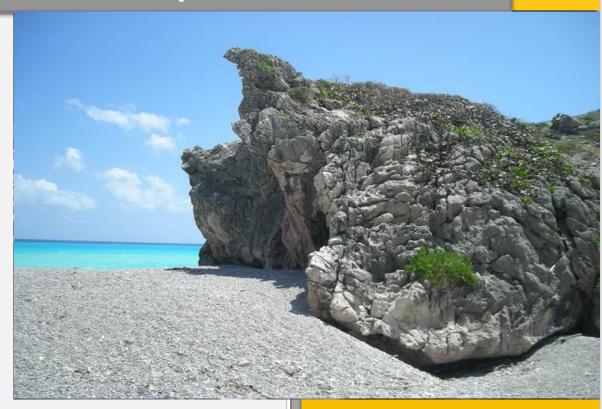


Departamento de Planificación y Desarrollo del SGN

Informe 1er semestre de seguimiento al Plan Operativo Anual 2020



Servicio Geológico Nacional Junio 2020







Contenido

Códigos departamentales del SGN2
Introducción3
Análisis de cumplimiento de metas del POA en el primer semestre 20203
Objetivo Estratégico 1. Fortalecimiento Institucional
Objetivo Estratégico 2. Generar el conocimiento geocientífico del
territorio dominicano para contribuir al desarrollo socioeconómico del
país5
Objetivo Estratégico 3. Promover la transferencia del conocimiento
científico y un plan de divulgación nacional







Códigos departamentales del SGN

DRRHH	Depto. de Recursos Humanos
DPyD	Depto. de Planificación y Desarrollo
DHCA	Depto. Hidrogeología y Calidad de Aguas
DDES	Depto. Dinámica de Estudios Sísmicos
DGAA	Depto. Geología Ambiental y Aplicada
DRGM	Depto. Recursos Geológicos y Mineros
DGED	Depto. Geología y Estudios Determinativos
DTIC	Depto. Tecnología de la Información y Comunicación
DCRP	Depto. Comunicaciones y Relaciones Públicas







Introducción

El presente informe de seguimiento al plan operativo anual 2020 del Servicio Geológico Nacional (SGN) está basado en sus metas estratégicas y actividades, orientado a lograr objetivos estratégicos y acciones planteadas en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2018 – 2022.

El PEI del SGN está asociado a las líneas de Acción de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030 y al Marco de Sendai para la reducción del riesgo de desastres 2015 – 2030. Es una herramienta de gestión que organiza los esfuerzos establecidos en el POA. Permite lograr los objetivos institucionales y la optimización de recursos presupuestarios asignados.

Este informe, en su primer semestre, responde tanto al cumplimiento de normativas de control interno como a la capacidad institucional de analizar y reorientar a partir de análisis, los aciertos e inexactitudes que conlleva la ejecución de las acciones que permiten el cumplimiento de los planes de trabajo.

Análisis de cumplimiento de metas del POA en el primer semestre 2020

A continuación, se resume el cumplimiento de las metas comparando lo programado con lo ejecutado en el periodo enero – junio 2020.

Objetivo Estratégico 1. Fortalecimiento Institucional.

Para este apartado se han programado 3 actividades, las cuales se pueden ver detalladas en la tabla 1 y su ejecución mostrada en el gráfico 1 siguiente.

Los porcentajes de avance son los siguientes: 30% para las actividades 1 y 3; 60% para la actividad 2.







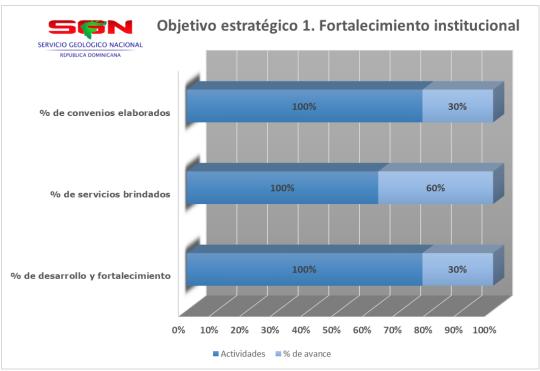


Gráfico 1. % Ejecución de las actividades del objetivo estratégico 1

Tabla 1. Detalles del Objetivo estratégico 1. Fortalecimiento Institucional.

	ojetivo estratégico lecimiento institu		,	,		itu	cio	nal (de d	cali	dad	l ori	ent	ada	aar	•		rezas que requiera el s, para el desarrollo y el
No.				% de	Área					C	ron	ogr	am	а				Recursos Financieros
orden	Actividades	Meta	Unidad de Medida	avance	responsable	1	T 1		4	T 2	6	7	T 3	9	10	T 4	12	en RD\$
1	Desarrollar y fortalecer las capacidades funcionales	100%	Porcentaje de desarrollo y fortalecimiento	30%	RRHH/ DPyD/DCRP													
2	Organizar y mejorar los servicios brindados en cuanto a calidad de información y tiempo para respuesta	100%	Porcentaje de servicios brindados	60%	RRHH/ DPyD													3,130,501.80
3	Elaborar convenios de colaboración con otras instituciones y universidades tanto nacionales como internacionales	100%	Porcentaje de convenios elaborados	30%	DPyD													







Objetivo Estratégico 2. Generar el conocimiento geocientífico del territorio dominicano para contribuir al desarrollo socioeconómico del país.

Se han programado 63 actividades para generación de conocimiento atendiendo a la diversidad de áreas científicas del Servicio Geológico Nacional.

En el siguiente gráfico 2, se muestran los avances de cada actividad respecto a lo programado en el POA. Dos de estas han sido ejecutadas al 100%, como las actividades 10 y 50; 23 actividades se encuentran con un avance entre 50 y 75%. El resto se mantiene por debajo del 50%. Ver tabla 2.

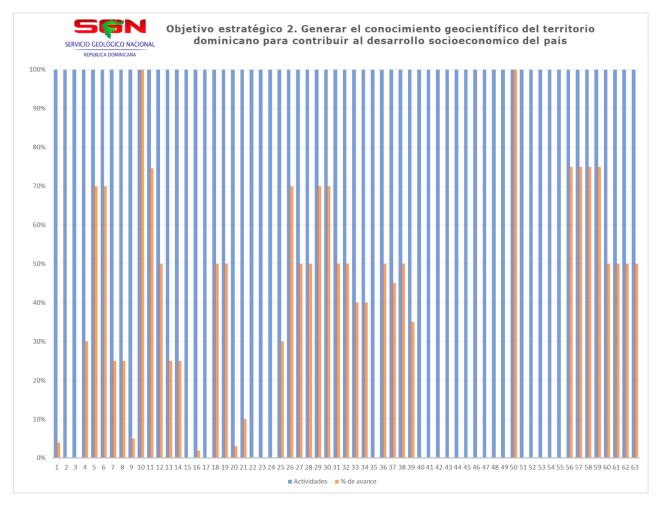


Gráfico 2. % Ejecución de las actividades del objetivo estratégico 2.







Tabla 2. Detalles del Objetivo estratégico 2. Generar el conocimiento geocientífico del territorio dominicano para contribuir al desarrollo socioeconómico del país.

	Objetivo estratégico 2. Generar e nocimiento geocientífico del territ minicano para contribuir al desari socioeconómico del país	torio	Investigar,	avanz	ar y crear con	onocimiento en áreas de interé Cronograma										rés	ge	ocientífico
No.	Actividades	Meta	Unidad de	% de	Área					С	ron	ogr	am	a				Recursos Financieros
en	Actividades	ivieta	Medida	ce	responsable	1	T 1		4	T 2		7	T 3		1 0	T 4 1 1	1 2	en RD\$
1	Campaña de muestreo de lluvias, fuentes superficiales y subterráneas y mediciones de niveles, para dar continuidad al Proyecto "Hidrogeología y servicios ambientales de los humedales del Ozama, República Dominicana".	100	Número de muestras	4%	DHCA													
2	Campaña de muestreo de aguas superficiales y subterráneas y mediciones de niveles, para dar continuidad al proyecto "Integración de la hidrología isotópica en las evaluaciones nacionales integrales de los recursos hídricos"	25	Número de muestras		DHCA													
3	Campaña de muestreo de aguas subterráneas para dar continuidad al proyecto "Hidrogeología Urbana del Gran Santo Domingo"	50	Número de muestras		DHCA													
4	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	30%	DRGM/DSIG													13,565,507.8 0
5	Reconocimiento de los depósitos de bauxita, dentro del perímetro de la Reserva Fiscal Minera "Ávila".	10	Número de depósitos reconocido s	70%	DRGM													
6	Delimitación de los depósitos de bauxita, dentro del perímetro de la Reserva Fiscal Minera "Ávila".	10	Número de depósitos delimitados	70%	DRGM													
7	Muestreo geoquímico de suelos lateríticos(bauxíticos). En los depósitos reconocidos y delimitados.	100 %	% avance de muestras tomadas	25%	DRGM													
8	Preparación y cuarteo de las muestras en los laboratorios del SGN.	100 %	% avance de muestras preparadas	25%	DRGM													
9	Realización de las analíticas y los ensayos en los laboratorios internacionales, para la determinación de elementos de tierras raras.	100 %	% de avance de análisis químicos multieleme ntos	5%	DRGM													







	Objetivo estratégico 2. Generar e nocimiento geocientífico del territ minicano para contribuir al desar socioeconómico del país	orio	Investigar,	avanz	ar y crear con	oci	imi	en	to	en	áre	eas	s de	e ir	nte	rés	geo	ocientífico
No.	Actividades	Meta	Unidad de	% de avan	Área					Cı	ronc	gra	ma					Recursos Financieros
en	Actividades	Meta	Medida	ce	responsable	1	T 1			T 2 5	6	7	8	9	1	T 4 1 1	1 2	en RD\$
10	Realización e impresión de los mapas de distribución geoquímica de los elementos de tierras raras.	16	Número de mapas de distribución de las anomalías geoquímica s por elementos de tierras raras	100 %	DRGM/DSIG													
11	Caracterización mediante Espectroscopia Raman de fases portadoras de REE en muestras de bauxitas tomadas en la Sierra de Bahoruco, Provincia Pedernales.	122	Número de muestras caracteriza das y analizadas	74.5 9%	DRGM/DHCA													
12	Actividades de transferencia de conocimiento al personal involucrado por el SGN, en este proyecto.	2	Número de conferencia s	50%	DRGM/DHCA													
13	Preparación de informes trimestrales, para ser enviados al MESCyT-FONDOCyT.	4	Número de informes	25%	DRGM/DHCA													
14	Participación en Varias Reuniones y Encuentros en el MEM, la DGM y la ONE: Mesa "Minería Artesanal y Pequeña Escala (MAPE)". Mesa Estadística de Cuentas Mineras Dominicanas (MCMD). Mesa Directiva de la Sociedad Dominicana de Geologia (SODOGEO).	30	Número de reuniones realizadas	25%	DRGM													
15	Monitoreos esporádicos y mediciones de las grietas/fisuras, aflorantes en los alrededores de la Mina de Larimar.	6	Número de visitas de campo		DRGM													
16	Realizar levantamientos geológicos en carreteras principales comunicadas con las provincias del Sur.	10%	Porcentaje de avance de estudio	2%	DGAA													
17	Levantamiento de información Cartográfica para la elaboración de los mapas de procesos activos de los cuadrantes San Juan 5972-II, el Comendador 5872-I	5%	Porcentaje de avance de estudio	0%	DGAA													
18	Actualización del catálogo de movimientos en masa (deslizamientos, derrumbes, caída de rocas, hundimiento, etc.) con todos los eventos del año 2020	100 %	Porcentaje de avance de catalogo	50%	DGAA													
19	Estructuración de base de datos para los movimientos de masas (derrumbes, caída de bloques, deslizamientos) en RD.	50%	Porcentaje de avance de base de datos	50%	DGAA													







	Objetivo estratégico 2. Generar e nocimiento geocientífico del territ minicano para contribuir al desar socioeconómico del país	orio	Investigar,	avanz	ar y crear con	ос	imi	en	to	en	ár	eas	de	e in	ter	és	geo	ocientífico
No.	Actividades	Meta	Unidad de	% de avan	Área					Cı	ronc	ogra	ma					Recursos Financieros
en	Activates	Wicta	Medida	ce	responsable	1	T 1	3	4	T 2 5	6		8	a ı	1	1 1	1 2	en RD\$
20	Elaboración de memorias geológicas y mapas de susceptibilidad a deslizamientos por municipio.	10%	Porcentaje de avance de mapas y memorias	3%	DGAA											_		
21	Elaboración de una guía práctica de prevención y atención de desastres en unidades educativas.	30%	Porcentaje de avance de la guía	10%	DGAA/DHCA													
22	Establecimiento del índice de lluvia para el protocolo Interinstitucional con el COE y ONAMET como apoyo para la emisión de los niveles de alerta.	55%	Porcentaje de avance de estudio	0%	DGAA													
23	Elaboración del mapa geomorfológico de la provincia San Cristóbal a escala 1:100:000	3%	Porcentaje de avance del mapa	0%	DGAA													
24	Levantamiento de información Cartográfica para la elaboración del mapa de procesos gravitacionales activos de la provincia San Cristóbal.	2%	Porcentaje de avance del mapa	0%	DGAA													
25	Elaboración del Mapa de deslizamientos y establecer su grado de peligrosidad.	52%	porcentaje de avante del mapa y memoria	30%	DGAA													
26	Elaboración del Inventario de los deslizamientos de la RD y su mapa correspondiente.	85%	Porcentaje de avance del inventario y mapa	70%	DGAA													
27	Determinación del índice de vulnerabilidad para edificaciones esenciales en el casco urbano de Puerto Plata.	100 %	Porcentaje de avance de determinaci ón del índice de vulnerabilid ad	50%	DGAA													
28	Continuación del Estudio de Estimación probabilística del peligro, vulnerabilidad urbana y riesgo sísmico en Matancita, Nagua. Geología Detallada escala 1:10,000, Geofísica y Tipología de edificaciones entre otros	100 %	Porcentaje de avance del estudio	50%	DGAA/DRG M/DGED													
29	Terminación de levantamiento de uso de suelo de Matancita Nagua	100 %	Porcentaje de avance del levantamie nto	70%	DGAA													
30	Actividad de campo de los proyectos de Puerto Plata y Matancita-Nagua	100 %	Porcentaje de avance de actividad	70%	DGAA													







	Objetivo estratégico 2. Generar e nocimiento geocientífico del territ iminicano para contribuir al desar socioeconómico del país	orio	Investigar,	avanz	ar y crear con	oci	imi	en	to	en	ár	eas	s de	e ir	nte	rés	geo	ocientífico
No. ord en	Actividades	Meta	Unidad de Medida	% de avan ce	Área responsable		Т1			T 2			ma			Т4		Recursos Financieros en RD\$
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1 2	
31	Generación de estrategia de educación mediante Charla, talleres, seminarios y congresos de las diferentes vulnerabilidades existentes en el país, para minimizar pérdidas humanas y materiales.	100 %	Porcentaje de avance del estudio	50%	DGAA													
32	Mapa de identificación de asentamientos vulnerables a deslizamiento en Barahona, Salcedo, Santiago y la Vega de según el mapa de procesos activos y la imagen satelital de Google Earth	100 %	Porcentaje de avance de generación de estrategia	50%	DGAA/DSIG													
33	Mapa de identificación de asentamientos vulnerables a inundación en Puerto Plata, San Francisco, María Trinidad Sanchez y Samaná a escala provincial y municipal	100 %	Porcentaje de avance del mapa	40%	DGAA													
34	Identificación de Asentamiento vulnerables alrededor de la falla Septentrional a escala provincial y municipal un 10%	100 %	Porcentaje de avance de asentamien tos identificado s	40%	DGAA													
35	Realización de campañas Geofísica	100 %	Porcentaje de avance de campaña Geofísica	0%	DGED													
36	Digitalización de mapa geomorfológico de la Republica Dominicana	50%	Porcentaje de avance del mapa	50%	DGED													
37	Homogenización de la Cartografía Geológica de los cuadrantes: San Cristóbal (6171), hoja Geológica Los Alcarrizos (6171-I), Bonao (6172), hoja Geológica Villa Altagracia (6172-II) y Santo Domingo (6271), hoja Geológica Villa Mella (6271-IV)	30%	Porcentaje de avance de homogeniz ación	45%	DGED, DRGM													
38	Digitalización de atlas Petrográfico	50%	Porcentaje de avance del Atlas	50%	DGED													
39	Realización trabajos de campo	100 %	Porcentaje de avance de trabajos de campo	35%	DGED													
40	Adaptación de ficha de evaluación a evento de tsunami	100 %	Porcentaje de avance de Ficha y manual		DDES													







	Objetivo estratégico 2. Generar e nocimiento geocientífico del territ minicano para contribuir al desar socioeconómico del país	torio	Investigar,	avanz	ar y crear con	oci	mi	en	to	en	áre	eas	de	e in	ter	és	geo	ocientífico
No.	Actividades	Meta	Unidad de	% de avan	Área					Cr	onc	ogra	ıma					Recursos Financieros
en	Actividades	Ivieta	Medida	ce	responsable	_	T 1	3		T 2	6		8		1	1 1	1 2	en RD\$
41	Digitalización de sondeos suministrado por MOPC para realizar Microzonificación y base de datos de geotecnia.	7%	Porcentaje de avance de Mapas de los puntos georreferen ciados		DDES													
42	Elaboración de mapa de intensidad en Gis para comparar Magnitud e intensidad sísmica	25%	Porcentaje de avance de Mapa de la provincia de Puerto Plata, Nagua		DDES													
43	Creación de ficha de intensidad sísmica del Dpto.	100 %	Porcentaje de avance de Ficha de intensidad		DDES													
44	Realización de análisis de daños los terremotos históricos para realizar una guía en la región norte de la Republica Dominicana	25%	Porcentaje de avance de Informe del levantamie nto y mapa		DDES													
45	Realización de levantamiento de la información en archivo nacionales e internacionales	10%	Porcentaje de avance de informe		DDES													
46	Realización de campaña de campo geotécnica para la Investigación de Efecto de sitio a partir de la modelación de una y dos dimensiones de suelos en el área urbana de Puerto Plata para la determinación de la vulnerabilidad en edificios esenciales	3	Número de visitas de campo		DDES/DGAA													
47	Inventario catálogo de terremotos de República Dominicana correspondiente al año 2020	10 0%	Porcentaje de avance de inventario		DDES													
48	Actualización estudio de probabilidades utilizando Leyes de Gutenberg-Richter a nivel nacional.	20 %	Porcentaje de avance de Informe, grafico de curva de probabilida des		DDES													
49	Apoyo al personal técnico del Departamento de Hidrogeología y Calidad de las Aguas en visita para el mantenimiento de los niveles de agua	2	Número de visitas de campo		DHCA/DDES													







	Objetivo estratégico 2. Generar e nocimiento geocientífico del territ minicano para contribuir al desar socioeconómico del país	orio	Investigar,	avanz	ar y crear con	conocimiento en áreas de interé												ocientífico
No.			Unidad de	% de	Área					Cı	ronc	gra	ıma	1				Recursos
ord en	Actividades	Meta	Medida	avan ce	responsable	1	T 1	3	4	T 2 5	6		гз 8	9	1	T 4	1	Financieros en RD\$
50	Colaborar en la actualización de las informaciones Geotérmica en la Región de Centroamérica, con el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).	100	Porcentaje de avance de Informe	100 %	DHCA/DDES	_		1	r	١	0		0	3	0	1	2	
51	Digitalización de asociaciones de suelos agrupados por Regiones Geomorfológicas, para uso futuros.	30%	Porcentaje de avance de Mapas		DDES													
52	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.	50%	Porcentaje de avance de Mapa o shapefile		DDES													
53	Creación perfiles geológico del área de Urbana de Puerto Plata.	100 %	Porcentaje de avance de perfiles		DDES													
54	Elaboración protocolo de Tsunami de la institución.	100 %	Porcentaje de avance de Informe		DDES													
55	Toma de muestras de suelo para Estudio de Geodinámica, neotectónica, sismotectónica y tectónica activa en la cordillera Septentrional de la Republica Dominicana: implicaciones para la evaluación de la peligrosidad y el riesgo sísmico	2	Número de visitas de campo		DDES													
56	Estudio de puntos de generación de residuos oleosos, sus coordenadas geográficas, tipo de productor (taller, repuesto, gomero, etc.) tipos de residuos que producen y volumen de producción por tipo de residuo.	100 %	Porcentaje de avance de mapas e informe	75%	DTIC													
57	Cartografía de distribución espacial de las fuentes de producción en el Gran Santo Domingo.	100 %	Porcentaje de avance de mapas e informe	75%	DTIC													
58	Modelo de distribución espacial de la oferta de residuos aceitosos en el Gran Santo Domingo	100 %	Porcentaje de avance del modelo e informe	75%	DTIC													
59	Estudios de concentración espacial en relación al poder calorífico.	100 %	Porcentaje de avance de mapas e informe	75%	DTIC													
60	Estudios de concentración espacial en relación al potencial contaminante definido por sus características fisicoquímicas analizadas	100 %	Porcentaje de avance de mapas e informe	50%	DTIC													







	Objetivo estratégico 2. Generar e nocimiento geocientífico del territ minicano para contribuir al desar socioeconómico del país	torio	Investigar,	avanz	ar y crear con	oci	mi	ien	to	en	ár	ea	s d	le i	nte	rés	ge	ocientífico
No. ord en	Actividades	Meta	Unidad de Medida	% de avan ce	Área responsable		T 1	1					Т4		Recursos Financieros en RDS			
				CC		1	2	3	4	5	6	7	8	9		1 1	1 2	cii nbţ
61	Análisis de concentración en función al volumen de residuos producidos por tipo de residuo.	100 %	Porcentaje de avance de mapas e informe	50%	DTIC													
62	Caracterización de los requerimientos de usuarios de recursos geoespaciales para cubrir las necesidades del ciclo de vida la gestión de riesgo a desastres	100 %	Porcentaje de avance del marco conceptual e informe	50%	DTIC													
63	Diagnóstico de la matriz oferta – demanda de recursos geoespaciales para cubrir las necesidades del ciclo de vida la gestión de riesgo a desastres	100 %	Porcentaje de avance de la matriz e informe	50%	DTIC													

Objetivo Estratégico 3. Promover la transferencia del conocimiento científico y un plan de divulgación nacional.

Para el cumplimiento del objetivo 3, se han programado 31 actividades, de las cuales, de acuerdo al gráfico 3, cinco de ellas están ejecutadas al 100%, 8 han alcanzado un 50% en su ejecución y las restantes actividades están por debajo del 50%, ver detalles en la tabla 3. Muchas de estas actividades fueron pospuestas debido a la pandemia que viene afectando al país y al mundo desde inicio de año.







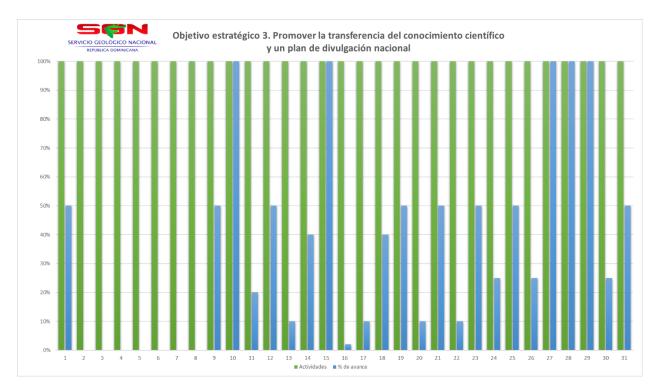


Gráfico 3. % Ejecución de las actividades del objetivo estratégico 3.

Tabla 3. Detalles del Objetivo estratégico 3. Promover la transferencia del conocimiento científico y un plan de divulgación nacional

cond	etivo estratégic Promover la ransferencia de ocimiento cienti plan de divulga nacional	l ífico			_								_	-	-		sociedad en adecuados
No. orde n	Actividades	Met a	Unidad de Medida	% de avanc e	Área responsabl e	1	T 1	3	4	Т 2	nogr	Т 3		1	T 4	1	Recursos Financieros en RD\$
1	Taller sobre avances del Proyecto "Hidrogeología y servicios ambientales de los humedales del Ozama, República Dominicana".	2	Talleres realizados	50%	DHCA			3		3		•	3	0	1	2	4,174,002.40
2	Taller sobre avances del proyecto "Integración de	2	Talleres realizados		DHCA												







t	etivo estratégic Promover la ransferencia de ocimiento cient plan de divulga nacional	el ífico																sociedad en adecuados
No. orde	Actividades	Met	Unidad de	% de avanc	Área responsabl						ror	og						Recursos Financieros en
n		а	Medida	е	e	1	T 1 2	3	4	T 2	6	7	T 3	9	1	1 1	1 2	RD\$
	la hidrología isotópica en las evaluaciones nacionales integrales de los recursos hídricos"														0	1	2	
3	Taller para presentar los resultados finales del Proyecto "Mineralogía y geoquímica de los elementos de tierras raras (REE, incluyendo Sc e Y) en los depósitos bauxíticos de la Sierra de Bahoruco (República Dominicana).	1	Taller realizado		DHCA													
4	Taller sobre Vigilantes de la calidad del agua	1	Taller realizado		DHCA													
5	Taller sobre metodologías para Evaluación de Acueductos Seguros	1	Taller realizado		DHCA													
6	Charlas sobre Hidrogeología Urbana	2	Charlas realizadas		DHCA													
7	Presentación de avances de proyectos en Congresos Nacionales e Internacionales	2	Publicación de Presentación		DHCA													
8	Taller sobre riesgos geológicos e hidrogeológicos	2	Talleres realizados		DHCA													
9	Homogenizar, actualizar y estandarizar las unidades	100 %	% de avance de hojas Geológicas de San Cristóbal	50%	DRGM													

unidades estratigráficas,







t	etivo estratégic Promover la ransferencia de ocimiento cient plan de divulga nacional	l ífico	Transferir el conocimiento geocientífico en un lenguaje que la sociedad en general lo comprenda, con la adaptación de mapas e informes adecuados															
No.	Actividades	Met	Unidad de	% de	Área	Cronograma												Recursos
orde n	Actividades	а	Medida	e e	responsabl e	1	T 1		4	T 2	6	T 3			1	T 4 1 1	1 2	Financieros en RD\$
	pertenecientes a las Hojas Geológicas del Cuadrante San Cristóbal (6171), a escala 1:50,000,														0	1	2	
10	Realización de la Carta Geológica y Temática del Cuadrante San Cristóbal a escalas 1; 50,000 y 1:100,000.	4	Número de mapas Geológicos	100%	DRGM													
11	Asistencia técnica a las Alcaldías de las Provincias: Santo Domingo, Monte Plata, San Cristóbal, San José De Ocoa, Azua y Peravia y sus respectivos Municipios.	100 %	% de avance de asistencia prestada	20%	DRGM													
12	Estudios Paleontológicos del Cuadrante San Cristóbal (6171).	100 %	% de avance de los estudios	50%	DRGM													
13	Prospección geoquímica y geofísica de acuerdo con las características del terreno.	100 %	% de avance de los estudios	10%	DRGM													
	Evaluación de los Recursos Metálicos, de rocas ornamentales y																	

% de avance de

la evaluación

40%

DRGM

100

los minerales

la inclusión económica social y desarrollo en el Cuadrante San Cristóbal (6171).

industriales para

14







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

y un	plan de divulga nacional	ción																
No.		Met	Unidad de Medida	% de avanc e	Área responsabl e					Recursos								
orde n	Actividades	а				T1 T2							Т3			T 4		Financieros en RD\$
				J		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	
15	Realización del Mapa Temático de los Recursos Minerales del Cuadrante San Juan (5972), a escala 1:100,000.	100 %	% de avance del mapa	100%	DRGM/DSI G													
16	Implementar charlas educativas de prevención y desastres naturales (deslizamientos, terremotos, e inundaciones).	10%	Porcentaje de avance de charlas	2%	DGAA/DHC A													
17	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.	100 %	Porcentaje de avance de capacitación	10%	DGAA/DDE S													
18	Capacitación a estudiantes, dentro del Proyecto Estimación probabilística del peligro, vulnerabilidad urbana y riesgo sísmico en Matancita, Nagua.	100 %	Porcentaje de avance de capacitación	40%	DGAA													







