

**ENERGIA Y MINAS** 

Correspondiente al mes de Febrero, con Logros Acumulados

# INFORME DE METAS PRESIDENCIALES 2022

**GERENTES DE META:** 

RAFAEL GOMEZ VICEMINISTRO DE ENERGIA

MIGUEL DIAZ VICEMINISTRO DE MINAS

ROSSY WALKIRIA CAAMAÑO VICEMINISTRA DE HIDROCARBUROS

ANABELLE REYNOSO ADOLPHUS DIRECTORA DE PLANIFICACION Y DESARROLLO

CHARLY DE LA ROSA DIRECTOR ENERGIA RENOVABLE Dirección de Planificación y Desarrollo

Por: Depto. de Formulación, Monitoreo y Evaluación de Planes, Programas y Proyectos

Fecha de elaboración: 10/03/2022

# I. INTRODUCCIÓN

## 1.1. Presentación

El presente informe consiste en evidenciar el resultado al apoyo red de gestión para el logro de los objetivos de las principales Metas vinculadas a las promesas electorales y a los compromisos asumidos por nuestro ministro Ing. Antonio Almonte Reynoso durante el ejercicio 2022.

En ese sentido hemos integrado un sistema de trabajo intra e inter institucional, al que se le asocian todos aquellos ámbitos institucionales que tienen responsabilidad directa con las Metas de Gobierno, competentes al sector Minero – Energético, enfatizando el Fortalecimiento institucional, la competitividad de la industria eléctrica Dominicana, como también la competitividad de la industria minera en consonancia con los criterios de sostenibilidad, exploración y explotación de una minería sostenible y responsable, además promover el aprovechamiento de los recursos endógenos, también poner de manifiesto la promoción de la inversión en el sector de hidrocarburos

El Sistema de Metas Presidenciales se basa en métodos de programación y gestión que permiten informar acerca del avance de la Meta en general y de las Metas Intermedias que la componen, así como de sus restricciones políticas, financieras u otras que impidan su concreción, permite a su vez dar alertas sobre posibles impedimentos, oportunidades de acción comunicacional que se presentan en la dinámica de desarrollo y como medición de los indicares de avance en cada meta propuesta.

Nuestra programación contiene cinco (05) de Metas, Metas Intermedias, con los responsables y las fechas de cumplimiento para el MEM están reflejadas en el siguiente cuadro:

Propuesta MEM							
Sección Plan de Gobierno (PG)	Metas	Gerente de meta	Metas Intermedias	Institución	Equipo	Gerente de meta intermedia	Cargo
25.1 Realizar una reformulación institucional	1. Realizar una	Anabelle Reynoso	1.1. Realizar una restructuración organizacional e institucional, asegurando la rectoría del MEMRD en los sectores energía y minas.	Ministerio de Energía y Minas	Dirección Planificación y Desarrollo	Anabelle Reynoso	Directora Planificación y Desarrollo
19.1 Actualizar y fortalecer el marco jurídico e institucional		Directora de Planificación y Desarrollo	lincorporación de la Dirección General	Ministerio de Energía y Minas	Dirección Planificación y Desarrollo	Anabelle Reynoso	Directora Planificación y Desarrollo
fortalecer el marco jurídico e institucional 26.1 El comercio una actividad importante para el cambio	Apoyar la competitividad de la			Ministerio de Energía y Minas	VM Energía	Rafael Gómez	Viceministro de Energía
	industria eléctrica						
	dominicana basada en una adecuada regulación y	Rafael Gómez Viceministro de Energía	2.2. Proponer la modificación del marco regulatorio del subsector eléctrico.	Ministerio de Energía y Minas	VM Energía	Anibal Mejia	Director de Energía Convencional
			2.3 Impulsar acciones requeridas en el 2021 - 2022 para la ejecución del plan indicativo de expansión del sistema de generación de mínimo costo.	Ministerio de Energía y Minas	VM Energía	Anibal Mejia	Director de Energía Convencional

Propuesta MEM						Gerente de meta	
Sección Plan de Gobierno (PG)	Metas	Gerente de meta	Metas Intermedias	Institución	Equipo	intermedia	Cargo
25.2 Apoyar la competitividad de la industria minera dominicana.	Apoyar la competitividad de la industria minera dominicana y su desarrollo acorde	Miguel Diaz Viceministro de Minas	3.1 Realizar una restructuracion organizacional e institucional	Ministerio de Energía y Minas	Direccion de Planificacion	Anabelle Reynoso	Directora Planificacion y Desarrollo
			3.2. Promover la conformación de Clústeres mineros de exportación y establecer Distritos Estratégicos.	Ministerio de Energía y Minas	VM Minas	Goyle Latoufe	Encargada de Promoción Minera
			3.3. Impulsar la competitividad sectorial.	Ministerio de Energía y Minas	VM Minas	Miguel Diaz	Viceministro de Minas
19.1 Actualizar y fortalecer el marco jurídico e institucional	con los principios de sostenibilidad y minería responsable.		3.4. Velar por la implementación del Estándar de la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI).	Ministerio de Energía y Minas	Dirección RI	Gustavo A Mejía- Ricart	Director Relaciones Internacionales
			3.5 Apoyar la aplicacion de modelos de desarrollo local y regional	Ministerio de Energía y Minas	VM Minas	Rebeca Ureña	Encargada de Seguridad y Salud Minera
25.4 Promover el uso de Energía renovable.	4. Promover la transición energética mediante la innovación tecnológica y aprovechamiento de recursos endógenos.	Charly De la Rosa Director de Energia	4.1. Fomentar la implementación de proyectos para promover la generación de energía eólica, fotovoltaica y la utilización de vehículos eléctricos.	Ministerio de Energía y Minas	VM Ahorro y Eficiencia Energética	Charly De la Rosa	Director de Energía Renovable
19.1 Actualizar y fortalecer el marco jurídico e institucional.			4.2. Proponer la creación del marco regulatorio del subsector de energías renovables.	Ministerio de Energía y Minas	VM Ahorro y Eficiencia Energética	Charly De la Rosa	Director de Energía Renovable
19.1 Actualizar y fortalecer el marco jurídico e institucional.	5. Promover al país como destino para inversiones en el sector exploración y producción de hidrocarburos.	Nisael Dirocie Director de Exploración y Producción de Hidrocarburos	5.1. Promover la adquisición de nuevos datos técnicos (geológicos, geofísicos y geoquímicos) para aumentar el conocimiento de las cuencas hidrocarburíferas y que permitan disminuir la incertidumbre técnica de las mismas.	Ministerio de Energía y Minas	VM Hidrocarburos	Nisael Dirocie	Director de Exploración y Producción de Hidrocarburos
			5.2. Optimizar el proceso de promoción de la inversión para la exploración de hidrocarburos.	Ministerio de Energía y Minas	VM Hidrocarburos	Nisael Dirocie	Director de Exploración y Producción de Hidrocarburos
			5.3 Administrar contrato de exploración y explotación de hidrocarburos	Ministerio de Energía y Minas	VM Hidrocarburos	Nisael Dirocie	Director de Exploración y Producción de Hidrocarburos

