



Resolución de Presidencia

N° 138 -2015-INGEMMET/PCD

Lima, 17 NOV. 2015

VISTOS:

Los informes N° 102-2015-INGEMMET/SG-OPP de fecha 19 de agosto del 2015 y N° 108-2015-INGEMMET/SG-OPP de fecha 28 de agosto del 2015, en los que se informa las modificaciones al Plan Operativo Institucional – POI 2015 de las Direcciones de Geología Regional y Geología Ambiental y Riesgo Geológico, respectivamente; la Resolución de Presidencia N° 115-2015-INGEMMET/PCD de fecha 12 de octubre de 2015, mediante la cual se aprueba la Segunda Modificación del Plan Operativo Institucional 2015 de la Dirección de Geología Regional y la Primera Modificación del Plan Operativo Institucional 2015 de la Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico, los Acuerdos N° 028-2015 y N° 030-2015 de las Sesiones del Consejo Directivo N° 015-2015 y N° 016-2015, donde se aprueba por unanimidad la segunda y primera modificación de los Planes Operativos Institucionales de las Direcciones de Geología Regional y Geología Ambiental y Riesgo Geológico, lo cual implica la adecuación del Plan Estratégico Institucional al 2021.

CONSIDERANDO:

Que, el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET es un Organismo Público Técnico Especializado del Sector Energía y Minas, con personería jurídica de derecho público, goza de autonomía técnica, económica y administrativa, constituyendo un Pliego Presupuestal, conforme lo señalado en los Decretos Supremos N° 035-2007-EM y N° 058-2011-PCM;

Que, mediante Decreto Supremo N° 054-2011-PCM de fecha 22 de junio de 2011, se aprueba el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional denominado PLAN BICENTENARIO: El Perú hacia el 2021, el cual en su artículo 2° establece que las entidades conformantes del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, deberán ajustar sus Planes Estratégicos a los objetivos estratégicos de desarrollo nacional previstos en dicho PLAN BICENTENARIO: El Perú hacia el 2021;

Que, con Resolución Ministerial N° 302-2012-MEM/DM de fecha 28 de junio de 2012, se aprobó el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM), en el cual se establecen los Lineamientos de Política; así como, los Objetivos Generales y Específicos del Sector de Energía y Minas;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 166-2013-INGEMMET/PCD de fecha 4 de diciembre de 2013, se aprobó el Plan Estratégico Institucional al 2021, con la finalidad de actualizar dicha herramienta de gestión, el cual ha sido desarrollado con un horizonte de largo plazo y servirá como base para la planificación institucional;

Que, mediante el Acuerdo N° 020-2014, del Acta de la Sesión Ordinaria N° 933 de fecha 22 de julio de 2014, los miembros del Consejo Directivo, aprobaron por Unanimidad el Plan Operativo y Presupuesto Institucional 2015;





Que, mediante Resolución de Presidencia N° 179-2014-INGEMMET/PCD de fecha 31 de diciembre de 2014, se aprobó el Plan Operativo Institucional del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, para el Ejercicio Fiscal 2015;

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 066-2015-INGEMMET/PCD de fecha 05 de Junio de 2015, se aprueba la Primera Modificación del Plan Estratégico Institucional – PEI al 2021, en lo correspondiente al Anexo 5: Plan General de Investigación Geológica (PGIG);

Que, mediante Acuerdo N° 028-2015 contenido en el Acta de la Sesión Ordinaria N° 015-2015 de fecha 21 de agosto de 2015, y Acuerdo N° 030-2015 contenido en el Acta de la Sesión Ordinaria N° 016-2015 de fecha 31 de agosto de 2015, el Consejo Directivo del INGEMMET, aprobó por unanimidad la segunda y primera modificación de los Planes Operativos Institucionales de las Direcciones de Geología Regional y Geología Ambiental y Riesgo Geológico, respectivamente; en este sentido, con la finalidad de contar con el citado documento de gestión de las actividades del Pliego, en el marco del Presupuesto Institucional, es necesario emitir el acto resolutivo que apruebe la Modificación del Plan General de Investigación Geológica correspondiente al Plan Estratégico Institucional del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET al 2021; tal como se aprecia en el anexo 01;

Que, las modificaciones solicitadas por las Direcciones de Geología Regional y Geología Ambiental y Riesgo Geológico, cuentan con la opinión favorable del Coordinador de Geología y Laboratorio, por lo que requieren la modificación del Plan Estratégico Institucional al 2021, toda vez que los ítems a modificar corresponden a la actualización de los programas, Estudio Geológico de la Margen Continental a escala 1:100,000, Investigar la Petrogénesis del Batolito de la Cordillera Oriental, Investigar la Cuenca Sedimentaria Peruana Occidental del Centro y Norte, y Carta Geológica correspondiente a la Dirección de Geología Regional; y Riesgo Geológico, Estudios Geoambientales, Geomorfología y Cambio Climático y Proyectos Especiales de la Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico;

Que, es función y responsabilidad del Consejo Directivo del INGEMMET aprobar los planes, programas y normas institucionales, de acuerdo a lo que establece el inciso 3) del artículo 6° del Reglamento de Organización y Funciones del INGEMMET;

En ejercicio de las atribuciones conferidas por el Decreto Supremo N° 035-2007-EM que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de INGEMMET, y;

Con el visto bueno de la Secretaría General, de la Coordinación de Geología y Laboratorio, de las Direcciones de Geología Regional, Geología Ambiental y Riesgo Geológico, y de las Oficinas de Administración, de Asesoría Jurídica, de Planeamiento y Presupuesto;

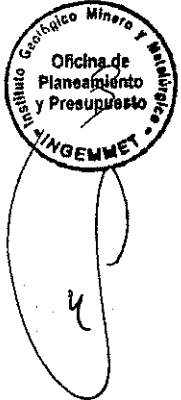




SE RESUELVE:



Artículo 1°.- Aprobar la Segunda Modificación del Plan Estratégico Institucional - PEI del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET al 2021, aprobado mediante Resolución de Presidencia N° 166-2013-INGEMMET/PCD, de fecha 4 de diciembre de 2013, con eficacia al Cuarto Trimestre 2015; conforme al Anexo adjunto que forma parte integrante de la presente Resolución, manteniéndose subsistentes los demás extremos y alcances de dicho documento de gestión.



Artículo 2°.- Las Direcciones de Geología Regional y Geología Ambiental y Riesgo Geológico del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, comprendidas en las modificaciones que se aprueban en el artículo precedente, darán estricto cumplimiento al contenido del Plan Operativo Institucional - POI del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, correspondiente al Año Fiscal 2015, bajo responsabilidad.



Artículo 3°.- La Secretaría General, conforme a sus atribuciones es la encargada de supervisar los avances en la Ejecución del Plan Estratégico Institucional - PEI al 2021 del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, a través de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto.

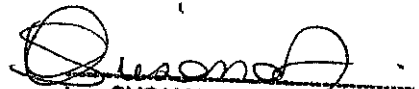


Artículo 4°.- Disponer que la Oficina de Sistemas de Información publique la presente Resolución en el Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe) y en el Portal Institucional del INGEMMET (www.ingemmet.gob.pe).



Regístrese y comuníquese.



