



01F0CC00-93C3-429E-8076-4966A3317378

### Formato N° 1 - Datos generales de la entidad

Nombre de la entidad:	INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ
Nivel de gobierno:	GOBIERNO NACIONAL
Sector:	AMBIENTAL
Tipo de documento de identidad:	DNI
N° de documento de identidad:	10831063
Apellidos y nombres del Titular de la entidad:	TAVERA HUARACHE HERNANDO JHONNY
Tipo de Informe:	INFORME POR PERIODO ANUAL
Fecha de inicio del periodo reportado:	01/01/2019
Fecha de fin del periodo reportado:	31/12/2019
Fecha de presentación:	23/05/2020 04:49:45 p.m.

### Gestores de las unidades ejecutoras o unidades orgánicas (1)

N°	Unidad ejecutora o unidad orgánica	Apellidos y nombres	Tipo de documento de identidad	N° de documento de identidad	Fecha de inicio en el cargo	Formato registrado
1	INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ	DELGADO ORTEGA EDGAR	DNI	29416429	02/04/2018	1, 2, 3, 4 y 5

### Comentarios (2):

### Notas:

(1) Funcionario a cargo de la unidad ejecutora o unidad orgánica que provee información para la elaboración del Informe.

(2) Relacionados a unidades ejecutoras desactivadas o nuevas unidades ejecutoras creadas.



01F0CC00-93C3-429E-8076-4966A3317378

**FORMATO N° 2 - PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE LA ENTIDAD****FORMATO N° 2A: INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO**

1. ¿La entidad ha desarrollado un proceso de planeamiento estratégico conforme a lo establecido en la Directiva N° 001-2014-CEPLAN - Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico? Si la respuesta es "No" o "No se encuentra bajo el alcance de la Directiva", responda las preguntas 4 y 6 (1).	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b> <input type="checkbox"/> <b>No se encuentra dentro del alcance de la Directiva</b>	Comentarios:		<b>MEDIANTE RESOLUCION DE PRESIDENCIA DEL CONSEJO DIRECTIVO N° 026-2017/CEPLAN/PCD, DEJA SIN EFECTO LA DIRECTIVA N° 001-2009-CEPLAN/PCD, DIRECTIVA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO NACIONAL 2010-2021, APROBADA MEDIANTE RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA DEL CONSEJO DIRECTIVO N° 009-2009-CEPLANPCD; Y LA DIRECTIVA N° 001-2014-CEPLAN/PCD, DIRECTIVA GENERAL DEL PROCESO DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO, APROBADA POR RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA DEL CONSEJO DIRECTIVO N° 026-2014-CEPLAN-PCD Y SU MODIFICATORIA</b>			
2. Si su respuesta a la pregunta anterior es Si, indique ¿En que fase del proceso de planeamiento estratégico se encuentra la entidad? (1)	<input type="checkbox"/> <b>Fase prospectiva</b> <input type="checkbox"/> <b>Fase estratégica</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Fase institucional</b>						
3. Si la entidad se encuentra en la fase institucional, responda: ¿El PEI cuenta con el Informe Técnico del CEPLAN (Art. 48 de la Directiva N° 001-2014-CEPLAN)? (2)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b> <input type="checkbox"/> <b>No aplica</b>	Informe técnico:	INFORME TÉCNICO N° 025-2016-CEPLAN/DNCP-FI	Fecha de informe:	09/12/2016	Comentarios:	EL INFORME TÉCNICO CONCLUYE AFIRMANDO QUE EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL DEL IGP, CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN LA DIRECTIVA GENERAL DEL PROCESO DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO EMITIDA POR CEPLAN.
4. ¿La entidad que dirige cuenta con un PEI aprobado?	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>	Documento de aprobación:	RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA N° 265-IGP/2016	Fecha de aprobación:	20/12/2016	Año inicio - Año fin:	2017 - 2019
5. ¿El PEI aprobado, fue remitido al CEPLAN, conforme lo estipula la Cuarta Disposición Final Transitoria de la Directiva N° 001-2014-CEPLAN?	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>	Documento de remisión:	COM. N° 265-2016-IGP/PE	Fecha de documento:	05/12/2016	Comentarios:	EL IGP, REMITE EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2017-2019 AL CEPLAN DE ACUERDO A LA DIRECTIVA N° 01-2014-CEPLAN.

