

# **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020**

--  
**SEGUNDA MODIFICACIÓN**  
--

**PLIEGO 056: INSTITUTO NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y  
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA - INAIGEM**

Huaraz, 25 de noviembre del 2020

## Tabla de contenido

I. DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL DEL IGP .....	5
MISIÓN INSTITUCIONAL .....	7
II. MISIÓN INSTITUCIONAL .....	7
ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
III. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES PRIORIZADAS POR OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL.....	9
Anexo N° 01: Reporte del POI 2019, Meta Física - Anexo B-3.....	54
Anexo N° 02: Reporte del POI 2019, Meta Financiera - Anexo B-4	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## PRESENTACION

El Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM) es un Organismo Público Ejecutor, adscrito al Ministerio del Ambiente; fue creado el 10 de diciembre del 2014, mediante Ley N° 30286, cuenta con personería jurídica de derecho público con competencia a nivel nacional y autonomía administrativa, funcional, técnica, económica y financiera que constituye un pliego presupuestal, con la finalidad de fomentar y expandir la investigación científica y tecnológica en el ámbito de los glaciares y ecosistemas de montaña, promoviendo su gestión sostenible en beneficio de las poblaciones que viven en o se benefician de dichos ecosistemas, constituyéndose en la máxima autoridad en investigación científica de los glaciares y ecosistemas de montaña, sin perjuicio de las competencias y funciones específicas asignadas a otros organismos del Estado.

El accionar del INAIGEM, responde a las políticas nacionales establecidas en el Plan Bicentenario “El Perú hacia el 2021” alineados con la Política General del Gobierno al 2021, la Política Nacional del Ambiente y con las políticas nacionales de obligatorio cumplimiento; así como con el Plan Estratégico Sectorial Multianual PESEM (2017 – 2021) y bajo el marco del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2019 – 2022.

Para la segunda modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2020, se ha tomado en consideración, la información proporcionada por los Órganos y Unidades Orgánicas del INAIGEM y ha sido elaborado en el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua, siguiendo la metodología establecida en la Guía para el Planeamiento Institucional del CEPLAN, modificada con Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00016-2019/CEPLAN/PCD.

Finalmente, el presente documento cuenta con **58** actividades operativas programadas por los Órganos y Unidades Orgánicas de la entidad, las cuales están articuladas a las Acciones Estratégicas del PEI y; a las Actividades de los Programas Presupuestales, en los cuales participa en INAIGEM.

# DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL



Laguna Arhuaycocha / Santa Cruz / Huaylas, 2019

## I. DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL DEL INAIGEM

El Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM), enmarca su política institucional en la Visión del Plan Estratégico Sectorial Multianual del Ministerio del Ambiente – PESEM (2017-2021) y en la Política General de Gobierno al 2021, según se detalla.

---

*“El INAIGEM es la máxima autoridad en investigación científica de los glaciares y ecosistemas de montaña encargada de fomentar y expandir la investigación científica y tecnológica de los mismos, promoviendo su gestión sostenible en beneficio de las poblaciones que viven o se benefician de dichos ecosistemas. Desarrolla investigación científica e innovación tecnológica para la recuperación, conservación e integración de los ecosistemas de montaña en el desarrollo de la vida de sus poblaciones”.*

---

### Lineamiento

- Valoración del conocimiento y la tecnología de los principales actores identificados (tomadores de decisión, comunidad científica y las poblaciones que viven o se benefician de los ecosistemas).
- Fortalecimiento de las capacidades preventivas, adaptativas y de gestión de riesgos ante el cambio climático.
- Fortalecimiento de las capacidades de conservación y recuperación de los ecosistemas de montaña.
- Desarrollo de investigación aplicada orientada a prácticas productivas generadoras de valor que impulsen el mantenimiento de los bienes y servicios que proveen los ecosistemas de montaña (servicios ecosistémicos).
- Mejoramiento de los servicios de Investigación e Información, que generan nuevos conocimientos sobre glaciares y ecosistemas de montaña.

### Valores Institucionales:

En INAIGEM, considera cuatro (04) valores fundamentales que identifican a la entidad, según se describen.

- **Integridad:** Conformada por las cualidades personales de honestidad, sinceridad y ausencia de influencias corruptivas; así como el cumplimiento de las leyes, normas, reglamentos nacionales y locales.
- **Tolerancia:** Disposición para entender y respetar diferentes culturas, personas y puntos de vista diferentes.
- **Cooperación:** siendo un mecanismo la articulación interinstitucional (vertical y horizontal) para coordinar y lograr nuestros objetivos con entidades privadas nacionales y extranjeras, creando sinergias positivas para el desarrollo institucional.

- **Innovación:** Para ser competitivo es importante mantener una mejora continua de procesos aplicando la tecnología y mejorar el servicio a los agentes en el sector ambiente.
- **Interculturalidad:** Respeto, valoración y mutuo aprendizaje de la diversidad cultural de nuestro país.
- **Conciencia ambiental:** Tenemos una postura activa para promover prácticas ecoeficientes, convirtiéndonos en agentes de cambio.

## MISIÓN INSTITUCIONAL



Vista panorámica de la Cordillera Blanca, 2019

### II. MISIÓN INSTITUCIONAL

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

---

***“Generar y promover investigación científica y tecnológica en glaciares y ecosistemas de montaña en beneficio de los ciudadanos con calidad y pertinencia”.***

---



# ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES



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

Para alcanzar los Objetivos Estratégicos del Pel 2019-2022 del INAIGEM se han establecido dieciocho (18) 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.

**Cuadro N°01: Objetivos y Acciones Estratégicas Institucionales**

PRID	OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL	N°	ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES
1	<b>OEI 1</b> Fortalecer las capacidades preventivas, adaptativas y de gestión ante el cambio climático de las entidades identificadas.	1.1	Información sobre riesgos generados por el cambio climático en glaciares y ecosistemas de montaña y medios de vida de las poblaciones locales.
		1.2	Investigación aplicada que contribuya a la prevención, adaptación y reducción de la vulnerabilidad ante el cambio climático para los actores involucrados.
		1.3	Instrumentos que contribuyan a la prevención y adaptación de gestión de riesgos para los actores involucrados.
		1.4	Capacitación sobre gestión del riesgo de origen glaciar y adaptación al cambio climático para los actores involucrados.
2	<b>OEI. 2</b> Fortalecer las capacidades técnicas de conservación y recuperación de los ecosistemas de montaña de las entidades priorizadas.	2.1	Investigación aplicada, propia y en redes, sobre el impacto antrópico, la condición ecológica y la provisión de servicios ecosistémicos en los ecosistemas de montaña para los actores involucrados.
		2.2	Investigación aplicada, propia y en redes, sobre conservación y recuperación de los ecosistemas de montaña para actores involucrados.
		2.3	Instrumentos técnicos de conservación y recuperación de los ecosistemas de montaña para los actores involucrados.
		2.4	Capacitación técnica de implementación de instrumentos técnicos de conservación y recuperación de ecosistemas de montaña para los actores involucrados.

PRID	OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL	N°	ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES
3	<b>OEI. 3</b> Fortalecer la gestión del conocimiento	3.1	Adquisición de datos en cuencas prioritizadas para el INAIGEM.
		3.2	Sistematización de la Información para el INAIGEM.
		3.3	Publicación y difusión de información para entidades prioritizadas.
4	<b>AEI. 4</b> Fortalecer el desarrollo institucional.	4.1	Conducción estratégica de la Política Institucional.
		4.2	Procesos administrativos mejorados.
		4.3	Alianzas estratégicas que mejoran el posicionamiento del INAIGEM como rector en investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña.
		4.4	Procesos de Planeamiento, Presupuesto, Inversiones y Modernización mejorados para el INAIGEM.
		4.5	Procesos jurídico – legales mejorados para el INAIGEM.
		4.6	Sistema de información integrado institucional.
5	<b>OEI. 5</b> Fortalecer la gestión de riesgo de desastres.	5.1	Medidas de prevención ante riesgos de desastres naturales y antrópicos implementadas oportunamente en el INAIGEM.

#### IV.PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL POR CENTRO DE COSTO

CENTRO DE COSTO AÑO 2020		PROGRAMA		PRODUCTO /PROYECTO		ACTIVIDAD / ACCIÓN DE INVERSIÓN		FTE. FTO	META PPTAL.	GENÉRICA DE GASTOS				TOTAL
										2.3	2.4	2.5	2.6	
01	PRESIDENCIA EJECUTIVA	9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto	5000002	Conducción y Orientación Superior	R.O.	0011	811,616	0	0	0	811,616
02	GERENCIA GENERAL	9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto			R.O.		404,039	4,500	0	0	408,539
		9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto	5000002	Conducción y Orientación Superior	R.O.	0012	404,039	0	0	0	404,039
		9002	Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP)	3999999	Sin Producto	5006269	Prevención, control diagnóstico y tratamiento de Coronavirus	R.O.	0026	0	4,500	0	0	4,500
03	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN									1,530,776	0	0	2,120	1,532,896
		9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto	5000003	Gestión Administrativa	R.O.	0014	1,511,139	0	0	2,120	1,513,259
		9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto	5000003	Gestión Administrativa	R.D.R.	0014	19,637	0	0	0	19,637
04	OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto	5000002	Conducción y Orientación Superior	R.O.	0012	401,687	0	0	195,121	596,808
05	OFICINA DE ASESORIA JURÍDICA	9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto	5000004	Asesoramiento Técnico y Jurídico	R.O.	0016	212,541	0	0	1,571	214,112
06	OFICINA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y									445,450	0	0	90,983	536,433

MODERNIZACIÓN														
		9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto	5000001	Planeamiento y Presupuesto	R.O	0010	445,450	0	0	5,983	451,433
		9002	Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP)	2001621	Estudios de Pre-Inversión	6000032	Estudios de Pre-Inversión	R.O.	0024	0	0	0	85,000	85,000
<b>07</b>	<b>OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA</b>	<b>9001</b>	<b>Acciones Centrales</b>	<b>3999999</b>	<b>Sin Producto</b>	<b>5000002</b>	<b>Conducción y Orientación Superior</b>	<b>R.O</b>	<b>0013</b>	<b>188,723</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188,723</b>
<b>08</b>	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES</b>									<b>1,707,722</b>	<b>0</b>	<b>309,187</b>	<b>322,691</b>	<b>2,339,600</b>
		0068	Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000735	Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005564	Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros	R.O.	0017	1,002,143	0	0	0	1,002,143
		0068	Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000737	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571	Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	R.O.	0002	66,419	0	0	0	66,419
		0068	Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000737	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005572	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres	R.O.	0003	173,244	0	0	5,534	178,778
		0068	Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000737	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005574	Generación de información y monitoreo de peligro por movimientos en masa	R.O.	0005	55,767	0	40,301	0	96,068
		9002	Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP)	2271925	Mejoramiento y ampliación de los servicios del sistema nacional de ciencia,	6000041	Implementación de módulos	D.T.	0018	0	0	0	171,464	171,464

					tecnología e innovación tecnológica										
		0137	Desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	3000742	Facilidades y desarrollo de la investigación innovación y transferencia tecnológica	5005625	Instituciones desarrollan y ejecutan proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica	D.T.	0019	410,149	0	268,886	145,693	824,728	
<b>09</b>	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA</b>									<b>1,203,556</b>	<b>0</b>	<b>32,318</b>	<b>95,404</b>	<b>1,331,278</b>	
		0068	Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000737	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571	Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	R.O.	0002	476,950	0	0	6,160	483,110	
		0068	Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000737	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005572	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres	R.O.	0003	52,366	0	7,634	0	60,000	
		0144	Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos	3000806	Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos	5005931	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	R.O.	0006	48,000	0	5,725	4,275	58,000	
		0144	Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos	3000826	Hectáreas de ecosistemas recuperados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos	5006074	Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos y mecanismos de recuperación de ecosistemas	R.O.	0008	603,040	0	13,359	6,100	622,499	
		0137	Desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	3000742	Facilidades y desarrollo de la investigación innovación y transferencia tecnológica	5005296	Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos y mecanismos de recuperación de ecosistemas Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	D.T.	0020	23,200	0	5,600	0	28,800	

		9002	Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos (APNOP)	2465889	Remodelación de Laboratorio, Adquisición de Equipos	6000005	Adquisición de equipos	R.O	0025	0	0	0	78,869	78,869
10	<b>DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO</b>	0068	<b>Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres</b>	3000737	<b>Estudios para la estimación del riesgo de desastres</b>	5005574	<b>Generación de información y monitoreo de peligro por movimientos en masa</b>	R.O.	0005	1,221,294	0	57,613	56,921	1,335,828
11	<b>OFICINA DESCONCENTRADA DE CUSCO</b>									<b>580,990</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47,599</b>	<b>628,589</b>
		0068	Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000737	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005572	Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres	R.O.	0004	162,627	0	0	35,545	198,172
		0144	Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos	3000806	Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos	5005931	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	R.O.	0007	14,596	0	0	0	14,596
		0144	Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos	3000826	Hectáreas de ecosistemas recuperados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos	5006074	Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos y mecanismos de recuperación de ecosistemas	R.O.	0009	81,844	0	0	5,700	87,544
		9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto	5000003	Gestión Administrativa	R.O	0015	321,923	0	0	6,354	328,277
12	<b>OFICINA DESCONCENTRADA DE LIMA</b>									<b>156,569</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,031</b>	<b>163,600</b>
		9001	Acciones Centrales	3999999	Sin Producto	5000003	Gestión Administrativa	R.O.	0021	106,569	0	0	7,031	113,600
		0068	Reducción de vulnerabilidad y atención de	3000735	Desarrollo de medidas de intervención	5005564	Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros	R.O.	0022	35,000	0	0	0	35,000



		emergencias por desastres		para la protección física frente a peligros											
	0144	Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos	3000806	Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos	5005931	Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas	R.O.	0023	15,000	0	0	0	0	15,000	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020 - (I MODIFICACIÓN)</b>									<b>8,864,963</b>	<b>4,500</b>	<b>399,118</b>	<b>819,441</b>	<b>10,088,022</b>		



ANEXO B-5  
 POI Anual con Programación Física y Financiera  
 Año 2020

**Centro de Costos:** 02 GERENCIA GENERAL  
**Programa Presupuestal:** 9001 Acciones Centrales  
**Producto:** 3999999 Sin Producto  
**Actividad:** 5000002 Conducción y Orientación Superior  
**Meta Financiera Anual** S/. 420,760

## OEI 4 FORTALECER EL DESARROLLO INSTITUCIONAL

## AEI 4.1 CONDUCCIÓN ESTRATÉGICA DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 2.1	Administración, gestión y supervisión de las actividades de los órganos de apoyo y asesoría del INAIGEM	Gerencia General	Nacional	Informe Técnico	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
						Financiero S/	32,966	43,011	29,727	30,872	40,480	38,178	33,332	32,782	39,048	28,308	31,045	28,789	408,539
2.1.1	Administración documentaria del INAIGEM.	Asistente Administrativo GG	Nacional	Documento	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
2.1.2	Expedición y difusión de Resoluciones de Gerencia General, y de documentos vinculados a la delegación de facultados otorgados por la Presidencia Ejecutiva.	Gerente General	Nacional	Documento	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
2.1.3	Seguimiento de las acciones de órganos de Apoyo y Asesoramiento.	Gerente General	Nacional	Informe	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
2.1.4	Organización y desarrollo de las actividades de difusión y comunicación del INAIGEM.	Especialista en Comunicaciones	Nacional	Informe	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
2.1.5	Expedición y difusión de directivas u otros documentos de gestión interna de carácter administrativo.	Gerente General	Nacional	Informe	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
2.1.6	Seguimiento de las comisiones instaladas en el INAIGEM.	Gerente General	Nacional	Informe	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
2.1.7	Supervisión del Portal Institucional y portal de Transparencia.	Gerente General	Nacional	Informe	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
2.1.8	Seguimiento para la atención oportuna de los pedidos del MINAM.	Gerente General	Nacional	Informe	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
2.1.9	Mejora de los procesos de la Conducción Operacional.	Gerente General	Nacional	Informe	R.O.	Físico						1			1			1	3





ANEXO B-5  
 POI Anual con Programación Física y Financiera  
 Año 2020

**Centro de Costos:**  
**Programa Presupuestal:**  
**Producto:**  
**Actividad:**  
**Meta Financiera Anual**

**04 OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**  
 9001 Acciones Centrales  
 3999999 Sin Producto  
 5000002 Conducción y Orientación Superior  
**\$/ 596,808**

**OEI 4 FORTALECER EL DESARROLLO INSTITUCIONAL**
**AEI 4.6 SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADO INSTITUCIONAL**

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 4.1	Automatización de procesos institucionales	Jefe de Oficina de T.I.	Nacional	Informe técnico	R.O.	Físico			1			1			1			1	4
						Financiero S/	3,724.15	14,133.28	16,348.30	37,978.30	81,578.30	102,028.30	57,252.45	97,739.60	77,500.75	36,174.86	36,174.86	36,174.86	596,808.00
4.1.1	Desarrollo e implementación del sistema de denuncia Virtual	Jefe de Oficina de TI	Huaraz	Informe	RO	Físico				1									1
4.1.2	Desarrollo e Implementación del Sistema Gestion Documental	Jefe de Oficina de TI	Huaraz	Informe	RO	Físico						1							1
4.1.3	Desarrollo e implementación del sistema de mesa de parte virtual	Jefe de Oficina de TI	Huaraz	Informe	RO	Físico							1						1
4.1.4	Mantenimiento e instalación del UPS del centro de datos	Jefe de Oficina de TI	Huaraz	informe	RO	Físico			1										1
4.1.5	Implementación de la seguridad perimetral	Jefe de Oficina de TI	Huaraz	informe	RO	Físico							1						1
4.1.6	Realización del Plan de Gobierno Digital	Jefe de Oficina de TI	Huaraz	informe	RO	Físico									1				1
4.1.7	Desarrollo e implementación del sistema de gestión de convocatorias	Jefe de Oficina de TI	Huaraz	informe	RO	Físico						1							1
4.1.8	Mantenimiento de los equipos de computación	Jefe de Oficina de TI	Huaraz	informe	RO	Físico										1	1		2





6.1.14	Acompañamiento Técnico en la Formulación de la Política de Glaciares y Ecosistemas de Montaña	Esp. en Planeamiento	Huaraz	Documento	R.O.	Físico				1					1			1		3	
6.1.15	Rendición de cuentas del Titular ante la Contraloría General de la República	Esp. en Planeamiento	Huaraz	Documento	R.O.	Físico				1										1	
6.1.16	Conciliación del Marco Legal y Ejecución del Presupuesto: Año 2019 y I Semestre año 2020.	Esp. en Presupuesto	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1							1						2	
6.1.17	Evaluación del Presupuesto Institucional: Año 2019	Esp. en Presupuesto	Nacional	Informe	R.O.	Físico							1							1	
6.1.18	Programación Multianual de Presupuesto para los años 2021 -2023.	Esp. en Presupuesto	Nacional	Informe	R.O.	Físico								1						1	
6.1.19	Cierre Presupuestal 2019 y mensual enero - noviembre del Ejercicio 2020.	Esp. en Presupuesto	Nacional	Informe	R.O.	Físico			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
6.1.20	Informes de Ejecución Presupuestaria.	Esp. en Presupuesto	Nacional	Informe	R.O.	Físico		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
6.1.21	Formalización de Notas de Modificación Presupuestaria diciembre 2019 y enero - noviembre del ejercicio 2020	Esp. en Presupuesto	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
6.1.22	Apoyo permanente a la alta dirección en la implementación del SCI del INAIGEM	Esp. en Racionalización	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1	1	1	1	1	1								6	
6.1.23	Asistencia Técnica en temas de su competencia a los directores y especialistas.	Esp. en Racionalización	Nacional	Informe	R.O.	Físico		1		1		1		1		1		1		6	
6.1.24	Adecuación y actualización del ROF	Esp. en Racionalización	Nacional	Instrumento de gestión	R.O.	Físico	1													1	2
6.1.25	Elaboración del Manual de Procesos y Procedimientos (MPP)	Esp. en Racionalización	Nacional	Informe	R.O.	Físico		1	1	1										3	
6.1.26	Mejora de los Procesos Operacionales de Inversión y Presupuesto	Esp. en Racionalización	Nacional	Informe	R.O.	Físico					1	1	1							3	
6.1.27	Elaboración, actualización y difusión de las Directivas del INAIGEM.	Esp. en Racionalización	Nacional	Informe	R.O.	Físico			1			1				1				1	4
6.1.28	Formulación del Programa Multianual de Inversiones 2021-2023	Esp. en Inversiones	Nacional	Informe	R.O.	Físico		1								1				1	3
6.1.29	Elaboración del listado de activos estratégicos y unidades productoras del INAIGEM	Esp. en Inversiones	Nacional	Informe	R.O.	Físico		1							1					2	
6.1.30	Elaboración de IOARR adquisición de terreno de sede de Huaraz	Esp. en Inversiones	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1													1	
6.1.31	Supervisión de la formulación del Proyecto mejoramiento de los servicios de investigación	Esp. en Inversiones	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1	1	1		1	1	1	1						7	
6.1.32	Supervisión de la formulación del Proyecto de monitoreo de cuatro unidades hidrográficas de origen glaciar	Esp. en Inversiones	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1	1	1		1	1	1	1						7	

6.1.33	Supervisión de la formulación del Proyecto de mejoramiento de mejoramiento y ampliación de servicios TIC's	Esp. en Inversiones	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1	1	1		1	1	1	1	1	1		9
6.1.34	Participación en la elaboración de Directiva de Formulación y evaluación de proyectos e IOARR	Esp. en Inversiones	Nacional	Informe	R.O.	Físico					1	1						2
6.1.35	Apoyo a la OADM en el seguimiento y registro de ejecución de inversiones	Esp. en Inversiones	Nacional	Informe	R.O.	Físico		1			1		1			1		5
6.1.36	Asistencia Técnica en temas de su competencia a los directores y especialistas.	Esp. en Inversiones	Nacional	Informe	R.O.	Físico		1			1			1		1		5

**Programa Presupuestal:** 9002 Acciones Presupuestarias que no Resultan en Productos - APNOP  
**Producto:** 2001621 Estudios de Pre-Inversión  
**Actividad:** 6000032 Estudios de Pre-Inversión  
**Meta Financiera Anual:** S/. 85,000

**OEI 4 FORTALECER EL DESARROLLO INSTITUCIONAL**
**AEI 4.4 PROCESOS DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO, INVERSIONES Y MODERNIZACIÓN MEJORADOS PARA EL INAIGEM**

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
AO 6.2	Estudios de Pre-Inversión	Jefe de la OPPM	Nacional	Informe Técnico	R.O.	Físico										1		1
						Financiero S/	0	0	0	0	0	28,333	28,333	0	28,334	0	0	0
6.2.1	Mejoramiento y ampliación de los servicios de tecnologías de información y comunicación en el INAIGEM en el distrito de Huaraz - provincia de Huaraz - departamento	Esp. Res. En Inversiones	Nacional	Estudio	R.O.	Físico										1		1
						Financiero S/	0	0	0	0	0	28,333	0	28,333	0	28,334	0	0

ANEXO B-5  
 POI Anual con Programación Física y Financiera  
 Año 2020

**Centro de Costos:** 07 OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA  
**Programa Presupuestal:** 9001 Acciones Centrales  
**Producto:** 3999999 Sin Producto  
**Actividad:** 5000002 Conducción y Orientación Superior  
**Meta Financiera Anual** S/. 188,723

## OEI 4 FORTALECER EL DESARROLLO INSTITUCIONAL

## AEI 4.3 ALIANZAS ESTRATÉGICAS QUE MEJORAN EL POSICIONAMIENTO DEL INAIGEM COMO RECTOR EN INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 7.1	Gestión eficiente y transparente de los convenios de cooperación de la institución	Jefe de la OCT	Nacional	Informe	R.O.	Físico						1					1	2	
						Financiero S/	13,174	13,174	18,174	18,174	18,174	18,174	13,474	13,174	13,174	13,174	13,238	13,474	178,754
7.1.1	Formulación y negociación de convenios de cooperación interinstitucional, con entidades nacionales e internacionales.	Jefe de la OCT	Nacional	Convenio suscrito	R.O.	Físico		1		1		1		1			1		5
7.1.2	Implementación y actualización de datos en el buscador de convenios del INAIGEM	Jefe de la OCT	Nacional	Informe	R.O.	Físico		1											1
7.1.3	Capacitación sobre Directiva de Convenios	Jefe de la OCT	Nacional	Informe	R.O.	Físico		1											1
7.1.4	Informe de seguimiento de convenios	Jefe de la OCT	Nacional	Informe	R.O.	Físico						1						1	2
AO 7.2	Asesorar los órganos del INAIGEM en temas de cooperación	Jefe de la OCT	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1			1		1					1		4
						Financiero S/	650	890	-467	0	5,163	0	0	3,733	0	0	0	0	9,969
7.2.1	Actualización del registro de proyectos/actividades y seguimiento a la ejecución	Jefe de la OCT	Nacional	Informe	R.O.	Físico			1										1
7.2.2	Sistematización de la demanda de cooperación del INAIGEM	Jefe de la OCT	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1												1
7.2.3	Declaración APCI	Jefe de la OCT	Nacional	Declaración	R.O.	Físico			1										1
7.2.4	Atención de consultas, emisión de informes técnicos	Jefe de la OCT	Nacional	Informe	R.O.	Físico	1			1			1			1			4



**OEI 1 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES IDENTIFICADAS.**
**AEI 1.3 INSTRUMENTOS QUE CONTRIBUYAN A LA PREVENCIÓN Y ADAPTACIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS PARA LOS ACTORES INVOLUCRADOS.**

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 08.3	Evaluación del riesgo en la cuenca Ranrahirca (U.H. 5), cordillera blanca, Ancash.	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Estudio	R.O.	Físico											1	1	
						Financiero S/	1,160.00	90.00	5,540.00	0.00	4,100.00	0.00	0.00	19,650.00	11,720.00	9,929.00	3,600.00	8,230.00	64,019.00
08.3.1	Evaluación de Peligros	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Informe	R.O.	Físico											1	1	
						Financiero S/	740.00	90.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	4,000.00	0.00	0.00	12,070.00
08.3.2	Caracterización Física y de elementos expuestos en la Cuenca Glaciar	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Reporte	R.O.	Físico											1	1	
						Financiero S/	420.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,400.00	0.00	64.00	0.00	0.00	13,184.00
08.3.3	Procesamiento y Análisis de la Información	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Informe	R.O.	Físico											1	1	
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,970.00	5,865.00	3,600.00	8,230.00	23,665.00
08.3.4	Modelización de Flujos	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Reporte	R.O.	Físico											1	1	
						Financiero S/	0.00	0.00	4,000.00	0.00	4,100.00	0.00	0.00	4,750.00	2,250.00	0.00	0.00	0.00	15,100.00
Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 08.4	Gatos Operativos SDRAG	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Reporte	R.O.	Físico												0	0
						Financiero S/	100.00	1,675.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	584.00	0.00	0.00
08.4.1	Gatos Operativos	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Reporte	R.O.	Físico												0	0
						Financiero S/	100.00	1,675.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	584.00	0.00	0.00



Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 08.8	Gastos Operativos de la Dirección de Investigación en Glaciares	Director de Investigación	Nacional	Informe	R.O.	Físico												0	0
						Financiero S/	955.00	488.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,573.64	1,039.25	2,369.50	4,454.61
08.8.1	Gatos Operativos de laDIG	Director de Investigación en Glaciares	Ancash	Informe	R.O.	Físico												0	0
						Financiero S/	955.00	488.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,573.64	1,039.25	2,369.50	4,454.61

**Programa Presupuestal:** 0068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres  
**Producto:** 3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres.  
**Actividad:** 5005574. Generación de Información y Monitoreo de Peligro por Movimientos en Masa  
**Meta Financiera Anual** S/. 96,068

**OEI 1 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES IDENTIFICADAS.**
**AEI 1.1 INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS GENERADOS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y MEDIOS DE VIDA DE LAS POBLACIONES LOCALES.**

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
AO 08.9	Información y monitoreo por movimientos en masas	Especialista en Ingeniería Civil	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico						1					1	2
						Financiero S/	1100	866	0	0	6500	0	0	0	312	199	884	15781
08.9.1	Monitoreo de las lagunas Palcacocha	Especialista en Ingeniería Civil	Ancash	Reporte	R.O.	Físico			1									1
						Financiero S/	600.00	-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	510.00	160.00	1,408.00
08.9.2	Monitoreo de movimientos en masa - Rampac	Especialista en Ingeniería Civil	Ancash	Reporte	R.O.	Físico			1									2
						Financiero S/	500.00	867.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	172.00	198.69	374.00	2,386.40	4,499.00
08.9.3	Diagnóstico sobre temáticas relacionados a peligros y riesgos asociados a glaciares	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico												1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00
08.9.4	Monitoreo del Glaciar - Nevado Huascarán, Ancash	Especialista en geología	Ancash	Reporte	R.O.	Físico												1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,235.00	1,235.00
08.9.5	Generación de información SAT - Glaciares	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico												1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 08.10	Generación de información, metodologías y tecnologías en glaciares y lagunas de origen glaciar en el cambio climático.	Sub Directora de Investigación Glaciológica	Nacional	Informe técnico	R.O.	Físico												2	2
						Financiero S/	4,600	4,294	330	8,533	11,828	4,900	4,900	1,300	143	4,876	1,500	23,222	70,426
08.10.1	Acopio de información glaciológica en campo de los glaciares Huilca y Sullcón, para el balance de masa anual.	Sub Directora de Investigación Glaciológica	Nacional	Informe	R.O.	Físico						0						0	1
						Financiero S/	300	394	0	0	0	0	0	143	2,076	0	18,923	21,836	
08.10.2	Identificación, procesamiento de información y Modelación de avalanchas de los glaciares que representan una	Especialista en Glaciología - Monitoreo	Nacional	Informe	R.O.	Físico									0			0	0
						Financiero S/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.10.3	Gestión y capacitación en el estudio de glaciares y lagunas	Especialista en Glaciología - Monitoreo	Nacional	Reportes	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	4,300	3,900	330	8,533	11,828	4,900	4,900	1,300	0	2,800	1,500	4,299	48,590

**Programa Presupuestal:** 0068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres  
**Producto:** 3000735 Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros  
**Actividad:** 5005564 Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras frente al peligro  
**Meta Financiera Anual** S/. 983,649  
**Producto:** 3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres.  
**Actividad:** 5005572. Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres  
**Meta Financiera Anual** S/. 146,690

OEI 1 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES IDENTIFICADAS.																		
AEI 1.2 INVESTIGACIÓN APLICADA QUE CONTRIBUYA A LA PREVENCIÓN, ADAPTACIÓN Y REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LOS ACTORES INVOLUCRADOS.																		
Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
AO 09.13	Contrato Administrativo de Servicios - CAS	Director de Investigación en Glaciares	Ancash	Informe	R.O.	Físico											1	1
						Financiero S/	93,590	93,651	93,590	93,590	93,590	93,590	97,190	93,590	93,590	93,590	93,590	97,190
08.11.1	Contrato Administrativo de Servicios - CAS	Director de Investigación en Glaciares	Ancash	Informe	R.O.	Físico											1	1
						Financiero S/	81,416	81,476	81,416	81,416	81,416	81,416	84,716	81,416	81,416	81,416	81,416	84,716
08.11.2	Contrato Administrativo de Servicios - CAS	Director de Investigación en Glaciares	Ancash	Informe	R.O.	Físico											1	1
						Financiero S/	12,174	12,174	12,174	12,174	12,174	12,174	12,474	12,174	12,174	12,174	12,174	12,474



**Programa Presupuestal:** 0137 Desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica  
**Producto:** 3000742 Facilidades y desarrollo de la investigación innovación y transferencia tecnológica  
**Actividad:** 5005625 Instituciones desarrollan y ejecutan proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica  
**Meta Financiera Anual** S/. 824,728

**OEI 1 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES IDENTIFICADAS.**  
**AEI 1.2 INVESTIGACIÓN APLICADA QUE CONTRIBUYA A LA PREVENCIÓN, ADAPTACIÓN Y REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LOS ACTORES INVOLUCRADOS.**

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 08.14	Peruvian Glacier Retreat and its Impact on Water Security (PERÚ GROWS)	Director del círculo de investigación - PERÚ GROWS	Ancash	Estudio	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	15,004.00	45,954.09	2,115.00	25,248.65	4,800.00	9,906.22	800.00	16,000.00	66,219.27	69,480.52	226,537.61	34,468.64	516,534.00
08.14.1	Adquisición e implementación de equipos y trabajos de campo en los ámbitos del proyecto	Director del círculo de investigación - PERÚ GROWS	Ancash	Reporte	R.O.	Físico						1						1	2
						Financiero S/	14,654.00	44,690.97	765.00	25,248.65	4,800.00	9,916.22	800.00	16,000.00	66,219.27	69,361.64	225,037.61	31,468.64	508,962.00
08.14.2	Capacitación y difusión de resultados del proyecto	Director del círculo de investigación - PERÚ GROWS	Ancash	Reporte	R.O.	Físico						1						1	2
						Financiero S/	350.00	1,263.12	1,350.00	0.00	0.00	-10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.88	1,500.00	3,000.00

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 08.15	Lagunas Glaciares en Perú: Evolución, Peligros e Impactos del Cambio Climático - GLOP	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Estudio	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	24,109	13,790	9,300	4,000	12,194	9,900	0	7,942	20,460	51,116	76,792	78,591	308,194
08.15.1	Modelamiento climático	Director del círculo de investigación - GLOP	Ancash	Reporte	R.O.	Físico						1						1	2
						Financiero S/	3,778	2,434	0	0	2,822	1,650	0	2,390	3,300	4,555	3,826	0	24,755
08.15.2	Desarrollo temporal de lagunas glaciares	Especialista en Geología	Ancash	Reporte	R.O.	Físico						1						1	2
						Financiero S/	4,728	956	0	0	5,772	4,250	0	2,072	0	1,867	0	1,434	21,079
08.15.3	Evaluación de peligros	Especialista en Ingeniería Civil	Ancash	Reporte	R.O.	Físico						1						1	2
						Financiero S/	12,176	8,922	9,300	0	0	0	0	2,436	10,500	33,766	62,546	57,665	197,311
08.15.4	Modelamiento GLOP	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Reporte	R.O.	Físico						1						1	2
						Financiero S/	0	0	0	0	3,600	0	0	0	3,860	2,478	3,740	2,478	16,156
08.15.5	Evaluación de riesgos e impactos.	Sub Director de Riesgos Asociados a Glaciares	Ancash	Informe	R.O.	Físico						1						1	2
						Financiero S/	2,627	1,478	0	0	0	0	0	1,044	0	4,450	2,480	11,214	23,293
08.15.6	Administración y dirección del proyecto	Director del círculo de investigación - GLOP	Ancash	Informe	R.O.	Físico						1						1	2
						Financiero S/	800	0	0	4,000	0	4,000	0	0	2,800	4,000	4,200	5,800	25,600

**ANEXO B-5  
 POI Anual con Programación Física y Financiera  
 Año 2020**

**Centro de Costos:** 09 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA  
**Programa Presupuestal:** 0068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres  
**Producto:** 3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres.  
**Actividad:** 5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial  
**Meta Financiera Anual** S/. 54,766

**OEI 1 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES IDENTIFICADAS.**

**AEI 1.2 INVESTIGACIÓN APLICADA QUE CONTRIBUYA A LA PREVENCIÓN, ADAPTACIÓN Y REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LOS ACTORES INVOLUCRADOS.**

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 09.1	Impactos del retroceso glaciar en la calidad del agua	Subdirector de Investigación en EM	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	100	0	0	0	0	0	0	0	3,000	12,635	1,437	150	0
09.1.1	Revisión de problemas de calidad de agua asociados al retroceso glaciar	Especialista en Asuntos Ambientales	Ancash	Folleto	R.O.	Físico							1				0	1	
						Financiero S/	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	150	0	285
09.1.2	Análisis de la calidad de agua en cuencas con retroceso glaciar	Especialista en Asuntos Ambientales	Ancash	Informes	R.O.	Físico											1	1	
						Financiero S/	100	0	0	0	0	0	0	0	3,000	12,348	1,190	0	0
09.1.3	Identificación de los impactos socioambientales asociados a la calidad del agua	Especialista en Antropología o Sociología	Ancash	Informe Técnico	R.O.	Físico											1	1	
						Financiero S/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	247	0	0

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 09.2	Evaluación integral de vulnerabilidad ante peligros asociados a cambio climático en ecosistemas de montaña	Subdirector de Riesgos en EM	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	1,527	1,527	0	3,054	2,225	8,675	10,289	1,527	1,783	6,373	144	323	37,445
09.2.1	Estudio: Marco conceptual de evaluación integral de riesgos ante el cambio climático, incorporando los sistemas naturales y humanos	Subdirector de Riesgos en EM	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico							1					1	
						Financiero S/	0	0	0	0	0	7,148	8,762	0	0	0	0	50	15,960
09.2.2	Revisión e incorporación de nuevos indicadores en la evaluación de riesgos	Especialista en Antropología o Sociología	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico								0				1	1
						Financiero S/	1,527	1,527	0	3,054	2,225	1,527	1,527	1,527	686	273	144	273	14,288
09.2.3	Propuesta metodológica inicial para la caracterización integral de vulnerabilidad en UH en riesgo de origen glaciar	Especialista en Antropología o Sociología	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico											0	0	
						Financiero S/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.2.4	Diseño de primer módulo experimental de la plataforma de visualización para la toma de decisiones sobre vulnerabilidad y gestión de riesgos	Técnico SIG	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico											0	0	
						Financiero S/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,097	6,100	0	0

**Programa Presupuestal:** 2068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres  
**Producto:** 3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres.  
**Actividad:** 5005572 Desarrollo de investigación aplicada para la gestión de riesgos de desastre  
**Meta Financiera Anual:** S/. 38,665

**OEI 1 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES IDENTIFICADAS.**  
**AEI 1.2 INVESTIGACIÓN APLICADA QUE CONTRIBUYA A LA PREVENCIÓN, ADAPTACIÓN Y REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LOS ACTORES INVOLUCRADOS.**

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 09.3	Identificación de especies para la biorremediación de aguas y ambientes con alta concentración de metales	Subdirector de Investigación en EM	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	300	8,340	0	2,000	1,000	1,000	1,000	0	15,924	4,600	0	0	0
09.3.1	Evaluación de tres especies de plantas nativas con potencial uso en fitorremediación asistido por biochar	Subdirector de Investigación en EM	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico		1			1			1					3
						Financiero S/	300	8,340	0	1,768	0	0	0	0	0	10,421	4,600	0	0
09.3.2	Revisión de los procesos de biorremediación en suelos impactados por aguas ácidas	Especialista en Asuntos Ambientales	Ancash	Folleto	R.O.	Físico						1							1
						Financiero S/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.3.3	Experimentación con tres especies de plantas nativas para la recuperación de suelos impactados por drenaje ácido de roca	Subdirector de Investigación en EM	Ancash	Informe	R.O.	Físico												0	0
						Financiero S/	0	0	0	232	1,000	1,000	1,000	0	5,503	0	0	0	0

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual		
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	
AO 09.4	Evaluación de la efectividad de las medidas para la reducción del riesgo	Subdirector de Riesgos en EM	Ancash	Informe	R.O.	Físico													1	1
						Financiero S/	0	106	0	0	0	0	0	2,250	1,500	644	0	0	0	0
09.4.1	Gobernabilidad y políticas públicas para la seguridad hídrica	Subdirector de Riesgos en EM	Ancash	Tesis	R.O.	Físico							1						1	2
						Financiero S/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.4.2	Sistematización y ponderación de la inversión pública en seguridad hídrica	Especialista en Antropología o Sociología	Ancash	Informe Técnico	R.O.	Físico								1					1	2
						Financiero S/	0	106	0	0	0	0	0	2,250	1,500	644	0	0	0	0















ANEXO B-5  
 POI MODIFICADO Anual con Programación Física y Financiera  
 Año 2020

**Centro de Costos:** 10 DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO  
**Programa Presupuestal:** 0068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres  
**Producto:** 3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres.  
**Actividad:** 5005574 - Generación de Información y Monitoreo de Peligro por Movimientos en Masa  
**Meta Financiera Anual** S/. 1,335,828

## OEI 3 FORTALECER LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

## AEI 3.1 ADQUISICIÓN DE DATOS EN CUENCAS PRIORIZADAS PARA EL INAIGEM

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 10.1	Adquisición de Imágenes	Sub Director de Información y Análisis	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,321.00	0.00	9,000.00
10.1.1	Mejora del laboratorio de visión virtual	Especialista en Geomática	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.1.2	Adecuación de ambientes para el laboratorio de visión	Especialista en Geomática	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,571.00	0.00	3,000.00
10.1.3	Adquisición de imágenes satelitales en cuencas prioritizadas	Especialista en Geomática	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.1.4	Adquisición de imágenes aéreas en cuencas prioritizadas	Especialista en Geomática	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 10.2	Monitoreo en tiempo real	Sub Director de Información y Análisis	Ancash	Informe técnico	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,062.00	26,491.50	17,908.50
10.2.1	Mejora del laboratorio de Innovación virtual	Especialista en Análisis de Información	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.2.2	Elaboración del PIP para el sistema de monitoreo	Especialista en Análisis de Información	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,062.50	8,062.50
10.2.3	Operación: Servicios de adquisición de datos ambientales en campo	Especialista en Hidrometeorología	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,062.00	18,429.00	3,846.00





Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual		
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	
AO 10.7	Mejorar el servicio de publicación y difusión físico y digital	Sub Director de Gestión de C y FC	Nacional	Informe técnico	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	5,450.00	400.00	440.00	0.00	8,732.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	900.00	0.00	1,375.00	19,797.00	
10.7.1	Diseño de Publicaciones para el geoportal y de distribución.	Tecnico en Publicaciones	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10.7.2	Difusión Institucional	Especialista en Fortalecimiento de capacidades	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	4,760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	900.00	0.00	0.00	0.00	8,160.00	
10.7.3	Diseño de una exposición itinerante con material educativo lúdico para comunicación científica	Especialista en Gestion del Conocimiento	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	690.00	400.00	440.00	0.00	8,732.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,262.00	
10.7.4	Producción de videos	Especialista en Gestion del Conocimiento	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10.7.5	Producción de un video juego Realidad Virtual para sensibilización en riesgos glaciares	Técnico en Biblioteca	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,375.00	1,375.00	
10.7.6	Produccion y Difusión de material audiovisual	Especialista en Gestion del Conocimiento	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10.7.7	Preparación de Informes: Informe Anual, PENDES, Otros	Sub Director de Gestión de C y FC	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual		
AO 10.8	Gestión Administrativa de la DIGC	Sub Director de Gestión de C y FC	Ancash	Informe técnico	R.O.	Meta													1	1
						Financiero S/	1,200.00	1,219.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,491.60	0.00	845.50	7,821.00	11,462.18	5,985.18	30,024.46	
10.8.1	Fortalecimiento de capacidades	Especialista en Fortalecimiento de capacidades	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10.8.2	Viabilización de convenios con entidades	Especialista en Fortalecimiento de Capacidades	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10.8.3	Gastos operativos	Director DIGC	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1	
						Financiero S/	1,200.00	1,219.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,491.60	0.00	845.50	7,821.00	11,462.18	5,985.18	30,024.46	

OEI 3 FORTALECER LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

AEI 3.2 SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EL INAIGEM

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 10.9	Contrato Administrativo de Servicios - CAS	Director DIGC	Ancash	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	88,763.95	92,021.43	98,112.25	93,438.10	93,438.10	93,438.10	91,163.95	95,888.10	91,254.77	85,763.95	91,938.10	92,807.20	1,108,028.00

**ANEXO B-5**  
**POI Anual con Programación Física y Financiera**  
**Año 2020**

**Centro de Costos:** 11 OFICINA DESCONCENTRADA DE CUSCO  
**Periodo del PEI:** 2019 - 2022  
**Nivel de Gobierno:** Nacional  
**Sector:** Ambiental  
**Pliego:** 056 - INAIGEM  
**Unidad Ejecutora:** 001630 Administración - INAIGEM  
**Programa Presupuestal:** 0068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres  
**Producto:** 3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres.  
**Actividad:** 5005572. Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres.  
**Meta Financiera Anual** 198,172.00

**OEI 1 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES IDENTIFICADAS.**

**AEI 1.1 INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS GENERADOS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y MEDIOS DE VIDA DE LAS POBLACIONES LOCALES.**

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 11.1	Generación de información para la gestión de riesgos asociados a glaciares (Movimientos de masas) y lagunas de origen glaciar en el cambio climático.	Especialista en Hidrología y glaciología	Nacional	Informe técnico	R.O.	Físico			1									1	2
						Financiero S/	0	0	0	0	2,500	50,120	2,500	10,500	2,500	2,500	0	0	70,620
11.1.1	Procesamiento y análisis de la Información	Especialista en Hidrología y glaciología	Nacional	Informe	R.O.	Físico										1			1
						Financiero S/	0	0	0	0	2,500	50,120	2,500	10,500	2,500	2,500	0	0	70,620





**Programa Presupuestal:** 0144. Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos.  
**Producto:** 3000826. Hectáreas de ecosistemas recuperados para mejorar la provisión de servicios ecosistémicos.  
**Actividad:** 5006074. Elaboración, difusión y capacitación de instrumentos y mecanismos de recuperación de ecosistemas  
**Meta Financiera Anual** S/. 87,544

OEI 2 FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA DE LAS ENTIDADES PRIORIZADAS.																			
AEI 2.1 INVESTIGACIÓN APLICADA, PROPIA Y EN REDES, SOBRE EL IMPACTO ANTRÓPICO, LA CONDICIÓN ECOLÓGICA Y LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA PARA LOS ACTORES INVOLUCRADOS.																			
Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 11.6	Evaluación de variables ecológicas en parcelas de investigación para la recuperación de servicios ecosistémicos	Especialista en biología	Arequipa	Informe técnico	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	20	0	0	0	0	2,852	6,042	3,000	328	612	729	0	0
11.6.1	Monitoreo de variables ecológicas en parcelas de investigación de la Microcuenca Piuray	Especialista en biología	Cusco	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	20	0	0	0	0	600	780	0	328	0	0	0	1,728
11.6.2	Monitoreo de variables ecológicas en la parcela de investigación de La Raya	Especialista en biología	Cusco	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	0	0	0	0	0	2,252	5,262	3,000	0	612	0	0	11,126
Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 11.7	Contrato Administrativo de Servicios - CAS	Jefe de Oficina	Cusco	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	6,174	6,174	6,174	6,174	6,174	6,174	6,474	6,174	6,174	6,174	6,174	6,174	5,745

Programa Presupuestal: 9001 Acciones Centrales  
Producto: 3999999 Sin Producto  
Actividad: 5000003 Gestión Administrativa  
Meta Financiera Anual S/. 328,277

OEI 4 FORTALECER EL DESARROLLO INSTITUCIONAL

AEI 4.2 PROCESOS ADMINISTRATIVOS MEJORADOS

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 11.8	Conducción de la gestión administrativa de la oficina desconcentrada de Cusco	Jefe de Oficina	Cusco	Informe técnico	R.O.	Físico						1						1	2
						Financiero S/	25,024	26,215	19,448	26,683	25,313	28,633	37,235	27,671	27,552	29,560	23,541	31,402	328,277
11.8.1	Administración de los recursos económicos y financieros de la oficina desconcentrada de Cusco	Jefe de Oficina	Cusco	Informe	R.O.	Físico			1			1			1			1	3
						Financiero S/	5,502	8,942	2,600	9,835	7,339	9,111	16,813	8,148	8,029	10,038	4,018	4,018	95,690
11.8.2	Contrato Administrativo de Servicios - CAS	Jefe de Oficina	Cusco	Informe	R.O.	Físico												1	1
						Financiero S/	19,522	17,272	16,848	16,848	17,973	19,522	20,422	19,522	19,522	19,522	19,522	27,384	233,883

## ANEXO B-5

 POI Anual con Programación Física y Financiera  
 Año 2020

**Centro de Costos:** 12 OFICINA DESCONCENTRADA DE LA MACRO REGIÓN CENTRO - SEDE LIMA  
**Programa Presupuestal:** 0068 Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres  
**Producto:** 3000735 Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros  
**Actividad:** 5005564 Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras frente al peligro  
**Meta Financiera Anual** S/35,000.00

**Programa Presupuestal:** 0144 Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos.  
**Producto:** 3000806 Hectáreas de ecosistemas conservados para asegurar la provisión sostenible de servicios ecosistémicos.  
**Actividad:** 5005931 Elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas.  
**Meta Financiera Anual** S/15,000.00

**Programa Presupuestal:** 9001 Acciones Centrales  
**Producto:** 3999999 Sin Producto  
**Actividad:** 5000003 Gestión Administrativa  
**Meta Financiera Anual** S/113,600.00

## OEI 4 FORTALECER EL DESARROLLO INSTITUCIONAL

## AEI 4.2 PROCESOS ADMINISTRATIVOS MEJORADOS

Cod.	Actividad Operativa / Tarea	Responsable	Ubigeo	U.M.	Fuente Financ.	PROGRAMACIÓN MENSUAL												Total Anual	
						Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
AO 12.1	Gestión Operativa de la Oficina Desconcentrada de la Macro Región Centro - Lima	Jefe de ODMRC	LIMA	Informe de Gestión	R.O.	Físico					1			1			1	3	
						Financiero	0	0	0	0	5,031	26,000	74,569	19,000	14,000	9,000	8,000	8,000	163,600
12.1.1	Gestión Administrativa	Jefe de ODMRC.	LIMA	Informe de Gestión	R.O.	Físico											1	1	
						Financiero					5,031.00	26,000.00	8,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	8,000.00	8,000.00	82,031.00
12.1.2	Implementación del Laboratorio de Biología Molecular, INAIGEM-Lima	Jefe de ODMRC.	LIMA	Informe de Gestión	R.O.	Físico							1					1	
						Financiero						56,569.00							
12.1.3	Recopilación de información y propuesta de actividades, para desarrollar estudios de investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña, en el ámbito de la Macro Región Centro, Sede Lima.	Jefe de ODMRC.	LIMA	Informe Técnico	R.O.	Físico								1				2	
						Financiero S/						5,000.00	5,000.00	5,000.00					15,000.00
12.1.4	Reconocimiento de campo y coordinación con actores locales, para difundir y actualizar la propuesta de actividades, en el ámbito de la Macro Región Centro.(Cordillera Central,	Jefe de ODMRC.	LIMA	Informe Técnico	R.O.	Físico								1				2	
						Financiero S/						5,000.00	5,000.00						10,000.00
<b>TOTAL</b>							0	0	0	0	5,031	26,000	74,569	19,000	14,000	9,000	8,000	8,000	163,600

## **VI. ANEXOS.**

Anexo B-5: Reporte del POI 2019, Meta Física y Financiera