

Informe de Seguimiento y Evaluación del Plan Operativo Institucional (POI) 2018



Periodo:

III Trimestre

I. PRESENTACIÓN

El presente informe de Seguimiento y Evaluación del plan Operativo Institucional (POI) del Instituto Geofísico del Perú (IGP) corresponde al III trimestre del 2018, elaborado en base a la información registrada por las áreas y oficinas del IGP y a las coordinaciones efectuadas con el personal responsable.

A continuación se detalla el avance alcanzado en el periodo en mención, a nivel de actividades operativas, por cada centro de costos de la entidad.

II. RESUMEN EJECUTIVO

Las áreas del IGP programaron en el POI 2018, 151 Actividades Operativas y 43,404 metas físicas, de las cuales al III trimestre se ejecutó 32,420 metas; lo que representa el 75% del total de la meta física programada, lo cual nos indica que a nivel general se logró ejecutar las actividades programadas en el POI de acuerdo a lo planificado y sin contratiempos, habiendo logrado un nivel de ejecución adecuado.

Cabe resaltar que en los casos de las áreas que muestran un nivel de ejecución igual o inferior al 50% (SCAH, SCTS y GyS) corresponde a estudios de las áreas en mención que tienen como meta presentar un informe al mes de diciembre. Según se muestra en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 01: Ejecución de la meta física.

Área	Nivel de Ejecución de Meta Física		
	Programación Anual	Ejecución al I Semestre	% de Avance
Órgano de Control Interno	49	40	82%
Radio Observatorio de Jicamarca	39,546	29,828	75%
Oficina de Administración	76	57	75%
Observatorio de Huancayo	32	24	75%
Oficina de Planeamiento y Presupuesto	68	50	74%
Oficina de Asesoría Jurídica	661	485	73%
Gerencia General	93	67	72%
Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos	68	48	71%
Dirección Científica	1,137	802	71%
Presidencia Ejecutiva	48	33	69%
Observatorio del Sur	94	59	63%
Sub Dirección de Redes Geofísicas	1472	898	61%
Sub Dirección Ciencias de la Tierra Solida	40	20	50%
Ciencias de la Atmosfera e Hidrósfera	18	9	50%
Sub Dirección de Geofísica y Sociedad	2	0	0%
Total	43,404	32,420	75%

* El porcentaje de cumplimiento corresponde al avance alcanzado en relación a la meta total programada para el año 2018.

III. EVALUACIÓN PRESUPUESTAL.

El presupuesto institucional modificado – PIM 2018 es de S/. 39,311,912.00 y la ejecución alcanzada a nivel de devengado al III Trimestre es de S/. 22,727,775, lo que representa el 57.81%. La mayor incidencia de ejecución del gasto en relación al PIM 2018, corresponde a la genérica Bienes y Servicios con S/. 11,393,195 que corresponde al abono de remuneraciones, contratación de personal por locación y gastos de operatividad de las Áreas; la siguiente incidencia es por la G.G. 2.6 Adquisición de Activos No Financieros con S/. 7,904,291 que corresponde a la ejecución del proyecto "Mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur del Perú"; seguido por las otras genéricas 2.1 con S/. 2,128,178 de ejecución, 2.2 con S/. 1,203,405 de ejecución y 2.5 con S/. 98,706 de ejecución.

Cuadro N° 05: Ejecución Presupuestal – III Trimestre del 2018

FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y GENERICA DE GASTOS	PIA 2018	PIM 2018	EJECUCION	
			al 30.09.2018	
			S/	%
2.3 Bienes y Servicios	17,173,000.00	19,848,508.00	11,393,195.00	57.40%
2.6 Adquisición de Activos No Financieros	7,016,000.00	14,253,703.00	7,904,291.00	55.45%
2.1 Personal y Obligaciones Sociales	4,622,000.00	3,381,754.00	2,128,178.00	62.93%
2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	1,551,000.00	1,656,494.00	1,203,405.00	72.65%
2.5 Otros Gastos	147,000.00	135,106.00	98,706.00	73.06%
2.4 Donaciones y Transferencias	00.00	36,347.00	0.00	0.00%
TOTAL PLIEGO ==>	30,509,000.00	39,311,912.00	22,727,775.00	57.81%

IV. ACONTECIMIENTOS RELEVANTES.

4.1 Límite de Gasto

- ✓ Con fecha 03/05/2018, se aprueba el Decreto de Urgencia N° 005-2018 que establecen medidas de eficiencia del gasto público para el impulso económico, que limita la ejecución presupuestal según el siguiente detalle: **Artículo 4**, literal a) El gasto devengado a nivel de pliego, por todas las fuentes de financiamiento, al 31 de diciembre de 2018, no puede ser mayor al ochenta por ciento (80%) del monto devengado al cierre del año fiscal 2017.
- ✓ Con fecha 28/08/2018 se aprueba el Decreto Supremo N° 196-2018-EF que Autorizan Crédito Suplementario en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018, que en la Disposición Complementaria Final Única, establece el Incremento del Límite de Gasto del

Pliego 112: Instituto Geofísico del Perú, por las fuentes de financiamiento Recursos Ordinarios en S/ 2 310 071,00 y Donaciones y Transferencias en S/ 134 080,00

4.2 Transferencia de recursos de Fondes

- ✓ Con fecha 20/07/2018, se aprueba el Decreto Supremo N° 168-2018-EF, que Autorizan Crédito Suplementario en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018 a favor de los Pliegos Instituto Geofísico del Perú.
- ✓ Con fecha 26/07/2018, se aprueba la RP N° 178-IGP/2018, que aprueba la designación de los recursos autorizados en Decreto Supremo N° 168-2018-EF, hasta por la suma de S/. 3,000,065.00.

4.3 Saldo de Balance

- ✓ Con fecha 16/07/2018, se aprueba la RP N° 159-IGP/2018, que autoriza la incorporación de mayores fondos públicos en el presupuesto institucional del pliego 112 – Instituto geofísico del Perú para el año fiscal 2018, por la suma de S/. 111,750.00.

V. EVALUACIÓN POI AL III TRIMESTRE DEL 2018

SECTOR: 05: AMBIENTE

PLIEGO: 112: INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ

EJECUTORA: 001-84: INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
2.01	PRESIDENCIA EJECUTIVA	18AO111019589	REPRESENTAR AL IGP EN REUNIONES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.	INFORME	12	3	3	9	Se registraron nueve informes de las reuniones nacionales e internacionales realizadas en representación del IGP
2.01	PRESIDENCIA EJECUTIVA	18AO111019590	SUSCRIBIR RESOLUCIONES DE PRESIDENCIA DE ACUERDO A SU COMPETENCIA.	RESOLUCION	12	3	3	9	Se registraron nueve resoluciones, adicionalmente se emitieron 202 resoluciones.
2.01	PRESIDENCIA EJECUTIVA	18AO111019591	EVALUAR SUSCRIBIR LOS CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES PÚBLICOS Y PRIVADOS.	CONVENIO	12	3	3	9	Se registraron nueve convenios firmados entre el IGP con otras entidades.
2.01	PRESIDENCIA EJECUTIVA	18AO111019592	COORDINACIÓN PERMANENTE ENTRE LOS ÓRGANOS DE LINEA, ÓRGANOS DE APOYO Y ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO DEL IGP.	ACTA	4	1	1	3	Se realizaron tres reuniones de coordinación entre los órganos de línea con los órganos de apoyo.
2.01	PRESIDENCIA EJECUTIVA	18AO111019593	EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS Y METAS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA E INSTITUCIONAL.	INFORME	4	1	1	3	Se evaluó de manera permanente el cumplimiento de los objetivos y metas de la gestión administrativa.
2.01	PRESIDENCIA EJECUTIVA	18AO111019594	DESARROLLO DE REUNIONES CON EL DIRECTORIO DEL IGP.	ACTA	4	1	0	0	No se logró desarrollar reunión alguna con el directorio del IGP ya que este no fue instalado.
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019450	SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO.	INFORME	1	1	1	1	Se registraron un informe de seguimiento de la implementación del sistema de control interno
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019451	VISITA DE CONTROL	INFORME	2	0	0	0	Re-programación de la actividad planificada en el PAC 2018, aprobado por la controlaría general de la república
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019456	ORIENTACIÓN DE OFICIO	DOCUMENTO	2	0	1	5	Se registraron cinco documentos de orientación de oficio, de los cuales tres documentos de forma adicional a la meta programada.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019464	VERIFICACIÓN DE LOS CARGOS OBLIGADOS A LA PRESENTACIÓN DE DECLARACIONES JURADAS DE INGRESOS, BIENES Y RENTAS	REPORTE	1	1	1	1	Se registraron un reporte de verificación de los cargos obligados a la presentación de declaraciones juradas de ingresos, bienes y rentas
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019466	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL OCI	INFORME	12	3	3	9	Se registraron nueve informes de la gestión administrativa del OCI
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019485	ATENCIÓN DE ENCARGOS DEL CONGRESO	REPORTE	2	0	0	0	No se registraron reportes atención de encargos del congreso
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019488	VISITA PREVENTIVA	INFORME	1	0	0	1	Se registró un informe
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019494	ACCIÓN SIMULTÁNEA	DOCUMENTO	3	1	1	5	Se registraron cinco documentos, de los cuales dos documentos adicionales a la meta programada
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019498	VERIFICACIÓN DE REGISTRO DE INFOBRAS.	REGISTRO	12	3	3	9	Se realizaron nueve registros
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019501	EVALUACIÓN DE DENUNCIAS	ATENCION	2	0	0	0	No se registraron documentos de atención de denuncias
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019506	ATENCIÓN DE ENCARGOS DE LA CGR	INFORME	2	0	0	0	No se registraron informes de atención de encargos de la contraloría general de la república
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111019512	SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS RESULTANTES DEL CONTROL SIMULTÁNEO	REPORTE	2	1	1	2	Se registraron dos reportes de seguimiento de las acciones para el tratamiento de los riesgos resultantes del control simultáneo
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111043744	IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS RECOMENDACIONES DERIVADAS DE LOS INFORMES DE AUDITORÍA Y SU PUBLICACIÓN EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA ESTÁNDAR	REPORTE	6	2	2	6	Se registraron seis reportes de implementación y seguimiento a las recomendaciones derivadas de los informes de auditoría y su publicación en el portal de transparencia estándar
3.01	OFICINA DE CONTROL INTERNO	18AO111043790	AUDITORIA DE CUMPLIMIENTO	INFORME	1	1	1	1	Se registraron un informe de auditoría de cumplimiento.
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019604	SUPERVISAR A LAS OFICINAS DE ASESORAMIENTO Y APOYO DEL IGP, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS PREVISTAS EN EL POI.	ACTA	12	3	3	9	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene supervisando de manera constante a las oficinas de asesoramiento y apoyo del IGP

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019606	REALIZAR SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS DERIVADOS POR LA PRESIDENCIA EJECUTIVA Y PROPONER ALTERNATIVAS DE RESPUESTA.	REPORTE	12	3	3	9	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene realizando de manera permanente el seguimiento a los documentos derivados por la presidencia ejecutiva.
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019609	MONITOREO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO.	INFORME	6	2	2	5	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene realizando de manera permanente el seguimiento a la implantación del sistema de control interno
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019613	MONITOREO, SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES FORMULADAS POR EL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL.	INFORME	4	1	1	3	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene realizando de manera permanente el seguimiento a las recomendaciones del órgano de control institucional
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019617	SUPERVISIÓN AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN INSTITUCIONAL ANTICORRUPCIÓN.	INFORME	4	1	1	3	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene realizando de manera permanente el seguimiento del plan de institucional anticorrupción.
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019619	PROPUESTA DEL PLAN INSTITUCIONAL ANTICORRUPCIÓN 2017 - 2018	DOCUMENTO	1	0	0	1	Se ha registrado el documento
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019621	SUPERVISIÓN A LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO.	ACTA	12	3	3	9	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene realizando de manera permanente el seguimiento de la implementación del sistema de trámite documentario.
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019624	REVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA DIRECTIVA ADMINISTRACIÓN DEL ARCHIVO CENTRAL DEL IGP.	INFORME	4	1	1	3	Se registraron tres informes
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019627	REPORTE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS EN MATERIA DE CONTINUIDAD OPERATIVA.	INFORME	2	0	0	1	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene realizando de manera permanente el seguimiento en materia de continuidad operativa.
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019630	ELABORACIÓN Y REPORTE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS EN MATERIA DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL.	INFORME	4	1	1	3	Se registraron tres documentos