6. ¿La entidad que dirige cuenta con un POI aprobado?	(X) Si ( ) No	Documento de aprobación:	RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA N° 129-IGP/2018	Fecha de aprobación:	31/05/2018	Comentarios:	EL POI 2019, FUE APROBADO INICIALMENTE CON 162 ACTIVIDADES OPERATIVAS Y CON UN PRESUPUESTO PROSPECTIVO DE S/. 53 942 156.88, POSTERIORMENTE, Y LUEGO DE LA APROBACIÓN DE LA LEY DE PRESUPUESTO, ÉSTE FUE MODIFICADO Y CONSISTENCIADO CON EL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA ¿ PIA, QUEDANDO EL POI MODIFICADO CON 136 ACTIVIDADES OPERATIVAS Y S/ 33 180 902,00,.
---	------------------	--------------------------	---	----------------------	------------	--------------	---

## Leyenda

PESEM: Plan Estratégico Sectorial Multianual

PDRC: Plan de Desarrollo Regional Concertado

PDLC: Plan de Desarrollo Local Concertado

PEI: Plan Estratégico Institucional

POI: Plan Operativo Institucional

CEPLAN: Centro Nacional de Planeamiento Estratégico

## Notas:

(1) La fase de análisis prospectivo debe ser desarrollada a nivel nacional por el CEPLAN; a nivel sectorial por los Ministerios en la materia de su rectoría, a nivel territorial por los gobiernos regionales; en el marco de los Planes Especiales por las entidades responsables en concordancia con el artículo 43° y 44° de la Directiva N° 001-2014-CEPLAN. La fase de análisis prospectivo puede ser desarrollada opcionalmente por el Poder Judicial, el Poder Legislativo, los Organismos Constitucionalmente Autónomos y las Universidades Públicas; y a nivel territorial, por los gobiernos locales: provinciales y distritales. Con relación a la fase estratégica, de acuerdo al artículo 32° de la Directiva antes indicada, los sectores desarrollan el PESEM, los Gobiernos Regionales el PDRC y los Gobiernos Locales el PDLC. Todas las entidades señaladas en el artículo 2° de la citada Directiva, están obligadas a desarrollar PEI y POI. Asimismo, deben considerar lo establecido en la Primera Disposición Final y Transitorias de la referida norma. (2) El Informe Técnico será emitido de manera obligatoria por el CEPLAN como requisito previo a la aprobación de los PEI de los Ministerios, PEI de los Gobiernos Regionales y de los Planes Especiales de las entidades que desarrollen los mismos.



01F0CC00-93C3-429E-8076-4966A3317378

**FORMATO N° 2B: OBJETIVOS DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

N°	Objetivo Estratégico			Prioridad según importancia			Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.			Comentarios	
1	OEI 1: INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO CIENTIFICO E INFORMACION EN EL CAMPO DE LA GEOFISICO Y CIENCIAS AFINES EN ENTIDADES PUBLICA Y PRIVADAS.			0.3			SUB DIRECCION DE CIENCIAS DE LA ADMOSFERA E HIDROFERA, SUB DIRECCION DE REDES GEOFISICAS, SU DIRECCION DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA, OBSERVATORIO VULCANOLOGICO DEL SUR.				
INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas	
	NUMERO DE PUBLICACIONES CIENTIFICAS INDEXADAS	Unidad	30	2015	38	38	35	0.7	LAS LIMITACIONES PRESUPUESTALES DESTINADAS PARA LA INVESTIGACION SON LIMITADOS.	ALIANZAS ESTRATEGICAS CON INSTITUCIONES PARA FINANCIAR ESTUDIOS CIENTIFICOS E INVESTIGACIONES	
	PORCENTAJE DE GOBIERNOS LOCALES QUE CUENTAN CON ESTUDIOS DE EVALUACION E PELIGRO GEOFISICO DESARROLLADOS.	Porcentaje	56	2015	88	88	88	0.3			

N°	Objetivo Estratégico			Prioridad según importancia			Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.			Comentarios	
2	OEI 2: FORTALECER LOS SISTEMAS DE OBSERVACION Y VIGILANCIA DE FENOMENOS GEOFISICOS EN EL DESARROLLO DE LA GESTION DE RIESGO DE DESASTRES (GRD)			0.4			SUB DIRECCION DE GEOFISICA Y SOCIEDAD, CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA, CIENCIAS DE LA ADMOSFERA E HIDROSFERA, REDES GEOFISICAS, RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA, OBSERVATORIO VULCANOLOGICO DEL SUR, OBSERVATORIO DE HUANCAYO.				

