



INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑAS

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL POI 2023

SEGUNDA MODIFICACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN
GLACIARES Y ECOSISTEMAS
DE MONTAÑA

OCTUBRE DEL 2023



CONTENIDO

I. PRESENTACIÓN.....	3
II. DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL DEL INAIGEM	5
III. MISIÓN INSTITUCIONAL	8
IV. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES.....	9
V. MODIFICACIONES DEL POI 2023.....	11
5.1. ANÁLISIS DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS:	13
5.2. ANÁLISIS DE META FISICA:.....	17
5.3. ANÁLISIS DE META FINANCIERA:.....	23
VI. ANEXOS.....	28



I. PRESENTACIÓN

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 12 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 Plan Operativo Institucional (POI) 2023 del Pliego 056: Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña, consistente con el Presupuesto Institucional de Apertura para el año fiscal 2023, fue aprobado mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 046-2022-INAIGEM/PE. Este instrumento de gestión, de periodo anual, contiene la programación de metas físicas y financieras a ser ejecutadas por los centros de costo del INAIGEM, las mismas que están orientadas a contribuir en el logro de los objetivos estratégicos institucionales del Plan Estratégico Institucionales (PEI) 2022-2026.

En ese marco y en atención a las modificaciones de la meta física y financiera por parte de los centros de costo, la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización, ha realizado la Segunda Modificación del Pliego 056: Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña, siguiendo estrictamente los lineamientos establecidos por el CEPLAN y en coordinación con las diferentes Direcciones y Oficinas Desconcentradas del INAIGEM, tomando en cuenta su ámbito de competencia funcional establecido en el Reglamento de Organización y Funciones- ROF y la articulación de sus actividades con el Presupuesto Institucional Modificado.

Finalmente, el presente documento cuenta con 123 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.



INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑAS

POLÍTICA INSTITUCIONAL





II. 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), ampliado al 2026 y en la Política General de Gobierno 2021 - 2026, 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 seis (06) valores fundamentales que identifican a la entidad, según se describen.

Integridad: Conformada por las cualidades personales de honestidad, sinceridad y ausencia de influencias corruptivas.

Tolerancia: Disposición para entender y respetar diferentes culturas, personas y puntos



de vista diferentes.

Cooperación: Siendo un mecanismo la articulación interinstitucional con entidades privadas nacionales y extranjeras.

Innovación: Mejora continua de procesos aplicando la tecnología y mejorar el servicio a los agentes en el sector ambiente.

Conciencia ambiental: Tenemos una postura activa para promover prácticas ecoeficientes, convirtiéndonos en agentes de cambio.



INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑAS

MISIÓN INSTITUCIONAL





III. 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 la investigación científica y tecnológica en glaciares y ecosistemas de montaña, en beneficio de los ciudadanos con estándares de calidad y pertinencia”.

IV. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES

Para alcanzar los Objetivos Estratégicos del PEI 2022-2026 del INAIGEM se han establecido dieciséis (16) Acciones Estratégicas Institucionales, que permitirán el logro de los objetivos trazados.

Cuadro N°01: Objetivos y Acciones Estratégicas Institucionales

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	N°	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES	INDICADOR
OEI.01: Fortalecer las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).	AEI 01.01	Caracterización de riesgos asociados a glaciares y cambio climático efectiva y oportuna para las entidades focalizadas del SINAGERD.	Número de documentos técnicos asociados a glaciares y cambio climático generados y publicados.
	AEI 01.02	Evaluación de riesgos asociados a glaciares y al cambio climático oportuna para las entidades focalizadas del SINAGERD.	Número de evaluaciones de riesgo (ERAG) asociados a glaciares y cambio climático elaboradas y difundidos.
	AEI 01.03	Instrumentos técnicos para la gestión preventiva y adaptativa, frente a los peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático efectivos para las entidades focalizadas del SINAGERD.	Número de instrumentos técnicos para la gestión preventiva y adaptativa, frente a los peligros de origen glaciar y cambio climático generados y divulgados.
	AEI 01.04	Monitoreo de peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático permanente para las entidades focalizadas del SINAGERD.	(1) Porcentaje de lagunas de origen glaciar potencialmente peligrosas con monitoreo permanente.
			(2) Porcentaje de zonas críticas de origen glaciar Monitoreadas
AEI 01.05	Estudios básicos de obras de prevención frente a peligros de origen glaciar para las entidades focalizadas del SINAGERD.	Número de estudios básicos de obras de prevención frente a peligros de origen glaciar elaborados y difundidos.	

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	N°	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES	INDICADOR
OEI 02: Fortalecer las capacidades en	AEI 02.01	Caracterización de los socio- ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos oportuna para los actores identificados.	Número de documentos técnicos de caracterización del socio- ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos elaborados y difundidos.



conservación, recuperación y usosostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados.	AEI 02.02	Investigación aplicada para la conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos para los actores identificados.	Número de documentos técnicos para la conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistemas generados y publicados.
	AEI 02.03	Instrumentos técnicos para la conservación, recuperación y uso sostenible de ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos efectivos para los actores identificados.	Número de instrumentos técnicos para la conservación, recuperación y uso sostenible de ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos elaborados y divulgados.
	AEI 02.04	Asistencia y/o asesoramiento técnico en conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos efectiva para los actores identificados.	Número de asistencias técnicas en conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos realizadas para los actores identificados

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	N°	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES	INDICADOR
OEI 03: Fortalecer la gestión institucional.	AEI 03.01	Políticas públicas, planes estratégicos y operativos actualizados	Número de políticas públicas, planes estratégicos y operativos actualizados acordes a la metodología del CEPLAN
	AEI 03.02	Presupuesto por resultados ordenados y actualizados	Número de modelos operacionales con participación del INAIGEM ordenados y actualizados acorde a la metodología del MEF
	AEI 03.03	Gestión por procesos, organización institucional e implementación del Sistema de Control Interno actualizados	(1) Porcentaje de procesos del Nivel1 identificados y mejorados
			(2) Número de instrumentos de gestión técnico normativos actualizados oportunamente
			(3) Porcentaje de implementación del Sistema de Control Interno (SCI)
	AEI 03.04	Servicio Civil Meritocrático implementado	Porcentaje de implementación del tránsito al Servicio Civil Meritocrático
AEI 03.05	Sistema de Información, seguimiento, monitoreo, evaluación y gestión del conocimiento implementado	(1) Porcentaje de actualización de los sistemas de información	
		(2) Número de sesiones de discusión técnico científicas realizadas	
		(3) Número de plataformas digitales de seguimiento, monitoreo, evaluación y gestión del conocimiento institucional implementados y operativos	



	AEI 03.06	Articulación interinstitucional permanente	Porcentaje de convenios de cooperación interinstitucional vigentes con seguimiento y evaluación
--	------------------	--	---

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	N°	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES	INDICADOR
OEI 04: Reducir la vulnerabilidad del riesgo de desastres.	AEI 04.01	Gestión del Riesgo de Desastres	Porcentaje de ejecución de las actividades del Plan de Continuidad Operativa (PCO) del INAIGEM

V. MODIFICACIONES DEL POI 2023

De acuerdo a lo establecido en la Guía para el Planeamiento Institucional, modificada por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00016-2019/CEPLAN/PCD, el Plan Operativo Institucional se modifica cuando se presentan las siguientes circunstancias:

Cambios en la programación de metas físicas de las actividades operativas e inversiones, que estén relacionadas al mejoramiento continuo de los procesos y/o su priorización.

Incorporación de nuevas actividades operativas e inversiones por cambios en el entorno, cumplimiento de nuevas disposiciones normativas dictadas por el Ejecutivo o el Legislativo, entre otros que contribuyan con la implementación y cumplimiento de la estrategia del PEI.

En ese marco, el POI Anual 2023 - Segunda Modificación del Pliego 056: Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña, responde a las dos alternativas mencionadas en el párrafo anterior y a las modificaciones realizadas a nivel de Actividad Operativa, metas físicas y financieras, realizadas por los centros de costos. Todo ello alineado a las acciones y objetivos estratégicos institucionales contemplados en el PEI del INAIGEM, así como con los programas presupuestales en los que participa el INAIGEM.

Cabe resaltar que, en el año 2023, en el INAIGEM, ha realizado una primera modificación del POI 2023, en el mes de mayo; modificación que fue aprobada



mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N°026-2023-INAIGEM/PE, donde se realizaron modificaciones de Actividades Operativas, meta física y financiera. Es decir, el presente documento contempla las modificaciones realizadas por segunda vez, en el POI 2023 del INAIGEM.



5.1. ANÁLISIS DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS:

Cuadro N.º 1: Número de actividades operativas programadas en la primera y segunda modificación del POI 2023 a nivel de OEI y AEI.

OEI/AEI	CENTRO DE COSTOS INAIGEM																						TOTAL AO x OEI/AEI		% AO ASIGNADAS OEI/AEI			
	PE		GG		OADM		OTI		OAJ		OPPM		OCT		DIG		DIEM		DIGC		ODMRS						ODMRC	
	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF		
OEI.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	25	4	6	11	13	4	4	5	6	45	54	40%	44%
AEI.01.01															10	13	2	2			1	1			13	16	12%	13%
AEI.01.02															3	4							5	5	8	9	7%	7%
AEI.01.03																	2	2	11	12					13	14	12%	11%
AEI.01.04															8	8		2		1	3	3			11	14	10%	11%
AEI.01.05																							1		0	1	0%	1%
OEI.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	9	0	1	7	9	3	3	23	22	21%	18%
AEI.02.01																	4	3			5	6			9	9	8%	7%
AEI.02.02																	4	4			1	2	3	3	8	9	7%	7%
AEI.02.03																	1	1			1	1			2	2	2%	2%
AEI.02.04															1		3	1		1					4	2	4%	2%
OEI.03	1	1	2	2	20	20	4	4	2	2	5	5	2	2	1	1	1	1	4	8	0	0	1	1	43	47	39%	38%
AEI.03.01											1	1													1	1	1%	1%
AEI.03.02											2	2													2	2	2%	2%
AEI.03.03	1	1	2	2	13	13			2	2	2	2			1	1	1	1					1	1	23	23	21%	19%
AEI.03.04					7	7																			7	7	6%	6%
AEI.03.05							4	4											4	8					8	12	7%	10%
AEI.03.06													2	2											2	2	2%	2%
OEI.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%
AEI.04.01																									0	0	0%	0%
TOTAL AO x CC	1	1	2	2	20	20	4	4	2	2	5	5	2	2	23	26	17	16	15	22	11	13	9	10	111	123		



PRIMERA MODIFICACIÓN DEL POI 2023

En el Cuadro N° 1, se observa que para la primera modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2023, se programaron 111 Actividades Operativas (AO); de las cuales el 40% se orientan al OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD; el 21% de las AO, fueron programadas en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados; así mismo el 39% de las AO fueron programadas en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa y; no se tuvo programación de AO en el OEI.04, Reducir la vulnerabilidad del riesgo de desastres.

SEGUNDA MODIFICACIÓN DEL POI 2023

En el Cuadro N° 1, se observa que para la segunda modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2023, se programaron 123 Actividades Operativas (AO), incrementándose a nivel general en 12 AO; de las cuales el 44% se orientan al OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD; el 18% de las AO, fueron programadas en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados; así mismo el 38% de las AO fueron programadas en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa y; no se tuvo programación de AO en el OEI.04, Reducir la vulnerabilidad del riesgo de desastres.

Al respecto, para la segunda modificación vamos a realizar un análisis de los Centro de Costo que han realizado modificaciones a nivel de actividad operativa (DIG, DIEM, DIGC, ODMRS y ODMRC). Cabe resaltar, que algunos centros de costo (PE, GG, OADM, OTI, OAJ, OPPM y OCT) no realizaron modificación alguna, en el marco de la segunda modificación del POI 2023:

➤ CENTRO DE COSTOS: Dirección de Investigación en Glaciares

La Dirección de Investigación en Glaciares, en la primera modificación del POI programó 23 actividades operativas para que sean ejecutadas en el ejercicio del año 2023, con la segunda modificación del POI se incrementó 4 actividades operativas y se dio de baja una, alcanzando un total de 26 actividad operativa.



Para la segunda modificación del POI 2023, la DIG incorporó 1 nueva actividad operativa (AOI00163000418: Proyecto: Evaluación del Aporte de los Glaciares Cubiertos en la Disponibilidad Hídrica en el Perú, Mediante Técnicas de Teledetección e Inteligencia Artificial -Glacial Debris) y se volvieron a activar las 3 actividades operativas (AOI00163000374: Proyecto de Implementación de Laboratorio para Sedimentos Glaciares, Isotopos Ambientales y Ecología Glaciar, AOI00163000369: Diagnostico de Peligros en Ambientes Glaciares y Periglaciares y AOI00163000267: Investigaciones Geocronológicas en Cuencas Glaciares) que se dejaron sin efecto en la primera modificación del POI, esto debido a que se viene realizando ejecución presupuestal en dichas AO. Asimismo, se dio de baja la AOI00163000363: Asistencia y Opinión Técnica en Temas de Glaciares y Lagunas de Origen Glaciar.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Dirección de Investigación en Ecosistema de Montañas**

La Dirección de Investigación en Ecosistema de Montañas, en la primera modificación del POI 2023, programó 17 Actividades Operativas, con la segunda modificación se ha dejado sin efecto 1 Actividad Operativa (AOI00163000392: Proyecto: Pasture), por lo tanto, la DIEM ejecutará 16 Actividades Operativas para los meses que quedan del ejercicio 2023.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Dirección de Información y Gestión del Conocimiento**

La Dirección de Información y Gestión del Conocimiento, en la primera modificación del POI programó 15 actividades operativas para que sean ejecutadas en el ejercicio del año 2023.

Para la segunda modificación se incrementó 7 actividades operativas, alcanzando un total de 22. Es decir, se incorporó 1 nueva actividad operativa (AOI00163000419: Actualización de la Información Institucional) y se volvieron a activar las 6 actividades operativas que se dejaron sin efecto en la primera modificación del POI (AOI00163000285: Generación de Datos Asociados a los Peligros de Origen Glaciar, AOI00163000383: Formulación e Implementación de Sistemas de Monitoreo en Lagunas y Zonas Críticas de Origen Glaciar, AOI00163000296: Gestión y Monitoreo de los Sistemas de Información, AOI00163000297: Generación y Difusión de Instrumentos de Comunicación Técnico - Científico en Glaciares, AOI00163000298: Formulación de Protocolos en Materia de Glaciares y AOI00163000384: Gestión Administrativa de la DIGC), esto debido a que se viene realizando ejecución presupuestal en dichas AO.



➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina Desconcentrada Macro Regional Sur Sede Cusco**

La Oficina Desconcentrada de la Macro Región Sur, en la primera modificación del POI 2023, programó 11 Actividades Operativas; con la segunda modificación se ha incrementado 2 nuevas Actividades Operativas (AOI00163000324: Diagnóstico de Problemas y Necesidades de Investigación e Innovación que Orienten la Intervención en Recuperación y Conservación de los Ecosistemas, así como su uso Sostenible en el CCPP Aymaña y la AOI00163000416: Proyecto Pasture), por lo tanto, la ODMRS ejecutará 13 Actividades Operativas para los meses que quedan del ejercicio 2023.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina Desconcentrada Macro Regional Centro Sede Lima**

La Oficina Desconcentrada Macro Regional Centro, en la primera modificación del POI 2023, programó 9 Actividades Operativas; con la segunda modificación se ha incrementado 1 Actividad Operativa (AOI00163000417: Proyecto de Carbono Negro), por lo tanto, la ODMRC ejecutará 10 AO para los meses que quedan del ejercicio 2023.



5.2. ANÁLISIS DE META FISICA:

Cuadro N.º 2: Número de metas físicas programadas en la primera y segunda modificación del POI 2023 a nivel de OEI y AEI.

OEI/AEI	CENTRO DE COSTOS INAI GEM																								TOTAL METAS x OEI/AEI		% METAS ASIGNADAS OEI/AEI	
	PE		GG		OADM		OTI		OAJ		OPPM		OCT		DIG		DIEM		DIGC		ODMRS		ODMRC		1	2	1	2
	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF
OEI.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	29	11	11	18	24	19	19	9	11	84	94	17%	18%
AEI.01.01															15	17	3	3			4	4			22	24	4%	5%
AEI.01.02															4	4							9	10	13	14	3%	3%
AEI.01.03																	3	3	18	23					21	26	4%	5%
AEI.01.04															8	8	5	5	0	1	15	15		1	28	30	6%	6%
AEI.01.05																									0	0	0%	0%
OEI.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	30	0	2	8	15	7	7	48	54	10%	10%
AEI.02.01																	8	7			4	10			12	17	2%	3%
AEI.02.02																	14	14			2	3	7	7	23	24	5%	5%
AEI.02.03																	10	8			2	2			12	10	2%	2%
AEI.02.04															0	0	1	1	0	2					1	3	0%	1%
OEI.03	11	11	4	4	201	205	8	8	4	4	110	110	6	6	2	2	1	3	10	15	0	0	2	2	359	370	73%	72%
AEI.03.01											13	13													13	13	3%	3%
AEI.03.02											49	49													49	49	10%	9%
AEI.03.03	11	11	4	4	170	167			4	4	48	48			2	2	1	3					2	2	242	241	49%	47%
AEI.03.04					31	38																			31	38	6%	7%
AEI.03.05							8	8											10	15					18	23	4%	4%
AEI.03.06													6	6											6	6	1%	1%
OEI.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%
AEI.04.01																									0	0	0%	0%
TOTAL METAS x CC	11	11	4	4	201	205	8	8	4	4	110	110	6	6	29	31	45	44	28	41	27	34	18	20	491	518		



PRIMERA MODIFICACIÓN DEL POI 2023

En el Cuadro N° 2, se observa que para la primera modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2023, se programaron 491 metas físicas; de las cuales el 17% se orientan al OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD; el 10% de las metas, fueron programadas en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados; así mismo el 73% de las metas físicas fueron programadas en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa y; no se tuvo programación de metas físicas en el OEI.04, Reducir la vulnerabilidad del riesgo de desastres.

SEGUNDA MODIFICACIÓN DEL POI 2023

En el Cuadro N° 2, se observa que para la segunda modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2023, se programaron 518 metas físicas; de las cuales el 18% se orientan al OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD; el 10% de las metas, fueron programadas en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados; así mismo el 72% de las metas físicas fueron programadas en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa y; no se tuvo programación de metas físicas en el OEI.04, Reducir la vulnerabilidad del riesgo de desastres.

Al respecto, para la segunda modificación vamos a realizar un análisis de los Centro de Costo que han realizado modificaciones a nivel de meta física (OADM, DIG, DIEM, DIGC, ODMRS y ODMRC). Cabe resaltar, que algunos centros de costo (PE, GG, OTI, OAJ, OPPM y OCT) no realizaron modificación alguna, en el marco de la segunda modificación del POI 2023:

➤ CENTRO DE COSTOS: Oficina de Administración

En la Oficina de Administración, para la primera modificación, se programaron 201 metas físicas y, en la segunda modificación 205 metas; con lo cual se muestra un incremento de 4 metas física.

Se procede a detallar el porqué de la variación:



OEI.03 de la AEI.03.03: En la primera modificación del POI se programó 170 metas físicas; en la segunda modificación se dejaron sin efecto 3 metas. Con lo cual, se alcanza 167 metas físicas. Esta variación obedece a que en la segunda modificación se pasó de 5 a 1 meta física en la AOI00163000347: Gestión de la Seguridad, Salud y Medio Ambiente y; asimismo, en la AOI00163000352: Planificación de Políticas de Recursos Humanos, se incrementó de 2 a 3 metas físicas.

OEI.03 de la AEI.03.04: En la primera modificación del POI se programó 31 metas físicas; en la segunda modificación se incrementó 7 metas. Con lo cual, se alcanza 38 metas físicas. Esta variación obedece a que en la segunda modificación se pasó de 5 a 21 metas físicas en la AOI00163000354: Gestión del Empleo; asimismo, se disminuyó de 3 a 1 meta física en la AOI00163000355: Gestión del Rendimiento; en la AOI00163000356: Gestión del Clima y Cultura Organizacional, se disminuyó de 6 – 1 meta física; en la AOI00163000357: Gestión de la Capacitación, se disminuyó de 4 – 1 meta física; finalmente en la AOI00163000359: Gestión del Bienestar Social, se disminuyó de 5 a 1 meta física.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Dirección de Investigación en Glaciares**

En la Dirección de Investigación en Glaciares, para la primera modificación, se programaron 29 metas físicas y, en la segunda modificación 31 metas; con lo cual se muestra un incremento de 2 metas física.

Se procede a detallar el porqué de la variación:

OEI.01 de la AEI.01.01: En la primera modificación del POI se programó 27 metas físicas; en la segunda modificación se incrementó 2 metas. Con lo cual, se alcanza 29 metas físicas. Esta variación obedece a que, en la primera modificación, las Actividades Operativa AOI00163000369: Diagnostico de Peligros en Ambientes Glaciares y Periglaciares, AOI00163000267: Investigaciones geocronológicas en cuencas glaciares y AOI00163000374: Proyecto de Implementación de Laboratorio para Sedimentos Glaciares, Isotopos Ambientales y Ecología Glaciar, fueron dadas de baja; Sin embargo, para la segunda modificación se vuelven a activar, programándose 1 meta física por AO, debido a que, en ambas AO, se sigue presentando ejecución presupuestal.

