



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA  
DOMINICANA

**ENERGIA Y MINAS**

# 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

Correspondiente al  
mes de junio 2022,  
con Logros  
Acumulados

Dirección de  
Planificación y  
Desarrollo

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

Fecha de  
elaboración:  
11/07/2022

## 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 indicadores 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:**

Sección Plan de Gobierno (PG)	Propuesta MEM				Equipo	Gerente de meta intermedia	Cargo
	Metas	Gerente de meta	Metas Intermedias	Institución			
25.1 Realizar una reformulación institucional	<b>1. Realizar una reformulación institucional.</b>	<b>Anabelle Reynoso</b>	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		<b>Directora de Planificación y Desarrollo</b>	1.2. Reordenar la institucionalidad de los sectores, incluyendo la incorporación de la Dirección General de Minería y el Servicio Geológico al MEMRD.	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	<b>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.</b>	<b>Rafael Gómez</b> <b>Viceministro de Energía</b>	2.1. Evaluación del potencial geotérmico del eje volcánico Las Yayas Constanza.	Ministerio de Energía y Minas	VM Energía	Rafael Gómez	Viceministro de Energía
26.1 El comercio una actividad importante para el cambio			2.2. Proponer la modificación del marco regulatorio del subsector eléctrico.	Ministerio de Energía y Minas	VM Energía	Anibal Mejía	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 Mejía	Director de Energía Convencional

Sección Plan de Gobierno (PG)	Propuesta MEM				Equipo	Gerente de meta intermedia	Cargo
	Metas	Gerente de meta	Metas Intermedias	Institución			
25.2 Apoyar la competitividad de la industria minera dominicana.  19.1 Actualizar y fortalecer el marco jurídico e institucional	<b>3. Apoyar la competitividad de la industria minera dominicana y su desarrollo acorde con los principios de sostenibilidad y minería responsable.</b>	<b>Miguel Diaz</b>  <b>Viceministro de Minas</b>	3.1 Realizar una reestructuración organizacional e institucional	Ministerio de Energía y Minas	Dirección de Planificación	Anabelle Reynoso	Directora Planificación 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
			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 aplicación 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.  19.1 Actualizar y fortalecer el marco jurídico e institucional.	<b>4. Promover la transición energética mediante la innovación tecnológica y aprovechamiento de recursos endógenos.</b>	<b>Charly De la Rosa</b> <b>Director de Energía Renovable</b>	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
			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.	<b>5. Promover al país como destino para inversiones en el sector exploración y producción de hidrocarburos.</b>	<b>Nisael Dirocie</b> <b>Director de Exploración y Producción de Hidrocarburos</b>	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 reestructuración 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 reestructuración 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 o Avances Mes de marzo 2022:**

- Realizar una reestructuración organizacional e institucional:
  - 1) Durante el mes de marzo sostuvimos reuniones con el equipo de la Dirección de Diseño Organizacional del Ministerio de Administración Pública, a los fines de discutir el INFORME GENERAL DE REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS 2022 realizado por la Dirección de Planificación y Desarrollo.
  - 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 continúa con la agenda de 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 marzo, se realizaron visitas a las oficinas de Remediación Ambiental en Cotuí, desde la Dirección 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 y avances mes de Mayo 2022:**

- Realizar una reestructuración organizacional e institucional:

1) Durante el mes de Mayo continuamos con la agenda de reuniones con el equipo de la Dirección de Diseño Organizacional del Ministerio de Administración Pública, a los fines de discutir el INFORME GENERAL DE REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS 2022 realizado por la Dirección de Planificación y Desarrollo, en estos momentos estamos a la espera de la emisión por parte del Ministerio de Administración Pública, de la Resolución Final que actualiza la Estructura Organizativa al año 2022.

2) Desde el Departamento de Calidad en la Gestión se inició con el Plan de Auditorías Internas del Ministerio de Energía y Minas, esto con el fin de identificar carencias y oportunidades de mejora en el accionar del MEM y de prepararnos para las auditorías que se llevarán a cabo para fines de certificaciones en los sistemas ISO de las siguientes normas:

ISO 9001:2015, Sistema de Calidad,

ISO 27001:2020, Sistema de Seguridad en la Información,

ISO 37001:2016, Sistema de Gestión Anti soborno

ISO 37301:2021, Sistema de Cumplimiento

ISO 50001:2018, Sistema de Eficiencia Energética.

3) La Dirección de Planificación en conjunto con la Dirección de Recursos Humanos, estableció unas mesas de trabajo permanentes con el fin de elaborar un plan de aplicación de los cambios

que surgirán tanto en la nómina como en la estructura organizativa del Ministerio a raíz de la resolución de actualización que será emitida por el Ministerio de Administración Pública.

- 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 Mayo no hubo avances en este hito.

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 junio 2022:

- Realizar una reestructuración organizacional e institucional:

1) Durante el mes de julio recibimos del Ministerio de Administración Pública, el borrador de resolución de LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS 2022 realizado por la Dirección de Planificación y Desarrollo, es estos momentos estamos a la espera de que sea validada por nuestra máxima autoridad para empezar con la fase de implementación de la misma.

2) Desde el Departamento de Calidad en la Gestión se concluyó el Plan de Auditorías Internas del Ministerio de Energía y Minas, esto con el fin de identificar carencias y oportunidades de mejora en el accionar del MEM y de prepararnos para las auditorias que se llevaran a cabo par a fines de certificaciones en los sistemas ISO de las siguientes normas:

ISO 9001:2015, Sistema de Calidad,

ISO 27001:2020, Sistema de Seguridad en la Información,

ISO 37001:2016, Sistema de Gestión Anti soborno

ISO 37301:2021, Sistema de Cumplimiento

ISO 50001:2018, Sistema de Eficiencia Energética.

3) La Dirección de Planificación en conjunto con la Dirección de Recursos Humanos, estableció unas mesas de trabajo permanentes con el fin de elaborar un plan de aplicación de los cambios que surgirán tanto en la nómina como en la estructura organizativa del Ministerio a raíz de la resolución de actualización que será emitida por el Ministerio de Administración Pública.

- 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 junio no hubo avances en este hito.

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.

## **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 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.

## **Logro/Avances Mes Actual: marzo 2022**

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

O La empresa consultora Tetra Tech presentó el primer taller virtual sobre los hallazgos y diagnóstico de la consultoría “Elaboración de una Propuesta de Reforma a la Legislación y Reglamentación del Sector Eléctrico de República Dominicana”, el cual abarcó los siguientes objetivos:

- O Presentar los resultados y conclusiones preliminares del informe de hallazgos;
- o Revisar en detalle los aspectos clave analizados en el informe de hallazgos;
- o Facilitar la conversación de los participantes en los aspectos clave presentados;
- o Identificar consensos y lineamientos para el desarrollo de la fase siguiente de diseño y recomendaciones.