	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas
INDICADORES	PORCENTAJE DE ESTACIONES GEOFISICAS IMPLEMENTADAS	Porcentaje	38	2015	69	69	77	1	CAMBIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE REDES. SE GESTIONÓ LA EJECUCIÓN DEL IOARR PARA REUBICAR AL PERSONAL DE REDES A UNOS CONTENEDORES DEBIDO A QUE LOS AMBIENTES TIENEN VIGAS APOLILLADAS Y LAS CALAMINAS CONTIENEN ASBESTO.	"TENER INSTRUMENTACIÓN GEOFÍSICA QUE PERMITA REEMPLAZAR RÁPIDAMENTE SI UNA ESTACIÓN SE MALOGRA ES LO MÁS ADECUADO. SE ESTÁN ELABORANDO LOS EXPEDIENTES IOARR PARA PODER REALIZAR ESTO."

N°	Objetivo Estratégico			Prioridad según importancia		Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.			Comentarios		
3	OEI 3: PROMOVER EL MAYOR Y MEJOR EL USO DE LA INFORMACION CIENTIFICA EN GEOFISICA Y CIENCIAS AFINES EN BENEFICIO DE LA SOCIEDAD.			0.1		IGP - DIRECCION CIENTIFICA, SUB DIRECCION DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA, SUBDIRECCION DE CIENCIAS DE LA ADMOSFERA E HIDROSFERA, SUB DIRECCION DE REDES GEOFISICA, RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA, OBSERVATORIO DE HUANCAYO, SUB DIRECCION DE GEOFISICA Y SOCIEDAD					
INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas	
	NUMERO DE NUEVAS PUBLICACIONES CIENTIFICAS NO INDEXADAS DISPONIBLES PARA LA SOCIEDAD.	Unidad	16	2015	22	22	16	1	LAS LIMITACIONES PRESUPUESTALES Y LAS DEMORAS DE LAS TRANSFERENCIAS IMPACTARON EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS	MEJORAR EL APOYO DE FINANCIAMIENTO POR PARTE DE CONCYTEC	

N°	Objetivo Estratégico			Prioridad según importancia		Unidad orgánica o dependencia responsable del cumplimiento del Objetivo Estratégico.			Comentarios		
4	OEI 4: FORTALECER EL SISTEMA DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA EN GEOFISICA Y CIENCIAS AFINES EN BENEFICIO DE LA SOCIEDAD.			0.2		IGP - DIRECCION CIENTIFICA, SUB DIRECCION DE CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA, SUBDIRECCION DE CIENCIAS DE LA ADMOSFERA E HIDROSFERA, SUB DIRECCION DE REDES GEOFISICA, RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA, OBSERVATORIO DE HUANCAYO, SUB DIRECCION DE GEOFISICA Y SOCIEDAD					

INDICADORES	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Año base	Meta final	Meta prevista al final del periodo reportado	Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo reportado	Prioridad	Problemas presentados	Acciones adoptadas para superar los problemas
	PERSONAL CIENTIFICO ESPECIALIZADO QUE DESARROLLA DE PROYECTOS INVESTIGACION CINETIFICA EN BENEFICIO DE LA SOCIEDAD.	Unidad	20	2015	26	26	26	1	NO SE PRESENTO PROBLEMAS, DE ESA MANERA SE LOGRO CUMPLIR CON LA META ESTABLECIDA.	SE VIENE IMPULSANDO EL REGISTRO DE LOS INVESTIGADORES EN EL REGINA

#### Notas:

(1) Se necesita asignar a cada objetivo estratégico e indicador una prioridad, que vaya desde 0.01 a 1.00, donde 0.01 indica menos prioritario y 1.00 más prioritario. La suma de todos los valores de prioridad de los indicadores de cada objetivo estratégico debe sumar 1. Asimismo, la suma de todos los valores de prioridad de los objetivos estratégicos debe sumar 1.00.

(2) Meta prevista correspondiente al final del horizonte temporal del PEI.

(3) Si el objetivo estratégico solo tiene un indicador, corresponde colocar en la prioridad del indicador el valor 1.00.

#### Comentarios:



01F0CC00-93C3-429E-8076-4966A3317378

**FORMATO N° 3 - OBRAS**

Tipo de obras registradas	N° de obras en ejecución al inicio del período reportado	N° de obras paralizadas al inicio del período reportado	N° de obras cuya ejecución fue iniciada durante el período reportado	N° de Obras registradas en INFObras al final del período reportado	N° de obras que cuentan con código SNIP al final del período reportado	Obras en ejecución a la fecha final del período reportado (*)	Obras paralizadas a la fecha final del período reportado	N° de obras concluidas a la fecha final del período reportado	N° de obras concluidas liquidadas a la fecha final del período reportado	Monto obras según expediente técnico, al final del período reportado (S/.)	Monto ejecutado a la fecha final del período reportado (Total S/.) (**)	Monto ejecutado en las obras paralizadas, a la fecha final del período reportado (Total S/.)	N° de estudios de preinversión al final del período reportado	Costo de estudios de preinversión al final del período reportado	N° de obras que se encuentran en fase de 'elaboración de expediente técnico' al final del período reportado	N° obras con adicionales superiores al 15%
Obras por administración directa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obras por contrata	1	0	1	1	1	1	1	0	0	8320050.62	2277464.49	0	0	0	1	0
Asociación Pública Privada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obras por impuesto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Organismo internacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Núcleos ejecutores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Notas:**

- (1) Incluye obras que estuvieron paralizadas al inicio del periodo reportado y que fueron retomadas durante el periodo reportado.
- (2) No incluir montos desembolsados en las obras que se encuentran paralizadas.
- (3) Estudios referidos a proyectos de obras que solo llegaron hasta la fase de preinversión.
- (4) Obras no iniciadas que cuentan con expediente técnico aprobado o en proceso de elaboración.

**Comentarios:**

INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ: EL IGP CUENTA CON 01 OBRA QUE CORRESPONDE AL PROYECTO DE INVERSIÓN CON CÓDIGO ÚNICO 2195475( MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALERTA ANTE EL RIESGO VOLCÁNICO Y DEL OBSERVATORIO VULCANOLOGICO EN LA MACRO REGIÓN SUR DEL PERÚ ). EL MISMO QUE FUE ADJUDICADO EN EL AÑO 2018 A LA EMPRESA TERRAK SAC Y CUYO CONTRATO FUE RESUELTO EN MARZO DEL 2019, QUEDANDO LA OBRA PARALIZADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE, FECHA EN LA CUAL SE ADJUDICO EL SALDO DE OBRA A LA EMPRESA MAMITA DE CHAPI. EN BASE AL NUEVO EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA ( VALORIZADO EN S/8,320,050.62). DURANTE EL AÑO 2019 A LA EMPRESA TERRAK SAC SE LE PAGÓ LA VALORIZACIÓN DEL AVANCE UN MONTO DE 31,050.82 ; ASÍ MISMO EN EL MES DE DICIEMBRE A LA EMPRESA MAMITA DE CHAPI POR CONCEPTO DE ADELANTO DIRECTO Y DE MATERIALES SE PAGO UN MONTO DE EL MONTO 2246413.67



01F0CC00-93C3-429E-8076-4966A3317378

**Formato N° 4 - Personal**

Régimen legal	Cantidad de personal al inicio del periodo reportado	Cantidad de personal al final del periodo reportado	Gasto total en personal al inicio del periodo reportado (S/)(1)	Gasto total en personal al final del periodo reportado (S/)
Decreto Legislativo N° 276 - Carrera administrativa	0	0	0	0
Decreto Legislativo N° 728 - Régimen de la actividad privada	57	62	3070509.20	5153002.41
Decreto Legislativo N° 1057 - Contrato Administrativo de Servicios	11	151	5641081.58	6497908.49
Ley N° 29444 - Carrera pública magisterial	0	0	0	0
Ley N° 23733 y Ley N° 30220 - Docentes universitarios	0	0	0	0
Ley N° 23536 - Profesionales de la salud	0	0	0	0
Ley N° 28561 - Asistenciales de salud	0	0	0	0
Ley N° 29277 - Magistrados	0	0	0	0
Decreto Legislativo N° 052-1981 - Fiscales	0	0	0	0
Ley N° 28091 - Diplomáticos	0	0	0	0
Ley N° 29709 - Servidores Penitenciarios	0	0	0	0
Ley N° 28359 - Militares y Policías	0	0	0	0
Decreto Legislativo N° 1024 - Gerentes públicos	2	3	72283.33	109600
Decreto Legislativo N° 25650 - Fondo de apoyo gerencial	0	0	0	0
Ley N° 30057 - Ley del Servicio Civil	0	0	0	0
Convenios de administración con PNUD	0	0	0	0
Obreros	0	0	0	0
Servicios de terceros	0	0	0	0
Locación de servicios	0	0	0	0
Otros	4	4	0	0

**Nota:**

(1) Información a la fecha final del período anterior a que el Titular de la entidad estuvo obligado a presentar Informe.

**Comentarios:**

INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ: EL INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ: EN OTROS: SE HA CONSIGNADO 03 PERSONAL PAC Y 01 PERSONAL DE LA OCI, ES DECIR NO SON REMUNERADOS POR EL IGP





01F0CC00-93C3-429E-8076-4966A3317378

**FORMATO N° 5 - PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**

Código SNIP	Denominación del proyecto	Fecha de declaración de viabilidad	Objetivo / Finalidad	Monto total de inversión del proyecto (S/) (1)	Monto total de inversión según última modificación realizada (cuando corresponda)	Motivo de variación de presupuesto	Fecha de inicio planificada	Fecha fin planificada	Estado	Iniciado por la gestión	Fecha de inicio real	Fecha fin real (cuando corresponda)
2195475	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALERTA ANTE EL RIESGO VOLCANICO Y DEL OBSERVATORIO VULCANOLOGICO EN LA MACRO REGION SUR DEL PERU	27/05/2015	INCREMENTO DE LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN, REGISTRO Y PROVISIÓN DE INFORMACIÓN GEOFÍSICA, ANTE LA OCURRENCIA DE EVENTOS DE ORIGEN VOLCÁNICO.	9737786	18500251.09	MODIFICACIONES NO SUSTANCIALES	03/06/2015	20/06/2017	INVERSIÓN	SÍ	01/06/2016	

COMPONENTES	Descripción del componente del proyecto	Unidad de medida de la meta	Avance físico al inicio del periodo reportado	Meta física prevista al final del periodo reportado	Avance físico alcanzado al final del periodo reportado	Costo previsto al final del periodo reportado (S/) (2)	Costo ejecutado al final del periodo reportado (S/) (3)	Problemas presentados	Acción correctiva	Comentarios
	COMPONENTE 5: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELECTRONICOS, INFORMATICOS PARA EL PROCESAMIENTO Y GESTIÓN DE DATOS.	Unidad	74	77	77	237036	239673			SE CUMPLIÓ CON LO PROGRAMADO
	6. GASTOS GENERALES	Porcentaje	65	100	80	273404.09	664685	LA PARALIZACIÓN DE LA OBRA Y CANCELACIÓN DE CONTRATO DETUVIERON LA EJECUCIÓN DE OTROS EXPEDIENTES COMO SON LA CONEXIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y LA RED DE AGUA Y DESAGUE.	SE HIZO LA NUEVA CONTRATACIÓN DE UNA CONTRATISTA PARA QUE EJECUTE EL SALDO DE OBRA EN EL CUAL SE INTEGRÓ LA CONEXIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y LA RED DE AGUA Y DESAGUE.	LOS GASTOS PARA LA ELABORACION DE LOS DOCUMENTOS RESPECTO A LAS INTERFERENCIAS PRESENTADAS EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO, FUERON FINANCIADOS POR GASTOS GENERALES.
	7. EXPEDIENTE TÉCNICO	Porcentaje	100	100	100	200507	416738	EL MONTO INICIALMENTE PREVISTO PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, PERMITIÓ FINANCIAR EL DOCUMENTO EQUIVALENTE, ASÍ COMO EL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA ( A LA RESOLUCION DEL CONTRATO DE TERRAK ), EN SUMA SE EJECUTO UN MONTO MENOR AL PREVISTO.	LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA CUMPLIÓ CON TODO EL PROCESO NORMATIVO Y TRAJÓ COMO RESULTADO LA NUEVA CONTRATACIÓN DE LA CONTRATISTA EJECUTORA.	EL EXPEDIENTE HA CONSIDERADO E INTEGRADO OTROS ASPECTOS IMPORTANTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA, TAMBIÉN A MEJORADO SU INFRAESTRUCTURA .
	8. SUPERVISOR DE TODO EL PROYECTO	Porcentaje	55	100	76	772074	194000			ESTE GASTO SE AMPLIARÁ HASTA EL TÉRMINO Y LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO.
	COMPONENTE 1: .DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS E INSTRUMENTAL GEOFÍSICO ESPECIALIZADO PARA EVALUAR EL COMPORTAMIENTO SÍSMICO VOLCÁNICO, LA DEFORMACIÓN, EMISIÓN Y COMPOSICIÓN DE GASES DE ORIGEN VOLCÁNICO.	Unidad	363	524	423	7060102	5914886	EL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO NO CONSIDERA PROCEDIMIENTOS SIMPLIFICADOS PARA LA COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL, ECHO QUE IMPACTO EN LOS TIEMPOS DE ADQUISICION DE ALGUNOS EQUIPOS.	LOS REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS VINCULADOS CON LA COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL SE DEBEN DE EFECTUAR EN EL PERIODO ANTERIOR A LA EJECUCION DE LA ADQUISICION.	DEBERÍA ADECUARSE LA NORMALIDAD DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO PARA COMPRAS O SERVICIOS POR COOPERACIÓN CIENTÍFICA.

	COMPONENTE 2 ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS PARA EL MONITOREO	Unidad	48	104	49	352405	318886			SE DECIDIÓ NO CONTINUAR CON EL SALDO DE COMPRAS PORQUE EL USO DE LAS HERRAMIENTAS SERÁ MÍNIMO DEBIDO A QUE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN ESTÁN POR TERMINAR.
	COMPONENTE 3: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SU COMPLEMENTACIÓ N.	Porcentaje	28	29	29	8989535	6759387	LA CONTRATISTA TERRAK QUIEN INICIÓ LA EJECUCIÓN DE OBRA, DEJO PARALIZADAS LAS ACTIVIDADES, POR LO QUE SE PROCEDIÓ A RESOLVER SU CONTRATO, ACTUALMENTE SE TIENE UN ARBITRAJE CON ESTA CONTRATISTA. ASI MISMO SE PROCEDIO CON LA RESOLUCION DEL CONTRATO DEL SUPERVISOR. EL AVANCE FÍSICO AL INICIO DEL PERIODO QUE SE ESTA REPORTANDO TIENE EN CONSIDERACIÓN EL NUEVO MONTO DEL EXPEDIENTE SALDO DE OBRA. PARA LA EJECUCION DEL SALDO DE OBRA SE CONTO CON LA PARTICIPACION DE UN INSPECTOR EN TANTO SE CULMINABA EL PROCESO DE SELECCION DE UN SUPERVISOR.	SE ELABORÓ UN NUEVO EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA Y SE PROSIGUIÓ CON LA SELECCIÓN Y NUEVA CONTRATACIÓN DE UNA CONTRATISTA EJECUTORA, RESULTANDO GANADOR EL CONSORCIO MAMITA DE CHAPI.	EL CONSORCIO MAMITA DE CHAPI FIRMA CONTRATO EN EL MES DE DICIEMBRE E INICIA ACTIVIDADES EN EL MISMO.
	COMPONENTE 4: ADQUISICIÓN E COMPLEMENTACIÓ N DE COMUNICACIÓN PARA TRANSMISIÓN DE DATOS.	Unidad	4	39	27	615188	107834	SE POSTERGA LA COMPRA DE LOS EQUIPOS DE TAMAÑO PROMINENTE DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON LAS INSTALACIONES ADECUADAS POR QUE LA INFRAESTRUCTURA NO ESTA TERMINADA DE ACUERDO A LA COMPONENTE 3	NOS PERMITIÓ MEJORAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ACTUALIZARLAS CONFORME A LAS NUEVAS NORMATIVAS PARA EQUIPOS DE TRANSMISION DE DATOS E INFORMACIÓN QUE INDICA EL ESTADO.	LA ACTUALIZACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETERMINARÁN NUEVOS COSTOS DE ADQUISICIÓN.

Código SNIP	Denominación del proyecto	Fecha de declaración de viabilidad	Objetivo / Finalidad	Monto total de inversión del proyecto (S/) (1)	Monto total de inversión según última modificación realizada (cuando corresponda)	Motivo de variación de presupuesto	Fecha de inicio planificada	Fecha fin planificada	Estado	Iniciado por la gestión	Fecha de inicio real	Fecha fin real (cuando corresponda)
-------------	---------------------------	--	----------------------	---	---	--	-----------------------------------	--------------------------	--------	----------------------------	-------------------------	---

2234253	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LABORATORIO NACIONAL DE INSTRUMENTACION GEOFISICA PARA LA GENERACION DE INFORMACION BASE EN GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES CAUSADOS POR SISMOS, TSUNAMIS, FALLAS ACTIVAS Y GEODINAMICA DE SUPERFICIE, LA MOLINA, LIMA	15/07/2016	EFICIENTE PRESTACION DEL SERVICIO DE CALIBRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE INSTRUMENTOS GEOFISICOS QUE REGISTRAN Y PROVEEN INFORMACION PARA LA GESTION DE RIESGO DE DESASTRES CAUSADOS POR SISMOS, TSUNAMIS, FALLAS ACTIVAS Y PROBLEMAS DE GEODINAMICA SUPERFICIAL.	16318032	16318032	NINGUNO	03/03/2017	30/04/2019	INVERSIÓN	SÍ	01/02/2017	30/12/2022
---------	---	------------	---	----------	----------	---------	------------	------------	-----------	----	------------	------------

COMPONENTES	Descripción del componente del proyecto	Unidad de medida de la meta	Avance físico al inicio del periodo reportado	Meta física prevista al final del periodo reportado	Avance físico alcanzado al final del periodo reportado	Costo previsto al final del periodo reportado (\$/ (2)	Costo ejecutado al final del periodo reportado (\$/ (3)	Problemas presentados	Acción correctiva	Comentarios
	COMPONENTE 1:EXPEDIENTE TECNICO	Porcentaje	75	75	100	397368	429781	"MAYOR COSTO DE INVERSION EN EL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA DE LA COMPONENTES 3, RETRASO PROLOGADO EN LA ENTREGA DE CUARTO ENTREGABLE POR PARTE DEL CONTRATISTA QUE ELABORÓ EL EXPEDIENTE OBRA."	REPROGRAMACIÓN DEL PLAN DE ELABORACIÓN DE ESTUDIO DEFINITIVO	EL INCREMENTO DEL COSTO SE DEBE A LA CONTRATACIÓN DE UN EQUIPO TÉCNICO SUPERVISOR. PARA LA EVALUACIÓN DE LOS AVANCES PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA, NO PREVISTO EN EL PRESUPUESTO INICIAL.
	COMPONENTE 2:SUFICIENTE EQUIPOS DE MEDICIÓN, CALIBRACIÓN Y PRUEBAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS INSTALADOS A NIVEL NACIONAL	Unidad	0	0	0	0	0			"NO SE CONCLUYE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO POR LO TANTO NO HAY EJECUCION FISICA NI FINANCIERA DE LOS COMPONENTES."
	COMPONENTE 3: ADECUADA Y SUFICIENTE INFRAESTRUCTURA FISICA	Porcentaje	0	0	0	0	0			"NO SE CONCLUYE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO POR LO TANTO NO HAY EJECUCION FISICA NI FINANCIERA DE LOS COMPONENTES."
	COMPONENTE 4: SUFICIENTE CAPACIDAD DE EQUIPO ELECTRÓNICO AUXILIAR Y SERVIDORES PARA LA RECEPCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	Unidad	0	0	0	0	0			"NO SE CONCLUYE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO POR LO TANTO NO HAY EJECUCION FISICA NI FINANCIERA DE LOS COMPONENTES."
	COMPONENTE 5: GASTOS DE GESTION Y EVALUACION DE CULMINACION	Porcentaje	0	0	0	0	0			NO SE LLEGO EJECUTAR ESTE COMPONENTE
	COMPONENTE 6: SUPERVISION	Porcentaje	0	0	0	0	0			"NO SE CONCLUYE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO POR LO TANTO NO HAY EJECUCION FISICA NI FINANCIERA DE LOS COMPONENTES."

Código SNIP	Denominación del proyecto	Fecha de declaración de viabilidad	Objetivo / Finalidad	Monto total de inversión del proyecto (S/) (1)	Monto total de inversión según última modificación realizada (cuando corresponda)	Motivo de variación de presupuesto	Fecha de inicio planificada	Fecha fin planificada	Estado	Iniciado por la gestión	Fecha de inicio real	Fecha fin real (cuando corresponda)
2454990	CREACION DEL SERVICIO DE GENERACION DE INFORMACION, MONITOREO, ALERTA, DIFUSION Y COMUNICACION PARA EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERU DEL DISTRITO DE - TODOS - PROVINCIA DE TODOS - DEPARTAMENTO DE ¿MUL.DEP	09/08/2019	LA POBLACIÓN DE LA COSTA PERUANA ACCEDE AL SERVICIO DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS, MEDIANTE EL AVISO OPORTUNO, POR LO QUE CONTARÁN CON UN TIEMPO DE OPORTUNIDAD PARA RESPONDER ADECUADAMENTE ANTE LA OCURRENCIA DE ESTOS, REDUCIÉNDOSE LA PROBABILIDAD DE VICTIMAS	44035095	44035095	ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE LOS COMPONENTES 1 Y 2 QUE CORRESPONDEN AL IGP	01/03/2020	30/12/2021	INVERSIÓN	Sí	01/03/2020	

