





Ministro Almonte cumple promesa: entrega auditoría de Punta Catalina





BOLFTÍN INSTITUCIONAL

#### Ministerio de Energía y Minas

FDICIÓN 23 ENERO - MARZO 2023

#### DIRECTOR

Domingo Del Pilar

#### COORDINACIÓN

Magda Lorenzo

#### **SUPERVISIÓN**

Carminia Severino Eddy Pereyra

#### REDACCIÓN

Waidy Tejada LuzVi Sánchez

#### CORRECCIÓN

Eloy A. Tejera

#### **FOTOGRAFÍA**

Cindv Ramírez Moisés Aquino

#### DISEÑO

Sandy Ortiz

#### **ISSN**

2676-0746

#### DIRECCIÓN **DE COMUNICACIONES**

Avenida Independencia No. 1428 Esquina Av. Enrique Jiménez Moya Centro de los Héroes Santo Domingo Rep. Dom. Tel 809.535.9098

www.mem.gob.do











- Abinader destaca la transparencia en la licitación de nuevas plantas y la expansión de energías renovables
- Presidente Abinader afirma que a pesar de crisis global RD garantizó electricidad a la población en el año 2022
- Auditoría técnica construcción de Punta Catalina
- Ministro Almonte recibe visita de embajador de **Finlandia**
- Almonte recibe visita embajador de Países Bajos
  - Viceministro Díaz destaca importancia de la minería para economía RD
  - Inician en el MEM lanzamiento estudio geoquímico para detectar hidrocarburos
- Cuenca Alta del río San Juan requiere con urgencia un estudio de impacto ambiental
- Ministerio de Energía y Minas presenta reforma a la Ley Minera
- Z Almonte conversa con delegación del BM sobre eficiencia energética
- RD tendrá 600 MW en energía renovable a finales de 2023
- Viceministro Díaz orienta en ProDominicana sobre Ciclo de Desarrollo de los Recursos Mineros en RD
- Ministerio Energía y Minas **Ileva luz a comunidad** Las Albahacas de Higüev
- MEM realiza encuentro de articulación sobre situación del sector eléctrico y las estrategias de generación
- Ministro Almonte recibe visita de la embajadora de Nigeria
- Educación y Energía y Minas acuerdan instalar paneles solares en 314 escuelas

# PRESIDENTE LUIS ABINADER

destaca la transparencia en la licitación de nuevas plantas y la expansión de energías renovables

der destacó los niveles de transparencia con que han sido manejados por el sector eléctrico los procesos de licitación para la adjudicación de nuevas plantas de generación y el incremento en la contratación de nuevos proyectos de energía renovable.

Sostuvo que el incremento de contratación de energías renovables ha supuesto que en el año 2022 entraran en operación 3 nuevos proyectos renovables para un total de 148 MW, con lo cual se alcanzan 250 MW de energía solar en dos años, casi 100 más que los 155 MW instalados en pasados gobiernos.

Al rendir cuentas de su gestión ante el Congreso Nacional, el mandatario citó que los mismos grupos empresariales que no resultaron elegidos en los procesos de licitación reconocieron la pulcritud tanto en la adjudicación de las dos plantas de Manzanillo, como respecto a la inaugurada -recientemente- en Boca Chica.

Informó que en el pasado mes de diciembre se iniciaron los trabajos para instalar 800 nuevos



#### MEM OBTIENE LA ISO 50001



ciones para lanzar una licitación de urgencia para la instalación en el corto plazo de nuevas plantas de generación que sumarán cerca de 400 MW al sistema, con el objetivo de evitar déficits de generación en época de verano.

"Esa licitación también fue realizada y adjudicada de manera transparente en 2022 y justamente el pasado martes 21 de febrero se inauguró la primera central con 190 MW en Boca Chica. Una segunda unidad también adjudicada entrará en línea el próximo mes en Azua con una capacidad adicional de 178 MW. En otras palabras, fruto de esa licitación nuestro sis-

tema ya comienza a recibir 368 MW nuevos, construidos e instalados en tiempo récord", dijo el mandatario.

Agregó que "fruto de las gestiones realizadas por el gobierno a lo largo de 2022 ya hemos asegurado la contratación de más del 90% de la demanda máxima previsible de electricidad para los años 2023 y 2024".

Informó que en el año 2022 entraron en operación 3 nuevos proyectos renovables para un total de 148 MW, con lo cual se alcanzan 250 MW de energía solar en dos años, casi 100 más que los 155 MW instalados en las gestiones pasadas.

Más aun, durante 2022 se fir-

maron 15 nuevos contratos de concesiones definitivas para proyectos de energía renovable que sumarán una capacidad total de 685 MW y una inversión estimada de US\$820 millones de dólares. "En estos momentos hay unos 16 proyectos renovables en construcción, de los cuales 10 están en fase avanzada con previsión de entrar en línea a finales de 2023", señaló.

"Ese extraordinario interés de inversionistas privados por desarrollar proyectos de energias renovables en el país ha sido estimulado por la transparencia y la seguridad con que se han manejado los procesos de concesiones y contrataciones", manifestó

el presidente ante las cámaras legislativas e invitados especiales.

El presidente Abinader citó que no es casual que en el boletín Climatescope de la revista norteamericana Bloomberg, en noviembre pasado, Republica Dominicana aparezca como el quinto destino más atractivo para inversión en energías renovables entre todos los países de América Latina.

"Este clima de inversión favorable en energias renovables va en consonancia con nuestra apuesta decidida por la protección del medioambiente, que nos ha llevado a trabajar en distintos frentes durante el pasado año 2022", concluyó.

## Presidente Abinader afirma

# que a pesar de crisis global RD garantizó electricidad a la población en el año 2022

I presidente Luis Abinader afirmó este lunes 27 de febrero que a pesar de la crisis global sin precedentes que en el año 2022 afectó el mercado de los combustibles, República Dominicana no padeció desabastecimiento de carburantes ni déficit de generación de electricidad.

Al rendir cuentas de su gestión, durante la sesión conjunta de las cámaras legislativas, el mandatario dedicó buena parte de su discurso a destacar las acciones que ejecuta el Gobierno a favor del sector eléctrico que lidera el ingeniero Antonio Almonte, como ministro de Energía y Minas.

"En 2022 sufrimos una crisis global sin precedentes en el mercado internacional del gas natural, el carbón y los derivados del petróleo, como consecuencia de la guerra entre Rusia y Ucrania", informó, para agregar que estos recursos son las principales fuentes primarias de producción de electricidad en nuestro país.

Dijo que: "la guerra implicó un recorte gradual del suministro de gas desde Rusia hacia países de la Unión Europea que terminó generando una subida histórica del



precio internacional del combustible. Precio que cerró en 2022 en un promedio de 38 USD/MBtu y que a finales de agosto había alcanzado la cota de los 99 USD/MBtu según el marcador europeo de precio".

"Por esa razón la factura de la compra total anual de las distribuidoras a las generadoras para atender la demanda de la población se incrementó en 823 millones de dólares adicionales comparado con 2021", reveló.

Sin embargo, expresó que a pesar de nuestra casi absoluta dependencia de la importación de combustibles y a diferencia de lo sucedido en otros países, República Dominicana no sufrió en 2022 crisis de abastecimiento de combustibles ni déficit de generación de electricidad.

