

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

**Periodo PEI :** 2021 - 2024  
**Nivel de Gobierno :** E - GOBIERNO NACIONAL  
**Sector :** 05 - AMBIENTAL  
**Pliego :** 056 - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

**Unidad Ejecutora :** 001630 - ADMINISTRACION - INAIGEM  
**Centro de Costo:** 01.01 - PRESIDENCIA EJECUTIVA

OEI.04 Fortalecer la gestión institucional.																		
AEI.04.01 Procesos administrativos mejorados.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Físico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
AOI00163000238	CONDUCCIÓN INSTITUCIONAL	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	28,291	30,291	32,241	342,958	33,908	36,658	39,758	134,541	37,241	34,391	33,391	16,505	800,172

**Unidad Ejecutora :** 001630 - ADMINISTRACION - INAIGEM  
**Centro de Costo:** 02.01 - GERENCIA GENERAL

OEI.04 Fortalecer la gestión institucional.																		
AEI.04.01 Procesos administrativos mejorados.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Físico	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	16
AOI00163000239	CONDUCCIÓN DE LA GESTIÓN DEL INAIGEM	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	25,700	25,700	25,700	28,200	20,012	20,012	20,612	20,012	20,012	22,512	20,012	20,612	269,097

OEI.04 Fortalecer la gestión institucional.																		
AEI.04.06 Acciones de integridad y lucha contra la corrupción implementadas.																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Físico	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	0	6
AOI00163000241	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN DEL INAIGEM	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	17,552	19,052	18,452	28,552	17,552	18,352	27,852	17,552	12,552	13,352	13,552	12,952	217,327

OEI.05 Reducir la vulnerabilidad del riesgo de desastres.																		
AEI.05.01 Gestión del Riesgo de Desastres																		
COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Físico	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4
AOI00163000240	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL INAIGEM	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	3,223	3,223	3,223	3,223	3,223	3,223	3,523	3,223	3,223	3,223	3,223	3,523	39,273

**Unidad Ejecutora :** 001630 - ADMINISTRACION - INAIGEM  
**Centro de Costo:** 02.02 - OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN

OEI.04 Fortalecer la gestión institucional.																	
AEI.04.05 Sistemas tecnológicos operativos e implementados.																	
PROGRAMACION																	



					Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00163000301	GESTIÓN DE LA COMPENSACIÓN	020101 : HUARAZ	137 : PLANILLA	1 : Muy Alta	Financiero S/.	13,223	13,223	13,223	13,223	8,723	8,723	9,023	8,723	8,723	8,723	9,023	123,273
					Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
AOI00163000302	GESTIÓN DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	2 : Alta	Financiero S/.	82,526	86,376	89,091	75,453	75,372	74,054	74,876	75,276	72,175	74,364	72,726	924,762
					Fisico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AOI00163000303	GESTIÓN DEL ALMACÉN	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	2 : Alta	Financiero S/.	2,823	2,823	3,303	2,823	2,823	3,303	3,123	2,823	3,303	2,823	2,723	3,503
					Fisico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
AOI00163000304	GESTIÓN DEL BIENESTAR SOCIAL	020101 : HUARAZ	091 : PLAN	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,000	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000
					Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
AOI00163000305	GESTIÓN DEL CONTROL PREVIO	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	2 : Alta	Financiero S/.	6,223	6,223	6,223	6,223	6,223	6,223	6,523	6,223	6,223	6,223	6,223	75,273
					Fisico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AOI00163000306	GESTIÓN DEL EMPLEO	020101 : HUARAZ	518 : CONVOCATORIA	3 : Media	Financiero S/.	837,304	3,000	0	305	0	0	0	200	0	0	0	840,809
					Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
AOI00163000307	GESTIÓN DEL PATRIMONIO	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	2 : Alta	Financiero S/.	5,473	35,123	36,723	4,723	12,723	14,173	5,173	10,323	8,973	4,723	16,123	161,423
					Fisico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AOI00163000308	GESTIÓN DEL RENDIMIENTO	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,223	10,523	10,223	10,223	10,223	10,223	123,273
					Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
AOI00163000309	GESTIÓN DEL SISTEMA DE TESORERÍA	020101 : HUARAZ	248 : REPORTE	1 : Muy Alta	Financiero S/.	8,073	8,108	8,108	8,388	8,108	8,108	8,408	8,388	8,108	8,108	8,108	98,698
					Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
AOI00163000310	PLANIFICACIÓN DE POLÍTICAS RESPECTO A RECURSOS HUMANOS	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	2 : Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Fisico	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
AOI00163000311	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	020101 : HUARAZ	091 : PLAN	1 : Muy Alta	Financiero S/.	14,723	14,723	13,723	10,223	10,223	10,223	20,523	10,223	10,223	10,223	10,223	145,773
					Fisico	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
AOI00163000312	TRÁNSITO AL SERVICIO CIVIL IOAR: 2271925: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000327	TECNOLOGICA	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	0	0	0	500,000	0	0	0	0	0	0	0	500,000