COMPONENTES	Descripción del componente del proyecto	Unidad de medida de la meta	Avance físico al inicio del periodo reportado	Meta física prevista al final del periodo reportado	Avance físico alcanzado al final del periodo reportado	Costo previsto al final del periodo reportado (S/) (2)	Costo ejecutado al final del periodo reportado (S/) (3)	Problemas presentados	Acción correctiva	Comentarios
	COMPONENTE 1: SUFICIENTE RECOPIACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL ANÁLISIS SISTEMÁTICO DEL PELIGRO SÍSMICO.	Porcentaje	0	0	0	0	0			COMPONENTE SERA EJECUTADO POR EL IGP
	COMPONENTE 2: SUFICIENTE EQUIPAMIENTO PARA EL SISTEMA DE VIGILANCIA Y MONITOREO DEL PELIGRO SÍSMICO.	Porcentaje	0	0	0	0	0			COMPONENTE SERA EJECUTADO POR EL IGP
	COMPONENTE 3: CAPACIDADES SUFICIENTES PARA COMUNICAR ALERTAS Y/O ALARMAS	Porcentaje	0	0	0	0	0			COMPONENTE SERA EJECUTADO POR INDECI
	COMPONENTE 4 SUFICIENTES CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LA POBLACION ANTE LA OCURRENCIA DE UN PELIGRO SISMICO	Porcentaje	0	0	0	0	0			COMPONENTE SERA EJECUTADO POR INDECI
	EXPEDIENTE TÉCNICO	Porcentaje	0	0	0	0	0			EL IGP Y INDECI EJECUTARA CADA UNO UNA PROPORCIÓN DE ESTE COMPONENTE.
	GESTION DEL PROYECTO	Porcentaje	0	0	0	0	0			EL IGP Y INDECI EJECUTARA CADA UNO UNA PROPORCION DE ESTE COMPONENTE.
	LIQUIDACIÓN	Porcentaje	0	0	0	0	0			EL IGP Y INDECI EJECUTARA CADA UNO UNA PROPORCION DE ESTE COMPONENTE.
	SUPERVISIÓN	Porcentaje	0	0	0	0	0			EL IGP Y INDECI EJECUTARA CADA UNO UNA PROPORCION DE ESTE COMPONENTE.

#### Notas:

(1) Monto de la declaratoria de viabilidad consignado en el Banco de Proyectos del Sistema Nacional de Inversión Pública.

(2) En caso se haya previsto que la ejecución del Proyecto de Inversión Pública comprende más de un ejercicio presupuestal, se deberá considerar el monto estimado acumulado al cierre del periodo reportado.

(3) En caso la ejecución del Proyecto de Inversión Pública comprenda más de un ejercicio presupuestal, se deberá considerar el monto ejecutado acumulado al cierre del periodo reportado.

**Comentarios:**

INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ: EL INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ EL PROYECTO CON CÓDIGO 1244990 CREACIÓN DEL SERVICIO DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN, MONITOREO, ALERTA, DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN PARA EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, ES UN PROYECTO CO-EJECUTADO ENTRE EL IGP E INDECI, LOS COMPONENTES 1 Y 2 CORRESPONDEN AL IGP, LOS COMPONENTES 3 Y 4 CORRESPONDEN A INDECI. EL IGP ES LA RESPONSABLE DE LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO Y DEL REGISTRANDO EN EL BANCO DE INVERSIONES, EL MONTO APROBADO A NIVEL DE PERFIL S/. 44,035,095.00 (COMPONENTE 1 Y 2 S/..18,778,705.70 IGP, COMPONENTE 3 Y 4 S/. 23,497,214.59 INDICE), EL MONTO QUE CORRESPONDE AL IGP PARA EXPEDIENTES, GASTOS GENERALES, SUPERVISIÓN Y OTROS ES DE S/.857,431.41 Y PARA INDECI CORRESPONDE EL MONTO DE S/ 836,886.60.

EL PRESENTE REPORTE CORRESPONDE A LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LOS COMPONENTES 1 Y 2 DEL IGP, CUYO MONTO DE INVERSIÓN ES S/.18,598,420.37