

Anexo B-7
SEGUIMIENTO DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)

Periodo PEI : 2017 - 2019
 Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
 Sector : 05 - AMBIENTAL
 Pliego : 112 - INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

OEI.01 INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO E INFORMACIÓN EN EL CAMPO DE LA GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS (Prioridad:3)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.OEI.01	Número de Publicaciones Científicas Indexadas	Cantidad	2015	30.00	2015	30.00	34.00	36.00	38.00	30.00	27.00	35.00	88.24	75.00	92.11	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.01-DIRECCIÓN CIENTÍFICA
IND.02.OEI.01	Porcentaje de Gobiernos Locales cuentan con estudios de evaluación de peligro geofísico desarrollados.	Porcentaje	2015	56.00	2015	56.00	66.00	76.00	88.00	66.00	58.00	88.00	100.00	76.32	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.02-CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA

AEI.01.01 ESTUDIOS INTEGRALES EN GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES DE MANERA OPORTUNA PARA LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS, PRIVADAS Y PARA LA COMUNIDAD CIENTÍFICA EN GENERAL. (Prioridad:3)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.01.01	Numero de estudios integrales realizados en el campo de la geofísica y afines Publicadas e Indexadas.	Cantidad	2015	30.00	2015	30.00	34.00	36.00	38.00	30.00	27.00	35.00	88.24	75.00	92.11	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.01-DIRECCIÓN CIENTÍFICA

AEI.01.02 ESTUDIOS DEL IMPACTO DE LA GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES EN EL ESTADO DE LOS ECOSISTEMAS DE MANERA ESPECIALIZADA PARA LOS GESTORES DE LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS. (Prioridad:3)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.01.02	Porcentaje de estudios especializados orientados a la conservación y restauración de ecosistemas desarrollados.	Número	2015	4.00	2015	4.00	4.00	6.00	8.00	3.00	6.00	8.00	75.00	100.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.01-DIRECCIÓN CIENTÍFICA

AEI.01.03 INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN MATERIA GEOFÍSICA DE MANERA CONTÍNUA PARA LA COMUNIDAD CIENTÍFICA. (Prioridad:3)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.01.03	Número de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación culminados.	Cantidad	2015	1.00	2015	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	100.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.01-DIRECCIÓN CIENTÍFICA

AEI.01.04 INVESTIGACIÓN APLICADA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE MANERA OPORTUNA PARA LOS INTEGRANTES DEL SINAGERD. (Prioridad:3)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.01.04	Porcentaje de Gobiernos Locales cuentan con estudios de evaluación de peligro geofísico desarrollados.	Número	2015	56.00	2015	56.00	66.00	76.00	88.00	57.00	58.00	88.00	86.36	76.32	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.01-DIRECCIÓN CIENTÍFICA

OEI.02 FORTALECER LOS SISTEMAS DE OBSERVACIÓN Y VIGILANCIA DE FENÓMENOS GEOFÍSICOS PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES SINAGERD (Prioridad:1)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.OEI.02	Porcentaje de estaciones geofísicas implementadas.	Porcentaje	2015	38.00	2015	38.00	54.00	62.00	69.00	56.00	58.00	77.00	100	93.55	100	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.04-REDES GEOFÍSICAS

AEI.02.01	ESTUDIOS PARA EL PRONÓSTICO DEL FENÓMENO EL NIÑO DE MANERA OPORTUNA PARA EL SINAGERD. (Prioridad:1)																
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.02.01	Numero de informes Técnicos sobre pronóstico del fenómeno El Niño entregados de manera oportuna al SINAGERD.	Cantidad	2015	12.00	2015	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	100.00	100.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.04-REDES GEOFÍSICAS
AEI.02.02 SISTEMA DE MONITOREO SÍSMICO INTEGRADO EN TIEMPO REAL PARA EL SINAGERD. (Prioridad:1)																	
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.02.02	Porcentaje de Estaciones Geofísicas implementadas.	Número	2015	38.00	2015	38.00	54.00	62.00	69.00	57.00	58.00	77.00	100	93.55	100	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.02-CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA
AEI.02.03 SISTEMA DE MONITOREO DE VOLCANES INTEGRADO EN TIEMPO REAL PARA EL SINAGERD. (Prioridad:1)																	
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.02.03	Porcentaje de volcanes activos con sistemas de monitoreo en tiempo real implementados.	Número	2015	29.00	2015	29.00	57.00	71.00	0.00	25.00	56.00	ND	100	100	ND	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.02-CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA
AEI.02.04 SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EN GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES PARA LA SOCIEDAD. (Prioridad:1)																	
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.02.04	Numero de Laboratorios Geofísicos especializados implementados para la sociedad.	Cantidad	2015	0.00	2015	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	100	100.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.02-CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA
IND.02.AEI.02.04	Numero de Observatorios Geofísicos especializados implementados para la sociedad.	Cantidad	2015	0.00	2015	0.00	4.00	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	75.00	60.00	60.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.02-CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA
OEI.03	PROMOVER EL MAYOR Y MEJOR EL USO DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA EN GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES EN BENEFICIO DE LA SOCIEDAD (Prioridad:4)																
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.OEI.03	Número de nuevas Publicaciones Científicas no Indexadas disponibles para la sociedad.	Cantidad	2015	16.00	2015	16.00	18.00	20.00	22.00	22.00	20.00	16.00	100	100.00	72.73	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.06-OBSERVATORIO HUANCAYO
AEI.03.01 BANCO NACIONAL DE DATOS GEOFÍSICOS DISPONIBLE PARA LA COMUNIDAD CIENTÍFICA. (Prioridad:4)																	
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.03.01	Porcentaje de almacenamiento del BNDG incrementado.	Número	2015	ND	2015	ND	10.00	20.00	30.00	10.00	20.00	20.00	100.00	100.00	66.67	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.06-OBSERVATORIO HUANCAYO
AEI.03.02 INFORMACIÓN CIENTÍFICA EN UN LENGUAJE AMIGABLE A DISPOSICIÓN DE LA SOCIEDAD EN GENERAL. (Prioridad:4)																	
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.03.02	Número de nuevas Publicaciones no Indexadas disponibles.	Cantidad	2015	16.00	2015	16.00	20.00	22.00	24.00	22.00	22.00	16.00	100	100.00	66.67	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.06-OBSERVATORIO HUANCAYO
AEI.03.03 CAPACIDADES PARA LA TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN SOBRE FENÓMENOS GEOFÍSICOS RELACIONADOS A LA GRD DE MANERA OPORTUNA PARA EL SINAGERD. (Prioridad:4)																	
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.03.03	Porcentaje de miembros del SINAGERD	Número	2015	ND	2015	ND	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	000084-INSTITUTO	05.06-

capacitados por el IGP temas relacionados a la GRD.

GEOFISICO DEL PERU

OBSERVATORIO HUANCAYO

AEI.03.04 SOPORTE A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS CONTEXTUALIZADOS TERRITORIALMENTE PARA LOS ACTORES ECONÓMICOS. (Prioridad:4)																	
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.03.04	Número de Informes Técnicos de Medidas de adaptación propuestos.	Cantidad	2015	1.00	2015	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	100.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.06-OBSERVATORIO HUANCAYO

OEI.04 FORTALECER EL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN GEOFÍSICA Y CIENCIAS AFINES EN BENEFICIO DE LA SOCIEDAD (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.OEI.04	Personal Científico Especializado que desarrolla de proyectos investigación Científica en beneficio de la Sociedad.	Cantidad	2015	20.00	2015	33.00	22.00	24.00	26.00	24.00	24.00	26.00	100	100.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.03-CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA

AEI.04.01 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS MEDIANTE FONDOS CONCURSABLES IMPLEMENTADOS PARA LA COMUNIDAD CIENTÍFICA. (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.04.01	Porcentaje de Proyectos de investigación científica y tecnológica Ganados.	Cantidad	2015	ND	2015	ND	100.00	100.00	100.00	100.00	67.00	100.00	100.00	67.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.03-CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA
IND.02.AEI.04.01	Porcentaje de Proyectos de investigación científica y tecnológica implementados.	Cantidad	2015	ND	2015	ND	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.03-CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA

AEI.04.02 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS EN GEOFÍSICA DE MANERA ESPECIALIZADA DIRIGIDO A INVESTIGADORES NACIONALES E INTERNACIONALES. (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.04.02	Porcentaje de pasantes que publican en Revistas Indexadas.	Número	2015	ND	2015	ND	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.03-CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA
IND.02.AEI.04.02	Porcentaje de tesis culminadas y presentadas.	Número	2015	ND	2015	ND	100.00	100.00	100.00	100.00	60.00	100.00	100.00	60.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.03-CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA

AEI.04.03 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE LA COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL DESARROLLADOS, A DISPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA Y LA SOCIEDAD. (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.04.03	Número proyectos de investigación con cooperación interinstitucional ejecutados.	Cantidad	2015	ND	2015	ND	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	100.00	100.00	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.03-CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA

AEI.04.04 PERSONAL CIENTÍFICO ESPECIALIZADO QUE DESARROLLA PROYECTOS Y/O ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BENEFICIO DE LA SOCIEDAD. (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO			VALOR OBTENIDO			AVANCE (%)			UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019		
IND.01.AEI.04.04	Número de Personal Científico que desarrolla investigación científica en el IGP.	Cantidad	2015	33.00	2015	33.00	16.00	17.00	18.00	24.00	24.00	18.00	100	100	100.00	000084-INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	05.03-CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA

NOTA : El porcentaje de avance de los indicadores ha sido truncado en 100 %