



REPÚBLICA DOMINICANA

# MEMORIA INSTITUCIONAL

AÑO 2022



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

MINERIA

# MEMORIA INSTITUCIONAL

---

AÑO 2022



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

---

MINERIA

## Tabla de Contenido

I.	Resumen Ejecutivo.....	2
II.	Información Institucional.....	6
	2.1 Marco Filosófico Institucional .....	6
	a. Misión: .....	6
	b. Visión: .....	6
	c. Valores: .....	6
	2.2 Base Legal.....	7
	2.3 Estructura Organizativa .....	9
	2.4 Planificación Estratégica Institucional.....	10
III.	Resultados Misionales.....	11
	3.1 Información cuantitativa, cualitativa e indicadores de los procesos misionales .....	11
IV	Resultados áreas transversales y de apoyo.....	47
	4.1 Desempeño área Administrativa y Financiera .....	47
	4.2 Desempeño de Recursos Humanos .....	56
	4.3 Desempeño de los Procesos Jurídicos.....	63
	4.4 Desempeño De Tecnología y Comunicaciones.....	68
	4.5 Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo Institucional .....	70
V.	Servicios al Ciudadano y Transparencia Institucional.....	73
	5.1 Nivel de la satisfacción con el servicio .....	73
	5.2 Nivel de Cumplimiento Libre Acceso a la Información .....	73
	5.3 Resultados Sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias .....	75
	5.4 Resultados Mediciones del Portal de Transparencia .....	75
VI.	Proyecciones al Próximo Año .....	75
VII	Anexos .....	76
	a. Matriz de principales indicadores de gestión por procesos.....	76
	b. Matriz de índice de gestión presupuestaria anual (IGP).....	80
	c. Resumen del plan de compras.....	81



## **I. Resumen Ejecutivo**

La Dirección de Minería, es la institución gubernamental adscrita al Ministerio de Energía y Minas, responsable de recibir las solicitudes de concesión mineras para exploración y explotación, así como las denuncias de sustancias mineras dentro del territorio nacional, de acuerdo con lo estipulado en la Ley No. 146/71, asimismo realiza investigaciones dentro del campo geológico y disciplinas mineras que contribuyen al conocimiento de los recursos con vocación minera que apoyan la consolidación del desarrollo nacional.

En pleno cumplimiento de lo estipulado en artículo No. 194 de la Ley No. 146/71, nos encargamos de promover el desarrollo sostenible de la industria extractiva del país, así como de salvaguardar el interés nacional en lo concerniente a la industria minero- metalúrgica y el cumplimiento de nuestras atribuciones técnico - científico y administrativas. Esto se evidencia con las recomendaciones de otorgamiento de las solicitudes de concesiones mineras, recomendadas al Ministerio de Energía y Minas, luego de haber realizado las evaluaciones económicas, técnicas y legales procedentes de las cuales para el cierre del año 2022, se remitieron al Ministerio de Energía y Minas (MEM) veinte y uno (21) solicitudes concesión mineras, siendo diecinueve (19) de exploración, representando un 90.48% y dos (2) solicitudes de explotación no metálica, para un 9.52% de programación de la ejecución del producto. De las diecinueve (19) solicitudes de concesiones de exploración mineras, diez (10) son de minerales metálicos y nueve (9) de minerales no metálicos.

Con el fin de seguir incentivando la inversión económica en la industria extractiva en el país, fueron otorgadas a los ciudadanos, sesenta y ocho (68) certificaciones de no existencia de concesiones mineras, solicitadas bajo el amparo de la ley



123/71, en cumplimiento a la resolución No. 0001/2007 del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La Dirección General de Minería (DGM) con el fin de que la industria extractiva cumpla con el marco legal y normativo que rige el sector y para apoyarla en su cumplimiento y hacer de la minería ambiental y socialmente responsable y sostenible, en año 2022 realizó se realizaron ciento ochenta y siete (187) fiscalizaciones a las concesiones mineras otorgadas, proyectos especiales y proyectos de interés del Estado dominicano. De las cuales ciento cuarenta (140) fiscalizaciones a proyectos mineros de explotación y cuarenta y siete (47) proyectos mineros de exploración. En cumplimiento con el protocolo de fiscalización minera integral del Ministerio de Energía y Minas.

En apoyo a los pequeños mineros artesanales se lograron fiscalizar y supervisar noventa y tres (93) obras subterráneas en la Mina de Larimar, noventa y seis (96) en las minas de ámbar de Santiago y catorce (14) en las de ámbar de El Valle y Hato Mayor, para un total de doscientos tres (203) pozos y 1,420 mineros fiscalizados.

En temas de seguridad y medio ambiente fueron impartidas treinta y seis (36) charlas en la mina de Barahona, cincuenta y nueve (59) en Santiago y nueve (9) en el Valle, Hato Mayor, para un total de ciento cuatro (104) charlas y setecientos sesenta y cinco (765) mineros capacitados.

En el año 2022 se concluyó lo siguiente:

- Fueron reforestadas 501.54 tareas de terreno, para un total de 35,108 árboles nativos y endémicos de más de 30 especies diferentes, las cuales están en la lista de especies en peligro de extinción, amenazadas o protegidas de la república dominicana (lista roja).



- Los estudios e investigaciones a un nivel de prospección de las rocas ornamentales e industriales las cuales abarcaron unas 13 provincias del país, donde se realizaron levantamientos geológicos y mineros para ampliar el conocimiento de nuevas áreas de recursos mineros que estas poseen, para apoyar el desarrollo de la agricultura, el turismo, la economía de las pymes mineras, minería artesanal, piedras semipreciosas y la mejora de la calidad de vida de sus habitantes. Las 13 provincias donde se realizaron las prospecciones mineras son Azua, Barahona, Bahoruco, Duarte, Elías Piña, Independencia, Peravia, Puerto Plata, Monseñor Nouel, Monte Plata, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, San José de Ocoa.

Para cumplir con las promesas de apoyo al sector minero del señor presidente Luis Abinader Corona, esta Dirección General de Minería desarrolló las siguientes acciones e iniciativas para promover inversiones en el sector minero:

- Apoyo técnico a Barrick Pueblo Viejo en la selección del área más adecuada para la construcción de la presa de relave que permitirá extender las operaciones mineras por un período de 20 años, con una inversión de US\$4,000 Millones y una producción estimada de 800,000 onzas de oro con lo que se proyecta una exportación de US\$1,500 millones al año, manteniendo 4,500 empleos directo e impactando a 13,500 ciudadanos en la provincia de Juan Sanchez Ramirez.
- Con una inversión de RD\$13,600,000.00 se intervino la Mina de Larimar en la provincia Barahona, para adecuar las instalaciones mineras, se estableció el protocolo de seguridad y se instaló seguridad militar permanente en la mina. Además, se construyeron dispensarios médicos, baños, cocinas y vías de acceso a la mina.



- **Proyecto Reserva Fiscal Ávila:** se ha iniciado en conjunto con el Ministerio de Energía y Minas (MEM) y el Servicio Geológico Nacional (SGN) los estudios científicos para cualificar y cuantificar los posibles elementos de tierras raras en la Reserva Fiscal Ávila en la provincia de pedernales. Se prepararon términos de referencia para la solicitud de licitación para los análisis de las muestras de minerales tomadas en la citada reserva.
- **Atlas de recursos mineros no metálicos:** se inició la elaboración del atlas de recursos minero no-metálicos que posee cada provincia de la República Dominicana con el objetivo de apoyar la generación de empleos y desarrollo económico de las zonas rurales. En esta primera etapa se obtuvo el siguiente resultado: luego de las exploraciones realizadas en 13 provincias se colectaron 85 muestras de minerales, de los cuales 64 muestras tienen indicios de recursos minerales.
- Se capacitaron en un Seminario-Taller de elaboración de chocolates y bombones 121 mujeres y 7 hombres residentes en las comunidades mineras de Cotuí, Bonao y Maimón. Esto se logró en colaboración con la Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO).
- Se realizó un acuerdo interinstitucional con el Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile para entrenar 16 técnicos dominicanos en temas de fortalecimiento de las capacidades técnicas en las fiscalizaciones y el marco regulatorio del sector minero dominicano.
- Con el objetivo de promover la industria minera nacional fuimos anfitriones de la XII Conferencia de ministros de Minería de las Américas (CAMMA), donde participaron 23 países de América donde se debatieron los compromisos ecosostenibles y las contribuciones de la minería a los objetivos del milenio



como vector clave para el desarrollo integral y sostenible de los estados americanos.

## II. Información Institucional

---

### 2.1 Marco Filosófico Institucional

#### a. Misión:

Desarrollar el sector minero nacional a través de la aplicación del marco normativo y legal, para generar riquezas, empleos, desarrollo económico y protección al medioambiente en el país, recomendando el otorgamiento de concesiones mineras de Exploración, Explotación y Plantas de Beneficio, a concesionarios, así como los permisos de extracción, asegurando el cumplimiento operativo y legal, de las concesiones mineras, mediante una fiscalización efectiva y una minería responsable.

#### b. Visión:

Ser una institución pública de alto nivel de capacidad técnica y operativa, para impulsar de manera responsable y competitiva, el sector minero nacional como un pilar del desarrollo económico del país, modernizando el sistema de gestión de permisos y concesiones mineras y estableciendo un sistema de fiscalización integral, que asegure el cumplimiento de sus obligaciones.

#### c. Valores:

**Innovación:** Utilizamos tecnologías y acciones, para el mejoramiento y desarrollo de las actividades mineras en el país.

**Capacidad:** Desarrollamos las habilidades y conocimiento en el personal para obtener el mejor y mayor nivel técnico minero.



**Responsabilidad:** Actuamos con decisión en el ejercicio de nuestras funciones para el cumplimiento al marco legal, técnico y operativo del sector minero.

**Transparencia:** Conducimos nuestras acciones y procesos de manera ética y abierta al público.

## 2.2 Base Legal

La Dirección General de Minería, fue creada mediante la Ley No. 146-71, de fecha 4 de junio del año 1971 y el Decreto No. 207-98 de fecha 3 de junio del año 1998, el cual establece el Reglamento de Aplicación. Tiene como objetivo promover y fomentar el desarrollo minero-metalúrgico en la República Dominicana, basado en una política de concesiones de exploración y explotación de recursos metálicos y no metálicos y plantas de beneficio, complementadas con una política de fiscalización integral.

Mediante el artículo No. 9 de la Ley No. 100-13 de fecha 30 de julio del 2013, la Dirección General de Minería paso a ser una entidad adscrita al Ministerio de Energía y Minas.

Sus objetivos estratégicos están claramente establecidos, en el Plan Estratégico Institucional 2021-2024, cuya base es la ley No. 1-12 (Estrategia Nacional de Desarrollo) de fecha 26 de enero del 2012, donde se establecen las líneas de acción hasta el 2030, de la cual se desprende el Tercer Eje Estratégico, el cual postula: “Una economía territorial y sectorialmente integrada, innovadora, diversificada, plural, orientada a la calidad y ambientalmente sostenible, que crea y desconcentra la riqueza, genera crecimiento alto y sostenido con equidad y empleo digno, y que aprovecha y potencia las oportunidades del mercado local y se inserta de forma



competitiva en la economía global.”, objetivo general y objetivos estratégicos. Objetivo General 3.1: Economía articulada, innovadora y ambientalmente sostenible con una estructura productiva que genera crecimiento alto y sostenido, con trabajo digno, que se inserta de forma competitiva en la economía global y el Objetivo Especifico 3.5.6 Consolidar un entorno adecuado que incentive la inversión para el desarrollo sostenible del sector minero.

## 2.3 Estructura Organizativa

### Funcionarios

#### Conducción General

Sr. Rolando Muñoz Mejía

#### Director General de Minería

#### Equipo Estratégico – Político

**Sr. Rolando Muñoz Mejía, Director General de Minería**

**Sr. Nestor Díaz,** Sub Director General y Director de Pequeña Minería Artesanal

**Sr. William Moya,** Sub Director de Fiscalización y Fomento Minero

**Sr. Domingo Amparo,** Director de Fiscalización Minera

**Sr. Santiago Muñoz,** Director de Proyectos de Recursos Mineros

**Sra. Berkis Paulino,** Encargada del Depto. Administrativo

**Sra. Lucy Peña,** Encargada del Depto. Jurídico

**Sra. Claudia Reyes,** Encargada de la División de Contabilidad

**Sra. Petra Cruz,** Encargada del Depto. Recursos Humanos

**Sra. Cristiana Ramos,** Encargada de la División de Registro Público de Derechos Mineros

**Sra. Theyder Moquete,** Encargado del Depto. de Tecnología de la Información y Comunicación

**Sra. Rafael Peña,** Encargado del Depto. de Evaluación de Solicitudes de Concesiones Mineras

**Sr. Carlos Peña Mercedes,** Encargado del Depto. de Planificación y Desarrollo

#### Equipo técnico encargado de la memoria anual:

**Sr. Carlos Peña Mercedes:** Supervisión y Revisión de contenido

**Sra. María Angélica Paulino:** Elaboración de contenido, Diagramador.

## 2.4 Planificación Estratégica Institucional

La Dirección General de Minería (DGM), está ejecutando el Plan Estratégico Institucional 2021-2024, con el interés de ratificar su nuestro compromiso para implementar las acciones y proyectos que estén identificados en sus planes operativos contemplados en la formulación presupuestaria, de manera transparente y en correspondencia con los objetivos establecidos en la Estrategia Nacional de Desarrollo.

Este plan está alineado con el Plan Estratégico del Ministerio de Energía y Minas 2021- 2024 y favorece la direccionalidad y el desarrollo organizacional de la DGM, con el objetivo de mejorar la productividad institucional que debe traducirse en la calidad del servicio que ofrecemos al ciudadano y sobre todo en el uso eficiente de los recursos del Estado. El mismo es un instrumento de organización y compromiso para el personal que integra la DGM, buscando alcanzar el más alto nivel de eficiencia institucional.

**El plan estratégico institucional se ha implementado con los siguientes fines:**

1. La direccionalidad, administración y pensamiento estratégico institucional.
2. La articulación, cohesión, consistencia e integración institucional.
3. El tránsito de lo que es actualmente, a lo que debe ser la organización para los próximos períodos.
4. La trascendencia histórica institucional.
5. Un enfoque integral y sistémico de la planeación estratégica.
6. La participación y compromiso con el sector minero.



### **III. Resultados Misionales**

#### **3.1 Información cuantitativa, cualitativa e indicadores de los procesos misionales**

##### **Catastro Minero**

Durante el primer trimestre del año 2022 la Dirección de Catastro puso en funcionamiento un nuevo sistema para la gestión del catastro minero, denominado "LandFolio" este nuevo software es utilizado en eficientizar la gestión de las concesiones mineras y permite el mejoramiento de las actividades de trabajo en esta Dirección de General, obteniendo logros en el desarrollo de las aplicaciones tecnológicas con los cuales hemos desarrollado actividades orientadas al fortalecimiento de los Departamentos que componen la Dirección de Catastro Minero y facilitar la ejecución de proyectos de exploración y explotación de minerales en el país.

Entre los servicios solicitados por los ciudadanos y atendidos por la Dirección de Catastro Minero, se destacan los siguientes:

1. Recepción de un total de noventa y nueve (99) denuncias de sustancias minerales metálicas y no metálicas, de estas llegaron a proceder un total seis (6), ciento ochenta (180) de forma parcial y trece (13) no procedieron. Estos resultados fueron logrados gracias a la evaluación de quinientos treinta y ocho (538) puntos de coordenadas de las denuncias sometidas.
2. Del servicio de Recomendación de Otorgamiento de solicitudes de concesiones mineras de Exploración, Explotación y Plantas de Beneficio, durante el ejercicio fueron recibidas un total de setenta y siete (77) solicitudes de concesiones



mineras, de las cuales setenta y uno (71) fueron para solicitudes de concesiones en exploración y seis (6) para solicitudes de concesiones en explotación habiéndose realizado su registro en los libros del Registro Público de Derechos Mineros, las evaluaciones cartográficas, técnica geológica, económica, corporativa y legal, presentando el siguiente comportamiento:

<b>Solicitudes de Concesiones Mineras de Exploración y Explotación</b>					
<b>Recibidas enero-noviembre 2022</b>					
<b>Proceso</b>	<b>Exploración</b>		<b>Explotación</b>		<b>Totales</b>
	<b>Metálicas</b>	<b>No - Metálicas</b>	<b>Metálicas</b>	<b>No - Metálicas</b>	
<b>Recibidas en registro</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>77</b>
<b>Evaluadas, Cartográficamente, técnica geología, económica, corporativa y legal</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>77</b>
<b>No Procedieron</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Recomendación para otorgamiento</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>21</b>
<b>Pendiente de Evaluación</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>

Según se resalta del total de las setenta y siete (77) solicitudes de concesiones mineras recibidas durante el ejercicio el 32.89% completo la primera etapa de evaluación, para un cumplimiento general de un 100%. Del total de solicitudes de concesiones mineras recibidas durante el 2022, el 92.21% corresponden a



solicitudes de concesiones mineras de Exploración, el 7.79% a solicitudes de concesiones mineras de Explotación. Respecto al año 2021 tuvimos un crecimiento en nuevas solicitudes de un 18%.

Se evaluaron ciento diez (110) correcciones de las solicitudes de concesiones mineras para su perfeccionamiento en la parte técnica, mineras de los cuales 95.45% fueron de Exploración y 4.55% de explotación.

<b>Solicitudes de Concesiones Mineras de Exploración Explotación</b>			
<b>Inspecciones enero-noviembre 2022</b>			
<b>Proceso</b>	<b>Exploración</b>	<b>Explotación</b>	<b>Totales</b>
<b>Publicación de Extracto</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>63</b>
<b>Solicitud de pago de puntos de conexión</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>35</b>
<b>Inspecciones de puntos de conexión</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>28</b>
<b>Inspección de puntos de conexión, remitidas para otorgamiento. (2da. Fase evaluación)</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>28</b>

3. Se evaluaron y se realizaron las correcciones para proceder a publicación de extracto, un total de treinta y cinco (35) solicitudes de concesiones mineras, donde treinta y tres (33) fueron de solicitud de exploración y dos (2) de explotación.