**Unidad Ejecutora :** 001630 - ADMINISTRACION - INAIGEM  
**Centro de Costo :** 02.05 - OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA

OEI.04 Fortalecer la gestión institucional.

AEI.04.04 Procesos jurídico - legales mejorados.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
AOI00163000249	ATENCIÓN ADMINISTRATIVA JURÍDICO - LEGAL	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,000	11,083	10,000	9,083	6,000	7,083	6,000	7,083	9,083	7,083	7,083	87,083	176,660
					Fisico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
AOI00163000250	DEFENSA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y PROCESAL DEL INAIGEM.	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	2 : Alta	Financiero S/.	223	5,563	223	223	223	223	523	223	223	223	223	1,414	9,504

**Unidad Ejecutora :** 001630 - ADMINISTRACION - INAIGEM  
**Centro de Costo :** 02.06 - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

OEI.04 Fortalecer la gestión institucional.

AEI.04.03 Procesos mejorados de Planeamiento; Presupuesto; Inversiones y Modernización.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Fisico	2	2	4	2	4	2	3	2	4	2	3	3	33
AOI00163000232	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA OPPM (1)	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	2 : Alta	Financiero S/.	5,993	5,533	11,437	38,526	19,446	34,196	19,586	8,763	15,763	5,303	5,763	6,943	177,248
					Fisico	2	1	1	1	0	0	2	1	1	0	1	0	10
AOI00163000233	GESTIÓN DEL PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO (2)	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	6,223	7,093	6,223	7,093	6,223	7,093	6,523	6,773	7,093	6,773	6,773	7,393	81,273
					Fisico	7	5	4	8	5	5	8	4	4	8	4	5	67
AOI00163000234	GESTIÓN DEL PRESUPUESTO (3)	020101 : HUARAZ	036 : DOCUMENTO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	7,093	7,093	6,223	7,963	6,223	6,223	8,263	6,223	6,223	7,963	6,223	6,523	82,233



AOI00163000278 SINAGERD 020101 : HUARAZ 201 : INFORME TECNICO 1 : Muy Alta Financiero S/. 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 39,273 424,273

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

AEI.01.02 Investigación aplicada efectiva y oportuna en prevención; adaptación y reducción de la vulnerabilidad ante el cambio climático para los actores identificados.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN DE GLACIARES Y LAGUNAS DE ORIGEN GLACIAR Y SU RELACIÓN CON EL CLIMA PRESENTE, PASADO Y FUTURO EN UN CONTEXTO DE GRD EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000274					Financiero S/.	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	1,460	6,960
					Físico	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AOI00163000275	DIAGNÓSTICO DEL DRENAJE ÁCIDO EN ROCA EN CUENCAS GLACIARES	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Financiero S/.	6,223	6,223	6,223	14,903	6,223	6,223	6,523	6,223	6,223	6,223	6,223	6,223	6,523	83,953
					Físico	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
AOI00163000276	DIAGNOSTICO GEOCRONOLÓGICO EN CUENCAS GLACIARES	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Financiero S/.	0	0	0	950	0	4,950	0	0	0	0	3,000	4,500	13,400	
					Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000277	MONITOREO DEL RETROCESO GLACIAR MEDIANTE EL MÉTODO GEODÉSICO Y/O CLÁSICO PARA LA GRD	020101 : HUARAZ	222 : REPORTE TECNICO	2 : Alta	Financiero S/.	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	275	11,275

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

AEI.01.03 Instrumentos técnicos de prevención y adaptación de gestión de riesgos efectivos en beneficio de los actores identificados.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	ELABORACIÓN DEL INVENTARIO NACIONAL DE GLACIARES Y LAGUNAS DE ORIGEN GLACIAR	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000270					Financiero S/.	12,446	12,446	12,446	12,446	12,446	13,046	12,446	12,446	12,446	12,446	12,446	13,046	13,046	150,546
					Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
AOI00163000271	EVALUACIÓN DE RIESGO POR ALUVIÓN EN CUENCAS GLACIARES	020101 : HUARAZ	047 : EVALUACION	1 : Muy Alta	Financiero S/.	10,839	12,099	11,805	13,119	10,959	10,959	13,469	12,939	10,959	9,444	9,444	10,044	136,079	
					Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
AOI00163000272	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL INVENTARIO NACIONAL DE GLACIARES, LAGUNAS Y BOFEDALES	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Financiero S/.	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,200	30,000	30,000	30,152	360,352	
					Físico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	
AOI00163000273	GESTIÓN DE LA DIG	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	3 : Media	Financiero S/.	3,500	4,000	11,750	7,620	29,260	4,320	7,136	5,080	4,620	4,820	4,320	3,750	90,176	

Unidad Ejecutora : 001630 - ADMINISTRACION - INAIGEM

Centro de Costo : 05 - DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

AEI.01.01 Información de riesgos por cambio climático de manera efectiva y oportuna para los actores identificados.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	EVALUACIÓN DEL DRENAJE ÁCIDO DE ROCA COMO UN RIESGO DE ORIGEN GLACIAR	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000313					Financiero S/.	15,946	15,986	22,126	22,896	22,935	26,196	21,546	17,896	17,932	21,196	15,946	16,546	237,141	

OEI.01 FORTALECER LAS CAPACIDADES PREVENTIVAS, ADAPTATIVAS Y DE GESTIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS ACTORES IDENTIFICADOS.

AEI.01.02 Investigación aplicada efectiva y oportuna en prevención; adaptación y reducción de la vulnerabilidad ante el cambio climático para los actores identificados.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	EVALUACIÓN DE IMPACTOS SOCIO-ECONÓMICOS CON APORTES DE DRENAJE ÁCIDO ROCA	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000314					Financiero S/.	6,223	6,333	11,383	6,343	11,783	7,183	11,523	8,223	8,393	8,303	9,063	8,523	103,273	
					Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000316	CARACTERIZACIÓN INICIAL DEL IMPACTO DE HELADAS EN LOS PASTIZALES	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	2 : Alta	Financiero S/.	0	0	6,000	6,000	510	510	2,510	2,510	2,000	2,000	2,000	77,513	101,553	
					Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
AOI00163000317	ESTUDIO DE BIORREMEDIACIÓN EN BOFEDALES	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Financiero S/.	1,774	17,114	11,849	1,734	1,944	8,990	2,230	765	2,000	0	1,499	0	49,899	
					Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
AOI00163000318	ELABORACIÓN PRODUCTOS FINALES PARA DIFUSIÓN	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	2 : Alta	Financiero S/.	3,723	3,723	3,723	5,723	5,723	7,223	7,523	3,723	3,723	3,723	3,723	4,023	56,273	





AOI00163000253	MACRO REGIÓN CENTRO	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	6,223	8,813	9,393	7,423	8,693	7,423	9,293	1,200	2,770	2,290	1,200	1,200	65,919
	ESTUDIO DEL RETROCESO GLACIAR DEBIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO Y OTROS FACTORES ATMOSFÉRICOS				Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOI00163000254		020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	39,903	10,503	9,423	10,903	9,203	9,923	10,553	6,223	1,360	0	1,280	0	109,272
					Fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
AOI00163000255	ESTUDIO DEL IMPACTO DEL CARBONO NEGRO EN EL RETROCESO GLACIAR	020101 : HUARAZ	201 : INFORME TECNICO	1 : Muy Alta	Financiero S/.	14,073	15,153	14,473	24,360	23,653	23,673	24,553	23,673	14,473	14,673	14,853	15,573	223,181

OEI.04 Fortalecer la gestión institucional.

AEI.04.01 Procesos administrativos mejorados.

COD.	Actividad Operativa / Inversiones	Ubigeo	U.M.	Prioridad	Meta	PROGRAMACION												Total Anual
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA OFICINA DESCONCENTRADA DE LA				Fisico	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
AOI00163000256	MACRO REGIÓN CENTRO - LIMA	020101 : HUARAZ	060 : INFORME	3 : Media	Financiero S/.	10,380	17,480	13,980	11,780	15,680	12,280	12,142	13,880	12,480	12,980	13,380	8,180	154,622

TOTAL FINANCIERO S/. 13,037,364.00

U.M. = Unidad de Medida.

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

FIRMA