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019636	SUPERVISIÓN DE LA INFORMACIÓN TRANSPARENCIA, QUE ASEGURE EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.	INFORME	4	1	1	3	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene realizando de manera permanente el cumplimiento de la ley de transparencia y acceso a la información pública.
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019652	VALIDACIÓN, REFRENDO Y/O APROBACIÓN DE DOCUMENTOS DE LAS OFICINAS DE ASESORAMIENTO Y APOYO DEL IGP.	DOCUMENTO	12	3	3	9	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene realizando de manera permanente la aprobación, de las oficinas de asesoramiento.
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019654	PARTICIPACIÓN EN LAS SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO COMO SECRETARIO DEL MISMO.	ACTA	4	1	0	0	No se logró desarrollar reunión alguna con el directorio del IGP ya que este no fue instalado.
4.01	GERENCIA GENERAL	18AO111019655	SUPERVISIÓN DE LA GESTIÓN DE SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA.	INFORME	12	3	3	9	La Gerencia General, en cumplimiento de sus funciones viene realizando de manera permanente el seguimiento a la gestión de simplificación administrativa.
4.02	OFICINA DE ASESORÍA LEGAL	18AO111019377	EMITIR OPINIÓN LEGAL, ASESORAR Y ABSOLVER CONSULTAS SOMETIDAS A CONSIDERACIÓN.	INFORME	101	26	26	70	Se emitieron 70 informes sobre opinión legal en referencia a diversos temas en los cuales ha participado el IGP.
4.02	OFICINA DE ASESORÍA LEGAL	18AO111019379	ELABORAR, ANALIZAR Y VISAR RESOLUCIONES PRESIDENCIALES, DIRECTORALES Y OTRAS SOMETIDAS A CONSIDERACIÓN.	DOCUMENTO	334	69	69	253	Se revisaron 253 documentos entre resoluciones presidenciales, directorales y otras.
4.02	OFICINA DE ASESORÍA LEGAL	18AO111019384	ELABORAR, ANALIZAR Y VISAR RESOLUCIONES PRESIDENCIALES, DIRECTORALES Y OTRAS SOMETIDAS A CONSIDERACIÓN.	DOCUMENTO	102	30	30	63	Se revisaron 63 documentos entre resoluciones presidenciales, directorales y otras.
4.02	OFICINA DE ASESORÍA LEGAL	18AO111019386	ELABORAR, REVISAR Y VISAR CONTRATOS Y ADENDAS DE BIENES SERVICIOS Y PERSONAL	DOCUMENTO	35	11	11	27	Se revisaron 27 documentos entre contratos y adendas de bienes y servicios
4.02	OFICINA DE ASESORÍA LEGAL	18AO111019390	ELABORAR O REVISAR, Y VISAR CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES EN LOS QUE PARTICIPA LA ENTIDAD.	DOCUMENTO	42	9	9	34	Se revisaron 34 convenios interinstitucionales.
4.02	OFICINA DE ASESORÍA LEGAL	18AO111019395	DIRIGIR, EJECUTAR Y CONTROLAR LAS ACCIONES DE SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DE PREDIOS DEL IGP (HUANCAYO, JICAMARCA Y PIURA)	INFORME	4	0	0	3	Se emitieron tres informes de acciones de saneamiento físico legal de predios del IGP

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
4.02	OFICINA DE ASESORÍA LEGAL	18AO111019410	EJERCER LA DEFENSA ADMINISTRATIVA DEL IGP DE MANERA DIRECTA O A TRAVÉS DE TERCEROS	DOCUMENTO	11	0	0	10	Se emitieron 10 documentos respecto a la defensa administrativa del IGP
4.02	OFICINA DE ASESORÍA LEGAL	18AO111019419	SUPERVISAR Y COADYUVAR A LA GESTIÓN DE LA PROCURADURÍA PÚBLICA DEL MINAM ENCARGADA DE LA DEFENSA JURÍDICA DEL IGP EN LOS PROCESOS JUDICIALES EN QUE ES PARTE.	DOCUMENTO	24	7	7	18	Se emitieron 18 documentos técnicos
4.02	OFICINA DE ASESORÍA LEGAL	18AO111019423	SISTEMATIZACIÓN, ANÁLISIS Y DIFUSIÓN DE NORMAS LEGALES DE COMPETENCIA E INTERESES INSTITUCIONALES.	INFORME	8	4	4	7	Se emitieron 07 informes de sistematización, análisis y difusión de normas legales de competencia e interés institucionales.
4.03	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	18AO111023868	GESTIÓN DEL PRESUPUESTO.	REPORTE	12	3	3	9	Se emitieron nueve reportes presupuestales
4.03	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	18AO111023884	GESTIÓN DE PLANES ESTRATÉGICOS	PLAN	2	0	0	1	Se elaboró el POI 2019, el cual fue aprobado con RP N° 129-igp/2018 de fecha 31 de mayo del 2018.
4.03	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	18AO111023886	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PLANES ESTRATÉGICOS	REPORTE	12	3	3	9	Se realizaron nueve reportes del POI 2018 del aplicativo CEPLAN V.01
4.03	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	18AO111023891	COOPERACIÓN TÉCNICA E INVERSIONES	INFORME	8	2	2	6	Se emitieron seis informes trimestrales de dos proyectos de inversión.
4.03	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	18AO111023894	GESTIÓN DE RACIONALIZACIÓN	DOCUMENTO	12	3	3	9	Se generaron nueve documentos de racionalización.
4.03	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	18AO111023902	PARTICIPACIÓN EN LAS REUNIONES DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL E INTERINSTITUCIONAL	INFORME	12	3	3	9	Para la presente actividad se tiene programado elaborar 12 informes mensuales de las reuniones desarrolladas a nivel nacional e internacional en representación del IGP, al iii trimestre se cuenta con un avance de 9 informes.
4.03	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	18AO111023909	REUNIÓN DE COORDINACIÓN BIMENSUAL (PERSONAL DE OPP)	ACTA	6	1	1	4	Se realizaron seis reuniones de coordinación con el equipo de OPP

