de la gestion de simplificacion administration. N'ad de mentos digitales de supervisión de la gestion de simplificacion administration de la gestion de la gestion de simplificacion administration de la gestion de simplificacion administration de la gestion de simplificacion administration de la gestion de la gestion de simplificacion administration de la gestion de la de de de de la figura de la definition de la gestion de la descri	-	┪	de documentos debidamente Renado		/alor de referencia (54.)		+	- -	+	<u>`</u>	+	_	-		2		6
Participación en las sestantes del contractivo de la gestion de la gestion de la gestion de simplificación administrativa limitation limitation de la gestion de simplificación administrativa. Valor de referenzia (S.) 78551,68 78561,68 78561,68 78561,69 78561,6	3.12	Validación, refrando y/o aprobación de decumentos de las	Nº de dominante administration de la N	_	Sica	4		٥	+	+	+			-		33	8
Performance de la gestion de la gestion de la gestion de la gestion de simplificacion administrativa lienados la montre dightrische lienados administrativa lienados		Michiga De da recitamenta y apoyo del ICD	us uswallisticus visados parta S.G.		After the referencia (C)	2000	+	— <u>!</u> _	-		_	4	60	4	_	 -	
Supermician de la gestian de simplificacio, admisistrativa de lorratore digitativa de la gestian de simplificacio, admisistrativa de la gestian de simplificacio, admisistrativa licratore digitativa de la gestian de la gestian de simplificacio, admisistrativa licratore digitativa de la gestian de simplificacio, admisistrativa de la gestian de la gestian de la gestian de simplificacio, admisistrativa de la gestian de	<u></u>	Pæticipación en las sestanes del consejo directivo como			on a telebraid (A.)	83'1020/			-	_					+-	1	5
Supernistan de la gestion de simplificacion administrativa. N' de formatio e giptificacion de simplificacion administrativa. Andrewistrativa lenados Torras	2	secretario del mismo.	N' do sessones askuldas				_	-					-	 	 -	1	
Supervicion de la gestión de simplificación admanistrativa. A de formation de la gestión de simplificación admanistrativa de simplificación de la definitation de la gestión de la definitation de la defi				>	alor de referencia (Sr.)	_		_			-		+	-		7	_
Valor de referense (SV)	#		N de lormatos digitalas de aupenvisión de la gestión de samelficacies		sica	-	-		-	-	-			-	1	0.70	000
		ᅱ	administrativa llenados		aky de referencia (SV.)		-		-	-	+	1		-		2	
				 	ATOT				-	-			_			20.78	8







4.3 DIRECCIÓN CIENTÍFICA

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

Unitate de medida Unitate de medida Evertos organizados al portor 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Agenot conductor				DIRECCIÓN CIENTIFICA	CIENTIFIC/					L	Aile				2046
Authories Enteringues Intelligence Authories Enteringues Authories Enter]					1	are
Compare Februaries Februa			Copolino Estratégico Institucional	Odipon		Oesc	etipcion			-								
Production Pro	띮			OEI.05		FORTALECER LA GE	STION INST	TUCKONAL		+		=	scaco.			Unidad de n	cdda	Meta
Production Pro			Acciones Estradógicas Institucionales	Codigo		Desc	cripción			-		1	wador		-			
Figure F		_		AE-B-02		Mainrae al Doese	John schoolinger non			-	Mismorn	do cucatac	in the second			ulidad do Li	edida	Meda
Provided Provided				Categoria Presupuosta		Need the selection	or calling of			-		COOLGANIZA	dos por ed FC	janzados y ip	<u>—</u>	истра видап	Sopez	~
France Production Product						ACCIONATO OF LANGE IN							Activ	dad Presupu	188		T	
2.1 Contidue on in includence contents of personal contents of perso		Producto		icto		COLONES CENTRALES				-			Conducción	v Orlentario	P. Simonios			MOCE
S		Código	Actividad Operativa		Ild Me	1446	,			Program	ación de la	as activida	des operat	SEA	no ladina			#2
Second Perfection of possible de tenence de couperación (activamente controlles de tenence de couperación (activamente controlles de tenence de couperación (activamente controlles de tenence de couperación (activamente controlles de tenence de couperación (activamente controlles de tenence de couperación (activamente controlles de tenence de couperación (activamente controlles de tenence de couperación (activamente controlles de tenence controlles de tenence controlles de tenence controlles de tenence (activamente controlles de tenence controlles de tenence (activamente controlles de tenence controll		5.2.1	Contribut on la planticación estratónica y mercalses del LOD	N* de Informes revisados y		Į	ů –	a	Ž.	₩ -	, yan	5	¥ 15		-	Nov	ĕ	Meta Anua
Figure of the gradient of controlled to the controlled of the cont			LOT TO MAN TO THE A	embidos	informe	Valor de referencia (S.)		+	-		+	-	-	-	-		-	4
February of the season and there is a season and the season and th		5.2.2	Participar en la gestión de conventos de cooperación cierdifica	N de participaciones on la gestion	 	Freica		+	-		+	+		-	-			37. 0.00
For incidence in evolutions a monitorise consideration of decrements of the contraction o			February 188110 Hermital CORR EXITARYSTS.	tècnica.	norme	Valor de referencia (S.)			-	+	+	-	1	-		_	-	7
FOUNDER y gentlemant an approbachen returnative to coordinative the formation of the following special probabilities and probabilities are probabilities as the following the following special probabilities are probabilities as the following the following special probabilities are probabilities as the following the following special probabilities are probabilities as the following the following special probabilities are probabilities as the following special probabilities as the fol		523	Paticipar on la evakación de documentos normativos (PEL	N° da doctamendos momentases		Fisica			1.		-		1	-				37, 0.00
S.2.4 Goganicary strongster reunitores mensuable de coordination Mi de rouniones roulierdes particulars de l'accordination de l			POI, ROF) y gestkonar su aprobacrion.	Internos evaluados	Informe	(a) and and		+	-	+	+	_		۳.	_			4
Filters 5.26 Effective vietns do respectably tearns a lie observations a part of a retiniones realizables 5.26 Effective vietns do respectably tearns a lie observations a part of a retiniones realizables 5.27 Effective vietns of respectable tearns a lie observations a part of a retiniones religiables 5.28 Find the critical substances of the departments of the religious a part of a retiniones of the re			Ordinger y monther resembled		Ī	value de les el fela (27.)		-	-	-				-	_		_	\$7.000
Figure 2.2.6 Electrary velotes do respecialro fecrorios a los observatorios as parte do l'ordo trades de irespecialro (1982). Solutire de sus paradicios de proyectorios a parte do l'ordo trades de irespecialro (1982). Solutire de sus paradicios de proyectorios a parte do l'ordo trades de irespecialro (1982). Solutire de sus paradicios de proyectorios a parte do l'ordo partejaciones a parte do l'ordo partejaciones a parte do l'ordo partejaciones a parte do l'ordo partejaciones a parte do l'ordo partejaciones a parte do l'ordo partejaciones a parte do l'ordo partejaciones a parte do l'ordo partejaciones a parte do l'ordo partejaciones a partejaciones a parte do l'ordo partejaciones a partejac		5.2.4	cientifica	N° de reuniones realizadas	Acta	Fiska	-	-	-			<u> </u>	-		-	-	-	\$
Electrar value of myocacin fecritics a los observacions (adactivate de myocacin fecritics a) (adactivate de myocacin fecritics) (adactivate de myocacin fecr	5					Valor do referencia (SV.)			_		-	+	-	-			-	2
Verificate les resultadose de proyectos y operaciones a parier de l'informo per gracumento de l'informo portir de sus productes contractes, talenes, conficerentais y roumentes de contractes de la propectos y operaciones a perier de sus productes contractes de la propectos y productes contractes de la productes e la producte de la produc		5.2.5	Éfactuar visitas do mispecialon tégnico a los observatorios	N* de visitas de inspección	_	Frsica	-	+	-	+	-	-	-	-				SC 0.55
Verificat his resultations de proyectos y operaciones a parte do proyectos y operaciones a parte do proyectos y operaciones revisades but informed parte de sus productos de las activados electificas y terminas de nativaciones a eventos en constandas a constandas relaciones constandas relaciones constandas relaciones con instituciones de las reconstandas relaciones con instituciones de las reconstantas				रक्षिट्यंक		Jaker de referencia (21)		+	_	-	-	-	+	-			<u>-</u>	9
les hir formes trinestrales Feekhar los arences de los advisidos cientísticas y l'ecnienas de cathudades Patricipar on comissiones, talenes, conferencias y recinionas de la cathudades Patricipar on comissiones, talenes, conferencias y recinionas de la cathudades Filesca Patricipar on comissiones, talenes, conferencias y recinionas de la cathudades Filesca		50	Verificar los resultados de proyectos y operaciones a pante do	Nº do Información		t to large the control of the contro	-	+	+	-	-	-	_	_				57.000
Evaluar for sus productors Participar on contributors, talenes, certification of Vennames de actuadades Participar on contributors, talenes, certification of the participation of the crumones assitidas Finance factor appropriadas relationaries de las sociedad civil destinadas a la promoción y difusión do la ministrator appropriadas relationaries de las sociedad civil destinadas a la promoción y difusión do la ministrator appropriadas relationaries de las sociedad civil destinadas a la promoción y difusión do la ministrator appropriadas relationaries de las sociedad civil destinadas a la promoción y difusión do la ministrator appropriadas relationaries de las sociedad civil destinadas a la promoción y difusión do la ministrator appropriadas relationaries de las sociedad civil destinadas a la promoción y difusión do la ministrator appropriadas relationaries de las sociedad civil destinadas a la promoción y difusión do la ministrator appropriadas relationaries de las sociedad civil destinadas a la promoción y difusión do la ministrator appropriadas relationaries de las sociedad civil destinadas a la promoción y difusión do las ministrators. TOTAL			los informes trianestralos	proyectos y operaciones revisados		Olds			+	_	-	-	-	_	-		*	4
Participar on contributes, talenes, centrenations of informations of informations and information of informations and information of informat		527	Evaluar los avances de los antardades científicas y técnimas a	Marks Information de California		i se i se con con con con con con con con con con	+	-	-	-		-	_					\$7.0.00
Patricipar on complicines, talenes, conferencias y recinnences de N° de parlicipaciones a eventos on representacion del ISP Establecer apropiadas relaciones con estituciones de la verte estatidas procesada tel destinadas na persoción y difusión de la N° de reunitories esistidas informo Valve de referencia (SY) TOTAL TOTAL		4	partit de sus productos	evaluades		artis.	+	-	-		_			_			-	2
Feabago an representaction del IGP Training and Information of	<u>, </u>	45	Paticipal on comisiones, talenes, conferentias y formance do N	91	2	alor do referencia (S/.)		-	-	-	_						-	3/ 0:00
Establecer apropiedas relacemas con institucionos de la societadas informo Vasco de referencia (37) Transportación goofisera. Totral.			trabajo on representación del IGP	re Perinapadanes a eventes en representenda del IGP		N. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.		+	_	-	-	-		_			-	Þ
socieded civil destinadate a la promoción y ditusión de la Nº de reumenes estatetas informo Victor de referencia (57.) Victor de referencia (57.) TOTAL			Establecer apropiadas relacionas con institucionas de la			ao de rotenza (SF)	1	4	-	_	_					-	 	SV. 0.00
	-		sporedad civil destinadas a la promoción y difusión de la investigación gooffera.	N° de rounones asistidas		sica	-	-	_	_	-		_	-			-	4
	- 				Ä	uter de neferancia (SV.)					_			_		-	-	50 6 50
						TOTAL						-					-	34. 0.Bil





4.4 OFICINA DE CONTROL INTERNO



Calle Badajoz N° 169, Mayorazgo IV Etapa – Ate Vitarte Central Telefónica: 01-317-2300

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

-					The C	TOWAL			İ		٦	Indicador			Chinam ships and its	chibam	Mata
		A to the second of the second	Codea		near.	Describeral			1			Incavo.		-	A PRINCIPAL OF	e conse	at l
		Unjetivo Espategico insulationiai	CEI.05		FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	STIÓN INST	TUCIONAL										
			Código		Desci	Descripción					#	Indicador			Undad de medida	medida	Meta
	∀	Acciones Estalégicas institucionales	AEB.04		Fortalecer la Gestión del Conocimiento en el IGP	1 Conocimier.	ito en el IGP	_									
+			Galegoría Presupuesta	puestal								Act	Actividad Presupuestal	prestal			Meta
ļ		1006			ACCIONES CENTRALES						∢	CCIONES	ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	∟ Y AUDITC	RIA		14
1.	Actividades	Sin Pro	Sin Producto						Program	ración de la	as activida	Programación do las actividades operativas	SS V				
<u></u>	Cédigo	Actividad Operativa	Indicador	Ud. Md	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	Kay	nu.) jar	Aget	Set Oct	Nov	, Dic	Mefa Anual
L	57.17	Seguimiento de medidas correctivas y de	N° de Informes de sagurmiento	fuforme	Fisica	-				: 1			I.	: .1		!.	[
	0.4.17	procesos judiciales.	errutidos		Valor de referencia (S/.)	9084,1	9084.1	9084.1	9084.1	9084,1	9034,1	9684.1 9	9084.1	3084.1 900	9084.1 908	9084.1 9684.1	3, 110, 209, 20
Ļ	9,7	Evaluación de la implementación del sistema de	Un Infomre de evaluación	- Company	Fisica	_						-	-		_	_	-
	5.4.16	control interno		Bullioud	Valor de referencia (S/.)				-								87 0.09
1		Venicar cumplimento de normatva expresa, tey	No priorme de venficación		Fisica			·									<u>~</u>
	5 4.19	de transparencia y acceso a la información pública.	enutda	nforme	Vafor de referencia (St.)							ļ					Sr. 0.00
1		Venfrar el cumplimiento de normativa	N° de informes de senficación		Física			-			-	-	 	-		-	4
	5.4.20	rejacionada at tupa y a la tay del sitencio administrativo	emitdas	ибуше	Vator de referencia (SL)				†·· - ··		-						\$7,0.00
			3		Física				-		-			_		-	1
<u>g</u>	542	Gestión administrativa del OC!	Un informe de gestion envirda	niame	Valor de referencia (SV.)				-	-	-	ļ					SV. 0.00
			N° de Informes de acción		Física						2					2	*
	5.4.22	Desaroko de acción simulanea	simulfanea	monthe	Vator de referencia (S/.)				_	-				:			SY. 0.00
				3	Fisica							<u> </u>			1		1
	5 4.23	Desarollo de visita de control	Un informe de visita de control	Hiorne	Valor de referencia (SV.)			-									S/. 0,00
<u>L</u>			N° de documentos embdo de	<u>;</u>	Fisica											1	2
	5 4.Z4	Desarorio de oneniación de obicio	onentación de oficio	CHICOS	Valor de referencia (S/.)												27, 0.00
<u> </u>				Registro en	Fisica							-		1			2
	5.4.25	Venncación de registros de imporas	N de Regisso digital fembro	206	Valor de neferencia (S/.)									-		_	S/ 0.00
ļ			M" de Informes de servicio	Lofornia	Fisica					1					_	-	2
	5 4.26	Servicio de control posterior	ertalidos	thouse	Valor de referencia (S/.)												87.0.09
1			Un informe de alención de	Information	Fisica										_	-	-
	13.4.0	Alehción de encargos	encargos enuido	E MOI LIGHT	Valor de referencia (S/.)							_				_	SV. 0.00
<u> </u>			N* de informes de segulmiento	- Informa	Fisica	-											2
	24.28	Ceguittento de mecadas ja eventivas	eraitidos		Valor de referencia (S/)	_								<u> </u>	_		87.0.08
			_			_	_	-		-		-					*****