## II. REPORTE EJECUTIVO DE METAS

# 2.1. Realizar una Reformulación Institucional.

### Logro/Avances

#### **Enero 2022**

- Realizar una restructuración organizacional e institucional:
- 1) Durante el mes de enero la Dirección de Planificación y Desarrollo realizó reuniones y consultas con asesores internos y externos expertos en temas de Planificación estratégica, para estudiar el INFORME GENERAL DEL PROCESO DE REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS antes de realizar la remisión al Ministerio de Administración Pública.
- 2) Desde el Departamento de Calidad en la Gestión se continua con la agenda de trabajo del Proyecto de Revisión de los Procedimientos internos del Ministerio de Energía y Minas, esto con el fin de identificar carencias y oportunidades de mejora en el accionar del MEM.
- Reordenar la institucionalidad del sector, incluyendo un nuevo estatus para la Dirección General de Minería y el Servicio Geológico al MEM:

Durante el mes de enero, la Dirección de Planificación sostuvo reuniones con el viceministro de Minas y algunos directivos del MEM para analizar y determinar la estructura idónea que garantice el correcto funcionamiento de dicho viceministerio.

Recordamos que por instrucciones del Ministerio de Administración Pública (MAP), debemos esperar a que la Ley 146-71 que rige la minería dominicana, sea modificada y nos otorgue las atribuciones necesarias para proceder con la integración de la Dirección General de Minería y el Servicio Geológico al MEM a la estructura organizacional de la institución. No obstante, la Dirección de Planificación se mantiene trabajando para presentar una estructura organizativa que permita la operatividad de todo el sector minero.

## Logros o Avances Mes de febrero 2022:

- Realizar una restructuración organizacional e institucional:
- 1) Durante el mes de febrero se remitió al Ministerio de la Administración Pública el INFORME GENERAL DE REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS 2022 realizado por la Dirección de Planificación y Desarrollo para fines de iniciar el proceso de revisión de la estructura organizacional y funcional. Durante las próximas semanas estaremos atentos a recibir el informe de recomendaciones del MAP para darle curso a las mismas.

- 2) Desde el Departamento de Calidad en la Gestión se continua con la agenda de trabajo del Proyecto de Revisión de los Procedimientos internos del Ministerio de Energía y Minas, esto con el fin de identificar carencias y oportunidades de mejora en el accionar del MEM.
- 3) La Dirección de Planificación en conjunto con otras áreas directivas del ministerio han realizado reuniones de diversos temas con los demás entes de los sectores Energía, Minas e Hidrocarburos, con el fin de estrechar lazos y crear las bases gerenciales que permitan al ministerio fungir como ente rector de los sectores ya mencionados.
- Reordenar la institucionalidad del sector, incluyendo un nuevo estatus para la Dirección General de Minería y el Servicio Geológico al MEM:

Durante el mes de febrero, se realizaron las gestiones necesarias desde el área de Recursos Humanos y dirección Administrativa, en conjunto con el viceministerio de Minas, para lograr la incorporación del personal de la Dirección de Remediación Ambiental al Ministerio de Energía y Minas.

Recordamos que por instrucciones del Ministerio de Administración Pública (MAP), debemos esperar a que la Ley 146-71 que rige la minería dominicana, sea modificada y nos otorgue las atribuciones necesarias para proceder con la integración de la Dirección General de Minería y el Servicio Geológico al MEM a la estructura organizacional de la institución. No obstante, la Dirección de Planificación se mantiene trabajando para presentar una estructura organizativa que permita la operatividad de todo el sector minero.

#### Logros previstos para el mes Marzo 2022:

- 1) Luego de someter al Ministerio de Administración Pública, la propuesta de Nueva Estructura Organizacional del MEM, la Dirección de Planificación y Desarrollo dará seguimiento a las recomendaciones y solicitudes que se deriven de este proceso.
- 2) La Dirección de Planificación y Desarrollo continuará trabajando en un proceso alterno de revisión exhaustiva de los componentes gerenciales, de gestión y funcionamiento del ministerio de Energía y Minas como órgano rector del sector y los subsectores que le están subordinados.
- 3) Continuaremos con la agenda de trabajo del Proyecto de Revisión de los Procedimientos internos del Ministerio de Energía y Minas.

2.2. Apoyar la Competitividad de la Industria Eléctrica Dominicana, basada en una adecuada regulación y transparencia en las transacciones de mercado y en la entrega del servicio.

## Logro/Avances

## **Enero 2022**

- 1. Sobre el proyecto para la armonización del marco institucional normativo del sector eléctrico nacional, se llevaron a cabo las siguientes actividades:
- o El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) ha contratado los servicios de Tetra Tech para asistir al Ministerio de Energía y Minas de República Dominicana (MEM) en la revisión técnico legal de la legislación y reglamentación del sector eléctrico y formular una propuesta de reforma del marco regulatorio tomando en consideración:
- El "Diagnóstico del Marco Normativo del Sector Energético con énfasis en el subsector Eléctrico";
- La capacidad institucional y de supervisión mediante la asignación clara de funciones; y
- La planificación y regulación sectorial mediante mecanismos de coordinación y delegación interinstitucionales.
- o Se procedió con la integración de un equipo de apoyo a esta consultoría integrado por los Viceministerios de Energía, Ahorro y Eficiencia Energética, y Seguridad Energética e Infraestructura y la Comisión Nacional de Energía.
- 2. Impulsar acciones requeridas en el 2021 2022 para la ejecución del plan indicativo de expansión del sistema de generación de mínimo costo
- 2.1 En conformidad con el cronograma oficial de la Licitación Pública Internacional para nueva generación a Gas Natural en ciclo combinado de 800 MW a largo plazo en la Bahía de Manzanillo (No. EDES-LPI-NG-01-2021), se realizaron en este mes las siguientes actividades:
- o Comité de Licitación designó dos nuevos peritos que evaluarán las ofertas técnicas de la Licitación EDES-LPI-NG-01-2021, las cuales se recibirán en el primer cuatrimestre del año 2022;
- o Se nombraron 3 notarios encargados de las distintas actividades relacionadas con a las fases III de recepción y apertura de ofertas, fase IV de evaluación y adjudicación, de la licitación, y se realizó reuniones de coordinación con los mismos;
- o Se sostuvieron diversas reuniones con abogados del MEM y las EDES a los fines de avanzar el proceso de contratación de un Banco de Inversión que asesorará al Comité en el proceso de evaluación de ofertas financieras y la fase de cierre financiero de la licitación. También el área legal sostuvo reunión a la DGCP a los fines de revisar el mecanismo de contratación;

- o Personal del viceministerio de energía y abogados del MEM acompañaron a Técnicos de la UASD la visita al terreno de manzanillo para fines de tasación y posterior determinación del precio de arrendamiento de este;
- o Se realizó todos los procesos logísticos, preparación, coordinación y seguridad del acto de Presentación de Ofertas y Apertura Ofertas No Económicas, incluyendo un ensayo de este;
- o Se realizó todos los procesos logísticos, preparación, coordinación y seguridad de la fase de evaluación de Ofertas técnicas y administrativas a recibir el 4 de febrero;
- o Se coordinó la visita al país de consultores de la firma Estudios Energéticos Consultores, quienes participarán en la evaluación de ofertas técnicas;
- o Se designó un nuevo Comité de Apoyo a la Licitación.
- 2.2 Sobre el proceso de adjudicación para los Contratos (PPA) con las Generadoras de Energía Renovable se avanzó en las siguientes actividades:
- o El sector privado continúa mostrando interés en el desarrollo de proyectos de generación de electricidad que hagan uso de fuentes de energía primaria renovable, por lo que varios desarrolladores de proyectos se encuentran en fase de discusión con el Consejo Unificado de las Empresas Distribuidoras de Electricidad, con el interés de concertar acuerdos de compraventa de energía (PPA) con las empresas distribuidoras.
- o Hasta la fecha han sido concertados diez (10) contratos PPA con empresas desarrolladoras de proyectos fotovoltaicos, firmados en octubre y noviembre de 2021, para un total de 645.89 MWp o 497 MW.
- 2.3 Con respecto a la actualización del plan indicativo de expansión del sistema de generación a mínimo costo, se llevaron a cabo las siguientes actividades:
- o Se continuo con el proceso de revisión del primer borrador del Plan Energético Nacional elaborado por la Comisión Nacional de Energía.
- o Se inició el proceso de revisión del borrador inicial del documento que constituye el Segundo Informe correspondiente al "Contrato de Servicios de Consultoría Individual: Consultor para evaluar el enfoque actual para la planificación e implementación de la expansión del sector eléctrico en la República Dominicana y proponer mejoras basadas en las mejores prácticas de la experiencia internacional en países con una creciente demanda de electricidad"
- En el mismo se abarca, de acuerdo con los términos de referencia, el análisis de la situación de República Dominicana respecto de la actividad de planificación del sector eléctrico y la experiencia internacional al respecto.

- También se describe el proceso de planificación propuesto, los actores involucrados, las responsabilidades de cada uno de ellos, las diferentes etapas a cumplir, los plazos, y los resultados esperados de cada una de las etapas propuestas.
- 3 Sobre la Adjudicación de los trabajos de la auditoria Técnica Forense de la central Termoeléctrica Punta Catalina

Entregable No. 1: Diseño y equipamiento de la planta

- Finalización del contrato
- El 01/10/2021 se firmó el contrato de ejecución de los trabajos de S&L
- Preparar el plan de trabajo interno del proyecto.
- Inicio del proyecto interno.
- Preparar la lista de necesidades de documentación y datos.
- Reunión inicial virtual con CDEEE y CTPC O&M en CTPC.
- Recibir documentación de CDEEE / CTPC.
- Fase 1- Revisión de documentos Especificaciones de EPC.
- Preparar la agenda de la visita al sitio de la fase 1.
- Fase 1- Descubrimiento inicial relevamiento de equipos de disciplina mecánica / eléctrica.
- Entrevistas con el personal directivo y operativo de la CTPC.
- Revisión y evaluación de observaciones.
- Preparación del informe de entregable No. 01.
- Presentación del entregable No. 01 a CDEEE y CTPC.
- 4 Sobre la Evaluación del potencial geotérmico del eje volcánico Las Yayas Constanza, se ejecutaron las siguientes acciones:
- o Durante el mes de enero continuamos trabajando en la presentación de actividades del MEM para la evaluación geotermia.