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 Elaboración de las resoluciones de evaluación de Ofertas no económicas de la Licitación EDES-LPI-NG-01-2021;
- 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.

2.2 Sobre el proceso de adjudicación para los Contratos (PPA) con las Generadoras de Energía Renovable se avanzó en las siguientes actividades:

El sector privado continúa mostrando interés en el desarrollo de proyectos de generación de electricidad que hagan uso de fuentes de energía primaria renovable.

El 09 de marzo de 2022 fueron concertados tres (03) nuevos contratos PPA, con empresas generadoras que hacen uso de fuentes primarias de energía renovable.

En este sentido, la Empresa Distribuidora de Electricidad del Este, S.A., suscribió dos (02) nuevos PPA con generadores fotovoltaicos por unos 105.72 MWp (Energy Solar Del Este Cabreto I, de

55.4 MWp, y Planta Solar Martí, de Tropigas Dominicana, de 50.32 MWp) y un PPA con la empresa generadora San Pedro Bioenergy, de 30 MW, generador multi-combustible, 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 03 de junio de 2017.

Hasta la fecha, en esta gestión de gobierno, han sido concertados trece (13) contratos PPA con empresas generadoras que hacen uso de fuentes primarias de energía renovable, de los cuales doce (12) son proyectos fotovoltaicos (751.61 MWp), incluyendo dos (02) ya inyectando energía al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), y un (01) proyecto de 30 MW que hace uso de biomasa como combustible principal.

Con la entrada de los doce (12) proyectos fotovoltaicos firmados en esta gestión, la capacidad instalada en fuentes renovables no convencionales aumentaría un 84%.

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 Fue aprobado preliminarmente en el contexto del Fondo Regional para la Cooperación Triangular con socios de América Latina y el Caribe, la asesoría e intercambio de experiencias en la formulación e implementación de políticas y planes de largo plazo en el sector energético que respalden al Carbono Neutralidad, entre Alemania, Chile y República Dominicana con un presupuesto ascendente a 566,000 Euros.

- o El principal objetivo es fortalecer las capacidades del MEM y sus instituciones adscritas para formular planes de largo plazo en el sector eléctrico y diseñar instrumentos de política pública que promuevan la ejecución de estos.

3 Sobre la evaluación del potencial geotérmico del eje volcánico Las Yayas Constanza, se ejecutaron las siguientes acciones:

- o En la oficina administrativas del Servicios Geológicos Nacionales (SGN) sostuvimos una reunión con el personal que actualmente trabaja en el proyecto SICA GEO-II, financiado por GIZ de Alemania, donde participan todos los países miembros formado por Centro-América y la República Dominicana, en dicha reunión nos presentaron sus trabajos titulados: "Creación de base de datos y el Mapa de favorabilidad geotermia en la República Dominicana.". Estos trabajos incluyen, los estudios de las áreas de La Yaya, Guayabal, de la misma se levantó una minuta, y se evaluó la posibilidad de gestionar la perforación de un pozo de sondeo-experimental en Guayabal.

- o También se nos informó la programación por el personal de la SGN para realizar una encuesta de potenciales clientes en Guayabal. La reunión tuvo una duración de tres horas. Se acordó seguir las reuniones mensuales, hasta obtener resultados tangibles en la definición del



GO o NO GO, en lo que respecta a la posible instalación de una unidad generatrices en la República Dominicana.

o De igual modo sostuvimos una reunión del GPT en el MEM, para una presentación formal del Dr. Alberto Veloz, exviceministro de Energía (2014-2016) del MEM, con su trabajo titulado “Potencial geotérmico de la Hispañola (Compilación)” del 30 marzo 2016, basado en el informe de OLADE sobre el tema. En esta reunión se estudió el análisis econométrico, considerando una planta de 60 MWe y vida útil de 30 años, que da un costo energético Levelized de 0.07 US\$/kwhr.

o Reunión con el viceministro de Energía, Ing. Rafael Gómez, Ing. Hugo Morales e Ing. Eduardo Sagredo, donde se acordó que el Ing. Hugo Morales será el coordinador gerencial del proyecto geotermal con la asesoría del Ing. Eduardo Sagredo.

o Presentación virtual entre Ing. Francisco E. Montalvo López, José L. Henríquez, Pedro Santos, Baltazar Hernández y Edwin Melara de la empresa estatal del Salvador LaGeo, Ing. Omar García, Ing. Hugo Morales, Ing. Razziel Castillo e Ing. Eduardo Sagredo del MEM. La actividad internacional vía internet tuvo una duración de dos horas, y los temas que se trataron fueron:

- Presentación de los participantes;
- Interés del Ministerio de Energía y Minas (MEM) sobre geotermia;
- Experiencia de LaGeo en el desarrollo de proyectos de centrales eléctricas con geotermia;
- Consideraciones técnicas – económicas para la generación eléctrica a partir de los recursos geotérmicos (LaGeo);
- Cooperación técnica entre el MEM y LaGeo para el desarrollo de la geotermia en la Republica Dominicana;
- Características operativas de las centrales geotermiales de LaGeo, tales como: Ciclos termodinámicos, Factor de Cargas anuales de sus plantas geotermiales, etc.;
- Costos de producciones unitarias, etc.;
- Puntos libres.

4 Sobre la Adjudicación de los trabajos de la auditoría Técnica Forense de la central Termoeléctrica Punta Catalina, fueron llevadas a cabo las siguientes actividades:

o En la semana del 07 al 14 del mes de febrero, se realizó el 3er. viaje técnico al terreno, donde se procedió a trabajar con los técnicos de la planta;

o Se elaboró un informe de los entregable: 2, 3, y 4;

- o Del mismo modo, se realizó una addenda para el proceso de licitación.
- o El informe 2 debe entregarse a mitad de abril.

### **Logros/avances Mes de Mayo 2022**

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

o Concluida la Misión de Campo y a partir de las sugerencias del Taller Presencial la empresa consultora Tetra Tech elaboró la versión actualizada del Informe de Propuesta de Diseño de la Consultoría “Elaboración de una Propuesta de Reforma a la Legislación y Reglamentación del Sector Eléctrico de República Dominicana”, incluyendo además una propuesta de readecuación de la estructura organizacional del MEM, focalizada en el subsector eléctrico y enmarcada en el mandato del Pacto Eléctrico de integrar CNE en la estructura organizativa del MEM y reflejar los impactos de las enmiendas propuestas al marco legal del subsector sobre el mandato y funciones del MEM, destacándose tres elementos que ordenan y simplifican esta tarea:

- Las enmiendas legales propuestas se orientan a eliminar las duplicaciones y superposiciones de funciones, y a simplificar y suprimir atribuciones que no serán necesarias bajo el nuevo diseño.
- El mandato del Pacto Eléctrico es claro en indicar la integración de la autoridad política sectorial en una sola entidad y estructura organizativa.
- El mandato y funciones asignadas a ambas organizaciones (MEM y CNE) presentan marcadas analogías, facilitando la asimilación y proveyendo la absorción de claras oportunidades de consolidar experiencias y recursos.

