



SECTOR ENERGÍA Y MINAS



Resolución de Presidencia

N° 061 -2016-INGEMMET/PCD

Lima, 13 MAYO 2016

VISTOS:

Las Resoluciones de Presidencia N° 166-2013-INGEMMET/PCD del 04 de diciembre de 2013, N° 066-2015-INGEMMET/PCD del 05 de junio de 2015, N° 156-2015-INGEMMET/PCD del 31 de diciembre de 2015, N° 035-2016-INGEMMET/PCD del 11 de marzo de 2016 y N° 043-2016-INGEMMET/PCD del 01 de abril de 2016; los Memorandos N° 074-2016-INGEMMET-SG del 28 de enero de 2016, N° 186-2016-INGEMMET-SG del 15 de marzo de 2016, de la Secretaría General; y los Memorandos N° 127-2016-INGEMMET/SG-OPP del 25 de abril de 2016 y N° 132-2016-INGEMMET/SG-OPP del 04 de mayo de 2016, de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, y;

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;

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

Que, por Resolución Ministerial N° 302-2012-MEM/DM del 28 de junio de 2012, se aprobó el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM 2012-2016), en el cual se establecen los Lineamientos de Política, así como los Objetivos Generales y Específicos del Sector Energía y Minas;

Que, mediante Resolución Directoral N° 003-2015-EF/50.01 del 02 de marzo de 2015, se aprobó la Directiva N° 002-2015-EF/50.01 "Directiva para la Programación y Formulación Anual del Presupuesto del Sector Público, con una perspectiva de Programación Multianual", en la cual se establecen las disposiciones técnicas para que las entidades del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, así como sus organismo públicos y empresas no financieras programen y formulen sus presupuestos institucionales anuales con una perspectiva de programación multianual, orientados al cumplimiento de los objetivos y metas institucionales;

Que, por Resolución de Presidencia N° 166-2013-INGEMMET/PCD del 04 de diciembre de 2013, se aprobó la actualización del Plan Estratégico Institucional – PEI al 2021, con la finalidad de brindar a la Alta Dirección la perspectiva de largo plazo de





su gestión, documento que contiene el Plan General de Investigación Geológica (PGIG);

Que, mediante Resolución de Presidencia N° 066-2015-INGEMMET/PCD del 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); asimismo, mediante Resolución de Presidencia N° 138-2015-INGEMMET/PCD del 17 de noviembre de 2015, se aprueba la Segunda Modificación del Plan Estratégico Institucional – PEI al 2021, en lo relativo a las Direcciones de Geología Regional y de Geología Ambiental y Riesgo Geológico del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET;

Que, por Resolución de Presidencia N° 156-2015-INGEMMET/PCD del 31 de diciembre de 2015, se aprobó el Plan Operativo Institucional – POI 2016 del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET;

Que, mediante Memorando N° 074-2016-INGEMMET-SG del 28 de enero de 2016, la Secretaría General informó que el Consejo Directivo en Sesión Ordinaria N° 002-2016, realizada el 28 de enero de 2016, aprobó por unanimidad, mediante Acuerdo N° 002-2016, la modificación al Plan Operativo Institucional POI-2016 de la Dirección de Geología Regional del INGEMMET; asimismo indica que la citada modificación aprobada implica la adecuación del Plan Estratégico Institucional – PEI al 2021 en lo que corresponde al proyecto GR19C, emitiéndose el 11 de marzo de 2016 la Resolución de Presidencia N° 035-2016-INGEMMET/PCD;

Que, por Memorando N° 186-2016-INGEMMET-SG del 15 de marzo de 2016, la Secretaría General informó que el Consejo Directivo en Sesión Ordinaria N° 005-2016, realizada el 14 de marzo de 2016, aprobó por unanimidad, mediante Acuerdo N° 007-2016 la modificación al Plan Operativo Institucional POI 2016 de la Dirección de Recursos Minerales y Energéticos; asimismo indica que la citada modificación aprobada implica la adecuación del Plan Estratégico Institucional – PEI al 2021; emitiéndose el 01 de abril de 2016 la Resolución de Presidencia N° 043-2016-INGEMMET/PCD;