Asimismo, la AO nueva que se incorpora en el POI es AOI00163000418: Proyecto evaluación del aporte de los glaciares cubiertos en la disponibilidad hídrica en el Perú,



mediante técnicas de teledetección; en dicha actividad se programó una meta física.

Finalmente, la AO AOI00163000363: Asistencia y Opinión técnica en temas de glaciares y lagunas de origen glaciar; fue dejada sin efecto, en la cual se tenía dos metas físicas programadas.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Dirección de Investigación en Ecosistema de Montañas**

En la Dirección de Investigación en Ecosistema de Montañas, para la primera modificación, se programaron 45 metas físicas en la segunda modificación 44 metas; con lo cual se muestra una disminución de 1 meta física.

Se procede a detallar el porqué de la variación:

OEI.02 en la AEI.02.01: En la primera modificación del POI se programó 8 metas físicas; en la segunda modificación se disminuyó en 1 meta. Con lo cual, se alcanza 7 metas físicas. Esta variación obedece a que, en la primera modificación, las en la AOI00163000305: Generación de Nuevas Herramientas a Incorporar en el Inventario Nacional de Bofedales, se pasó de 2 – 1 meta física.

OEI.02 en la AEI.02.03: En la primera modificación del POI se programó 10 metas físicas; en la segunda modificación se disminuyó en 2 metas. Con lo cual, se alcanza 8 metas físicas. Esta variación obedece a que, en la primera modificación, las en la AOI00163000379: Generación de Productos para la Difusión de Resultados de la Investigación en Ecosistemas de Montaña, se pasó de 10 – 8 meta física.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Dirección de Información y Gestión del Conocimiento**

En la Dirección de Información y Gestión del Conocimiento, para la primera modificación, se programaron 28 metas físicas en la segunda modificación 41 metas; con lo cual se muestra un incremento de 13 meta física.

Se procede a detallar el porqué de la variación:

OEI.01 en la AEI.01.03: En la primera modificación del POI se programó 18 metas físicas; en la segunda modificación se incrementa en 5 metas. Con lo cual, se alcanza 23 metas físicas. Esta variación obedece a que se volvió activar la AOI00163000285: Generación de Datos Asociados a los Peligros de Origen Glaciar, donde se programó



una meta física. Asimismo, en la AOI00163000382: Fortalecimiento de Capacidades en Gestión de Riesgos de Origen Glaciar, se incrementó de 2 a 4 metas físicas y la AOI00163000393: Proyecto “Impactos de la Precipitación, Registrados con un Radar Meteorológico, en los Cuerpos Glaciares Andinos: Nevado Huaytapallana – Tamyá”, se incrementó de 1 a 3 metas físicas.

OEI.01 en la AEI.01.04: En la primera modificación del POI se programó 0 metas físicas debido a que se había dado de baja la AOI00163000383: Formulación e Implementación de Sistemas de Monitoreo en Lagunas y Zonas Críticas de Origen Glaciar; con la segunda modificación del POI se vuelve a activar, programándole 1 meta para el mes de diciembre, debido a que dicha AO presentaba ejecución presupuestal.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina Desconcentrada Macro Regional Sur Sede Cusco**

En la Oficina Desconcentrada Macro Regional Sur Sede Cusco, para la primera modificación, se programaron 27 metas físicas en la segunda modificación 34 metas; con lo cual se muestra un incremento de 7 metas físicas.

Se procede a detallar el porqué de la variación:

OEI.02 de la AEI.02.01: En la primera modificación del POI se programó 4 metas físicas; en la segunda se incrementó en 6 metas. Con lo cual, se alcanza 10 metas físicas. Esta variación obedece a que, en la AOI00163000415: Generación de Información para la Investigación-Acción y la Conservación en la Microcuenca Piuray Ccorimarca, se incrementó de 0 a 2 metas físicas, la AOI00163000321: Monitoreo Ecohidrológico de Estrategias de Recuperación de Ecosistemas a Escala de Parcelas en la Microcuenca Piuray Ccorimarca, se incrementó de 1 a 3 metas físicas y la AOI00163000416: Proyecto Pasture se programó 1 meta física.

OEI.02 de AEI.02.02: En la primera modificación del POI se programó 2 metas físicas; en la segunda se incrementó en 1 meta. Con lo cual, se alcanza 3 metas físicas. Esta variación obedece a que, en la AOI00163000324: Diagnóstico de Problemas y Necesidades de Investigación e Innovación que Orienten la Intervención en Recuperación y Conservación de los Ecosistemas, así como su Uso Sostenible en el CCPP Aymaña, se incrementó de 2 – 3 metas físicas.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina Desconcentrada Macro Regional Centro Sede**



Lima

En la Oficina Desconcentrada Macro Regional Centro Sede Lima, para la primera modificación, se programaron 18 metas físicas en la segunda modificación 20 metas; con lo cual se muestra un incremento de 2 meta física.

Se procede a detallar el porqué de la variación:

OEI.01 en la AEI.01.02: En la primera modificación del POI se programó 9 metas físicas; en la segunda se incrementó en 1 meta. Con lo cual, se alcanza 10 metas físicas. Esta variación obedece a que, en la AOI00163000326: Evaluación del Riesgo Asociado a Glaciares (ERAG), Mapa de Peligros y Evaluación de la Vulnerabilidad – ODMRC, se incrementó de 1 – 2 metas físicas.

AEI.02.02: En la presente AEI, se creó una nueva actividad Operativa, denominada AOI00163000417: Proyecto de Carbono Negro; en la cual se programó una meta física para su ejecución en el año 2023.



5.3. ANÁLISIS DE META FINANCIERA:

Cuadro N.º 3: Metas financieras programadas en la primera y segunda modificación del POI 2023 a nivel de OEI y AEI.

OEI/AEI	CENTRO DE COSTOS INAIGEM																								TOTAL METAS x OEI/AEI		% METAS ASIGNADAS OEI/AEI									
	PE		GG		OADM		OTI		OAJ		OPPM		OCT		DIG		DIEM		DIGC		ODMRS		ODMRC		1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF								
	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF	1 MODIF	2 MODIF												
OEI.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	189192 9.11	214834 2.03	695186. 8	104623 1.45	797171. 5	877569. 98	550570. 95	600775. 89	753325. 99	776007. 98	4688184.35	5448927.3 3	28%	32%								
AEI.01.01															985,613 .33	971,391 .95	262,996 .40	269,622 .96									1,452,349.7 7	1,433,768. 95	9%	8%						
AEI.01.02															144,906 .04	395,337 .51												753,325 .99	728,007 .98	898,232.03	1,123,345. 49	5%	7%			
AEI.01.03																	432,190 .40	431,032 .56	797,171 .50	847,929 .98									1,229,361.9 0	1,278,962. 54	7%	7%				
AEI.01.04															761,409 .74	781,612 .57		345,575 .93	0.00	29,640. 00	346,830 .91	408,021 .85					48,000. 00	1,108,240.6 5	1,612,850. 35	7%	9%					
AEI.01.05																													0.00	0.00	0%	0%				
OEI.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,397,6 82.00	936,578 .35	0.00	23,000. 00	639,620 .47	757,101 .95	262,374 .04	299,711 .17	2,299,676.5 1	2,016,391. 47	14%	12%								
AEI.02.01																	250,136 .40	189,224 .40											376,479 .39	346,764 .20	626,615.79	535,988.60	4%	3%		
AEI.02.02																	457,115 .60	444,953 .38											29,669. 00	173,814 .19	262,374 .04	299,711 .17	749,158.64	918,478.74	4%	5%
AEI.02.03																	161,884 .20	150,253 .22											233,472 .08	236,523 .56	395,356.28	386,776.78	2%	2%		
AEI.02.04															0.00		528,545 .80	152,147 .35	0.00	23,000. 00											528,545.80	175,147.35	3%	1%		
OEI.03	986,74 8.43	827,02 0.82	628,40 6.83	640,65 9.00	4,503,9 03.97	4,650,5 52.35	1,056,3 62.16	1,098,7 55.04	249,13 1.32	255,13 2.04	417,07 1.70	415,71 3.08	275,93 5.08	275,93 5.08	179,736 .04	181,634 .14	272,885 .00	272,885 .00	932,295 .31	756,526 .63	0.00	0.00	276,165 .00	281,964 .88	9,778,640.8 4	9,656,778. 06	58%	56%								
AEI.03.01												83,778 .04	101,81 5.04																	83,778.04	101,815.04	0%	1%			
AEI.03.02												169,53 0.08	145,05 4.07																	169,530.08	145,054.07	1%	1%			
AEI.03.03	986,74 8.43	827,02 0.82	628,40 6.83	640,65 9.00	4,283,2 11.89	4,361,1 19.30			249,13 1.32	255,13 2.04	163,76 3.58	168,84 3.97			179,736 .04	181,634 .14	272,885 .00	272,885 .00											276,165 .00	281,964 .88	7,040,048.0 9	6,989,259. 15	42%	41%		
AEI.03.04					220,692 .08	289,433 .05																									220,692.08	289,433.05	1%	2%		
AEI.03.05							1,056,3 62.16	1,098,7 55.04												932,295 .31	756,526 .63									1,988,657.4 7	1,855,281. 67	12%	11%			
AEI.03.06														275,93 5.08	275,93 5.08																275,935.08	275,935.08	2%	2%		
OEI.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	0%			
AEI.04.01																															0.00	0.00	0%	0%		
TOTAL METAS x CC	986,74 8.43	827,02 0.82	628,40 6.83	640,65 9.00	4,503,9 03.97	4,650,5 52.35	1,056,3 62.16	1,098,7 55.04	249,13 1.32	255,13 2.04	417,07 1.70	415,71 3.08	275,93 5.08	275,93 5.08	2,071,6 65.15	2,329,9 76.17	2,365,7 53.80	2,255,6 94.80	1,729,4 66.81	1,657,0 96.61	1,190,1 91.42	1,357,8 77.84	1,291,8 65.03	1,357,6 84.03	16,766,501. 70	17,122,096 .86										



PRIMERA MODIFICACIÓN DEL POI 2023

En el Cuadro N° 3, se observa que para la primera modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2023, se programaron S/ 16,766,501.70 soles; de las cuales el 28% se orientan al OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD; el 14% de las metas, fueron programadas en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados; así mismo el 58% de las metas financieras fueron programadas en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa y; no se tuvo programación de metas financieras en el OEI.04, Reducir la vulnerabilidad del riesgo de desastres.

SEGUNDA MODIFICACIÓN DEL POI 2023

En el Cuadro N° 3, se observa que para la segunda modificación del Plan Operativo Institucional (POI) 2023, se programaron 17,122,196.8 soles; de las cuales el 32% se orientan al OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD; el 12% de las metas, fueron programadas en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados; así mismo el 56% de las metas financieras fueron programadas en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa y; no se tuvo programación de metas financieras en el OEI.04, Reducir la vulnerabilidad del riesgo de desastres.

➤ CENTRO DE COSTOS: Presidencia Ejecutiva

En la Presidencia Ejecutiva, para la primera modificación, se programaron S/ 986,748.43 en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa; en la segunda modificación se programó S/ 827,020.82; en el mismo OEI; con lo cual se muestra una disminución del 16% en la programación de la meta financiera. Debido a que el monto diferencial fue transferido a otro centro de costo.

➤ CENTRO DE COSTOS: Gerencia General

En la Gerencia General, para la primera modificación, se programaron S/ 628,406.83 en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa; en la segunda modificación se programó S/ S/ 640,659.00; en el mismo OEI; con lo cual se muestra un incremento del



1.9% en la programación de la meta financiera.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina General de Administración**

En la Oficina General de Administración, se programó la meta financiera en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa, en la primera modificación se programó S/ 4,503,903.97 soles, en la segunda modificación se programó S/ 4,650,552.35; en el mismo OEI, con lo cual se incrementa la programación de la meta financiera en 3%.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina de Tecnologías de la Información**

En la Oficina de Tecnologías de la Información, se programó la meta financiera en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa, en la primera modificación se programó S/ 1,056,362.16 soles, en la segunda modificación se programó S/ 1,098,755.04 soles, con lo cual se muestra un incremento de la programación financiera en 3.8%.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina de Asesoría Jurídica**

En la Oficina de Asesoría Jurídica, se programó la meta financiera en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa, en la primera modificación se programó S/ 249,131.32 soles, en la segunda modificación se programó S/ 255,132.04 soles, evidenciando un incremento de la programación financiera en 2.3%.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización**

En la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización, se programó la meta financiera en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa, en la primera modificación se programó S/ 417,071.70 soles, en la segunda modificación se programó S/ 415,713.08 soles, evidenciando una disminución de la programación financiera en 0.3%.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina de Cooperación Técnica**

En la Oficina de Cooperación Técnica se programó la meta financiera en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa; en la primera modificación se programó S/ 275,935.08 soles, en la segunda modificación se programó S/ 275,935.08 soles, con lo cual la programación financiera se mantiene al 100%.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Dirección de Investigación en Glaciares**

En la Dirección de Investigación en Glaciares, se programó la meta financiera en el OEI.01:



Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD, en la primera modificación se programó S/ 1,891,929.11 soles, en la segunda modificación se programó S/ 2,148,342.03 soles, con lo cual se muestra un incremento de la programación financiera en 12%. Asimismo, presentó programación financiera en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa, en la primera modificación se programó S/ 179,736.04 soles, en la segunda modificación se programó S/ 181,634.14 soles, con lo cual se muestra un incremento de la programación financiera en 1%.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Dirección de Investigación en Ecosistemas de Montañas**

En la Dirección de Investigación en Ecosistemas de Montañas, se programó la meta financiera en el OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD, en la primera modificación se programó S/ 695,186.80 soles, en la segunda modificación se programó S/ 1,046,231.45 soles; con lo cual se muestra un incremento de la programación financiera en 33%.

Asimismo, presentó programación financiera en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación; recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados, en la primera modificación programó S/ 1,397,682.00 soles, en la segunda modificación programó S/ 936,578.35 soles, evidenciando una disminución de la programación financiera en 32%. Finalmente presenta programación financiera en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa, en la primera modificación programó S/ 272,885.00 soles, en la segunda modificación programó S/ 272,885.00 soles; es decir en el presente OEI, no presenta modificaciones en lo que respecta a la meta financiera.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Dirección de Información y Gestión del Conocimiento**

En la Dirección de Información y Gestión del Conocimiento, se programó la meta financiera en el OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD, en la primera modificación programó S/ 797,171.50 soles, para la segunda modificación programó S/ 877,569.98 soles, con lo cual se incrementa la programación financiera en 9%.



Asimismo, presentó programación financiera en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación; recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados; para la primera modificación no programó meta financiera, para la segunda modificación programó S/ 23,000.00. Finalmente presenta programación financiera en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa; para la primera modificación programó S/ 932,295.31, para la segunda modificación programó S/ 756,526.63, con lo cual muestra una disminución en la programación financiera en 19%.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina Desconcentrada de la Macrorregión Sur- Cusco**

En la Oficina Desconcentrada de la Macrorregión Sur- Cusco, se programó la meta financiera en el OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD; para la primera modificación programó S/ 550,570.95, para la segunda modificación programó S/ 600,775.89; con lo cual se muestra un incremento de la programación financiera en 8%.

Asimismo, presentó programación financiera en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación; recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados; para la primera modificación programó S/ 639,620.47 y para la segunda modificación programó S/ 757,101.95; con lo cual se muestra un incremento de la programación financiera en 15%.

➤ **CENTRO DE COSTOS: Oficina Desconcentrada de la Macrorregión Centro- Lima**

En la Oficina Desconcentrada de la Macrorregión Centro- Lima, se programó la meta financiera en el OEI.01: Fortalecimiento de las capacidades en gestión preventiva y adaptativa, sobre peligros de origen glaciar y asociados al cambio climático de las entidades focalizadas del SINAGERD; para la primera modificación se programó S/ 753,325.99 y para la segunda modificación se programó S/ 776,007.98; con lo cual se muestra un incremento de la programación financiera en 3%.

Asimismo, se presentó programación financiera en el OEI.02: Fortalecimiento de las capacidades en conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos de los actores identificados, para la primera modificación se programó S/ 262,374.04 y para la segunda modificación se programó S/ 299,711.17; con lo cual se muestra un incremento de la programación financiera en 12%.



Finalmente presenta programación financiera en el OEI.03: Fortalecimiento de la gestión administrativa, para la primera modificación se programó S/ 276,165.00 y para la segunda modificación se programó S/ 281,964.88, con lo cual se muestra un incremento en la programación financiera en 2%.

VI. ANEXOS.

Anexo B-5: Reporte del POI 2023, Meta Física y Financiera:



01.01 - PRESIDENCIA EJECUTIVA

La Presidencia Ejecutiva no ha realizado modificaciones, en cuanto a Actividades Operativas, metas físicas; sin embargo, si presenta modificaciones a nivel de meta financieras, las cuales se han detallado en el punto V (Modificaciones del POI 2023).

OEI.03 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.															
AEI.03.03 GESTIÓN POR PROCESOS; ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO ACTUALIZADOS															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000338	CONDUCCIÓN INSTITUCIONAL	Físico	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
		Financiero S/.	29,823.35	20,978.12	73,497.68	71,000.52	51,414.75	42,291.17	67,643.69	72,850.17	52,635.01	128,502.80	87,735.57	128,647.99	827,020.82

02.01 - GERENCIA GENERAL

La Gerencia General no ha realizado modificaciones, en cuanto a Actividades Operativas, metas físicas; sin embargo, si presenta modificaciones a nivel de meta financieras, las cuales se han detallado en el punto V (Modificaciones del POI 2023).

OEI.03 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.															
AEI.03.03 GESTIÓN POR PROCESOS; ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO ACTUALIZADOS															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000233	CONDUCCION DE LA GESTION DEL INAIGEM	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	27,794.01	33,734.01	58,097.95	30,026.01	29,966.39	44,084.57	41,472.01	62,080.29	33,874.99	49,087.07	65,531.99	82,555.12	558,304.41
AOI00163000339	ACCIONES DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DEL INAIGEM	Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	3,264.67	3,264.67	3,264.67	3,264.67	3,264.67	7,963.01	6,918.48	6,465.15	6,465.15	10,665.15	9,489.15	18,065.15	82,354.59

02.02 - OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

La Oficina de Tecnología de la Información no ha realizado modificaciones, en cuanto a Actividades Operativas, metas físicas; sin embargo, si presenta modificaciones a nivel de meta financieras, las cuales se han detallado en el punto V (Modificaciones del POI 2023).

OEI.03 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AEI.03.05 SISTEMA DE INFORMACIÓN; SEGUIMIENTO; MONITOREO; EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO IMPLEMENTADO															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000334	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	4,764.67	12,217.41	18,909.30	17,745.31	25,951.97	35,439.88	55,497.04	57,746.18	14,269.66	20,079.91	94,936.87	30,461.84	388,020.04
AOI00163000335	INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	23,464.67	6,264.67	51,764.67	12,764.67	19,362.53	12,764.67	19,264.67	12,764.67	62,228.67	17,607.69	250,780.92
AOI00163000336	DESARROLLO DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO DIGITAL	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	13,264.67	16,364.67	16,264.67	17,864.67	15,795.17	17,382.67	16,660.67	18,624.67	16,528.17	19,028.17	23,164.67	25,533.17	216,476.04
AOI00163000337	EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSI)	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	8,064.67	8,064.67	46,738.87	15,427.04	14,514.67	8,064.67	68,031.13	22,464.67	8,064.67	27,301.87	8,064.67	8,676.44	243,478.04

02.03 - OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA

La Oficina de Cooperación Técnica no ha realizado modificaciones, en cuanto a Actividades Operativas, metas físicas; sin embargo, si presenta modificaciones a nivel de meta financieras, las cuales se han detallado en el punto V (Modificaciones del POI 2023).

OEI.03 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.															
AEI.03.06 ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL PERMANENTE															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000239	ASESORAMIENTO PARA LA CANALIZACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS DE FUENTES INTERNACIONALES	Fisico	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4
		Financiero S/.	6,264.67	6,334.67	6,264.67	6,323.17	6,264.67	6,264.67	6,573.57	15,536.67	6,318.67	8,820.67	11,449.67	14,465.27	100,881.04
AOI00163000240	GESTIÓN DE LOS CONVENIOS DE COOPERACIÓN	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	13,264.67	13,264.67	14,298.07	16,070.34	12,707.00	15,659.60	14,196.69	15,558.00	12,495.34	15,362.65	16,169.35	16,007.66	175,054.04

02.04 - OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

La Oficina General de Administración, mantiene las 20 AO que han sido programadas para el ejercicio del año 2023.

Asimismo, se realizó modificaciones a nivel de meta física; la variación consiste en el incremento de cuatro metas físicas; según el siguiente detalle:

En la AO AOI00163000347 disminuyó de 5 a 1 meta física; en la AO AOI00163000352 se incrementó de 2 a 3 metas físicas; en la AO AOI00163000354 se incrementó de 5 a 21 metas físicas; en la AOI00163000355 disminuyó de 3 a 1 meta física; en la AOI00163000356 disminuyó de 6 a 1 meta física; la AOI00163000357 disminuyó de 4 a 1 meta física y en la AOI00163000359 disminuyó de 5 a 1 meta física.



OEI.03		FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.													
AEI.03.03		GESTIÓN POR PROCESOS; ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO ACTUALIZADOS													
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000340	GESTION DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS SOLICITADOS POR LAS ÁREAS USUARIAS	Financiero S/.	26,323.35	61,645.54	140,770.85	94,311.74	93,390.26	108,011.82	128,546.56	92,019.72	92,374.44	119,338.95	93,428.75	168,494.63	1,218,656.61
AOI00163000341	FORMULACIÓN DEL CUADRO DE NECESIDADES	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	FORMULACIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES	Financiero S/.	17,466.23	14,075.94	14,035.94	14,469.84	20,081.23	19,527.31	20,174.11	19,223.61	19,561.21	18,008.71	25,083.71	17,859.41	219,567.25
AOI00163000342	FORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LOS EE.FF	Fisico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	FORMULACIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES	Financiero S/.	0	17,000.00	16,408.81	8,000.00	6,000.00	0	0	0	0	0	4,000.00	7,000.00	58,408.81
AOI00163000343	GESTION DE ALMACEN	Fisico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	GESTION DE LA SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Financiero S/.	0	0	0	6,679.53	7,700.48	7,700.48	8,000.48	7,700.48	7,700.48	7,700.48	13,900.96	14,300.96	81,384.33
AOI00163000344	GESTION DE LA SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Fisico	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
	GESTION DEL CONTROL PREVIO	Financiero S/.	0	0	0	0	0	2,590.19	1,200.00	923.12	0	0	49.9	0.81	4,764.02
AOI00163000345	GESTION DE LA SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	GESTION DEL CONTROL PREVIO	Financiero S/.	0	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	8,080.88	2,828.00	2,764.67	8,764.67	4,217.67	3,277.67	4,835.67	46,769.23
AOI00163000346	GESTION DE LA SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Fisico	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	52
	GESTION DEL CONTROL PREVIO	Financiero S/.	6,264.67	9,764.67	9,764.67	13,264.67	9,764.67	10,964.68	6,564.67	9,764.67	9,764.67	10,662.67	9,764.67	14,637.66	120,947.04
AOI00163000347	GESTION DE LA SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Fisico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	GESTION DEL CONTROL PREVIO	Financiero S/.	10,264.67	10,264.67	10,264.67	10,589.76	10,264.67	11,326.82	13,485.49	10,586.51	10,589.75	13,974.67	17,984.78	16,290.58	145,887.04
AOI00163000348	GESTION DEL CONTROL PREVIO	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
	GESTION DEL PATRIMONIO	Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	8,574.48	6,234.37	6,564.67	6,264.67	6,264.67	9,744.67	10,352.67	10,604.97	89,663.85
AOI00163000350	GESTION DEL PATRIMONIO	Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
	GESTION DEL SISTEMA DE TESORERIA	Financiero S/.	4,764.67	17,124.67	5,873.67	7,374.67	63,494.07	34,456.27	13,730.72	15,973.58	9,291.67	12,255.67	14,392.16	18,395.22	217,127.04
AOI00163000351	GESTION DEL SISTEMA DE TESORERIA	Fisico	5	6	6	5	5	6	5	5	6	5	5	6	65
	PLANIFICACION DE POLITICAS DE RECURSOS HUMANOS	Financiero S/.	6,264.67	9,614.67	9,264.67	12,710.67	9,450.67	10,726.68	6,688.67	18,236.67	10,724.67	9,786.67	10,636.67	15,454.66	129,560.04
AOI00163000352	PLANIFICACION DE POLITICAS DE RECURSOS HUMANOS	Fisico	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
	GESTION DEL IOAR	Financiero S/.	10,264.67	10,264.67	10,264.67	10,264.67	10,264.67	10,264.67	10,564.67	10,264.67	10,264.67	10,264.67	14,074.67	17,064.67	134,086.04
AOI00163000391	GESTION DEL IOAR	Fisico	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	4
		Financiero S/.	0	0	0	0	3,529.00	110,079.70	106,805.89	316,480.27	63,750.80	704,308.28	276,830.40	312,513.66	1,894,298.00



OEI.03		FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.													
AEI.03.04		SERVICIO CIVIL MERITOCRÁTICO IMPLEMENTADO													
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000353	GESTIÓN DE LA COMPENSACION	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		Financiero S/.	0	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	14,100.48	11,700.48	11,700.48	15,500.48
AOI00163000354	GESTION DEL EMPLEO	Fisico	0	0	0	1	5	6	2	2	2	2	1	0	21
		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,564.67	6,174.19	5,719.19	17,829.34	12,829.34	15,199.34	101,904.09
AOI00163000355	GESTION DEL RENDIMIENTO	Fisico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Financiero S/.	0	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	0	0	0
AOI00163000356	GESTION DEL CLIMA Y CULTURA ORGANIZACIONAL	Fisico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Financiero S/.	0	0	0	0	938	4,285.00	330	450	0	200	1,079.00	2,158.00	9,440.00
AOI00163000357	GESTION DE LA CAPACITACIÓN	Fisico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500.00	2,500.00	3,000.00	9,000.00
AOI00163000358	TRANSITO AL SERVICIO CIVIL	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00163000359	GESTION DEL BIENESTAR SOCIAL	Fisico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Financiero S/.	4,264.67	4,264.67	4,264.67	4,264.67	4,264.67	4,264.67	4,564.67	4,264.67	4,264.67	4,664.67	5,764.67	6,475.67	55,587.04

02.05 - OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA

La Oficina General de Asesoría Legal no ha realizado modificaciones, en cuanto a Actividades Operativas, metas físicas; sin embargo, si presenta modificaciones a nivel de meta financieras, las cuales se han detallado en el punto V (Modificaciones del POI 2023).

OEI.03		FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.													
AEI.03.03		GESTIÓN POR PROCESOS; ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO ACTUALIZADOS													
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000260	ATENCIÓN ADMINISTRATIVA JURÍDICO - LEGAL	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	6,264.67	18,165.15	19,465.15	20,045.15	19,921.66	21,497.65	21,109.15	31,492.72	21,361.52	22,760.15	29,373.69	23,675.38	255,132.04
AOI00163000261	DEFENSA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y PROCESAL DEL INAIGEM.	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



02.06 - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

La Oficina General de Planeamiento y Presupuesto no ha realizado modificaciones, en cuanto a Actividades Operativas, metas físicas; sin embargo, si presenta modificaciones a nivel de meta financieras, las cuales se han detallado en el punto V (Modificaciones del POI 2023).

OEI.03		FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.													
AEI.03.01		POLÍTICAS PÚBLICAS; PLANES ESTRATÉGICOS Y OPERATIVOS ACTUALIZADOS													
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000264	GESTIÓN DEL PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO	Fisico	0	1	2	1	2	0	0	1	2	1	1	2	13
		Financiero S/.	6,264.67	6,784.67	6,770.67	6,264.67	6,264.67	8,264.67	6,459.67	6,264.67	10,764.67	11,446.67	13,115.67	13,149.67	101,815.04

OEI.03		FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.													
AEI.03.02		PRESUPUESTO POR RESULTADOS ORDENADOS Y ACTUALIZADOS													
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000265	GESTIÓN DE LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS INVERSIONES	Fisico	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	10
		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,616.67	6,264.67	7,104.67	6,110.27	6,564.67	6,264.67	6,807.47	7,929.67	7,188.67	8,283.27	81,664.04
AOI00163000266	GESTIÓN DEL PRESUPUESTO	Fisico	4	3	2	5	3	3	5	2	2	5	2	3	39
		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,864.68	6,564.67	6,264.67	6,264.67	5,700.00	0	407.99	63,390.03

OEI.03		FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.													
AEI.03.03		GESTIÓN POR PROCESOS; ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO ACTUALIZADOS													
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000262	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA OPPM	Fisico	2	3	3	3	2	4	2	2	3	3	3	4	34
		Financiero S/.	319.29	3,899.08	0	5,028.71	3,700.48	3,583.81	4,000.48	9,818.74	3,743.48	17,961.34	19,990.08	18,281.44	90,326.93
AOI00163000263	GESTIÓN DE LA MODERNIZACIÓN	Fisico	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	14
		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,623.37	7,304.67	6,156.27	6,264.67	6,564.67	6,264.67	6,264.67	7,129.67	6,498.37	6,916.67	78,517.04

03 - DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO



La Dirección de Información y Gestión del Conocimiento, en la primera modificación del POI programó 15 actividades operativas para que sean ejecutadas en el ejercicio del año 2023, con la segunda modificación del POI se incorporó 1 nueva actividad operativa y se volvieron a activar las 6 actividades operativas que se dejaron sin efecto en la primera modificación del POI, esto debido a que se viene ejecutando meta presupuestal en dichas AO.

Asimismo, se realizó modificaciones a nivel de meta física; la variación consiste en el incremento de trece metas físicas, en la primera modificación del POI se había programado 28 metas y en la modificación se incrementaron 13 metas físicas, con lo cual queda en 41 metas, de acuerdo al siguiente detalle:

En la AO AOI00163000382 se incrementó de 2 a 4 meta física; en la AO AOI00163000412 se incrementó de 4 a 5 metas físicas; en la AO AOI00163000393 se incrementó de 1 a 3 metas físicas; en la AOI00163000419 se programó 2 metas físicas, considerando que es una nueva AO. Asimismo, se incorporaron 6 metas físicas correspondientes a las Actividades Operativas que se volvieron a activar, luego que en la primera modificación se habían quedado sin efecto.

Es decir, la DIGC, ejecutará en total 22 Actividades Operativas para el ejercicio del año 2023, según se detalla:

Actividades Operativas que la DIGC que se mantienen en el POI para el ejercicio del año 2023:

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)															
AEI.01.0 3 INSTRUMENTOS TÉCNICOS PARA LA GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA; FRENTE A LOS PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO EFECTIVOS PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000382	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGOS DE ORIGEN GLACIAR	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	4
	PROYECTO: IMPACTOS DE LA PRECIPITACIÓN, REGISTRADOS CON UN RADAR	Financiero S/.	10,529.34	10,529.34	12,062.67	10,660.11	11,229.34	10,529.34	11,129.34	5,264.67	5,264.67	5,625.21	5,264.67	5,891.03	103,979.73
	METEOROLÓGICO, EN LOS CUERPOS GLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
AOI00163000393	ANDINOS: NEVADO HUAYTAPALLANA - TAMYA	Financiero S/.	0	0	0	0	410	0	3,000.00	978	0	6,209.72	376	13,505.00	24,478.72
AOI00163000401	RECOPILACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS GEOESPACIALES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	RECOPILACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS HIDROMETEOROLOGICOS	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00163000402	GENERACIÓN DE HERRAMIENTAS DE AUTOMATIZACIÓN EN PROCESAMIENTO	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000403		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	2,077.50	315	3,265.00	24,125.70	1,602.80	31,386.00



	DE DATOS GEOESPACIALES E HIDROMETEOROLÓGICOS															
AOI00163 000404	COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL EN MATERIA EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	
	AL EN MATERIA EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AOI00163 000405	ELABORACION DE INFORME DEL ESTADO SITUACIONAL DE LOS GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	
	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE MONITOREO	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AOI00163 000406	HIDROMETEOROLÓGICO EN LAGUNAS Y ZONAS CRÍTICAS DE ORIGEN GLACIAR	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	
	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	2,500.00	22,001.00	10,871.80	8,631.20	36,744.00	11,140.00	91,888.00	
AOI00163 000407	HIDROMETEOROLÓGICO	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	
	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AOI00163 000408	HIDROMETEOROLÓGICO	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	DIVULGACIÓN TÉCNICO - CIENTÍFICO EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,200.48	22,090.48	8,000.48	37,291.44	
AOI00163 000409	FORMULACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE GESTIÓN EN MATERIA DE GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	
	DE GESTIÓN EN MATERIA DE GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

OEI.03 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.																
AEI.03.0 SISTEMA DE INFORMACIÓN; SEGUIMIENTO; MONITOREO; EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO IMPLEMENTADO																
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163 000410	ORGANIZACION DEL EVENTO LAS MONTAÑAS NUESTRO FUTURO	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	12,213.31	6,840.00	19,735.99	33,659.70	72,449.00	
AOI00163 000411	GENERACIÓN DE PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN TÉCNICO - CIENTÍFICO EN GLACIARES Y	Fisico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	8,296.00	11,104.48	31,760.48	20,360.48	71,521.44	



ECOSISTEMAS DE MONTAÑA																
AOI00163	GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y BASES DE DATOS	Fisico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	5
000412	GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,000.48	7,499.48	7,001.48	22,501.44	
AOI00163	GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
000413	GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	4,690.34	0	102.1	15,353.00	759.56	20,905.00

Nueva Actividad Operativa incorporada en el POI por la DIGC, para el ejercicio del año 2023:

OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.																
AEI.02.0 4 ASISTENCIA Y/O ASESORAMIENTO TÉCNICO EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EFECTIVA PARA LOS ACTORES IDENTIFICADOS.																
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163	ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
000419	ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,000.00	23,000.00

Actividades Operativas activadas en el POI por la DIGC para el ejercicio del año 2023:

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)																
AEI.01.03 INSTRUMENTOS TÉCNICOS PARA LA GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA; FRENTE A LOS PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO EFECTIVOS PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.																
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000285	GENERACIÓN DE DATOS ASOCIADOS A LOS PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	41,088.02	41,088.02	40,685.88	53,740.02	41,088.02	44,344.52	56,473.67	34,026.94	18,644.01	60,259.47	62,844.82	59,676.70	553,960.09	

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)																
AEI.01.04 MONITOREO DE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO PERMANENTE PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.																
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI0016300383	FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE MONITOREO EN LAGUNAS Y ZONAS CRÍTICAS DE ORIGEN GLACIAR	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	0	0	0	4,200.00	0	10,919.70	0	0	10,500.00	1,600.00	500	1,920.30	29,640.00	

OEI.03 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AEI.03.05 SISTEMA DE INFORMACIÓN; SEGUIMIENTO; MONITOREO; EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO IMPLEMENTADO															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000296	GESTIÓN Y MONITOREO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	0	0	3,150.00	3,150.00	4,200.00	4,200.00	3,150.00	0	3,150.00	0	0	0	0
AOI00163000297	GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE INSTRUMENTOS DE COMUNICACIÓN TÉCNICO - CIENTÍFICO EN GLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	3,764.67	6,839.67	10,302.17	10,302.17	5,302.17	10,254.67	22,305.15	11,587.97	11,363.14	10,029.34	16,180.15	12,271.03	130,502.30
AOI00163000298	FORMULACIÓN DE PROTOCOLOS EN MATERIA DE GLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00163000384	GESTION ADMINISTRATIVA DE LA DIGC	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	13,794.01	15,894.01	11,484.75	13,469.74	13,262.78	31,207.71	40,339.37	27,034.78	27,075.09	38,244.42	28,420.86	157,419.93	417,647.45

04 - DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES

La Dirección de Investigación en Glaciares, en la primera modificación del POI programó 23 actividades operativas y para la segunda modificación, se realizaron cambios, con lo cual su POI se queda en 26 Actividades para ser ejecutadas en lo que resta del ejercicio 2023; ya que se incorporó una nueva actividad (AOI00163000418), se activaron tres actividades (AOI00163000369, AOI00163000374 y AOI00163000267), que para la primera modificación se habían dado de baja y, se dejó sin efecto una actividad (AOI00163000363).

Respecto, a la meta física; la variación consiste en el incremento de dos metas, considerando los ajustes a nivel de todas las actividades operativas.

Actividades Operativas que la DIG mantiene en el POI para el ejercicio del año 2023:

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)																
AEI.01.01 CARACTERIZACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A GLACIARES Y CAMBIO CLIMÁTICO EFECTIVA Y OPORTUNA PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.																
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000274	GENERACIÓN DE INSTRUMENTOS METODOLOGICOS SOBRE PELIGROS Y RIESGOS ASOCIADOS A GLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,500.00	0	11,500.00	16,000.00
AOI00163000276	MONITOREO DE LAGUNAS DE ORIGEN GLACIAR POTENCIALMENTE PELIGROSAS PRIORIZADAS.	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
		Financiero S/.	12,264.67	12,414.67	14,314.67	14,618.67	13,179.88	12,264.67	13,110.13	12,264.67	13,804.67	30,971.67	76,650.67	21,917.00	247,776.04	
AOI00163000281	INGLOG 2020: REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE DATOS DE	Fisico	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	75,176.04



	GLACIARES Y LAGUNAS DE ORIGEN GLACIAR														
	INGLOG 2020: ELABORACIÓN DEL INFORME FINAL DEL INVENTARIO NACIONAL DE GLACIARES Y LAGUNAS DE ORIGEN GLACIAR	Fisico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AOI001630002		Financiero S/.	12,529.34	15,604.34	14,066.84	12,529.34	12,529.34	12,529.34	13,429.34	21,529.34	12,529.34	12,529.34	67,090.34	13,429.34	220,325.58
	INGLOG 2025: RECOPIACIÓN Y GENERACIÓN DE INFORMACIÓN MEDIANTE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
AOI001630003		Financiero S/.	0	0	8,720.00	2,800.00	13,027.60	0	0	0	0	0	0	2,473.00	27,020.60
	INGLOG 2025: PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL DE GLACIARES Y LAGUNAS DE ORIGEN GLACIAR.	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
AOI001630003		Financiero S/.	0	0	0	0	3,200.00	0	0	3,200.00	0	2,260.00	4,800.00	4,960.00	18,420.00
	INGLOG 2025: CARACTERIZACIÓN DE GLACIARES Y LAGUNAS DE ORIGEN GLACIAR.	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
AOI001630003		Financiero S/.	0	3,075.00	1,025.00	0	0	0	0	0	0	0	0	512.5	4,612.50
	MONITOREO DE ZONAS CRÍTICAS PRIORIZADAS EN CUENCAS GLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
AOI001630003		Financiero S/.	7,264.67	7,364.67	7,264.67	10,966.70	11,083.36	10,639.67	11,354.20	11,389.89	7,029.20	21,843.57	16,459.65	19,102.94	141,763.19
	PROYECTO PASTURE	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI001630003		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206,011.00	206,011.00
	PROYECTO MOTICE	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI001630003		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,900.00	0	6,900.00
	PROYECTO CON MCMASER	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI001630003		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	2,280.00	0	0	0	0	2,280.00
	SEDIMENTOLOGICAL SIGNATURES OF RECENT CLIMATE CHANGE IN THE SOUTHERN HEMISPHERE,														

OEI.01	FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)														
AEI.01.02	EVALUACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A GLACIARES Y AL CAMBIO CLIMÁTICO OPORTUNA PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.														
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	



AOI001630002 68	DIAGNOSTICO SOBRE LA GENESIS DE LA LIXIVIACION DE ROCAS MINERALIZADAS CON SULFUROS EN CUENCAS GLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Financiero S/.	0	3,275.00	4,356.25	1,581.70	1,594.35	0	150	2,050.00	1,692.02	1,636.03	3,468.40	4,210.25	24,014.00
AOI001630002 69	GESTIÓN DE LA SDRAG	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	0	920	1,613.33	1,279.67	0	1,898.20	89.98	4,062.00	16,006.90	3,139.00	7,527.93	11,337.99	47,875.00
AOI001630002 70	GESTIÓN DE LA DIG	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	3,764.67	6,524.67	5,360.67	7,445.14	9,844.67	5,447.18	7,428.19	14,946.06	7,484.88	6,486.67	80,722.32	30,311.31	185,766.43

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)

AEI.01.04 MONITOREO DE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO PERMANENTE PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI001630002 72	EVALUACIÓN DEL RIESGO POR ALUVIÓN EN LA UNIDAD HIDROGRÁFICA YAVERO	Fisico	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI001630002 73	EVALUACIÓN DEL RIESGO POR ALUVIÓN EN LA CIUDAD DE ABANCAY	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,500.00	0	7,500.00	
AOI001630002 83	EVALUACIÓN DEL RIESGO POR ALUVIÓN EN LA UNIDAD HIDROGRÁFICA RANRAHIRCA	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Financiero S/.	0	200	0	0	0	268	193.8	0	51	0	400	287.2	1,400.00	
AOI001630003 60	EVALUACIÓN DEL RIESGO POR ALUVIÓN EN LA UNIDAD HIDROGRÁFICA NUPE	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Financiero S/.	9,529.34	10,992.45	12,029.34	9,760.88	13,303.84	11,396.44	25,343.74	8,618.34	14,114.54	19,910.04	18,096.15	31,387.99	184,483.09	
AOI001630003 61	MONITOREO GLACIOLOGICO GEODESICO Y DIRECTO DE GLACIARES PILOTOS (UNIDADES HIDROGRAFICAS MANCOS, YANAYACU Y QUITARACSA)	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		Financiero S/.	13,529.34	13,979.34	13,529.34	13,609.34	13,774.34	13,629.34	28,929.34	15,169.34	14,554.34	20,976.84	52,944.34	15,916.84	230,542.08	
AOI001630003 62	MONITOREO HIDROGLACIOLOGICO O EN CUENCAS DE MONITOREO GLACIAR E IMPLEMENTACION DE	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,564.67	6,062.53	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,564.67	75,573.90	



LA RED HIDROGRAFICA (CORDILLERAS BLANCA, HUAYHUASH Y HUALLANCA).		Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI001630003 64	GESTION DE LA SDIG	Financiero S/.	10,656.11	12,264.67	12,264.67	12,264.67	17,142.53	24,584.67	14,888.37	11,862.53	15,224.11	12,264.67	58,544.67	19,516.83	221,478.50

OEI.03 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.															
AEI.03.03 GESTIÓN POR PROCESOS; ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO ACTUALIZADOS															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI001630002 84	SUPERVISIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN CUENCAS GLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
		Financiero S/.	14,264.67	14,614.67	15,224.67	14,086.37	14,544.67	14,364.67	14,626.71	14,264.67	15,880.91	16,885.67	14,912.63	17,963.83	181,634.14

Actividades Operativas nuevas, que han sido incorporadas en el POI 2023

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)															
AEI.01.04 MONITOREO DE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO PERMANENTE PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI001630004 18	PROYECTO: EVALUACIÓN DEL APORTE DE LOS GLACIARES CUBIERTOS EN LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA EN EL PERÚ, MEDIANTE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL (GLACIAL DEBRIS)	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	795	9,130.00	1,335.00	49,375.00	60,635.00

Actividades Operativas nuevamente activadas en el POI por la DIG para el ejercicio del año 2023:



OEI.01		FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)														
AEI.01.01		CARACTERIZACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A GLACIARES Y CAMBIO CLIMÁTICO EFECTIVA Y OPORTUNA PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.														
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000369	DIAGNOSTICO DE PELIGROS EN AMBIENTES GLACIARES Y PERIGLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	PROYECTO DE IMPLEMENTACION DE LABORATORIO PARA SEDIMENTOS GLACIARES, ISOTOPOS AMBIENTALES Y ECOLOGIA GLACIAR	Financiero S/.	0	0	0	0	1,760.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOI00163000374	IMPLEMENTACION DE LABORATORIO PARA SEDIMENTOS GLACIARES, ISOTOPOS AMBIENTALES Y ECOLOGIA GLACIAR	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	0	900	0	45	0	508.01	240	0	180	0	0	0	1,473.99	3,347.00

OEI.01		FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)														
AEI.01.02		EVALUACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A GLACIARES Y AL CAMBIO CLIMÁTICO OPORTUNA PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.														
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000267	INVESTIGACIONES GEOCRONOLÓGICAS EN CUENCAS GLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Financiero S/.	11,029.34	11,129.34	13,079.34	11,029.34	11,029.34	11,182.34	11,629.34	11,445.48	11,261.68	11,029.34	11,029.34	12,807.86	137,682.08	

Actividad Operativa dada de baja en el POI por la DIG para el ejercicio del año 2023:

OEI.02		FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.														
AEI.02.04		ASISTENCIA Y/O ASESORAMIENTO TÉCNICO EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EFECTIVA PARA LOS ACTORES IDENTIFICADOS.														
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000363	ASISTENCIA Y OPINION TECNICA EN TEMAS DE GLACIARES Y LAGUNAS DE ORIGEN GLACIAR.	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

05 - DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

La Dirección de Investigación en Ecosistemas de Montaña, en la primera modificación del POI 2023, programó 17 Actividades Operativas, con la segunda modificación se ha dejado sin efecto 1 Actividad Operativa (AOI00163000392), por lo tanto, la DIEM ejecutará 16 Actividades Operativas para los meses que quedan del ejercicio del año 2023.



Asimismo, se realizó modificaciones a nivel de meta física; la variación consiste en la disminución de una meta física; Es decir para la primera modificación del POI se había programado 45 metas y en la modificación queda en 44. Considerando que en la AO AOI00163000305 se redujo de 2 a 1 meta física; en la AO AOI00163000379 se redujo de 10 a 8 metas físicas; en la AO AOI00163000313 se incrementó de 1 a 3 metas físicas.

Actividades Operativas que la DIEM mantiene en el POI para el ejercicio del año 2023:

FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)															
OEI.01															
AEI.01.01 CARACTERIZACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A GLACIARES Y CAMBIO CLIMÁTICO EFECTIVA Y OPORTUNA PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.															
PROGRAMACION															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00163000301	DESARROLLO DE CRITERIOS Y METODOLOGÍAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CON PRESENCIA DE DRENAJE ÁCIDO DE ROCA (DAR)	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		Financiero S/.	6,264.67	6,964.67	6,264.67	11,193.67	6,264.67	10,969.67	11,236.67	6,264.67	12,516.67	16,138.67	32,862.67	20,250.67	147,192.04
AOI00163000375	EVALUACIÓN DE IMPACTOS ASOCIADOS AL DRENAJE ÁCIDO DE ROCA (DAR)	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	0	4,358.70	3,764.67	3,764.67	3,764.67	9,389.67	4,064.67	10,228.07	9,389.67	18,361.67	30,354.67	24,989.79	122,430.92

FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)															
OEI.01															
AEI.01.03 INSTRUMENTOS TÉCNICOS PARA LA GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA; FRENTE A LOS PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO EFECTIVOS PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.															
PROGRAMACION															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00163000302	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA NATURAL PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		Financiero S/.	9,764.67	11,965.15	13,264.67	13,264.67	13,301.58	13,264.67	13,494.67	14,803.98	16,408.18	17,383.36	33,911.67	36,999.25	207,826.52
AOI00163000396	GESTION DE LA SUBDIRECCIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	12,264.67	13,864.67	12,264.67	16,405.10	10,826.62	13,127.85	13,162.93	22,871.93	15,374.02	23,263.99	44,482.72	25,296.87	223,206.04

FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)															
OEI.01															
AEI.01.04 MONITOREO DE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO PERMANENTE PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.															
PROGRAMACION															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00163000312	ASISTENCIA Y OPINIÓN TÉCNICA EN TEMAS DE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	4
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,400.00	955	6,336.00	9,691.00
AOI00163000380	GESTIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	18,029.34	8,208.42	6,624.65	37,757.59	3,426.94	6,906.20	5,164.44	15,032.84	18,839.65	54,182.17	70,385.21	91,327.48	335,884.93

FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.															
OEI.02															



AEI.02.01 CARACTERIZACIÓN DE LOS SOCIO-ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS OPORTUNA PARA LOS ACTORES IDENTIFICADOS.															
			PROGRAMACION												
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00163000 305	GENERACIÓN DE NUEVAS HERRAMIENTAS A INCORPORAR EN EL INVENTARIO NACIONAL DE BOFEDALES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	0	0	9,460.00	690.86	17,354.87	9,103.37	0	420.8	0	2,916.50	50,167.47	37,687.13	127,801.00
AOI00163000 308	PUBLICACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PRIMER INVENTARIO NACIONAL DE BOFEDALES	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Financiero S/.	0	0	0	1,700.00	1,700.00	7,720.00	20,541.90	0	0	1,440.00	10,302.00	6,229.10	49,633.00
AOI00163000 397	PROYECTO : POLYLEPIS	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,790.40	11,790.40
OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.															
AEI.02.02 Investigación aplicada para la conservación; recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos para los actores identificados.															
			PROGRAMACION												
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00163000 309	ESTUDIOS DEL SERVICIO ECOSISTÉMICO DE REGULACIÓN HÍDRICA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		Financiero S/.	8,764.67	9,164.67	8,764.67	9,266.67	9,868.93	9,988.67	10,461.42	248.88	2,503.69	22,861.27	12,229.53	17,998.23	122,121.30
AOI00163000 310	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA PROMOVER LA CONSERVACIÓN DE PASTIZALES ALTOANDINOS	Fisico	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6
		Financiero S/.	6,264.67	6,864.67	9,764.67	12,326.57	10,643.24	15,913.87	10,286.01	10,805.48	9,241.66	20,848.67	14,103.35	26,588.18	153,651.04
AOI00163000 398	ESTUDIO PILOTO PARA LA RECUPERACIÓN DE BOFEDALES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,977.48	6,264.67	6,564.67	8,035.67	6,264.67	11,054.67	12,991.86	13,730.67	96,943.04
AOI00163000 399	ESTUDIOS DE BIORREMIEDIACIÓN EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
		Financiero S/.	0	500	2,200.00	2,200.00	3,127.64	2,418.00	2,200.00	2,200.00	2,214.00	10,383.00	22,457.00	22,338.36	72,238.00
OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.															
AEI.02.03 INSTRUMENTOS TÉCNICOS PARA LA CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EFECTIVOS PARA LOS ACTORES IDENTIFICADOS.															
			PROGRAMACION												
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Anual
AOI00163000 379	GENERACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
		Financiero S/.	12,264.67	12,264.67	12,264.67	12,264.67	12,264.67	11,058.25	727.65	14,677.51	12,264.67	25,372.10	12,264.67	12,565.02	150,253.22
OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.															
AEI.02.04 ASISTENCIA Y/O ASESORAMIENTO TÉCNICO EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EFECTIVA PARA LOS ACTORES IDENTIFICADOS.															



COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000 400	GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Financiero S/.	9,529.34	10,029.34	6,901.52	3,916.03	3,264.67	8,883.72	10,456.27	10,010.78	9,987.18	18,609.23	28,224.34	32,334.93	152,147.35	

OEI.03 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.

AEI.03.03 GESTIÓN POR PROCESOS; ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO ACTUALIZADOS

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000 313	PROYECTO: AUTOEVALUACIÓN IPI - INAIGEM	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	249.5	14,371.78	8,387.57	28,000.00	4,431.00	44,135.94	173,309.21	272,885.00	

Actividad Operativa que la DIEM dejó sin efecto en el POI para el ejercicio del año 2023:

OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

AEI.02.01 CARACTERIZACIÓN DE LOS SOCIO-ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS OPORTUNA PARA LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000392	PROYECTO: PASTURE	Fisico	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4
		Financiero S/.	0	0	0.00	0	0	0	74196	0	0	0	0	0	0	74196

06.01 - OFICINA DESCONCENTRADA MACRO REGIONAL SUR SEDE CUSCO

La Oficina Desconcentrada de la Macro Región Sur, en la primera modificación del POI 2023, programó 11 Actividades Operativas, con la segunda modificación se ha incrementado 2 Actividades Operativas (AOI00163000324 y AOI00163000416), por lo tanto, la ODMRS ejecutará 13 Actividades Operativas para los meses que quedan del ejercicio del año 2023.

Asimismo, se realizó modificaciones a nivel de meta física; la variación consiste en el aumento de siete metas físicas; en la primera modificación del POI se había programado 27 metas y en la nueva modificación queda en 34. Considerando que en la AOI00163000415 se incrementó de 0 a 2 metas físicas; en la AOI00163000321 incrementó de 1 a 3 metas físicas; en la AOI00163000416 se programó 2 metas físicas; en la AOI00163000324 se programó 1 meta física.

Actividades Operativas que la ODMRS mantiene en el POI para el ejercicio del año 2023:

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)

AEI.01.01 CARACTERIZACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A GLACIARES Y CAMBIO CLIMÁTICO EFECTIVA Y OPORTUNA PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000315		Fisico	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4



DIAGNOSTICO DE
PELIGROS EN
AMBIENTES
GLACIARES Y
PERIGLACIARES

Financiero S/. 13,264.67 14,264.67 13,495.67 17,793.99 12,537.37 14,147.04 15,004.90 13,532.99 14,317.93 15,128.05 18,722.07 30,544.69 192,754.04

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)															
AEI.01.04 MONITOREO DE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO PERMANENTE PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	MONITOREO DE LAGUNAS DE ORIGEN GLACIAR POTENCIALMENTE PELIGROSAS PRIORIZADA	Fisico	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10
AOI00163000319		Financiero S/.	6,264.67	6,464.67	7,510.81	8,884.67	6,854.27	12,605.32	12,421.81	12,710.91	11,851.30	14,764.67	33,067.90	37,808.18	171,209.18
	RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN EN GLACIARES	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
AOI00163000385		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,264.67	8,861.50	8,026.32	10,097.47	8,064.67	7,764.67	16,383.28	11,044.67	19,379.58	11,471.87	119,888.04
	EVALUACIÓN DEL RIESGO ASOCIADO A GLACIARES (ERAG) EN EL AMBITO DE LA ODMRS	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
AOI00163000386		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,264.67	19,811.34	9,799.51	6,264.67	6,564.67	0	1,807.20	12,400.96	14,473.12	27,009.15	116,924.63
OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.															
AEI.02.01 CARACTERIZACIÓN DE LOS SOCIO-ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS OPORTUNA PARA LOS ACTORES IDENTIFICADOS.															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	MONITOREO ECOHIDROLOGICO DE ESTRATEGIAS DE RECUPERACION DE ECOSISTEMAS A ESCALA DE PARCELAS EN LA MICROCUENCA PIURAY	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
AOI00163000321		Financiero S/.	0	2,660.00	1,413.80	6,649.50	6,731.95	0	5,136.16	4,528.65	1,385.14	510	3,535.00	30,796.65	63,346.85
	CCORIMARCA. DIAGNÓSTICO DEL EFECTO DE UN EVENTO DE INCENDIO FORESTAL EN LOS PASTIZALES ALTOANDINOS DE LA PARCELA DE INVESTIGACIÓN LA RAYA	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
AOI00163000322		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	6,264.67	6,264.67	6,264.67	10,358.67	6,564.67	35,717.35



AOI00163000323	EVALUACIÓN DE LA VEGETACIÓN ALTOANDINA (DE BOFEDALES A ECOSISTEMAS PERIGLACIARES) EN EL GLACIAR QUELCCAYA.	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	CARACTERIZACIÓN DEL SERVICIO ECOSISTÉMICO DE REGULACIÓN HÍDRICA EN LOS BOFEDALES DEL ÁMBITO DEL GLACIAR QUELCCAYA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN- ACCIÓN Y LA CONSERVACIÓN EN LA MICROCUENCA PIURAY CCORIMARCA.	Fisico	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
AOI00163000387	REGULACIÓN HÍDRICA EN LOS BOFEDALES DEL ÁMBITO DEL GLACIAR QUELCCAYA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.	Financiero S/.	0	230	0	2,650.00	2,888.00	2,650.00	7,624.00	11,630.00	7,836.00	7,860.00	4,478.00	5,424.00	53,270.00
AOI00163000415	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN- ACCIÓN Y LA CONSERVACIÓN EN LA MICROCUENCA PIURAY CCORIMARCA.	Financiero S/.	0	860	17,700.00	8,300.00	8,316.00	600	6,392.00	3,300.00	6,228.52	5,770.00	6,018.00	16,515.48	80,000.00

OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

AEI.02.02 Investigación aplicada para la conservación; recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos para los actores identificados.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000414	CARACTERIZACIÓN SOCIOECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE CHIMBOYA REGIÓN PUNO Y LA MICROCUENCA PIURAY CCORIMARCA.	Fisico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
		Financiero S/.	6,264.67	6,384.67	7,499.67	15,191.53	11,611.92	6,663.51	14,200.84	12,832.49	6,669.99	6,908.27	11,029.53	13,585.69	118,842.78

OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

AEI.02.03 INSTRUMENTOS TÉCNICOS PARA LA CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EFECTIVOS PARA LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000325	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA ODMRS	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	13,607.54	15,365.64	18,030.09	18,020.44	15,724.71	18,953.60	16,224.95	25,666.19	18,501.50	16,818.68	34,107.76	25,502.46	236,523.56



Nuevas Actividades Operativa incorporadas en el POI por la ODMRS para el ejercicio del año 2023:

OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.																
AEI.02.02 Investigación aplicada para la conservación; recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos para los actores identificados.																
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000324	DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS Y NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN QUE ORIENTEN LA INTERVENCIÓN EN RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS, ASÍ COMO SU USO SOSTENIBLE EN EL CAPP AYMAÑA	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Financiero S/.	0	300	304.1	0	0	1,500.00	12,617.41	13,637.09	3,861.00	5,150.00	10,290.71	7,311.10	54,971.41	
OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.																
AEI.02.01 CARACTERIZACIÓN DE LOS SOCIO-ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS OPORTUNA PARA LOS ACTORES IDENTIFICADOS.																
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AOI00163000416	PROYECTO PASTURE	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,430.00	114,430.00

06.02 - OFICINA DESCONCENTRADA DE LA MACRO REGIÓN CENTRO SEDE LIMA

La Oficina Desconcentrada Macro Regional Centro, en la primera modificación del POI 2023, programó 9 Actividades Operativas, con la segunda modificación se ha incrementado 1 Actividad Operativa (AOI00163000417), por lo tanto, la ODMRC ejecutará 10 Actividades Operativas para los meses que quedan del ejercicio 2023.

Asimismo, se realizó modificaciones a nivel de meta física; la variación consiste en el aumento de dos metas físicas; en la primera modificación del POI se había contemplado 18 metas y en la con la segunda modificación queda en 20 metas. Considerando que en la AO AOI00163000326, se incrementó de 1 a 2 metas físicas y en la AO AOI00163000417 se programó 1 meta física.

Actividades Operativas que la ODMRC mantiene en el POI para el ejercicio del año 2023:

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)															
AEI.01.02 EVALUACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A GLACIARES Y AL CAMBIO CLIMÁTICO OPORTUNA PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AOI00163000326	EVALUACIÓN DEL RIESGO ASOCIADO A GLACIARES (ERAG), MAPA DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD - ODMRC	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
		Financiero S/.	9,764.67	12,753.13	9,764.67	9,764.67	10,644.67	11,957.07	10,064.67	9,764.67	22,324.67	37,994.67	29,002.27	36,964.67	210,764.50
AOI00163000327		Fisico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2



	MONITOREO DE GLACIARES Y LAGUNAS EN EL ÁMBITO DE LA MACRO REGIÓN CENTRO	Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	8,657.35	6,264.67	8,764.67	12,415.07	12,270.97	6,264.67	6,861.67	13,513.59	15,262.17	11,795.87	114,600.04
	INVENTARIO DE GLACIARES Y LAGUNAS EN EL ÁMBITO DE LA MACRO REGIÓN CENTRO	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
AOI00163000328		Financiero S/.	7,264.67	7,264.67	7,264.67	9,160.92	11,383.82	7,694.67	3,639.47	1,601.99	5,794.85	22,910.91	11,458.47	32,572.71	128,011.82
	MONITOREO DE CARBONO NEGRO - ODMRC	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
AOI00163000329		Financiero S/.	6,264.67	10,108.42	11,802.17	9,802.17	9,961.52	9,802.17	8,654.70	6,264.67	8,264.67	9,008.57	10,144.27	17,138.04	117,216.04
	PROYECTO TAMYA: IMPACTOS DE LA PRECIPITACIÓN REGISTRADOS CON UN RADAR METEOROLÓGICO, EN LOS CUERPOS GLACIARES ANDINOS - NEVADO HUAYTAPALLANA - TAMYA - ODMRC	Fisico	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
AOI00163000388		Financiero S/.	13,264.67	15,864.67	2,600.00	13,397.30	2,600.00	5,600.00	18,864.67	18,864.67	15,864.67	15,864.67	17,164.67	17,465.59	157,415.58

OEI.02 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN CONSERVACIÓN; RECUPERACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

AEI.02.02 Investigación aplicada para la conservación; recuperación y uso sostenible de los ecosistemas de montaña y sus servicios ecosistémicos para los actores identificados.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	IDENTIFICACIÓN DE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA EN EL ÁMBITO DE LA MACRO REGIÓN CENTRO	Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
AOI00163000331		Financiero S/.	6,264.67	6,264.67	6,264.67	6,264.67	8,249.34	6,178.00	392.25	0	0	15,105.17	47,613.34	27,658.39	130,255.17
	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDRICO EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA, EN EL ÁMBITO DE LA MACRO REGIÓN CENTRO	Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
AOI00163000389		Financiero S/.	0	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	8,008.90	0	8,520.00	11,350.00	37,160.10	33,307.00	128,346.00
	PROYECTO: CARACTERIZACIÓN DEL ECOSISTEMA GLACIAR AUSTRAL DE LOS ANDES Y LA ANTÁRTIDA UTILIZANDO TRAZADORES RADIOACTIVOS DE TRITIO Y RADON PARA LA EVALUACIÓN DEL	Fisico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
AOI00163000390		Financiero S/.	0	0	2,500.00	5,500.00	4,000.00	4,000.00	5,500.00	3,450.00	6,000.00	400	4,660.00	5,100.00	41,110.00



CAMBIO CLIMÁTICO -
ANTAR - ANDES

OEI.03 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.															
AEI.03.03 GESTIÓN POR PROCESOS; ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO ACTUALIZADOS															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA ODMRC-LIMA	Fisico Financiero S/.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
AOI00163000332			8,315.90	19,102.90	32,152.16	29,079.19	16,933.54	21,317.85	19,504.44	35,492.73	16,916.07	30,879.35	22,968.89	29,301.86	281,964.88

Nuevas Actividades Operativa incorporadas en el POI por la ODMRC para el ejercicio del año 2023:

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES EN GESTIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA, SOBRE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINAGERD)															
AEI.01.04 MONITOREO DE PELIGROS DE ORIGEN GLACIAR Y ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO PERMANENTE PARA LAS ENTIDADES FOCALIZADAS DEL SINAGERD.															
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	PROYECTO DE CARBONO NEGRO	Fisico Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000417			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,380.00	11,520.00	5,400.00	48,000.00



INAIGEM
INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑAS

Plan Operativo Institucional (POI) 2023, Modificado - Pliego 056:
Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña