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
4.03	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	18AO111023916	REUNIÓN DE COORDINACIÓN TRIMESTRAL (ASISTENTES ADMINISTRATIVOS DEL IGP)	ACTA	4	1	1	3	Se realizaron tres reuniones de coordinación trimestral con colaboradores de las áreas administrativas.
4.04	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	18AO111022205	SERVICIOS GENERALES	INFORME	12	3	3	9	Al presente trimestre se han registrado nueve informes de la gestión de servicios generales del IGP.
4.04	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	18AO111022206	GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS	ACTA	12	3	3	9	La Oficina de Administración viene realizando el monitoreo permanente de las unidades administrativas con el fin brindar un mejor servicio, a tercer trimestre se han registrado 9 informes.
4.04	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	18AO111022207	SUPERVISIÓN A LAS SEDES DESCENTRALIZADAS DEL IGP (CHICLAYO, AREQUIPA, HUANCAYO, ROJ)	INFORME	4	1	1	3	La Oficina de Administración en el marco de sus funciones viene supervisado a las sedes descentralizadas del IGP, a la fecha se registran 3 informes.
4.04	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	18AO111022208	GESTIÓN OPERATIVA DE ADQUISICIONES	DOCUMENTO	12	3	3	9	Nueve documentos registrados en materia gestión operativa de adquisiciones.
4.04	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	18AO111022209	GESTIÓN OPERATIVA DE TESORERÍA	ACTA	12	3	3	9	Nueve documentos registrados en materia gestión operativa de tesorería.
4.04	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	18AO111022210	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	INFORME	12	3	3	9	Nueve documentos registrados en materia de gestión de recursos humanos.
4.04	OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	18AO111023991	GESTIÓN OPERATIVA CONTABLE	INFORME	12	3	3	9	Nueve documentos registrados en materia de gestión operativa contable.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO111020992	MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA DEL BNDG	BASE DE DATOS	6	1	1	4	Se viene actualizando de manera permanente la base de datos del BNDG, al tercer trimestre se han emitido 04 documentos de dicha gestión.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO111021005	ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS GEOFÍSICOS DEL IGP.	INFORME	4	1	1	3	La oficina de OTIDG viene administrando los datos geofísicos del IGP, al tercer trimestre se han emitido 03 documentos de dicha gestión.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO111021010	ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS GEOREFERENCIADOS DEL IGP.	INFORME	4	1	1	3	La oficina de OTIDG viene administrando los datos geo-referenciados del IGP, al tercer trimestre se han emitido 03 documentos de dicha gestión.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO111021013	MEJORAS DEL SERVIDOR DE MAPAS GEORREFERENCIADOS	PLATAFORMA LOGISTICA	6	1	1	4	La oficina de OTIDG viene realizando mejoras del servidor de mapas geo-referenciados del IGP, al tercer trimestre se han emitido 04 documentos de dicha gestión.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO110829638	OPERACIÓN DE TI EN EL OBSERVATORIO DE HUANCAYO	INFORME	12	3	3	6	Se han registrado 06 informes de la operación del TI en el observatorio de Huancayo.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO110829639	GESTIÓN Y ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS DE GOBIERNO ELECTRÓNICO.	INFORME	4	1	1	4	Se han registrado 04 informes en materia de instrumentos informáticos de gobierno electrónico.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO110829640	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE ACTIVIDADES Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA OTIDG	INFORME	4	1	1	3	Se han registrado 03 informes en materia de actividades y servicios de tecnología de la información.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO110829641	OPERACIÓN DE TI EN EL OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO DEL SUR	INFORME	12	3	3	9	Se han registrado 06 informes de la operación del ti en el observatorio vulcanológico del sur.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO111021052	INCREMENTAR Y OPTIMIZAR LOS RECURSOS DE HARDWARE	INFORME	4	1	1	3	03 informes registrados.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO111021062	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE SOFTWARE.	INFORME	4	1	1	3	03 informes registrados.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO111021093	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS.	INFORME	4	1	1	3	La Oficina de OTIDG en el marco de sus competencias viene generando el soporte técnico de los servicios informáticos del IGP, al tercer trimestre se han emitido 03 documentos de dicha gestión.
4.05	OFICINA DE TECNOLOGÍA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS	18AO111021129	GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	INFORME TECNICO	4	1	1	3	Se han registrado 03 informes sobre el tema.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111120740	PROMOCIÓN DEL USO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO	PUBLICACION	159	50	50	103	Informe N° 048-2018-IGP/DC-EC / ENFEN N°02-2018 estado de sistema de alerta: alerta de la niña costera, informe n° 052-2018-IGP/DC-EC / volcán de fuego (Guatemala): comunicado científico sobre la posibilidad de escenarios de riesgo en el sur del Perú
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111120780	RELACIONAMIENTO CON MEDIOS Y STAKEHOLDERS	INTERVENCION	360	90	90	270	Se menciona algunas actividades o eventos relacionados a las investigaciones o entrevistas científicas realizadas por el IGP. En los informes que se mencionan, están detallados todos cada uno de ellos. Informe N° 048-2018-IGP/DC-EC / ENFEN n°02-2018 estado de sistema de alerta: alerta de la niña costera, informe n° 052-2018-IGP/DC-EC / volcán de fuego (Guatemala): comunicado científico sobre la posibilidad de escenarios de riesgo en el sur del Perú
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111120781	WEB 2.0 Y GESTIÓN DE REDES SOCIALES	PUBLICACION	324	49	49	189	Se nombra algunos eventos de importancia, por lo que no alcanzaría enlazar todos los link de las publicaciones en las redes sociales. Informe N° 048-2018-IGP/DC-EC / ENFEN n°02-2018 estado de sistema de alerta: alerta de la niña costera, informe N° 052-2018-IGP/DC-EC
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111120783	PRODUCTOS Y SERVICIOS DE COMUNICACIÓN	PRODUCTO	244	122	122	204	Se detalla los números de informes, puesto que los productos que elaboran son en físico como también a través de enlaces para su verificación. Informe de actividades N° 01-2018, informe de actividades n° 02-2018 // exp.01389-2018, informe 024-2018 -IGP/DC-EC // EXP. 02475-2018, Informe 037-2018-IGP/DC-EC // EXP. 03460-2018, informe 05-mayo 2018
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111120737	IMAGEN E IDENTIDAD INSTITUCIONAL	REPORTE	4	1	1	2	Trimestralmente, se presenta los informes de las actividades del equipo de comunicaciones a la dirección científica. De tal manera que puedan visualizar y conocer acerca de la actividad que corresponde a cada ejecutor encargado de difundir y presentar los conocimientos, entrevistas, notas de prensa, boletines, etc que realiza el IGP.
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111023365	CONTRIBUIR EN LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y OPERATIVA DEL IGP	INFORME	4	1	1	3	03 documentos registrados