## Logro/Avances Mes Actual: Febrero 2022

1. Sobre el proyecto para la armonización del marco institucional normativo del sector eléctrico nacional, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- o La empresa consultora Tetra Tech presentó el Plan de Trabajo sobre la "Elaboración de una Propuesta de Reforma a la Legislación y Reglamentación del Sector Eléctrico de República Dominicana" El objetivo del Proyecto es asistir al Ministerio de Energía y Minas (MEM) en la revisión del marco legal y reglamentario del sector eléctrico de República Dominicana y elaborar una propuesta de reforma con un claro diseño institucional, tomando en consideración el Diagnóstico del Marco Normativo del Sector Energético con énfasis en el Subsector Eléctrico, y el Pacto Nacional para la Reforma del Sector Eléctrico elaborado bajo la coordinación del Consejo Económico y Social (CES), proceso iniciado en 2014 y aprobado en Febrero 2021, que plantea "un servicio eléctrico universal, de calidad, eficiente, confiable, resiliente, ambiental y financieramente sostenible".
- o Bajo el entendimiento de los objetivos del Proyecto y el conocimiento de la situación del sector eléctrico de República Dominicana, Tetra Tech abordará en primer lugar una etapa de análisis y discusión con un enfoque orientado a revisar la regulación y guiar el proceso con los actores clave bajo tres dimensiones, que permitan un análisis integrador y amplio, que contemple no sólo las normas sino también eventuales fallas de desempeño, el contexto de aplicación, institucional y político:
- Dimensión de diseño: en la cual se revisarán los objetivos de política, la situación actual y la esperada, considerando la transición energética, las lecciones aprendidas en la experiencia internacional y marcos regulatorios similares, pero siempre teniendo en cuenta que un marco regulatorio efectivo no es el resultado de la adopción directa de un listado de mejores prácticas internacionales, sino que debe ser visto como una solución particular a un conjunto de problemas regulatorios y de política pública específicos del contexto nacional y regional.
- Dimensión de aplicación: en la cual se identificarán barreras y problemas ocurridos históricamente para la implementación del marco, vacíos normativos, superposiciones, factores socio-culturales y voluntad política para implementar reformas, visión y receptividad de actores.
- Dimensión institucional: rol y efectividad de las instituciones del sector en el proceso, diseño institucional y clara asignación de funciones en pos de una robusta gobernanza del sector. Aquí resultará clave la experiencia y percepción de las autoridades de todas las instituciones involucradas para identificar las necesidades de fortalecimiento, así como facilitar la aplicabilidad de las soluciones que se propongan.

En adición a los integrantes ya designados del Equipo de Apoyo que representan a los Viceministerios de Energía, Ahorro y Eficiencia Energética, y Seguridad Energética e Infraestructura y la Comisión Nacional de Energía, se procedió a incluir adicionalmente a representantes de la Superintendencia de Electricidad y a la Dirección de Planificación y Desarrollo del MEM.

- 2. Impulsar acciones requeridas en el 2021 2022 para la ejecución del plan indicativo de expansión del sistema de generación de mínimo costo
- 2.1 En conformidad con el cronograma oficial de la Licitación Pública Internacional para nueva generación a Gas Natural en ciclo combinado de 800 MW a largo plazo en la Bahía de Manzanillo (No. EDES-LPI-NG-01-2021), se realizaron en este mes las siguientes actividades:
- o El día 04 de febrero se celebró el Acto de Recepción de Ofertas y Apertura de Ofertas No Económicas de la licitación.

- o Las ofertas económicas recibidas fueron trasladadas en transporte de valores a la bóveda de seguridad de una entidad bancaria, bajo custodia de los notarios de la licitación, donde permanecerán resguardadas hasta el día en que se celebre el acto de apertura de ofertas económicas el día 18 de mayo de 2022, según lo establece el cronograma de la licitación.
- o Desde el 07 hasta el 17 de febrero el equipo de evaluación realizó jornadas de trabajo diariamente para la elaboración del reporte de evaluación de ofertas no económicas, en presencia de notario.
- o Como parte del equipo de evaluación de ofertas no económicas estuvieron dos consultores extranjeros de la firma Estudios Energéticos Consultores.
- o Finalizada la jornada de evaluación de ofertas no económicas, el equipo de evaluación realizó una presentación al Comité de Licitación, en presencia de los veedores del proceso de licitación, en la cual detallaron el trabajo realizado y las recomendaciones derivadas del reporte de evaluación de ofertas no económicas.
- 2.2 Sobre el proceso de adjudicación para los Contratos (PPA) con las Generadoras de Energía Renovable se avanzó en las siguientes actividades:
- o El sector privado continúa mostrando interés en el desarrollo de proyectos de generación de electricidad que hagan uso de fuentes de energía primaria renovable, por lo que varios desarrolladores de proyectos se encuentran en fase de discusión con el Consejo Unificado de las Empresas Distribuidoras de Electricidad, con el interés de concertar acuerdos de compra-venta de energía (PPA) con las empresas distribuidoras.
- o Hasta la fecha han sido concertados diez (10) contratos PPA con empresas desarrolladoras de proyectos fotovoltaicos, firmados en octubre y noviembre de 2021, para un total de 645.89 MWp o 497 MW.
- 2.3 Con respecto a la actualización del plan indicativo de expansión del sistema de generación a mínimo costo, se llevaron a cabo las siguientes actividades:
- o Se continuo con el proceso de revisión del primer borrador del Plan Energético Nacional elaborado por la Comisión Nacional de Energía, y se enviaron los comentarios iniciales del MEM a la CNE.
- o El consultor a cargo de la elaboración del Informe para evaluar el enfoque actual para la planificación e implementación de la expansión del sector eléctrico en la República Dominicana y proponer mejoras basadas en las mejores prácticas de la experiencia internacional en países con una creciente demanda de electricidad", realizó una presentación virtual del Segundo Informe al equipo del Viceministerio de Energía del MEM y de la CNE, y durante la misma las instituciones participantes presentaron sus comentarios.
- 3 Sobre la Adjudicación de los trabajos de la auditoría Técnica Forense de la central Termoeléctrica Punta Catalina