Que, mediante Memorando N° 127-2016-INGEMMET/SG-OPP del 25 de abril de 2016, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto señala que teniendo en consideración la aprobación del POI 2016 y las aprobaciones de las modificaciones, al POI 2016, con la finalidad de alinear los planes institucionales, remite el proyecto de Resolución de Presidencia de Modificación del Plan Estratégico Institucional - PEI al 2021;

Que, por Memorando N° 132-2016-INGEMMET/SG-OPP del 04 de mayo de 2016, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto amplía el documento del párrafo precedente, señalando que mediante R.P. N° 156-2015-INGEMMET/PCD del 31 de diciembre de 2015 se aprobó el Plan Operativo Institucional – POI 2016, el cual considera los proyectos a ejecutarse en el año 2016, por las Direcciones de Línea de Geología (Geología Regional, Recursos Minerales y Energéticos, y Geología Ambiental y Riesgo Geológico), por lo que con la finalidad de alinear los planes institucionales solicita tramitar la Resolución de Presidencia que apruebe la modificación al Plan Estratégico Institucional - PEI al 2021;

Que, con la finalidad de alinear los planes institucionales, se requiere modificar el Plan Estratégico Institucional – PEI al 2021 en lo correspondiente al Anexo 5: "Plan





General de Investigación Geológica (PGIG)", específicamente en los proyectos formulados por las Direcciones de Geología para el año 2016, conforme a lo requerido por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto;

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

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

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar la Tercera 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, del 04 de diciembre de 2013, en lo correspondiente al Anexo 5: Plan General de Investigación Geológica (PGIG) 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, Recursos Minerales y Energéticos, y Geología Ambiental y Riesgo Geológico, comprendidas en las modificaciones que se aprueban en el artículo precedente, darán estricto cumplimiento al contenido del Plan Estratégico Institucional - PEI al 2021 del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, 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, comuníquese y publíquese.



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

Distribución:

- SG
- CGL
- DGR
- DRME
- DGAR
- OAJ
- OA
- OPP
- OSI

Anexo 5

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 | |
|--|-----------------|---|---|-------------------------|--|--|--|---|
|   <p>Dirección de Geología Regional (DGR)</p>    | 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 | | | Actualización de los cuadrángulos geológicos de Río Pinquén N° (25t), Pilcopata (26t), Quincemil (27U), Masuco (27V) y Ayapata (28v1) a escala 1:50,000 | 2015 | 17 Mapas, informes geológicos y bases de datos. | |
| | | GR18C, GR19C, GR21C, GR22C | | | Desarrollar Geología de las hojas N° 3014, 32q1, 32q2, 23o1, 23o2, 23p2, 23p3, 23p4, 24p1, 24p2, 24p4, 24q2, 24q3, 24r3, 25p1, 25q4, 28t1, 28t2, 28t3, 28t4 29t1, 29t3 y 29t4. | 2016 | 23 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas. | |
| | | GR30A, GR31A, GR32A | | | Desarrollar Geología de las hojas N° 29s3, 29s4, 28o4, 23ñ1, 23ñ2, 23ñ4, 23n1, 23n4, 22n2, 22n3, 22n4, 22m1, 22o3, 22o4, 30s1, 30s2, 30s3, 30s4. | 2017 | 18 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas. | |
| | | GR30B, GR31B, GR32B | | | Desarrollar Geología de las hojas N° 24I2, 24I3, 25I3, 25I4, 21m1, 21m2, 21n3, 21n4, 20m3, 20n3, 20n4, 19n3, 19n4, 27m1, 27m2, 27m3, 27m4. | 2018 | 17 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas. | |

| | | | | | | |
|---|---|------|--|---|------|--|
|  <p>Carta Geológica</p>  <p>Dirección de Geología Regional (DGR)</p>  <p>proyectos especiales</p>  | Desarrollar la Carta Geológica Nacional a escala 1:50,000 | 2021 | GR30C, GR31C, GR32C | Desarrollar Geología de las hojas N° 24l1, 24l4, 23k1, 23k2, 11i1, 11i2, 11i3, 11i4, 12i1, 10h2, 12j1, 12j2, 12j4, 12k2, 12k3, 26m2, 26m3, 26l2, 26l3 | 2019 | 19 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas. |
| | | | GR30D, GR31D, GR32D, GR33D, GR34D, GR35D, GR36D | 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. | 2020 | 64 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas. |
| | | | GR30E, GR31E, GR32E, GR33E, GR34E, GR35E, GR36E | 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. | 2021 | 64 Mapas e informes geológicos de las hojas especificadas y bases de datos de rocas. |
| | Estudio Geológico de la Margen Continental a escala 1:100,000 | 2021 | GR23A | Estudio Geológico de la Margen Continental del Perú Central | 2014 | Mapas e informe geológico de la margen continental de las áreas especificadas |
| | | | GR23B | Estudio Geológico de la Margen Continental a escala 1:100,000 | 2015 | Mapa geológico, base de datos e informe geológico de la margen continental |
| | | | GR23C | Estudio Geológico de la Margen Continental de la Carta Náutica N° 112 Punta Sal a Punta Pariñas a escala 1:100,000 | 2016 | Mapa geológico, informe geológico |
| | | | GR37A | Estudio Geológico de la Margen Continental - Carta Náutica N° 113 Punta Sal a Punta Pariñas a escala 1:100 000 | 2017 | Mapas e informe geológico de la margen continental de las áreas especificadas |
| | | | GR37B | Estudio Geológico de la Margen Continental - Carta Náutica N° 121 a escala 1:100 000 | 2018 | Mapas e informe geológico de la margen continental de las áreas especificadas |
| | | | GR37C | Estudio Geológico de la Margen Continental - Cartas Náuticas N° 122 y 123 a escala 1:100 000 | 2019 | Mapas e informe geológico de la margen continental de las áreas especificadas |
| | | | 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 | | | |

| | | | | | | |
|--|---|------|--|---|--|---|
|  <p>ASESORÍA SECRETARÍA GENERAL</p> <p>Dirección Regional Geología Regional (DGR)</p> <p>Proyectos Especiales</p>  <p>ASESORÍA JURÍDICA</p>  <p>Oficina de Planeamiento y Presupuesto</p>  <p>Dirección de Geología Regional</p> | <p>Desarrollar el Estudio Geológico de las Capitales Departamentales del Perú a escala 1:25,000 y estudio paleontológico</p> | 2021 | GR29A | Estudios Paleontológicos | 2014 | Informe, base de datos y catálogo virtual paleontológico. |
| | | | GR38A | Perturbaciones en el ciclo del carbono: Eventos climáticos extremos | 2017-2019 | Informes |
| | | | 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, Huánuco 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 |
| | <p>Investigar la petrogénesis del batolito de la Cordillera Oriental</p> | 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 | Geología del Batolito de la Cordillera Oriental entre los 12° y 15° S. | 2016-2019 | Mapas geológicos (1/50,000), informe geológico e informe petrogénico. |
| | | | 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 |
| | | | 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 |
| | <p>Investigar las cuencas sedimentarias peruanas occidentales</p>  <p>SECRETARÍA GENERAL</p> | 2021 | GR35A | Estratigrafía, sedimentología y evolución tectónica de las cuencas cenozoicas del noroeste peruano | 2017-2019 | Mapas a escala (1/50,000) e informe geológico de las áreas especificadas |
| | | | 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 |
| GR40B | | | Geología de la Cuenca Sedimentaria Peruana Occidental entre 12° - 15°S | 2016-2019 | Mapas geológicos, informe geológico e informe lito-bioestratigráfico | |
| GR40C | | | Investigar la Cuenca sedimentaria 11°S - 09°S | 2015 - 2019 | Mapas e informe geológico de la Cuenca sedimentaria de las áreas especificadas | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|---|---|---|--|-------------|---|
| Dirección de Geología Regional (DGR) | Proyectos Especiales | Investigar las cuencas sedimentarias peruana occidentales | 2021 | 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 |
| | | Complementar estudios geoambientales de cuencas hidrográficas | 2019 | GR36A | Estudio litogeoquímico y de suelos en la cuenca Rio Tambo | 2017-2019 | Mapas e informes geológicos de la subcuenca medio Tambo |
| | | | | Investigar las cuencas sedimentarias peruana occidentales | 2021 | GR41A | Geología de la Cuenca Sedimentaria Peruana Occidental 15° y 18°S |
| | | GR41 | Elaborar la memoria sobre la Cuenca sedimentaria Peruana Occidental del Sur | | | 2020 - 2021 | Memoria descriptiva de la Cuenca sedimentaria Peruana Occidental del sur |



| 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 |
|---|------------------------------|--|---|-------------------------|---|---|---|
|  <p>ASESORÍA JURÍDICA</p> <p>Dirección de Recursos Minerales y Energéticos (DRME)</p>  <p>INGEMMET</p>   | Geoquímica | Culminar la prospección geoquímica regional del orógeno andino | 2021 | GE29-1 | Prospección Geoquímica Regional de Sedimentos de Quebrada al Norte del Paralelo 6° 00' Latitud Sur | 2014 | Mapa, base de datos, atlas geoquímico del Perú, informe geoquímico del Perú (boletín) |
| | | Desarrollar estudios de geoquímica de segunda fase | | GE36-2 | Prospección Geoquímica de Segunda Fase en la cuenca superior del río Apurímac | 2015 | Mapa, base de datos e informe geoquímico (boletín) |
| | | | | GE36-3 | Prospección Geoquímica de Segunda Fase en la cuenca Mantaro. | 2016 | Mapa, base de datos e informe geoquímico (boletín) |
| | | | | GE36-4 | Prospección Geoquímica de Segunda Fase en la Faja Magmática ubicada entre Tacna e Ica. | 2017 | Mapa, base de datos e informe geoquímico (boletín) |
| | | | | GE36-5 | Geoquímica de Segunda Fase en las Cuencas Cabanillas, Illpa e Ilave | 2019-2020 | Mapa, base de datos e informe geoquímico (boletín) |
| | | | | GE36-6 | Geoquímica de Segunda Fase en la Cuenca Locumba | 2021 | Mapa, base de datos e informe geoquímico (boletín) |
| | Metalogenia | | Actualizar los mapas regionales de recursos minerales metálicos | 2021 | GE33-1 | Prospección Geológica Minera Regional y Metalogenia de las Regiones de San Martín y Huánuco | 2014 |
| | | GE33-2 | | | Geología Económica y Metalogénia por Regiones: Regiones de Tumbes, Piura y Lambayeque | 2015 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) |
| | | GE33-3 | | | Metalogenia y Depósitos Minerales del Perú: Regiones Cajamarca, Amazonas y Lima (Hoja 22j) | 2016 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) |
| | | GE33-4 | | | Estudio Metalogenético de la faja magmática Jurásico – Cretáceo asociado a los depósitos minerales tipo IOCG y pórfidos entre Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna | 2017 | Informe técnico (boletín) |
| | | GE33-5 | | | Estudio Metalogenético de la faja magmática Cretáceo – Paleógeno asociado a los depósitos minerales tipo pórfidos y epitermales entre Huancavelica, Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna. | 2018 | Informe técnico (boletín) |
| | | GE33-6 | | | Estudios genéticos por franjas metalogenéticas. (Franjas de IOCG y MVT: V, VIII, XVI y XVII) | 2019 | Informe técnico (boletín) |
| | | GE33-7 | | | Estudios genéticos por franjas metalogenéticas. (Franjas de relacionado con intrusivo y orogénicos: IX, XIV, I, y II) | 2020 | Informe técnico (boletín) |
| | | GE33-8 | | | Estudios genéticos por franjas metalogenéticas. (Franjas de sulfuros masivos vulcanogénicos: III, VII y XI) | 2021 | Informe técnico (boletín) |
| GE39-2 | Depósitos minerales del Perú | 2015 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | | | | |
| GE40-2 | Implementación de Litoteca | 2016 | Atlas petromineralógico, Base de Datos | | | | |
| GE40-4 | Implementación de Litoteca | 2017 | Atlas petromineralógico, Base de Datos | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---------|--|---|---|---|
|  Dirección de Recursos Minerales y Energéticos (DRME) | Rocas y Minerales Industriales | Desarrollar estudios sobre recursos de rocas y minerales industriales | 2021 | GE34A-1 | Prospección de Recursos de Rocas y Minerales Industriales: Regiones Huánuco y San Martín | 2014 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |
| | | | | GE34A-2 | Prospección de Recursos de Rocas y Minerales Industriales: Regiones Lambayeque, Piura y Tumbes | 2015 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |
| | | | | GE34A-3 | Prospección de Recursos de Rocas y Minerales Industriales: Regiones Pasco Junín | 2016 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |
| | | | | GE34A-4 | Prospección de calizas y arcillas en el sur de la región Lima y la región Huancavelica para usos industriales. | 2017 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |
| | | | | GE34A-5 | Prospección de recursos de rocas y minerales industriales, Estudio de las calizas y arcillas en las regiones de Ayacucho e Ica para usos industriales. | 2018 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |
| |  Oficina de Planeamiento y Presupuesto  | Rocas y Minerales Industriales | Poner en valor los recursos de rocas y minerales industriales para la inclusión social y desarrollo de las regiones | 2021 | GE34B-1 | Recursos de Rocas y Minerales Industriales para la Inclusión Económica-Social y desarrollo en Regiones: Región Huancavelica | 2014 | Informe técnico (boletín) |
| | | | | | GE34B-2 | Recursos de Rocas y Minerales Industriales para la Inclusión Económica, Social y Desarrollo en Regiones: Región Ayacucho | 2015 | Informe técnico (boletín) |
| | | | | | GE34B-3 | Recursos de Rocas y Minerales Industriales para la Inclusión Económica, Social y Desarrollo en Regiones: Región Apurímac | 2016 | Informe técnico (boletín) |
| | | | | | GE34B-4 | Recursos de Rocas y Minerales Industriales para la Inclusión Económica Social y Desarrollo en regiones: Región Cajamarca | 2017 | Informe técnico (boletín) |
| | | | | | GE34B-5 | Recursos de Rocas y Minerales Industriales para la Inclusión Económica, Social y Desarrollo en Regiones: Región Cusco | 2018 | Informe técnico (boletín) |
| | | | | | GE34B-6 | Recursos de Rocas y Minerales Industriales para la Inclusión Económica, Social y Desarrollo en Regiones: Región Junín | 2019 | Informe técnico (boletín) |
| | | | | | GE34B-7 | Recursos de Rocas y Minerales Industriales para la Inclusión Económica, Social y Desarrollo en Regiones: Región Huánuco | 2020 | Informe técnico (boletín) |
| | | | | | GE34B-8 | Recursos de Rocas y Minerales Industriales para la Inclusión Económica, Social y Desarrollo en Regiones: Región Pasco | 2021 | Informe técnico (boletín) |
| |  Geotermia  | | Desarrollar estudios sobre recursos geotérmicos | 2021 | GE38-1 | Evaluación geotérmica en el Perú: Región Arequipa | 2014 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) |
| | | | | | GE38-2 | Evaluación geotérmica en el Perú: Región Puno | 2015 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) |
| | | | | GE38-3 | Evaluación geotérmica en el Perú: Región Moquegua | 2016 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |
| | | | | GE38-4 | Evaluación geotérmica en el Perú: Zona Paucarani, región Tacna | 2017 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |
| | | | | GE38-5 | Evaluación geotérmica en el Perú: Región Cusco | 2018 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |
| | | | | GE38-6 | Evaluación geotérmica en el Perú: Región Apurímac | 2019 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |
| | | | | GE38-7 | Evaluación geotérmica: Regiones Ancash- Lima | 2020-2021 | Mapa, base de datos e informe técnico (boletín) | |

| 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 | 2015-2017 | Mapas, informe geológico, informes técnicos |
| | | | | GA17C | Proyecto Huayruro | 2017-2018 | Mapas, informe geológico, informes técnicos |
| | | | | GA17D | Geología y mapas de peligros del volcán Huaynaputina | 2018-2019 | Mapas, informe geológico, informes técnicos |
| | | Culminar el mapa geomorfológico por regiones a escala 1:250,000 | 2016 | GA24B | Desarrollar mapas geomorfológicos de las regiones: Moquegua, Tacna, Cusco, Madre de Dios y Puno | 2014 - 2016 | - 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 |
| | | GA44B | Desarrollar estudios de riesgos geológicos para la ciudad de Abancay- Apurímac | | | 2014 | Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín |
| | | GA44C | Desarrollar estudios de riesgos geológicos en la ciudad de Arequipa - Arequipa | | | 2015 - 2016 | Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín |
| | | GA44D | Elaborar estudios de peligros geológicos para la ciudad del Cusco | | | 2017 | Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín |
| | | GA44E | Desarrollar estudios de riesgos geológicos en el tramo carretero Huancavelica - Ayacucho y ciudad de Huancavelica | | | 2018 | Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín |
| | | GA44F | Desarrollar estudios de riesgos geológicos en las ciudades de Ayacucho y Cangallo | | | 2019 | Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín |
| | | GA45A | Desarrollar estudios de riesgos geológicos por regiones: Tacna | | | 2015 | Mapas de peligros geológicos, informes técnicos, boletín |
| | | GA45C | Elaborar estudios de peligros geológicos tramo carretero Huancavelica - Ayacucho y ciudad de Huancavelica | | | 2018 | 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 Chavín - Huarí y la ciudad de Huaraz | 2020 | 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 | | | | |



| 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 | |
|--|------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|---|--|--|--|
|   <p>Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico (DGAR)</p>   | Riesgo Geológico | 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 | 2015-2017 | Mapas y boletines neotectónicos | |
| | | | | GA50B | Desarrollar estudios de Neotectónica y Paleosismología a nivel Nacional. | 2017 | Mapas y boletines neotectónicos | |
| | | | | GA50C | Desarrollar estudios de Neotectónica y Paleosismología a nivel Nacional. | 2018-2019 | Mapas y boletines neotectónicos | |
| | | Geomorfología y Cambio Climático | Elaborar estudios de Geomorfología y Cambio Climático | 2021 | GA51 | Desarrollar estudios sobre Criósfera y Cambio Climático | 2015 | Mapas y memorias descriptivas, informes técnicos |
| | | | | GA51A | Desarrollar estudios sobre Criósfera y Cambio Climático | 2016 | Mapas y memorias descriptivas, informes técnicos | |
| | | | | GA51B | Desarrollar estudios sobre Criósfera y Cambio Climático | 2017 | Mapas y memorias descriptivas, informes técnicos | |
| | | | | GA51C | Desarrollar estudios sobre Criósfera y Cambio Climático | 2018 | Mapas y memorias descriptivas, informes técnicos | |
| | | | | GA51D | Desarrollar estudios sobre Criósfera y Cambio Climático | 2019 | 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 | Estudio de línea base geoambiental de la cuenca del río Ilo - Moquegua | 2018-2020 | 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 de los ríos Sama y Qda. 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 | 2017-2019 | 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. | 2019-2020 | 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 |
|---|----------------------|---|--|--|--|--|--|
| Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico (DGAR) | Hidrogeología | Elaborar estudios hidrogeológicos por cuencas hidrográficas en la vertiente pácífica del Perú | 2021 | GA48D | Desarrollar estudios de hidrogeología de las Cuencas Nepeña, Lacramarca, Santa, Chao, Virú, 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 |
| | | | | 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 |
| | | | | GA52 | Desarrollar estudios sobre hidrogeología de acuíferos kársticos andinos | 2017-2021 | Mapas y memoria descriptiva |
| | | | | GA52A | Desarrollar estudios sobre hidrogeología de acuíferos kársticos andinos | 2018-2021 | Mapas y memoria descriptiva |
| | | | | GA52B | Desarrollar estudios sobre hidrogeología de acuíferos kársticos andinos | 2019-2021 | Mapas y memoria descriptiva |
| | 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 | 2016-2017 | Mapas y Boletín sobre patrimonio geológico del Perú |
| | | | | GA49C | Inventario Patrimonio Geológico y Geoparques del Perú. | 2018-2019 | Mapas y memoria descriptiva de patrimonio geológico - minero del Perú |
| GA49D | | | | Desarrollar estudios de patrimonio geológico y minero en la Ancash | 2019-2020 | Mapas y memoria descriptiva | |



Plan General de Investigación Geológica - Actividades

| Direcciones del PGIG | Programa | Objetivos del Programa | Código | Nombre de la Actividad |
|--|------------------------------------|---|--------|---|
| Dirección de Geología Regional | Carta Geológica | Desarrollar la Carta Geológica Nacional a escala 1:50,000 | ACT1 | Asistencia Técnica a Gobiernos Locales, Regionales y Nacional |
| | | Actualizar los empalmes de la Carta Geológica Nacional | ESTBG | Estandarización de Boletines Geológicos (Serie A, D, L). Revisión y aprobación de productos finales (boletines geológicos) del POI. |
| | Paleontología | Desarrollar estudios paleontológicos | ACT3 | Estudios Paleontológicos |
| Dirección de Recursos Minerales y Energéticos | Asistencia Técnica | Brindar Asistencia técnica a los Gobiernos Locales, Regionales y Nacional | GZE-01 | Asistencia técnica a los Gobiernos Locales, Regionales y Nacional |
| | | Brindar Asistencia Técnica a la Pequeña Minería y Minería Artesanal | ATPM | Asistencia Técnica a Pequeños Productores Mineros y Mineros Artesanales |
| | Áreas de No Admisión de Petitorios | Realizar prospección minera de ANAP's | ANAP's | Prospección Geológico Minera de Áreas de No Admisión de Petitorios |
| | Prospección geofísica | Realizar prospección geofísica | GEOF | Prospección geofísica regional terrestre y aerotransportada |
| | Supervisión | Controlar y supervisar los productos POI | CSPP | Control y supervisión de procesos y productos de proyectos y actividades |
| Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico | Asistencia Técnica | Brindar asistencia técnica a los Gobiernos Locales, Regionales y Nacional en temas: peligros geológicos, aguas subterráneas, geoturismo, reubicación de poblaciones en riesgo, entre otros) | ACT1 | Estandarización y Asistencia Técnica a los Gobiernos Locales, Regionales y Nacional. |
| | Vulcanología | Monitoreo de volcanes activos en Perú | ACT2 | Monitoreo geofísico, geodésico, geoquímico, visual de volcanes activos en el sur del Perú |
| | Riesgos Geológicos | Monitoreo de Fallas Activas y Movimientos en Masa en Perú | ACT3 | Monitoreo geofísico y geodésico de fallas activas y movimientos en masa activos |
| | Proyectos Especiales | Realizar estudios de geotecnia en zonas requeridas por los gobiernos locales y regionales | | Implementación de laboratorios y de personal especializado. Estudios ingeniero geológicos. |