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

y un	plan de divulga nacional	ción																
No.	Actividades	Met	Unidad de Medida	% de avanc e	Área					c	ror	ogi	am	ıa				Recursos
orde n		а			responsabl e	T1 T2					Т3			T 4			Financieros en RD\$	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1 2	
19	Capacitaciones a estudiantes de las diferentes vulnerabilidades existentes en el país, para minimizar pérdidas humanas y materiales, donde sean solicitadas.	100 %	Porcentaje de avance de capacitación	50%	DGAA													
20	Asesoría de tesis, instituciones públicas y privadas, relacionadas con el área de la división de vulnerabilidad y uso de suelo	100	Porcentaje de avance en asesorías	10%	DGAA													
21	Participación en seminarios, talleres y congresos, para la divulgación de los conocimientos y proyectos	100 %	Porcentaje de avance en participación de seminarios	50%	DGAA													
22	Difundir las investigaciones que realice el Servicio Geológico Nacional a través de trabajos escritos, notas de prensa y reportajes	12	Número de publicaciones	10%	DCRP													
23	Difundir las investigaciones que realice el Servicio Geológico Nacional a través de las redes sociales con infografías, videos,	100 %	Porcentaje de avance en publicaciones en las redes	50%	DCRP													







conc	etivo estratégic Promover la ransferencia de ocimiento cient plan de divulga nacional	el ífico	Transferir el conocimiento geocientífico en un lenguaje que la sociedad en general lo comprenda, con la adaptación de mapas e informes adecuados															
No.	Actividades	Met	Unidad de	% de	Área					C	ror	nogi	ram	ıa				Recursos Financieros en
n	Actividades	а	Medida	e	responsabl e	1	T 1 2	3	4	T 2 5 6 7			T 3	9	1	1 1	1 2	RD\$
	entrevistas televisivas y de radio.																	
24	Publicación de Boletínes del Servicio Geológico Nacional conteniendo informaciones sobre las investigaciones que realiza o ha realizado el SGN	4	Número de boletines publicados	25%	DCRP													
25	Realizar transferencia y difusión de conocimientos sobre los terremotos, observaciones sismológicas, peligro sísmico y los impactos de los Tsunamis	100 %	Porcentaje de avance en Presentación y listado de asistencia	50%	DDES													
26	Crear un Portafolio Digital de las iniciativas sobre alerta temprana en Rep. Dom.	100 %	Porcentaje de avance en la creación del Portafolio	25%	DTIC													
27	Publicación artículo científico sobre requerimientos de usuarios de recursos geoespaciales para cubrir las necesidades del ciclo de vida la gestión de riesgo	100 %	Porcentaje de avance en la redacción del artículo	100%	DTIC													

Porcentaje de

avance en la

elaboración del calendario

100%

DTIC

100

%

a desastres

28

Elaboración de

calendario SGN







tono	etivo estratégic Promover la ransferencia de ocimiento cienti plan de divulga nacional	Transferir el conocimiento geocientífico en un lenguaje que la socie entífico general lo comprenda, con la adaptación de mapas e informes adec ulgación																
No. orde n	Actividades	Met a	Cronograma Wedida We									Recursos Financieros en RDS						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1	1 2	,
29	Banner Servicio Geológico Nacional	100 %	Porcentaje de avance en la elaboración del banner	100%	DTIC													
30	Diseño gráfico de la tabla cronoestratigráfi ca	100 %	Porcentaje de avance en el diseño de la tabla	25%	DTIC													
31	Creación subportal Web de los proyectos del SGN	100 %	Porcentaje de avance en la creación del Subportal	50%	DTIC													

En virtud de los avances obtenidos en el POA 2020, para este primer semestre, se propone lo siguiente:

- Establecer prioridad a las actividades que se encuentran por debajo del 50%.
- Reestructurar los cronogramas de trabajo para dichas actividades debido a que muchas de éstas se han retrasado por el COVID19.

Preparado por:

Ing. Sandra José Clases

Enc. Depto. Planificación y Desarrollo

Dr. Santiago J. Muñoz T.

Director Nacional SGN