## Entregable No. 1: Diseño y equipamiento de la planta

- Firma del contrato
- El 01/10/2021 se firmó el contrato de ejecución de los trabajos de S&L
- Preparar el plan de trabajo interno del proyecto.
- Inicio del proyecto interno.
- Preparar la lista de necesidades de documentación y datos.
- Reunión inicial virtual con CDEEE y CTPC O&M en CTPC.
- Recibir documentación de CDEEE / CTPC.
- Fase 1- Revisión de documentos Especificaciones de EPC.
- Preparar la agenda de la visita al sitio de la fase 1.
- Fase 1- Descubrimiento inicial relevamiento de equipos de disciplina mecánica / eléctrica.
- Entrevistas con el personal directivo y operativo de la CTPC.
- Revisión y evaluación de observaciones.
- Preparación del informe de entregable No. 01.
- Presentación del entregable No. 01 a CDEEE y CTPC.
- Matriz del Entregable 01
- 4 Sobre la Evaluación del potencial geotérmico del eje volcánico Las Yayas Constanza, se ejecutaron las siguientes acciones:
- o Durante el mes de febrero 2022, fue creado un equipo permanente de trabajo (GPT) del MEM.
- o Se Aprobó el Presupuesto para ejecutar las labores necesarias en este año del 2022.
- o El 17 febrero mediante reunión del GPT, se estableció necesidad de estudiar el Informe sobre el aprovechamiento de GT en la R.D, basado en el informe de OLADE sobre el tema, determinándose la importancia de coordinar los trabajos de Geotérmica entre: MEM, SGN, VM de Energía y VM Minas.
- o El 21 febrero se trataron los temas del Marco Legal, para la exploración y explotación de los recursos Geotermales en la R.D donde se evaluó la posibilidad de incluir al IIBI (Antiguo Indotec) para obtener su participación en el Proyecto.
- o El 24 febrero mediante reunión GPT, donde se trataron los siguientes temas:
- Establecer contacto con la empresa ORMAT, compañía especializada en instalaciones Geotermales, del orden de 1000 MWe a nivel mundial.
- Visita al SGN y GIZ (Cooperación Alemana).

• Exploración al Pozo de Petróleo de Maleno en Azua, y programar la posibilidad de medir temperatura a 1500 m de profundidad, utilizando el termómetro usado en el proyecto de AID-CEFF en Puerto Plata para medir las temperaturas a 1000 metros de profundidad a 8 km mar afuera.

## Logros/avances previstos para el mes siguiente: Marzo 2022

- 1. Con respecto a la estructura organizacional y marco regulatorio del subsector eléctrico, se espera lo siguiente:
- o Durante el mes de marzo los consultores presentarán el Informe de Diagnóstico sobre la Propuesta de Reforma a la Legislación y Reglamentación del Sector Eléctrico de República Dominicana.
- o La presentación se realizará en un Taller presencial con las distintas áreas del MEM, la CNE y la SIE que se involucran en los temas regulatorios.
- 2. Con respecto a acciones requeridas en el 2021 2022 para la ejecución del plan indicativo de expansión del sistema de generación de mínimo costo.
- 2.2 Con respecto a la Licitación Pública Internacional para nueva generación a Gas Natural en ciclo combinado de 800 MW a largo plazo en la Bahía de Manzanillo (No. EDES-LPI-NG-01-2021) se prevén los siguientes logros:
- o Notificación de resoluciones de evaluación de ofertas no económicas a los participantes y la Superintendencia de Electricidad.
- o Inicio fase de subsanación de ofertas no económicas.
- 2.3 Con respecto a la Adjudicación de los PPA (energía Eólica y Solar) se espera lo siguiente:
- o Se tiene previsto la concertación de otros contratos de compra-venta de energía con generadores que hacen uso de fuente primaria renovable eólica y solar, y que cuentan con la autorización del Estado, a través de un Contrato de Concesión Definitiva, para el desarrollo de sus proyectos.
- o Se encuentra en fase de discusión entre las partes la posible concertación de un contrato de compra-venta de energía con la empresa generadora San Pedro Bioenergy, generador multicombustible que hace uso de biomasa como combustible principal, el cual fue inaugurado el 26 de abril de 2016, y entró en Operación Comercial en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) el 3 de junio de 2017.
- o Posteriormente los procesos de contratación serán a través de procesos de licitación, en atención al mandato presidencial, a través del Decreto Núm. 608-21, de fecha 27 de septiembre de 2021, que instruye, en su Artículo 4, la elaboración de una propuesta de modificación de la Ley Núm. 57-07 Sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y Sus Regímenes Especiales, en la cual se establezcan mecanismos competitivos para la suscripción de los contratos de compra de energía en base a fuentes renovables.
- 2.4 Con el objetivo de actualizar el Plan Indicativo de Expansión Energético del país.
- o Durante el mes de marzo el consultor presentará el Segundo Informe de la Consultoría para evaluar el enfoque actual para la planificación e implementación de la expansión del sector eléctrico en

la República Dominicana y proponer mejoras basadas en las mejores prácticas de la experiencia internacional en países con una creciente demanda de electricidad"

- o La presentación se realizará en un Taller presencial con las distintas áreas del MEM y la CNE que se involucran en los temas relacionados con la planificación del sector eléctrico.
- 3. Sobre la Adjudicación de los trabajos de la auditoría Técnica Forense de la central Termoeléctrica Punta Catalina, se espera lo siguiente:

## Entregable No. 2: Construcción de Planta

- Movilización del enlace en campo (CTPC).
- Vacaciones de enlace en campo.
- Finalización del trabajo de enlace en campo.
- Preparar la agenda de la visita al sitio de la fase 2.
- Fase 2 Relevamiento de equipos de revisión de la construcción, manejo de materiales, civil y estructural, gestión de la construcción.
- Entrevistas con el personal de construcción y administración de CTPC.
- Revisión y evaluación de observaciones.
- Preparación del informe de entregable No. 02.
- Presentación del entregable No. 02 a CDEEE y CTPC.

## Entregables No. 3: Pruebas de Desempeño

- Revisión de todos los planes de prueba de rendimiento y los informes de prueba.
- Programar reunión con CDEEE y CTPC sobre los antecedentes de las pruebas.
- Preparación de informes para las pruebas de rendimiento de la planta.
- Borrador de informe del entregable No. 03.

# Entregable No. 4: Informe resumido general

- Revisión de CDEEE y CTPC del entregable No. 01.
- Resolución de comentarios y revisión del informe del entregable No. 01.
- Revisión de CDEEE y CTPC del entregable No. 02.
- Resolución de comentarios y revisión del informe del entregable No. 02.
- Revisión de CDEEE y CTPC del entregable No. 03.
- Resolución de comentarios y revisión del informe del entregable No. 03.
- Preparar el informe final del entregable No. 04.

- 4. Sobre la "Evaluación de Potencial y/o Viabilidad de la Geotermia en el país.
- o El equipo permanente de trabajo (GPT), se reunirá cada jueves, para establecer programas de trabajo para dar seguimiento al proyecto: "Identificación de los Recursos de Energía Geotermia para la República Dominicana". Esta actividad se enmarca dentro programa de Proyectos Yacimientos II de la Cooperación Alemana, y partiendo de los resultados de la Evaluación del Potencial Geotérmico de la R.D.
  - 2.3. Apoyar la Competitividad de la Industria Minera Dominicana y su desarrollo acorde con los principios de sostenibilidad y minería responsable.

## Logro/Avances

#### **Enero 2022**

- 1. Fortalecimiento de los talleres del Aula del Saber
- 2. Reunión Asociación Dominicana de Cementeros (ADOCEM) sobre metodología empleada por empresas cementeras para definir sus contribuciones del 5% de la Ley 64-00.
- 3. Reunión en el Ministerio de Hacienda para socializar el tema de la creación del fideicomiso para la debida distribución del 5% fruto de la renta minera, lo que repercutirá en un gran avance para las comunidades.
- 4. Reunión virtual Embajada de Canadá en RD para la revisión de progresos en el sector minero.
- 5. Reunión director general LLYC junto al Señor ministro y la Asesora legal del Despacho para tratar el plan estratégico de comunicación del sector minero.
- 6. Reunión Virtual Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en coordinación con el director Mejia-Ricart para la solicitud de asistencia técnica para desarrollar los reglamentos que deben acompañar la actualización de la Ley Minera.
- 7. Reunión con la Dirección de Planificación y desarrollo en combinación con algunos directivos del MEM para analizar y determinar la estructura idónea que garantice el correcto funcionamiento del Viceministerio de Minas.
- 8. Tuvimos un acercamiento con el Consejo Nacional de la Competitividad CNC, recibiendo toda la información respecto a la conformación de clústeres para apoyar la promoción.
- 9. La Comisión Nacional EITI-RD sostuvo su primera reunión del 2022 en la que se aprobó por consenso el Informe de Progreso Anual (IPA) 2020.
- 10. Se envió comunicación al Sr. Mark Robinson de la Secretaría Internacional informándole sobre la aprobación del IPA 2020, el cual fue cargado a su vez al portal de EITI-RD.
- 11. Durante el transcurso del mes se ha estado trabajando junto a Deloitte en la recopilación de información y datos para la elaboración del Cuarto Informe de Cotejo EITI-RD.

12. La Secretaría Ejecutiva EITI-RD sostuvo reunión con el Sr. Santiago Dondo como seguimiento y revisión de siguientes pasos para la elaboración del Estudio de Factibilidad para la Divulgación Sistemática.

## Reporte de Avance: 28 de febrero 2022

- 1. Fortalecimiento de los talleres del Aula del Saber, se realizaron 3 talleres en el mes de febrero.
- 2. Revisión Anteproyecto de la Ley de Aguas de RD
- 3. Reunión virtual Proyecto Cooperacion Sur Sur para la discusión del proyecto de cooperación de Chile para el fortalecimiento del proceso de fiscalización del Rep. Dom. y capacitación de técnicos.
- 4. Reunión con el Viceministerio de Gestión Ambiental y el Ministerio de Hacienda para la presentación y discusión del fidecomiso del 5% de la Ley 64-00.
- 5. Reunión junto al Ministro y demás responsables para la coordinación de acciones del lanzamiento de plan de comunicación estratégica para el sector minero.
- 6. La Comisión Nacional EITI-RD sostuvo dos reuniones en el transcurso del mes, en las cuales la firma Deloitte presentó el borrador del Cuarto Informe de Cotejo y posterior a esto, fue aprobado. De igual forma, bajo el marco de la 3ra reunión 2022, fue aprobado por consenso el Cuarto Informe Contextual EITI-RD.
- 7. Fue enviada la comunicación al Sr. Mark Robinson de la Secretaría Internacional informándole sobre la aprobación del Cuarto Informe EITI-RD.
- 8. La Secretaría Ejecutiva EITI-RD junto al Sr. Santiago Dondo ha estado llevando a cabo reuniones con las empresas e instituciones gubernamentales reportantes, como parte del levantamiento de los insumos para la elaboración del Estudio de Factibilidad para la Divulgación Sistemática.
- 9. La Secretaría Ejecutiva EITI-RD envió a la CNEITI-RD el Entregable 1 el cual contiene el Informe Inicial del Estudio de Factibilidad para la Divulgación Sistemática para ser revisado y presentar sus observaciones y comentarios.

## Principales logros previstos para el próximo mes: Marzo 2022

- 1. Visita del consultor Santiago Donde al país, en la cual se estarán llevando a cabo talleres de capacitación en torno al tema de Divulgación Sistemática para las empresas e instituciones gubernamentales reportantes, finalizando con una presentación del informe del estudio a la Comisión Nacional EITI-RD.
- 2. Aprobación del Estudio de Factibilidad para la Divulgación Sistemática EITI-RD.
- 3. Entrega de plantillas de soporte del Cuarto Informe de Cotejo a la Secretaría Internacional.
- 4. Continuación de las charlas del aula del saber.

2.4. Promover la Transición Energética, mediante la Innovación tecnológica y el aprovechamiento de los recursos endógenos.

## Logro/Avances

#### **Enero 2022**

Fomentar la implementación de proyectos para promover la generación de energía eólica, fotovoltaica y la utilización de vehículos eléctricos.

- Cocinas limpias en RD. Investigación en desarrollo de la estrategia para la elaboración de un diagnóstico sobre el estado actual del uso de cocinas ineficientes y oferta de cocinas eficientes en la Republica Dominicana y la articulación de una intervención interinstitucional en este tema. Actualmente se realiza la formación de la mesa de trabajo, los acercamientos con las instituciones relacionadas están siendo ejecutados.
- Mobilise your city. Desarrollo taller sesión no.3 con la calculadora de emisiones de GEI.
- Proyecto Transición Energética (PTE). Se efectuó una reunión con el directorio del Proyecto Transición Energética, donde se mostraron (MEM-GIZ) y comité técnico (PTE-GIZ) para dar seguimiento a los temas del Proyecto Transición Energética y TAPSEC.
- Grupo Técnico de Biomasa (SICA). Participación en I Reunión del Grupo Técnico de Biomasa (GTB) del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), en donde se planteó la discusión sobre el proceso de actualización del Plan de Trabajo del GTB para el nuevo periodo.
- Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA). Se participó en la serie de capacitaciones ECPA Hydrogen Training Series for Latin America & the Caribbean.Participación en el módulo 3.
- Proyecto de Integración y Desarrollo de Mesoamérica (Proyecto Mesoamérica). Se participó en las reuniones de Enlaces del Programa Mesoamericano para el Uso Racional y consciente de la Energía (PMUREE) Seguimiento a los acuerdos de la última reunión celebrada.
- IRENA Twelfth Session of the IRENA Assembly. Participación en la 12vaª sesión de la Asamblea de IRENA tuvo lugar en un entorno virtual del 15 al 16 de enero de 2022, y las reuniones ministeriales y de partes interesadas relacionadas en los días 13 y 14 de enero de 2022.
- Hidrógeno Verde. Participación en presentación interna: MEM, Medio Ambiente, RELAC.
- Iniciativa Renovable en América Latina y el Caribe (RELAC). Participación en la Reunión del Comité de Gobernanza de RELAC con presidencia pro tempore (EC y RD).
- Electrificación Rural en la Comunidad de Sabana Real. Se están evaluando las ofertas técnicas recibidas para la construcción de la microcentral fotovoltaica.

- DeveloPPP con Akuo. Se formará una mesa de trabajo en colaboración con la SIE. GIZ ayudará con coordinación y potenciales consultorías/capacitaciones.
- Organización Latinoamericana de Energía (OLADE). Participación en la presentación oficial del Panorama Energético de América Latina y el Caribe 2021., en donde se presenta información estadística con corte al año 2020 y refleja los impactos de la crisis mundial producida por la pandemia, así como la respuesta del sector energético de cara a los nuevos retos que ha debido enfrentar
- Capacitaciones para colaboradores del MEM y otras instituciones. ETED solicitó capacitaciones para sus directivos en materia de renovables.
- Taller de periodistas. Próximo taller en el 2022.
- Berlin Energy Transition Dialogue. Se participará en el foro del 29 al 30 de marzo en Berlín según la situación del momento debido al Covid.
- Intersolar Europe. Sera del 11 al 13 de mayo en Múnich. Se considerará organizar un viaje en el marco del grupo de trabajo de integración (temas relevantes: Integración de la red, almacenamiento y movilidad eléctrica).

Proponer la creación del marco regulatorio del subsector de energías renovables.

- Consultoría Movilidad Eléctrica en República Dominicana (SIE, GIZ, MEM). Talleres de diseminación programados para 8 de febrero 2022.
- Simplificación de procedimientos ventanilla única. CNE respondió que dicho informe nos será entregado en octubre 2021. Solicitar posición de CNE en tema de ventanilla Única.
- Mapa Normativo del Sector Energético de RD. Se incluyeron las recomendaciones realizadas por la CNE y se realizará una nueva circulación del documento.
- Programa de Asistencia Técnica para Energía Sostenible en el Caribe (TAPSEC).

Se está esperando culminar etapa de preparación para proceder a acreditación en ISO 50001 en el edificio del MEM.

# Logros/avances Febrero 2022.

Fomentar la implementación de proyectos para promover la generación de energía eólica, fotovoltaica y la utilización de vehículos eléctricos.

- Cocinas limpias en RD. Investigación en desarrollo de la estrategia para la elaboración de un diagnóstico sobre el estado actual del uso de cocinas ineficientes y oferta de cocinas eficientes en la Republica Dominicana y la articulación de una intervención interinstitucional en este tema. Mesa de trabajo conformada y en proceso de coordinación de reunión de Kick-off
- Mobilise your city. Desarrollo taller sesión no.4 con la calculadora de emisiones de GEI.

- Proyecto Transición Energética (PTE). Se efectuó una reunión con el directorio del Proyecto Transición Energética, donde se mostraron (MEM-GIZ) y comité técnico (PTE-GIZ) para dar seguimiento a los temas del Proyecto Transición Energética y TAPSEC.
- Grupo Técnico de Biomasa (SICA). Participación en I Reunión del Grupo Técnico de Biomasa (GTB) del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), en donde se planteó la discusión sobre el proceso de actualización del Plan de Trabajo del GTB para el nuevo periodo.
- Hidrógeno Verde. Revisión por parte del MEM.
- Electrificación Rural en la Comunidad de Sabana Real. Participación en reunión de mesa de trabajo y visita a sabana Real, la empresa ENESTAR realizará la construcción y diseño de la micro red.
- DeveloPPP con Akuo. Se inició licitación para el estudio de potencia firme.
- Organización Latinoamericana de Energía (OLADE). Participación en la presentación oficial del Panorama Energético de América Latina y el Caribe 2021., en donde se presenta información estadística con corte al año 2020 y refleja los impactos de la crisis mundial producida por la pandemia, así como la respuesta del sector energético de cara a los nuevos retos que ha debido enfrentar.
- Capacitaciones para colaboradores del MEM y otras instituciones. ETED solicitó capacitaciones para sus directivos en materia de renovables.
- Taller de periodistas. Próximo taller en el 2022. Fecha por determinar.
- Cooperación triangular CU-ALE-RD. "Desarrollo y aplicación de soluciones resilientes, ágiles, sostenibles y replicables para apoyar la recuperación verde en República Dominicana, post COVID-19, mediante el aprovechamiento de la energía solar", por problemas en el trámite de los pasaportes de los expertos cubanos, pospuesto para febrero 2022. Se tiene previsto realizar el viaje a cuba en primera semana de febrero. Los casos de COVID-19 están en aumento. Se debe evaluar situación de cerca para determinar si será necesario posponer.

Proponer la creación del marco regulatorio del subsector de energías renovables.

- Consultoría Movilidad Eléctrica en República Dominicana (SIE, GIZ, MEM). Se realizaron los talleres de difusión el 8 de febrero, se otorgó de plazo hasta el 18 de febrero para recibir observaciones. Se recibieron las observaciones del borrador de norma técnica para movilidad eléctrica y tarifas aplicables
- Simplificación de procedimientos ventanilla única. CNE respondió que dicho informe nos será entregado en octubre 2021. Solicitar posición de CNE en tema de ventanilla Única.
- Mapa Normativo del Sector Energético de RD. Mapa regulatorio del sector eléctrico elaborado por WF fue compartido con los miembros del CTE.
- Programa de Asistencia Técnica para Energía Sostenible en el Caribe (TAPSEC).

Se está esperando culminar etapa de preparación para proceder a acreditación en ISO 50001 en el edificio del MEM.

- Integración de Energías Renovables. En discusión primer borrador.
- Código de Red para Energías Renovables Variables. Pendiente a modificaciones que se hagan al reglamento.
  - **2.5.** Promover al País como destino para inversiones en el sector de explotación y producción de hidrocarburos.

## Logro/Avances

### **Enero 2022**

# Principales logros del mes de enero 2022

- Apache (APA) y PGS con sus embarcaciones, concluyeron exitosamente el estudio científico de adquisición de datos geofísicos de líneas 3D en el bloque SP2 para la exploración de hidrocarburos en dicho bloque.
- APA con sus fondos y en coordinación con las autoridades dominicanas: MEM, MIMARENA, ARMADA RD, CODOPESCA, pagó a los pescadores la compensación de retirada voluntaria de las balsas pesqueras de los pescadores de San Pedro de Macorís, Guayacanes, Boca Chica, Santo Domingo, Haina, cuyas balsas se encontraban en el bloque SP2. APA ha devuelto el bloque SP2 para el reinicio de las actividades pesqueras que estaban provisionalmente suspendidas desde diciembre 2021.

## Principales logros del mes de febrero 2022

- Recepción del reporte del oficial de embarcaciones pesqueras de los trabajos de adquisición de datos geofísicos culminados por APA y PGS en enero 2022
- Inicio de la coordinación de la visita de altos ejecutivos de APA al MEM y otras instituciones gubernamentales para la presentación del plan de exploración de hidrocarburos y programa de trabajo asociado del bloque SP2 para el 2022

### Principales logros previstos para el mes de marzo 2022

- Aprobación y lanzamiento por parte del Comité de Compras y Contrataciones de la manifestación de interés para contratación de procesos competitivos para contrataciones de reprocesamiento e interpretación de líneas sísmicas existentes en cuencas costa afuera en el sur del país Modalidad Multicliente y campaña de geoquímica en las cuencas terrestres del país.
- Presentación del plan de exploración de hidrocarburos 2022 de APA en el bloque SP2.

## III. RESULTADO DE MONITOREO DE LAS METAS