4.5 OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

		Código			Describolon						Indicador			1	Unidad do medida	19	Heta
	Objetivo estrategica issumularia	DELOS		FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	LA GESTIÓN	NSTITUCION	ਜ਼										
	T	Codgo			Descripcion						Indicader				Unided de medida		Meta
	ACTIONES ESUSAQUEAS DISTANCEMENTS	AE.B.04		Fortsieder la Gestión del Compolmiento en el 16P	sbién del Com	climiento en el 1	95										
		Calego	Caleguda Presupuestal									Actividad F	Actividad Presupuestal				사람
	9661			ACCIONES CENTRALES	v.es						ASES	ASESORAMENTO TÉCNICO Y JURIDICO	ECNICO Y JU	RIDICO			::
Actividades		Sin Producto] 	Programaz	Programación de las actividades operativas	vidades opera	tivas					
Cédigo	a Actividad Operativa	indicader	Ud, Md	Metab	Ene	Fab	Mer	Abr	Hay	Jun	195	Agst	ž	Oet	No.	윰	Moda Amusi
5.4.8		achter assers (semical	- Paragraph	Fisica	ş	\$	2	2	'n	5	ம	-,,	s.	LIT.	\$	5	çş
	consultas sometidas a consideración.	PORTER CANDES CALLED		Valor de referencia (37.)	22,569,50	22,569.50	22,569.50	22,589.50	22,569,50	22,569.50	23,469.50	22,559.50	22,560.50	22,569.50	22,569,50	23,469.59	CONTROLLE YOU
544	Elaborar, analizar y visar resoluciones presidenciales, directorales y otras	14" de Recolitiones elshorades	Poorimento	Física	33	33	30	33	30	Ŕ	គ	8	R	88	33	8	窦
				Vator de reforencia (SV.)	2,165,00	2,165.00	2,165.00	2,165.00	2,165,193	2,165.00	2,165,00	2,165,00	2,165.60	2,165.09	2,165.00	2,165.00	5/ 25,980.60
5410	Elaborar, anaizan y visar resoluciones no sidenciales disectorales y otras	M. de dacumentos Normativos	Daviment	Fisea	2	2	2	2	~	~	2	~	2	22	2	44	12
		Internos claborados		Valar de referencia (SL)	84.00	84.00	63.00	60:00	63.00	63.00	63.69	63.69	8.8	8.8	84.00	84,00	\$7.882.00
5411	Elaborar, rowsar y visar contratos y actendas	M* de contratos etablocados	Domento	Fisica	3	ro.	3	2	2	2	2			es	67	177	ĸ
Po				Valor de referencia (S/.)	1,880.99	1,960.00	1,860.09	1,860.05	1.860.00	1,866,00	1,860.09	1,883,00	1,850.69	1,860.00	1,869.00	1,880.00	SV. 22,320 09
5412	Elaborar e ressar, y visar convenios exterinstitucionales en los essa participa la	Nº ris continuine alphaeodos	Drei man	Fisica	3	2	2	2		2	3	E-i		7	בים		98
			A CONTINUES	Valor de referencia (SV.)	219.00	25.00	25.09	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25,00	25.00	25.00	25.45	\$7.485.00
54.13	Dirigir, ejecutar y controlar las acciones de cancamento fluro tenal de provincia del 100	N' de Informes y seguinairan de	- melal	Fisita		1	1			-		-					4
	T	estado de los Predios realizados		Valor de referencia (Sv.)	4,760.00	4,757.00	4,700.00	4,509,00	750.69	950.66	750.00	2,500.00	960.D9	750.00	550.00	450.00	5/. 26,257.00
5, 46		ş,	Dozemanik	Fiska	1						-		-		-		40
,	manera directa o a través de terterus.	internos remitidos		Valor de referencia (SV.)	\$50.99	320.60	320.60	320.00	320.66	320.00	320.60	329.00	320.60	320.09	320.00	320.50	Sv. 4.070.00
ر بر بر		Z g	Doermand	Fisica		· -		-					-		-		च
f 5	de la defensa jurídica del KGP en tos procesos jurídiales en gute es parte.	ঠাটটোভ দেখাঁবৈহ হ la PPRINAM	TOPPHICAGO	Valor de referencia (SV.)	210.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.60	57, 485.09
5. 35.	Sintematzación, anássis y dáusiba de carmos teories de comodencia e intesés	N" de tríomes Legales miemos	- Character	Fiska	10	10	\$	2	12	£	2	2	5	2	2	2	120
: 		Eπitiódos		Vetor de referencia (SV.)	2,480.00	2,460.00	2,460.00	2,463.00	2,450.09	2,460.00	2,460.00	2,465.00	2,450.60	2,460,69	2,469.60	2,460.00	54. 29.520.00
																ľ	100000000000000000000000000000000000000







4.6 OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

PLAN OPERATIVO (SISTITUCIONAL

		Organo/ Doldad rasponsable			10	OFICHA DE PLANEANSENTO Y PRESUPUESTO	EANSENTO Y P	RESUPUESTO						Ado			2012	
			Codigo		:	Descripción						Indicador			Ŋ	Unidad de medida		144eta
		Objetivo Estrategico Institucional	08.05		FORTALECER L	FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	TITUCIONAL		· ·							1		
핃			Сბძცი			Descripción						hußcador			3	Unidad de medida		Meta
		Acciones Estralégicas Astaucionales	AE.8.04		Fortalecer is Gestlon del Conotamiento en el 1GP	on del Conotimi	lento en el IGP											
			Catego	Categoria Presupuestal									Activided Presuppestal	etsandrs.				Metz
		1606			ACCIONES CENTRALES	E3						PLA	NEAMENTO Y .	PLANEAMENTO Y PRESUPUESTO	_			=
	Products	SIN PRODUCTO	жто							Programació	Programación de las actividadas operativas	ades operation	*				1	
	Codigo	Actividad Operativa	indicador	Ud.Md	Helas	Ene	Peb	Mar	N.	May	Aut	Jes	Agst	Sat	- BE	Nov	36	Mela Anual
		ac none	N° de reportes de		Fisea	-	-	1	-	-		· -	+	-	-	-	-	12
			Emilidas	vebores	Valor de referencia (S/.)	12324.1	6324.1	6324.1	6324.1	6324 1	6324.1	6924.1	6324.1	6324.1	6324.1	6324.1	8924.1	57. 83,089.20
	20.4.2		Nº de Evaluaciones de	E selvine dite	Fisica		ťv :			-			2			-		60
	n r	ОРЕКАТИА	Planes Institucionales	Cycycacion	Valor de referencia (St.)	19012.05	4812.05	4012.05	4012.65	\$03205	4012.05	4312.05	4012.05	4012.05	4012.05	4012.05	4312.05	5/ 54.744.60
	<u>L</u> .	o Javan Laboratoria	N° de Informes de		Fisica			-		-	-		-		-	ļ	2	
1 04	15.55	CONFERENCIA I ECIMON INVERSIONES	Proyecto	and the same of th	Valor de referencia (SL)	2872.05	2972.03	2972.05	2972.05	2972.05	2972.05	3272.05	2972.05	2972.65	2972.05	2972.05	3272.05	59, 38, 264, 60
		ELABORACION Y APROBACIÓN DE	Nº de documentos		Fisica				-			2					-	4
	7.4.3	DOCUMENTOS DE GESTION	elaborados	Docamerado	Valor de referencia (St.)	10112.05	10112.05	10112.05	10112.05	10112.05	10112,06	10412.05	10112.05	10112.05	10112.05	10112.05	10412.05	57, 121,844.60
		PARTICIPACIÓN EN LAS REUNIONES DE	N° de participaciones a	Informs	Fibica	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	#
	3	INTERNSTITUCIONAL	raumones		Vakor de referencia (St.)	37741	1\$65	6141	5341	5341	5341	16398.67	5341	5341	5341	5341	10652	5/. 113,690.57
			N° de participaciones a		Física		-		1	_	+		-		-	<u>-</u>	-	9
	10.T-W	(PERSONAL DE LA OPP)	raumonea	5000	Vakor de referencia (SJ.)	600.00	90 09	00.0	50.00	000	50.00	0.00	50.00	0.00	90:00	0.00	50.05	60.698 52
	77.77	•	Nº de participaciones a	Acting	Física			-			-			-			-	4
18		(ASISTENTES ADMINISTRATIVOS DEL IGP)	reuniones		Valor de referencia (SJ.)	6060.00	0.00	1500,00	0 00	0.00	1560.00	0.00	0.00	1500.00	00.0	0.00	1500.00	54. 12,000.00
į. S						TOTAL											193	12 60 400 61







4.7 OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

PLAN ÓPERATIVO INSTITUCIONAL

		Organa l'Uridad responsable				OFICINA	OFICHA DE ADMINISTRACION	ACION				اخت		Año			2918	
L			Código			Descripcion						Indicador			వ	Unstad de medida		Meta
	·	Objetivo Estratégica institucional	\$0.55		FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	A GESTIĆNIN	STITUCIONAL											
문			Codigo			Description						Indicator			ວັ	Unklad de medida		Meta
		Acciones Estratégicas frostitucionales	AE.B.04		Pettalecer la Gastión del Conachniento en el 1GP	ión del Conacin	niento en el 1GP											
			Categoria	Categoria Presupuesial									Actividad Pr	Actividad Presupuestal				Meda
		\$551			ACCIONES CENTRALES	TRALES						J	SESTION ADIA	GESTION ADMINISTRATIVA				12
	Actividades	SINPROBUCTO								Programaci	ón de las activ	Programación de las actividades operativas	ivas					
	Codigo	Actividad Operativa	halicador	Ud. Md	Medas	Ena	Feb	% 22	Ą	May	뒫	5,	Aget	**	9	Nov	Die.	Meta Anutel
	:	CONTRACTOR COOR COLO DO MÁTICO.	N° de Informes	į	Fisita	чn	4	ъ	es	ĸ	ĸ,	4	4	цэ	4	en	w ₀	5
	.		emitdos		Valor de referencia (SV.)	94179.10	94179 10	94179 10	94179.10	94179.10	94179,10	94179.10	94179.10	94179.10	94179 10	94179.10	94179.10	St. 1,130,149,16
	4	2 IONTINO WILLY BOOK WATER	N° de informes	- Information	Fisica			7				-			-			₹
	<u>;</u>		emitdos	2	Valor de referencia (57.)	26703.28	26703.28	26703.28	26703.28	26703.28	26703.26	26703.28	26703.28	26703.28	26703.28	26703.28	26703.28	54: 320,439.37
2		THE PARTY OF THE PARTY OF A DAY OF THE PARTY	N. de	-	Fiska	262	335	356	365	375	386	395	405	416	425	435	442	4596
<u> </u>				A Company	Valor de referencia (SV.)	79361.57	79361.57	79361.57	78361.57	79261 57	79361.57	79361.57	79361 57	79361 57	79361,57	79361.57	79361.57	57 952,338.89
	. 4	CERTIÓN ODEDATIVA DE TEROBEDÍA	N* de	Dooringooth	Fisica	+		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22
	7				Valor de referencia (SV.)	25012.16	25012.16	25012 16	25012.16	25012.16	25012.16	25012 16	25012.16	25012.16	25012.16	25012.16	25012 16	87, 390, 145, 90
	* *	SE WASINED SOLUTIONS	N° de informes	Informa	Fisica	1	+	1	1	1	1	1	1	1	-	-	+	12
	7	מייינים וייינים מייינים	emitidos	À	Valor de reforancia (S/.)	199681.20	199681.20 199681.20 199681 20	199621 20	199681.20	199681.20	199681.20 199681.20 199681.20 199681.20		199681.20	193681.20	199681.20	199681.20 199681.20 199681.20 199681.20 199681.20	19681.20	57. 2,398,174 45
Salento L	448	GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS UNIDADES	N' de reuniones	Artae	Flace	-	-	1	1	-	1	+-	-	1	1	1	1	12
RES	,	ADMINISTRATIVAS	reatzadas	Spanne.	Valor de referenda (SV.)													37.0.00
0PU2	547	SUPERVISIÓN A LAS SEDES DESCENTRA IZADAS DEL IGA CHICLAYO	N° de Informes	fraterine	Fisica	0	0	+	0	-	0	1	0	1	0	1	0	\$
870		AREQUIPA HUANCAYO, ROJ)	emitidas		Valor de referencia (St.)							:		:			•	54. 0.00
FEFT CITY						TOTAL											9589	54,5008,047.83







4.8 OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Calle Badajoz Nº 169, Mayorazgo IV Etapa - Ate Vitarte

Central Telefónica: 01-317-2300

liferta	20	Held	20%	3	4		1	9	SV 169 679 89	-4	\$1.42.43988	4	\$2,25,279.80	•	\$2. 00.00	5, 207,388.40
e e			Tenta		PAN .	ŀ	1	š	4366.65	-	3788,66	-	2358.65	-	0.00	
Unided de medida	Publicationes	Unidad de medida	Porcentaje de incrementa		CTIVAS Y TSURU			0	4006.65	5	3486.65	6	2056.65	•	9.00	
			8		SMO, PALLAS AC		ě	-	4006.45	0	3486.65	0	2056.85	-	0.00	
	a la sociedad			supuestal	ELIGRO POR ST		54	٥	4006.65	-	3485.65	-	2056.65	-	0.00	
	as dispondes par		DG incrementado	Actividad Presupuestal	IONITOREO DE F		Anst	-	4206.65		3486.65		ZD\$6.65	-	0.00	
Indicader	Numero de nuevas publicaciones científicas no indexos dispontales pera la sociedad	Indicador	Poccentage de abracenamiento del BNDG incrementado		GENERACION DE INFORMACION Y MONTOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSURMAI	ades operativas	3	0	4398.65	0	3786.65	6	2056.65	0	0.00	
	atevas publicacione		Poscentaje de atma		ENERACION DE IN	Programación de las actividades operativas	.th	_	4508,85	-	3486.65	-	2356.65	-	0.00	
	Numero de a				g	Programs	May		4006.65		3456.65	_	2056.65		09:0	
	o de la Sociaciad						Abr	-	4000.65		3486.85		2058.65	-	0.00	
	as allines en benefici		uridad cientifica.		S POR DESASTRE		**	q	125006.65	1	3426.65	_	2056.05		0.00	TOTAL
ción	so geofsica y clenci	a mormacton clarithics as geoletica y clentists at Dalos Geoffsecos dispartitio para la comunida de Carol. C.D.A.D. Y ATENCION DE EMERCENCIAS PO C.D.A.D. Y ATENCION DE EMERCENCIAS PO C.D.A.D.OS 65 A005 65	265B.65	-	00.0											
Descripción	xmación elemífica a		2055.65	ø	0.00											
	ayory mejor el uso de la inf		Basco Nacional de D	Categoría Presupuestal	CON DE VULNERABILIDA		Heles	Flace	Valor de referencia (SV)	Fisica	Valer de referencia (SV.)	Fisica	Valor de raferencia (SL)	Fisica	Vaior de referencia (Sr.)	
	Promover el m				PPIBIL REDUC	RESGO DE	Ud. Bld	Sign		Hiforme		reforme Leforme		Distribution	_	
See See	er	Cédigo	**			A ESTIMACION DEL DESASTRES	indicador	breame	Tecnico		ופכואנט	мот	resnico	пясетье	Termen	
	Objetivo Estradegico institucional		Acclones Estratógicas institucionales		Programs Presupuedal	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RESGO DE DESASTRES	Actividad Operativa	Metarriento en la	iomaestructura del ENDG	Administración de los dates	Secretarios del lor	Administración de los datas	georgichendaus del 1639	Mryons del servidor de	mapas grorrerenesiados	
	Objetivo		Acclanes E		Prog	Producto	Cédigo	34.1		3.1.2		3.13		¥1.8		
	₩.								20							E51P

-1	Organio / Unitied not pomestifis			OF	OFICINA DE TECHO	DOM DE LA INF	LOGIA DE LA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFISICOS	OS CEDFISICOS					Alho			2018	
1		Cádigo			Descripción	itişn					Indicador				Unidad de madida		Meta
-2.	Objetivo Estratégico Instituzanal		Prorpaye	Promover etmayory magos el ueo de la zdomisción cienditas en gasólecia y ciencias afínes en bandicio de la Sociedad	A zdomisción dientific Sociadad	talcs on geoskies ; act	r ciencias afines en	benaficio de la	Numero de n	inevas publicación	Namero da nuevas publicaciones confificas no indexas disponibles para la sociedad	exas diapsnibles p	ara la sociedad		Рибсионая		28
		Codego			Discipción	nich					Indicador				Unidad da medida		539
5	Acciones Estratágicas Inditucionales	133	Capacided	Capacidades para la transforencia de un'ormateira sobre Fanomenos geofínicos resistionados a la GRD da manero esportuna pare el SRMGERO.	formación sobre fo oportuna para el	romenos geoficies SaldGERD.	e rektrionados a la	GRQ da marketa	Portentaye de m	nimelatos del SINA	Porcentige de ministeas del SNAGERID espandados por el IGP en torres relacionados a la GRO	oor oo! IGP on Lorner	relacionados a la		Pertentiga		%00J
ĺ			Ç	Categoria Presupurastal								Actividad P.	Actividad Presupuestal				Mota
ο.	Programa Presupuestal	_	PPBGS: REDUC	PP868: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE	Y ATENCION DE	ENERGENCIAS FOR DESASTRES	OR DESASTRES			GENERACION D	GENERACION DE INFORMACION Y MONTOREO DE PELIGRO POR SIGNO, FALLAS ACTIVAS Y TSUAMAI	MONTOREO DE	PELIGRO POR SI	SMO, FALLAS AC	TIVAS Y TSUNUANI		-
Producto	ESTUDIOS PARA LA ESTBARCION DEL RIESGO DE DESASTRES	HON DEL RIESGO DE	DESASTRES						Program	ación do las activ	Programación do las actividades operativas						
Codigo	Activided Operativa	hdicador	Ud. Rkd	Hetas	Ene	83	F	Abr	N. M.	155	3,	Aest	3	70	Nov	ä	Mary Speed
13	Gestren y staboración de destrumentes informáticos de	s strome Tection	hánna	Flate	a	ø	7	2		7	0	-	2	-	0	3	13
				Valor de references (St.)	16219.95	16219.95	24219.95	16219.95	16219.95	20210.55	17119.85	16219.95	29219.95	10219.95	16219.95	21119.05	St. 212,439.40
33,2	Ereboración y evaluación do procedimientos de echidades y	Informe Tecnico	Promo	Pision	0		-	-	6	2	٥	49	2	0	٥	2	60
	servicios de Teopologies de Información que binida OTIDG		ļ 	Vator de mêrencia (SV.)	0.00	00:0	0.00	6.03	03:0	0.00	6.00	000	0.00	9.00	0.80	0.69	S/ 6.00
3.3.3	Operación de TI en el Observación Vistamologico del	briume Técrato	lofemak	Flasca	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
- 1	Sur			Valor de referencia (S/.)	3505,65	3609.65	3606.65	3606.65	3606,65	3695.65	3408.65	3606.65	3606.65	3608.65	3508.65	3900.65	S/ 43,870.80
	Operación de TI en el	Informe Tecnico	Monne	Pieke	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	Observatoria de Hazarcayo			Vator de referencia (SV.)	3106.65	3106.65	3166.65	3186.65	3106.65	3105.65	3406.65	3166.65	3106.65	3196.65	3105.65	3435.65	34, 37,879,80
	r dos	informas Theraines	Light	Fisson	D	0		٥		-	o		-	6	6	-	4
ţ	Recursos de Hardware			Valor de referencia (Sf.)	800	6400.00	00:00	0.00	0.00	0.09	0.0	0.50	9.00	0.00	6.9	0.00	Sr. 6,000,00
	ento da	Informes Técnees	etzto Sein	Fisico	0	0	-	+	D	-	٥	٠		¢	-		*
- 1	Proyector do Software			Votor da referencia (St.)	21115.45	21115 45	21115.45	21115.45	Z1119.45	21115.45	21115.45	17306.10	17308,10	14396.75	18206.10	18208.10	\$1, 239, 229, 30
- 1							TOTAL						1				S. 45.46.70

	ğ	Organo I Unidad responsable			OFIC	WA DE TECNOL	OGA DE LA INFL	OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION Y DATOS GEOFISICOS	OS GEOFISICOS		•			Año			2018	
												•						
			Codego			Descripción	nción					Indicador				Unidad de medida		Meta
E	Objetive	Otoplivo Estratégica Institucional	.	Promover et	Promover ef mayer y major of uso de la información cientifica	omación científica	en geoffskar y cieni	en geoffsten y ciencias afores en benefició de la Sociedad.	cio de la Sociedad.		vevas publicacions	Mimeio de moenas publicacionas cientificas no Indexas disponiblas paro la sociedad	xas disponiblas par	o la secledad		Publicaciones		25
			Cédigo			Descripción	ción					Indicador				Unided de medida		Meth
	Actiones E	Actiones Estratégicas Insiducionales	2,3	Capacida	Capasidades para la fransferencia de información sobre faciones para el Situado Rabia faciones el GRD de marera Portreoriaje de miembros del SINAGERD capacidades por el IGP en temas redacionados a la oportaria para el SINAGERD.	ricamación sobre tenomenos ger oporturia para el SINAGERD	nómenos geofísico SINAGERD.	s refacionados a la G	RD de manera	Porcentale de mic	imbros del SINAG	SERD capacitados po GRD	or ed IGP pan temas	refacionados a la		Porestaje		108%
					Calegoría Presupuestal								Actividad Prosupuestal	iekshiqusa				Mela
	P/og	Programa Presuptredal			PP137: Oesarrolla de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Clencia, Tecnologi	ka e innovación				OPERACIC	OPERACIÓN Y MANTENIMENTO DE INFRAESTRUCTURA CENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	NTO DE INFRAE	STRUCTURACE	ENTIFICA Y TECH	NOLÓGICA		-
	Predocia	FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACION RANDVACION Y TRANSFERENCA TECNOLOGICA	ROLLO DE LA INVE. NSFERENCIA TECNI	STIGACION. OLOGICA						Programa	zión de las selivi	Programación de las actividades operativas						
ê	Código	Actividad Operativa	Indicador	Ud, Md	Motas	Ene	494	¥	Abr	Mey	Ę	197	Anst	76.5	Dec.	200	ż	Mode Amind
	3,3.7	Administración de Servicias	friorme Tenrico	Informers	Fisica		0	-	٠	6	-	0	ф	-	o		+	7
		Informaticos			Valor de referencia (St.)	218516.69	22516.80	22516.60	22516.60	22518.80	22510.60	23716 69	22546.60	22516.80	37518.60	22548.60	23748,69	5/. 483,598.20
	3338	Gestión do las Proyectos de	Informe Tecnico	Monaes	Fisica	ø	0	-		-	-	Ð	5	-	٥	•	-	4
		Mraestruciura Tecnológica			Valor de referencia (SV.)	274316.60	11066.80	11065.60	11096.00	\$1068.60	11065.60	25216.60	11865.63	11056.60	11086.50	11066.60	12286.60	\$7,411,399.20
								TOTAL			Ī							St. 55, 55, 45









4.9 SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA

SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SÓLIDA

	Meta	æ		Mela		3	Meda	THICA	•			Die Meta Amea	-		65,531.25 St. 786,375.00		51, 785,375,00
	Unidad de medéda	Publicaciones		Unidad de medida	Publicaciones			NSTITUCIONES DESARROLLAN Y EJECUTAN PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE MARCHAROLL TERROLLANDON				Nov	-	_	65,531.25 65,		
	iii	ď		Chic	«			S DE INVESTI	4.7.5 4.7.5			ğ			65,531,25		
		sadas			Campo de la		Actividad Presupuesial	ANY EJECUTAN PROYECTOS DE I	A LECNOLOGY		İ	Set	_	_	65,531,25		
		Número de Publicaciones Científicas Indexadas			Numero de Estudios Integrales Realizados en el Campo de la Geofísica y alitos. Publicadas e informatas	TEVANIA C (INC.)	Actividad	Y EJECUTAN	איטאאטאואוו -	Kalivas		Agst			65,531.25		
	INSPERSOR	iblicaciones Ci	j	Indicador	Integrates Rea	and and and and and and and and and and		SARROLLAN	5	Programación de las actividades operativas		Ju.			6 65,531,25		
		Número de P.			de Estudios Geofísica v			JCIONES DE		îôn de las ac		μη	· , <u></u>		25 65,531.25		
-			1	_		-		HISTIT	-	Programac	- 1	¥ay	<u> </u>		.25 65,531.25	-	
		e la geofísica			las institucion (ovación				Ā			.25 65,531.25		
		з е! сатро ф ivadas.			oortuna para a en General			odogia e lima				ž			25 65,531	-	
Ę	Descripción OE11 incrementar el conocimiento Cierutico e información en el campo de la geafisica y crendas afines en Entidades Publica y Privadas. Descripción																
Descripció		ŢŌĹ															
		anoníar el conocimento C crencias afines el			grates en geotisica y den publicas, privadas y par	!		PP137: Desar			Modoc	981316	Fisica		Valor de referencia (S/.)		
		OEM Incre		Defending lay	CSUMBOS INFO	Categoría Presupuestal	ļ	[#]səndnsə	NO CANONIA	NNOVACION	**	200		Informe			
Código		•	Codigo		1.1	Ċ		Programa Presupuestal	AECTICACION .	NOLOGICA	Indicador		Ne de	informes	techicos		
	A service of the serv	Objedyo Estrategico institucional		Accionas Estratégicas Institucionales				Programa Presupuestal	FACILIDADES Y DESABBOLLO DE LA INVESTIGACIONI MINOSACIONI	Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	Actividad Operativa		Estudio de la deformación cortical y Nº de del Ciclo Sismico utilizando datos		y nafte del Perú		
				Ac						Producto	Codigo			-			
		臣				<u></u>			-	ē	2		··				

	Organo (Unided responsable			8	SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA TIERRA SÓLIDA	DE CIENCIAS D	ELA TIERRA S	(OLIDA			نب:	施	施			2018	
		Codigo	-		Descresción												
											HOICEGOL			5	Unidad de medida		Meta
	Objetivo Estralégico Institucional	rv	0ER2-F	OER: Fortalecer las sistemas de observación y vigilancia de fenámenos geofísicos en el desarrollo de la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD).	observación y v estión de Riesg	ngilancia de fen 10 de Desnatres	nimenos geofi: s (GRD).	sicos en el	£	Pocentaje de estaciones geofísicas implemontadas	sedisijoab saudi	implemantadas	,		Porcentage	•	82%
		Собіда			Descripción					:	hdicador	İ		5	Unidad de medida		Weta
- 1	Actiones Estrategices institutionales	22		Sistema de Manitoreo Sismiro integrado en tempo reel para el SIVAGERO	riico integrado er	i čempo real para	a el SINAGERO		₽.	Porcentage de estaciones geofísicos implementadas	ortes geofísicas	implementsdas		Porcentaye de	Porcentaje de Estaciones Implementadas	ementadas	62%
- 1			Categon	Categona Presupuestal								Activitied Presupuestal	Supuestal				Meta
- 1	Programa Prasupusotai	a.	POSS: REDUCCI	PP088 REDUCCION DE VULNERABUIXDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	ATENCION DE	EMERGENCIAS	PORDESASTR	SES		DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTICM DEL RIESGO DE DESASTRES	VESTIGACION	APLICADA PAI	RA LA GESTION	I DEL RIESGO	DE DESASTRE		·~
, ř	Producto ESTUDNOS PARA LA ESTIMACIONI DEL RIESGO DE DESASTRES	N DEL RIESGO DI	E DESASTRES						Реодгатя	Programación de las actividades operalivas	idades operali	VBS					
ပ	Código Actividad Operativa	Indicador	Det #19	Metas	Ent	44 L	Mar	Abr	Ekay	ent.	耳	Agst	\$ 8.00 m	50	Nev	å	Meta Annal
64	Operatividad del Gentro Nacional 221 de Monitorco Sámilo		Informe	Fixes	1	1	-	1	-	-	-	-	-		ī		12
- 1	Acelerométarico (CENSIS)	técnicos		Valor de referencia (SF)	87161.25	87161.25	87161.25	87161.25	87161.25	97161.25	04651.25	87161,25	87161.25	87161.25	87161.25	94761.25	\$ 1,061,035.00
C/	Zonificación Sísmica-geofísica de las direas urbanas de las ciudades las direas en zonas costeras del costera	S Nede	Toform	Fisica								-			 	aq.	60
	depertamento de Plura (Flura, Takira, Sechiura, Castilla, Catacaos, Chulucanas, Palta)			Valor de referencia (S/)							<u> </u>			 			000 X
	Evaluation geodinamica-geotecina de las áreas urbanas de las ciudades utilicadas en zonas	Nº de	Taken a	Яяса								 		+		50	eg .
	costuras del departamento de Flura (Plura, Talara, Sechura, Castilla, Catacaos, Chulucanas, Paita)		2 E SOR I	Valor de referencia (SI.)					_				-				SV. 0.00
						TOTAL					-		1		4		\$1,288,188,1.18
																100	

E											-						
E.		Código			Descripcién						hdicador			P	Unided of medida		Meta
	Objetivo Estatégico avallucional	-	OEI1 Incr	OEII Intrenentar el conocamento Gantifico e información en el compo de la gaodísica y cionoias africa en Entidados Páblico y Phradas.	mento Cientifico e información en el car afinos en Entidados Público y Privadas.	action en el cami co y Privadas.	po de la geofísi	ics y cionolas		Numero de p	Nomero de publicaciones cientificas mdexas	officas molexas			Publicaciones		18
_		Codigo			Descripción						brokeedor			n	Unidad do medida		Meta
	Accinnes Estralégicas Astilucionales	1.4	Investigació	Invosligación apticada en Gastión del Riosgo de Dasastres de manera opertura para los artograntes dol SINAGERD	osgo de Dosastres del SINAGERD	res de manera (D.	oportuna para l	los integrandes	Porcentaje i	Portentaje de gabiernas locales, que cuentan con astudios de evaluación de patigno geofísica desamblado.	s boales que cuentan con as petigro geofisica desamoliado	con astudios do . roliado	yahasiba de		Porcedaje		76%
			Calegoria Prosupuestal	[ejsandiksp								Astradad F	Astrodad Presupuestal				Mcla
	Programs Presupuestal	Programs Prosupuestal	supuestal	PPOSE: REDUCCION DE VALNERABLIJAD Y ATENDION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	VULNERABILID DESP	MALIDAD Y ATENCIO DESASTRES	N DE EMERGE	SNCMS POR	GENER	ACION DE INFO	REMACION Y 1.	ONITOREO DE	PELKGRO POR	GENERACION DE PUPORMACION Y MONTOREO DE PELISRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSLEMANI	ACTIVAS Y TS	BUM!	-
æ.	Producto ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RESGO DE DESASTRES	DEL RIESGO DE DES.	ASTRES						Programas	Programación do las actividades operativas	idados operatis	**					
3	Código Actividad Operativa	tridicador	P₩ PA	Nata	Ene	3.	X.	Abr	APR	John	4	- Part	3	ě	Nok	á	1245-0-04
	Catátogo Sísmico de Hipocentras del Dani Parlado 2015.	N° de informes	Informe	Fisica				-				-			an a	1	3
	1	N° de Informes		Valor de referencia (SV.) Física				-									SV. 0.00
	cluded de Cerro Azul	técnicos	informe	Valor de referencia (SV.)											1		- 2
	Evaluación de riesgo sismico en la	Nº de informes	Informa	Fiska								-					4.0.00
		lécnicos		Valor de referencia (S/.)											-		57.600
_	1.4.4 Evaluación de riesgo siendo en la	Nº de informes	Informe	Fisica											 	-	-
1	Cluded de San Antorago	SGDILDel		Valor de referencia (SV)													S/ 0.00
	1.45 Injundacion por Tsunami para el	N° de Informes	hforme	Fisica						-							-
	Distrito de Calleo	SODIE DEL		Valor de referencia (SV.)			-		•								SV 0.09
	Modelado Numérico de Rotura de Presa de Tierra y Estimación del	N° de informes	a curoju	Fisica											-		-
		tecnicos	2	Valor de referencia (SV.)													SV 0.09
104	Monitoreo Sismico y antilisis de deformación contrat en el sistema	9	!	Fiska								-			-	-	,
÷	1.4.7 de faitas del Valle del Colca - Accordo y Hundanasana y	N° de informes fécnicos	Informe		1	+					Ī	-				-	7
	Ayacucho			Valor de referencia (97.)				•				•	···-		••		54. 0.06
UPUES,	Estudio de la antsotropla del manto superior en el norte del Perú, a partir 148	ž	Informe	Flsica											_	-	-
		techicos		Valor de referencia (SV.)			-		•								SV. 0.00
	Evatuación del nesgo sísmico en 14.9 instituciones educativas de la cludad	ž —	mome	Fisica												-	-
	\neg	(écnico		Valor de referenda (St.)				-									S. 0.00
-	Ceractenzación geodinámica de los depositos de avalancha de	N° de informe	nformse	Fisica												-	-
	escombros entre Chasquiambo y Cortococha (Ancash)	técnico		Valor de niferencia (SV.)										 			54, 0.00
	Caracterización Geológica, Geolécnica y Montioxeo con GPS Oferencial del deslizamento del tro		autoju	Fisica				:							<u> </u>	-	-
	rotacional en el distrito de Cuenca. Provincte Hunacavelica, región Huancavelica	técnicos		Vakor de referencia (SV.)													St. 9.00
- 7	1412 Digitalización y Actualización de la	N° de informes	Informe	Fisica											-		-
$\frac{1}{2}$	caria gravmente Nacional	técnicos	_	Valor de referencia (SV.)													S/ 0:00
						TOTAL											\$1.6.55





4.10 SUB DIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDRÓSFERA



Calle Badajoz N° 169, Mayorazgo IV Etapa – Ate Vitarte Central Telefónica: 01-317-2300

	Organo	Organo f Unidad lesponsable			SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ADMOSFERA E HIDRÓSFERA	CIENCIASD	JE LA ADMO	SFERA E H	DROSFERA		П		Año			2018	
			Cártan		3G	Descripción					Indicador	lor		Unida	Unidad de medida		Meta
	Objetivo	Objetivo Estratégico Institucional	-	OEI1 Incre	OEI1 incrementar el conocrmiento Cientifico e información en el cam geofísica y ciencias afines en Entidades Pública y Privadas.	comiento Científico e información en el campo de la las afines en Entidades Pública y Privadas.	nformación e s Pública y F	en el campo	della	Nimerc	те рижевеют	Nimero de puthoaciones cientificas indexas	xas	đ	Publicadones		æ
딦			Cédigo	!	jū	Descripcion					Indicador	lor		Unid	Unidad de medida		Meta
	Accones E	Accones Estratègicas Institucionales	Ţ	Estudios Irii institucioi	Estudios Integrales en geofísica y ciencias afines de manera oportuna para las instituciones públicas, privadas y para la comunidad científica en General.	encias afines para la comu	s de manera Inidad cienti	oportuna p lica en Gen		Número de estu geofisi	rdios integrales ca y alines, pub	Número de estudos integrales realizados en al campo de la geofísica y alines, publicadas e indexadas	ampo de la es	P	Publicaciones		36
				Categoría Presupuesta	supuesta							Actividad F	Actividad Presupuesta				Meta
		Pp068	REDUCC	ION DE VULNE	REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	DE EMERGEI	NCIAS POR	DESASTRES	10	DESARRO	LLO DE INVES	DESARROLLO DE INVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	I APLICADA PARA L DESASTRES	A GESTION D	DEL RIESGO	DE	m
	Producto	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	A ESTIMACION DEL RII DESASTRES	ESGO DE					Prog	Programación de las actividades operativas	as actividades	operativas					
<u>5</u>	Còdigo	Actividad Operativa	Indicador	Ud. Md	Metas	8UE	Feb	Mar	Abr	May	Jun Jul	Agst	Set	ĕ	Nov	Sic	Meta Anual
···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Estudios y modelado de la oceanografía y el	Información de avance de	hforme	Fisica											-	2
	119	ambiente marino físico/biogeoquímico frente a Perú	Investigación clentífica	Técnico	Valor de referencia (SJ.)	17298.98	17298.98	17298.98	17298.98	7298.98 17:	1729	17298.98 17298.98 17298.98 17298.98 17298.98 17298.98 17298.98 17298.98 17298.98 17298.98	17298.98	17298.98	17298.98 1		51.207,587.76
						TOTAL	TAL.										5/, 247,587.76



Objective Estratigoro Institutationals Acciones Estratigoro Institutationals Incremental Cedegoria Persugación aplicada en Gestión del Raesgo de Desastres de martera oportuna para los Procentaje de gabilisma y Principa de la Cedegoria Presupuestal Cedegoria Presupuestal Cedegoria Presupuestal Cedegoria Presupuestal Cedegoria Presupuestal Cedegoria Presupuestal Cedegoria Presupuestal Cedegoria Presupuestal Cedegoria Presupuestal Cestudos y modelado de la Información de Información d		μo	Organo J Unidad responsable			SUBDIRECCI	JÓN DE CIEN	MAS DE LA AE	IÓN DE CIENCIAS DE LA ADMOSFERA É HIDRÓSFERA	HDRÓSFERA			النبا		Ario			2013	
Objetiro Estratégico Institucionados 1										-			Indicadas		-	4	thread de medita		Meha
Februaris groot institutional	ſ			Codigo			Descripcion			+			le lateratural						
Actiones Estatégoca Institucionales Codegoral Presupuestal Programa de la Catagoral Presupuestal		Objeti	vo Estratégico Institucional		OEI1 incre	mentar el conocimiento l ciencias afinés (Científico e infi en Entidades F	ormación en el Víblica y Privac	l cantpo de la g das.	geofísica y	-	Numero de publi	caciones cientii	Sexaporas algorias		g.	Pubscaciones		£
Actiones Estralógicas Institucionades 14 Investigación aplicada en Gestión del Reesgo de Desastres de manera oportima para los Preducto ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DE RIESGO DE DESASTRES Preducto ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES Preducto ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES Códiga Actividad Operativa Información de Información de Información de Información de Información de Centrálica Centrós y modelado de la Información de Información de Centrálica Centrós y modelado de la Información de Información de Información de Centrálica Amazónica Amazónica Amazónica Información de Info	<u> </u>			Cicéna			Doscripción						Indicador			5	Unidad de medida		Meta
Preducto ESTUDIOS PARA LA ESTINACION DEL RIESGO DE DESASTRES Código Actividad Operativa Indicador Ud. Mó Estudios y modelado de la información de información de cambio climático en la cuentifica a extremos hidroclimáticos en la cuentífica a cuentífica a cuentífica a vance de información de cambio climático en la cuentífica a cuentífica a cuentífica a vance de información de cambio climático en la cuentífica a vance de información de cambio climático en la cuentífica a vance de información de cambio climático en la cuentífica a vance de información de cambio climático en la cuentífica a vance de información de cambio climático en la cuentífica avance de información de cambio climático en la cuentífica avance de información de cambio climático en la cuentífica avance de información de cuentífica avance de información de cuentífica avance de información de cuentífica avance de información de i		Asciones	s Estratópicas institucionaios	1.4	Investigaciô	n aplicada en Gestión de megr	* Resgo de D	esastres de m kGERD	anera oportun		Porcentaje do gu	obiernos lecales pelígro ge	que cuenton c sofísico desacro	on estudos de . Ilado	evaluación de		Porcerkajo		78%
Producto ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES Código Actividad Operativa Indicador Ud. Má Metas Estudios y modelado de la información de centrálica Andes Estudios y modelado de la información de centrálica a cumitica investigación Técnico Vajor de toferencia (SV) 74812.00 25012.00 25012.00 24812 Estudios y modelado de la información de información de centrálica avance de información de centrálica avance de información de fisica del cregión Amazcánica avance de información de fisica del cregión Amazcánica avance de información de informac					Categoría 5	ptsendnsai ₀								Actividad Prosuptostal	suppostal				Meta
Preducto Código Actividad Operativa Indicador Ud. Mo Metas Ene Feb Mar Abr Abr Código Actividad Operativa Indicador Ud. Mo Metas Ene Feb Mar Abr Abr Adves indocidinaticos y modelado de la avance de Información de Certemos Indocidinaticos y modelado de la Arades Estudios y modelado de la Arades Información de Certemos Indocidinaticos y avance de Información de Certemos Indocidinaticos en la Arades Información de Certemos Indocidinaticos y avance de Información de Certemos Información de Certemos Información de Certemos Información de Certemos Información de Certemos Información de Info			\$80dd	REDL	JOCTON DE VU	LNERABILIDAD Y ATENC	TON DE EMERI	GENCIAS POR	DESASTRES		DESAR	ROLLO DE IM	FESTIGACION	APLICADA PA	RALA GESTIC	N DEL RIESGO	O DE DESASTE	ES .	m
Código Actividad Operativa indicador Ud. Mp Metas Ene Feb Mar Abr May Jun La May Jun La May Jun La May Jun La May Jun La May La May Jun La May Jun La May Jun La May La May Jun La May La May Jun La May La May Jun La May La May La May La May Jun La May La May La May La May La May La May La May La May La May La May La Mades energético en los clentifica La May La Mades energético en los clentifica La May La Mades La Mades energético en los clentifica La May La Mades La Mades energético en los clentifica La May La Mades La M		Predicta	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACI	ON DEL RIESGO DE	E DESASTRES						Programaclè	in de las activi	idades operal	iyas					
Estudios y modelado de la Información de Información de Información de Información de Información de Información de Información de Información de Información de Información de Estudios y modelado de la Santación de Información de Estudios y modelado de la Santación de Información de Información de Estudios y modelado de la Santación de Información d		Pédina	Artividad Operativa	Indicador	Ud. Mo	Metas	Ene	Feb	Mar	Afri	May	Jon	Jut	Agst	Set	Oct	Nov	υC	Meta Anual
14 17 Instance description in the figure of the figure			Estudios y modelado de la	Información de	atticus.	Fisica						-						-	2
Estudios y modelado de Información de extremos hidroclimáticos en la suance da científica científica científica científica científica científica científica científica científica científica avance de información de avance de información de avance de tropico de la suance de tropico del la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de tropico de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la suance de la	p	1,4.17	Tiske del ciclo marbiogico y balance energético en los Andes	avance uc investigación clentífica	Técnica	Valor de roferencia (S/.)	46,573.03	50,631.03	64,673,03	ļ		ļ <u>.</u>	 	39,673.03	39,673.03	43,593.03	49,593.03	28,673.03	Sr. 600,376 36
Carticular de la charitica			Estudios y modelado de	Información de	Informe	Fisica										-		-	2
Estudios y modelado de la avance de informe investigación Técnico (investigación (investigac		1418	cambio climático en la región Amazónica	Investigación científica	Técnico	Valor de referencia (SV)	74812.00	25012.00	25012.00	25012.00	24812,00		24812.00	35212.00	26932.00	35212.00	25012.00	24812.00	S/. 373,784.00
Interacción clima-suelo investigación Técnico Técnico Investigación Investigación Investigació			Estudios y modelado de la	Información de	Informe	Fisica		:	•	•		-						-	2
Clentifica Valid Be (validing 43/) 3-4-5-0-5.		1.4.19	Interacción climà-suelo- biósfera	investigación clentífica	Técnico	Vakar de referencia (SI.)	34510,81	30210.81	32510.81	32030.81	19630.81	21530.81	19630.81	22030.31	19530.81	21730.81	22030.81	19630.81	\$1, 295,209 72
TOTAL								TOTAL											S/ 1,269,378,dB



	9	Organo / Unicad responsable			SUBDIR	SUBDIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA ADROSFERA E HIDRÓSFERA	VCIAS DE LA AD	HOSFERA E H	DROSFERA					Alte			2018	
												Indicador			141	Libidad de medida		Meta
			Codigo			Descripción			1			INDICACOL		1	5	domail an ann		a versal
	Pido Pido	Objetivo Estratégico Institucional	74	OE12-Fork	OEIP. Foitale cer los sistemas de observación y vigilancia de fenômenos geofísicos en el desambla de la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD)	bservación y vir Istión de Riesgi	gilancia de fent o de Desastres	imenos geofisi (GRD)	la ua son	Pord	Porcentaje de estaciones geofísicas итфелнентаdas	ones geofísicas	третенадая		_	Porcentaje	,	82%
교			Còdisa			Descripción						Indicador			in i	Unidad de medéda		Weta
	Accione	Acciones Estratégicas Institucionales	12	Estudios.pa	Estudios pera el pronóstico del Fonómeno El Niño de manera eportuna para el SINAGERO	śmeno El Niño (de maneta opot	Huna para el Si	INAGERD.	Númora de il	Numero de informes técnicos sobre pronoséco del fenámeno El Niño enbegados de manera opicituna al SRNAGERO	s sobre pronosis mera opertuna (co del fenómeno il SiNAGERO	El Niño	ĵĝ	informe Técnico		23
				Cekegonia P	Categoria Presupmetal				-				Activided Presupuestal	supvestal				Meta
		PPCSB	RE	DUCCION DE VA	REDUCCION DE VALNERABILIDAD Y ATENCIA	JON DE EMERG	ON DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	ESASTRES		S30	DESARROLLO DE RVESTIGACION APLICADA PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	WESTIGACION	APLICADA PAF	RILAGESTION	DEL RIESGO D	JE DESASTRES		m
	Producto	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	NO DEL RIESGO DE I	DESASTRES					1	Programac	Programación de las actividades operativas	idades operati	60,					
	Anthon	Anthornal Operation	Indicador	PRI PRI	Hetas	E L	7.6b	Har	Abr	Ney.	Jun	-}nr	Agst	Şet	Oct	Nev	ĕ	Mota Anual
<u>0</u>	200	Generación de modeíos de	Información de	Jeforma	Fised						1	:					-	2
	211	pronostico para el enudio Nacional del Fonómeno "El 'Niño"	nvestlgarión científica	Tácnico	Valor de referencia (St.)	91,530.46	31,580.46	31,580.45	31,580.45	31,580.46	33,700.46	31,580,46	41,780.46	37,696.05	50,016.06	39,816.06	31,580.46	St 484,072,32
		Estudios y modelado del	Información de	parojot	Fisica		<u>-</u>				m						1	72
	221	vanabilidad dasadal y cambio thmático	Investigación	Técnico	Valor de referencia (SF)	25,187.07	25,001,07	25,001.07	75,001.07	25,001.07	25,001,07	25,001.07	25,001,07	25,001.07	25,001.07	25,001.07	25,001.07	Sr 300,198.84
							TOTAL											SI,784,274.45



Personal Checaffico expensibleada que desantale proyector de la sociedad Personal Checaffico expensibleada que desantale proyector de la sociedad Procentago de passardes que publican en Revistas indexadas Procentago de passardes que publican Programación de las extincidada Prevarjuental	Organo / Unidat coponidable					annans annans							Rofespoor			5	Unidad de medida		Meta
Personal Chemistra de persolation personal Chemistra de linestigación Numen de investigadores vientificas en benefica en benefica de la societad Interestigadores Percentajo de pasantes que publican en Revisitas indecadas Porcentajo de pasantes que publican en Revisitas indecadas Porcentajo de pasantes que publican Adéndad Picauquestal	Codigo			3	5	ă	Descripcion						Digregato						
Actividad Permitting de passantes que polòxican en Revisitas indexadas Porrentago de passantes que pròbican	Objetivo Estrak gico incritucional 4 CEM: Fortalecer el Sistema de Investigación científica y tecnológica en geofísica y ciencias olíbes en beneficio de la Sociedad.	च	OEI4: Fortakeor el Sistema de Investgación científica y le Soci	7EM: Fortalecer el Sistema de Investgación científica y l de la Sec	el Sistema de Invesbyaçtón científica y l de la Soc	r cientifica y t de la Soo	i i	ológica en geofisio 1.	त्व ५ वंकटांबर शिंक	es en beneficio	Personal Cit	extiteo especialez cientáfica e	ada que desarrol A beneficio de la	la proyectos de in sociedad	vestpation	Nimero de	nvestigadares v	entificas	75
Addréssing Percentage de passantes que poblecan en Revisins indexadas Porcentago de passantes que problècien	Codigo			Describe	Descript	Descripe	묠						ndicador			<u> </u>	ixaso de medida		Neb
Actividad Presupuestal Programación de tea actividades operativas Ageit Sed Opti New Dic Ageit Sed Opti New Dic Ageit Sed Opti New Dic 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Actiones Estratégias Institutionales 4.2 Feltatermiento de capacidades cienditas en genifora especializada chigido a lineatigadores nacionales e internacionales.	2		Fentalecimiento de capacidades científicas en geofísio nacionales e in	o de capacidades científicas en geofísic nacionales em	s en geoffslo konates e tri	a de l	manera especiali jongles.	zada dkigido a in	westgadares	Pace	entaje de pasante	e des publican e	n Revistas Index	, das	Perentals	de pasartes que	рийсен	100%
Abr	Categoria Presupurstal	Categoria Presupuesta	Categoría Presupuestal	legaria Presupuestal	estal									Actividad P	esupuestal				Meta
Feb. Nar Abr May Jun Jul Agst Sed Opt Nov Dic 5,349.58 5,349.58 5,349.58 5,349.58 7,469.58 5,349.58 5,3	PRISS PRINCIPLE REDUCCION DE VALINERABALIDAD Y AFENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES		REDUCCION DE VALNERABA IDAD Y ATENCION DE EMER	ON DE VULNERABLIDAD Y ATENCION DE EMERC	RABLIDAD Y ATENCION DE EMERO	I DE EMERO		CIAS POR DES	ASTRES		띰	SARROLLO DE	INVESTIGACIO	IN APLICADA PA	ARA LA GESTIO	N DÉL RIESGO	DE DESASTRE	s	
Feb Har Abr Jun Jul Agat Sed Opel Nov Dic 5,249.58 5,249.58 1	Producto ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RESGO DE DESASTRES		NON DEL RESGO DE DESASTRES	PES							Program	ación do tas acti	hidades cparit	ivas					
5,249.58 5,349.58 5,349.58 5,349.58 5,349.58 7,469.58 5,349.58 7,469.58 5,349.58 7,469.58 5,349.58 5,349.58 5,349.58 1 19,133.39	Côdigo Actividad Operativa Indicador Uct. Md Motes Ena	Activided Operative Indicador Uct. Md Hetas	Ud. Md Metes	Motes	H	£U3	Н	P.	7.5	Abr	Мау	unr,	ţūţ	Agst	PS	15	Nov	Dic	Meta Amual
5,249.58 5,349.58 1 19,133.39 19,133.3	Operaci	Operación y mantenimento del Información de avance de Informe	Informe		Fishen					:		-						H	2
19,133,39 19,133		(S) (S) (S) (S) (S)	Técnico Valor de referencia (SI.)	Valor de reforencia (SU)	 	65,349	82	5,349.58	5,349.58	5,349.58	5,349.58	7,469.58	5,349.58	5,349,58	7,469.58	5,349.58	5,349.58	5,349.58	Sv 128,434.98
19,133.39 19,133.39 19,133.36 19,133.36 19,133.39 19,133	Servicio de Operación del Información de cantidad feforma	leforme	leforme		Fisica		l					1						-	2
16,613.15 16,613	4.2.2 (Laboratorio de Dinárnica de Fludos) de usuarios del HRC-Unuv-Tecnico Valor de referencia (SI) 69.133.39 Gengulacional	Tecnico Valor do referencia (SV.)	Tecnico Valor do referencia (SV.)	Valor de referencia (SL)	├─	69,13	333	19,133.39	19,133.39.	19,133.39	19,133.39	19,133.39	19,133,39	19,133.39	19,133,39	19,133,39	19,133.39	19,133.39	57 279,603.69
16,613.15 16,613.15 16,613.15 16,613.15 16,613.15 16,613.15 16,613.15 16,613.15 16,613.15 16,613.15 16,613.15	Covering of the Información de Informe Fisign	Información de	Informe	T	Pisica													1	-
	shritrativa contribución científica	Martratha contribución científica Técnico Valor de referentia [5])	Técnico Valor de referencia (S/)	Valor de referencia (S/)		16,613	15	16,613.15	15,613,15	16,613.15	16,613.15	16,613,15	16,613.15	16,613.15	16,613.15	16,613.15	16,613.15	16,613.15	S/. 199,357.80
						1		TOTAL											St. 697, \$12.44









4.11 SUB DIRECCIÓN DE REDES GEOFÍSICAS

plan operativo institucional

SUBDIRECCIÓN DE REDES GEOFÍSICAS

ă

			Codigo			Descripción						Indicador			5	Unidad de medida	1	Meta
	8	Coxesso Estratégico Inctitutional	-	OE101: Ison	OFFOT Economicaler el conscimiento encollico e información en el campio de la geodístra y ciencias albres de ba Enfendes Publicas y Privades.	uxiliso e información en el camp Entidades Pubiscas y Privadas.	i el campo de la gi itivadas.	vollaca y ciencias	afres de las		Numero de Pul	Numero de Publicados Centificas indexadas.	s indexadas.		PĊG	PUBLICACIONES		\$P.
<u>. </u>			Codita			Descripción						Indicador			5	Unidad de medasa		Mela
	Actiones	Acciones Estratégicas institucionales		AE-01. Estudio	AE-01. Estudios integrales en gestistica y ceroles alines de menera poentuo para les metituations publicas, privadas y para la lacomunidad científica en General.	ia y depoias afines de menera oportuno pa y para la comunidad científico en General.	vs oportuna para l a en General.	as instituciones pu	ubicas, privadas	Numero de e	stuctos integrales Publ	Namero de estudos integrales malizados en el campo do la geodísica y afines Publicadas e indexadas.	amps de la geoßs s.	टिक प्र अधितक	BO4	PUBLICACIONES		32
\dagger				Calle	Catagoria Presupuestal								Actividad Presuptestal	suptestal				Mets
	PROG	PROGRAMA PRESUPLESTAL		PPOS	PPOSE. Reducción de la Volnerabilidad y Abnicón de Emergencias por Desaybes	d y Atencian de E	nergencias por Di	tsastres		GENE	ACION DE BJFC	GENERACION DE 14FORMACION Y MONTOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI	NATOREO DE P	ELIGRO POR S	SMO, FALLAS A	CTIVAS Y TSUN	4441	4
<u>-</u> <u>-</u> <u>-</u> <u>-</u> <u>-</u> <u>-</u>	Preducto	ESTUDIOS PARALA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	COON DEL RIES	SGO DE				!		Programs	ción de las achiv	Programanión de las anitiódades operativae	TD.					
	Cádito	Activided Operativa	indication	Ud. Md	Metas	ĒΠĒ	- F	Har	Abr	May	Jun	FF.	Agei	¥5.	opt.	Nov	ig Bir	Heta Anual
1	1		N. de		Física	٥	82	25	45	44	7.7	L L	41	46	41	14	2	329
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	13.15	corteza terrestre y fajlas activas a nivel nacional	Estaciones Mantenidas	Número	Valor de referencia (S/.)	8,519.95	24,489.62	29,139.89	42,475.81	43,019.68	26,925.81	21,719.88	42,395,77	36,771.32	49,999.75	18,745.80	12,351.90	57, 356,613.91
1							P P	TOTAL										STANFOLDS.



	Org	Organo I Unisted responsable				SUBDIREC	SUBDIRECCIÓN DE REDES GEDFÍSICAS	GEDFISICAS						Año			2018	
																Application of the state of the		4-1
			Cédiga			Descriptein						Indicador				Unicipis de medica		Wets
ij	ਲੌਂ	Objetro Estratégica Institucional	2	Fortaleter los s	OEE: Foltziketer los sixiemas de observanting y wiglentia de fendimenos geoficiloss gaza el desarrollo del Sistema Nadional de Gaskión de Riesgio de Desasfres (SNAGERD)	OEIZ: nciss de fenómeno: Riesgo de Desast	EIZ Idmenos geofisicos para e Desastres (SINAGERD)	S desamate de Or	stema Nadonal	_	Porcentaje de est	Porcentajo de estaciones geofísicas implementadas.	s implementadas.		ď.	PORCENTAJE	11.1	62%
,			Cocking			Descripción						Indicador				Unidad de madida		Meta
	Accion	Acciones Estratégicas Institucionales	22		AE-02: Sistema de monitoreo alsmico integrado en bempo real para el SAVACERD.	Hsmlre integrade	ж бетпро гела рап	a el SavAGERD.			Onceataja de Est	Parcentaja de Estaclanes Geofísicas implementadas	is implementadas		%D IMF	% DE ESTACIÓNES IMPLEMENTADOS	الله الله الله الله الله الله الله الله	%29
				Cate	Catenoda Pascupuestal								Activited	Activited Presupuestral				Meta
	FRO	FROGRAMA PRESUPUESTAL		390dd	PP066 Reducción de la Venemalidad y Alenci	1 y Altentión de Es	ón de Emergencias por Desastres	sastes		GENE	RACION DE INF	GENERACION DE NEORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSLINAMI	DANITOREODE	PELIGRO POR S	SISMO, FALLAS	ACTIVAS Y TSL	PCAME	-+
	Producto	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	ACION DEL RIE	SGODE						Program	sción do las acti	Programación do las actividados operativas	85				:	
	Cédino	Actividad Operativa	Indicador	DQ. REd	Betas	E	3	E	Ą	Skay	en/	7	Agst	Set	Oct	Nov	ž	Meta Antai
		or creamment of the contract of	1 .		Fishera	۰	0	35	36	4	. 0	25	29	0	33	28	18	236
	224	la Red Sismica Nacional (85N)	Estaciones Mantenidas	Numero	Valor de referencia (S/.)	40,426.45	40,486.45	204,200.23	12,282,21	48,950.45	40,486,45	113,060.20	95,102,23	44,950.45	84,654.28	95,092.29	70,202.32	S/ 988,834.01
		Operaciós y mantenimento de	N'de		Fisica	6	36	107	46	106	\$6	106	45	106	35	106	14	1005
	2.2.5	3a Red Acelerometrica Naclonal (RAN)	Estaciones Mantenidas	Número	Valor de referencia (S/.)	17,900.00	52,159.82	61,131.88	58,159.82	40,299,88	48,991.52	40,299.88	48,991.52	40,299.83	48,991.82	40,299.88	20,732.00	SV 518,258.50
2			N ⁻ de		Fisica	0	6	0		13	¢	o	0	0	14	4	0	£
	2.2.6	la Red sismica volcanica RSV	Estaciones Mantenidas	Númera	Velor de referencia (S/.)	o	0	3,000.00	16,095,91	20,287.81	0	a	0	0	20,687.73	6,695.99	0	52, 06,767 44
		Operación y mantenimiento do	N. de	1	Fisice	0	48	-	٥	48	T.	o	34	15	0	13	30	196
	2.2.7	la red de estaciones sismicas temporales RST	Estaciones Mantenidas	Número	Valor de refetencia (St.)	0	32,220.84	2,083.00		32,220.84	2,085.00	o	19,500.94	14,604.90	o	18,675.87	15,629.97	St 137,223.36
		Inspeccion tecnica para	N'de		Fisica		0	П	1	ī	r .	es.	2	1	1	н	o	*
	228	instaltion de registradores acelerometricos	Estaciones Mantenidas	мпшего	Valor de referencia (SV.)	0	0	365.99	66,838	565.99	1,697.97	1,697.97	1,131.98	565.99	565.99	565.99	565.99	54, 3,489,65
					Fiston	1	1	1	1	1	F	ŗ	1	1	1	1	H	12
	2,2.9	Operaciones Logisticas	Informes	Númera	Velor de referencia (SV.)	30,809.95	30,809.95	218,209.95	51,809.95	30,809.95	30,809.95	31,709.95	30,809.95	\$6.608,05	30,809.95	30,809.95	31,709,95	\$75,918.40
1							ř	TOTAL										57 2,307,492,56



Coldge C		Organo J Unidad responsable				SUBOREC	SUBORECCIÓN DE REDES GEOFÍSICAS	SGEDFISICAS				_		Año			2018	
Oceanic production in Statement of Estandards of Catagorian Presidence in Statement of Estandards of Catagorian Statement of Statement of Catagorian Presidence of Catagorian Operancian of Catagorian Presidence of Catagorian Operancian of Catagorian Operancian of Catagorian	ıi											la di calor				I british the reservings	-	Lieta.
OPERATESTANDESTANDAMENTAL STANDAMENT OF STAN	l		Cédigo			Describeron						Intecacor			<u>'</u>	News to three		NAME OF THE PERSON
Codego CRAMA PRESUPUISITAL CORRAMA PRESUPUESTAL CORRAMA PRESUPUESTAL ESTUDIOS PAGA LA ESTIMACION DEL RESCO DE ESTUDIOS PAGA LA ESTIMACION DEL RESCO DE ESTUDIOS PAGA LA ESTIMACION DEL RESCO DE CORRAMA PRESUPUESTAL ESTUDIOS PAGA LA ESTIMACION DEL RESCO DE ESTUDIOS PAGA LA ESTIMACION DEL RESCO DE CORRAMA PRESUPUESTAL FINITE ARBIGINA INTERNATION DEL RESCO DE ARBIGINA INTERNATION DEL RESCO DE CORRAMA PRESUPUESTAL FINITE ARBIGINA INTERNATION DEL RESCO DE SESTIMACION DEL RESCO DE RESTOROR RESCO DE RESTOROR RESCO DE RESTOROR RESTOROR RESCO DE RESTOROR RESTOROR RESTOROR RESCO DE RESTOROR RESTOROR RESCO DE RESTOROR RESTOROR RESCO DE RESTOROR RESTOROR RESCO DE RESTOROR RESTOROR RESTOROR RESCO DE RESTOROR RESTOR		Objetva Estratégico Institucional	D)	Fottalecer tos	sistemaș de ubstavatián y vigila de Gestich de	OEI2 uncis de fenômeno Riesgo de Desast	s geofisions para e tres (S&MGERD)	et desarralla det Sa L	istema-Nacional	14	Percentage de est	lacrones geofísicas	implementadas.		ã.	PORCENTAJE		%Z9
OORANIA PRESUPLESTAL ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RESGO DE CABAGRIA OPERACION DEL RESGO DE ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RESGO DE CABAGRIA OPERACION DEL RES	1		Codigo			Descripción						Indicator			<u> </u>	Unidad de metibila		Meta
OCRANAA PRESUPUESTAL. ESTUDIOS PARA LA ESTINACION DEL RESGO DE ESTUDIOS PARA LA ESTINACION DEL RESGO DE Artificial Operación y mantenimiento del Rischones Region de Lima Nantenidas Número Cheración y mantenimiento del Estaciones Número Cheración y mantenimiento del Estaciones Animero Animero Cheración y mantenimiento del Estaciones Número Cheración y mantenimiento del Lima Námero Cheración y mantenimiento del Estaciones Número Cheración y mantenimiento del Estaciones Animero Animero Animero Cheración y mantenimiento del Lima Námero Cheración y mantenimiento del Lima Animero Animero Animero Animero Cheración y mantenimiento del Lima Animero Animero Animero Animero Animero Cheración y mantenimiento del Lima Animero	حر	ziones Estratègicas Institucionates	23		4E-03: Sistema de monttoreo de	vokanes integrad	la en bientgo real p	iara el SPUAGERE		Percentes	de volcanes acti.	vos con sistemas d knolementados	de maniforeo en E	етъро гезі	% DE SISTE)	% DE SISTEMAS IMPLÊMENTADOS	ENTADOS	71%
CORMANA PRESUPUESTAL ESTUDIOS PARA LA ESTINACION DEL RESGO DE Actividad Operación y mantenimiento del la company similo de Lima Actividad Operación y mantenimiento del Estaciones Numero Operación y mantenimiento del Estaciones Numero Operación y mantenimiento del Estaciones Numero Operación y mantenimiento del Estaciones Numero Operación y mantenimiento del Estaciones Numero Fisica Operación y mantenimiento del Estaciones Numero Fisica Operación y mantenimiento del Lima Nantenidas Numero Fisica Operación y mantenimiento del Lima Nantenidas Nantenidas Nantenidas Nantenidas Nantenidas	1			Cate	ecorda Presupuestal								Actividad Ps	resupuestra				Meta
ESTUDIOS FAVA I LA ESTINACION DEL RESGO DE Actividados operativos DESASTRES DESAST	1"	BOCRAMA BRESTER		180da	8: Reducción de la Vuinerabilida	id y Atención de Et	mengencias per Di	esasires		GENER	RACION DE INF	ORMACION Y M	CANTOREO DE	PELIGRO POR	SISMO, FALLAS	ACTIVAS Y TSU	(MeN)	4
Actividad Operativa Indicador Ud. Md Hidds Ens Feb listure Feb Operation of the control	풀		AACION DEL RIE	ESGO DE						Programa	ición da las acti	ividades operativ	Ŗ					
Operación y mantenimiento del lima N' de Estaclones Número Valor de riferenda (Sv.) Fisica 0 0 6 0 6 0 6 0 6 0 6 0 6 0 6 0 0 6 0 0 20,595.35 11,295.95 0 0 20,595.37 0 0 0 20,595.37 0	Įŧ	Defivided Operati	Indicador	Ud.Mc	Hedas	E	£	T PA	Abr	Hay	Jun	lut.	Agal	Set	Oct	Mov	Ośc	Meta Anual
Septemble of a large standones Mumero Valor do interest Mumero Valor do interest Valor do inte	ï	\Box		ļ	1	0	-	о	w	0	0	9	Q.	٥	ъ	6	5	\$
Operacidin y mannenimento del Lima Numero Aviantemidas Frision 0 0 2 1 1 1 1 1 1 a racy stration of elima Aviantemidas Numero Aviantemidas Vaden de referentela (St.) 0 0 0 112,991,86 385,93 885,93 885,93 885,93	-				Valor de referencia (SV.)	°	٥	56.595.92	11,295.95	c	0	20,891.87	٥	o	20,891.87			5/. 62,675.81
array similar de Lima Anantenidas Wumero Valor de referenda (SA) 0 0 0 0 112,991,86 885,93 885,93 885,93	1	П		ļ	Fisica	G	0	¢	7	r	-	1		П	H	.1	0	8
	65				Valor de referenda (SV.)	0	Đ	ο.	12,991.25	\$85.93	885.93	885,93	885.93	885,93	885.93	885.93	0	57 19,193.37
TOTAL				-			ľ	TAL										S. 11.255.74



SUBDIRECCION DE REDES GÉOFISICAS

Neta	25	Meta	N70 20%	Meta	-		Cilc Mets Anual	4 22	30,330.64 S/ 572,207.68	16	31,969.95 5/, 3,183,819.40	80.201.68.02.08
Unidad de medida	PUBLICACIONES	Unidad de medida	PORCENTAJE DE INCREMENTO		GENERACION DE NFORMACION Y MONITOREO DE PELIGRO POR SISMO, FALLAS ACTIVAS Y TSUNAMI		Nov	1	132,420.64 30,3	1	45,249.95 31,9	
SKO	PUBL	run.	PORCENTAJ		1931O, FALLAS AC		Oet	1	24,420,64	*	62,879.95 4	
	ables para is			Actividad Presupuestal	PELIGRO POR S		Set	73	26,150.64	Į.	45,249.95	
	Numero de nuevas Publicaciones Chirallicas no indexadas disponúbles para la sociedad.		Porcevlaje de aktracentamiento del GNDG Incrementado.	Actividad P.	AONITOREO DE	25	Aget	M	103,900.64	en .	62,879.95	
Indicador	mes Cieratheas no sociedad.	Indicador	acenamiento del B		PORMACIONY N	Programación do las actividades operativas	Jul		25,020.64	1	46,149.95	
	nuevas Publicacio		orcentaje de almo		SRACION DE IN	nación do Isa ad	Sum	2	94,550.64	æ	206,749,95 1,558,879.95	
			ц		SEN	Рюдтап	elay.	1	24,420.64		206,749,95	
	n banaficio de la	:	_				Abr	#T	28,000.64	m	62,879.95	
	skness afinee er	Particles annues in mayor y meys at use the a mandread description and the services annues in mayor y meys at use the a mandread description and the services annues in the services of the services and the services of the s										
	fica eta geoffskoa y	Seciedad. Descripción										
Descripcion	información cienti Setledad.	Descripcion Descripcion										
	er el mayor y magar et uso de la	Secteded										
	OE3: Promo	AE-01: Banco Marianal de Datos Geofficios disponible para la compandad Categoria Presupuestal PDES Reducción de la Vulnerabilidad y Alanción de Emergancias per Desaster ESCO DE Número Valor de referencia (S1) 2.4,420.64 34,70.64 Número Número Número Valor de referencia (S1) 17,069.95 1,026,783.95 17,707.83.										
Codigo	. "	Ctelle	F		_	JACION DEL RI IRES	Indicador		Mantenidas	N &	Estaciones	
	Objetivo Estralégico Institucional		Acciones Estatépicas Instituctorates		PROGRAMA PRESUPUESTAL	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RESGO DE DESASTRES	Actividad Operativa	Operación y mantenimiento del	sistema de adquisicion de datos geofisicos en tiempo real	Portalecimiento del sistemo de	monitoreo geofísico a nivel nacional	
	***************************************		Ascisti		PRC	Products	Codigo		5 <u>5</u>		3.16	
	i	ï						5				









4.12 SUB DIRECCIÓN DE GEOFÍSICAS Y SOCIEDAD

	Meta	as 24	Meta		Meta	∞		Mela Anual	-	00 77,358,93	St. 77, 359
107	edida	Número de Investigaciones Científicas	edida			engo.		ă		5 10,213.30	
_	Unidad do medida	de Investigac	Unidad de medida			Institucianos desarratin y ejecutan proprectos de invostigación científica y de mnovación tecnològica		Nov	-	5 5,106.65	
	_					científica y de c		ğ		5,106 05	
Aile		de irvestgaçıdı			Actividad Presupuestal	e investigación		Set		5,106.65	
		olla proyectos (la Sociedad			Achyldad	lan proyectos d	iyas	Agst		5, 106 65	
_	Indicador	especiakzado que désarrolla proyecto cierlifica en baneficio de la Sociedad	ndeador			arrosan y eyecu	dades operati	ĵħζ		10,213.30	
		Persumal circultifoo especializado que désanrolla proyectos de investigación especializados de bonoficio de la Sociedad		: : :		nsfauciones des	Programación de tas actividados operativas	nar		5,108.65	
		ļ				<u>-</u>	Programació	May		10,572.48	
DAD		en beneficia de		irvestigadoros				늏		5,106.65	
ICAS Y SOCIE		ciencias ofines		lizada dirigido a		:		Mar		5,406 65	11
SUBDIRECCION DE GEOFISICAS Y SOCIEDAD		Festiblecer el sistema do investigación occitifica y tomológica en geoffsica y cencias o la sociocidad. Fostibleceriante de capacidades cientificas en geofísica de mantra especializada dri nacionadas. Categoria Presupuestal TENTAL TOTAL									
SUBDIRECCIC	Descripción	Sistema do investigación occitifica y tombógica en geoffsica y de la sociedad. Descripción Descripción Descripción 137 Desarrollo da la Ciennia, Terrològia e Innoración Fisica Metas Ene Feb Fisica Valor do referencia (5/1) 5,506.65 5,106.65									
		Fortraccer et sistema do investigación ocritifica y tomócgica en genifisca y dencian la soanciad. Descripción Fortraccer et sistema do investigación ocritifica y tomócgica en genifisca y dencian nacionales Calegoría Prosupuestal PP137 Desamolia de la Ciencia, Tecnología e tenoración PP137 Desamolia de la Ciencia, Tecnología e tenoración PP137 Desamolia de la Ciencia, Tecnología e tenoración PP137 Desamolia de la Ciencia, Tecnología e tenoración PP137 Desamolia de la Ciencia, Tecnología e tenoración PP137 Desamolia de la Ciencia, Tecnología e tenoración PP137 Desamolia de la Ciencia, Tecnología e tenoración PP137 Desamolia de la Ciencia, Tecnología e tenoración TOTAL TOTAL									
		Fortabotori el sistema do investigación ocirtifica y tomógica en geoffsica y entre la sociacida. Fortabotori el sistema do investigación ocirtifica y tomógica en geoffsica y entre Catagoriá Prosupuestal nacionadas circulificas en geofísica de mandra especializad nacionadas per 137 Desarrolla de la Ciercila, Ternalògia e fundración per 14 per 14 per 15 per									
	Codeno	4	Codigo	4.2			a investigación, mnovación lecuológica	Indicador		National de atticeos	
Organo / Unidad responsable	:	Objetno Estratègico Institucional		Actiones Estratógicas Institucionales		PROGRAMA PRESUPUESTAL	Facilidades y desarrallo de la investigación, mnovación y trasforcinas Leciológica	Actividad Operativa	Investigación en Dinâmica	Huamana	
, Dug		Objetna £		Acciones Es		PROGRA	Producto	Cédigo		17	
		<u>.</u>	·			·	ğ			-	



SUBDIRECCIÓN DE GEOFÍSICAS Y SOCIEDAD

54,717,894										7,	TOTAL		:				:	
51. 217,892	17,103.00	12,688.00	18,918.00	21,688.00	12,588,00	17,103.00	12,688.00	29,231.33	12,683.00	31,091.00	18,918.00	13,088.00	Valor de referencia (SV.)		CUENCA DEL RÍO PISCO	PISCO		
-	-												Fisica	олашту	NÚMERO ESTUDIOS DE GEOFÍSICA EN LA	ESTUDIOS DE GEOFÍSICA EN LA CUENCA DEL RÍO	121	
Meta Anuai	ă	Nov	8	tag.	Agst	1117	hur	₩ay	Abr	Har	tal .	Ene	Metas	Ud, Ma	indicador	Actividad Operativa	Cédigo	
					79.5	Programación de las actividades operalivas	n de tas activi	Programació		:				म कि proyisida	Heckaroas do acossidemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios écosislemens	Hectareas de ecosisteme sostenible	Producto	ō
		sistemas	ación de fos epo	para la conserv	s especializados	Elaborocián do estudos especializados para la conservación do los ecosistemas	Elabora		:	ecosistem;cos	sión de servicios	ias para fa provi	PP144. Conservación y usu socienible de ocosistemas pora la provisión de sorvicios ocosistéricas	Оотвегласіо́н у в	PP/44.	PROGRAMA PRESUPUESTAL	PROGE	
Meta		:		Activadad Presupunstal	Activadad §								Catogoria Presupuestal	Categoria				
% <u>*</u>	.,,	PORCENTALE		isalvacióh y	ontados a la con deserrotados	Porcentajo de estutos especializados anontados a la consorvación y restouración do ecosistemas desarrollados	o de estuctos es restauración	Porcenta	do manera nas.	ios ecosistemas Ión de ecosister	en el ostado de l ción y restaurae	ciencias afines s de la conserva	Estudos del mocacio de la goalisica y ciencias afines en el estado de los ecosistemas de manera esponialzade para les gosteres de la conservación y restausolen de ecosistemas.	Esfudios d	1,2	Acciones Estrafégicae Institucionados	Accromes	
Meta	-83	Unidad de medida				Indecador						Descripción			Codigo			
7.8%		PORCENTAJE		cyaktación do	on estudios do . olíados	Portentajo do Gobsentos Locales cuentan con estudos do evaluación do peligro gocilesco doterrollados	de Gobernos Er pežgro	Poreentaje	วลธ ชโทธร ยา	geofisica y cienk	el campo de la . Privadas	lco e infarmación en el campo Enfidados Publica y Privadas	Instantentor of conocimiento Certifico e infamento no el catipo de la geofísica y ciencias afínes en Enfécidos Pública y Pinados	Incrementar	~	Objetivo Estratógico institucional	Objetiv	<u></u>
Meta	ep	Unidad de medéda										and the second			condo			









4.13 RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA

Calle Badajoz N° 169, Mayorazgo IV Etapa – Ate Vitarte Central Telefónica: 01-317-2300

		Código			Doscrapción						Indicador			Ü	Unidad tie medida		Meeta
§ 	Objetivo Estralògico Institucional	-	Incrementar e	Incrementar el concremento Científico o información en ol campo do la goofísica y cantras afinos en Entidados Pólvica y Prinadas	isco e información en el campo Entidados Publica y Prinadas	टक्काव पर कि बु १४४वक्ड	coffsica y ceta	एवड समिव था	Porcentage d	e Gobremos L. de peligro	Percentage de Gobremos Locales cuentan con estudios de cratuación de peligro geofísico descarolisdos	r con estudios c proflados	e cratuación		Porcontajo	·· ···································	16%
l		Chdiga			Descripción						Indicador			5	Unidad de medida	e	Meta
Арся	Accores Estratógias Institucionales	1.3	Capacidado	Capacidades para la fransferencia de arfo GRD do manora	əməción sobr oportuna para	de información sobra fenómenos geofísicos relacionados a la anara oportuna para el SINAGERD.	coffisions relact	el e sópeuo	Número	de proyectos (Número do proyectos de desarrollo lecroxigera e mnovaxión cultimados	ාපාතුතුම්සහ දෙනා	оувужал		Proyectes		τ-
			Categoria	Categoria Presupunstal								Actividad P.	Actividad Presupuestal				Meta
· ·	Programa Presupteostal		iù.	PP137; Dosarrollo do la Ciencia, Tecnologia o tranovación	Теспоюдія	a francovación			institu	ciones desarre	Institucionas deaarellan y executan proyectos de xmestigación científica y do imiovación tecnológica	proyectos de a	rvestigatión pio	ratifica y do ina	ovación (eçnol	ògica	∞
Producto	Facilidades y ds	rsanollo de la myostigación, im trasferencia tecnológica.	novación y						Programac	ión de las ac	Programación de las actividades operativas	rrativas					
Codigo	lo Actividad Operativa	Indicador	Dd. Md	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	UBI	lut	Agst	Set	8	Nov	ă	Mela Anual
	Generación de información	Horas de	Mirmon	Fisica			1350			1100			1200			1350	5000
-		орегасіол	TURING	Valor de reforencia (SV)	64,439 00	64,439 00	90 651 16	64,439,00	64,439 00	71,439 00	64,439 00	64,439.00	71,439.00	64,439.00	64,439.00	71,439.00	54. 821,268.00
		Horas de	Alt mass	Fisca	_ _		2680			2770			3060			2870	11330
, i.	atmosferens del IGP	(Trimestral)	Osimic	Valor de referencia (S/.)	00.0	7000 00	00'0002	0.00	2000 00	2000 00	0.00	7000 00	7000.00	00.00	2000.00	2000.00	SV. 35,000.00
7	Operación y Maniensmente de innocentes de innocentes y restance HE	Horas de	Mirmoro	Fisica			2701			3100			2400			2201	10402
		(Trimestral)		Valor de referencia (S/.)	5460.90	7460.00	00 0966	7460.00	00'0945	11460.00	5460.00	7450 00	9460.00	7450.00	5460.00	11460.00	54. 93,520 90
7				Fisica		1	-			-		-	-			-	9
		इत्याप्तिक सम्बन्धारबद्वात	redrings or	Valor de referencia (S/.)	9220.00	29220 60	9220.00	9220-00	9220 00	9220 00	9220.00	9220.00	9220 00	9220.00	9220.00	9220.00	5/ 130,640 00
	Operación y mantenimiento de			Fisica	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	2664
, (e)		DISS de Operacion	Walter	Valor de referencia (S/.)	13163.00	13163.00	13163.00	13163.00	13163.00	13163.00	13163.00	13163.00	13163.00	13163.00	13163.00	13163.00	\$7 157,956.08
(r		Noches de	Neimord	Física	20	20	20	80	608	80	69	03	88	08	82	82	099
		1	NATIONAL PROPERTY.	Vator do roterencia (SJ.)	3530.00	44330.00	4530.00	3530.00	4530.00	3530.00	3530,00	6030.00	4530.00	3530.00	4530.00	3530.00	57, 89,660.00
		Plan do anasamin	Mimore	Fisica	268	268	248	288	288	338	887	388	288	288	588	288	3456
}	geomagnética nacional	Unio de operación		Vakor de refericinoa (S/.)	13257.00	9257.00	10257.00	12257 00	20257.00	9257.00	13257 00	9257 00	10257.00	9257.00	10257,00	9257.00	5/ 136,084.00
	Desarrollo de un	- Cardon	Mimter	Fisica		:							-			-	2
2			A leading	Valor de referencia (S/)	3030.00	13030.00	3030.00	3030.00	3030.00	3030.00	3030.00	3030.00	3030.00	3030.00	3030.00	3030.00	57. 46,360.00
130	Sistema de adquisición JARS	Martin	Maner	Física	-				-			1				-	4
	\neg			Valor de roferencia (S/.)	2120.00	12120.00	2120.00	2120.00	2120.00	2120,00	2120.00	2120.00	2120.00	2120.00	2120.00	2120.00	\$7, 35,440.00
	Radaros melecacionicos	Borrador de	Wimoro	Fistca				1								1	2
		articulo	Cicium	Vator de referencia (SI.)	3830.00	13830.00	3830.00	3830.00	3830.00	3830.00	3830.00	3830.00	3830.00	3830.00	3830,00	3830.00	\$7, 55,960.00
1314	Desarrollo de sistema de mandicido TEC basado en un	Borrador de	Nimero	Fisica							+					1	2
2		articulo		Valor de referencia (S/.)	9425.00	9425.00	9425.00	9425.00	9425.00	9425.00	9425.00	9425.00	9425.00	9425.00	9425.00	9425.00	5/ 113,100 00
13.12	Instalación de red de raderes SAR pera monitores de	Pruobas	Numero	Fisica								-	_				2
		realZadas		Vator de referencia (S7.)	3380.00	3380.00	3380.00	3380.00	3380.00	3380.00	3380.00	3380.00	3380.00	3380.00	3380.00	3380.00	57. 40,560.00
							l										the state of the s

		Órgano / Unidad responsable			RAD	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	ORIO DE JI	CAMARCA					Año			2018	В
			Código			Descripcion					Indicador	3dor			Unidad de medida	gga	Meta
핊	J	Objetvo Estratégico Institucional	*	Fortalecer el Sistema de	mvestiga	kön crentifica y fecnológio beneficio de la Sociedad	igica en geof ad.	sica y ciencias	afines en	Personal proyectos de	Personal centifico especializado que desarrolla proyectos de investigazión clentifica en beneficio de la sociedad	cializado que científica en t dad	desarrolla eneficio de la		N° de investigadores científicos	científicos	22
			Cádigo			Descripción					Indicador	adox		ī	Unidad da medida	dicia	Meta
	Acc	Acciones Estratégicas Institucionales	*	Personal (Persona Científico Especializado que desarrola proyectos ylo estudios de investigación Científica en beneficio de la Sociedad.	cializado que desarrolla proyectos y/o Gentifica en beneficio de la Sociedad	actos ylo est Sociedad.	idios de invest	gación	Número	Número de personal centifico que desarrola investigación cientifica en el IGP	entifico que (esarrofa SP	N° de in	N° de investigadores científicos	científicos	11
				Categoria Presupuestal	phestal							Aclivida	Actividad Presupuesta	15			Mela
		Programa Presupuestal		de	PP137: Desarroto de la Ciencia, Tecnologia e Innovación	, Tecnologia e	Innovación			Instituciones	Instituciones desamblan y ejeculan proyectos de investigación cientifica y de innovacion idendógica.	geoulan proy	nyectos de inve tecnológica	stigación cie	ıntifica y de ı	novación	లు
	Producto	Factidades y desarrollo de la investigación, innovación y trasferencia tecnológica	zón, mnovación a	ı y Irasferencia					Program	ación de las	Programación de las actividades operativas	perativas					
	Còdigo	Actividad Operativa	Indicador	Ud, Md	Metas	Ena	Feb	Mar	Abr	λe#	Jun Jun	I Agst	Set	ë	Nov	ojG	Meta Anual
õ	44	Generación de información meleorolópica de la costa central	Dias de	Nitmera	Fisica	36	æ	36	38	36	36 36	_	36	88	38	æ	432
		регизва	operación		Vetor de referencia (S/.)	00.0	0.00	0.00	4000.00	000	000 000	1000 00	00'0 0	000	0:00	1000.00	5/ 6,000 00
	442	Amplación de sistema de alerta	Reporte de	Atiman	Fisica	1								-			4
	•	temprana de huayons	manteniniento		Valor de referencia (S/.)	3370.00	3370.00	53370.00	2370 00	2370 00 23	2370.00 2370.00	00 2370 00	0 2370.00	2308.00	2370 00	2370 00	5/ 81,378.00
	443	Monitoreo de volcanes usando SANTS	leforme	Nimero	Fisice		-		-				-		-	-	9
					Valor de referencia (S/)	42860.00	2860 00	2860 00	2860 00	2860 00 28	2860.00 2860.00	00 2860.00	0 2860.00	2860.00	2860.00	2860 00	St. 74,320 00
						TOTAL											51,161,698.00





4.14 OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR



	Organo	Organo / Unidad responsable			-	OBSERVATOR	20 VULCANOL	OBSERVATORIO VILCANOLOGICO DEL SUR				_		ASA		=	9846	
												_					107	
			Codigo			Descripción						Indeador			n	Usudad de medida		Meta
Ę.	Objetivo	Objetvo Estrategico Institucional	-	incrementar el	inctementar el conocimiento gientifico e información en el campo de la geofísica y piencias afines en enfidados publicos y privadac	mación en el campo publicas y privadas	po de la geofísio: as	छ y संस्राद्यक्ष वर्धा स्थ			Porcentaje de gishionas bozales que cuentan con estudios de evaluación de peligro geofísico desarrolindos	is tocales que cuentan con est pelígro geofísico desarrolisados	on estudios de a Rados	уамизской de		Porcentaje		76%
!			Cidipo			Desampoion						Indicador			jō	Uredad de medida		Meta
	Acciones	Acciones Estrakégicas Insitumonakes	*	Investgat	Investysción aplicada en gestón de riesgo y desastres de mancia oportuna para los integrantes del SANGERD	sgoy desastres de SitNAGERD	e manera oportus	na para los integr	antes del	Porcentaçe de	Porcentaça de gabiernos locales que cuentan con estudos de evaluación de procesor presenta de construir de co	o locales que cuentan con est potegro geofísico deserrollados	an estudios de e	rakıacıdın de		Porcentaje		78%
				Ö	Categoria Presupuestal								Activated Presupuestal	amprosted			+	Meta
		PPG68		Re	Reducción de vunerabilidad y etención de emergencias por desastres	moión de emerge.	ncias por desast	res				Generación de	Generación de Información y mondoreo de peligro volcaria o	oritoreo de peliç	jro voicanico			4
	Producto	Estudios para la estimación del nesgo de descolhas	ièn del nesgo de	e descotres						Programac	Programación de las actividades operativas	dadas operativ	\$0					
	Codigo	Actividad Operativa	Indicador	Ust. Med	Metas	, iii	Feb	rigal Tigal	Abr	Alay.	5	4	Agst	Sot	tago	Nov	ě	Mata Anna!
-	51.4	Vigilancia gerafisica de	N"de Reportes	Records Web	Fisica	9	တ	9	8	2	8	ω.		9	to	9	-	84
		wolcabes			Valor de referencia (SI.)	14170 00	14170.00	14170.00	14170.00	14176.00	14170.00	14170.00	14170.00	14170.00	14170.00	14170.00	14670.00	57. 170,540.00
<u>0</u>	4.14	Generación de calálogos de	N" de Catálogos	Catálgaos	Haira											. 9		8
		actridad sismo-voleārācis	Generados		Valor de referencia (SI.)	13050 00	13050.60	13060 00	13080,00	13080.00	13036,00	13020.00	13030.00	13080:00	13080,00	13080 00	13380,00	5/ 157,260.00
	1,415	Generación de mapas de	N° de Mapas	Serie M	Fisica									-		40		
		achidad ssmo-volcansa	Generados		Volor de referencia (St.)	9310.00	9810.00	9310.00	9810.00	9810:00	9310,00	9810.00	9819 00	9310.00	\$810.00	9810.00	10310.00	SV. 118,220.00
	14.16	Generación de pertites de potencial escontanto en	N* de Perfífes	Perfilee	Asica		_				-					9		9
		volcanes	Generados	\neg	Valor de referencia (SV)	15728.70	55728.70	\$6011.80	23113,00	17252.70	23595,30	17252.70	15728.70	17252.70	15728.70	16685.70	15728.70	5/ 289,307,40
							ĭ	TOTAL										\$4.736.827.4



	Carasa	Organo (Toldad recoverable												:					
	I I	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR				OBSERVATO	RIO VUI, CANOL	OBSERVATORIO VULCANOLOGICO DEL SUR	œ			_		Año			2818		r-
																			۰,
			Códego			Оевсирсій						hickedor				Unadad de macárda		1461	
Ğ	Objetiv	Objetvo Estatégico Institucional	-	i incrementar e	incrementar el conocimiento científico e información en el campo de la gaufisica y cientras afines en entidades públicas y privadas	mación en el campo o publicas y privadas	apo de la gaofísic Jas	ca y ciences afine	es en entidades		Numero de P.	Numero de Publicaciones centificas Indexas	lificas Indexas			Pubkeaciones		38 38	,
i -			Código			Desemption						Independen				bridged do standeds			
	Acciones	Acuiones Estratégicas Insitucionales	<u></u>	Estudios integ	Eskligos niegrales en geofísica y crencias afinos de mancia opoduna para las insikliciones publicas, privadas y pare la comunicad científica en general	cercias afinos de manera oportuna para l y para la consuncad científica en general	postuna para las ca en general	s instituciones put	blicas, privadas		Número de pub	Namero de publicaciones científicas indexadas	icas indexadas			Publicaciones		Meta 36	-,
				٥	Categoria Presupuestal								Beliteder Progressials	lo la constant					
		PP068		8	Reducción de vulnerabilidad y atención de	vición de emerae	emergencias por desayires	ires					- Annanan	reaching and				Meta	
						` 						cereiacios c	derieración de unarmación y montacte de peligro valcarado	nominareo de bell	gro vercamen			4	
Ē	Producte	Estudios para la estanación del nesgo de desastres	olon del nesgo di	ic desastes						Programa	ción de las activ	Programación de las actividades operativas	188						
: -	Codigo	Activided Operative	Indicator	PW 'PO	Metzs	<u>5</u>	S.	1	4.5	T T T	1,12								_
					The state of the s						385	3	Hgst.	200	ĕ	Nov	ä	Meta Annal	
	- 12	catidos miegrales en	Informe	Informe	riska											NO.	-	ဖ	
		estinounit.	tecnico		Valor de referencia (S/.)						4640.00	4640.00	4640.00	4640.90	4649.00			\$7 23 200 00	
							-	TOTAL											
																	100	34 23/2000s	



OBSERVATORIO VOLCANOLOGICO DEL SUR

															i			
			00000			Descripción						Indicador				Unidad de medida		Meta
<u> </u>	Objetava Es	Objetivo Estratégico (netitunona)	er	Promover e	Promover el mayor y mejor uso de la arformación erentifica en geofísica y ciencias alízies en beneficia de la sociedad	ración elentifica el sociedad	n geofisica y cien	icias ងដាចន en be	eneficio de la	n Niemera de nu	Niemera of muevas publicacionas ino endexadas dispontibles pars la sociedad	вь ію поекада	ned sayqıbadsip s	8 la suciedad		Publicaciones		20
			Código			Descripción						Indicador			-	Unidad de medida		Meh
	Actiones Est	Accares Estatégicas institucionales 	32	Ē	Información cientifica en un lenguaça anugable a disposición de la sociedad en general	क्षंट अलाकुक्रील सर्व	sposmion de la sc	osiedad en gemei	<u> </u>	Nume	Numero de nuevas publicaciones no indexadas disponibles	рісаснова по н	idex adas disport	Self		Pubspacemes	-	22
				Ü	Categoria Presupuestal								Befrieded Description	- Internation				
		Sphea		'									t manual and	rentantes.				Mela
		44044		Ž	Keducción de wenerabilidad y alendan de emergendias por desastras	ndán de emerge	ncias por desastr	\$B5				Generación de	Generación de Información y monitoreo de peligro volcanico	ontores de pelk	conecien or			-
	Producto	Estados para la estimación del nesgo de desastres	ión del nesgo de	desastres						Programac	Programación de las scrividades operativas	idades operath	/83					
l	Código	Actividad Operativa	Indicador	P# PA	Metos	Ella	5	1	Abr	ABK.	<u> </u>	3	Amel	3	3	1		
	2	Reporte técnito de	geboute		Freica								158		3	Aget		Meta Artie
		Actividad Volcanica	Тесписо	and and and and and and and and and and	Valor de neferencia (SI)												ERODO DO	OCTOWN AT 15
								TOTAL		1								ACCOUNT 13
																	<u> </u>	2500



Codigo Codigo Codigo Copacidades para la bansierante de información cia so Codigo Copacidades para la bansierante de información cia bi fresgo de cleanites Reducción de valerabidad y atencian de energent Retalación de comergent Reducción de valerabidad y atencian de energent (Still capacidos) por el IGP Cial Capacidados a la GRD Promover el creationes Categoría Presidentes para la bansierante de información cia communicación para la presidente de mergente de membro de cleanites de communicación de membro de communicación communicación cial de membro de communicación de communicaci		· :	Dreams I United rescionsolate			-													
Copeda Estatégica Indificaçãos Estatégica Indificações Copeda Indificações Copeda Indificaçõe					_		OBSERVATOR	O VAR, CANOLO	GICO DEL SUR				_						
Chycles Chiefle in influencies Coldigo Promote of caryon y major use de influencies de la contractica en la cardad Promote of caryon y major use de influencies de la contractica en la cardad Promote of caryon y major use de influencies de la contractica de la cardad Promote of cardad Promote												7	⊸ l		Allo			2018	
Cytopo Ethackyo Indiandoma 3 Pormoter el caspot y nègle uso de la información denditas en gacificas en benditas de la concesión denditas en gacificas en benditas de la concesión denditas en gacificas en benditas de la concesión denditas en gacificas en benditas de la concesión denditas en gacificas en benditas de la concesión de la concesión denditas en gacificas en benditas de la concesión				Codice															
Copper cutadeples in the control of the control o	_	_					Description						Indicador		ŀ		100		
Account Extretégica futilitationales Actionas Estretégica futilitationales Actionas Estretégicas futilitationales Product Product Codego Administration de meena publicationales Product Product Codego Administration de meena publicationales Codego Administration de meena publicationales Product Codego Administration de meena publicationales Codego Administration de meena publication de mengentida para el Staticion para el Staticion para el Staticional de mengentida para el Staticional de mengentida para el Staticional de mengentida para el STATIAL Product Codego Administration de meena publicacional de mengentida para el STATIAL Producto Codego Administration de meena publicacional de mengentida para el STATIAL Producto Codego Administration de mengentida para el STATIAL Producto Administration de mengentida para el STATIAL Producto Administration de mengentida para el STATIAL Producto Administration de mengentida para el STATIAL Administration de mendero de producto P		_	rojeovo retratejko insistacional	•	Promover el sa	and a mesia use de la informa-	ithe clandification		1						1	5	road de megaga	-	Web
Actionse Estatégicas fulfiblicitades 1.3 Capacidades para la bransferencia de aichemación sobre l'enformación			·•			Sociedad	geonskea y olem	cias alakes en ber		lumena de nueva	s publicaciones	no indexadas o	sponibles para	la sociedad	•	ublicaciones			
Production Estivity discrete facility and production and a section of the control of the contr				Códego			Betreinelön								_				
Preducto Preducto Para de la GRO de Porcentage de membros del SEMIGERO copasidado y efenciones de mangentidas por desastes producto para de superación de mergancias por desastes configues de mengancias ara el sindecien de mengancia para el sindecien de mengancia			Actions Estatégicas Institucionales		To the second second	and the best of the second	III)						Indicador		- 	150	dad de medide		
Productor Prod				## ##	Cacherhodes	Michie de Bransfelfance de Brans. Machie	ación sobre fend	menos geofísico	s refacionados a	le GRD de	Porcentage de m	rembros del SP	исени сервс	adas per el 10P	en femas			1	Meda
Producto Producto				200		to provide	ollumna paira er o	INGREEN)	į	-		relacio	hados a la GRE			ъ.	ublicationes		100%
Preduto Extudisos para la estimación de inesgo de ciesantires (Cabación de energancias por disastires Cabación de energancias por disastires (Cabación de energancias por disastires (Cabación de energancia per monitoreo de desantires (Cabación de energancia y monitoreo de palgio volcanico (Cabación de estimación del faste energancia y monitoreo de palgio volcanico (Cabación de estimación y contratoreo (Cabación de estimac				nated	na Fresuphesta													_	
Producto Estudios para la estimación del fresgo de desastres Código Actividado Describados para la transferencia de mantalizados para la transferencia de mantalizados para la transferencia de mantalizados para la candidad			PP652		Redaction de va	therebilday y promise of a	The second second			1				Activities Pre-	uptrestal				Mets
Codigo		Preducto	in a second	monthly designation			in and comments	adultes				Œ.	eneración de ta	отпаскоп у тог	itores de palágn	a volcanico		- 	
Codigo Actividad Operativa hindrador U.d. Edd Melas Ene Fab Nat Akr Mary Juni Juli Agat Sat Oct De Capacidades para la transferencia de Promiscion sobre l'encimantos a la GRD de l'entracion sobre l'encimante appara el SINAGRID capacidos per el IGP Publicationes de Capacidos a la GRD de l'entracion sobre l'encimante appara el SINAGRID capacidos per el IGP Publicationes de Capacidos a la GRD de Referencia (SZ) 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		: 	nee grand conser	meanir de liesgo de desastres								:							٠
Copperighates para la transferencia per internation sobre feature in the manual continues at a transferencia per internation sobre feature in the manual continues at a CRD decided spara el SIRAGERID Manual Manual Company (and the referencia (SV)) Fight April (and the referencia (SV)) Apri	2	Codigo	Actividad Operative	haftendae	37.77						Programación	de las activida	des operativa						
Unopercidades para la transferencia de Formentaly- de miembroa de la filoso de formentaly- de miembroa de la filoso de formes concentrales de formes de formes concentrales de formes concentrales de formes concentrales de formes concentrales de formes concentrales de formes de formes concentrales de formes concentrales de formes concentrales de formes concentrales de formes concentrales de formes de for					70 MG	Melas	Ē	F.	¥	Abr	Mav	ed.	-		-	ļ			
Información sobre fencionanos Variental-y de mientous del Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Publications Valor de referencia (St.) Valor de referencia			Lapacidades para la transferencia de						-				1	188	ž	3	Мау	36	Meta Anta
en temas rehaconados a la GRD Valor de referencia (Sr) 0.00 0.00 2.087 87 2.1440 30 2.097.00 885.00 4,060.30 0.00 3,989.00 4,021.00 0.00 0.00		3.3.9	Información sobre fenómenos peofísicos calacidades a la Cobraca	SinActifult capacitados por el 16P		_			74	7	-	-	7			- 2		_	÷
707M.			Menera oportuna para el SINAGERD	en temas relacionados a la GRD			5		-	╀				+	+		+	-	!
							200	200	_		_	_	06030			1,021.00	00:0	00:0	57 19,282,47
							TOTAL										-		







4.15 OBSERVATORIO DE HUANCAYO



Calle Badajoz N° 169, Mayorazgo IV Etapa – Ate Vitarte Central Telefónica: 01-317-2300

						UBSERV	DESERVATORIO DE HUANCAYO	MCAYO					Año			E E	
	-										ļ						
			Cédigo	_		Descripción					Indicador			S	Unided de medida	-	Mata
<u> </u>		Objetivo Estratógico Institucional	9 4-	CEIT Increm:	CEI Incrementar el concremiento Giecífico e información en el caraço de la geoficica y ciecínia afines en Emidades Publica y Princias.	Geotffoo e information en el can en Émidades Publico y Privadas.	sn el cango de l' Pivadas.	s geofisica y cencias	afinės	Numero de p	Numero de publicaciones científicas Indexas	lificas Indexas			Publicaciones		38
			Codigo			Descripción					InStantor			1	Philadel de madide	1	
		Abciones Estratógicas Inschucianados	1.5	AGE 11: Estud	tudios integrales en gaedisca y cientras sitras da manera oportuna para los inetoliciones publicas, privadas y para la comunidad centalica en General	r cientras afines tra la comatados	de manera pon I centifica en Ga	ana para les insiduci- neral.		Namero de estudios integralas realizadas en el campa de la geofísica y demeso de estudios integralas enfolcadas e Indexentas	integrafas resizzados en el carr ofines cublicadas e Indeandas	in el campo de k	gooffsicay	5 -	Publicaciones		35
			Calegoria Presupuesta	typos stal								Saturday Drawn Inches	1			+	
		PP6137	\$30 -	DESARROLLO DE LA	1A CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA	INDOVACION I	ECNOLOGICA			OPERACKON Y	WANTENIMEN	OPERACION Y MANTEMBENTO DE MERAESTRUCTURA. CIENTERICA Y TECNOLOGICA.	TRUCTURA C	DENT#ROA Y T	ECNOLOGICA		7
	Producto	FACILIDADES Y DESARROLLO DE LA RIVESTIGACIÓN, RINDUACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA.	HOWACION Y TRANSFERENCIA 71	ECNOLOGICA					Program	Programación da las actividades operativas	finidades opera	Sev.					
	Codigo	Actividad Operativa	Indicador	Lea. Bild	Hetae	1	4.2	ŀ	-	ŀ		ŀ	,				
					ŀ			Mai	Name of the last	5	3	Vast	S.	ă	Ž	ä	Meta Anual
	1.1.7	CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA EN ASTRONOMÍA	Información de avance de de de de de de de de de de de de de	forme	FISSCA				_	¥			•	_			2
				acuica.	Valor de referencia (SV.)	9,431.93	5,991.93	9,171.93 12,231.93	1.93 20,019.93	13 6,131.93	17,361.58	8,691.93	10,091.93	15,291.93	18 839 93	11.161.58	SV 145 078 46
	11.3	INSTITUCIONES QUE DESARROLLAN Y EJECUTAN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE	(aformación de avanca da	Informa	Fisica					-		-		+	+	-	,
<u>P</u>	:	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ASTRONOMÍA	Investigación científica	Tecnica	Valor de referencia (St.)	9,610.00	9,715.00	9,210.00 11,465.00	5.00 9,210.00	0 9.715.00	12,480.00	9 275 00	921000	07.386.77	0.010	12.000.00	67 472 000 00
		OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INERAGEREILE	7 - 7 - 7	1	Fierca					╀		╀	+	-	-+	Z',285,02	DA 153, PBW. QU
	***	CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE OBSERVATORIOS		Tecnion	Balca		+		-	-							C4
					Valor de referencia (S/.)	20,500.75	12,429.00	12,420.00 20,420.00	3.00 32,420.00	12,420.00	22,086.67	18,086 57	14,086.67	22,086.67	14,085.67	14,036.67	5/ 101.120.77
	1.1.5	MISTATICHONES QUE DESARROLLAN Y EJECUTAN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE	Información de avance de	Informa	Fisca					-					+-	,	-
		IMMOVACIÓN TECNOLÓGICA EN METEOROLOGÍA	investigación científica	Tecnico	Valor de referencia (SJ.)		-			 			-	-		-	51 500
	3.1.6	CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. EN GEOMAGNETISMO E.	Información do avance do	Informa	Fision				+	1			1	-	+	-	a constant
		AERONOMÍA	investigación científica	Técnico	Valor de referencia (SV.)		ļ	5,000.00	 							-	C 5 050 PM
	11.7	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	Información de avance de	Informe	Fisics		-			-						-	Property of
		CLEMINICA P PECNOLOGICA EN SEMOLOGÍA	investigación dentifica	Técnico	Valor de referência (St.)		 - -								-		80.8
					01	TOTAL									-		S/ #65, 189.20