4. Dentro de los subprocesos realizados para el servicio de recomendación de otorgamiento de solicitudes de concesiones mineras de Exploración, Explotación y Plantas de Beneficio, su atención y entrega de resultados presento el siguiente comportamiento:

- Se prepararon sesenta y tres (63) extractos para publicación en periódico de circulación nacional.
- Del servicio de certificación de no objeción minera, se entregaron al ciudadano sesenta y ocho (68) con sus respectivos planos, en áreas de proyectos de extracción de agregados bajo la ley 123/71, en cumplimiento a la Resolución No. 0001/2017 emitida por el ministerio de Medio Ambiente y recursos naturales.
- De las solicitudes de pago de inspección de puntos de conexión, se recibieron treinta y cinco (35) solicitudes de las cuales se inspeccionaron veinte y ocho (28) que hicieron el pago oportuno para continuar su proceso.
- Elaboración de diecinueve (19) Resoluciones de otorgamiento de concesión en exploración y dos (2) de explotación, con sus listados de coordenadas, juegos de planos de ubicación y ruta para las solicitudes de concesiones mineras a ser recomendadas al Ministerio de energía y Minas.
- Elaboración de sesenta y ocho (68) planos para certificaciones de No objeción minera.
- Se evaluaron cinco (5) estudios de factibilidad económica que acompañaron los expedientes de explotación. De igual modo, fueron revisados los estados



financieros y otros documentos para determinar la solvencia económica y financiera para ochenta y tres (83) solicitantes de exploración.

- Se elaboraron dieciocho (18) juegos de planos de ubicación, con sus respectivos listados de coordenadas y rutas a las solicitudes de concesiones mineras a ser recomendadas al Ministerio de Energía y Minas.
- Del servicio consulta de área geográfica disponible para solicitud de concesión hemos registrado al 14 de diciembre 157,398 visitas.
- Se Realizaron 5 viajes de campo para verificar algunos aspectos técnicos en algunas áreas solicitadas y confirmar si existían elementos que impidieran realizar las actividades mineras propuestas.
- La revisión y validación de la ubicación correcta de los polígonos que se han introducido en el nuevo sistema de catastro (Landfolio) fue como sigue:
  - 247 solicitudes para exploración, incluyendo las reducciones de áreas.
  - 72 concesiones de exploración otorgadas.
  - 79 solicitudes de explotación de concesiones mineras.
  - 6 concesiones de explotación minera.

##### **5. Asistencia a otras áreas:**

- Se realizaron trabajos fotogramétricos y reconocimientos de áreas ejecutados en asistencia a otras áreas, durante el período de referencia, se destacan uno (1) con el Servicio Geológico Nacional sobre los deslizamientos ocurridos en el Parque Nacional Loma Isabel de Torres y siete (7) realizados por diversos conceptos técnicos junto al Departamento de Fiscalización.
- Asistencia de levantamiento de 14 puntos georreferenciados en modalidad estática con receptor GPS Trimble R8 modelo S, a solicitud del Ministerio de Energía y Minas, que servirán para definir la ubicación de la nueva red gravimétrica nacional.



## **Fiscalización**

La Dirección de Fiscalización Minera y Ambiente ha alcanzado durante el periodo enero-noviembre 2022, el siguiente desempeño:

- Fueron fiscalizadas un total de ciento ochenta y siete (187) concesiones mineras, de las cuales cuarenta y siete (47) concesiones mineras de exploración y noventa y cuatro (94) de explotación.
- Emisión de sesenta y cinco (65) cartas de NO OBJECION para realizar voladuras en las canteras, por concesionarios mineros.
- Revisados y evaluados cincuenta y nueve (59) informes semestrales de progreso y setenta y ocho (78) anuales de operación remitidos a la Dirección General de Minería por los concesionarios mineros.
- Preparadas setenta y uno (71) cartas de autorización para el pago de la patente minera y fueron remitidas a la Dirección de Impuestos Internos para que los concesionarios realicen el pago de impuestos correspondiente.
- Fueron reforestadas 501.54 tareas de terreno, para un total de 35,108 árboles nativos y endémicos de más de 30 especies diferentes, las cuales están en la lista de especies en peligro de extinción, amenazadas o protegidas de la república dominicana (lista roja).
- Remitidas las informaciones para la aprobación de las prórrogas correspondientes a las concesiones mineras de exploración: La Rocallosa, Cachipero, Hoyo Prieto, Tocón de Pino, Ozama, Los Sosa y Gisel V, Toro



Bravo, El Camarón, El Mulo, El Ranchito, Yabacao, Hércules, La Ceiba de Bronce, Guaraguao y Los Madrigales del Buey.

- Realizados los vuelos fotogramétricos para comparación de áreas con tecnología de Drones en las concesiones mineras de explotación: Canoa, El Porvenir, Barranca Las Salinas, Salina Ii, El Pulguero, San Agustín Y dentro del polígono de la reserva fiscal Monte Negro de la empresa Pueblo Viejo Dominicana Corporación (PVDC).
- Preparado el Perfil Empresarial del Grupo KNAUF y remitido al Ministerio de Energía, para los fines de interés.
- Elaboración de informe a la Embajada de la República Dominicana en la República Popular China relacionada a datos actualizados sobre las reservas y producción de hierro y otros minerales en la República Dominicana e información de empresas de capital chino que desarrollan operaciones de minería y/o procesamiento de minerales en la Republica Dominicana.
- Realizado el levantamiento fotogramétrico por deslizamiento de material a los pie de la mina de la concesión “BLOQUE MINERO C-1 CERRO DE MAIMÓN”, obteniendo los siguientes datos: área de deslizamiento de material se estima en 96 metros cuadrados; altura máxima del deslizamiento 8 metros sobre el nivel del suelo; anchura del deslizamiento 12 metros sobre el nivel del mar; profundidad de aproximadamente 3 metros y el volumen de material deslizado fue de 288 metros cúbicos.
- Revisión de los documentos complementarios de la solicitud de concesión minera de explotación NEITA SUR.



- Remitidas las informaciones estadísticas de las concesiones mineras ubicadas en la zona fronterizas al Instituto de Educación Superior en Formación Diplomacia y Consular (INESDYC) para fines de interés.
- Remitidas las informaciones estadísticas de 2020 hasta el 2021 para el USGS Minerals Yearbook-International Review of the USGS - Geological Survey of the United States. Remitidas las informaciones estadísticas de 2020 hasta el 2021 para el “World Mineral Production” - The British Geological Survey.
- Levantamiento de información de las actividades técnicas, operativas, medio ambiental y seguridad de la presa de colas de las operaciones mineras desarrolladas en la concesión minera de explotación metálicas BLOQUE MINERO C-1 (CERRO DE MAIMON).

#### **Fiscalización: Gestión Ambiental y Sostenibilidad**

- Renovación del Permiso Ambiental No.0069-02 Modificado que avala las actividades de Extracción, Transporte, y Embarque de Bauxita de la Mina Las Mercedes, dentro del Proyecto de Remediación Ambiental de la misma.
- Desarrollo de las actividades de compensación ambiental en el Distrito Minero de Sánchez Ramírez, tales como: reforestación que se realizan en el entorno de las instalaciones de la Rosario Dominicana; rehabilitación del vivero Las Dos Palmas, germinación y producción de plantas, fumigación y fertilización de las plantas en desarrollo; reparación de estructura (colocación de estantes y varas), acondicionamiento de los caminos en el tramo de la zona de Las Lagunas y UTECO en respuesta a los daños causados por el paso del huracán FIONA; mantenimiento de los viveros, control de malezas y residuos domésticos;



mantenimiento a las plantaciones de plátanos, berenjena, árboles en peligro de extinción y cítrico plantados en el entorno de las oficinas de Remediación; a condicionamiento de empalizada con alambres de púa, podas del entorno del proyecto de remediación de la Rosario Dominicana; gestión con la Dirección Provincial del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales para remoción de árboles en estado de descomposición próximo a la vía de acceso de las operaciones de PVDC y la Oficina de Remediación Ambiental; entre otros.

- Realizada la jornada de reforestación con personal técnico y administrativo de la Dirección General de Minería en el área de la mina rehabilitada dentro de las instalaciones de la empresa Cementos Cibao, S.A. Durante la actividad se sembraron un total de 700 plantas de diferentes especies: Mara, framboyán, roble, ceiba, tamarindo cimarrón, samán, caoba hondureña, pata de vaca, cedro y granberry. El área reforestada fue de 8,000 metros cuadrados.
- Remisión al Viceministerio de Minas del Informe de Investigación de Accidente: Contaminación del Acuífero de La Toma de San Cristóbal por Sedimentos Calcáreos realizada en fecha 18 de junio del 2021 a las operaciones mineras desarrolladas en la localidad de El Pomier, del municipio y provincia de San Cristóbal.
- Seguimiento al Plan de Remediación de los frentes minados en etapa de cierre, localizados en la concesión de explotación Procalca, que llevará a cabo la empresa Dominicana de Cales, S.A. (DOCALSA).



- Recibidos los análisis de los parámetros físicos, químicos y biológicos en el Laboratorio de la DGA de cuatro (4) muestras de aguas superficiales del arroyo Brazo Seco, escorrentías y residuales de las instalaciones de la mina de Larimar.
- Realizada dos actividades de reforestación con personal del Distrito Minero Sanchez Ramirez de la Dirección General de Minería en áreas próximas a las operaciones de Cormidom, S.A y Pueblo Viejo Dominicana Corporation. Durante las actividades se sembraron un total de 700 plantas de diferentes especies nativas y endémicas de la zona.
- Realizada la jornada de reforestación con la participación de 31 empleados de la Dirección General de Minería en área próxima a la cantera oeste de la concesión minera de explotación El Tintero, incluyendo presentación y visita explicada desde autobús de las operaciones de la planta de proceso de cementos PANAM propiedad de la empresa Consorcio Inversiones Panamericanas, S.R.L. Durante la actividad se sembraron un total de 1,250 plantas de diferentes especies nativas y endémicas de la zona (Uva de playa, Caoba Criolla y Melina) en un área estimada de 17.85 tareas mineras.
- Informe preliminar del acuerdo a firmar entre DOVEMCO, S.A y la Dirección General de Minería para dar cumplimiento, por parte de la referida empresa, a las actividades ambientales, elaboración de Informes de Cumplimiento Ambiental y ejecución del plan de cierre durante la vigencia del Permiso Ambiental No.0069-02 Modificado, que avala las actividades de Extracción, Transporte, y Embarque de Bauxita de la Mina Las Mercedes, dentro del Proyecto de Remediación Ambiental.

- Realizada la visita de levantamiento de información del derrame de 3,500 galones de aceite usado de transformadores en el almacén de materiales vitales de la empresa Pueblo Viejo Dominicana Corporation (PVDC), los técnicos de la empresa continúan en el proceso de investigación para determinar la causa raíz o básica y los factores contribuyentes de la ocurrencia del accidente. Además, fue realizada la inspección de las áreas de ubicación actual del depósito de materiales explosivos (polvorín) y la zona de reubicación de este; por tal razón, el Departamento de Cartografía planificó un vuelo fotogramétrico con dron para confirmar la ubicación exacta del mismo, dentro del polígono de las operaciones de PVDC.
- Participación en la jornada de reforestación realizada en Loma Ortega, La Vega, en la cual se plantaron 5,000 árboles de las especies: mara, juan primero, mango, penda, guama y pinos, para continuar desarrollando el bosque mixto en los frentes mineros rehabilitados y restaurados de Loma Ortega dentro del perímetro de la concesión minera de explotación metálica Quisqueya I, de la empresa Falconbridge Dominicana, S.A.
- Participación en la jornada de reforestación realizada dentro del polígono de la concesión minera BLOQUE C-1 CERRO MAIMON de la empresa Corporación Minera Dominicana, S.A.S, enfocada a dar soporte al programa Misión Rescate: Lista Roja, en conjunto con EcoRed. Fueron plantadas 1,000 ejemplares de plantas de 20 especies.
- Participación en la jornada de reforestación realizada en una propiedad fuera del polígono del proyecto minero de la empresa Pueblo Viejo Dominicana Corporation-PVDC, enfocada a dar soporte al programa Misión Rescate: Lista Roja, en conjunto con EcoRed. Fueron plantadas 1,000 ejemplares de plantas de candongo. Además, se plantaron en el corredor de la carretera principal se sembraron 643 plantas de Mara, caoba y cedro (especie de madera preciosa).



## **Seguridad y Salud en el Trabajo**

- Elaboración del plan de acción de las medidas a implementar: Robustecer el liderazgo corporativo de la empresa; contratar especialistas en geotecnia y geología de minas; reforzar el liderazgo de seguridad de los empleados; establecer un cronograma de rehabilitación de túnel minero; revisión de los factores de seguridad de la geología del túnel; gestionar software para revisión de variables subyacentes en zonas de fallas del túnel; entre otros.
- Participación permanente de los técnicos de la DGM, en las instalaciones de la empresa Corporación Minera Dominicana, S.A.S (CORMIDOM), en el seguimiento y ejecución del plan de rescate a los empleados de la referida empresa Carlos Yépez Ospina (colombiano) y Gregori Alexander Méndez Torres (dominicano), que desde el domingo 31 de julio 2022, estuvieron atrapados en la mina subterránea del proyecto en desarrollo, hasta el 9 de agosto del 2022, a las 11:16 am, para posteriormente ser objeto de una evaluación médica al momento de llegar a la superficie y trasladados, vía aérea, al Hospital Militar Docente Ramón De Lara, en Santo Domingo. La caída de rocas se produjo en el nivel -215 de la mina subterránea. Los mineros se encontraban trabajando a 95 metros del área impactada, según informaron los representantes de la empresa. Las actividades de rescate fueron ejecutadas por unas 70 personas, lideradas por técnicos especializados de Estados Unidos, Australia, Canadá, México, Perú, la DGM, MEM, SGN, Presidencia de la República, entre otros. En las labores de rescate se trabajó en dos procesos simultaneo: 1) Instalación de refuerzo con estructura de acero del túnel donde ocurrió el derrumbe de material que bloqueó 31 metros del acceso a la galería donde se encontraban los mineros y 2) Construcción de un túnel de 74 metros con el que se avanzó a un ritmo más acelerado utilizando métodos tradicionales de la



minería subterránea. Siendo este último método en que resulto más adecuado (eficiente y efectivo) en las labores de rescate.

- Activado el plan de emergencia para huracanes, debido al paso del huracán FIONA por el territorio nacional, priorizando la preservación del personal y los activos de la institución.
- Activación del plan de evacuación de la institución atendiendo a un evento de generación de humo en el sistema de aire acondicionado en el piso 14 del Edificio Gubernamental Juan Pablo Duarte. Y participación en el simulacro nacional de evacuación de las instituciones del Estado dominicano para planificación en caso de ocurrencia de un sismo en el gran Santo Domingo.
- Actualización de los documentos correspondientes al Subsistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SISTAP) del Ministerio de Administración Pública.

#### **Fiscalización: Gestión Social y Comunitarias.**

- Participación en el “Acto de entrega de certificados a brigadas operativas de respuesta institucional y vulnerabilidad, Ministerio de Interior y Policía”.
- Realizada la presentación sobre la actividad minera en el país, a 32 niños del cuarto curso de primaria de un colegio privado de Santo Domingo, en las instalaciones de la Dirección General de Minería.
- Participación en el operativo de limpieza en el Parque Aniana Vargas, realizado el 19 de marzo del 2022 y coordinado por la empresa minera PVDC-Barrick y otras instituciones relacionadas al sector minero.

- Mantenimiento y ornamentación de la carretera principal Maimón- Cotuí, en el tramo del proyecto Las Lagunas y PVDC: 6.0 kilómetros lineales.
- Capacitación en proyecto de producción de chocolate de 54 comunitarios y empleados Cotuí, PVDC, Falcondo y la DGM.
- Participación en la vista pública de la empresa Pueblo Viejo Dominicana Corporation (PVDC), para socializar con más de 1,000 habitantes de las comunidades de la zona, empresarios, autoridades de la provincia Sánchez Ramírez, los aspectos legales, técnicos, operativos, ambientales, seguridad y salud ocupacional y gestión comunitaria de la construcción de la nueva presa de colas del Proyecto de Expansión de las operaciones de la referida empresa.

### **Minería Artesanal**

Durante el año 2022, el Departamento de Minería Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE), aplicó su programa regular de fiscalización y supervisión de los trabajos de explotación de larimar, ámbar y yeso, con la finalidad de alcanzar las metas propuestas de mejorar las condiciones y prácticas de trabajo en las obras subterráneas y de canteras a cielo abierto, y que las mismas se hagan dentro del marco legal de la Ley Minera No. 146-71, del Reglamento de Aplicación de la Ley Minera No. 207-98, y del Reglamento para regular la extracción de ámbar y larimar No. 370-19.

El apoyo de la Institución a los pequeños mineros y mineros artesanales se hizo presente principalmente en las zonas mineras de ámbar de “La Cumbre”, en la provincia de Santiago, y de “El Valle” en la provincia de Hato Mayor, así como en el Larimar de Barahona.



En tanto, con fines de fortalecer el sistema organizativo y de registro preliminar de sus actividades, o a los fines de resolución de conflictos, se hicieron visitas puntuales a diversas áreas donde se llevan a cabo extracciones de minería artesanal y de pequeña escala. Estas fueron: yeso de Canoa en Barahona; caliza de El Pomier, San Cristóbal; oro aluvial de San Jose de las Matas, Santiago; limolita de Imbert, Puerto Plata y de lajas de Cambita, San Cristóbal.