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111023368	PARTICIPAR EN LA GESTIÓN DE CONVENIOS DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA TANTO NACIONAL COMO EXTRANJERA.	INFORME	4	1	1	3	La dirección científica en el marco de sus funciones vine firmando una serie de convenios de cooperación científica y técnica en beneficio del IGP
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111023370	PARTICIPAR EN LA EVALUACIÓN DE DOCUMENTOS NORMATIVOS (PEI, POI, ROF) Y GESTIONAR SU APROBACIÓN.	INFORME	4	1	1	3	Se han registro 03 informes al respecto.
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111023372	ORGANIZAR Y CONDUCIR REUNIONES MENSUALES DE COORDINACIÓN CIENTÍFICA	ACTA	12	3	3	9	La dirección científica viene realizando reuniones mensuales de coordinación científica con las áreas de línea del IGP.
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111023376	EFFECTUAR VISITAS DE INSPECCIÓN TÉCNICA A LOS OBSERVATORIOS	INFORME	6	2	2	5	La dirección científica en el marco de sus funciones vine realizando visitas de inspección técnica al observatorio del IGP.
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111023380	VERIFICAR LOS RESULTADOS DE PROYECTOS Y OPERACIONES A PARTIR DE LOS INFORMES TRIMESTRALES	INFORME	4	1	1	2	La dirección científica viene evaluando los informes técnico científicos de las áreas de línea con el fin de medir el grado de cumplimiento, a la fecha se han registrado 02 informes en el tema.
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111023383	EVALUAR LOS AVANCES DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS A PARTIR DE SUS PRODUCTOS	INFORME	4	1	1	3	La dirección científica viene evaluando de manera constante los avances de las actividades científicas y técnicas a partir de sus productos, con el fin de medir el nivel de cumplimiento, a la fecha se han registrado 03 informes en el tema.
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111023389	PARTICIPAR EN COMISIONES, TALLERES, CONFERENCIAS Y REUNIONES DE TRABAJO EN REPRESENTACIÓN DEL IGP.	INFORME	4	1	1	3	Se han registro 03 informes de las diversas participaciones de trabajo en representación del IGP
5.01	DIRECCIÓN CIENTÍFICA	18AO111023392	ESTABLECER APROPIADAS RELACIONES CON INSTITUCIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL DESTINADAS A LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN GEOFÍSICA.	INFORME	4	1	1	3	La dirección científica ha desarrollado diversas reuniones con el fin de establecer apropiadas relaciones con instituciones de la sociedad civil, a la fecha se registran 3 informes sobre la intervención.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO111102627	OPERATIVIDAD DEL CENTRO NACIONAL DE MONITOREO SÍSMICO ACELEROMÉTRICO (CENSIS)	INFORME	12	3	3	9	La presente actividad tiene por finalidad procesar de manera permanente la información de la actividad sísmica que ocurre en el país. El CENSIS proporciona de manera inmediata los parámetros hipo-centrales y magnitud de un sismo, así como las intensidades evaluadas en las principales localidades afectadas a fin de proporcionar la información al instituto nacional de defensa civil (INDECI), dirección de hidrografía y navegación (DHN), así como a los medios de comunicación, en ese sentido se emiten informes mensuales en el asunto de la materia a la fecha se han registrado 9 informes de operatividad.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO111102630	ZONIFICACIÓN Y EVALUACIÓN SÍSMICA - GEOFÍSICA DE LAS ÁREAS URBANAS DE LAS CIUDADES UBICADAS EN ZONAS COSTERAS.	INFORME	1	0	0	0	El presente estudio tiene por finalidad generar mapas de zonificación sísmica-geotécnica a detalle para comprender el comportamiento dinámico de los suelos; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar el informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra avance alguno.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO111023575	ESTUDIOS DE LA DEFORMACIÓN CORTICAL Y DEL CICLO SÍSMICO UTILIZANDO DATOS GEODÉSICOS EN LAS REGIONES CENTRO Y NORTE DEL PERÚ	INFORME	2	0	0	1	Se registró un informe.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO111102522	EVALUACION GEODINAMICA, GEOFISICA Y GEOLOGICA DE LOS DESLIZAMIENTOS DE TIERRA QUE AFECTAN LA SEGURIDAD FISICA DE LA CIUDAD DE HUANCABAMBA (PIURA)	ACCION	2	0	0	1	El estudio tiene por finalidad cuantificar los procesos de deformación cortical y caracterizar el estado actual del acoplamiento sísmico a lo largo de las regiones del centro y norte del Perú
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO111102527	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO Y POTENCIAL SÍSMICO EN EL ÁREA DEL GAP (SILENCIO) SÍSMICO DE NAZCA	ACCION	2	0	0	1	El presente estudio está orientado a estudiar y caracterizar el deslizamiento de tierra sobre el cual se encuentra asentada la ciudad de Huancabamba.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829589	CATÁLOGO SÍSMICO DE HIPOCENTROS DEL PERÚ	INFORME	3	1	1	2	La presente actividad tiene por finalidad identificar el peligro y potencial sísmico;
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829590	EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO DE LAS AREAS URBANAS.	INFORME	3	1	1	2	La presente actividad tiene por finalidad contar con un catálogo sísmico homogéneo cuyos parámetros hipo-centrales sean los más óptimos.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829591	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA INTERMEDIA ASOCIADA AL NIDO DE PUCALLPA	INFORME	1	0	0	0	El estudio consiste en realizar evaluaciones de riesgo sísmico en las áreas urbanas; para lo cual se ha programado presentar 03 informes durante el año, mostrándose a la fecha un avance de dos informes.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829592	ELABORACIÓN DE ESCENARIO DE RIESGO POR OCURRENCIA DE PELIGROS NATURALES HISTÓRICOS.	INFORME	4	1	1	2	El presente estudio tiene por finalidad realiza un análisis detallado de los sismos registrados por la red sísmica nacional, a fin de conocer sus parámetros hipo-centrales y la naturaleza de la fuente que los origina; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar el informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra avance alguno.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829593	MODELAMIENTO NÚMÉRICO HIDRÁULICO	NUMERO	2	0	0	1	El estudio consiste en la representación de la interacción de los diferentes factores de riesgo (peligro y la vulnerabilidad), en un territorio y en un momento dado; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar 04 informes durante el año con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre se muestra un avance de dos informe presentado.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829594	ANALISIS E INTERPRETACIÓN DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA ASOCIADA AL SISTEMA DE FALLAS DEL ALTOMAYO	INFORME	1	0	0	0	La presente actividad tiene por finalidad de presentar y aplicar una metodología para determinar mapas de peligro y de riesgo por inundación; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar dos informes durante el año (junio y diciembre) con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre se muestra un avance de un informe presentado.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829595	ANÁLISIS DE DEFORMACIÓN CORTICAL EN FALLAS ACTIVAS.	INFORME	2	1	1	1	El presente estudio tiene por finalidad realiza un análisis detallado de los sismos registrados por la red sísmica nacional, a fin de conocer sus parámetros hipo-centrales y la naturaleza de la fuente que los origina; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar el informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra avance alguno; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar el informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra avance alguno.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829596	ESTUDIO DE LA ANISOTROPIA DEL MANTO SUPERIOR EN EL NORTE DEL PERÚ, A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LA DIVISIÓN DE ONDAS DE CORTE SKS	INFORME	1	0	0	0	El presente estudio consiste estudiar el detalle de la deformación cortical superficial con la presencia de fallas geológicas que generan actividad sísmica; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar dos informes de avance del estudio en los meses de junio y diciembre con los resultados obtenidos.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829597	EVALUACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.	INFORME	1	0	0	0	El estudio tiene por finalidad proporcionar información vital para entender la dinámica de los diferentes procesos de deformación recientes y pasados del manto superior en el norte del Perú; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar el informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra avance alguno.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829598	CARACTERIZACIÓN GEODINÁMICA DE LOS DEPOSITOS DE AVALANCHA DE ESCOMBROS.	INFORME	1	0	0	0	El presente estudio tiene por finalidad identificar los principales sistemas estructurales de las edificaciones educativas peruanas, desarrollar las herramientas para estimar las pérdidas y cuantificar su desempeño en diferentes escenarios de sismicidad; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar el informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829600	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA, GEOTÉCNICA Y MONITOREO CON GPS DIFERENCIAL DEL DESLIZAMIENTO DEL TIPO ROTACIONAL.	INFORME	1	0	0	0	El presente estudio tiene por finalidad identificar los depósitos de avalancha de escombros causados por diversos desastres naturales; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar el informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra avance alguno.
5.02	CIENCIAS DE LA TIERRA SOLIDA	18AO110829601	DIGITALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA CARTA GRAVIMÉTRICA NACIONAL	INFORME	1	0	0	0	El presente estudio tiene por finalidad general el reconocimiento, caracterización y diagnóstico de los peligros geológicos; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar el informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra avance alguno.
5.03	CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA	18AO111022050	ESTUDIOS Y MODELADO DE LA OCEANOGRAFIA Y EL AMBIENTE MARINO FÍSICO/BIOGEOQUIMICO FRENTE A PERÚ	INFORME TECNICO	2	0	0	1	El presente estudio tiene programado presentar el informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra avance alguno.
5.03	CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA	18AO111022059	GENERACIÓN DE MODELOS DE PRONÓSTICO PARA EL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO "EL NIÑO"	INFORME TECNICO	2	0	0	1	La presente actividad está enfocada a entender los procesos oceanográficos y de interacción océano-atmósfera, considerando múltiples escalas espaciotemporales, y combinando análisis de datos oceánicos y atmosféricos, la implementación y experimentación con modelos acoplados al océano-atmósfera y físicos/ biogeoquímicos. Para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar dos informes de avance del estudio en los meses de junio y diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre se muestra un informe presentado.
5.03	CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA	18AO111022078	ESTUDIOS Y MODELADO DEL FENÓMENO EL NIÑO, VARIABILIDAD DECADEAL Y CAMBIO CLIMÁTICO	INFORME TECNICO	2	0	0	1	La presente actividad tiene por finalidad genera reportes técnicos mensuales del pronóstico del niño; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar dos informes durante el año (junio y diciembre) con los resultados obtenidos.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.03	CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA	18AO111023581	ESTUDIOS Y MODELADO DE LA FÍSICA DEL CICLO HIDROLÓGICO Y BALANCE ENERGÉTICO EN LOS ANDES	INFORME TECNICO	2	0	0	1	La presente actividad tiene por finalidad genera boletines mensuales del pronóstico del niño; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar dos informes durante el año (junio y diciembre) con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre se muestra un avance de un informe presentado.
5.03	CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA	18AO111023583	ESTUDIOS Y MODELADO DE EXTREMOS HIDROCLIMÁTICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZÓNICA	INFORME TECNICO	2	0	0	1	La actividad busca conocer el ciclo hidrológico y balance energético en los andes; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar dos informes durante el año (junio y diciembre) con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre se muestra un avance de un informe presentado.
5.03	CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA	18AO111023591	ESTUDIOS Y MODELADO DE LA INTERACCIÓN CLIMA-SUELO-BIÓSFERA.	INFORME TECNICO	2	0	0	1	La actividad busca conocer el extremos hidroclimáticos y cambio climático en la región amazónica; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar dos informes durante el año (junio y diciembre) con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre se muestra un avance de un informe presentado.
5.03	CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA	18AO111023601	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO DE MICROFÍSICA ATMOSFÉRICA Y RADIACIÓN (LAMAR)	INFORME TECNICO	2	0	0	1	La actividad busca conocer la interacción clima-suelo-biósfera; para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar dos informes durante el año (junio y diciembre) con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre se muestra un avance de un informe presentado.
5.03	CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA	18AO111023602	SERVICIO DE OPERACIÓN DEL LABORATORIO DE DINÁMICA DE FLUIDOS GEOFÍSICOS COMPUTACIONAL	INFORME TECNICO	2	0	0	1	Con la presente actividad se busca informar la operación y mantenimiento del laboratorio de microfísica atmosférica y radiación (Lamar); en el POI se tiene programado presentar dos informes durante el año (junio y diciembre) sobre la operatividad del laboratorio, al presente trimestre se muestra un avance de un informe presentado.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.03	CIENCIAS DE ATMOSFERA E HIDROSFERA	18AO111023603	COORDINACIÓN CIENTÍFICA/ADMINISTRATIVA	INFORME TECNICO	2	0	0	1	Con la presente actividad se busca informar la operación y mantenimiento del laboratorio de dinámica de fluidos geofísicos computacional; en el POI se tiene programado presentar dos informes durante el año (junio y diciembre) sobre la operatividad del laboratorio, al presente trimestre se muestra un avance de un informe presentado.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111021985	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SÍSMICA NACIONAL (RSN)	NUMERO	746	212	212	425	Con la presente actividad se busca mejorar el nivel de coordinación técnico- científica y/o administrativa; en el POI se tiene programado presentar dos informes durante el año (junio y diciembre), al presente trimestre se muestra un avance de un informe presentado.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111021986	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED ACELEROMETRICA NACIONAL (RAN)	NUMERO	262	38	38	143	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de la red sísmica nacional; al presente trimestre se han realizado 425 inspecciones y mantenimientos a las estaciones ubicadas a nivel nacional.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111021987	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SÍSMICA VOLCÁNICA RSV	NUMERO	23	6	6	21	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de la red acelerométrica nacional; al presente trimestre se han realizado 143 inspecciones y mantenimientos a las estaciones ubicadas a nivel nacional.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111021992	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ESTACIONES SÍSMICAS TEMPORALES RST	NUMERO	107	40	40	93	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de la red sismo volcánico; al presente trimestre se han realizado 21 inspecciones y mantenimientos a las estaciones ubicadas en el sur del Perú.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111021995	INSPECCIÓN TÉCNICA PARA INSTALACIÓN DE REGISTRADORES ACELEROMETRICOS	NUMERO	34	19	19	31	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de la red de estaciones sísmicas temporales; al presente trimestre se han realizado 93 inspecciones y mantenimientos a las estaciones ubicadas en el sur del Perú.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111022000	OPERACIONES LOGÍSTICAS	NUMERO	5	1	1	3	La presente actividad tiene por finalidad realizar inspecciones técnicas para la instalación de registradores acelero-métricos; al presente trimestre se han realizado 31 inspecciones técnicas.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111022009	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALARMA SÍSMICA EN LA REGIÓN LIMA	NUMERO	5	0	0	4	La presente actividad tiene por finalidad informar aspectos de las operaciones logísticas; al presente trimestre se muestra un avance de tres informes presentados.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111022012	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ARRAY SÍSMICO DE LIMA	NUMERO	6	1	1	3	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación del sistema de alarma sísmica en la región lima; al presente trimestre se han realizado 04 inspecciones y mantenimientos a las estaciones ubicadas la ciudad de lima.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111022022	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS GEOFÍSICOS EN TIEMPO REAL	NUMERO	15	3	3	10	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación del Array sísmico de lima; al presente trimestre se han realizado 03 inspecciones y mantenimientos a las estaciones ubicadas la ciudad de lima.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111022030	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE MONITOREO GEOFÍSICO A NIVEL NACIONAL	NUMERO	2	0	0	0	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación del sistema de adquisición de datos geofísicos en tiempo real; al presente trimestre se han realizado 10 inspecciones y mantenimientos.
5.04	REDES GEOFÍSICAS	18AO111021982	MONITOREO DE LA DINÁMICA DE LA CORTEZA TERRESTRE Y FALLAS ACTIVAS A NIVEL NACIONAL	INFORME	267	38	38	165	Para la presente actividad no se muestra avance alguno a la fecha.
5.05	GEOFÍSICA Y SOCIEDAD	18AO111019753	ESTUDIOS DEL ECOSISTEMA DEL BOSQUE SECO ESTACIONAL.	NUMERO	1	0	0	0	La presente actividad tiene como finalidad realizar el monitoreo de la dinámica de la corteza terrestre de las fallas activas a nivel nacional; al presente trimestre se han realizado 165 reportes.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.05	GEOFÍSICA Y SOCIEDAD	18AO111023409	INVESTIGACIÓN EN DINÁMICA HUMANA.	NUMERO	1	0	0	0	El presente estudio, tiene por finalidad generar conocimientos sobre el estado de los recursos naturales, identificación de servicios ecosistémicos, identificación de cobertura vegetal, gestión de territorio, impactos ante peligros geofísicos, entre otros. Para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar un informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra nivel de avance alguno.
5.06	OBSERVATORIO HUANCAYO	18AO111023443	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN ASTRONOMÍA.	INFORME TECNICO	4	1	1	3	La presente investigación tiene por finalidad analizar el nivel de vulnerabilidad de los pobladores frente a los diferentes peligros geofísicos, buscando mejorar la toma de decisiones por parte de los gobernantes. Para el presente estudio en el POI se tiene programado presentar un informe en el mes de diciembre con los resultados obtenidos, por lo cual al presente trimestre no se muestra nivel de avance alguno.
5.06	OBSERVATORIO HUANCAYO	18AO111023450	INSTITUCIONES QUE DESARROLLAN Y EJECUTAN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ASTRONOMÍA	INFORME TECNICO	4	1	1	3	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de la de la infraestructura científica y tecnológica en astronomía; al presente trimestre se han realizado 03 informes técnicos.
5.06	OBSERVATORIO HUANCAYO	18AO111023466	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE OBSERVATORIOS	INFORME TECNICO	4	0	1	3	Se registran tres informes técnicos
5.06	OBSERVATORIO HUANCAYO	18AO111023471	INSTITUCIONES QUE DESARROLLAN Y EJECUTAN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN METEOROLOGÍA.	INFORME TECNICO	4	0	1	3	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de la de la infraestructura científica y tecnológica del observatorio; al presente trimestre se han realizado 03 informes técnicos.
5.06	OBSERVATORIO HUANCAYO	18AO111023477	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN GEOMAGNETISMO E AERONOMÍA.	INFORME TECNICO	4	1	1	3	Se registran tres informes técnicos

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.06	OBSERVATORIO HUANCAYO	18AO111023480	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN SISMOLOGÍA	INFORME TECNICO	4	0	1	3	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de la infraestructura científica y tecnológica geomagnetismo e aeronomía; al presente trimestre se han realizado 03 informes técnicos.
5.06	OBSERVATORIO HUANCAYO	18AO111120670	DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PLANETARIO	INFORME	4	1	1	3	Se registran tres informes de la difusión de la información del planetario.
5.06	OBSERVATORIO HUANCAYO	18AO111120682	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA DEL PLANETARIO	MANTENIMIENTO	4	1	1	3	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de los equipos e infraestructura del planetario; al presente trimestre se han realizado 03 informes técnicos.
5.07	OBSERVATORIO DE VULCANOLÓGICO DEL SUR	18AO111023566	VIGILANCIA GEOFÍSICA DE VOLCANES	REPORTE	77	18	18	56	La actividad tiene por finalidad realizar el monitoreo permanente de los volcanes activos en el sur del Perú, a la fecha se han generado 56 reportes técnicos.
5.07	OBSERVATORIO DE VULCANOLÓGICO DEL SUR	18AO111023567	GENERACIÓN DE CATÁLOGOS DE ACTIVIDAD SISMO-VOLCÁNICA	CATALOGO	6	0	0	0	Aun no se registran avances.
5.07	OBSERVATORIO DE VULCANOLÓGICO DEL SUR	18AO111023568	GENERACIÓN DE MAPAS DE ACTIVIDAD SISMO-VOLCÁNICA	MAPA	6	0	0	0	Aun no se registran avances.
5.07	OBSERVATORIO DE VULCANOLÓGICO DEL SUR	18AO111023571	GENERACIÓN DE PERFILES DE POTENCIAL ESPONTANEO EN VOLCANES	INFORME	4	1	1	3	La presente actividad tiene por finalidad generar perfiles de potencial espontaneo en volcanes activos, a la fecha se registran tres informes.
5.07	OBSERVATORIO DE VULCANOLÓGICO DEL SUR	18AO111023562	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALERTA ANTE EL RIESGO VOLCANICO Y DEL OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO EN LA REGIÓN SUR DEL PERÚ	INFORME	1	0	0	0	La presente actividad tiene programado presentar un informe a un fin de año sobre el avance de la obra del proyecto volcanes.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO110829653	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN IONOSFÉRICA USANDO EL RADAR PRINCIPAL DEL ROJ.	NUMERO	5,696	1456	1456	4652	La presente actividad tiene por finalidad generar información ionosférica, para lo cual se usa el radar principal del ROJ, el cual registra 4,652 horas de operación.
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO110829654	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS RADARES IONOSFÉRICOS Y ATMÓSFERICOS DEL IGP	NUMERO	8,116	2233	2233	6389	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de los radares ionosféricos y atmosféricos del IGP; al presente trimestre se han realizado 6389 horas de operación
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO110829655	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE IONOSONDAS Y RADARES HF DISTRIBUIDOS EN EL PERÚ	NUMERO	17,143	4660	4660	12067	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de ionosondas y radares HF distribuidos en el Perú; al presente trimestre se han realizado 12,067 horas de operación
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO110829656	ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE BASE DE DATOS DEL ROJ	NUMERO	5	2	2	5	Para la presente actividad se tiene programado presentar cinco informes del estado de la administración de la base de datos del ROJ, meta que ya se ha cumplido.
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO110829657	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE INTERFERÓMETROS FABRY-PEROT Y CÁMARAS ALL-SKY EN EL PERÚ	INFORME	428	82	82	348	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de la red de interferómetros Fabry-Perot y cámaras SKY; al presente trimestre se han realizado 348 días de operación
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO110829658	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOMAGNÉTICA NACIONAL	NUMERO	4,634	1174	1174	3634	La actividad consiste en generar información geomagnética nacional, al tercer trimestre se registran 3,634 horas de operación de los instrumentos que generan información.
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO110829659	INSTALACIÓN DE RED DE RADARES SAR PARA MONITOREO DE DESLIZAMIENTOS.	NUMERO	2	1	1	2	Se instalaron dos radares SAR para el monitoreo de deslizamientos.
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO110829660	DESARROLLO DE UN MAGNETOMETRO CON SISTEMA EMBEBIDO	NUMERO	1	0	0	0	Consiste en desarrollar un magnetómetro con sistema embebido; se tiene como meta física culmina con el instrumento a fin de año.

CENTRO DE COSTOS		ACTIVIDAD OPERATIVA		UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	PROG. DEL III TRIMESTRE	EJEC. DEL III TRIMESTRE	AVANCE ANUAL	MOTIVO
COD.	ÁREA	COD	ACTIVIDAD						
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO110829661	SISTEMA DE ADQUISICIÓN JARS 2.0	NUMERO	2	1	1	1	Está pendiente un informe.
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO111021514	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED LISN	NUMERO	2,979	782	782	2316	La presente actividad tiene por finalidad brindar el soporte técnico para la operación de la red LISN; al presente trimestre se han realizado 2,316 horas de operación
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO111021593	DESARROLLO DE SISTEMA DE MEDICIÓN TEC BASADO EN UN BEACON PARA NANO-SATELITES	NUMERO	2	0	0	0	Los resultados serán entregados en el último trimestre del año.
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO111021618	RADARES METEOROLÓGICOS	NUMERO	2	0	0	1	Se registran dos informes.
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO111021658	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA DE LA COSTA CENTRAL PERUANA	NUMERO	523	103	103	404	Al tercer trimestre se registra 404 horas de operación de los instrumentos que generan información meteorológica.
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO111021675	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE HUAYCOS	NUMERO	4	1	1	3	Para la presente actividad se programó realizar 4 informes de la gestión de del sistema de alerta temprana de huaycos, a la fecha se han presentado 03.
5.08	RADIO OBSERVATORIO DE JICAMARCA	18AO111021681	MONITOREO DE VOLCANES USANDO SANTS	INFORME	9	2	2	6	La actividad consiste en poner en vuelo un vehículos no tripulados (Drone) sobre el cráter de los volcanes con el fin de realizar la vigilancia de los mismos, para la presente actividad se tenía programado realizar 9 informes durante el año de los cuales se ha cumplido 6.

VI. CONCLUSIONES

- ✓ **A nivel General:** a nivel general se logró ejecutar las actividades programadas en el POI de acuerdo a lo planificado y sin contratiempos, habiendo logrado un nivel de ejecución adecuado; con lo cual al término del III Trimestre del 2018 se muestra un nivel de ejecución de la meta física del 75%, siendo su ejecución financiera cerca de 23 millones de soles, que representa el 56% respecto al PIM anual.
- ✓ **A nivel de Meta Física:** Se programaron 43,404 metas físicas para el POI 2018 en 151 Actividades Operativas, de las cuales 32,420 metas fueron ejecutadas, que representa el 75% de ejecución.
- ✓ **A nivel de meta Financiera:** Se logró ejecutar al III trimestre S/. 22,727,775.00 de los S/. 39,311,912.00 del PIM 2018, lo que representa el 57.81% de ejecución presupuestal.

VII. DIFICULTADES

- ✓ Debido a los decretos de urgencia en materia de límite de gasto, retrasa la ejecución presupuestal por hasta S/. 2,444,151.00, desde el 03/05/2018 al 28/08/2018, generando retraso en la certificación y ejecución presupuestal.
- ✓ La incorporación presupuestal tardía de FONDES por la suma de S/. 3,000,065.00, y de saldo de balance por S/. 111,750.00 por concepto de saldo de balance en el mes de julio, ha generado retraso en la ejecución presupuestal.

VIII. RECOMENDACIONES

- ✓ En el caso del Órgano de Control Interno (OCI); que presentan actividades con un nivel de ejecución de hasta 250%, se recomienda efectuar una mejor programación de las metas físicas en el siguiente ejercicio presupuestal. Considerando un tope de ejecución máximo del 100% durante el año.
- ✓ En el caso de las áreas: PE, OCI, GG, CTS, SRG, GyS, OVS y el ROJ; que presentan actividades con 0% de ejecución, se recomienda que identifique las causas del retraso y/o programen metas físicas trimestrales, con el fin de mejorar el nivel de medición.
- ✓ Que, con la finalidad de mejorar los niveles de ejecución de la meta física y financiera, se recomienda tomar las previsiones necesarias para agilizar y evitar retrasos de procedimientos administrativos, con el propósito de cumplir con la programación de las actividades operativas.