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 Evaluación por parte de los peritos de documentación de subsanación de ofertas no económicas.

- o Notificación a la Superintendencia de Electricidad (SIE) y los participantes los resultados de la evaluación de los documentos de subsanación de ofertas no económicas.
- o Celebración del Acto de Apertura de Ofertas Económicas Semifinalistas.
- o Inicio y culminación período de evaluación de Ofertas/Adjudicación.
- o Notificación a los oferentes semifinalistas, la Superintendencia de Electricidad (SIE) y Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado el resultado del procedimiento de Evaluación de Ofertas.
- o Rueda de Prensa en Palacio Nacional, coordinada por la Presidencia de la República anunciando los oferentes que resultaron adjudicados de esta licitación.

2.2 Sobre el proceso de adjudicación para los Contratos (PPA) con las Generadoras de Energía Renovable se avanzó en las siguientes actividades:

El sector privado continúa mostrando interés en el desarrollo de proyectos de generación de electricidad que hagan uso de fuentes de energía primaria renovable. En este sentido, el Consejo Unificado de las Empresas Distribuidoras de Electricidad está en proceso de discusión con varios inversionistas que han manifestado su deseo de concertar un contrato PPA con la Empresa Distribuidora de Electricidad que corresponda al lugar de emplazamiento del proyecto.

Hasta la fecha, en esta gestión de gobierno, han sido concertados trece (13) contratos PPA con empresas generadoras que hacen uso de fuentes primarias de energía renovable, de los cuales doce (12) son proyectos fotovoltaicos (590 MW o 751.61 MWp), incluyendo dos ya inyectando energía al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), y un proyecto de 30 MW que hace uso de biomasa como combustible principal.

La mayoría de los nuevos proyectos fotovoltaicos avanzan a buen ritmo en su fase de construcción.

El lunes 30 de mayo de 2022 fue inaugurado el Parque Fotovoltaico El Soco Solar, de 50 MW netos y 79.1 MWp (capacidad en paneles solares), construido en San Pedro de Macorís, con una inversión privada aproximada de 80 millones de dólares de los Estados Unidos de América, y que aportará al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) unos 83,789.40 MWh anuales de energía eléctrica.

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:

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”, elaboró el Informe Final incluyendo las sugerencias y recomendaciones recogidas durante su Misión Final a la República Dominicana, dentro de la cual se incluyó la celebración de un taller presencial con la participación de las distintas Instituciones del sector eléctrico.

3 Sobre la Adjudicación de los trabajos de la auditoría Técnica Forense de la central Termoeléctrica Punta Catalina, fueron llevadas a cabo las siguientes actividades:

- o CTPC continuó la entrega de documentación requerida por el contratista de la auditoría Técnica Forense.
- o El Contratista continuó la evolución de la documentación entrega por CTPC y requerida para la auditoría Técnica Forense.
- o Se han revisado los informes parciales entregados por el contratista, referente a los entregables y a las discusiones técnicas realizadas con el MEM.
- o El contratista está preparando la entrega del entregable 02 y 03

4 Sobre la evaluación del potencial geotérmico del eje volcánico Las Yayas Constanza, se ejecutaron las siguientes acciones:

Actualmente, los trabajos de esta actividad se enmarcan en el presupuesto del MEM para el 2022, por un monto de RD\$ 52 millones, del cual no se ha desembolsado ningún valor. Hasta ahora, el GPT (\*) consideró necesario la adquisición de una camioneta de 4WD y doble cabina que de acuerdo con el presupuesto aprobado esta incluido, pero lamentablemente existe una disposición administrativa que están suspendido todo adquisición de vehículos nuevos.

El Grupo Permanente de Trabajo (GPT\*), creado en el mes de febrero 2022, se ha reunido en las siguientes oportunidades:

o 3 mayo de 2022: Reunión del GPT-Geotermal, para planificar viaje a Las Yayas, Guayabal con los técnicos del SGN que actualmente trabajan en el proyecto SICA GEO-II, financiado por GIZ de Alemania, Proyectos Yacimientos II, del Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales (BRG). También participaría el VM- Energía que manifestó su interés de ir al viaje exploratorio de la zona, y así verificar datos del Reporte de último o trabajo realizado por el MEM bajo el contrato de GIZ-BRG 2016-2018. El 4 de abril 2022, reunión con el VM-Energía, para estudiar la posibilidad de realizar un viaje Guayabal, para evaluar en el terreno la perforación realizada durante la gestión del contrato del 2016 para evaluar el potencial geotermal de la zona. GIZ-BRG. Esta perforación estaba programada para 200 metros, pero fue interrumpida a los 100 metros porque por medición de baja temperatura a esa profundidad. Se tiene programada para ir en dos vehículos de tracción en cuatro ruedas, junto a los técnicos del SGN. El VM- Energía manifestó su interés de ir al viaje. Se le informó al VM- Energía, la posible presentación en las conferencias de la próxima Feria Internacional de Libro de una ponencia del ASESOR del MEM, Ing. Eduardo Sagredo sobre los estudios realizados y la posibilidad de Instalar una Planta Geotermal en la Republica Dominicana. Esta actividad sería realizada a través de la FIA de la UASD.

o 16 mayo 2022: Reunión en la CNE con su Director Ejecutivo, Ing. Edward Veras y el asesor del Director Ejecutivo, Ing. Andrés Manzueta, para evaluar trabajos sobre energías autóctonas en la Rep. Dom., y la formación de un grupo de expertos en programación Matlab, para crear programas computacionales aplicables. Se evaluó la posibilidad de la instalación de una planta geotermal en la Rep. Dom., y la necesidad de crear un marco jurídico para la exploración y explotación.

o 17 y 18 Mayo 2022: Asistencia a Taller Presencial y Virtual de Capacitación “Geothermal Sustainability Assessment Protocol (GSAP) vía ZOOM” - 17 y 18 de mayo, desde Costa Rica, Centro América, con una duración de 7 horas por día, Plataforma: Zoom

### **Logros y avances mes de junio 2022**

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

o La empresa consultora TetraTech elaboró el primer borrador del Informe Fase 4 de la Consultoría “Elaboración de una Propuesta de Reforma a la Legislación y Reglamentación del Sector Eléctrico de República Dominicana”, que integra a la propuesta de diseño presentada en el Informe Fase 3, la redacción del anteproyecto de ley con las modificaciones legales

recomendadas en el diseño, e incluye asimismo la propuesta de Procedimiento de Consulta y Audiencia Pública.

o En este informe se presentan las recomendaciones de diseño para el marco regulatorio y adecuación de la estructura organizacional del MEM contemplando la integración de la CNE, agregándose en este documento los siguientes anexos:

- Anexo A, Anteproyecto de Ley de Reforma del Marco Legal del Sector Eléctrico, conteniendo la redacción de las modificaciones recomendadas a las leyes 125-01, 57-07 y 100-13
- Anexo B, Procedimiento de Consulta y Audiencia Pública
- Anexo C, Matrices comparativas de texto vigente y texto propuesto para leyes 125-01, 57-07 y 100-13

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 Publicación de los resultados de adjudicación en medios nacionales

o Inicio de la fase de cierre

o Taller con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional USAID, Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, representantes de la Embajada de Los Estados Unidos, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Ministerio de la Presidencia de la República Dominicana (MINPRE), distintos sectores sociales y entidades gubernamentales, para la elaboración del Máster Plan de Manzanillo;

o Visitas al terreno de Manzanillo en compañía de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos para levantamiento de datos relativos al proyecto y su impacto en las comunidades.

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. En este sentido, el Consejo Unificado de las Empresas Distribuidoras de Electricidad está en proceso de discusión con varios inversionistas que han manifestado su deseo de concertar un contrato PPA.

o Hasta la fecha, en esta gestión de gobierno, han sido concertados trece (13) contratos PPA con empresas generadoras que hacen uso de fuentes primarias de energía renovable, de los cuales doce (12) son proyectos fotovoltaicos (590 MW o 751.61 MWp), incluyendo dos ya inyectando energía al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), y un proyecto de 30 MW que hace uso de biomasa como combustible principal.

- o Ha sido concluida la construcción de los proyectos fotovoltaicos Parque Fotovoltaico El Soco Solar, de 50 MW, y Parque Fotovoltaico Santanasol, de 50 MW, ubicados en San Pedro de Macorís y Peravia, respectivamente.

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 Luego de finalizado el 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”, se procedió a elaborar el primer borrador de Resolución que estará emitiendo el Ministerio de Energía y Minas con el objetivo de implementar las recomendaciones del Informe.

- o Se elaboró la carta a ser remitida a la CNE para la creación de la Comisión de Planificación que constituye el equipo técnico encargado de la elaboración del plan de expansión de largo plazo de mínimo costo del sector eléctrico. La misma estará encargada de producir los distintos documentos (intermedios y finales) involucrados en la elaboración del plan, discutirlos con los actores en las distintas instancias previstas y presentarlos a consideración de las autoridades (del directorio de la CNE primero y del MEMRD luego) para su aprobación final.

- o Se continua el proceso de desarrollo de la Cooperación Triangular entre Chile, República Dominicana y Alemania: Planificación Energética Hacia la Carbono Neutralidad, la cual tiene como objetivo fortalecer la transferencia de experiencias entre las instituciones del sector eléctrico entre República Dominicana y Chile para formular una planificación energética alineada con estándares internacionales y la ambición del carbono neutralidad de la República Dominicana al año 2050.

3 Sobre la evaluación del potencial geotérmico del eje volcánico Las Yayas Constanza, se ejecutaron las siguientes acciones:

- o Reunión del GPT-Geotermal, para planificar viaje a Las Yayas, Guayabal con los técnicos del SGN que actualmente trabajan en el proyecto SICA GEO-II, financiado por GIZ de Alemania, Proyectos Yacimientos II, del Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales (BRG). También participaría el VM- Energía que manifestó su interés de ir al viaje exploratorio de la zona, y así verificar datos del Reporte de último o trabajo realizado por el MEM bajo el contrato de GIZ-BRG 2016-2018.

- o Reunión con el GPT-geotermal, se conversó con el Investigador Principal del Proyecto de Investigación Aplicada de la UASD mediante proyecto del FONDOCyT del Ministerio de Educación Superior Ciencias y Tecnología, (MESCyT) para el estudio de las corrientes marinas entre la (Hispaniola o Española) y la Isla Beata.

Logros/avances previstos para el mes siguiente: Julio 2022

1. Con respecto a la estructura organizacional y marco regulatorio del subsector eléctrico, se espera lo siguiente:

- o Durante el mes de julio la Empresa Consultora Tetra Tech desarrollará un Taller con el objetivo de presentar el primer borrador del Anteproyecto de Ley con las enmiendas a las Leyes 125-01, 57-07, y 100-13, basado en las recomendaciones incluidas en la Propuesta de Diseño.

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.

2.1 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 Revisión de los respectivos contratos de suministro
- o Reuniones de coordinación con adjudicatarios.

2.2 Con respecto a la adjudicación de los PPA (Energía Eólica y Solar) se espera lo siguiente:

o Se espera en los próximos días sea inaugurado el Parque Fotovoltaico Santanasol, de 50 MW, desarrollado por la empresa AES Andrés DR, S.A., ubicado en la carretera Francisco del Rosario Sánchez, paraje Los Roches, sección Gualey, municipio de Nizao, provincia Peravia.

o Se tiene previsto la concertación de otros contratos de compra-venta de energía (PPA) con generadores que hacen uso de fuente primaria renovable eólica y solar, y que cuenten con la autorización del Estado, a través de un Contrato de Concesión Definitiva, para el desarrollo de sus proyectos.

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.

o Se espera que continúe avanzando la construcción de los nuevos proyectos fotovoltaicos, y la energía limpia que habrán de producir sea integrada al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) lo antes posible.

2.3 Con el objetivo de actualizar el Plan Indicativo de Expansión Energético del país, tenemos previsto para el mes de abril lo siguiente:

o Durante el mes de julio se remitirá a la Comisión Nacional de Energía para fines de revisión y aprobación el borrador de Resolución que estará emitiendo el Ministerio de Energía y Minas con el objetivo de implementar las recomendaciones 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”.

3. Sobre la “Evaluación de Potencial y/o Viabilidad de la Geotermia en el país, se espera lo siguiente:

o Seguir las reuniones semanales con el GPT Geotermal-MEM.

o Tratar de firmar la Propuesta de LaGeo del Salvador, para formalizar un acuerdo internacional entre MEM de la R.D. y LaGeo, con el objetivo de garantizar las bases científicas y operativas de la posible instalación de una planta GEOTERMAL en el país.