### **Plan de fiscalización y asistencia técnica**

Se lograron fiscalizar y supervisar noventa y tres (93) obras subterráneas en la Mina de Larimar, noventa y seis (96) en las minas de ámbar de Santiago y catorce (14) en las de ámbar de El Valle y Hato Mayor, para un total de doscientos tres (203) pozos y 1,420 mineros fiscalizados.

Fueron impartidas treinta y seis (36) charlas en la mina de Barahona, cincuenta y nueve (59) en Santiago y nueve (9) en el Valle, Hato Mayor, para un total de ciento cuatro (104) charlas y setecientos sesenta y cinco (765) mineros capacitados

### **Producción y empleos**

#### **Larimar**

La producción de larimar reportada de todo el año fue de 16,128 Lbs. La producción se vio afectada por la suspensión de las operaciones de la mina dispuesta por la Dirección General de Minería a finales de abril ante la ocurrencia de 2 accidentes fatales. Los empleos generados en esta actividad llegaron a unos 373 trabajadores/mes. En la actualidad, la mina de larimar cuenta con 44 pozos activos en mantenimiento, de los cuales 6 están ubicados dentro del túnel principal y el resto en la llamada Mina Vieja.

#### **Producción del ámbar**



Durante este año las minas de ámbar de Santiago reportaron una producción total 313.59 Lbs y un total de empleos directos de 56/mes. En tanto las minas de ámbar de El Valle, prov. Hato Mayor produjeron la cantidad de 631.13 Lbs y generaron 24 empleos. En la mina de ámbar de Santiago se tienen 40 pozos activos de los cuales 14 en producción. La mina de ámbar del municipio de El Valle tiene 7 pozos en producción distribuidos en las localidades de El Centro, 7 Cañadas y El Cabao.

### **Producción de yeso**

La producción de yeso de la mina de Canoa, concesionada a la Cooperativa de Mineros “La Esperanza”, desde que reinició los trabajos a finales de junio, fue de 37,245 toneladas. El yeso producido es comercializado en tres tipos o calidades: C1, C2 y C3, cuyos precios son RD\$ 550, RD\$ 400 y RD\$350 respectivamente. Los empleos generados mensualmente por esta actividad alcanzan unos 270 trabajadores. Adicionalmente, la mina de lajas de Cambita emplea unos 70 trabajadores.

**La tabla siguiente contiene, en resumen, la producción y empleos durante el periodo.**

<b>Mina/Lugar</b>	<b>Producción</b>	<b>Empleos/ mes</b>	<b>Mineros Fiscalizados</b>	<b>Capacitaciones Impartidas</b>	<b>Mineros capacitados</b>
Larimar (Barahona)	16,128 lb	373	758	36	327
Ámbar (Santiago)	372.7 lb	56	514	59	363
Ámbar (El valle)	760 lb	24	148	9	75
Oro Aluvial (SJM)	31,925 gr	25	0	0	0
<b>Totales</b>		<b>478</b>	<b>1420</b>	<b>104</b>	<b>765</b>



## **Cooperativas**

Los empleos generados por las cooperativas mineras artesanales representan un aporte significativo a las economías locales, por lo cual su fomento y creación constituyen prioridades del Gobierno Central.

En la actualidad y como fruto de la gestión de la DGM junto al IDECOOP se tienen activas 8 cooperativas mineras que cuentan con la cantidad de 901 miembros, en tanto cuando están en labores regulares de producción generan un total de 1,266 empleos. Durante el actual periodo se logró la formación de las cooperativas de mineros extractores de oro aluvial de San José de Las Matas, Prov. Santiago; y la de Cooperativa de extractores de limolita de Imbert, Prov. Puerto Plata. De igual manera, se dan los pasos iniciales para formalizar la Cooperativa de extractores de lajas ornamentales de Cambita, Prov. San Cristóbal.

A continuación, se presenta un listado de las cooperativas existentes, cuyas operaciones mineras artesanales y de pequeña escala son supervisadas y asesoradas por la DGM, con la cantidad de miembros y empleos directos mensuales que generan, cuando trabajan a plena capacidad:



<b>Datos cooperativos artesanales actualizados</b>				
<b>Cooperativa</b>	<b>Localización</b>	<b>mineral o sustancia</b>	<b>Cantidad de mineros</b>	<b>Empleos directos</b>
Cooperativa de Extractores de Yeso de Canoa La Esperanza	Canoa, Barahona	Yeso	73	281
Cooperativa de extractores de Larimar Las Filipinas	Las Filipinas, Barahona	Larimar	160	380
Cooperativas de extractores de Larimar Bahoruco	Bahoruco, Barahona	Larimar	420	320
Asociación extractores de Larimar Las Mercedes	Área del Túnel	Larimar	90	50
Cooperativa de extractores de ámbar de Santiago	La Cumbre, Santiago	Ámbar	56	130
Cooperativa extractores de ámbar del Valle	El valle, Hato Mayor	Ámbar	42	55
Cooperativa de extractores de oro aluvial de Sajoma	Sajoma, Santiago	Oro	60	50
Totales			901	1,266



## Otras Actividades y Proyectos

En lo relacionado con el sector cooperativas y gracias a la intercesión de la Institución, se logró la reapertura de la mina de yeso de Canoa, Barahona que se encontraba paralizada por orden ejecutiva de la DGM, a los fines de evitar conflictos internos derivados de diferencias entre los arrendatarios de la concesionaria, que es la Cooperativa de mineros de yeso “La Esperanza”.

Con la asistencia de los técnicos que conforman la Dirección provincial de Santiago, se logró la obtención de los certificados que emite el gobierno a través del IDECOOP, para las cooperativas recientemente formadas de La Cumbre, Provincia Santiago e Imbert Puerto Plata.

El Ministerio de Energía y Minas inició la construcción de algunas obras civiles en la mina de larimar, Barahona. Se trata de la edificación de oficinas técnicas, un destacamento para el asiento de los militares que ejercen labores de seguridad, dos comedores con sus respectivas cocinas, baños, una garita en la entrada de la mina y una verja perimetral. Esas obras constituyen la primera fase de un conjunto de obras que se propone construir con la finalidad de mejorar las condiciones de seguridad y modernidad de la mina.

- Se retomo las visitas a las localidades donde se extrae de manera artesanal oro aluvial. Las localidades a las que hacemos referencia pertenecen al municipio de Villa Altagracia, donde tradicionalmente se ejerce esa actividad. Entre el propósito perseguido con estas visitas, es organizar los mineros en una cooperativa minera, comenzar a recabar informaciones tales como cantidad de oro extraído mensualmente, empleos directos, cadena de comercialización del oro. Una vez lograda la regularización de este sector, nos enfocaremos en la gestión de algunos beneficios a través de la cooperativa que se forme, para los mineros organizados.



- Luego de la suspensión de la mina de yeso, ubicada en la localidad de Canoa, Prov. Barahona, ocasionado por un conflicto surgido entre la cooperativa que agrupa los mineros del yeso y un contratista, se reiniciaron las operaciones de producción en fecha 09 de junio de los corrientes, para lo que la Dirección General de Minería fungió como mediadora. Actualmente ambas partes involucradas en la mina realizan sus operaciones de manera normal, y poco a poco están en fase de reconquista del mercado nacional que se había perdido a raíz del conflicto.
- Se planificó la realización de un proyecto de investigación geológica y minera del yacimiento de larimar con fines de determinar el modelo geológico o patrón de distribución de las vetas y nódulos de larimar, su extensión y mapeo que sirva de guía para la explotación y para la determinación de sus reservas. Para tales fines, se hizo un reconocimiento de campo durante el periodo del 27/06 al 02/07/22 a cargo de la Empresa colombiana ECOMINERA A&C, la cual elaboró y presentó a la DGM una propuesta técnico-económica, que servirá de base para una posible licitación el próximo año y basados en que se logre identificar las fuentes de financiamiento.
- Durante el día 03/11/22 se celebró el Taller “Políticas e instrumentos para la formalización de la minería artesanal en la Republica Dominicana” impartido por la CEPAL y el MEM en el que participaron parte de los técnicos del Dpto. de MAPE, y en el cual se presentaron charlas acerca de la experiencia de diversos países latinoamericanos en la gestión de las operaciones y la comercialización de minerales metálicos principalmente del oro aluvial objetos de explotación artesanal y de pequeña escala. Los países expositores fueron Chile, Ecuador y Perú.
- Participamos en la celebración del día nacional del Larimar. En este acto se anunciaron las siguientes medidas y disposiciones para favorecer la minería del ámbar y larimar: se levantó la prohibición de exportación, se construyen las obras de seguridad y adcentamiento de la mina, se firmó un protocolo de seguridad y salud, y se logró obtener el código arancelario para las piedras ámbar y larimar, el cual facilitara el proceso aduanal de exportación.



**La Dirección de Proyectos de Recursos Mineros** en el transcurso del año 2022 desde enero a diciembre ha desarrollado una serie de proyectos, estudios, investigaciones, trabajos de campo y actividades para las ejecutorias de este año planificadas en la Dirección General de Minería dentro del Plan Operativo Anual.

Los recursos mineros metálicos, no metálicos y minerales industriales que posee el país se pueden aprovechar para crear más riquezas de la economía nacional con el apoyo del conocimiento técnico y científico de estos recursos, por este planteamiento es importante la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros, con la división de Recursos y Reservas Mineras, aportando la información que se requiere de los recursos que dispone el país y cada provincia que lo conforma.

El desarrollo de estudios e investigaciones de los recursos mineros del país se pueden conocer a más detalle ejecutando proyectos por las regiones, provincias y municipios del país, para de esta forma acercarnos a los recursos mineros disponibles a nivel nacional. Los estudios e investigaciones a un nivel de prospección de las rocas ornamentales e industriales en el año 2022 abarcaron unas 13 provincias del país, donde se realizaron levantamientos geológicos y mineros para ampliar el conocimiento de nuevas áreas de recursos mineros que estas poseen, para apoyar el desarrollo de la agricultura, el turismo, la economía de las pymes mineras, minería artesanal, piedras semipreciosas y la mejora de la calidad de vida de sus habitantes.

Las 13 provincias donde se realizaron las prospecciones mineras son Azua, Barahona, Bahoruco, Duarte, Elías Piña, Independencia, Peravia, Puerto Plata, Monseñor Nouel, Monte Plata, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, San José de Ocoa.



Las rocas ornamentales es un recurso geológico y minero utilizadas para la construcción de las casas rusticas donde las primeras civilizaciones albergaban sus familias, estas rocas ornamentales también identificadas como piedra natural. La piedra natural se define como toda roca de la que se pueda obtener en bloque o tamaño adecuado en el que se permita su utilización y comercialización. La identificación y evaluación y los usos de las rocas ornamentales es de suma importancia para contribuir con el desarrollo económico y social del país y de las regiones donde se localizan estos recursos.

Rocas Ornamentales e Industriales de la provincia San Cristóbal. La provincia de San Cristóbal posee recursos geológicos y mineros de gran valor para la económica dominicana, tiene recursos de minerales metálicos en menor escala, minerales no metálicos e industriales en gran escala, además de los recursos mineros de áridos o agregados utilizados en la industria de la construcción. Se identificó con la prospección minera en el campo que posee un enorme potencial en recurso minero de las rocas calizas localizadas en la zona de El Pomier de las cuales se extrae carbonato de calcio usado en la industria farmacéutica, de pinturas, cemento blanco para la construcción, fabricación de baldosas, trituración de calizas para la fabricación de hormigón, calizas y arcillas para el cemento portland, rocas ornamentales para los revestimientos de pisos y paredes en lugares turísticos y edificaciones de casas y edificios de apartamentos.

La roca ornamental de caliza en la zona de Majagual-Los Cacaos de la provincia San Cristóbal son una de las más utilizadas en la industria del turismo, siendo este recurso explotado artesanalmente por los pequeños mineros una parte muy importante en el sustento económico de estas comunidades. En las comunidades de Yaguate, El Espinero, se identificaron rocas ornamentales (lajas), son rocas sedimentarias calcareniscas color marrón amarillento con excelente calidad para el uso de roca ornamental.



Rocas ornamentales e industriales de la Provincia Sánchez Ramírez. Esta provincia se caracteriza por ser una de la que posee mayores recursos mineros del país, tiene minería metálica con oro y plata de la mina de Pueblo Viejo, desarrollada por Barrick Pueblo Viejo, además tiene un potencial de otras zonas metálicas en etapa de exploración. De la minería no metálica se identificaron zonas con roca caliza de la cual se produce productos, roca ornamental, los blocks para la construcción, carbonato de calcio, cemento blanco y agregados para la construcción producto también de la roca caliza. De las rocas industriales se identificaron recursos de arcillas, arena silíceas y rocas volcánicas para la industria de la construcción y carreteras.

Roca ornamental (Lajas) y rocas industriales (arcillas) provincia Monseñor Nouel. La roca de esquistos verdes de la formación Duarte identificada en Juan Adrian, Piedra Blanca, provincia Monseñor Nouel, son rocas ornamentales color verde que identifican esa zona como la más productiva de este tipo de roca, son utilizadas en los hoteles y las casas campestre.

La arcilla de la comunidad de Cañabon, Bonaó, provincia Monseñor Nouel es una roca industrial muy utilizada en la fabricación de alfarería, ladrillos, cerámicas de ornamento de jardines, ladrillos refractarios, usados en su mayoría para la exportación generando divisas para el país.

En Piedra Blanca, provincia Monseñor Nouel se identificó un afloramiento de esquistos verdes y anfíbolitas, son rocas ornamentales que se utilizan como lajas para la construcción.



## Recursos mineros de rocas ornamentales e industriales por provincia

Provincia	Comunidad	Rocas Aflorantes	Muestras tomadas	Sitio con indicios de recurso mineral
Peravia	Los Corbanitos, Arroyo Hondo, Nizao, Catalina, Palenque	5	4	4 sitios: Calcarenisca, caliza, agregado, lajas
San José de Ocoa	Cruce de Ocoa, El Basurero, Los Martinez San José de Ocoa	6	8	4 sitios: 2 Calcarenisca, 2 agregados
Barahona	Cristobal, Canoa, Salinas, Tamayo, Vicente Noble	7	4	4 sitios: 2 Caliza, yeso, 1Travertino, 1 Sal
Azua	Campeche, Sabana Buey, Padre las Casas	10	4	7 sitios: 3 caliza, 2 Calcarenisca, 2 agregados
Monseñor Noel	Juan Adrian, Zumbador, Cañabon	5	5	4 sitios: 2 Lajas, 2 agregados, roca volcánica
Independencia	El Limón, Jimani, La Descubierta, Duverge, El Indio, Colonia Mixta	12	8	4 sitios: 2 caliza, 2 carbonato de calcio
Elías Piña	Hondo Valle, Los Guineos, Aniceto Martinez	4	3	1 caliza 1 Calc arenisca
San Juan de la Maguana	Boca de los Arroyos, El Cercado, Las Matas de Farfán, Vallejuelo	12	9	1 Lajas, 2 Caliza, 1 agregados
Bahoruco	Neiba, Galván	10	8	3 Calizas, 2 agregado 2 carbonato de calcio
Sánchez Ramírez	Cevicos, Caballero, La Cabirma, Chaquey, Quita Sueño	12	12	6 caliza, 4 roca volcánica, (Roca industrial), 1 arcilla, 1 arena silícea
Duarte	San Francisco de Macorís, Pimentel	4	4	2 Roca Calc arenisca, 2 agregados construcción
Monte Plata	Yubina, Sierra Prieta, Gonzalo, Guanuma, Cruce Molenillo	13	13	2 Roca Granodiorita (Roca Ornamental) 3 Roca peritotita, 3 basalto (Roca industriales)
Puerto Plata	Yaroa Arriba, Guazumal y Tamboril	4	3	2 Roca Calcarenisca (Roca ornamental),
Cantidad		<b>104</b>	<b>85</b>	<b>64</b>



## **Oro aluvional**

El oro aluvional es extraído de forma artesanal por lavadores en ríos y arroyos del país, este oro aluvional también definido como depósitos de placer, estos son depósitos de mineral detrítico formado por la acción de agua corriente o el viento, también puede ser arena fina con contenidos de oro, plata y otros que han sido arrastrados por los ríos, liberados o erosionados de rocas y vetas, que se encuentran en los lechos de los ríos.

El propósito fundamental de esta prospección es la de localizar las diferentes zonas de extracción de oro aluvial a nivel nacional, con la finalidad de registrar los lugares en los cuales se realiza esta práctica, conocer el potencial de dichas zonas y determinar su alcance e impacto social. En este año se continuó trabajando con el levantamiento de información de sitios de lavado de otro en la provincia de San Cristóbal, en la comunidad de La Cuchilla, El Baden y en Arroyo Mina del municipio de Villa Altagracia, provincia San Cristobal donde grupos de lavadores organizados de hasta 7 personas lavan hasta 300 gramos de oro por semana.

Se realizaron otros levantamientos en el rio Isa Mana, en Rio Verde, rio Guanuma provincia Monte Plata donde se identificaron lavadores que extraen recursos de hasta 400 gramos de oro a la semana.



## **Tierras Raras.**

Reserva Fiscal AVILA para la exploración y evaluación de los contenidos de Tierras Raras. Se prepararon los términos de referencia para la solicitud de una compañía especializada en el área para que realice el análisis químico de las muestras tomadas en la Reserva Fiscal Ávila, provincia Pedernales para el estudio de los elementos de las Tierras Raras.

**Prospección geológica y geoquímica de campo en la provincia Pedernales del 3 al 6 de octubre en la Reserva Fiscal Minera “AVILA”**, con el objetivo de presentar a los técnicos del cuerpo de ingenieros de investigaciones de recursos de los Estados Unidos, el área, la geología, geomorfología, los recursos de la región, parques y áreas protegidas, zonas interesantes para el muestreo del suelo mineral, sitio para la instalación de un futuro laboratorio geoquímico. Por parte de la delegación dominicana participaron personal del ministerio de Energía y Minas, Servicio Geológico Nacional y la Dirección General de Minería. En total se tomaron 14 muestras de suelo mineral y 2 muestras de roca caliza para ser enviadas al laboratorio internacional.

Los depósitos de bauxita de la Sierra de Bahoruco están constituidos principalmente por gibbsita y proporciones menores de hematites, boehmita y anatasa. La mineralogía encontrada es muy similar a la descrita en las bauxitas de tipo Mediterráneo. Las principales fases portadoras de Tierras Raras REE en las muestras estudiadas son carbonatos y fosfatos de REE. Los depósitos de bauxitas se clasifican como bauxitas que han experimentado alto grado de meteorización química, están enriquecidos en Tierras Raras REE. De acuerdo con los contenidos totales de REE y la morfología de los patrones de REE se pueden establecer dos tipos de depósitos de bauxitas: tipos Aceitillar y Las Mercedes. Los depósitos tipo Aceitillar están sistemáticamente enriquecidos en MREE y HREE con respecto a Las Mercedes.



Proyecto de Exploración de Geoquímica del área de la Reserva Fiscal Minera “AVILA”, provincia de Pedernales. En el mes de julio se tomaron 7 muestras de suelo mineral de la Reserva Fiscal Minera “AVILA”, provincia de Pedernales, para ser enviadas a Estados Unidos para su análisis, con el objetivo de obtener los valores de los elementos químicos de Tierras Raras.

La Reserva Fiscal Minera “Ávila”, fue creada mediante el decreto número 430-18, de fecha 19 de noviembre del año 2018, en el Artículo 1, se expresa lo siguiente: Se declara Reserva Fiscal Minera “Ávila”, para la Exploración y Evaluación de Posibles Yacimientos de “Tierras Raras”, a ser desarrolladas directamente por el Estado Dominicano. Esta Reserva Fiscal “Avila” tiene una extensión superficial de 14,876.045 Hectareas, localizada en la provincia de Pedernales.

Las Tierras Raras (REE por sus siglas en ingles de Rare Earth Elements, en español es ETRR, Elementos de Tierras Raras), es el nombre común para dos series de elementos químicos: Los actínidos y los lantánidos. Estos forman un grupo de 17 elementos químicos identificados como: lantano (La), cerio (Ce), praseodimio (Pr), neodimio (Nd), samario (Sm), europio (Er), gadolinio (Gd), terbio (Tb), Disprobio (Dy), Erblio (Er), tulio (Tm), iterbio (Yb), lutecio (Lu), Escandio (Sc), Itrio (Y).

## **Ambar**

**Ámbar, estudio en las provincias Santiago de los Caballeros y Puerto Plata.-** Estudio del Ámbar en la Cordillera Septentrional. Los trabajos de campo se realizaron los días 14 y 15 de febrero con un reconocimiento geológico regional en zonas de extracción de Ámbar, en las provincias de Santiago de los Caballeros y Puerto Plata, abarcando zonas de La Cumbre en la cordillera septentrional. Se realizó una reunión de trabajo en la oficina de la Dirección General de Minería en Santiago de los Caballeros donde el Ing. Carlos George y el personal de esta oficina



explicaron los trabajos que realizan relacionados con el ámbar. El acceso se inició por la carretera turística que comunica a Santiago con Puerto Plata, hasta llegar a La Cumbre de Puerto Plata, donde se realiza un giro hacia la carretera que comunica con Tamboril donde se localizaron varios afloramientos de rocas sedimentarias de la formación geológica La Toca, estas son alternancias rítmicas de areniscas y arcillas del Oligoceno inferior-medio (20 a 25 millones de años). Otros sitios visitados fueron en el río Bajabonico que pasa por Imbert donde hay un excelente afloramiento de la formación Villa Trina.

## **Litio**

La Dirección de proyectos ha estado participando con el Director General de Minería en la ampliación de conocimiento del Litio con la finalidad de responder a inquietudes expuestas del senado de la república, que si existen recursos de Litio en el país. El Litio es un elemento químico de símbolo (Li) y número atómico (3). Es el metal más liviano. En la tabla periódica, se encuentra en el grupo (1), entre los elementos alcalinos. En su forma pura, es un metal blando, de color blanco plata, que se oxida rápidamente en aire o agua. No ocurre como elemento puro en la naturaleza, sino que está contenido dentro de minerales estables en un rango de tipos de rocas duras o en solución en cuerpos

salmueras dentro de lagunas de sal (salares), en agua de mar o salmueras geotermales. La concentración del litio contenido es por lo general baja, y hay una cantidad limitada de recursos conocidos donde el litio puede ser extraído de manera económica. El litio es un metal que se encuentra principalmente en salmueras naturales, pegmatitas, pozos petrolíferos, campos geotermales y agua de mar. El **litio** se extrae a partir de tres tipos de depósitos: salmueras, pegmatitas y rocas sedimentarias. Depósitos de salmuera representan alrededor del 66% de los recursos de **litio** a nivel mundial y se encuentran principalmente en las salinas de Chile, Argentina, China y el Tíbet. En los estudios de cartografía geoquímica



realizado dentro del programa geológico y minero Sysmin se identificaron algunos valores de litio en la zona sur con valores de 10 a 40 mg/kg en su mayoría y entre 40 y 120 mg/kg en menores muestras.

A requerimiento del Director General de Minería se realizó un levantamiento de información de los trabajos de geoquímica realizados en el programa geológico y minero Sysmin en la zona Sur del país, para identificar valores geoquímicos de Litio.

En el mes de abril la Dirección de Proyectos participó en la reunión sobre las informaciones geoquímicas del Litio. La Dirección de proyectos y recursos mineros hizo una revisión de las exploraciones de Litio a nivel mundial, su desarrollo principalmente en Sur América y las expectativas de indicios en República Dominicana, se presentó un mapa del muestreo realizado en la zona Sur, península de Bahoruco y sus respectivos lugares. En el mes de junio se tomaron muestras de suelo mineral en Neiba, provincia Bahoruco para ser analizadas para el elemento químico Litio y otros multielementos relacionados. En junio se realizaron análisis para 33 muestras para el elemento Litio en el laboratorio de Aduana, en estos resultados oscilan valores entre 0.05 a 33 ppm.

### **Emanación de Gas en San Francisco de Macorís**

El 7 de septiembre se formó un equipo técnico de la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros por instrucciones del Director General de Minería, para investigar la emanación de gas del subsuelo originado por una perforación para un pozo filtrante en un proyecto habitacional, ubicado en el municipio de San Francisco de Macorís, provincia Duarte, ocurrida el día 6 de septiembre.



Las emanaciones de gas se mantuvieron intensamente a una altura entre los 14 y 20 metros por un tiempo prolongado de 4 horas aproximadamente, bajando está a las 9:30 pm, de el mismo día 6 de septiembre, después de esta hora la intensidad fue disminuyendo considerablemente.

Se recomendó mantener la seguridad en el área, manteniendo estricto control del personal que participa en la construcción de la edificación, realizar un estudio detallado de la geología, geofísica y por medio a perforaciones identificar si hay otras zonas con bolsones de gas.

### **Comisión técnica para la investigación del incidente de colapso del terreno en la mina subterránea de Cerro Maimón.**

En septiembre de 2022 el personal de la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros integrado por el Dr. Santiago Munoz Tapia se integró a la comisión de investigación del incidente de colapso de terreno en la mina subterránea Cerro Maimón, en Maimón, provincia Monseñor Nouel. Esta comisión de técnicos fue conformada por el Ministerio de Trabajo, el Ministerio de Energía y Minas, la Dirección General de Minería y el Servicio Geológico Nacional para la investigación del incidente de colapso de terreno ocurrido el 30 de Julio recién pasado, en la empresa CORMIDOM en el que dos trabajadores quedaron atrapados durante 10 días.

Los objetivos de esta investigación están orientados a dar respuesta a una serie de interrogantes sobre las operaciones mineras subterráneas de la Empresa, la seguridad y salud de los trabajadores que día a día se internan al interior de ésta. Para cumplir con estos propósitos, se realizó:



1.Determinar las diferentes causas, los antecedentes y circunstancias que dieron origen al incidente;

2.Revisar los requerimientos de seguridad y prevención de riesgos que debe cumplir la Empresa CORMIDOM y establecer posibles incumplimientos en la planificación y ejecución de sus operaciones mineras subterráneas;

3.- Analizar las acciones concretas que la Autoridad Administrativa y la Empresa CORMIDOM llevaron a cabo, conjuntamente y/o por separado para dar cumplimiento al mandato legal de velar por la seguridad de los trabajadores que desempeñan labores en este yacimiento minero.

## **Dirección de Proyectos de Recursos Mineros**

### **Logros Enero a diciembre de 2022**

- Participación del personal de la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros en la reunión para tratar el tema de “Burocracia Cero (0)”, dirigida por el director general de Minería para promover la eficiencia de la administración pública.
- Preparación para el departamento de Recursos Humanos de las metas por desempeño del año 2022, en el Sistema de Gestión y Evaluación del Desempeño Laboral para el personal que integra la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros. Febrero.
- Se preparó a solicitud del departamento de planificación y Desarrollo de la descripción de los cargos de la División de proyectos y la sección de Prospección y Estudios Geológicos de esta Dirección de Proyectos y Recursos Mineros.



- Se participo en la reunión de trabajo del comité de seguridad de la Dirección General de Minería, con la finalidad de identificar debilidades y fortalezas de seguridad en el espacio de oficina que ocupa el personal, su seguridad ante un terremoto y además identificar las condiciones de las escaleras del edificio para fines de evacuación.
- Se participó en la reunión para la formulación del presupuesto del año 2023, además la preparación de las metas del Plan Operativo del Año.
- Participación del personal de la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros en el seminario “Depósitos de mineral de Arenas” organizado por la universidad de Queensland, Australia.
- Participación en la charla “Presentaciones de impacto” (Comunicación Visual + Storytelling)” impartida por Ro Verdeja, especialista en presentaciones, Speaker Coach TEDx, organizada por la Sociedad Dominicana de Geología SODOGEO.-
- Se participó en el seminario “Minería Sostenible” organizado por el Banco Mundial.
- Participación en la charla “Amenaza Sísmica Vs Resiliencia en República Dominicana: Reflexiones”, jueves 26 de mayo de 2022-7:00 pm, Aula AO-04 PUCAMAIMA, impartida por el Ing. Rafael Reyes Madera, Director de ONESVIE, organizado por la Sociedad Dominicana de Geología SODOGEO.
- Participación en el taller de intercambio técnico con el personal del laboratorio químico de la Dirección de Aduanas para tratar el tema de “Análisis Químico de las muestras de rocas y suelo mineral para Litio y Tierras Raras, con la participación del Ing. Domingo Amparo, y el Dr. Santiago Muñoz Tapia por la Dirección General de Minería



- Se impartieron las Charlas “Geología y Recursos Minerales de la República Dominicana” por Santiago Muñoz Tapia y “La Actividad Minera” por Domingo Amparo, presentada a estudiantes de primaria del colegio American School of Santo Domingo, el miércoles 25 de mayo a las 11:00 am en el salón de conferencias de la Dirección General de Minería.
- Se impartieron las charlas “Geología y Recursos Mineros en República Dominicana” y la “Actividad Minera en República Dominicana, el jueves 26 de mayo en el colegio Babeque participando como ponentes el Director General de Minería Ing. Rolando Muñoz Mejía, el Ing. Domingo Amparo y el Dr. Santiago J. Muñoz Tapia.
- Se realizó un levantamiento de información de los estudios de geoquímica realizados en la región noroeste y noreste del país para identificar indicios de Litio, principalmente en las zonas sedimentarias con ambiente de encontrar este recurso mineral.
- Se inició la base de datos con la digitalización de la información levantada en el campo, de los recursos mineros de las provincias San Cristóbal, Peravia, Azua, Barahona y San José de Ocoa, permite disponer de información de los recursos mineros metálicos, no metálicos y minerales industriales de las provincias con sus respectivos mapas.
- Participación en el mes de julio de 2022 en la reunión de la subcomisión del Litio del Senado de la República, organizada por el senador Iván Silva, donde el personal técnico de la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros acompañó al director



general de minería Ing. Rolando Munoz, también participaron personal técnico del Servicio Geológico Nacional, y otras instituciones internacionales.

- Participación en la conferencia “Particularidades de la Minería subterránea” dictada por el Ing. Geólogo Giovanni Bloise, Organizado por la Sociedad Dominicana de Geología SODOGEO, 7:00 pm, jueves 25 de agosto 2022. Santo Domingo, República Dominicana.
- El 30 de septiembre se preparó la presentación “Investigación Geoquímica de Tierras Raras en República Dominicana”, a ser presentada en el Ministerio de Energía y Minas, con la participación de personal de una institución de Estados Unidos, el Servicio Geológico Nacional, la Dirección General de Minería.
- Integración del Dr. Santiago Muñoz de la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros el 2 septiembre de 2022 en la Comisión de Investigación del Incidente de Colapso del Terreno en la mina subterránea Cerro Maimón, Municipio de Maimón, provincia Monseñor Nouel, ocurrido el 30 de julio de 2022, donde dos trabajadores quedaron atrapados durante 10 días, provocando una gran inquietud en la población a nivel local e internacional.
- Los objetivos de esta investigación están orientados a dar respuesta a una serie de interrogantes sobre las operaciones mineras subterráneas de la Empresa y la seguridad y salud de los trabajadores que día a día se internan al interior de ésta. Para cumplir con estos propósitos.
- El 20 de septiembre se realizaron trabajos de investigación del incidente en la mina Cerro Maimón, en Maimón, provincia Monseñor Nouel, ocurrido en julio de 2022,



hubo reuniones con diferentes departamentos, con los trabajadores, con los encargados de geología y geotecnia, además con el alcalde del municipio de Maimón.

- Participación en el taller de desarrollo de la minería de la Organización Latinoamericana de la Minería OLAMI, el día 17 de octubre, organizado por sus directivos de Latinoamérica y Republica Dominicana, actividad colaboradora de la semana de la reunión de los ministros de minería de las Américas CAMMA.
- Participación en la XII Conferencia Anual de Ministerios de Minería de las Américas (CAMMA). En la semana del 18 al 20 de octubre, donde hubo representantes de 23 países de la región con intercambio de conocimientos y experiencias en la gestión pública minera. El CAMMA es un espacio de discusión para mejorar la gobernanza de los recursos minerales, fortalecer los compromisos ecosostenibles y subrayar la contribución de la minería a la consecución de los llamados “Objetivos del Milenio” busca resaltar la minería como vector clave para el desarrollo integral de los Estados. Es un foro multilateral de política minera con análisis de la minería sostenible y la búsqueda de mecanismos que faciliten la comunicación interinstitucional de los actores del sector.
- Participación en la semana de la minería y la geología en la universidad Tecnológica del Cibao Oriental UTECO, organizada en la semana del 24 al 28 de octubre, con la participación del personal de la dirección de Proyectos de Recursos Mineros en Cotuí, provincia Sánchez Ramírez.
- El 24 de octubre se presentó la conferencia sobre “Geología, Microzonificación Sísmica y Terremotos” en la semana de la ingeniería en la universidad Universidad Tecnológica de Santiago de los Caballeros, UTESA.



- Participación en el programa de reforestación en la mina de ferroníquel de Falcondo, Bonaó, provincia Monseñor Nouel, el día 28 de octubre del personal de otros departamentos de la Dirección General de Minería, con el objetivo de contribuir al programa medioambiental de responsabilidad minera de su concesión minera.
- Presentación de la ponencia “Investigación Geoquímica de Tierras Raras en la Republica Dominicana”, el 3 de octubre, a la delegación del cuerpo de Ingenieros de Estados Unidos dictada por el Dr. Santiago J. Muñoz Tapia, representante de la Dirección General de Minería en el salón de conferencias del ministerio de Energía y Minas, con la presencia del Ministro de Energía y Minas Ing. Antonio Almonte, el Director General de Minería Ing. Rolando Muñoz, el Viceministro de Energía y Minas Dr. Miguel Diaz y técnicos del SGN, DGM y el MEM.
- Participación del personal de la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros en el curso: Redacción y presentación de Informes Técnicos, celebrado en el mes de noviembre, con una duración de 20 horas, organizado por Recursos Humanos de la DGM y el Instituto Nacional de Administración Pública, del Ministerios de Administración Pública.
- Participación del personal de la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros en el programa de reforestación en Cementos Panam de las zonas de extracción de mineral para la fabricación de cemento, Gautier, provincia San Pedro de Macorís, en el mes de noviembre, con el objetivo de contribuir al programa medioambiental de su concesión minera.
- Participación del personal de la Dirección de Proyectos de Recursos Mineros en el mes de diciembre en el programa de reforestación de Cerro Maimón, CORMIDOM



en la concesión minera, Maimón, provincia Monseñor Nouel, con el objetivo de contribuir al programa medioambiental de responsabilidad minera de su concesión minera.

## **IV Resultados áreas transversales y de apoyo**

---

### **4.1 Desempeño área Administrativa y Financiera**

Durante el ejercicio fiscal cortado al 30 de noviembre del 2022, la institución genero recursos de captación directa por diferentes tasas por servicios, la suma total de RD\$4,362,821.67 donde las partidas que representan mayor volumen de ingresos están representadas por la revisión de los puntos de conexión, con un 45.97%, solicitudes de concesiones con un 36.29%, registro de derechos mineros con un 8.85%, publicaciones de extractos 6.83% y 2.04% en certificaciones mineras.



INDICE DE GESTION PRESUPUESTARIA							
AL 30 DE NOVIEMBRE 2022							
CAPITULO		0222	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS				
PROGRAMA		11	REGULACION, FISCALIZACION Y DESARROLLO DE LA MINERIA METALICA Y NO METALICA Y MAPE				
UNIDAD EJECUTORA		0002	DIRECCION GENERAL DE MINERIA				
UBICACION GEOGRAFICA		98.99.9999	NACIONAL				
FUNCION		2.5.01	EXTRACCION DE RECURSOS MINERALES				
P	Act	Descripción	No.	Producto Físico	Presupuesto Vigente	Ejecución Presupuestaria	% Desempeño Financiero
01	0002	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE MINERIA		ACCIONES COMUNES	96,924,253.00	83,341,148.91	85.99%
04	0001	CATASTRO MINERO Y ADMINISTRACION DE CONCESIONES MINERAS	6512	Autoridades reciben informes de evaluación para el otorgamiento de concesiones mineras de exploración, explotación y plantas de beneficio	21,695,700.00	19,078,708.36	87.94%
05	0001	FISCALIZACION DE LAS OPERACIONES MINERAS	6196	Personas físicas y jurídicas reciben informe de fiscalización de las concesiones mineras de exploración, explotación y plantas de beneficio	35,747,329.00	32,547,751.82	91.05%
06	0001	FOMENTO Y DESARROLLO DE LA MINERIA ARTESANAL Y PEQUEÑA ESCALA	6198	Mineros artesanales y de pequeñas escalas, reciben asistencia para el desarrollo del sector	18,231,263.00	16,615,296.07	91.14%
07	0001	INVESTIGACIONES Y EXPLORACIONES DE RECURSOS MINEROS *	6822	Instituciones Publicas y Privadas reciben informes de investigación y exploración de los recursos mineros del territorio nacional	9,957,211.00	7,224,949.03	72.56%
<b>TOTALES RD\$</b>					<b>182,555,756.00</b>	<b>158,807,854.19</b>	<b>86.99%</b>



**RESUMEN DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA**

**AL 30/11/2022**

**VALORES RDS**

<b>CAPITULO</b>	<b>0222 - MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS</b>			
<b>PROGRAMA</b>	<b>11-REGULACION, FISCALIZACION Y DESARROLLO DE LA MINERIA METALICA Y NO METALICA Y MAPE</b>			
<b>UNIDAD EJECUTORA</b>	<b>0002-DIRECCION GENERAL DE MINERIA</b>			
<b>OBJETO</b>	<b>DETALLE</b>	<b>PRESUPUESTO VIGENTE</b>	<b>DEVENGADO APROBADO</b>	<b>% EJECUTADO</b>
2.1	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	145,393,242.00	134,691,506.81	<b>92.64%</b>
2.2	CONTRATACION DE SERVICIOS	18,981,510.00	14,092,895.72	<b>74.25%</b>
2.3	MATERIALES Y SUMINISTROS	9,552,414.00	6,604,611.16	<b>69.14%</b>
2.4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0.00	0.00	<b>0.00%</b>
2.5	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0.00	0.00	<b>0.00%</b>
2.6	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	8,628,590.00	3,418,840.50	<b>39.62%</b>
2.7	OBRAS	0.00	0.00	<b>0.00%</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>182,555,756.00</b>	<b>158,807,854.19</b>	<b>86.99%</b>



<b>CUADRE AL 30/11/2022</b>			
<b>LIBRAMIENTOS</b>	<b>PAGADO</b>	<b>PENDIENTE</b>	
157,612,071.48	148,921,598.08	8,690,473.40	
<b>157,612,071.48</b>	<b>148,921,598.08</b>	<b>8,690,473.40</b>	
<b>LIBRAMIENTOS PENDIENTES DE PAGO AL 30/11/2022</b>			
<b>DOCUMENTO NO.</b>	<b>VALOR RD\$</b>		
1230-1	54,151.03		
1237-1	8,000.00		
1239-1	7,036,501.00		
1241-1	1,296,366.67		
1243-1	136,621.37		
1245-1	76,000.00		
1247-1	51,583.33		
1249-1	31,250.00		
<b>TOTAL</b>	<b>8,690,473.40</b>		
<b>DESGLOSE PRESUPUESTO MINERIA AL 30/11/2022</b>		<b>VALORES</b>	<b>%</b>
<b>PRESUPUESTO VIGENTE</b>		<b>182,555,756.00</b>	<b>100.00%</b>
PRESUPUESTO EJECUTADO (DEVENGADO APROBADO)		158,807,854.19	86.99%
PREVENTIVOS PENDIENTES DE EJECUTAR		631,996.39	0.35%
COMPROMISOS PENDIENTES DE EJECUTAR		19,942,584.11	10.92%
<b>PRESUPUESTO DISPONIBLE AL 30/11/2022</b>		<b>3,173,321.31</b>	<b>1.74%</b>
<b>AL 30/11/2022 se ha ejecutado del presupuesto vigente de la Unidad Ejecutora:</b> <b>Dirección General de Minería un porcentaje de:</b>			<b>86.99%</b>
185,143,256.00	<b>PRESUPUESTO INICIAL AL 01/01/2022</b>		
-2,587,500.00	<b>MODIFICACION PRESUPUESTARIA AJUSTE DIGEPRES</b>		
<b>182,555,756.00</b>	<b>PRESUPUESTO VIGENTE AL 30/11/2022</b>		



**RESUMEN DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA**

AL 30/11/2022

VALORES RD\$

Capítulo	<b>0222 - MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS</b>			
Programa	<b>11-REGULACION, FISCALIZACION Y DESARROLLO DE LA MINERIA METALICA Y NO METALICA Y MAPE</b>			
Unidad Ejecutora	<b>0002-DIRECCION GENERAL DE MINERIA</b>			
Objeto	Detalle	Presupuesto Vigente	Devengado Aprobado	% Ejecutado
2.1	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	145,393,242.00	134,691,506.81	92.64%
2.2	CONTRATACION DE SERVICIOS	17,686,318.00	12,910,895.72	73.00%
2.3	MATERIALES Y SUMINISTROS	9,352,414.00	6,550,460.13	70.04%
2.4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0.00	0.00	0.00%
2.5	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0.00	0.00	0.00%
2.6	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	3,878,590.00	1,706,746.40	44.00%
2.7	OBRAS	0.00	0.00	0.00%
<b>TOTAL</b>		<b>176,310,564.00</b>	<b>155,859,609.06</b>	<b>88.40%</b>
<b>Cuadre Al 30/11/2022 RD\$</b>				
Libramientos	Pagado	Pendiente		
154,775,920.45	146,139,598.08	8,636,322.37		
<b>154,775,920.45</b>	<b>146,139,598.08</b>	<b>8,636,322.37</b>		



<b>LIBRAMIENTOS PENDIENTES DE PAGO AL 30/11/2022</b>			
<b>DOCUMENTO NO.</b>	<b>VALOR</b>		
1237-1	8,000.00		
1239-1	7,036,501.00		
1241-1	1,296,366.67		
1243-1	136,621.37		
1245-1	76,000.00		
1247-1	51,583.33		
1249-1	31,250.00		
<b>TOTAL</b>	<b>8,636,322.37</b>		
<b>DESGLOSE PRESUPUESTO MINERIA AL 30/11/2022</b>		<b>VALORES</b>	<b>%</b>
<b>PRESUPUESTO VIGENTE</b>		<b>176,310,564.00</b>	<b>100.00%</b>
PRESUPUESTO EJECUTADO (DEVENGADO APROBADO)		155,859,609.06	88.40%
PREVENTIVOS PENDIENTES DE EJECUTAR		631,996.39	0.36%
COMPROMISOS PENDIENTES DE EJECUTAR		16,842,629.11	9.55%
<b>PRESUPUESTO DISPONIBLE AL 30/11/2022</b>		<b>2,976,329.44</b>	<b>1.69%</b>
<b>Al 30/11/2022 se ha ejecutado del presupuesto vigente del Fondo 0100 un porcentaje de:</b>		<b>88.40%</b>	
<b>178,898,064.00</b>	<b>PRESUPUESTO INICIAL AL 01/01/2022</b>		
0.00	PRESUPUESTO COMPLEMENTARIO		
-2,587,500.00	MODIFICACION PRESUPUESTARIA AJUSTE DIGEPRES		
<b>176,310,564.00</b>	<b>PRESUPUESTO VIGENTE AL 30/11/2022</b>		



**RESUMEN DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA**  
**AL 30/11/2022**  
**VALORES RD\$**

CAPITULO	0222 - MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS			
PROGRAMA	11-REGULACION, FISCALIZACION Y DESARROLLO DE LA MINERIA METALICA Y NO METALICA Y MAPE			
UNIDAD EJECUTORA	0002-DIRECCION GENERAL DE MINERIA			
OBJETO	Detalle	Presupuesto Vigente	Devengado Aprobado	% Ejecutado
2.1	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	0.00	0.00	0.00%
2.2	CONTRATACION DE SERVICIOS	1,295,192.00	1,182,000.00	91.26%
2.3	MATERIALES Y SUMINISTROS	200,000.00	54,151.03	27.08%
2.4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0.00	0.00	0.00%
2.5	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0.00	0.00	0.00%
2.6	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	4,750,000.00	1,712,094.10	36.04%
2.7	OBRAS	0.00	0.00	0.00%
<b>TOTAL</b>		<b>6,245,192.00</b>	<b>2,948,245.13</b>	<b>47.21%</b>
<b>Cuadre Al 30/11/2022</b>				
Libramientos	Pagado	Pendiente		
2,836,151.03	2,782,000.00	54,151.03		
<b>2,836,151.03</b>	<b>2,782,000.00</b>	<b>54,151.03</b>		
<b>Libramientos Pendientes De Pago Al 30/11/2022</b>				
DOCUMENTO NO.	VALOR			
1230-1	54,151.03			
<b>TOTAL</b>	<b>54,151.03</b>			



<b>DESGLOSE PRESUPUESTO MINERIA AL 30/11/2022</b>	<b>VALORES RD\$</b>	<b>%</b>
<b>Presupuesto Vigente</b>	<b>6,245,192.00</b>	<b>100.00%</b>
Presupuesto Ejecutado (Devengado Aprobado)	2,948,245.13	47.21%
Preventivos Pendientes De Ejecutar	0.00	0.00%
Compromisos Pendientes De Ejecutar	3,099,955.00	49.64%
<b>PRESUPUESTO DISPONIBLE AL 30/11/2022</b>	<b>196,991.87</b>	<b>3.15%</b>
<b>AL 30/11/2022 se ha ejecutado del presupuesto vigente del Fondo 2083, un porcentaje de:</b>	<b>47.21%</b>	
6,245,192.00	<b>PRESUPUESTO INICIAL AL 01/01/2022</b>	
0.00	Presupuesto Complementario	
0.00	Modificación Presupuestaria Ajuste DIGEPRES	
<b>6,245,192.00</b>	<b>PRESUPUESTO VIGENTE AL 30/11/2022</b>	



**RELACION DE RECURSOS DE CAPTACION DIRECTA**  
**CTA. BANCARIA COLECTORA NO. 100-01-010252222-7**  
**AL 30/11/2022**

CONCEPTO	VALORES EN RDS												TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE PROYECCION		
PUBLICACION DE EXTRACTOS MINEROS	0	19,200.00	32,000.00	32,000.00	6,400.00	12,800.00	44,800.00	44,800.00	25,600.00	19,200.00	38,400.00	22,933.33	298,133.33	6.83%
REVISION DE PUNTOS DE CONEXIÓN	0	125,400.00	24,200.00	208,920.00	203,200.00	122,880.00	158,000.00	0.00	470,290.00	405,930.00	132,400.00	154,268.33	2,005,488.33	45.97%
CERTIFICACIONES MINERAS	7,000.00	7,000.00	10,000.00	7,000.00	2,000.00	8,000.00	6,000.00	11,000.00	4,000.00	4,000.00	16,000.00	6,833.33	88,833.33	2.04%
FOTOCOPIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00%
MAPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900.00	0	75.00	975.00	0.02%
DENUNCIAS MINERAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00%
SOLICITUD EXPLORACION METALICA	25,500.00	51,000.00	102,000.00	25,500.00	178,500.00	76,500.00	0	0	25,500.00	127,500.00	51,000.00	55,250.00	718,250.00	16.46%
SOLICITUD DE EXPLORACION NO MET.	0	51,200.00	76,800.00	64,000.00	51,200.00	51,200.00	102,400.00	76,800.00	51,200.00	0	51,200.00	48,000.00	624,000.00	14.30%
SOLICITUD DE EXPLOTACION METALICA	0	0	63,600.00	0	0	0	0	0	31,800.00	31,800.00	31,800.00	13,250.00	172,250.00	3.95%
SOLICITUD DE EXPLOTACION NO MET.	0	0	31,800.00	0	31,800.00	0	0	0	0	0	0	5,300.00	68,900.00	1.58%
REVISION DE ALINDERAMIENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00%
REGISTRO DERECHOS MINEROS	0	0	50,900.00	50,900.00	0	50,900.00	50,900.00	101,800.00	50,900.00	0	0	29,691.67	385,991.67	8.85%
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>32,500.00</b>	<b>253,800.00</b>	<b>391,300.00</b>	<b>388,320.00</b>	<b>473,100.00</b>	<b>322,280.00</b>	<b>362,100.00</b>	<b>234,400.00</b>	<b>659,290.00</b>	<b>589,330.00</b>	<b>320,800.00</b>	<b>335,601.67</b>	<b>4,362,821.67</b>	<b>100.00%</b>



## 4.2 Desempeño de Recursos Humanos

### Comportamiento de los subsistemas de Recursos Humanos

#### Reclutamiento

Fueron reclutados 13 servidores (3 hombres y 10 mujeres), 11 asignados a la cede de Santo Domingo y 2 a la oficina de Santiago.

#### Capacitación

138 empleados fueron capacitados durante este periodo en cursos, maestrías, diplomados y entrenamientos por diferentes instituciones (públicas y privadas), Detallados a continuación:

Capacitaciones				
Capacitaciones Ejecutadas	Áreas requerientes	Mujeres	Hombres	Total
Ortografía y Redacción	Todas las áreas	19	10	29
Inteligencia Emocional	Recursos Humanos	24	6	30
Trabajo en Equipo	Recursos Humanos	15	9	24
Maestría en Administración Financiera	División de contabilidad	0	1	1
Excel básico	Todas las áreas	11	7	18
Inducción a la administración pública	Todas las áreas	9	6	15
Redacción y presentación de informes técnicos	Todas las áreas	10	12	22



## Salud

De acuerdo con la disponibilidad presupuestaria con que contaba nuestra institución en este periodo, 93 empleados de diversas ARS fueron beneficiados con el plan complementario de salud.

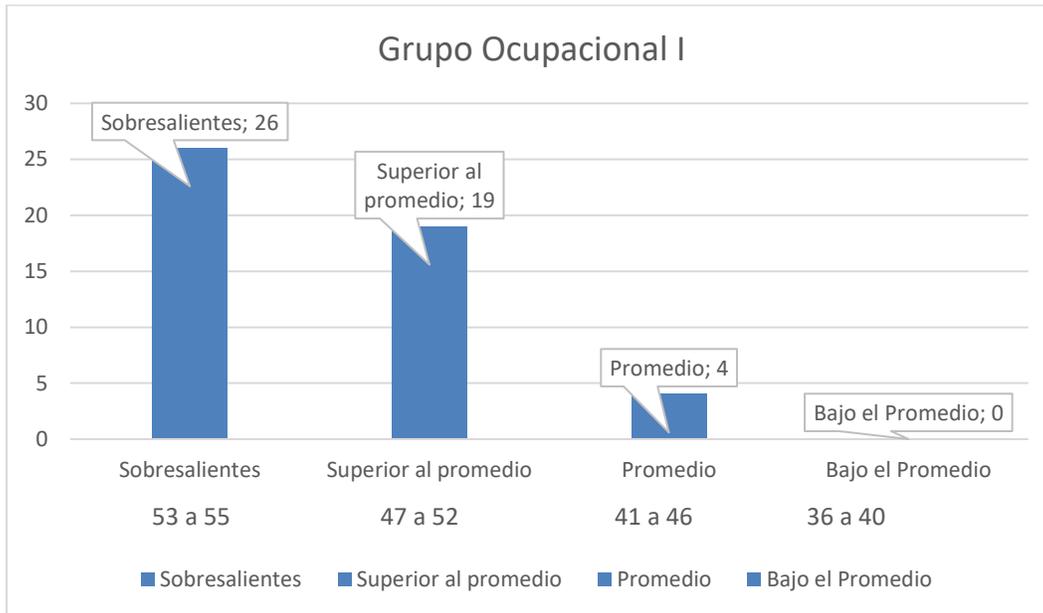
### Análisis de los resultados del SISMAP

Indicador / Subindicador	Concepto	Puntuación	Observación
01.5	Transparencia en las Informaciones de Servicios y funcionarios	100	
02	Organización de la Función de Recursos humanos	80	
03	Planificación de Recursos Humanos	100	
04.3	Manual de Cargo Elaborado	0	Enviado al MAP, estamos a la espera de su aprobación.
05.1	Concursos Públicos	0	Estamos en el proceso de elaboración
06.1	Gestión de las Compensaciones y Beneficios	80	
07.1	Gestión de Acuerdos de Desempeño	90	
07.3	Evaluación del Desempeño por Resultados y Competencias	90	
08.1	Gestión del Desarrollo	89	
09.2	Fortalecimiento de las Relaciones Laborales	100	
09.3	Institucionalización del Régimen Ético y Disciplinario de los Servidores Públicos en el 100% del personal	94	
09.5	Encuesta de Clima Laboral	100	

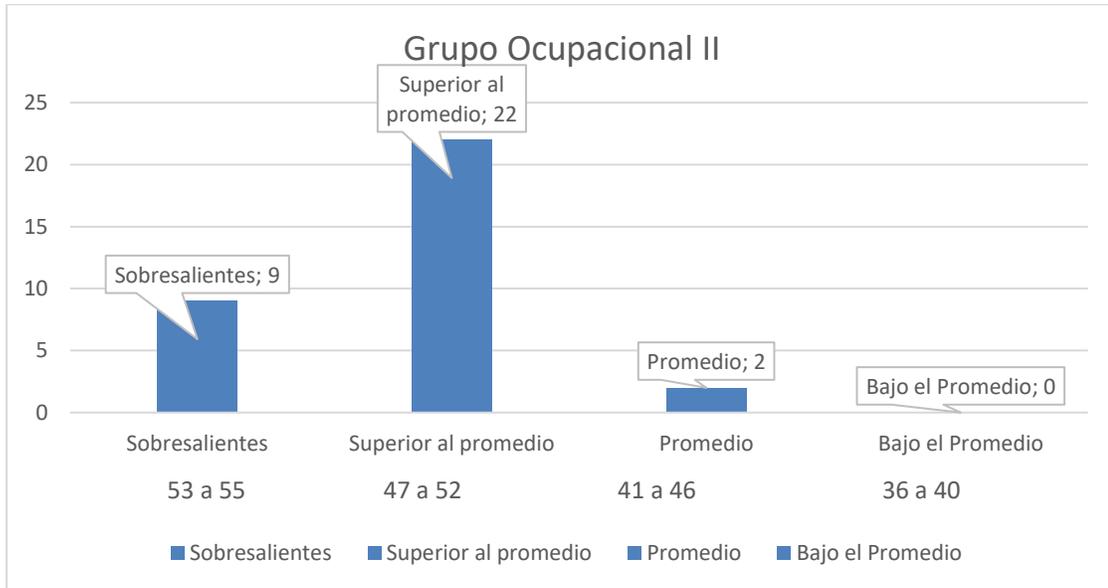


## Promedio del Desempeño de los colaboradores por grupo ocupacional

### Grupo Ocupacional I



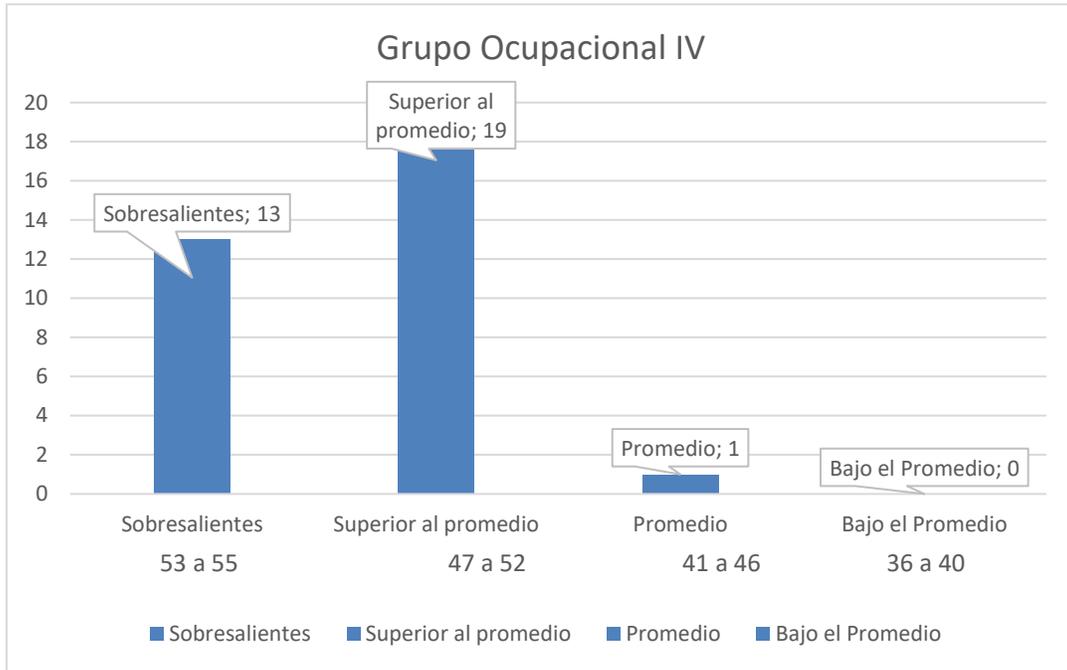
## Grupo Ocupacional II



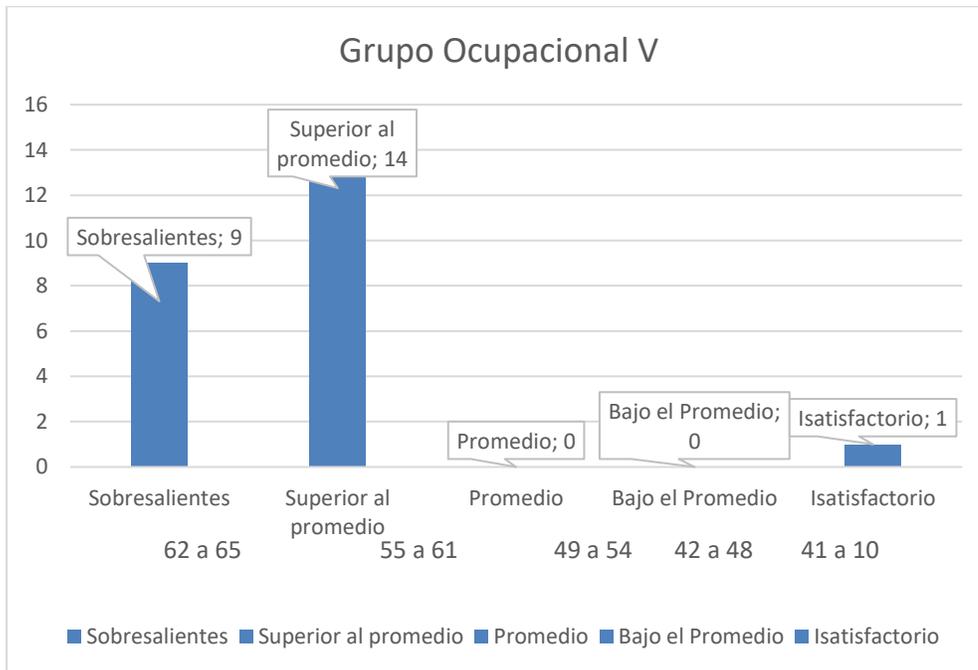
## Grupo Ocupacional III



## Grupo Ocupacional IV



## Grupo Ocupacional V



## Información sobre cantidad de hombres y mujeres por grupo ocupacional

Grupo Ocupacional	Hombres	%	Mujeres	%
Grupo I	73	82.96	15	17.05
Grupo II	15	37.5	25	62.5
Grupo III	11	68.75	5	31.25
Grupo IV	21	51.22	20	48.78
Grupo V	17	60.71	11	39.29

Presentar resultados de estudios sobre equidad salarial entre hombres y mujeres por grupo ocupacional



De acuerdo con la escala salarial aprobada en el año 2021 por el Ministerio de Administración Pública (MAP), se realizó un estudio para tener un control de los rangos salariales de acuerdo con cada grupo ocupacional, segmentado por Hombres y Mujeres, con el resultado detallado a continuación:

<b>Grupo Ocupacional I</b>			
<b>Hombres</b>		<b>Mujeres</b>	
Dentro del Rango	Fuera del Rango	Dentro del Rango	Fuera del Rango
36.99%	63.01%	60%	40%

<b>Grupo Ocupacional II</b>			
<b>Hombres</b>		<b>Mujeres</b>	
Dentro del Rango	Fuera del Rango	Dentro del Rango	Fuera del Rango
20%	80%	28%	72%

<b>Grupo Ocupacional III</b>			
<b>Hombres</b>		<b>Mujeres</b>	
Dentro del Rango	Fuera del Rango	Dentro del Rango	Fuera del Rango
9.09%	90.90%	40%	60%

<b>Grupo Ocupacional IV</b>			
<b>Hombres</b>		<b>Mujeres</b>	
Dentro del Rango	Fuera del Rango	Dentro del Rango	Fuera del Rango
85.71%	14.29%	75%	25%

<b>Grupo Ocupacional V</b>			
<b>Hombres</b>		<b>Mujeres</b>	
Dentro del Rango	Fuera del Rango	Dentro del Rango	Fuera del Rango
17.64%	82.35%	9.09%	90.91%



### **4.3 Desempeño de los Procesos Jurídicos**

La Consultoría Jurídica durante el año 2022, con relación a sus funciones de ley, desarrolló sus actividades con estricto apego a la Ley Minera No. 146 de fecha 4 de junio de 1971 y su Reglamento de Aplicación No. 207-98 y las demás leyes, disposiciones y normativas que complementan el funcionamiento de la institución.

Este Departamento está enfocado en apoyar las áreas sustantivas en sus metas presidenciales, mejorar los servicios al usuario con la finalidad de elevar la calidad de estos y mantener esta institución con altos estándares institucionales.

#### **Recomendación Otorgamiento de Concesiones Mineras**

En cuanto a las recomendaciones de otorgamientos de concesiones mineras, en el período enero - noviembre 2022, con proyección al 15 de diciembre 2022, fueron recomendadas al Ministerio de Energía y Minas el otorgamiento veintitrés (23) solicitudes de concesiones mineras, dentro de las cuales trece (13) son de exploración minera no metálica, nueve (9) de exploración minera metálica y una (1) de explotación minera no metálica.

#### **Perfeccionamiento de las solicitudes de concesiones mineras**

En el período enero noviembre 2022, La Consultoría Jurídica, en cumplimiento a la Resolución R-MEM-REG-002-2017, sobre el perfeccionamiento de las solicitudes de

concesiones mineras, para estos fines realizó doscientos sesenta y cuatro (264) oficios de corrección.



La Consultoría Jurídica en este período realizó oficios de treinta y cuatro (34) extractos de solicitudes de concesiones mineras para publicar en un diario circulación nacional, treinta y cuatro (34) para retiro de extracto, veinticuatro (24) para pago de revisión de puntos de conexión y veintiséis (26) para pago de patente minera.

### **Prórrogas de concesiones mineras**

En el período citado, esta Consultoría Jurídica elaboró veinte (20) oficios de otorgamiento de prórrogas a concesiones mineras, dos (2) oficios de otorgamiento de prórrogas de gracia para depositar documentos y correcciones de solicitudes de concesiones.

### **Certificaciones de estatus de solicitudes y concesiones minera**

#### **Oposiciones, reclamos, litigios y otras acciones legales**

En el período enero - noviembre 2022, se respondieron nueve (09) recursos de oposición, dos (2) vinculantes a concesiones mineras de explotación.

**Canoa** y de exploración **Aridos I**, cinco (5) relativas al otorgamiento de las solicitudes de concesiones de exploración denominadas: **Los Alcarrizos, Matua, Los Urabos, Paula y La Balixa** y tres (3) actos de oposición, advertencia, reubicación e intimación a pago, referente a la Parcela No.106 del Distrito Catastral No.9 del Municipio de Cotuí, Provincia Sánchez Ramírez y las parcelas No.116 y 149 del Distrito Catastral No.9 del sector Las Lagunas, del Municipio de Cotuí, Provincia Sánchez Ramírez, las cuales fueron respondidas acorde a las estipulaciones contenidas en la Ley Minera No. 146/71 del 4 de junio de 1971 y su Reglamento de Aplicación No. 207-98. A causa de algunas de las oposiciones sometidas ante esta Dirección General, surgieron tres (3) recursos de reconsideración, de los temas siguientes:



**Recurso de reconsideración** sobre Suspensión temporal de las operaciones en el área de la concesión de explotación denominada Canoa.

**Recurso de reconsideración** sobre las oposiciones al otorgamiento de las concesiones de exploración denominadas **Paula y Los Urabos**.

**Recurso de reconsideración**, interpuesto ante el Comité de Compras y Contrataciones de esta Dirección General de Minería, por la sociedad **Esa Comercial, S.R.L.**, contra la Resolución No. Minería-CCC-2022-0013 de fecha 1º de julio de 2022, que canceló el proceso por comparación de precios No. DIRECCIONG.MINERIA-CCC-CP-2022-0005, para la compra de una camioneta doble cabina, transmisión automática, diesel, 4x4, año 2022 en adelante, el cual fue respondido mediante Resolución No. Minería-CCC-2022-0014, de Fecha veintiséis (26) días del mes de julio del año dos mil veintidós (2022), siguiendo el procedimiento establecido en la

Ley No.107-13 sobre Derechos de las Personas en su Relación con la Administración y de Procedimiento Administrativo y la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones del Estado de fecha 18 de agosto de 2006, su modificación y reglamentación complementaria.

**Recurso Jerárquico de reconsideración** interpuesto ante Dirección General de Compras y Contrataciones Públicas (DGCP), por la sociedad comercial **Esa Comercial, S.R.L.**, contra la Resolución No. Minería-CCC-2022-0013 de fecha 1º de julio de 2022, que canceló el proceso por comparación citado, el cual fue respondido mediante Resolución No. MINERIA-CCC-2022-0016, de fecha veintitrés (23) días del mes de septiembre del año dos mil veintidós (2022).

**La Consultoría Jurídica durante el año 2022 período enero- noviembre participó en varios litigios relacionados a los casos siguientes:**

Audiencia del Recurso de Amparo interpuesto por el señor **Juan Carlos Acosta**, ante el Tribunal Superior Administrativo (TSA), en relación con la exportación de bauxita de Las Mercedes, celebrada en fecha nueve (9) de febrero 2022, cuyo fallo fue a favor del Estado Dominicano.

Recurso de Amparo interpuesto por la señora **Marian E. Cabera Canario**, ante la Cámara Civil, Comercial y de Trabajo del Juzgado de Primera Instancia del Distrito Judicial de Barahona, en contra de la Dirección General Minería, Audiencia celebrada en fecha 07 de junio del 2022, el cual está pendiente de fallo.

**Contratos**

La Consultoría Jurídica durante el período enero- noviembre 2022, elaboró tres (3) contratos referentes a la adquisición de servicios para las funciones regulares de la Dirección General de Minería, a los fines de mejorar su eficiencia en servicios, uno (1) para la adquisición de suministro de almuerzo, uno (1) para el suministro de combustible y uno (1) para la compra de una camioneta para realizar los trabajos en el proyecto minero de la Reserva Fiscal denominada **Ávila**, los cuales fueron llevados a cabo mediante tres (3) procedimientos de comparación de precios. Esta Consultoría Jurídica en el año fiscal 2022 no realizó, renovaciones de contratos, sobre profesionales en virtud de la Ley No.340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, por disposición del MAP, sobre los servidores contratados. Se realizó un (1) convenio interinstitucional con la Universidad Católica de Santo Domingo (UCSD).



### **Registro Público de Derechos Mineros (RPDM).**

El Registro Público de Derechos Mineros, durante el período del año 2022, enero - noviembre 2022 de acuerdo con las facultades otorgadas por la Ley Minera 146/71 y el Reglamento de Aplicación No.207/98, en esta División se obtuvieron los siguientes resultados:

Durante el período enero- noviembre 2022, Se inscribieron y tramitaron ciento noventa y nueve (199) denuncias de minerales, setenta y una (71) solicitudes de concesiones mineras para exploración y cinco (05) solicitudes de concesiones mineras para explotación, ciento cuarenta y nueve (149) correcciones a solicitudes de concesiones mineras, trece (13) renunciaciones a solicitudes de concesiones mineras, cero (0) renunciaciones totales y parciales de concesiones, cincuenta y tres (53) renunciaciones a denuncias, cero (0) solicitud declarada renunciante y cero (0) solicitud desaprobada, ciento veinticuatro (124) Documentos constitutivos y legales, ciento ocho (108) revisiones de expedientes para control de plazos.

### **Inscripciones realizadas en los demás Libros**

El Registro Público de Derechos Mineros, durante el período enero 2022, inscribió tres (03) Contratos, cero (0) reconsideraciones de solicitudes, diecisiete (17) inscripciones de vencimientos de concesiones mineras, tres (03) prórrogas, cero (0) caducidades, doce (12) resoluciones de concesiones otorgadas, una (1) resolución de desaprobación de solicitud de concesión minera, dos (02) resoluciones diversas emitidas por el Ministerio de Energía y Minas, dos (02) transferencias de concesiones otorgadas y una (01) modificación de constitución de sociedades.

### **Otros trabajos**

En el período citado, el Registro Público de Derechos Mineros, realizó cuatro (04) certificaciones, veintidós (22) comunicaciones sobre solicitudes y concesiones, veinte (20) comunicaciones al Ministerio de Energía y Minas, una (01)

comunicación diversa, ocho (08) comunicaciones sobre reporte de plazos vencidos, tres (03) comunicaciones notificando inscripciones, quinientos siete (507) oficios de remisión, doce (12) elaboración de informes, once (11) informes estadísticos.

### **Recaudaciones del Registro Público de Derechos**

Durante el período Enero – noviembre 2022, el Registro Público de Derechos Mineros de esta Dirección General, por concepto de pago de tasa por servicio de inscripción de contratos y actos vinculantes a Derechos Mineros, de acuerdo con la **Resolución Número: R-MEM-REG-035-2016**, recaudó el valor de trescientos cincuenta y seis mil trescientos (RD\$356,300.00) pesos dominicanos.

## **4.4 Desempeño De Tecnología y Comunicaciones**

La Dirección General de Minería ha sido evaluada en materia del uso de Tecnologías de la información, estando en el Ranking de uso de las TIC y gobierno electrónico en su versión 2022, realizado por la Oficina Presidencial de Tecnología de la Información (OPTIC). Al mes de diciembre contamos con una puntuación de 60.17%, ocupando la posición 151 de 326 instituciones que fueron medidas. La baja con respecto a la pasada edición se debe a recertificación de una de las normativas que conforman el indicador, esta normativa es la Nortic A3, que a la fecha ya se encuentra en la fase de auditoria para otorgar la puntuación. En este mismo orden, otro factor que incide de manera directa en la baja puntuación es la creación de nuevos criterios de evaluación, que se ha denominado “ciberseguridad” con un valor total de 5% de la puntuación total, adicional a esto la parte de “capital humano” los valores fueron puesto en cero para actualizar las evidencias correspondientes

Hemos implementado las siguientes Certificaciones Obtenidas: (NORTIC):

**Norma para el Desarrollo y Gestión de los Medios Web del Estado Dominicano (A2).** NORTIC A2 es la norma que pauta las directrices y recomendaciones para la



normalización de los portales del Gobierno Dominicano, logrando la homogeneidad en los medios web del Estado. Valida desde el 16 diciembre 2019 hasta el 16 diciembre 2021. La misma se encuentra en el proceso de recertificación.

### **Norma sobre Publicación de Datos Abiertos del Gobierno Dominicano (A3)**

NORTIC A3 es la norma que establece las pautas necesarias para la correcta implementación de Datos Abiertos en el Estado Dominicano. Valida desde el 03 marzo 2020 hasta el 03 marzo 2022. La misma se encuentra proceso de auditoria luego de pasar el proceso de recertificación.

En cuanto a la Infraestructura, durante este ejercicio fiscal, la Dirección General de Minería sigue teniendo mejoras sustanciales en materia de infraestructuras informáticas, con la adquisición del Software LandFolio el mismo ha sido implementado en un 100%, uno de los programas más prestigioso en materia de gestión de derechos mineros, además la implementación de la herramienta Office 365 estándar que hoy en día se encuentra en uso al 100%

### **Gobierno Abierto y E-participación**

Este subindicador evalúa el nivel de participación de los ciudadanos en las políticas públicas para la Dirección General de Minería, utilizando medios electrónicos y el empoderamiento que tienen para ejercer este derecho, para el cual la meta es de veinte y cinco (25) puntos y alcanzamos un logro quince puntos y veintisiete (15.27) puntos, para un cumplimiento de un 61.08%.

### **Desarrollo de E-servicios**

Este subindicador evalúa el nivel de avance de la Dirección General de Minería, en materia de E-servicios, nivel de facilidad de acceso que tienen los servicios institucionales publicados en línea y su conformidad con las normas establecidas,

para el cual la meta es de veinte y cinco (25) puntos y alcanzamos un logro de veinte y dos (22) puntos, para un cumplimiento de un 88%.

### **Desarrollo de E-Gobierno**

Este subindicador evalúa el nivel de avance de la Dirección General de Minería, en materia de E-Gobierno, nivel de facilidades brindadas en temas de capital humano, Interoperabilidad y estándares y mejores prácticas que tienen los servicios institucionales y su conformidad con las normas establecidas, para el cual la meta es de veinte y cinco (25) puntos y alcanzamos un logro de diez puntos cuarenta (10.40) puntos, para un cumplimiento de un 41.60%.

## **4.5 Desempeño del Sistema de Planificación y Desarrollo Institucional**

Durante el 2022 se realizó la autoevaluación del plan de mejora del “**Marco Común de Evaluación**” (CAF) obteniendo una calificación del 100%, bajo la supervisión del Ministerio de Administración Pública (MAP), para estos fines se elaboró el plan de mejora y fue agotado al 30 de noviembre del 2022, según el subindicador Numero 01.2, del indicador 01, sobre “Gestión de la Calidad y Servicios”.

El resultado de esta autoevaluación está orientada a la mejora continua para apoyar la gestión de calidad en los servicios y procesos que se ofrecen al ciudadano, lo cual trajo como consecuencia iniciar con la ejecución de las actividades para la implementación de la “**Carta de Compromiso**”, la cual fue reenviada al Ministerio de Administración Pública, en diciembre del 2022, con las observaciones subsanadas. Por tanto, estamos a la espera de obtener la resolución aprobatoria y poder presentarla al ciudadano, durante el primer trimestre del año 2023.

Desde el tercer trimestre 2022 el departamento de Planificación y Desarrollo implemento las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), a requerimiento y bajo la supervisión de la Contraloría General de La República, donde se actualizaron todos los requerimientos de las Cinco (5) matrices que componen el sistema de control interno. Al cierre del 3er. Trimestre 2022, alcanzamos una puntuación interna de un 29.71%.

Hemos avanzado en la elaboración del manual de procedimientos cubriendo todos los procesos de la institución, al cierre del ejercicio tenemos levantados y documentados, unos ciento veinte y uno (121), de los cuales cuarenta y uno (41) están en proceso de revisión, para aprobación final. Finalmente aprobados tenemos con sus fichas y flujogramas, unos ochenta (80) Procedimientos, sin incluir los setenta y tres (73) que se levantaron producto de la implementación de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI) y CAF.

A continuación, enumeramos las políticas y procedimientos institucionales aprobados por la Contraloría General de la Republica. De las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI).

1. Políticas y Procedimientos de Inducción Institucional.
2. Procedimiento de Control, Mantenimiento y Custodia de los Expedientes del Personal.
3. Procedimiento de Clima Organizacional.
4. Procedimiento de Gestión y Evaluación del Desempeño.
5. Procedimiento de Régimen Ético Disciplinario.
6. Procedimiento de Desvinculación de Personal.
7. Procedimiento de Inducción al Personal, Inducción al Puesto de trabajo y Reinducción.
8. Procedimiento de Plan Anual de Vacaciones y Solicitud de Vacaciones.



9. Procedimiento de captura de Información sobre Riesgo de no Cumplimiento del servicio, por medio de denuncias o sugerencias por empleados y terceros.
10. Procedimientos de Compras y Contrataciones Públicas.
11. Procedimientos para la compensación y bienestar del talento humano.
12. Metodología, Valoración y Administración de Riesgos (VAR).
13. Procedimiento de Actualización de normativas legales aplicables a los procesos Institucional.
14. Política de información y Comunicación.

### Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)

Al cierre del tercer trimestre del 2022, dentro del Ranking promedio por instituciones gubernamentales, del Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), hemos alcanzado un nivel de avance de un 83.07%, por tanto, solo nos falta un 16.93% para llegar a obtener el 100% de cumplimiento.

Se encuentran en proceso y avance, el diagnóstico de la función de Recursos Humanos, Manual de funciones, concursos públicos, gestión de acuerdo de desempeño, evaluación del desempeño por resultados.

#### Matriz de Resumen (Seguimiento Cuatrimestral)

DIRECCION GENERAL DE MINERIA

##### Período

3er Cuatrimestre ▾

Componentes del Control Interno	Institución		Contraloría General de la República		
	Calificación	Progreso	Evaluación	Progreso	Observaciones CGR
Ambiente de Control	46.51%		44.19%		4
Valoración y Administración de Riesgos	80.00%		60.00%		4
Actividades de Control	8.00%		8.00%		0
Información y Comunicación	40.91%		36.36%		1
Monitoreo y Evaluación	0.00%		0.00%		0
%Totales	35.08%		29.71%		9



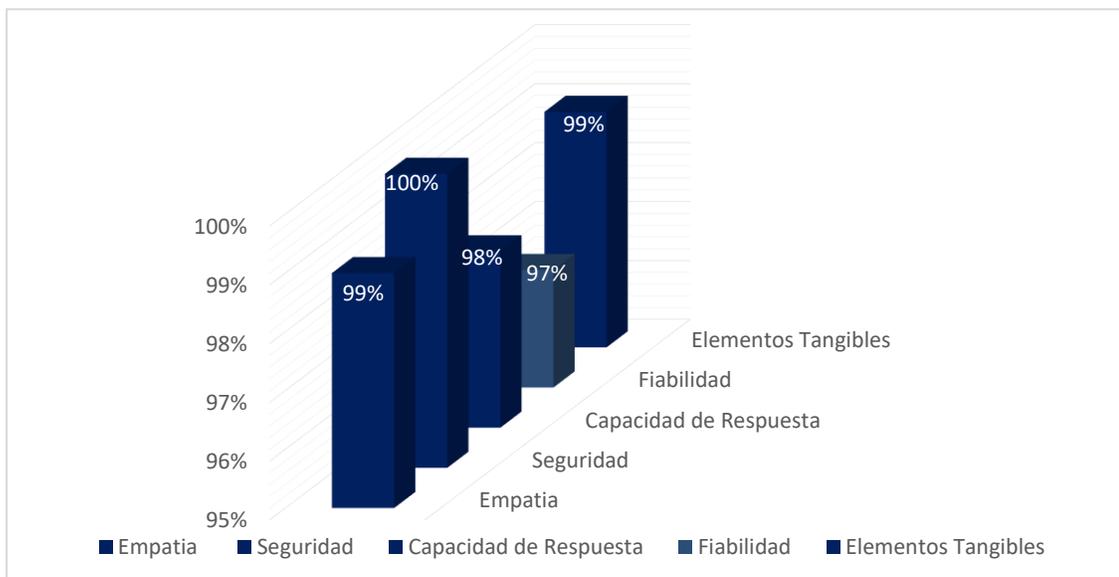
## V. Servicios al Ciudadano y Transparencia Institucional

### 5.1 Nivel de la satisfacción con el servicio

Por disposición de la Dirección General de Minería el Departamento de Planificación y Desarrollo en fecha 14 de marzo al 15 de abril del año 2022 realizó la encuesta de satisfacción a usuarios de los servicios públicos, se utilizaron los siguientes métodos: presencial, vía telefónica y la página web de la institución para hacer la encuesta. Esta fue elaborada con una población ampliada de 126 usuarios generando una muestra mayor de 96 ciudadanos clientes a encuestar, obteniendo un grado de satisfacción **ciudadana general de 98.60%** donde fueron evaluadas las siguientes dimensiones:

- **Elementos tangibles 99%**
- **Fiabilidad 97%**
- **Capacidad de Respuesta 98%**
- **Seguridad 100%**
- **Empatía 99%**

Gráfico con porcentajes



de una plataforma automatizada, un mayor nivel de transparencia en el accionar de las instituciones públicas, garantizando una participación entre la ciudadanía y los entes de la Administración Pública que reciben fondos del Estado.

Además, permite que los ciudadanos presenten las solicitudes de acceso a la información a los distintos órganos y entidades que conforman la Administración Pública, en cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública No. 200-04, fortaleciendo así la transparencia y ética pública a través de un portal único, monitoreado por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental.

De once (1) solicitudes recibidas, el 100% fue respondidas a los usuarios (clientes/ciudadanos), dentro del plazo establecido por la Ley 200-04 sobre Libre Acceso a la Información Pública, solicitudes cerradas del cliente/ciudadano: 1 (9%), transferida al Ministerio de Energía y Minas: 4 (36.36%).

<b>Solicitudes de libre Acceso a la Información Pública realizadas por el SAIP de la Dirección General de Minería en Cumplimiento a la Ley 200-04 Primer Semestre del año 2022</b>											
<b>Estatus</b>	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
<b>Recibidas</b>	0	3	2	3	7	5	0	4	4	4	11
<b>Respondidas dentro del plazo</b>	0	3	1	3	6	3	0	4	3	4	11
<b>Rechazadas</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Cerrada por requerimiento del ciudadano</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Uso de prórroga excepcional</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transferidas a otra institución</b>	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0



### **5.3 Resultados Sistema de Quejas, Reclamos y Sugerencias**

Durante el ejercicio correspondiente al año 2022, la Dirección General de Minería, no ha recibido ningún tipo de quejas, reclamaciones, sugerencias y denuncias de parte de los ciudadanos con relación a los trámites y servicios que ofrece la Dirección General de Minería, así como en cuanto al comportamiento de nuestros servidores públicos, por medio del sistema de registro de la línea 311 o buzón de sugerencias.

### **5.4 Resultados Mediciones del Portal de Transparencia**

Durante el periodo enero-septiembre 2022, la Dirección General de Minería, ha sido evaluada cada mes por la Dirección de Ética Gubernamental obteniendo una calificación de 93% al mes de septiembre 2022 respecto al portal de transparencia.

## **VI. Proyecciones al Próximo Año**

---

Dentro de las metas institucionales para el próximo año 2023, tenemos impulsar el logro de las actividades programadas, así como completar la implementación de los siguientes proyectos y procesos.

1. Implementar “**Carta de Compromiso**”, al Ciudadano, la cual incluirá los principales servicios que ofrece la Dirección General de Minería, durante el primer trimestre del 2023.
2. Terminar la implementación de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), durante el 4to trimestre del 2023.

3. Continuar con el desarrollo y aplicación práctica del programa de revisiones Gerenciales relativas a los indicadores y metas institucionales, así como el nivel de cumplimiento de las metas Presidenciales.
4. Aplicar plan y programa de entrenamientos y talleres al personal, en cumplimiento con una matriz de entrenamiento para cada posición o puesto de trabajo, a ser realizado durante el 2023.
5. Continuar con la reingeniería de los procesos claves, operativos o sustantivos, relativos a los servicios que ofrecemos al ciudadano, con el fin de ver las posibilidades de simplificación de trámites, así como completar la revisión de las recomendaciones realizadas por el Ministerio de Administración Pública, en cuanto a los levantamientos realizados a los procesos claves.
6. Continuar con el fortalecimiento institucional del sistema de monitoreo y seguimiento del control de gasto, metas presidenciales y demás indicadores del cuadro de mando integral de SIGOB.

## VII Anexos

---

### a. Matriz de principales indicadores de gestión por procesos.

La Dirección General de Minería está incorporada al SIGEF, en cuyo sistema se maneja el seguimiento, cumplimiento y control a las metas institucionales establecidas, las cuales obtuvimos una calificación de 85%. La Dirección de Catastro Minero, cuenta con las siguientes metas y resultados para el trimestre julio-septiembre 2022. Con relación a la meta establecida sobre “Autoridades reciben informe de evaluación para el otorgamiento de concesiones mineras de exploración, explotación y plantas de Beneficio”, se programó evaluar y recomendar nueve (9) solicitudes de concesiones para la firma del ministro de



Energía y Minas presentadas por los concesionarios, de las cuales se alcanzó un cumplimiento de once (11), representando un 122% de cumplimiento.

La Dirección de Pequeña Minería, se ha trazado la meta “Mineros artesanales y de pequeña escala, reciben asistencia para el desarrollo del sector”, se programó capacitar unos doscientos veinte y cinco (225) mineros, de los cuales se alcanzó un cumplimiento de doscientos sesenta (260), representando un 116% de cumplimiento.

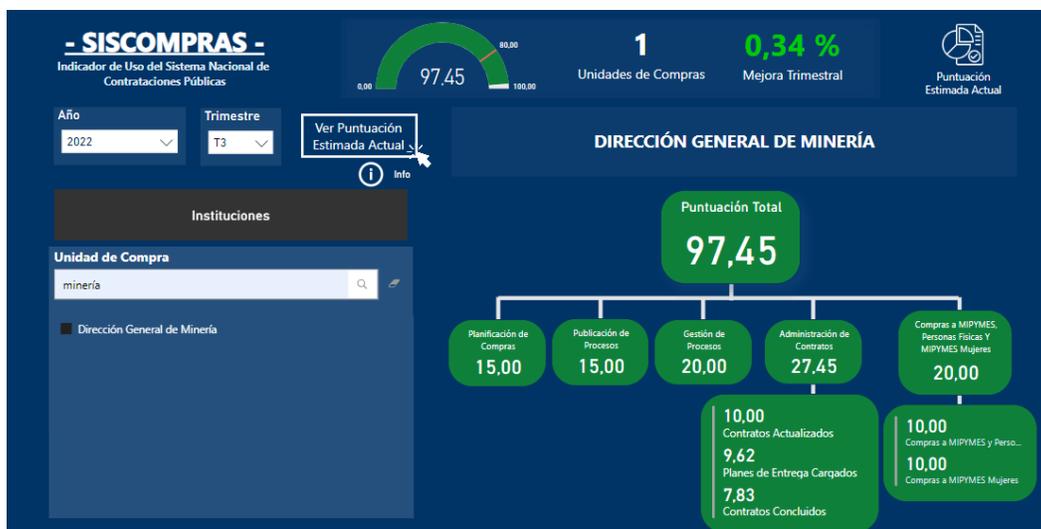
La Dirección de Fiscalización, cuenta con las siguientes metas y resultados para el 3er trimestre. Con relación a la meta establecida sobre “Personas Físicas y jurídicas reciben informe de fiscalización de las concesiones mineras en explotación otorgadas”, se programó fiscalizar unas cuarenta y siete (47) Concesiones Mineras de Explotación, de las cuales se fiscalizaron cuarenta y ocho (48), representando un 102% de cumplimiento.

La Dirección de Proyectos de recursos Mineros, cuenta con las siguientes metas y resultados para el 3er trimestre. Con relación a la meta establecida sobre “instituciones públicas y privadas reciben informe de investigación y exploración de los recursos mineros del territorio nacional” se entregó 1 informe de avances de las investigaciones correspondiente a la meta pauta.

Índice de uso de TIC E Implementación de Gobierno Electrónico (ITICGE):

Al cierre de 3to trimestre del 2022 contamos con una puntuación 60.17%, , ocupando la posición 151 de 326 instituciones que fueron medidas. Fueron tomadas varias acciones para completar requerimientos pendientes de las NORTIC.

Cumplimiento de la Ley Sobre Libre Acceso a la Información Pública (LEY NO. 200-04):



Al cierre del cuarto (3to) trimestre del 2022, cerramos con un avance de un 10%, Está compuesto por un subindicador, el cual mide que la Dirección General de Minería, debe cumplir con todos los requerimientos de estandarización requeridos para el portal de transparencia normado por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), además de tener las informaciones publicadas actualizadas y disponibles al ciudadano, el mismo tiene una meta de 100% y alcanzamos un 93%, para un cumplimiento de un 100%. Por tanto, cabe destacar que las actualizaciones de puntos observados por la Dirección General de Integridad Gubernamental (DIGEIG), fueron todos completados al cierre de este trimestre.

#### Contrataciones Públicas:

En este indicador al cierre del 3er trimestre del 2022, cerramos con un avance de un 97.45% en color verde. El mismo está compuesto por cinco (5) subindicadores, los cuales son los siguientes:

**Planificación de compras:**

Este subindicador mide que la Dirección General de Minería, haya realizado el proceso de planificación establecido en la normativa, para el cual la meta es de quince (15) puntos y alcanzamos un logro de los quince (15) puntos, para un cumplimiento de un 100%.

**Publicación de procesos:**

Este subindicador mide que los procesos de compras realizados por la Dirección General de Minería hayan sido publicados en el portal transaccional, para el cual la meta es de quince (15) puntos y alcanzamos un logro de los quince (15) puntos, para un cumplimiento de un 100%.

**Gestión de procesos:**

Este subindicador mide que las contrataciones sean gestionadas por la Dirección General de Minería, hayan sido publicados en el portal transaccional, agotando cada fase en las fechas establecidas en los cronogramas de procesos, para el cual la meta es de veinte (20) puntos y alcanzamos un logro de veinte puntos (20) puntos, para un cumplimiento de un 100%

**Administración de contratos:**

Este subindicador mide que los contratos se encuentren con el estado actualizado, con sus planes de entrega registrados y que son concluidos y/o cerrados, en las fechas establecidas en el contrato, orden de compras u orden de servicio, para el cual la meta es de treinta (30) puntos y alcanzamos un logro de veinte y siete puntos cuarenta y cinco (27.45) puntos, para un cumplimiento de un 91.5%.

**Compras a Micro, Pequeña y Mediana Empresas (MiPYMES) y Mujeres:**

Este subindicador mide que una parte de los contratos, orden de compras u orden de servicio realizados por la Dirección General de Minería, vayan orientados a ser colocados a las Micro, Pequeña y Medianas Empresas (**MiPYMES**) y entre ellas mujeres, para el cual la meta es de veinte (20) puntos y alcanzamos un logro de veinte (20) puntos, para un cumplimiento de un 100%.

**Transparencia Gubernamental:**

En este indicador al cerramos con un avance de un 93% en color verde, El mismo está compuesto por cinco (5) subindicadores.

**b. Matriz de índice de gestión presupuestaria anual (IGP)**

En este indicador al cierre del cuarto (3er) trimestre del 2022 cerramos con un avance de un 85% en color verde. El mismo está compuesto por 4 (2) subindicadores



**c. Resumen del plan de compras**

<b>Relación de Procesos de Compras y Contrataciones del año 2022</b> Desde 01 de enero hasta 01/12/2022 Valores en RD\$						
Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0079	Compra de pin de solapa	Compras por Debajo del Umbral	Pliego cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0074	Mobiliarios variados de oficina	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Muebles Omar, S.A.	Activo	104,754.50
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0078	Maestría para empleada de esta Institución	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	UAPA	Activo	151,000.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0077	Compra de aire acondicionado inverter 18 BTU	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Servicios de Ingeniería y Consultoría Sercoing,SRL	Activo	53,690.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0075	Servicio de Fumigación	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Macko Pest Control, EIRL	En Edición	43,070.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0076	Servicio de alquiler de autobuses de transporte del personal	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Jhond Executive Transport	Activo	31,880.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0072	Compra de equipos de audivisuales	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Compudonsa, SRL	Activo	112,094.10
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0071	Adornos navideños variados	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Plaza Lama	Activo	37,683.31
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0069	Solicitud para participación en seminario sobre actos y actuaciones jurídicas en administración pública	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Sociedad Dominicana de Abogado Siglo XXI	Activo	108,051.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0068	Adquisición de baterías de distintos tipos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Ramirez y Mojica Envoy Pack Courier Express,srl	Activo	79,201.60



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0068	Adquisición de baterías de distintos tipos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Mantenimiento Operación & Reparación MRO, SRL	Activo	4,900.49
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0066	Compra de materiales de oficina	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Allinone supply	Activo	106,876.87
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0066	Compra de materiales de oficina	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Ademax Papelería,	Activo	38,680.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0067	Adquisición de artículos de protección personal	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Mantenimiento Operación & Reparación MRO, SRL	Activo	54,151.03
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0065	Compra de repuestos para motocicletas x1000 modelo hawk 200	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Repuestos de Jesús, SRL	Cerrado	26,786.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0062	Neumáticos para vehículos de esta Institución	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Khalico Investments, SRL	Cerrado	48,205.36
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0062	Neumáticos para vehículos de esta Institución	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Repuestos de Jesús, SRL	Activo	9,115.50
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-202-0062	Neumáticos para vehículos de esta Institución	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Reid & Compañía, SA	Activo	110,560.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-64	Compra de productos de consumo tales como el café, azúcar, entre otros	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Grupo Brizatlántica	Cerrado	64,697.65
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0061	Servicio de renovación de suscripción de periódicos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Editora Hoy, SAS	Activo	7,400.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0061	Servicio de renovación de suscripción de periódicos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Editora Listin Diario, SA	Activo	3,450.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0059	Servicios de mantenimientos preventivos y correctivos de equipos informáticos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Alvaro Daniel	Activo	79,650.00



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0060	Solicitud de laminado de ventanas de cristal	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Shirosa Solución, SRL	Cerrado	23,157.50
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0058	Compra de mobiliarios y equipos diversos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Servicios de Ingeniería y Consultoría Sercoing,SRL	Cerrado	25,000.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0058	Compra de mobiliarios y equipos diversos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Flow, SRL	Cerrado	70,280.89
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0057	Adquisiciones de botellones y botellas de agua	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Agua Cristal, SA	Activo	69,975.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0056	Solicitud de mantenimientos preventivos y correctivos,desmont e e instalación de aires acondicionados	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Julio Colon & Asociados, SRL	Activo	58,410.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0055	Compra de una silla de emergencia con correa	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Grupo MMV, SRL	Cerrado	26,786.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0047	Herramientas y utilerias diversas para mantenimiento de áreas de proyectos de remediación ambiental	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	UVRO Soluciones Empresariales , SRL		115,309.60
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0047	Herramientas y utilerias diversas para mantenimiento de áreas de proyectos de remediación ambinetal	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	B&F Mercantil, SRL	Cerrado	28,253.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0049	Coronas Fúnebres y ramos de flores	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	AMY Flor, EIRL	Activo	53,999.98
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0054	Compra de artículos Informáticos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Compudonsa, SRL	Cerrado	53,808.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0054	Compra de artículos Informáticos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Inversiones Iparra del Caribe	Cerrado	8,726.01
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0052	Adquisición de tintas y toners para uso en impresoras de la institución	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Fis Soluciones SRL	Cerrado	58,174.00



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-51	Solicitud mantenimiento y correctivo de aires acondicionados	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0050	Compra de dos aires acondicionados de 18 BTU	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Víctor Garcia ,SRL	Cerrado	108,000.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0048	Alojamiento hospedaje incluyendo plan de comida para invitados	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0046	Baterías recargables para equipo aeronáutico (Drone)	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0045	Servicio de Fumigación	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	E&R Fumiplag Pest Control	Cerrado	11,564.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0042	Compra de ventiladores tipo torre	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Ofimática Dominicana, SRL	Cerrado	22,854.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0044	Seguro de viaje toronto/canadá	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Agencia de Viajes Milena Tours, SRL	Cerrado	3,200.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0043	Compra de diversos materiales de ferretería para acondicionamiento de espacios	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Bridesa, SRL	Cerrado	50,907.56
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0040	Compra de volanta de motor para para camioneta Volkswagen Amarok	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Avelino Abreu, SAS	Cerrado	93,928.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0040	Compra de volanta de motor para para camioneta Volkswagen Amarok	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	NA/	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0040	Compra de volanta de motor para para camioneta Volkswagen Amarok	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0039	Compra de materiales de limpieza desechables y otros	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	E&C Multiservices, EIRL	Cerrado	106,258.86
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0035	Compra de materiales gastables para oficina	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Velez Import	Cerrado	122,786.94



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0038	Compra de nevera y bebedero de agua	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	UVRO Soluciones Empresariales, SRL	Cerrado	132,750.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0038	Compra de nevera y bebedero de agua	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Actualidades, VD, SRL	Cerrado	34,397.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0036	Compra de diversos materiales de ferreterías para acondicionamiento de espacios	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	N/A	
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0034	Adquisición de Azúcar, Café y Otros	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Inversiones Enveco, SRL	Cerrado	18,408.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0034	Adquisición de Azúcar, Café y Otros	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	UVRO Soluciones Empresariales, SRL	Cerrado	105,191.20
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0033	Adquisición de Baterías para Vehículos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Mantenimiento Operación & Reparación MRO, SRL	Cerrado	30,000.01
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0032	Servicios de lavados para vehículos de esta Institución por un período de tres meses	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Auto Centro Navarro, SRL	Activo	174,899.03
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0031	Compra de dos juegos de neumáticos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Auto Llaves Castillo Abreu, SRL	Cerrado	101,480.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0030	Reparación de motocicletas Suzuki AX-100	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Respuetsos de Jesús	Cerrado	10,416.45
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0028	Reparación de motocicletas Suzuki AX-100	Compras por Debajo del Umbral	Declarado Desierto	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0027	Reparación de motocicletas Suzuki AX-100	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0026	Solicitud de lavados para flotilla de vehículos de esta Institución	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0025	Compra de artículos de protección personal	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Sinergy Electrical Group	Cerrado	35,966.40



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0023	Adquisición de artículos de limpieza para vehículos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Auto Llaves Castillo Abreu, SRL	Cerrado	17,751.92
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0022	Adquisición de artículos de limpieza para vehículos	Compras por Debajo del Umbral	Declarado Desierto	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0021	Renovación Suscripción de Periódico	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Editora del Caribe, SA	Cerrado	3,100.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0020	Adquisición de botellones y botellas de agua para tomar	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Agua Cristal, SA	Cerrado	39,250.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0019	Compra de equipos de oficina y herraminetas	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	N/A	
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0018	Compra de repuestos para motocicleta x-1000	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Repuestos de Jesús, SRL	Cerrado	14,481.55
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0017	Compra de artículos Informáticos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Inversiones Iparra del Caribe	Cerrado	72,983.48
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0015	Solicitud mantenimiento preventivo y correctivo de aires acondicionados	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	EPC Tecniclima, SRL	Activo	40,887.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0014	Servicios de tratamiento de base de datos de sistema de cheques en Daceasy	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Pedro Armengo Muñoz	Cerrado	16,520.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0016	Compra e instalación y desmonte de cortina de zebra	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Blinds Company, SRL	Cerrado	70,091.89
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0013	Compra de materiales gastables para oficina	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Ademax Papelería,	Cerrado	103,901.76
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0010	Compra de electrodomésticos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Servicios ingeniería Consultoría Sercoing, SRL	Cerrado	135,999.97
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0010	Compra de electrodomésticos	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Fejagus Comercial	Cerrado	16,166.00



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0012	Compra de materiales de limpieza desechables y otros	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	EYC Multiservices, EIRL	Cerrado	64,694.68
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0007	Compra de diversos materiales de ferreterías para acondicionamiento de espacios	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Mantenimiento Operación & Reparación MRO, SRL	Cerrado	42,312.38
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0009	Adquisición de servicios variados de imprenta	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Comprisa Papel y Papeles	Cerrado	96,760.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0008	Servicios Notario Público	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Altagracia Garcia Jimenez de Peguero	Activo	60,770.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0006	Servicios de Floristería, arreglos de globos y de viveros	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Creaciones Sorivel,	Cerrado	82,180.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0005	Adquisición de mascarilla para uso institucional	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Sinergy Electrical Group	Cerrado	8,732.00
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0004	Servicios de floristería, arreglos de globo y de vivero	Compras por Debajo del Umbral	Declarado Desierto	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0002	Adquisición de azúcar, café y útiles de cocina	Compras por Debajo del Umbral	Adjudicación finalizada	Grupo Brizatlántica	Cerrado	67,393.40
DIRECCION G. MINERIA-UC-CD-2022-0001	Servicios florales variados y otros arreglos para actividades y eventualidades de la Intitución	Compras por Debajo del Umbral	Pliego Cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0024	Compra de Equipos de Tecnología	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Offitek, SRL	Activo	119,133.04
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0024	Compra de Equipos de Tecnología	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	Activo	28,320.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0024	Compra de Equipos de Tecnología	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Centroxpert STE	Activo	549,000.05
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0024	Compra de Equipos de Tecnología	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	All Office Solution,ST	Activo	73,386.56



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0025	Compra e intalación de plafones	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Oswaldo Valentin Valera Jimenez	Activo	396,821.11
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0023	Solicitud de adquisición polos,gorras y pin	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Gamt Multiservis,S RL	Activo	150,096.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0022	Adquisición de tintas y toners	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Fis Soluciones SRL	Activo	718,903.20
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0022	Adquisición de tintas y toners	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Soluciones Tecnologicas Empresariales , SRL	Activo	107,108.60
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0021	Compra e instalación y desmonte de cortinas de zebra	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Shirosa Solution, SRL	Activo	205,036.80
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2020-0020	Almuerzo Buffet	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Martínez Torres Traveling, SR	Activo	210,000.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0019	Materiales de limpieza,desechables y otros	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	GTG Industrial	Cerrado	152,613.89
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0018	Servicios de mantenimientos preventivo y correctivo para flotilla de vehículos de esta Institución	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Servicios Sistema Motriz AMG,EIRL	Activo	400,000.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0017	Servicios de mantenimientos preventivo y correctivo para flotilla de vehículos de esta Institución	Compras Menores	Declarado Desierto	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0016	Maestría para empleada de esta Institución	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Universidad APEC	Activo	249,980.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0015	Equipos informáticos variados	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Provesol Proveedores de Soluciones, SRL	Cerrado	7,764.60
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0015	Equipos informáticos variados	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	FL Betances y Asociados	Cerrado	88,523.16



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0015	Equipos informáticos variados	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Compudonsa, SRL	Cerrado	73,334.64
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0014	Maestría para empleada de esta Institución	Compras Menores	Declarado Desierto	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0012	Renovación de Licencia office	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Grupo Tecnológico Adexus, SRL	Cerrado	773,118.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0011	Servicio de lavado para flotilla de esta Institución	Compras Menores	Pliego Cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0010	Compra de diversos materiales para readecuación del sistema eléctrico de esta Direccion General	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Casa Doña Marcia Cadoma, SRL	Cerrado	300,962.73
DIRECCION G. MINERIA-DAF-C-2022-0010	Compra de diversos materiales para readecuación del sistema eléctrico de esta Direccion General	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	B&F Mercantil, SRL	Cerrado	50,705.88
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0009	Servicios de mantenimiento preventivos y correctivos para la flotilla de vehículo de esta Dirección General de Minería	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Viamar, SA	Activo	100,000.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0009	Servicios de mantenimiento preventivos y correctivos para la flotilla de vehículo de esta Dirección General de Minería	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Delta Comercial, SA	Activo	307,600.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0009	Servicios de mantenimiento preventivos y correctivos para la flotilla de vehículo de esta Dirección General de Minería	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Servicios Sistema Motriz AMG,EIRL	Activo	349,000.00



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0008	Artículos de cristal, llavinesy cerraduras para puertas(puertas de cristal y madera) y laminados para ventana de cristl	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Procitrom	Cerrado	167,300.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0007	Servicios de mantenimiento preventivos y correctivos para la flotilla de vehículo de esta Dirección General de Minería	Compras Menores	Pliego Cancelado	N/A	N/A	-
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0005	Servicios de lavados diversos para la flotilla de vehículos de esta Institución por un período de 6 meses	Compras Menores	Rescindido	Tomás Gómez Checo, SRL	Rescindido	-
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0003	Mobiliarios variados para uso en oficinas de la Intitución	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Soldier Electronic Security SES	Cerrado	23,718.00
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0003	Mobiliarios variados para uso en oficinas de la Intitución	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Muebles Omar, S.A.	Cerrado	553,220.24
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0003	Mobiliarios variados para uso en oficinas de la Intitución	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Flow, SRL	Cerrado	83,908.62
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0003	Mobiliarios variados para uso en oficinas de la Intitución	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Compu-Office Dominicana,SRL	Cerrado	17,591.58
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0006	Compra de equipos tecnología	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	FL Betances y Asociados	Cerrado	286,451.70
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0004	Tintas y Toners	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	Messi,SRL	Cerrado	186,285.42
DIRECCION G. MINERIA-DAF-CM-2022-0002	Servicios de catering para cubrir diferentes actividades de la Institución por el año 2022	Compras Menores	Adjudicación Finalizada	ST Tropez Seafood And Grill, SRL	Activo	146,000.01



Referencia del Proceso	Proceso de Compra	Modalidad	Estado del Procedimiento	Empresa Adjudicada	Estado Del Contrato	Monto Por Contratos RD\$
DIRECCION G. MINERIA-CCC-CP-2022-0006	Camioneta 4x4,año 2022 en adelante, Diesel, Doble cabina para ser utilizada en los trabajos del campo del proyecto de exploración de elemento de tierra RARA	Comparación de Precios	Adjudicación Finalizada	Viamar, SA	Activo	2,996,955.00
DIRECCION G. MINERIA-CCC-CP-2022-0005	Camioneta 4x4, año 2022 en adelante,Diesel, Doble cabina para ser utilizada en los trabajos del campo del proyecto de exploración de elemento de tierra RARA	Comparación de Precios	Declarado Desierto	N/A	N/A	0.00
DIRECCION G. MINERIA-CCC-CP-2022-0004	Camioneta 4x4, año 2022 en adelante,Diesel, Doble cabina para ser utilizada en los trabajos del campo del proyecto de exploración de elemento de tierra RARA	Comparación de Precios	Declarado Desierto	N/A	N/A	0.00
DIRECCION G. MINERIA-CCC-CP-2022-0003	Contratación de servicios de almuerzo para el personal en planta de esta Dirección General de Minería	Comparación de Precios	Adjudicación Finalizada	Martinez Torres Traveling, SRL	Activo	3,481,000.00
DIRECCION G. MINERIA-CCC-CP-2022-0002	Adquisición de tickets de combustible para uso de esta Dirección General de Minería	Comparación de Precios	Adjudicación Finalizada	Sigma Petroleum Corp,SA	Activo	3,900,000.00
DIRECCION G. MINERIA-CCC-CP-2022-0001	Adquisición de tickets de combustible para uso de esta Dirección General de Minería	Comparación de Precios	Pliego Cancelado	N/A	N/A	
<b>TOTAL</b>				<b>RD\$21,249,901.92</b>		