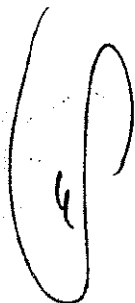

 Ing. SUSANA G. VILCA ACHATA
 Presidenta del Consejo Directivo
 INGEMMET






Transcripción:
 SG
 CGL
 DGR
 OAJ
 OA
 OPP
 OSI

Anexo 1

Plan General de Investigación Geológica - Proyectos

Direcciones del PGIG	Programas	Objetivos del Programa	Término Referencial / Meta (Objetivos)	Código de los Proyectos	Proyectos de los Objetivos	Término Referencial / Meta (Proyectos)	Productos Finales		
 Dirección de Geología Regional (DGR)	Carta Geológica	Actualizar la Carta Geológica Nacional a escala 1:100,000	2015	GR17A	Actualizar y Estandarizar las unidades estratigráficas de la CGN 1:100,000 - 0°S - 8°S (Norte - Oeste del Meridiano 78° 30')	2014	Mapas con empalmes actualizados de la zona especificada		
				GR17C	Actualizar y Estandarizar las unidades estratigráficas de la CGN 1:100,000 - 8°S - 13°S (Centro - Oeste del Meridiano 75° 30')	2014	Mapas con empalmes actualizados de la zona especificada		
				GR17E	Actualizar y Estandarizar las unidades estratigráficas de la CGN 1:100,000 - 0°S - 8° S (Norte - Este del Meridiano 78°30')	2014	Mapas con empalmes actualizados de la zona especificada		
				GR17B	Actualizar y estandarizar las unidades estratigráficas de la Carta Geológica Nacional 1:100,000 - 0°S - 18°30'S (Este de los Meridianos 78°30' - 75°30' - 72°)	2015	Mapas con empalmes actualizados de la zona especificada		
				Actualizar la Carta Geológica Nacional a escala 1:250,000	2016	GR17D	Integración y estandarización de la Carta Geológica Nacional a escala 1:250,000	2015-2016	Mapas con empalmes actualizados de la zona especificada
				Desarrollar la Carta Geológica Nacional a escala 1:50,000	2021	GR18A, GR19A, GR21A, GR22A, GR24A, GR26A, GR27A	Desarrollar Geología de las hojas N° 31ñ1, 31ñ2, 31ñ3, 31ñ4, 32q3, 32q4; 30q1, 30q2, 30q3, 30q4, 31q1, 31q2, 31q3, 31q4; 30x1, 30x2, 30x3, 30x4, 30y1, 30y4; 31v1, 31v2, 31v3, 31v4, 33y1, 33y2, 33y3, 33y4; 29u1, 29u2, 29u4, 30v1, 30v2, 30v3, 30v4, 30p1, 30p2, 30p3, 30p4, 30t1, 30t4; 34r1, 34r2, 34r3, 34r4, 32s2, 32s3.	2014	47 Mapas, informes geológicos y bases de datos.
		GR18B	Desarrollar Geología de las hojas N° 25t1, 25t2, 25t3, 25t4, 26t1, 26t2, 26t3, 26t4, 27u1, 27u2, 27u3, 27u4, 27v1, 27v2, 27v3, 27v4, 28v1			2015	17 Mapas, informes geológicos y bases de datos.		
		GR18C, GR19C, GR21C, GR22C, GR24C, GR26C, GR27C	Desarrollar Geología de las hojas N° 25s1, 25s2, 25s3, 25s4; 26s1, 26s2, 26s3, 26s4; 26t1, 26t2, 26t3, 26t4; 27s1, 27s2, 27s4; 27t1, 27t2, 27t3, 27t4; 28t1, 28t2, 28t3, 28t4; 29m2, 29m3; 29n2, 29n3; 29p2, 29p3; 29q2, 29q3; 29r2, 29r3; 29s3, 29s4; 30i4; 30n1, 30n2, 30n3, 30n4; 30p1, 30p2, 30p3, 30p4; 30q1, 30q2, 30q3, 30q4; 31ñ1, 30ñ2, 30ñ3, 30ñ4; 31o2, 31o3, 31o4; 31p1, 31p2, 31p3, 31p4; 31q1, 31q2, 31q3, 31q4.			2016	63 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas.		
		GR30A, GR31A, GR32A, GR33A, GR34A, GR35A, GR36A	Desarrollar Geología de las hojas N° 25p1, 25p2, 25p3, 25p4; 25q1, 25q2, 25q3, 25q4; 25r1, 25r2, 25r3, 25r4; 26p1, 26p2, 26p3, 26p4; 26q1, 26q2, 26q3, 26q4; 26r1, 26r2, 26r3, 26r4; 27ñ1, 27ñ2, 27ñ3, 27ñ4; 27o1; 27p1, 27p2, 27p3, 27p4; 27q1, 27q2, 27q3, 27q4; 27r1, 27r3, 27r4; 28m1, 28m2, 28m3, 28m4; 28n1, 28n2, 28n3, 28n4; 28ñ1, 28ñ2, 28ñ3, 28ñ4; 28o2, 28o3, 28o4; 29m1, 29m4; 29n1, 29n4; 29o1, 29o4.			2017	61 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas.		



<p>Dirección de Geología Regional (DGR)</p>   	<p>Carta Geológica</p>	<p>Desarrollar la Carta Geológica Nacional a escala 1:50,000</p>	<p>2021</p>	<p>GR30B, GR31B, GR32B, GR33B, GR34B, GR35B, GR36B</p>	<p>Desarrollar Geología de las hojas N° 22n1,22n2,22n3,22n4; 23m1,23m2,23m3,23m4; 23n3,23n4; 23ñ1,23ñ2; 24i2; 24j2,24j3; 24k2,24k3; 24l1,24l2,24l3,24l4; 24m1,24m4,24m3,24m4; 24n1,24n2,24n3,24n4; 24ñ3; 25k1,25k2,25k3,25k4; 25l1,25l2,25l3,25l4; 25m1,25m2,25m3,25m4; 26k1; 26l1,26l2,26l3,26l4; 26m1,26m2,26m3,26m4; 27l1,27l2,27l3,27l4; 27m1,27m2,27m3,27m4; 27n1,27n2,27n3,27n4.</p>	<p>2018</p>	<p>63 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas.</p>
				<p>GR30C, GR31C, GR32C, GR33C, GR34C, GR35C, GR36C</p>	<p>Desarrollar Geología de las hojas N° 18i1,18i2,18i3,18i4; 19k1,19k2,19k3,19k4; 19l1,19l2,19l3,19l4; 20k1,20k2,20k3,20k4; 20l1,20l2,20l3,20l4; 21h2,21h4; 21j1,21j2,21j4; 21k1,21k2,21k3,21k4; 21l1,21l2,21l3,21l4; 22h1,22h2,22h4; 22i3; 22j1; 22l1,22l2,22l4; 23h1,23h2; 23i1,23i2,23i3,23i4; 23j1,23j2,23j3,23j4; 23k1,23k2,23k3,23k4; 23l1; 24i1,24i4; 24j1,24j4; 24k4.</p>	<p>2019</p>	<p>61 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas.</p>
				<p>GR30D, GR31D, GR32D, GR33D, GR34D, GR35D, GR36D</p>	<p>Desarrollar Geología de las hojas N° 15i1,15i2,15i3,15i4; 15j1,15j2,15j3,15j4; 16e3; 16g1; 16i1,16i2,16i3,16i4; 16j1,16j2,16j3,16j4; 16k1,16k2,16k3,16k4; 17h1,17h2,17h3,17h4; 17i1; 17j1,17j2,17j3,17j4; 17k1,17k2,17k3,17k4; 18h1,18h2,18h4; 18i1,18i2,18i3,18i4; 18j1,18j2,18j3,18j4; 18k1,18k2,18k3,18k4; 19i1,19i2,19i3,19i4; 19j1,19j2,19j3,19j4; 20i1,20i4; 20j1,20j2,20j3,20j4.</p>	<p>2020</p>	<p>64 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas.</p>
				<p>GR30E, GR31E, GR32E, GR33E, GR34E, GR35E, GR36E</p>	<p>Desarrollar Geología de las hojas N° 8f2; 9d2,9d3; 9f1,9f2; 10b2,10b3; 10d1,10d2; 10e2,10e3,10e4; 10f1,10f2,10f3,10f4; 10g4; 11a1,11a2; 11b1,11b2,11b3,11b4; 11c3,11c4; 11e1,11e4; 11f1; 11h3,11h4; 12b1,12b2,12b3,12b4; 12c1,12c2,12c3,12c4; 12i1,12i2; 13b3; 13c1,13c2,13c3,13c4; 13d1,13d2,13d3,13d4; 13f1,13f2,13f3,13f4; 13g3,13g4; 13k1,13k2; 14c1,14c4; 14j1,14j2,14j3,14j4; 15d4.</p>	<p>2021</p>	<p>64 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas.</p>
		<p>Desarrollar mapa Geológico y Tectónico a escala 1:1'000,000</p>	<p>2016</p>	<p>GR29</p>	<p>Elaborar mapa geológico y tectónico a escala 1:1'000,000</p>	<p>2016</p>	<p>- Mapa geológico a escala 1:1'000,000 - Mapa tectónico a escala 1:1'000,000</p>
		<p>Estudio Geológico de la Margen Continental a escala 1:100,000</p>	<p>2021</p>	<p>GR23A</p>	<p>Estudio Geológico de la Margen Continental del Perú Central</p>	<p>2014</p>	<p>Mapas e informe geológico de la margen continental de las áreas especificadas</p>
				<p>GR23B</p>	<p>Estudio Geológico de la Margen Continental a escala 1:100,000</p>	<p>2015</p>	<p>Mapas e informe geológico de la margen continental</p>
				<p>GR23C</p>	<p>Batimetría y Geomorfología de los sectores: Bahía Casma a Punta Las Zorras; Caleta Coscomba a Bahía Casma; Punta Huanchaco a Caleta Coscomba</p>	<p>2016</p>	<p>Mapas e informe geológico de la margen continental de las áreas especificadas</p>
				<p>GR37A</p>	<p>Batimetría y Geomorfología de los sectores: Río Camaná a Caleta Nonatos; Caleta Nonatos a Punta Bombón; Caleta Cocotea a Punta Picata; Punta Picata a Rada de Arica</p>	<p>2017</p>	<p>Mapas e informe geológico de la margen continental de las áreas especificadas</p>

Dirección de Geología Regional (DGR)




Dirección de Geología Regional (DGR)	Estudio Geológico de la Margen Continental a escala 1:100,000	2021	GR37B	Batimetría y Geomorfología de los sectores: Punta Penotes a Caleta Tanaca; Caleta Tanaca a Punta de Lobos; Punta de Lobos a Punta Oscuro; Punta Pescadores a Río Camana	2018	Mapas e informe geológico de la margen continental de las áreas especificadas	
			GR37C	Batimetría y Geomorfología de los sectores: Punta Azua a Cabo Nasca; Cabo Nasca a Punta Penotes	2019	Mapas y Memoria de la Zona Sur del Perú de la Margen Continental	
			GR37D	Batimetría y Geomorfología de los sectores: Punta Capones a Punta Sal; Punta Sal a Punta Pariñas; Bahía Paita a Punta Gobernador; Punta Gobernador a Punta Falsa; Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra	2020	Mapas e informe geológico de la margen continental de las áreas especificadas	
			GR37E	Batimetría y Geomorfología de los sectores: Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera; Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten; Puerto Eten a Caleta Puémape; Caleta Puémape a Punta Huanchaco	2021	Mapas y Memoria de la Zona Norte del Perú de la Margen Continental	
	Desarrollar el Estudio Geológico de las Capitales Departamentales del Perú a escala 1:25,000 y estudio paleontológico	2021	GR29A	Estudios Paleontológicos	2014	Informe, base de datos y catálogo virtual paleontológico.	
			GR29C	Geología de Cusco, Puno y Puerto Maldonado	2016	Mapas a escala (1/25,000) e informe geológico de las capitales departamentales especificadas	
			GR38A	Geología de Huancavelica, Ayacucho y Huancayo	2017	Mapas a escala (1/25,000) e informe geológico de las capitales departamentales especificadas	
			GR38B	Geología de Cerro de Pasco, Pucallpa e Iquitos	2018	Mapas a escala (1/25,000) e informe geológico de las capitales departamentales especificadas	
			GR38C	Geología de Huaraz, Huanuco y Trujillo	2019	Mapas a escala (1/25,000) e informe geológico de las capitales departamentales especificadas	
			GR38D	Geología de Cajamarca, Piura y Tumbes	2020	Mapas a escala (1/25,000) e informe geológico de las capitales departamentales especificadas	
			GR38E	Geología de Moyobamba, Chiclayo y Chachapoyas	2021	Mapas a escala (1/25,000) e informe geológico de las capitales departamentales especificadas	
	Proyectos Especiales	Investigar la petrogénesis del batolito de la Cordillera Oriental	2021	GR39A	Geología del Batolito de la Cordillera Oriental en los cuadrángulos de Corani (28u1, 28u2, 28u3, 28u4) y Ayapata (28v2, 28v3, 28v4) a escala 1:50,000	2015	Mapas a escala (1/50,000) e informe geológico de las áreas especificadas
				GR39B	Investigar la petrogénesis del batolito 13°S - 12°S	2015-2019	Mapas e informe geológico del batolito de las áreas especificadas
				GR39C	Investigar la petrogénesis del batolito 12°S - 10°S	2015-2019	Mapas e informe geológico del batolito de las áreas especificadas
GR39D				Investigar la petrogénesis del batolito 10°S - 8°S	2015-2019	Mapas e informe geológico del batolito de las áreas especificadas	


Dirección de Geología Regional (DGR)	Proyectos Especiales	Investigar la petrogénesis del batolito de la Cordillera Oriental	2021	GR39E	Investigar la petrogénesis del batolito 8°S - 6°S	2015-2019	Mapas e informe geológico del batolito de las áreas especificadas	
				GR39	Elaborar la memoria sobre el petrogénesis del batolito de la Cordillera Oriental y su relación genética con los minerales estratégicos (Estaño, platino y uranio, tierras raras, entre otros)	2020 - 2021	Memoria descriptiva del petrogénesis del batolito de la Cordillera Oriental y su relación genética con los minerales estratégicos	
				GR40A	Geología de la cuenca sedimentaria occidental del centro del Perú en Huancapi (28ñ1, 28ñ2, 28ñ3, 28ñ4) y Querobamba (29o1, 29o4) a escala 1:50,000	2015	Mapas a escala (1/50,000) e informe geológico de las áreas especificadas	
		Proyectos Especiales	Investigar la Cuenca sedimentaria Peruana Occidental del centro y norte	2021	GR40B	Investigar la Cuenca sedimentaria 13°S - 11°S	2015 - 2019	Mapas e informe geológico de la Cuenca sedimentaria de las áreas especificadas
	GR40C				Investigar la Cuenca sedimentaria 11°S - 09°S	2015 - 2019	Mapas e informe geológico de la Cuenca sedimentaria de las áreas especificadas	
	GR40D				Investigar la Cuenca sedimentaria 09°S - 07°S	2015 - 2019	Mapas e informe geológico de la Cuenca sedimentaria de las áreas especificadas	
	GR40E				Investigar la Cuenca sedimentaria 07°S - 05°S	2015 - 2019	Mapas e informe geológico de la Cuenca sedimentaria de las áreas especificadas	
	GR40F				Investigar la Cuenca sedimentaria 05°S - 0°S	2015 - 2019	Mapas e informe geológico de la Cuenca sedimentaria de las áreas especificadas	
	GR40				Elaborar la memoria sobre la Cuenca sedimentaria Peruana Occidental del Centro y Norte	2020 - 2021	Memoria descriptiva de la Cuenca sedimentaria Peruana Occidental del Centro y Norte	
		Proyectos Especiales	Investigar la Cuenca sedimentaria Peruana Occidental del sur	2021	GR41A	Geología de la cuenca sedimentaria peruana 15° y 18°	2015-2019	Mapas a escala (1/50,000) e informe geológico de las áreas especificadas
	GR41				Elaborar la memoria sobre la Cuenca sedimentaria Peruana Occidental del Sur	2020 - 2021	Memoria descriptiva de la Cuenca sedimentaria Peruana Occidental del sur	

* Informes Geológicos = Boletines



[Handwritten signature]



Direcciones del PGIG	Programas	Objetivos del Programa	Término Referencial / Meta (Objetivos)	Código de los Proyectos	Proyectos de los Objetivos	Término Referencial / Meta (Proyectos)	Productos Finales		
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico (DGAR) 	Riesgo Geológico	Desarrollar estudios de vulcanismo activo en el Sur del Perú	2021	GA17A	Geología y mapa de peligros de los volcanes Tutupaca y Yucamane	2014	Mapas, informe geológico, informes técnicos		
				GA17B	Geología y mapa de peligros de los volcanes Coropuna y Sara Sara	2015-2018	Mapas, informe geológico, informes técnicos		
				GA17C	Geología volcánica y riesgo del volcán Huaynaputina	2017-2018	Mapas, informe geológico, informes técnicos		
				GA17D	Actualización del Mapa de Peligro del Volcán Misti (1:25,000 y 1:10,000)	2019-2020	Mapas, informe geológico, informes técnicos		
				Culminar el mapa geomorfológico por regiones a escala 1:250,000	2016	GA24B	Desarrollar los mapas geomorfológicos de las regiones: Moquegua, Tacna, Cusco, Madre de Dios y Puno	2014	- Mapas y memoria descriptiva - Manual para la elaboración de mapas geomorfológicos Atlas Geomorfológico del Perú
			Elaborar estudios de peligros geológicos (Movimientos en masa y otros)	2018	GA44A	Desarrollar estudios de riesgos geológicos por regiones: Madre de Dios	2014	Mapas, informes técnicos, boletín	
		GA44B			Desarrollar estudios de riesgos geológicos para la ciudad de Abancay, Apurímac	2014	Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín		
		GA44C			Elaborar estudios de riesgos geológicos en la ciudad de Arequipa - Arequipa	2015	Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín		
		GA45A			Elaborar estudios de riesgos geológicos por regiones - Tacna	2015	Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín		
		GA45B			Elaborar estudios de peligros geológicos para la ciudad del Cusco - Cusco	2016	Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín		
		GA45C			Elaborar estudios de peligros geológicos tramo carretero Huancavelica - Ayacucho y ciudad de Huancavelica	2017	Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín		
		GA45D			Elaborar estudios de peligros geológicos en las ciudades de Ayacucho y Cangallo	2018	Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín		
		GA45E			Elaborar estudios de peligros geológicos en el tramo carretero Abancay - Cusco y la ciudad de Cajamarca	2019	Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín		
		GA45F			Elaborar estudios de peligros geológicos en el sector Chavin - Huari y la ciudad de Huaraz	2019	Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín		
		GA45G			Elaborar estudios de peligros geológicos en el sector del Alto y Medio Huallaga y la ciudad de Moyobamba	2021	Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín		
			Desarrollar estudios de Neotectónica	2017	GA50	Elaborar estudios Neotectónicos de las regiones Arequipa y Moquegua	2014	Mapas y boletines neotectónicos	
		GA50A			Desarrollar estudios neotectónicos de las regiones Arequipa y Moquegua	2016	Mapas y boletines neotectónicos		
		GA50B			Elaborar estudios Neotectónicos del Arco Volcánico Cuaternario del Sur del Perú	2016	Mapas y boletines neotectónicos		
		GA50C			Elaborar estudios Neotectónicos de la región Ayacucho. Paleosismología de la Falla Activa de Hautapallana	2017	Mapas y boletines neotectónicos		



Direcciones del PGIG	Programas	Objetivos del Programa	Término Referencial / Meta (Objetivos)	Código de los Proyectos	Proyectos de los Objetivos	Término Referencial / Meta (Proyectos)	Productos Finales
	Geomorfología y Cambio Climático	Desarrollar estudios sobre cambio climático y permafrost	2021	GA51	Desarrollar estudios sobre Criosfera y Cambio Climático	2015	Mapas y memorias descriptivas, informes técnicos
				GA51A	Desarrollar estudios sobre Permafrost y ampliar la red criogénica nacional: nevados Hualcán, Coropuna, Chachani, Misti y Ticsani	2016	Mapas y memorias descriptivas, informes técnicos
				GA51B	Ampliar y desarrollar la red criogénica nacional: nevados Hualcán, Coropuna, Chachani, Misti y Ticsani	2017 - 2018	Mapas y memorias descriptivas, informes técnicos
				GA51C	Ampliar y desarrollar la red criogénica nacional: nevados Hualcán, Coropuna, Chachani, Misti, Ticsani y Alpamayo	2019 - 2020	Mapas y memorias descriptivas, informes técnicos
				GA51D	Desarrollar la red criogénica nacional: nevados Hualcán, Coropuna, Chachani, Misti, Quelcaya y Alpamayo	2021	Mapas y memorias descriptivas, informes técnicos
	Estudios Geoambientales	Elaborar estudios geoambientales de cuencas hidrográficas	2021	GA47	Estudio Geoambiental en la región Puno	2014 - 2015	Mapas, informes técnicos, Boletín
				GA47A	Estudio de Línea Base Geoambiental en la cuenca del río Tambo	2015-2017	Mapas, informes técnicos, Boletín
				GA47B	Desarrollar estudio Geoambiental de la Cuenca del Río Grande - Nazca	2017	Mapas, informes técnicos, Boletín
				GA47C	Desarrollar estudio Geoambiental de la Cuenca del Río Pisco	2018	Mapas, informes técnicos, Boletín
				GA47D	Desarrollar estudio Geoambiental de la Cuenca del Río Santa	2019 - 2020	Mapas, informes técnicos, Boletín
				GA47E	Desarrollar estudio Geoambiental de la Cuenca del Río Piura	2021	Mapas, informes técnicos
	Hidrogeología	Elaborar estudios hidrogeológicos por cuencas hidrográficas en la vertiente pácifica del Perú	2021	GA48	Desarrollar estudios de hidrogeología de las cuencas de la Región Puno	2014 - 2015	Mapa, base de datos e informe técnicos, atlas hidrogeológico por cuencas
				GA48A	Desarrollar estudios de hidrogeología de la Cuenca del Río Sama, Qda la Yarada, Honda, Atico, Chaparra y Chala.	2016	Mapa, base de datos e informe técnicos, atlas hidrogeológico por cuencas
				GA48B	Desarrollar estudios de hidrogeología de la Cuenca Yauca, Acari, San Juan, Río Pisco, Río Seco y Río Grande	2017	Mapa, base de datos e informe técnicos, atlas hidrogeológico por cuencas
				GA48C	Desarrollar estudios de hidrogeología de las Cuencas Supe, Pativilca, Fortaleza, Río Seco, Huarmey, Culebras y Casma.	2018	Mapa, base de datos e informe técnicos, atlas hidrogeológico por cuencas
				GA48D	Desarrollar estudios de hidrogeología de las Cuencas Nepeña, Lacramarca, Santa, Chao, Viru, Moche y Chicama	2019	Mapa, base de datos e informe técnicos, atlas hidrogeológico por cuencas
				GA48E	Desarrollar estudios de hidrogeología de las Cuencas Zaña, Chancay - Lambayeque, Chamán Motupe, Olmos, Cascajal y Piura	2020	Mapa, base de datos e informe técnicos, atlas hidrogeológico por cuencas



Direcciones del PGIG	Programas	Objetivos del Programa	Término Referencial / Meta (Objetivos)	Código de los Proyectos	Proyectos de los Objetivos	Término Referencial / Meta (Proyectos)	Productos Finales
				GA48F	Desarrollar estudios de hidrogeología de las Cuencas Piura, Chira - Catamayo, Puyango Tumbes, Zarumilla, Pariñas, Fernandez y Qda. Seca, Bocapan	2021	Mapa, base de datos e informe técnicos, atlas hidrogeológico por cuencas
Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico (DGAR)	Proyectos Especiales	Desarrollar mapas Geoturísticos y Patrimonio Geológico y seguridad física del patrimonio cultural	2021	GA49	Desarrollar estudios de patrimonio Geológico: Región Puno y Machupicchu	2014	Mapas y memoria descriptiva de patrimonio geológico del Perú
				GA49A	Desarrollar estudios de Patrimonio Geológico en la Reserva Nacional San Fernando, Ica	2015	Mapas y memoria descriptiva de patrimonio geológico del Perú
				GA49B	Desarrollar estudios de patrimonio Geológico en la Reserva Paisajística Nor Yauyos - Cochabamba	2016	Mapas y Boletín sobre patrimonio geológico del Perú
				GA49C	Desarrollar estudios de patrimonio Geológico y minero en la región Huancavelica	2017	Mapas y memoria descriptiva de patrimonio geológico - minero del Perú
				GA49D	Desarrollar estudios sobre la seguridad física del Valle Sagrado de los Incas	2018	Mapas y memoria descriptiva
				GA49E	Desarrollar estudios sobre el tramo del Capaq Ñan (tramo Pachacamac - Pariacaca)	2019	Mapas y memoria descriptiva
				GA52	Estudios geológico geotécnicos para la conservación del patrimonio arqueológico y arquitectónico (patrimonio geológico construido) en la ciudad del Cusco	2020	Mapas y memoria descriptiva

* Informes Geológicos = Boletines