- o Esperamos determinar en este mes de Julio 2022 el verdadero potencial, para iniciar la formulación de un proyecto de Factibilidad, Técnico y Financiero.
- o Visita Técnica al campo de las Yayas y Guayabal, para intercambiar con los moradores de las áreas, señaladas como las más promisorias para la explotación Geotermal, de acuerdo al Estudio recién finalizado 2017-2018.
- o También estudiar la determinación de sitio óptimo para realizar los trabajos de un pozo exploratorio. Para esta actividad, planificaremos con SGN para que técnicos especializados nos acompañen.
- o Visita Técnica al pozo de Meleno, para estudiar posibilidad de medir temperatura a 1500 m de profundidad.

### **Logros/avances previstos para el mes siguiente: Julio 2022**

## **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.

### **Reporte de Avance: marzo 2022**

1. Fortalecimiento de los talleres del Aula del Saber, con 1 taller en la feria ganadera en apoyo a la Dirección de Gestión Social, en el marco del Aula del Saber Minero.

2. Reunión virtual, donde los representantes del BID presentaron los resultados del "Diagnóstico sobre capacidades institucionales en la gestión del sector minero y de hidrocarburos.

3. Reunión sostenida con representantes del BID a los fines de colaboración para la actualización del anteproyecto de Ley Minera, de normas y reglamentos técnicos.

4. Charla "El Sector Minero: Potencial Reserva Fría de la Economía Dominicana" llevada a cabo de manera híbrida (presencial y virtual) en una de las aulas de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra.

5. Participamos en el seminario de "Gestión Medioambiental y Gobernanza" en la cual la Secretaría del IGF desea comprender mejor las necesidades de sus miembros en cada área de gestión medioambiental para planificar y desarrollar programas de formación y capacitación con el fin de ayudarles a mejorar su gobernanza nacional en la gestión medioambiental minera.

6. Sostuvimos una reunión con representantes de la CEPAL a los fines de solicitar asistencia técnica para la formalización de los productores de Oro Aluvial.

7. Elaboramos un material didáctico de promoción de Conformación de Clústeres para exportación de Minería Artesanal.

8. La Comisión Nacional EITI-RD sostuvo la 4ta reunión 2022.

9. Recibimos la visita del Sr. Santiago Dondo, quien es el consultor que está elaborando el Estudio de Factibilidad para la Divulgación Sistemática EITI-RD, el cual vino al país para impartir dos talleres sobre el tema, dirigidos a empresas y a instituciones gubernamentales reportantes. De igual forma, participó en la 4ta reunión de la CNEITI-RD donde compartió los hallazgos producto de los talleres y socializó junto a los comisionados sobre los posibles escenarios mediante los cuales EITI-RD podría avanzar hacia la divulgación sistemática.

10. Mediante la 1ra Sesión Virtual 2022 fue aprobado el Entregable 1 correspondiente al Informe Inicial del Estudio de Factibilidad para la Divulgación Sistemática.

11. La Secretaría Ejecutiva participó en reunión con la Secretaría Internacional EITI sobre “Transparencia de Contratos”, mediante la cual se recopiló información sobre formas de fortalecer las prácticas de divulgación de contratos antes de la Conferencia Global en 2023.
12. La Secretaría Ejecutiva también participó en la sesión informativa y recorrido virtual del nuevo sitio web de EITI internacional.

### **Logros/avances mes Mayo 2022**

1. Realización de 3 talleres en la provincia de Monte Plata en apoyo a la Dirección de Gestión Social, en el marco del Aula del Saber Minero.
2. El Viceministerio de Minas recibió la aprobación de parte de CEPAL, del proyecto de asistencia técnica para la formalización y mejora de las políticas aplicables a la minería nacional artesanal, dos técnicos fueron designados para coordinar los detalles.
3. Se realizó un taller de Seguridad y Salud Minera dirigido al equipo técnico encargado de las fiscalizaciones mineras del Viceministerio de minas.
4. El Consejo Nacional de la Competitividad impartió un taller sobre la conformación de Clústeres de cara a la promoción de los mismos para la exportación de minería artesanal al equipo del viceministerio de minas.
5. Recibimos la asistencia del IGF para la elaboración de los Términos de Referencia de un estudio ambiental estratégico en el sector minero.
6. Continuamos con la organización para la Conferencia Anual de Ministerios de Minería de las Américas (CAMMA) de la cual seremos sede y se efectuará en octubre del año en curso.
7. La Secretaría Ejecutiva EITI-RD se reunió con representantes de LLYC, firma consultora contratada por el MEM a los fines de trabajar en el Plan de Comunicación Estratégico del sector minero, los cuales presentaron una propuesta de mejoramiento del portal EITI-RD.
8. La Secretaría Ejecutiva participó en debate impartido por la Secretaría Internacional EITI: “Aspectos de seguridad y privacidad en la transparencia de los beneficiarios finales en América Latina y el Caribe”.
9. Se sostuvo encuentro con la consultora Karen Aparicio a los fines de dar seguimiento al proyecto “Avanzando en Divulgación Sistemática LAC”, para lo cual se completó una encuesta enviada por la consultora previamente.
10. La Secretaría Ejecutiva inició los trabajos de redacción del Informe de Progreso Anual (IPA) 2021.
11. Se sostuvo reunión de consulta con la Secretaría Internacional de cara a la Validación EITI-RD prevista para el 2023.

### **Logros y avances mes de Junio 2022**

1. Realización de 4 talleres de Seguridad y Salud en la empresa minera CORMIDOM.
2. El Viceministerio de Minas inició los trabajos en conjunto con la CEPAL para la selección de un consultor para analizar y diseñar un modelo de organización para el sector del Oro Aluvial Dominicano.
3. Participación del Viceministro de Minas a la Convención Anual Asociación de Empresas de Exploración y Desarrollo Minero de Canadá 2022 (PDAC).
4. Reunión junto a la Embajadora Dominicana en Canadá Michelle Cohen, para tratar la situación actual del sector minero dominicano.
5. Participación en la 7ma Cumbre Internacional de Ministro de Minería (IMMS) en Toronto, Canadá intercambiamos ideas sobre la minería del futuro y el desarrollo minero sostenible y responsable.
6. Reunión con ejecutivos Gold Quest y accionistas seleccionados junto a la delegación dominicana para presentar la actualización de los trabajos realizados.
7. El 13 de junio se sostuvo una sesión con el SENPA e Interpol para el seguimiento que le está dando USA a las exportaciones de oro chatarra y su conexión con el lavado de activos.
8. Se realizó visita junto a los oferentes para realizar levantamiento de preguntas referente a la licitación en curso proceso de Licitación MEM-CCC-CP-2022-0010 sobre la Reestructuración y Construcción de obras en áreas exteriores de la mina de Larimar.
9. Continuamos con la organización para la Conferencia Anual de Ministerios de Minería de las Américas (CAMMA) de la cual seremos sede y se efectuará en octubre del año en curso.
10. Continuamos con la organización para la Conferencia Anual de Ministerios de Minería de las Américas (CAMMA) de la cual seremos sede y se efectuará en octubre del año en curso.

### **Logros previstos para el mes de Julio 2022**

1. Aprobación del diseño y diagramación del documento correspondiente al resumen ejecutivo del 4to Informe EITI-RD, posterior a esto se procederá con la impresión del material para fines de difusión.
2. Entrega de plantillas de soporte del Cuarto Informe de Cotejo a la Secretaría Internacional.
3. Elaboración de Términos de Referencia para las ejecuciones previstas en el Plan de Trabajo.
4. Seguimiento a las actividades y trabajos pertinentes a las reuniones del mes de julio con los Grupos de Trabajo de la CNEITI-RD.

5. Revisión del documento preparado del Informe de Progreso Anual (IPA) 2021.
6. Firma de contrato y entrega del informe de auditoría del cierre de la 2da donación del Banco Mundial por parte de la firma PKF Guzmán Tapia SRL.

## **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 República 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 República 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.

### **Logros/avances marzo 2022.**

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

- Cocinas limpias en RD. Se realizó la 1era Reunión de la Mesa Técnica del Proyecto Cocinas Limpias, en donde se analizó la justificación del proyecto, los posibles aportes de cada institución y la planificación de los próximos pasos en fecha 28.
- Mobilise your city. Desarrollo taller sesión no.6 con la calculadora de emisiones de GEI en fecha del 16 de marzo.
- Proyecto Transición Energética (PTE). Se efectuaron reuniones 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 en las fechas 02, 09, 17, y 23 de marzo de 2022
- Grupo Técnico de Biomasa (SICA). Participación en la segunda Reunión virtual del Grupo Técnico de Biomasa (GTB) del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), celebrada de

manera virtual en fecha 18 de marzo de 2022, con el objetivo de discutir y actualizar el Plan de Trabajo del GTB para el nuevo periodo.

- IRENA Twelfth Session of the IRENA Assembly. Participación en presentación de Long-term Energy Scenarios for the Clean Energy Transition en fecha de 16 de marzo.
- Hidrógeno Verde. . Se realizó la presentación del primer borrador del informe final de hidrogeno verde el 8 de marzo, con personal de la GIZ Chile y DNV. Participación en presentación interna: MEM, Medio Ambiente, RELAC, SIE y CNE. Se realizará un taller de presentación de resultados de estudio de hidrógeno verde con participación del 4e de Chile (TBC), Miguel Sierra DNV (TBC) (medio día en un hotel y reunión bilaterales, con almuerzo) (Participación del Embajador de Alemania, ministro Almonte). Tentativamente para mayo 2022.
- Iniciativa Renovable en América Latina y el Caribe (RELAC). En fecha 14 de marzo 2022 se realizó una reunión entre la Presidencia ProTempore (RD y EC) y la Secretaria Técnica (BID) con el objetivo de revisar la agenda de trabajo de la iniciativa RELAC, previo a su presentación y discusión con el Comité de Coordinación (CdC).
- En fecha 16 de marzo 2022 se realizó una reunión del Comité de Coordinación con el objetivo de revisar y validar el plan de trabajo 2022. Además, la secretaria técnica presentó las instituciones que tienen interés de apoyar con recursos económicos a la iniciativa.
- Electrificación Rural en la Comunidad de Sabana Real. Se tuvo un taller de planificación el jueves 3 de marzo con EDESUR, MEPyD, MEM y ENESTAR. Pendiente enviar minuta. Se han tenido reuniones para la gestión social de SR. En la reunión del viernes 03.11.2022 se comentó el utilizar los proyectos de la dirección social del MEM (Buen vivir, Cultivando agua buena, y otros dos) para realizar actividades de seguimiento en la comunidad. El INVI posee un departamento de Dirección Social y Vivienda para mejoramiento habitacional, etc
- DeveloPPP con Akuo. Se esperan las propuestas de la firma consultora para próxima semana (28 de marzo – 01 de abril 2022).
- Berlin Energy Transition Dialogue. Se realizó el viaje los días 29 y 30 de marzo 2022, con una delegación de república dominicana representada por el Ministro Almonte.
- Revisión Borrador Plan Energético Nacional 2022 – 2036. Se coordinan los trabajos para la revisión por parte del MEM, CNE, GIZ y Centro de Energía de Chile
- Berlin Energy Transition Dialogue (BETD). Se realizó el viaje los días 29 y 30 de marzo 2022, con una delegación de república dominicana representada por el Ministro Almonte.
- Grupo de Trabajo de Integración de ERV. En fecha 18 de marzo 2022, se realizó una reunión con equipo de trabajo con el objetivo de dar a conocer las acciones que se están llevando a cabo, y las futuras acciones que se desarrollaran dentro de este grupo de trabajo.

- Proyectos de Geotermia en República Dominicana. Con el propósito de impulsar el desarrollo de la geotermia en República Dominicana, el viceministerio de energía ha aprobado dentro de su presupuesto una partida económica para dar continuidad a estudios de la geotermia en el país. Dentro de estas acciones se ha formado un equipo técnico entre el MEMRD (VME, VMAYEE, y el VMM) y el SGN para impulsar el desarrollo de esta energía y dentro de la cual se han llevado a cabo varias reuniones:

- En fecha 03 de marzo 2022, se sostuvo una reunión entre el MEM (VMAYEE y VME) con el SGN con el objetivo de conocer el estado actual de la geotermia, los proyectos que se están desarrollando desde el SGN, para tomar futuras acciones en relación al desarrollo de la geotermia.

- En fecha 10 de marzo 2022, se realizó una reunión con el equipo de trabajo de geotermia (MEM) para dar seguimiento y coordinar futuras acciones con relación al desarrollo de la geotermia en el país.

- En fecha 24 de marzo 2022, se realizó una reunión entre el equipo de trabajo de geotermia (MEM), el SGN, y LAGEO (El Salvador) con el objetivo de coordinar acciones conjuntas (MEM-SGN-LAGEO) para el desarrollo de la geotermia en el país.

- En fecha 31 de marzo 2022, se realizó una reunión del equipo de trabajo de geotermia (MEM), y el SGN con el objetivo de dar seguimiento a los temas desarrollados en la reunión el equipo de LAGEO, y tomar acciones futuras para el desarrollo de la geotermia en el país.

- IX Cumbre OEA Organización de los Estados Americanos (OEA), Presidencia Pro tempore.

Se participó en 2 sesiones del grupo de trabajo liderado por la delegación de la República Dominicana "Acelerando la transición hacia la energía limpia", siendo parte del Grupo de Revisión de la Implementación de Cumbres (GRIC) en las fechas 4 y 17 de marzo.

Latam Future Energy Mexico, Central America & The Caribbean – Hotel Intercontinental Real Santo Domingo, República Dominicana. Se participó en la reunión sobre el impulso a la transición energética, en las fechas 30 y 31.

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

- Consultoría Movilidad Eléctrica en República Dominicana (SIE, GIZ, MEM). Se recibieron observaciones de GME y Energynautics.

- Simplificación de procedimientos ventanilla única. ProDominicana hará acercamiento bilateral con las instituciones involucradas con ayuda de un asesor para el levantamiento del mapa de los procesos.
- Mapa Normativo del Sector Energético de RD. Pendiente diagramación para ser colocado en la página web del PTE.
- Programa de Asistencia Técnica para Energía Sostenible en el Caribe (TAPSEC).
- Certificación ISO 50.001. En proceso.
- Consultoría: Elaboración de una Propuesta de Reforma a la Legislación y Reglamentación del Sector Eléctrico de República Dominicana.

El viceministerio de Energía a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), inició el Proyecto de Elaboración de una Propuesta de Reforma a la Legislación y Reglamentación del Sector Eléctrico de República Dominicana, para estos fines el BID ha contratado a la empresa Tetra Tech para la ejecución de este proyecto, el cual en líneas generales desarrollará los siguientes temas: Diagnóstico del Marco Normativo del Sector Energético con énfasis en el subsector eléctrico. Capacidad institucional y de supervisión mediante la asignación de claras funciones. Planificación y regulación sectorial mediante mecanismos de coordinación y delegación interinstitucionales. Dentro del marco de este proyecto, se han realizado varias actividades durante el mes de marzo 2022 las cuales se mencionan a continuación:

- Reunión de la mesa de Apoyo interinstitucional (MEM-SIE-CNE) para dar seguimiento a la reunión que sostuvimos con el equipo de Tetra Tech donde se presentó y discutió con el MEM e instituciones invitadas el enfoque con que se está abordando la validación del Diagnóstico, actividad en ejecución como parte de Fase 2 del Proyecto. Esta reunión fue realizada en fecha 01/03/2022.
- En fecha 03 de marzo 2022, se sostuvo una reunión con el equipo de Tetra Tech para dar seguimiento y validar los temas discutidos por el equipo de apoyo nacional a esta consultoría.
- En fecha 16 de marzo 2022, se realizó el taller de hallazgo entre el equipo consultor (Tetra Tech, y el equipo de apoyo nacional, donde fueron presentados los siguientes temas: Gobernanza Robusta, Regulación Efectiva, Sostenibilidad Ambiental, Sostenibilidad Financiera, y Planificación Coordinada y Transparente.
- En fecha 29 de marzo 2022, se realizó una reunión interna del equipo de apoyo interinstitucional con el objetivo de dar seguimiento y discutir las conclusiones del Taller de la semana pasada y los próximos pasos a seguir.

## **Logros/avances mes de Mayo 2022:**

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

- Cocinas limpias en RD. Se conversará con el Ministerio de la Mujer, Ministerio de la Juventud e INVI, iniciando con este último. Para la integración en el proyecto.
- Colaboración con Asociación IVY. Se sostuvo presentación de Ramón Méndez. A espera de futuras colaboraciones.
- 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”. Se realizaron las visitas de levantamiento preliminar, por los técnicos cubanos a los centros propuestos por las instituciones para su posterior selección según la factibilidad encontrada.
- Capacitaciones para colaboradores del MEM y otras instituciones. Se está organizando visita de un experto para organizar capacitaciones para ETED y una abierta para todas las instituciones (conversatorio). Experto: Hawai'i Natural Energy Instituto. Se espera propuestas de RENAC para capacitaciones en torno a gestión de redes. Se encuentra en planificación con la ETED.
- Cooperación Triangular CR-ALE-RD: Movilidad Eléctrica. Pendiente viaje de inicio de delegación CR a República Dominicana.
- Cooperación Triangular CL-ALE-RD: Planificación Energética hacia la Carbono Neutralidad. Se iniciarán gestiones a partir de mayo 2022.
- Mobilise your city. Desarrollo taller Sesión de trabajo #8 Calculadora MYC.
- Proyecto Transición Energética (PTE). Se efectuaron reuniones 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 la reunión del Grupo Técnico de Biomasa (GTB) del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), sobre la presentación y revisión de la Propuesta metodológica para la elaboración de un Reglamento Técnico Centroamericano (RTCA) en materia de estufas eficientes de biomasa.
- Hidrógeno Verde. Se realizó la presentación del estudio “Análisis Prospectivo de Hidrógeno Verde en la República Dominicana”, celebrado el martes 24 de mayo.

- Iniciativa Renovable en América Latina y el Caribe (RELAC). Participación en el taller nacional RETOS Y DESAFIOS DE LA INTEGRACION DE ERV EN EL SENI. Planificación y Coordinación de la operación del SENI.
- Electrificación Rural en la Comunidad de Sabana Real. Se inició el traslado de materiales a Sabana Real.
- DeveloPPP con Akuo. Se tuvo la reunión de inicio sobre la consultoría de Potencia Firme.
- Estudio de Integración de ERV. Se están finalizando los TDR de la consultoría de seguimiento. Reunión de Kick off pendiente con el OC el martes 31 de junio.
- Proyectos de Geotermia en República Dominicana. Se realizó una reunión con la empresa LaGEO de El Salvador (Es la encargada del desarrollo de la energía geotermia en el país) para tener un acercamiento y tener una posible colaboración técnica. Se está trabajando en la creación de una carta de compromisos de cooperación técnica entre el MEM, el SGN, y LAGEO  
Proponer la creación del marco regulatorio del subsector de energías renovables.
- Consultoría Movilidad Eléctrica en República Dominicana (SIE, GIZ, MEM). Se recibieron las observaciones del borrador de norma técnica para movilidad eléctrica y tarifas aplicables. También de GME y Energynautics. SIE está trabajando en los nuevos borradores.
- Mapa Normativo del Sector Energético de RD. Diseño final realizado, pendiente impresión.
- Programa de Asistencia Técnica para Energía Sostenible en el Caribe (TAPSEC).

-Certificación ISO 50.001. Se hará reunión para determinar si es necesario una extensión del contrato. Se comunicó los riesgos bajo lo que está el proyecto ISO 50001 para su finalización.

### **Logros/avances junio 2022.**

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

- Cocinas limpias en RD. Se sostuvo una reunión con el MEMARENA sobre los puntos de interés, los puntos de apoyo a la iniciativa y la planificación de los próximos pasos.
- 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”. Se realizó la visita de la delegación dominicana del 19 al 25 junio 2022 a Cuba, se realizaron visitas a las empresas cubanas que van a suministrar las instalaciones de tecnología solar fotovoltaica y solar térmica y a la Feria de Energías Renovables en La Habana. Pendiente enviar reporte de actividades.

- Capacitaciones para colaboradores del MEM y otras instituciones. Se está organizando visita de un experto para organizar capacitaciones para ETED y una abierta para todas las instituciones (conversatorio). Experto: Hawai'i Natural Energy Instituto. Se espera propuestas de RENAC para capacitaciones en torno a gestión de redes. Se encuentra en planificación con la ETED.
- Cooperación Triangular CR-ALE-RD: Movilidad Eléctrica. Pendiente viaje de inicio de delegación CR a República Dominicana.
- Cooperación Triangular CL-ALE-RD: Se tendrá reunión de kickoff el 4 de julio.
- Mobilise your city. Desarrollo taller Sesión de trabajo #9 Calculadora MYC.
- Proyecto Transición Energética (PTE). Se efectuaron reuniones 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 las reuniones internas para la coordinación para los trabajos de la Presidencia Pro Tempore del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) (PPT-SICA) que ejercerá la República Dominicana desde el 1 de julio al 31 de diciembre de 2022, celebradas de manera presencial en fechas 1 y 7 de junio de 2022, con el objetivo de realizar lluvias de ideas relativa a las propuestas a ser presentadas en cada grupo de trabajo del SICA.
- Hidrógeno Verde. El PTE se integró en Workstream para ALCA sobre Hidrógeno Verde, se esperan realizar encuentros de intercambios de experiencias.
- Electrificación Rural en la Comunidad de Sabana Real. Se terminaron los trabajos de nivelación del terreno de Sabana Real, con ayuda de maquinaria y operarios de UTEPDA. Se hizo una reconfiguración del Layout de los paneles y la caseta. Se iniciarán traslados de los materiales de construcción a Sabana Real prontamente.
- DeveloPPP con Akuo. Se recibió primer informe del estudio, se está a la espera de comentarios del OC.
- Estudio de Integración de ERV. Pendiente realizar una reunión con el Superintendente de Electricidad el próximo lunes 04 de julio 2022.
- Proyectos de Geotermia en República Dominicana. Participación en la reunión interna con el Ministerio de Energía y Minas para dar seguimientos a los temas de geotermia que se están desarrollando como iniciativa. Esta reunión fue celebrada en fecha 30 de junio 2022.
- Proyecto Combustibles Más Limpios y Vehículos Más Eficientes en República Dominicana. Participación en una reunión con el área de comunicaciones del proyecto GFEI y los miembros de la mesa de trabajo del proyecto nacional para combustibles más limpios y vehículos más

eficientes en República Dominicana. La reunión tuvo como objetivo conocer los avances sobre los temas comunicacionales del proyecto (Página web e infografías). Fecha: 14 de junio 2022.

- Auditoría Interna sobre las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI). Realización de auditorías internas a diferentes departamentos del ministro de Energía y Minas. Estas auditorías fueron realizadas en fechas: 02, 07, y 10 de junio 2022. Reunión del equipo de auditores internos del MEM, para redactar el informe de conclusiones de la auditoría. Fecha: 15 de junio 2022.

- Participación como facilitador en los tres Talleres para Gestores energéticos realizado con el objetivo de capacitar a los gestores energéticos de las instituciones públicas para que cuenten con las herramientas para liderar la búsqueda de la eficiencia y la optimización del uso de todo tipo de energía dentro de su institución, celebrado durante los días del 28 al 30 de junio 2022 en las instalaciones del Parque Temático de Energías Renovables de la Ciudad Juan Bosch.

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

Consultoría Movilidad Eléctrica en República Dominicana (SIE, GIZ, MEM). Se recibieron las observaciones del borrador de norma técnica para movilidad eléctrica y tarifas aplicables. También de GME y Energynautics. SIE está trabajando en los nuevos borradores.

- Mapa Normativo del Sector Energético de RD. En proceso de impresión.

- Programa de Asistencia Técnica para Energía Sostenible en el Caribe (TAPSEC).

-Certificación ISO 50.001. Participación en la reunión interna de coordinación para la implementación de la norma ISO 50001 como parte del proceso de certificación del Ministerio de Energía y Minas en dicha norma de sistema de gestión energética, celebrada el día 3 de junio en la sede del MEM.

## **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 del mes de marzo 2022**

- Visita de altos ejecutivos de APA al MEM y otras instituciones gubernamentales para la presentación del plan de exploración de hidrocarburos, programa mínimo de trabajo y presupuesto asociado del bloque SP2 para el 2022

- Recepción de Garantía Corporativa de APA para la fase de exploración de hidrocarburos del bloque SP2

- Publicación de Manifestación de Interés para participar en procesos competitivos de campaña geoquímica y campaña de reprocesamiento de datos de líneas sísmicas 2D

### **Logros / Avances mes de Mayo 2022**

- Inició de análisis de los documentos de la única empresa que mostró interés en participar en la planificación y ejecución de la campaña de geoquímica en cuencas terrestres y determinar así cual será el mecanismo de contratación.

### **Logros / avances mes de junio 2022**

- Recepción de data cruda preliminar de líneas sísmicas 3D adquiridas durante la campaña de adquisición sísmica realizada por APA Dominican Republic Corporation LDC (APA) en el bloque SP2

### **Logros previstos para el mes de julio 2022**

- Lanzamiento de manifestación de interés para proceso de contratación de campaña de adquisición, procesado e interpretación de nuevos datos de línea sísmicas 2D en cuencas costa afuera en el sur y norte del país.

### III. RESULTADO DE MONITOREO DE LAS METAS

PLAN DE GOBIERNO 2020-2024  
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Inicio

Monitorear

Energía y Minas

Valor Medición

100

iniciativas con ejecución en verde + amarillo supera el 85%

Indicadores		Meta
	Descripción del Indicador	
en gestión	Indica la cantidad de iniciativas que están gestionándose en la actualidad, no se toman en cuenta las iniciativas ya finalizadas	5
en verde	Indica la cantidad de iniciativas que están gestionándose y cuya gestión se encuentra sin problemas ni retrasos y por lo tanto están con el semáforo en color verde	5
en amarillo	Indica la cantidad de iniciativas que están gestionándose y cuya gestión se encuentra con alguna dificultad y por lo tanto están con el semáforo en color amarillo	0
en rojo	Indica la cantidad de iniciativas que están gestionándose y cuya gestión se encuentra con problemas y/o retrasos y por lo tanto están con el semáforo en color rojo	0

Elaborado y aprobado por:

  
**Anabelle Reynoso Adolphus**  
 Directora de Planificación y Desarrollo



  
**Kenya A. Mercedes Hdez.**  
 Enc. del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos