

| Objetivo estratégico 1. Fortalecimiento institucional | | | Crear, desarrollar y actualizar las capacidades, conocimientos, habilidades y destrezas que requiera el mejoramiento sostenido de la gestión institucional de calidad orientada a resultados, para el desarrollo y el logro efectivo de la misión y visión del SGN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|--|-------------|------------------|------------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|----|----|------------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| No. orden | Actividades | Meta | Unidad de Medida | % de avance | Área responsable | Cronograma | | | | | | | | | | | | Recursos Financieros en RD\$ | | | | | | |
| | | | | | | T 1 | | | T 2 | | | T 3 | | | T 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | |
| 1 | Desarrollar y fortalecer las capacidades funcionales | 100% | % de desarrollo y fortalecimiento | | RRHH/DPyD/DCRP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,269,456.70 |
| 2 | Organizar y mejorar los servicios brindados en cuanto a calidad de información y tiempo para respuesta | 100% | % de servicios brindados | | RRHH/DPyD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Elaborar convenios de colaboración con otras instituciones y universidades tanto nacionales como internacionales | 100% | % de convenios elaborados | | DPyD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objetivo estratégico 2. Generar el conocimiento geocientífico del territorio dominicano para contribuir al desarrollo socioeconómico del país | | | Investigar, avanzar y crear conocimiento en áreas de interés geocientífico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|--|-------------|------------------|------------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|----|----|------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|
| No. orden | Actividades | Meta | Unidad de Medida | % de avance | Área responsable | Cronograma | | | | | | | | | | | | Recursos Financieros en RD\$ | | | | | | |
| | | | | | | T 1 | | | T 2 | | | T 3 | | | T 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | |
| 1 | Compra de equipos de Monitoreo hidrológico y de reactivos de laboratorio para el Proyecto: Hidrogeología y servicios ambientales de los humedales del Ozama, República Dominicana. | 100 % | Equipos y Reactivos adquiridos | | DHCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14,167,645.70 |
| 2 | Elaboración de Guía de Buenas Prácticas del Proyecto: Hidrogeología y servicios ambientales de los humedales del Ozama, República Dominicana. | 100 % | Documentación realizada | | DHCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Proyecto: Hidrogeología y servicios ambientales de los humedales del Ozama, República Dominicana. Elaboración y entrega Informe Final. | 100 % | Informe Final | | DHCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objetivo estratégico 2. Generar el conocimiento geocientífico del territorio dominicano para contribuir al desarrollo socioeconómico del país | | | Investigar, avanzar y crear conocimiento en áreas de interés geocientífico | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | geoquímica y Estudios geofísicos para el potencial de uso de los recursos geotérmicos en el municipio de Guayabal, provincia Azua. Reuniones virtuales | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Proyecto Regional "Identificación de Yacimientos de Energía Geotérmica en Centroamérica para el Desarrollo Comunitario (local)". Proyecto Piloto Clasificación geoquímica y Estudios geofísicos para el potencial de uso de los recursos geotérmicos en el municipio de Guayabal, provincia Azua. Elaboración de guías de buenas prácticas. | 100 % | Documentación realizada | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Proyecto: Métodos geofísicos para la búsqueda de aguas subterráneas y preselección de tres pozos de extracción para el abastecimiento de zonas turísticas, en el municipio Pedernales, provincia Pedernales. Trabajos de campo, muestreo de aguas subterráneas, piezometría. | 100 % | Informe de campo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Proyecto: Métodos geofísicos para la búsqueda de aguas subterráneas y preselección de tres pozos de extracción para el abastecimiento de zona turística en el municipio de Pedernales. Informes de avances e informe final. | 100 % | Informe presentado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Descarga de datos, preparación de tabla, publicación de datos y Boletín Hidrogeológico, en el portal web del SGN, de los niveles medidos por los sensores de niveles cuarzo y ultrasónico, ubicados en los ríos Ozama y Haina. | 100 % | Tabla de datos, Boletín Hidrogeológico | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Instalación de los equipos cuarzo y ultrasónico en la cuenca del río Ozama. | 100 % | Sensores instalados | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Red Mundial de Isótopos de Precipitación (GNIP): Recolección de muestras de lluvia, mensualmente, estación Santo Domingo. | 100 % | Muestras recolectadas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Evaluación de acueductos (SGN-INAPA-CAASD-CORAASAN-CORAAMOCA y OTROS). | 100 % | Informe de Evaluación | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objetivo estratégico 2. Generar el conocimiento geocientífico del territorio dominicano para contribuir al desarrollo socioeconómico del país | | | Investigar, avanzar y crear conocimiento en áreas de interés geocientífico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 30 | Poner en funcionamiento la red sísmica completa, donada por el gobierno de Japón. | 80% | Instalación de las estaciones sísmicas | | DGED/DRG M/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Realizar campaña Geofísica en el Proyecto: Clasificación geoquímica y Estudios geofísicos para el potencial de uso de los recursos geotérmicos en el municipio Guayabal, provincia Azua. (Yacimientos II) | 50% | Informe presentado | | DGED/DPyD | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Realizar la campaña geofísica para el proyecto: Estudios Geológicos, Hidrogeológicos y Ambientales de la Cuenca del Río Ozama, en la Sierra de Yamasá. | 50% | Informe presentado | | DGED/DGA A/DDES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Campaña Geofísica para el proyecto: Microzonificación Sísmica y Escenario de Daños de los cascos urbanos en los municipios: Barahona y Jimaní. | 50% | Informe presentado | | DGED/DRG M/DHCA/DG AA/DDES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Recopilación de información Geológica y Geotécnica en el proyecto de "Estudio de Microzonificación Sísmica en los Cascos Urbanos de los municipios: Barahona y Jimaní " | 50% | Informe de Avance | | DGED/DDES /DRGM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Elaboración de la Cartografía Geológico-Estructural a escala 1:25:000 de los municipios de Barahona y Jimaní, Proyecto de Microzonificación Sísmica | 50% | Porcentaje de Avance de los Mapas | | DGED/DDES /DRGM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Proyecto "Bases para el desarrollo común del Patrimonio Geológico en los Servicios Geológicos de Iberoamérica" | 50% | Informe de Avance | | DGED/DGA A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Realización de levantamiento Geológico en las Principales Carreteras que se Comunican con Provincias del País Proyecto "Movimiento en Masas" | 25% | Porcentaje de Avance del Catálogo de deslizamiento | | DGAA/DGE D | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Elaboración de Memorias Geológicas y Mapas de Susceptibilidad a Deslizamientos por Provincias del País | 20% | Porcentaje de Avance de las memorias | | DGAA/DGE D | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Recolección de datos, informaciones y digitalización de las cartografías geológicas y geoquímicas de los elementos de tierras raras, dentro y fuera del área del perímetro de la Reserva Fiscal Minera "Ávila". | 100 % | % avance de recolección de información | | DRGM/DSIG | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Reconocimiento de los depósitos de bauxita, dentro del perímetro de la Reserva Fiscal Minera "Ávila". | 10 | Número de depósitos reconocidos | | DRGM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objetivo estratégico 2. Generar el conocimiento geocientífico del territorio dominicano para contribuir al desarrollo socioeconómico del país | | | Investigar, avanzar y crear conocimiento en áreas de interés geocientífico | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | (SODOGEO).Esta reunión se realiza cada miércoles, es decir 4 veces al mes. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Homogenizar, actualizar y estandarizar las unidades estratigráficas, pertenecientes a las Hojas Geológicas del Cuadrante San Cristóbal (6171), a escala 1:50,000. | 100 % | % de avance de las Hojas Geológicas del Cuadrante San Cristóbal(6171) | | DRGM/DSIG | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Realización de la Carta Temática (Mapa de los Recursos Minerales e Indicios), del Cuadrante San Cristóbal(6171), a escalas 1; 50,000 y 1:100,000. | 1 | Mapa Temático | | DRGM/DSIG | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Asistencias técnicas a las Alcaldías de las Provincias: Santo Domingo, Monte Plata, San Cristóbal, San José De Ocoa, Azua, Sánchez Ramírez, Peravia y sus respectivos Municipios, más otras que lo soliciten. | 1 | Informes Técnicos | | DRGM/DSIG | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Estudios Paleontológicos del Cuadrante San Cristóbal (6171). | 100 % | % de avance de los estudios | | DRGM/DGED | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Prospección geoquímica y geofísica de acuerdo con las características del terreno, a nivel de todo el territorio nacional. | 100 % | % de avance de los estudios | | DRGM/DGED/DSIG | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Evaluación de los Recursos Metálicos, de rocas ornamentales y los minerales industriales para la inclusión económica - social y desarrollo en el Cuadrante San Cristóbal (6171). | 100 % | % de avance de la evaluación | | DRGM/DSIG | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Participación en la realización del Proyecto “Estudios Geológicos e Hidrogeológicos y Ambientales en la Cuenca del Río Ozama, en la Sierra de Yamasá”, Provincia Monte Plata. | 100 % | % de avance de los estudios | | DRGM/DHCA/DGED/DGAA/DPyD/DES | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Participación en la realización del Proyecto “Fortalecimiento del Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres, en los Cascos Urbanos de los Municipios: Barahona y Jimaní, en las Provincias Barahona e Independencia”. | 100 % | % de avance de los estudios | | DRGM/DGAA | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Participación en la realización del Proyecto “Estudios y Evaluaciones Hidrológicas e Hidrogeológicas, para fines de abastecimiento de agua potable y sus posibles usos en | 100 % | % de avance de los estudios | | DRGM/DHCA | | | | | | | | | | | | | |

| Objetivo estratégico 2. Generar el conocimiento geocientífico del territorio dominicano para contribuir al desarrollo socioeconómico del país | | | Investigar, avanzar y crear conocimiento en áreas de interés geocientífico | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | la Agricultura, en los Acuíferos del Municipio Pedernales y en los Acuíferos Transfronterizos de la Provincia Pedernales.” | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Participación en la realización del Proyecto "Identificación de Yacimientos de Energía Geotérmica para el Desarrollo Local (comunitario) en Centroamérica- Clasificación Geoquímica y Estudios Geofísicos para el Potencial de Uso de los Recursos Geotérmicos en el Municipio de Guayabal, el cual se llevará a cabo en la Fuente Termal La Tina, Provincia Azua. | 100 % | % de avance de los estudios | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Participaciones en las Reuniones Virtuales/Presenciales con el Grupo de Expertos en Metalogenia de la Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI). | 100 % | Informes /Minutas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Participación en la realización del Proyecto CCARA: Modelo de la amenaza, actualización y resultados para la República Dominicana. Dirigido por Gem Hazard Team and USAID, Global Quake Model.Org., USAID y TREQ GEM. | 100 % | % de avance de los estudios | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | Clasificación de manzanas en formato GIS, del proyecto Efecto de Sitio para la Modelación 1D y 2D, en el área Urbana de Puerto Plata para la Determinación de la Vulnerabilidad. | 100 % | Porcentaje de avance de Mapa o shapefile | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Elaboración del protocolo de Emergencia Ante la ocurrencia de Sismos en el país. | 100 % | Porcentaje de avance de Informe | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Recopilación de información geológica en el proyecto de "Estudio de Microzonificación Sísmica en los Cascos Urbanos de los municipios: Barahona y Jimaní ". | 50% | Porcentaje de avance de Informe | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | Realización de la cartografía geológico-estructural a escala 1:25.000 de los municipios de Barahona y Jimaní | 50% | Porcentaje de avance de Mapa a escala 1:25.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objetivo estratégico 2. Generar el conocimiento geocientífico del territorio dominicano para contribuir al desarrollo socioeconómico del país | | | Investigar, avanzar y crear conocimiento en áreas de interés geocientífico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 65 | Participación en la realización del Proyecto “Estudios Geológicos e Hidrogeológicos y Ambientales en la Cuenca del Río Ozama, en la Sierra de Yamasá”, Provincia Monte Plata. | 100 % | % de avance de los estudios | | DRGM/DHC A/DGED/DG AA/DPD/DD ES/DSIG | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Participación en la realización del Proyecto regional "Identificación de Yacimientos de Energía Geotérmica para el Desarrollo Local (comunitario) en Centroamérica, proyecto piloto Clasificación Geoquímica y Estudios Geofísicos para el Potencial de Uso de los Recursos Geotérmicos en el Municipio de Guayabal, el cual se llevará a cabo en la Fuente Termal La Tina, Provincia Azua. | 100 % | % de avance de los estudios | | DRGM/DHC A/DDES/DG ED/DSIG | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Inventario catálogo de terremotos de la República Dominicana, correspondiente al año 2021 | 100 % | Porcentaje de avance de inventario | | DDES/DSIG/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Actualización estudio de probabilidades utilizando Leyes de Gutenberg-Richter a nivel nacional. | 40% | Porcentaje de avance de Informe, grafico de sismicidad | | DDES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | Realización de levantamiento de la información en los archivos de la nación, enfocados en los daños de los terremotos históricos. | 10% | Porcentaje de avance de informe | | DDES/DSIG/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Digitalización de sondeos suministrados por MOPC, para realizar Microzonificación y base de datos de geotecnia. | 5% | Porcentaje de avance de Mapas de los puntos georreferenciados | | DDES/DGAA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | Realización de los efectos de sitios litológicos para la microzonificación sísmica de las localidades de Barahona y Jimaní. | 100 % | Porcentaje de avance de Informe | | DDES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | Supervisión de sondeos realizados por compañía contratista para la generación de datos geotécnicos, en el proyecto de Microzonificación Sísmica en los municipios: Barahona y Jimaní. | 25% | Porcentaje de avance de Informe` | | DDES | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objetivo estratégico 3. Promover la transferencia del conocimiento científico y un plan de divulgación nacional | | | Transferir el conocimiento geocientífico en un lenguaje que la sociedad en general lo comprenda, con la adaptación de mapas e informes adecuados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|--|-------------|---------------------------|------------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|----|----|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|
| No. orden | Actividades | Meta | Unidad de Medida | % de avance | Área responsable | Cronograma | | | | | | | | | | | | Recursos Financieros en RD\$ | | | | | | | | |
| | | | | | | T 1 | | | T 2 | | | T 3 | | | T 4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | | |
| 1 | Talleres sobre avances del Proyecto Regional "Identificación de Yacimientos de Energía Geotérmica en Centroamérica para el Desarrollo Comunitario (local)". Proyecto Piloto Clasificación geoquímica y Estudios geofísicos para el potencial de uso de los recursos geotérmicos en el municipio de Guayabal, provincia Azua (Yacimientos II). | 100% | Minuta Talleres realizados | | DHCA/DRGM /DDES/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,359,275.60 |
| 2 | Conferencias y Charlas en congresos nacionales e internacionales, sobre proyectos del área de Hidrogeología. | 100% | Minuta de las conferencias y/o charlas dictadas | | DHCA/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Taller sobre Metodología de Evaluación de Acueductos. | 100% | Minuta Talleres realizados | | DHCA/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2do. Taller sobre Colaboradores de Recursos Hídricos. | 100% | Minuta Taller realizado | | DHCA/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Taller de cierre Proyecto Hidrogeología y Servicios Ambientales de los Humedales del Ozama. | 100% | Minuta Taller realizado | | DHCA/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Talleres participativos sobre Estudios Geológicos, Hidrogeológicos y Ambientales de la Cuenca del Río Ozama, en la Sierra de Yamasá. | 100% | Minuta Talleres realizados | | DHCA/DRGM /DDES/DSIG/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Talleres de cierre Proyecto Mineralogía y geoquímica de los elementos de tierras raras (REE) asociados a los depósitos de lateritas aluminíferas, en la Sierra de Bahoruco, de la República Dominicana: ¿un nuevo recurso | 100% | Minuta Talleres realizados | | DHCA/DRGM/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objetivo estratégico 3. Promover la transferencia del conocimiento científico y un plan de divulgación nacional | | | Transferir el conocimiento geocientífico en un lenguaje que la sociedad en general lo comprenda, con la adaptación de mapas e informes adecuados | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | “no convencional” de REE? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Curso de Geología básica para personal técnico del Servicio Geológico Nacional. | 50% | Porcentaje de avance | | DGED/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Taller sobre avances del Proyecto "Modelación de Ocurrencias de Fenómenos Tsunamigénicos en la Bahía de Ocoa: Características, Propagación de Onda y Altura de Inundación para un Periodo de Retorno de 25, 50 y 100 Años". | 1 | Listado de participantes del taller realizado | | DDES/DRRH H/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Publicación artículo científico sobre proyecto Tsunamis. | 100% | Porcentaje de avance en la redacción del artículo | | DDES/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Taller de capacitación del proyecto de microzonificación sísmica en los municipios: Barahona y Jimaní. Financiado por el BID. | 50% | Listado de participantes del taller realizado | | DGAA/DDES/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Taller capacitación del Proyecto de Geodinámica, neotectónica, sismotectónica y tectónica activa en la cordillera Septentrional de la República Dominicana: implicaciones para la evaluación de la peligrosidad y el riesgo sísmico. | 100% | Listado de participantes del taller realizado | | DDES/DRRH H/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Desarrollo de Capacitación a los líderes comunitarios, Defensa Civil y miembros del Ayuntamiento del poblado de Matancita, Nagua. En el marco del Proyecto Estimación probabilística del peligro, vulnerabilidad urbana y riesgo sísmico en Matancita, Nagua. | 50% | Continuación con las capacitaciones del proyecto | | DGAA/DDES/DRRH/DTIC | | | | | | | | | | | | | | | |