"Todo lo contrario, terminamos el año con un servicio eléctrico muy estable, seguro y en franco crecimiento en capacidad de generación térmica y en renovables. Nuestro gobierno trabajó muy de cerca con las generadoras, con el propósito de optimizar todas las posibilidades de generación existentes y el acceso a los combustibles

requeridos", aseguró.

Dijo que en materia de generación eléctrica nuestro gobierno se ha concentrado en tres aspectos principales:

Primero, garantizar que la oferta o disponibilidad de potencia y energía sea suficiente para abastecer la creciente demanda y mantener una adecuada reserva fría. Todo ello en el marco de una estructura de costos y precios eficientes.

Segundo, estimular la flexibilidad y diversificación del parque de generación para evitar la dependencia de un solo combustible.

#### MEM OBTIENE LA ISO 50001

Y, tercero, promover la instalación de generación eléctrica basada en recursos renovables, principalmente solar y eólica.

El presidente Abinader indicó que estos son principios y propósitos claramente establecidos en el programa de gobierno del Partido Revolucionario Moderno (PRM) y son también parte de la esencia de los planteamientos del Pacto Eléctrico sobre planes de expansión de la generación y la transparencia en la contratación mediante licitaciones competitivas.

Dijo que pocos meses después de asumir la presidencia en 2020 impartió instrucciones para la preparación de una licitación pública internacional para instalar 800 nuevos megavatios en Manzanillo, Montecristi, junto a una moderna terminal de recepción y almacenamiento de gas natural.

Agregó que, a pesar de las severas restricciones y dificultades impuestas por la pandemia, esa licitación fue lanzada en marzo del 2021 y el pasado mes de diciembre se iniciaron los trabajos de construcción.

"Esa licitación fue más grande y compleja que la de Punta Catalina y sin embargo se realizó en completa transparencia, sin denuncias ni impugnaciones de manera tal que empresas privadas que participaron y no ganaron, hicieron un reconocimiento público al Comité de Licitación

Esa licitación fue más grande y compleja que la de Punta Catalina y sin embargo se realizó en completa transparencia, sin denuncias ni impugnaciones de manera tal que empresas privadas que participaron y no ganaron, hicieron un reconocimiento público al Comité de Licitación por la conducción del proceso", enfatizó el mandatario.

por la conducción del proceso", enfatizó el mandatario.

Dijo que resultado de ese proceso competitivo se obtuvo precios de energía y potencia excepcionalmente competitivos en comparación a otros procesos similares en la historia local de ese mercado.

"En la construcción de ese gran complejo termoeléctrico de 800 MW de Manzanillo, el Estado no invertirá un solo centavo de su presupuesto ni se endeudará ni incurrirá en sobrecostos como pasó con Punta Catalina, sino que se limitará a comprar mediante contratos de largo plazo la energía y potencia que necesiten las distribuidoras", dijo.

Especificó que para que se tenga una idea de la competitividad de este proyecto, las empresas distribuidoras de energía van a adquirir el kilovatio por hora producido por esta planta, a un precio un 15% más bajo que los comprados a Punta Catalina.

De Manzanillo, el presidente Abinader indicó además, que no es solo un proyecto energético, sino que va mucho más allá, "será un motor de desarrollo de la región con un nuevo puerto, cuya construcción será adjudicada en abril para comenzar las obras en julio".

Informó que esta iniciativa pública ya ha impulsado la inversión privada local con inversiones como el Hotel Súper 8 by Wyndham Manzanillo ya inaugurado, un proyecto de astillero y una moderna terminal de contenedores, así como la construcción de otra planta privada de generación a gas natural con su gasoducto y línea de transmisión por una inversión de US\$585 millones de dólares.

Todo esto -manifestó- demuestra el efecto multiplicador de una mínima inversión pública que está generando más de US\$2,300 millones de inversión privada, y que transformará la Bahía de Manzanillo y la provincia de Montecristi, e impulsará la actividad económica de otras demarcaciones del noroeste como Dajabón, Valverde y Santiago Rodríguez.



# Auditoría técnica construcción de

# PUNITA CATALINA



#### **RESUMEN EJECUTIVO**

I. Construcción, Instalación y/o Montaje

Sargent & Lundy ha revisado la central eléctrica Punta Catalina centrándose en la construcción real del Consorcio, la instalación de equipos, las pruebas y los aspectos de la ejecución del proyecto que pueden afectar la calidad y la confiabilidad de la instalación.

Se revisó el montaje y puesta en marcha de estos sistemas por parte de nuestros expertos en la materia, quienes realizaron una revisión exhaustiva de documentos de construcción, como los

#### MEM OBTIENE LA ISO 50001

informes de inspección de control de calidad QA/QC del Consorcio, libros de datos, informes del ingeniero del propietario (Stanley Consultants), informes de progreso mensuales del Consorcio y la documentación de los sistemas principales transferida a la CDEEE, (operador) al final de la construcción.

Con base en nuestra revisión de las informaciones levantadas en la investigación llegó a las siguientes conclusiones:

2. Aceptación final pendiente. Es la opinión de Sargent & Lundy, que la aceptación final de la planta debe otorgarse solo después de que: 1) se hayan cumplido todos los requisitos contractuales definidos en el contrato EPC, y 2) todos los elementos de la lista de verificación abierta se hayan cerrado a satisfacción de CDEEE.

Con referencia a la lista de observaciones que requieren atención Sargent & Lundy cree que los siguientes elementos son los más importantes:

•Corrosión de la cámara de filtros AQCS de la Unidad 1 -actualmente impide la carga de capacidad completa sin exceder los límites de emisiones ambientales.

\*Mal funcionamiento y limitaciones de diseño de los



hidratadores de la Unidad 1 y la Unidad 2: los límites de diseño para los hidratadores de la Unidad 1 y la Unidad 2 que parecen ser demasiado pequeños. Esto podría limitar la flexibilidad de la planta para operar con el nivel de diseño de azufre en el carbón.

•Desgaste de la correa transportadora de carbón. El desgaste excesivo de los bordes de la correa transportadora de tubo y las fallas de los cojinetes de la rueda guía del transportador afectarán la confiabilidad del equipo y agregarán costos de mantenimiento excesivos.

- •Averías en el recuperador de carbón: averías frecuentes en este sistema debido a problemas en el sensor del tensionador; está afectando la confiabilidad de la planta y aumentando los altos costos de mantenimiento.
- •Finalización del elevador del edificio de calderas de la Unidad 1. Este es un problema de seguridad que debe corregirse.
- •Sistema de remineralización. Este sistema aún no ha operado automáticamente como se requiere.
  - •Sistema de limpieza del

condensador. La instrumentación necesaria no funciona

correctamente. Esto podría conducir a una mala calidad del agua desmineralizada y a problemas resultantes con la confiabilidad de la caldera.

•Acceso al software del sistema de descarga de carbón. No se pueden realizar los cambios necesarios en el control de la descarga de carbón porque el Consorcio no ha proporcionado acceso al software del PLC. Esto podría llevar a una degradación continua del equipo, el cual es clave para la confiabilidad del manejo y la recuperación de carbón.

3. Desempeño del cronograma. Si bien no fue un enfoque importante de esta revisión técnica, el desempeño del cronograma del Consorcio para Punta Catalina fue deficiente, con un retraso acumulado en la aceptación provisional de la planta de aproximadamente 18 meses.

La falta de una planificación eficaz de un proyecto de esta complejidad puede dar lugar a una calidad inaceptable, además de rehacer trabajos ya elaborados innecesariamente que lleva a sobrecostos.

Es probable que la incapacidad del Consorcio para cumplir con el cronograma de ingeniería, adquisiciones y construcción haya afectado negativamente la calidad de la planta. S&L entiende que

hubo muchos retrasos significativos en el cronograma que pueden o no haber sido responsabilidad exclusiva del contratista EPC.

Sin embargo, reconocemos que las presiones del cronograma pueden afectar la calidad del equipo montado si estas presiones conducen a inspecciones de control de calidad apresuradas, reducidas o no hechas.

4. Almacenamiento y Preservación de Equipos Críticos. El Consorcio demostró poco respeto y atención a los requisitos de preservación de equipos sensibles detallada por los proveedores durante el almacenamiento prolongado en un ambiente marino. Esto fue especialmente evidente con equipos claves como turbinas de vapor y auxiliares.

En general, hubo muchos casos de mala conservación del almacenamiento de equipos críticos de generadores de turbinas de vapor que resultaron en daños a los componentes, reparaciones y demoras en construcción y en la puesta en marcha. Estos componentes deberían haberse almacenado en interiores con las medidas de

control de calidad del aire adecuadas y en estricta conformidad con los requisitos de los fabricantes/proveedores de equipos.

5. Trabajos de soldadura. Las Calderas. Nuestra revi-

sión de los archivos de datos encontró que el Consorcio EPC tuvo una tasa inusualmente alta de fallas en la inspección de soldadura durante el montaje de las calderas de las Unidades 1 y 2. Como referencia, una tasa de fallas general del 5% (0% para tuberías de paredes gruesas y colectores) para soldaduras de tuberías de vapor y calderas se considera una tasa aceptable de soldadura como objetivo para proyectos de construcción de las calderas.

Los informes de las unidades 1 y 2 de Punta Catalina indican que las tasas de falla de soldadura de la caldera oscilaron entre el 20 % y el 35 %, con algunos sistemas de hasta el 58 %, lo que supera los estándares de la industria y definitivamente requeriría pruebas adicionales para evitar fallas prematuras. En octubre de 2018 se registró la última tabulación que pudimos encontrar, y esto indicó que la tasa de rechazo de soldadura acumulada fue del 18.76 %.

6. Limpieza y Protección de Tuberías. El Consorcio no protegió adecuadamente las partes internas de las tuberías durante la construcción, como es una buena práctica de la industria, y la limpieza de las partes internas de las tuberías fue inadecuada. Esto provocó largas demoras, especialmente para los lavados con aceite lubricante. En al menos un caso, los desechos

internos provocaron fallas y daños en el tubo del sobrecalentador (superheater) de la Unidad 2, lo que resultó en una interrupción prolongada.

7. Daños en el filtro de tela dentro del AQCS. AQCS es el Air Quality Control System (Sistema de Control de Calidad del Aire) que sale por las chimeneas. Durante la puesta en marcha del AQCS, el Consorcio hizo funcionar el AQCS con agua, pero sin cal durante un período de aproximadamente 200 horas, lo que provocó que los gases de combustión ingresaran a los filtros de tela con un alta concentración de azufre SO2/SO3 y ácido clorhídrico (HCI), lo cual elevaron el punto de rocío ácido. Esto resultó en jaulas muy corroídas que ahora están fallando y sean la razón de posibles problemas de reducción de potencia para la Unidad 1.

8. Reelaboración de tareas significativas requeridas. Como señaló el ingeniero del propietario (Stanley Consultants) durante la ejecución del proyecto, se identificaron muchos problemas de construcción que requerían la repetición de tareas.

No obstante, a los temas anteriores, hemos encontrado que en general, el Consorcio ha construido y puesto en servicio los equipos de Punta Catalina de tal manera que se han demostrado las garantías de desempeño. Sin embargo, en nuestra revisión hemos observado que algunos de los medios, métodos y control de calidad del Consorcio diferían de las mejores prácticas de la industria y que estas variaciones pueden presentar riesgos futuros para el rendimiento, la confiabilidad y la disponibilidad y la vida útil de la planta.

II. Commissioning, Pruebas, Rendimiento Las pruebas de rendimiento de la Unidad 2 fueron realizadas por McHale, bajo contrato con el Consorcio.

S&L revisó los informes de las pruebas de desempeño de McHale y encontró errores de cálculo que afectaron los valores informados para la producción unitaria neta, la tasa de calor unitaria neta, la eficiencia de la caldera y el consumo de cal quemada en el sistema AQCS. Sin embargo, no creemos que estos errores hayan afectado el estado de aprobación o rechazo de las garantías de desempeño.

No obstante, S&L recomienda buscar la corrección de los informes por parte de McHale, ya que estos sirven como registro de desempeño formal que se utilizará para la evaluación de la garantía y el cierre del contrato.

Según nuestra revisión, identificamos problemas que pueden plantear riesgos futuros para el rendimiento, la confiabilidad y la disponibilidad de la planta.





#### **Ministro Almonte**

recibe visita de embajador de Finlandia

I ministro de Energía y Minas (MEM), Antonio Almonte, recibió este miércoles la visita de cortesía del embajador de Finlandia en República Dominicana, Pertti Ikonen, con la finalidad de retomar los planes pendientes en torno a proyectos de energía renovable.

El diplomático también ofreció al ministro Almonte la colaboración de su país en materia de minería responsable con el medio ambiente.

El embajador Ikonen estuvo acompañado del señor Pasi Kapanen, vicecónsul de Finlandia. De su lado, el ministro Almonte estuvo acompañado del viceministro de Energía, Rafael Gómez; del viceministro de Minas, Miguel Díaz, de Gustavo Mejía-Ricart y Carolina Sánchez, de la Dirección de Relaciones Internacionales del MEM.



#### Almonte recibe visita

embajador de Países Bajos



I ministro de Energía y Minas (MEM),
Antonio Almonte,
recibió la visita de cortesía
del embajador de los Países
Bajos en República Dominicana, Fredrik Lammert
Keurhorst, con quien conversó sobre temas de importancia en materia
energética para el desarrollo del país.

Como parte de su primer encuentro, el diplomático se puso a la disposición del MEM para futuras acciones de cooperación en materia de política de energía renovable.

El embajador Keurhorst es-

El embajador Keurhorst estuvo acompañado del señor Rainier Davina, delegado comercial de la sede diplomática.

tuvo acompañado del señor Rainier Davina, delegado comercial de la sede diplomática.

Mientras, junto al ministro Almonte estuvieron el viceministro de Minas, Miguel Díaz, Gustavo Mejía-Ricart y Carolina Sánchez, de la Dirección de Relaciones Internacionales del MEM.





#### Viceministro Díaz

#### destaca importancia de la minería para economía RD

l viceministro de Minas, Miguel Díaz, participó en el panel "Minería Responsable, su Aporte al Desarrollo Económico del País", organizado por el Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), en donde destacó que el sector minero es un eje fundamental para la economía de la nación y para el desarrollo de las comunidades.

Durante su disertación, el ingiero Díaz dijo que el Ministerio de Energía y Minas, encabezado por su ingeniero Antonio Almonte, apuesta a la minería responsable, que vaya de la mano con el medioambiente.

Explicó que la minería ha proveído los insumos para mejorar la calidad de vida de la humanidad, pero que esta actividad debe realizarse respetando los recursos naturales.

En tal sentido, señaló que la minería moderna que se realiza en la actualidad tiene un impacto mínimo respecto al medioambiente por los nuevos diseños creados para el proceso de cierre de una



mina. Indicó que si la fase de estudio de un proyecto minero tiene impactos negativos para las comunidades o el medioambiente, el Ministerio no otorga el permiso para la construcción de la minera, argumentando que por cada 100 proyectos mineros metálicos, solo a uno o dos se les otorga la concesión para explotar esos recursos.

En la actividad, realizada con motivo de la Semana Aniversario del CODIA, también expusieron sobre la Minería Responsable, su Aporte al Desarrollo Económico del País, Osiris de León, geólogo; Susana Gautreau, vicepresidenta de la Cámara Minera y Petrolera de la República Dominicana; Luis Santana, presidente de Gold Quest, y Eleuterio Martínez, ambientalista.

#### Inician en el MEM lanzamiento

estudio geoquímico para detectar hidrocarburos



Il Ministerio de Energía y Minas (MEM) realizó la reunión de lanzamiento del estudio geoquímico en cuencas sedimentarias terrestres lugares con emanaciones naturales de la República Dominicana, a ser realizado por Geolog Surface Logging DMCC (Geolog), compañía que ganó en diciembre pasado la licitación pública internacional objeto de este estudio.

En este estudio, que tiene como objetivo completar la información que tiene República Dominicana sobre los sedimentos, se recolectarán muestras de rocas y fluidos con hidrocarburos en cuencas sedimentarias terrestres, se caracterizarán en laboratorio y posteriormente expertos en el área de exploración de hidrocarburos realizarán su interpretación.

Este estudio geoquímico iniciará a partir de hoy la fase de recolección de muestras que durará aproximadamente 2 meses. Los expertos de Geolog, encabezados por Andrea Guglielmetti y César Lugo, gerente regional para Latinoamérica y Experto en Evaluación y Formaciones Geológicas, respectivamente, expusieron la metodología a seguir y el protocolo de seguridad, salud y ambiente con que se recolectarán, tratarán y almacenarán las muestras previo a su envío a laboratorio para su caracterización y posterior generade reportes ción de interpretación.





#### Cuenca Alta del río San Juan

requiere con urgencia un estudio de impacto ambiental

a importancia de hacer un estudio de impacto ambiental en la cuenca alta del Río San Juan va más allá de cualquier proyecto de desarrollo minero o de otra naturaleza, que se haya propuesto en la zona.

Así lo planteó el ingeniero Augusto Rodríguez Gallart, ex director del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos y reconocido experto en geotecnia y presas, al pronunciar la conferencia "Importancia Actual y Futura de la Preservación de la Cuenca Alta del Río San Juan", auspiciada por el Viceministerio de Minas, que contó con la presencia del ministro de Energía ٧ Minas, Antonio Almonte.

El experto explicó que el estudio ambiental en la cuenca alta del río San Juan es una necesidad urgente porque la vida útil de la Presa de Sabaneta está en riesgo debido a que un 50% de su capacidad de almacenamiento se ha reducido a causa de la sedimentación.

Inaugurada en el año 1981, la Presa de Sabaneta fue construida con la finalidad de almacenar agua para el riego agrícola, controlar las inundaciones y producir energía eléctrica.

Rodríguez Gallart esbozó un plan para disminuir los sedimentos que actualmente afectan la Presa de Sabaneta. en lo que se realiza una batimetría que permita determiel volumen real disponible en la presa, y destacó la necesidad de que se haga un estudio de impacto ambiental y social para diseñar el plan definitivo de recuperación de la cuenca alta del río San Juan, así como sus requerimientos de financiamiento.

"El caso es que tenemos que buscar una solución, no nos podemos cruzar de brazos porque lo cierto es que nos quedan prácticamente 30 años de la presa de San Juan. El valle de San Juan es uno de los valles más pródigos del país, tenemos que cuidarlo", alertó.

#### Ministerio de Energía y Minas

presenta reforma a la Ley Minera



I Ministerio de Energía y Minas dio a conocer hoy nuevos detalles acerca del anteproyecto de reforma de la Ley Minera, que pondrá a disposición de la nación un eficaz marco legal para el ejercicio de una minería responsable y que respete el medio ambiente.

La pieza legal procura actualizar la Ley 146-71, vigente desde hace más de 50 años, convirtiéndola no solo en un texto ajustado a los nuevos tiempos, sino en un referente de buenas prácticas de gestión de la industria extractiva.

El anteproyecto está siendo revisado por la Consulto-Jurídica del Poder Ejecutivo y entre sus principales aportes se incluyen: la actualización de los aspectos técnicos, tomando en cuenta los avances tecnológicos que se han producido en el mundo; la revisión y fortalecimiento del proceso de concesiones y la incorporación de mejoras en los procedimientos que regulan el sector de la minería.

También contempla la in-

clusión del ciclo de desarrollo de recursos minerales incluyendo el requerimiento del diseño para el cierre de mina, un elemento fundamental de la minería responsable.

La propuesta establece, además, un marco fiscal para lograr una renta más competitiva, tanto para la industria como para el Estado y el desarrollo de un Sistema Nacional de Gestión de los Impuestos a la Extracción de Recursos No Renovables a fin de apoyar proyectos de desarrollo sostenible que beneficien a las comunidades impactadas por la actividad minera.

El Ministerio de Energía y Minas explicó que el documento siguió una línea de amplias y largas consultas con diversos sectores a ser regulados y de la sociedad en general.

El anteproyecto de reforma de la Ley Minera se inscribe dentro del proceso de transformación y cambio que lleva a cabo el gobierno del presidente Luis Abinader para hacer de la República Dominicana un país de mayor desarrollo y progreso económico.

# Almonte conversa

# con delegación del BM sobre eficiencia energética









I ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, recibió este lunes la visita de cortesía de representantes del Banco Mundial (BM), quienes le manifestaron su interés de seguir colaborando con el Ministerio con los proyectos de eficiencia energética.

La delegación, integrada por la representante permanente, Alexandria Valerio Flores, así como por los especialistas de Energía, Peter Johansen, Huong Mai Nguyen y Mario López, se mostraron dispuestos a cooperar con nuevos planes en su política de ahorro y eficiencia energética. Además, expresaron interés en conocer los avances sobre el proyecto de Ahorro y Eficiencia Energética que cursa en el Congreso Nacional.

Además,
expresaron interés
en conocer los
avances sobre el
proyecto de Ahorro
y Eficiencia
Energética que
cursa en el
Congreso Nacional.

El ministro Almonte estuvo acompañado por los viceministros de Energía, Rafael Gómez y de Ahorro y Eficiencia Energética, Alfonso Rodríguez, así como por los técnicos Willy Villa y Aníbal Mejía. También asistieron Gustavo Mejía-Ricart y Helen Pérez, de la Dirección de Relaciones Internacionales.



# RD tendrá 600 MW en energía renovable a finales de 2023

I viceministro de Energía, Rafael Gómez, en su participación en el Caribbean Energy Conference, que se llevó a cabo en el hotel Jaragua de esta capital, disertó sobre los desafíos energéticos y climáticos de República Dominicana.

Durante su intervención en la sesión de este martes, el ingeniero Gómez puntualizó la importancia que las energías renovables han suscitado en el Estado dominicano e informó que el Ministerio de Energía y Minas (MEM) y la Comisión Nacional de Energía (CNE) han impulsado un plan para potenciarlas, con la finalidad de que para el año 2025 en República Dominicana el 25% de energía producida y consumida provengan de fuentes reno-

Estimó que un 30% de la

producción energética será de fuentes renovables para el 2030, para así cumplir con el mandato de la Ley 57-07 que incentiva y regula el desarrollo y la inversión en proyectos que aprovechen cualquier fuente de energía renovable.

Así mismo, se refirió al cre-



cimiento que las energías renovables han experimentado, ya que en la actualidad se encuentran 15 proyectos en desarrollo, de los cuales 12 están en su fase de construcción, y se prevé que a final de este 2023 entren en operaciones.

Con la entrada de estos proyectos el sistema eléctrico dominicano estará recibiendo alrededor de 600 MW de energía limpia.

Entre los participantes estuvo el viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética, Alfonso Rodríguez, Walkiria Caamaño, viceministra de Hidrocarburos, representantes de Solar Turbines, InterEnergy, EGE Haina, AES, S&P Global Commodity Insights, BMR Energy LLC, la GIZ, entre otros.

Caribbean Energy Conference es el primer evento de energía que ofrece informaciones críticas sobre la transformación de la energía en la región, con la participación de una red de trabajo, negocios y colegas que representan más de 20 países alrededor del mundo.

vables.





## Viceministro Díaz orienta en ProDominicana

sobre Ciclo de Desarrollo de los Recursos Mineros en RD

omo parte de la cooperación interinstitucional del Ministerio de Energía y Minas (MEM), el viceministro de Minas, Miguel Díaz, impartió una charla sobre minería a colaboradores del Centro de Exportación e Inversión de la República Dominicana (Pro-Dominicana).

El conversatorio, que se llevó a cabo tuvo como finalidad compartir la misión del sector minero, regulaciones, dinámica, procesos y requerimientos para que los inversionistas se establezcan en el país de manera eficiente y efectiva. Así mismo, Díaz dotó a los servidores de herramientas para evaluar con responsabilidad la industria minera, por ser esa entidad el organismo que contribuye al incremento de las exportaciones e inversiones que favorezcan la economía dominicana.

El Ciclo del Desarrollo de

En el taller también participaron el gerente de After Care, Roberto Julio Turull Duluc y el subdirector general interino, Vladimir Pimentel.

los Recursos Mineros fue el inicio del intercambio de conocimientos en el que la exploración, fase de estudio, construcción, operación y cierre de una mina fueron debatidos, destacando que la solicitud de Concesión de Explotación es concedida por la Dirección General de Minería (DGM). Mientras que la Concesión de Explotación, es otorgado por el Poder Ejecutivo, en la fase de estudios se evalúa el Impacto Ambiental y Social, la factibilidad, siendo el último elemento la aprobación y factibilidad.

Además, se desarrollaron los temas, el sector minero como reserva fría de la economía dominicana, relación entre minería sostenible y responsable, agua y minería y

plan de cierre de una mina.

Destacó que los estudios de impacto ambiental y factibilidad se realizan con la finalidad de lograr una minería responsable por medio de las informaciones científicas que estos arrojan generando cómo se debe manejar el agua de manera sostenible.

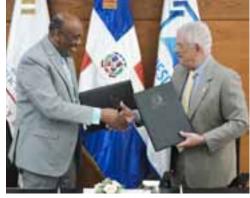
Dijo que que se realiza satisfaciendo las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras.

El viceministro Díaz resaltó la transparencia del sector minero e incentivó a los participantes a visitar el portal web de Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI), donde podrán encontrar los impuestos que el sector minero aporta a la economía dominicana.

En el taller también participaron el gerente de After Care, Roberto Julio Turull Duluc y el subdirector general interino, Vladimir Pimentel.







# Energía y Minas y el Instituto de Educación Superior en Formación Diplomática y Consular firman convenio para reforzar la posición del Estado en áreas estratégicas

Il Ministerio de Energía y Minas (MEM) y el Instituto de Educación Superior en Formación Diplomática У Consular (INESDYC) firmaron acuerdo que impulsa la realización de diplomados, cursos y otras iniciativas conjuntas, cuya colaboración elevará la capacitación de servidores públicos en el servicio exterior sobre la posición del Estado ante los nuevos retos energético-mineros que dominan la realidad mundial.

Esta actividad tuvo lugar en las instalaciones del INESDYC, y aspira a fomentar entre los protagonistas de la acción exterior y los equipos del MEM capacidades que mejoren las opciones de respuesta frente a potenciales inversionistas o ante otras contrapartes institucionales. Su articulación tiene por objetivo ahondar en la comprende la diplomacia energética y clarificar las competencias nacionales o

Queridos amigos del MIREX, INESDYC y el MEM, quiero insistir en el vínculo existente entre mercados energéticos estables y relaciones bilaterales sólidas. Ese punto hace que nuestro acuerdo interinstitucional sea pionero, relevante y necesario. La política energética es algo más que un capítulo extenso en el libro de relaciones internacionales. Es el hilo en el laberinto", dijo.

regionales por lograr más estabilidad en el mercado de los combustibles fósiles.

El convenio fue firmado por el ministro Antonio Almonte y el señor José Rafael Espaillat, embajador y rector del INESDYC, durante un acto realizado en el aula 3-A de ese centro de la Cancillería en el que participó además la señora Alejandra Liriano, embajadora y vicerrectora académica, quien leyó la semblanza del ministro Almonte.

La firma del acuerdo fue acompañada de una conferencia magistral impartida por el ministro Antonio Almonte, en la que disertó sobre la posición de República Dominicana en el mapa global de la energía e hizo hincapié en la relación entre seguridad y diplomacia energética. También subrayó la importancia de la minería responsable para lograr los objetivos climáticos y la transición renovable.

El ministro destacó que la sinergia MEM-INESDYC creará una mayor conciencia del lugar que ocupa el país por su potencial minero- en las cadenas globales de suministro y ayudará a articular contenidos relevantes para el diseño de las intervenciones en organismos multilaterales. En la actualidad, la energía

tiene alto impacto en la concertación de tratados u otras modalidades de compromisos internacionales y contribuye a la generación de relaciones bilaterales confiables.

Su ponencia fue precedida por unas palabras del rector José Rafael Espaillat, quién situó el valor académico del acuerdo, resaltó la novedad de su planteamiento y reseñó los caminos transitados para afianzar la colaboración interinstitucional.

"Hemos identificado la necesidad de suplir a nuestros representantes de nuestro servicio exterior un diplomado, un curso, sobre diplomacia energética y, siendo así, la alianza correcta para lograrlo es con el Ministerio de Energía y Minas. Con este curso, nuestros servidores en el exterior serán orientados sobre la crisis energética global y sobre los retos que tenemos como país para garantizar la seguridad energética mediante la diplomacia con otras naciones", dijo.

# Ministerio Energía y Minas

#### lleva luz a comunidad Las Albahacas de Higüey

on una inversión aproximada de 4 millones de pesos, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) electrificó 32 hogares con la instalación de paneles solares en la localidad Las Albahacas del municipio Higüey, provincia La Altagracia.

Esta iniciativa se enmarca dentro del programa Techos Solares, que busca electrificar las zonas rurales del país, desarrollado por la Dirección de Electrificación Rural y Suburbana (DERS) a cargo del Viceministerio de Energía que dirige el ingeniero Rafael Gómez.

Con este proyecto se llevó por primera vez energía eléctrica a 32 hogares de Las Albahacas, que contó con dos entregas: en la primera fueron beneficiadas con el servicio eléctrico 20 casas y en ésta, 12, cuya inversión económica realizada por el MEM fue de 3 millones 919 mil 378 pesos.

Luego de escuchar el agra-

La comunidad de Las Albahacas, con una población de 160 comunitarios, está enclavada en los territorios cañeros del Central Romana, y se dedica a las actividades agrícolas y ganaderas como medio de subsistencia.

decimiento de comunitarios, el ministro Antonio Almonte explicó que el Gobierno dominicano está llevando luz a todos los rincones del país para que las zonas rurales tengan acceso a los servicios básicos y puedan disfrutar de los mismos derechos de los residentes en áreas urbanas.

"Una de las preocupaciones fundamentales del presidente Luis Abinader es tratar de transformar el servicio eléctrico del país, tanto en el plano de la generación como de la transmisión y la distribu-



ción, a los fines de que República Dominicana pueda tener un servicio eléctrico robusto y de fácil acceso para el disfrute y beneficio de toda la población", dijo.

Estimó que para finales de este año en el país se habrá instalado cerca de mil 200 nuevos megavatios de energía solar fotovoltaica, con el propósito de que esos proyectos de energía de fuentes renovables, junto a las convencionales, contribuyan a que la nación cierre el año con capacidad suficiente para abastecer la demanda eléctrica y terminar con una reserva capaz de cubrir cualquier

evento que se pueda presentar con la salida de una planta de generación.

"Eso significa que aparte de las inversiones que se realizan en los proyectos ordinarios, también vamos a atender los proyectos de energía eléctrica de las comunidades rurales y suburbana de todo el país para que todos los dominicanos tengan el referido servicio", expresó.

Con esta iniciativa de electrificar hogares con paneles solares, el Ministerio de Energía y Minas se suma al plan de descarbonización de la energía y eliminar las emisiones de CO2 antes del año 2050.







#### **MEM realiza encuentro**

de articulación sobre situación del sector eléctrico y las estrategias de generación

anto Domingo, República Dominicana. Los ministerios de Economía, Planificación y Desarrollo y de Energía y Minas realizaron un encuentro de articulación, en el que fue presentada la situación del sector eléctrico y las estrategias del Gobierno para diversificar la generación.

La actividad fue encabezada por los ministros de Economía, Planificación y Desarrollo, Pavel Isa Contreras, y de Energía y Minas, Antonio Almonte, quienes valoraron este primer intercambio de alto nivel entre las dos instituciones para un trabajo conjunto más coordinado en el Gobierno.

El encuentro fue encabezado por los ministros de Economía, Planificación y Desarrollo, Pavel Isa Contreras, y de Energía y Minas, Antonio Almonte, quienes valoraron este primer intercambio de alto nivel entre las dos instituciones para un trabajo conjunto más coordinado en el Gobierno. El ministro Isa Contreras manifestó que el Ministerio de Economía tiene la misión de darle calidad a la política pública, fortaleciendo la planificación para mejorar la calidad de vida de la gente.

El ministro Isa Contreras manifestó que el Ministerio de Economía tiene la misión de darle calidad a la política pública, fortaleciendo la planificación para mejorar la calidad de vida de la gente.

El economista e investigador detalló que el ministerio es el órgano rector del Sistema Nacional de Planificación e Inversión, de la Cooperación Internacional no reembolsable, del Ordenamiento Territorial y de las asociaciones sin fines de lucro.

#### **Ministro Almonte**

recibe visita de la embajadora de Nigeria





I ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, recibió la visita de cortesía de la doctora Maureen Piribonemi Tamuno, embajadora de la República Federal de Nigeria, quien visita por primera vez el país luego de ser nombrada representante para Jamaica, Haití, Belice y República Dominicana.

La enviada citó la importancia del Ministerio de Energía y Minas, por su alcance transversal con la economía dominicana, y de ahí su interés en que uno de sus primeros contactos en el país fuera con este ministerio.

El ministro y la embajadora Piribonemi Tamuno conversaron sobre hidrocarburos, energía y minería durante un encuentro en que estuvo acompañado por el viceministro de Energía Rafael Gómez, Mientras, la diplomática estuvo acompañada del señor Tajudeem Epo Abdulkadir, ministro consejero de esa legación y de la señora Busayo Omosumi, segunda secretaria.

el director de Relaciones Internacionales, Gustavo Mejía-Ricart y la encargada de Relaciones Internacionales, Carolina Sánchez.

Mientras, la diplomática estuvo acompañada del señor Tajudeem Epo Abdulkadir, ministro consejero de esa legación y de la señora Busayo Omosumi, segunda secretaria.

# Ministro Almonte entrega a Cámara de Cuentas, Contraloría y a Marranzini

la auditoría técnico-forense de Punta Catalina

I ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, entregó a la Cámara de Cuentas, a la Contraloría General de la República y a la administración general de la Central Termoeléctrica Punta Catalina, la auditoría técnico-forense del proceso de construcción y puesta en servicio de esa planta realizada por la firma norteamericana de ingeniería Sargent and Lundy.

El ingeniero Almonte visitó por separado a las tres entidades para entregar el estudio técnico de manera directa al licenciado Janel Andrés Ramírez Sánchez, presidente de la Cámara de Cuentas; al licenciado Félix Antonio Santana García, contralor general de la República y al licenciado Celso Marranzini Pérez, administrador general de la central termoeléctrica

La empresa de Estados Unidos Sargent & Lundy fue contratada mediante licitación pública internacional CDEEE-CCC-LPI-2021-0002, conforme a la Ley 340-06 de Compras y Contrataciones Públicas. El estudio fue realizado entre noviembre del 2021 y octubre del 2022 y aborda los procesos de diseño, recepción de materiales y







equipos, la etapa de construcción, de pruebas y de puesta en servicio del complejo teermoeléctrico.

Las informaciones del informe podrían ser de gran utilidad para la gestión eficiente presente y futura de las plantas generadoras y sus áreas relacionadas. Además, para la revisión y confirmación del cumplimiento de las estipulaciones contractuales asumidas por el consorcio encabezado por la firma Odebrecht, responsable de la construcción del proyecto.

La firma Sargent & Lundy realizó su pesquisa durante el período que va de noviembre del año 2021 a octubre del 2022. En ese lapso entregó informes preliminares que fueron estudiados por los equipos técnicos del MEM.

Sargent & Lundy es una respetable firma de ingeniería con larga experiencia internacional en este tipo de evaluaciones y consultora del Departamento de Energía del gobierno de Estados Unidos.

Durante las visitas el ministro Almonte estuvo acompañado del viceministro de Energía, Rafael Gómez. Igualmente, en cada institución visitada los funcionarios estuvieron acompañados de algunos de sus principales colaboradores.



#### Experto de la CEPAL

# explica en MEM proyecto de información geoespacial

I ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, recibió la visita de cortesía del señor Álvaro Monett, especialista de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), con quien conversó acerca del programa denominado Marco Integrado de Información Geoespacial que está bajo su coordinación.

El señor Monett explicó que Marco Integrado de Información Geoespacial es un proyecto respaldado originalmente por las Naciones Unidas en colaboración con el Banco Mundial que permite planes de acción específicos a cada país para la implementación de nuevos e innovadores programas en la gestión de la información geoespacial nacional y la maximización y aprovechamiento de los sistemas nacionales de información.

El ministro Almonte agra-

deció la presentación del proyecto, el cual definió de muy importante en vista del rol transversal que juega el Ministerio con otras instituciones del Estado.

El señor Monett estuvo acompañado de la geógrafa Cenia Correa, directora de Geografía del Instituto Geográfico Nacional y de José Joaquín Hungría Morel, especialista de esa entidad, la cual, dijeron, está en disposición de acompañar al MEM en forma gratuita para la ejecución del proyecto.

El ministro Almonte estuvo acompañado de los técnicos del viceministerio de Infraestructura y Seguridad Energética Jorge Mota Nin, Wilson Núñez y Carolina Rodríguez; del asesor Viriato Sánchez y su asistente Patricia Espinal y por Helen Pérez, de la Dirección de Relaciones Internacionales.

#### **Ministro Almonte**

recibe director Bienestar Estudiantil de la UASD





I ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, recibió la visita de cortesía del licenciado Ramón Martínez, director de Bienestar Estudiantil de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), entidad que se encarga de elaborar y ejecutar las políticas y servicios que ofrece esa alta casa de estudios a los estudiantes.

El ministro Almonte y el ejecutivo de la UASD conversaron sobre la posibilidad de ejecutar planes de becas y pasantías en beneficio de los estudiantes, principalmente con limitaciones socio-económicas.

Almonte y Martínez acordaron continuar las conversaciones para establecer acuerdos basados en un programa de intercambio que permita capacitaciones en favor del desarrollo nacional y de estudiantes de escasos recursos.

El licenciado Martínez estuvo acompañado de la señora Johanna Pinales, del área de la Dirección de Bienestar Estudiantil.





# Gobierno lleva luz a 47 familias del Batey Don López en Hato Mayor

y Minas (MEM), Antonio Almonte, destacó el interés del Gobierno de que toda la población tenga acceso a energía eléctrica, sin importar el lejano lugar en que resida

El Gobierno dominicano, a través del Ministerio de Energía y Minas, inauguró un proyecto de extensión de redes eléctricas en el Batey 1 Don López que facilita el servicio energético a 47 familias del distrito municipal Mata Palacio, en la provincia Hato Mayor.

Con esta iniciativa, que conllevó una inversión económica de 4 millones 795 mil 395 pesos, la comunidad Batey 1 Don López ahora cuenta con energía eléctrica de calidad y estable, por lo cual tendrán oportunidad de emprender negocios que dinamicen la economía, y ofrece más seguridad al contar con alumbrado público.

"Nosotros aspiramos a que República Dominicana sea un

El presidente Abinader dio instrucciones para garantizar que todo dominicano que viva en un campito, en un batey o un una loma, tenga acceso a la energía eléctrica, en los niveles que les permita vivir dignamente, y poder decir algún día que todos los hogares de nuestro país tienen luz", enfatizó Almonte.

país libre de oscuridad, que todos los dominicanos, sin importar dónde vivan, tengan acceso a la energía eléctrica", dijo el ministro de Energía y Minas, ingeniero Antonio Almonte, al encabezar el acto de inauguración.

El ministro Almonte sostuvo que en el país hay un alto porcentaje de dominicanos







con acceso a la electricidad (entre un 97 y 98 por ciento), pero que el presidente Luis Abinader ha mostrado preocupación por aquellos que no tienen ese servicio básico, por lo que trabaja arduamente para que la nación esté libre de oscuridad.

Resaltó que ese MEM ha estado desarrollando decenas de estos proyectos de electrificación en lugares urbanos y suburbanos con el propósito de que en el gobierno que encabeza Luis Abinader se pueda "llevar a un nivel récord en América Latina el alumbramiento de República Dominicana y todas sus comunidades".

El funcionario destacó que cuando se tiene energía eléctrica se inicia la transformación de la vida de las personas y de las comunidades, ya que con el referido servicio se tiene mayor facilidad para la realización de actividades hogareñas y oportunidades de emprender negocios que dinamicen la economía local, entre otros beneficios.

# MEM cuenta con cuerpo de brigadistas capacitados por el COE

n un encuentro realizado en las instalaciones del Ministerio de Energía y Minas (MEM) fue presentado al cuerpo de brigadistas de la institución los planes de seguridad y salud que se llevarán a cabo durante el presente año 2023.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo de Freddy Lara, asesor en minería del MEM, en representación del ministro Antonio Almonte, quien, resaltó la importancia que cada institución asuma el compromiso de crear su cuerpo de brigadistas para enfrentar de manera responsable cualquier evento anormal que se presente. Dijo que esas brigadas preventivas ayudarán a mitigar los riesgos laborales de los colaboradores.

Dentro de pautas en el plan de seguridad y salud a cumplirse en el 2023, está la inspección mensual de seguridad de las brigadas de emergencias por áreas, realización de informes, así como seguimiento a las acciones correc-

tivas. También, continuarán las capacitaciones en colaboración con el Centro de Operaciones de Emergencias (COE), tales como emergencias pre-hospitalarias, temporada ciclónica, terremotos y, prevención, mitigación y extinción de incendios.

En ese mismo orden, el coronel del cuerpo de bomberos de Santo Domingo, Donato Tejada Quiñones, en representación del director general del COE, Juan Manuel Méndez, compartió con los presentes la relación que guarda el COE con cada insti-















tución pública, siendo esta la responsable de coordinar toda respuesta brindada en situaciones de emergencia y/o desastres.

El COE dirige todas las acciones y operaciones de coordinación en conjunto con cada institución que integra el sistema nacional.

Los brigadistas recibieron certificados de los talleres, extinción de incendios, primeros auxilios y básicos, evacuación y rescate, realizados durante el año 2022, que avalan su capacidad de brindar respuesta inmediata ante hechos vulnerables dentro y fuera del entorno laboral.

La actividad fue organizada por la dirección de Gestión Humana y el comité de Seguridad y Salud del MEM.

Estuvieron presentes el cabo de la fuerza aérea, Argenis Soriano, en representación de la dirección de seguridad del MEM y Rebeca Ureña, experta en tema de seguridad y salud, quien brinda apoyo desde el viceministerio de Minas.

La ley 147-02, artículo 28, establece que toda institución del estado conforme una unidad para gestionar los riesgos internos de todos los trabajadores. Así mismo, responde a la ordenanza del ministerio de trabajo a nivel de decreto 522-06, que establece la formación del comité de seguridad y salud ocupacional en el área laboral.



#### **Ministro Almonte**

#### recibe visita de embajadora de Sudáfrica

I ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, recibió la visita de cortesía de la embajadora de la República de Sudáfrica, Yvonne Nkwenkwezi Phosa, con quien conversó sobre importantes proyectos de desarrollo.

La diplomática se interesó por retomar un proyecto de acuerdo de cooperación iniciado en 2006 con la Dirección General de Minería respecto a colaboración en materia de minería y geología. La conversación giró también en torno a otras áreas como energía renovable y exploración de hidrocarburos, dijo el ministro Almonte, quien agradeció la visita y destacó la colaboración que se puede obtener de un país al cual República Dominicana le tiene gran respeto y admiración por la trascendencia de sus luchas en favor de la humanidad. Los contactos serán mantenidos a través del Ministerio de Relaciones Exteriores (MIREX) para lograr, según dijo, la visita al país del Ministro de Energía de Sudáfrica para la firma del convenio.

La embajadora de Sudáfrica dijo que están interesados en que el país asista a INDA-BA, que es una conferencia de mercadeo que se realiza anualmente para promover diferentes sectores, entre ellos la minería.

La embajadora Yvonne Nkwenkwezi Phosa estuvo acompañada del ministro consejero de la Embajada, señor Jelle Selo, así como por el cónsul honorario Norman de Castro, las traductoras Emely Feliz y Riclari Mariñez y por los señores Ricardo Ruiz Cepeda y Jonathan Vizcaino, del MIREX.

De su lado el ministro Antonio Almonte fue acompañado por el viceministro de Minas, Miguel Díaz; Gustavo Mejia-Ricart y Carolina Sánchez, de la Dirección de Relaciones Internacionales y por el asesor Freddy Lara.

#### MEM concluye curso sobre Energía y Desarrollo Sostenible



I Ministerio de Energía y Minas (MEM) concluyó el curso Energía y Desarrollo Sostenible impartido a través del programa "Formación de Gestores de Seguridad Energética", que permitirá a los colaboradores comprender los conceptos básicos y necesarios para analizar las problemáticas a nivel mundial de las necesidades energéticas y aportar soluciones.

La capacitación, coordinada por la Dirección de Seguridad Energética e Infraestructura del MEM, fue la primera etapa del programa que contempla preparar a los funcionarios no especializados en temas relacionados con los principios básicos de energía y desarrollo sostenible.

Los encuentros, que se desarrollaron en modalidad virtual en el lapso noviembre-diciembre del 2022, culminaron formalmente el martes en las instalaciones de la institución con la entrega de diplomas a los participantes.

Las certificaciones fueron entregadas por el viceministro de Seguridad Energética e Infraestructura, Fausto Pérez, el director de Seguridad Energética, Jorge Mota Nin y el director de Infraestructura Energética, Wilson Núñez.

Entre los temas abordados por los facilitadores del Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética, Romny Prensa y Cristian de Jesús, quienes recibieron reconocimientos especiales, están: Desarrollo Sostenible, Combustibles Fósiles, Energía Nuclear y sus Avances Tecnológicos, Infraestructura Sostenible y Gestión de la Inversión Pública.





# Almonte: nueva planta es el resultado de iniciativas del Gobierno para aumentar producción de energía

I ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, destacó que la central termoeléctrica a gas natural SIBA Energy, inaugurada por el presidente Luis Abinader, es el resultado de iniciativas del equipo eléctrico para dotar al país de energía suficiente para abastecer la creciente demanda.

Al pronunciar el discurso conclusivo del acto de inauguración, realizado en el municipio de Boca Chica, el ingeniero Almonte dijo que la moderna planta fue construida en un tiempo récord luego de que en su gestión se iniciara la licitación al final del año 2021.

Indicó que SIBA Energy es una central de tamaño mediano, moderna y capaz de trabajar con cualquiera de dos combustibles: gas natural o fuel oíl #6; que es una instalación construida en meses, tiempo récord, y que, de 190 MW, tiene previsto alcanzar en corto plazo hasta los 225

MW y que se trata de megavatios nuevos que incrementan netamente la capacidad de producción de nuestro sistema.

Explicó que en materia de generación eléctrica la labor del equipo de gobierno se fundamentó en tres aspectos principales:

Primero: garantizar que la oferta o disponibilidad de potencia y energía sea suficiente para abastecer la creciente demanda y mantener una adecuada reserva fría. Todo ello en el marco de una estructura de costos y

precios eficientes.

Segundo: estimular la flexibilidad y diversificación del parque de generación en razón, principalmente, de que nuestro país no produce ningún tipo de combustible de generación eléctrica, ni tampoco cuenta con suficientes recursos hídricos para una mayor proporción de energía hidroeléctrica.

Y, tercero: facilitar la penetración de generación eléctrica basada en recursos renovables, básicamente solar y eólica. "Estos son principios y propósitos claramente establecidos en nuestro pro-

> grama de gobierno, y son también parte de la esencia de los planteamientos del Pacto Eléctrico sobre planes de expan-

ción y

sión de la genera-

transparencia en la contratación mediante licitaciones competitivas", enfatizó.

El ministro de Energía y Minas dijo que fue por esa razón que pocos meses después de inicio del gobierno, en agosto del 2020, se ordenó la preparación de una licitación pública internacional para instalar 800 nuevos megavatios en Manzanillo.

"Esa licitación, a pesar de las severas restricciones y dificultades impuestas por la pandemia COVID 19, logramos lanzarla en marzo del 2021, se adjudicó y el pasado diciembre se iniciaron los trabajos de construcción", dijo.

Posteriormente, en el mismo año, frente a la rápida y pujante recuperación económica post pandemia, dijo que se advirtió la necesidad de instalar nueva generación térmica y que "esta central que inauguramos hoy es un fruto de esa iniciativa", a los fines de evitar déficits de generación fruto de un parque eléctrico con una capacidad efectiva muy cercana a la demanda pico anual.

Almonte felicitó a los miembros del consorcio integrado por la Empresa Generadora de Electricidad Haina (EGE-Haina), Monte Río Power Corporation y Soluciones a Gas Natural, por unirse para construir la central con una inversión de 225 millones de dólares que han generado 400 empleos directos y 1,200 empleos indirectos.





#### MEM celebra el 179 aniversario de la Independencia

con acto en Parque Temático de Energías Renovables

urante un acto encabezado por el ministro de Energía y Minas (MEM), Antonio Almonte, en el Parque Temático de Energía Renovable (PTER), ubicado en la ciudad Juan Bosch, en Santo Domingo Este (SDE), fue celebrado el 179 aniversario de la independencia de República Dominicana.

En "Celebra tu Independencia en el PTER" participaron estudiantes y docentes de diferentes centros educativos como, la escuela Eugenio María de Hostos, escuela Hermanas Mirabal, el Colegio Maternal Lily, y el Politécnico Félix María Ruíz, quienes deleitaron a los asistentes con

canciones y bailes folclóricos.

El ministro Almonte, al pronunciar las palabras de bienvenida, manifestó la satisfacción que siente al ver al futuro del país participando de tan importante celebración que simboliza el amor y orgullo de ser un pueblo libre e independiente.

Con la finalidad de elevar la conciencia de los niños y jóvenes escolares, Almonte se refirió a la independencia política de la república pero alertó sobre la dependencia del país en materia energética porque "no producimos ni petróleo, ni gas ni carbón".

Indicó que, como nación, el país es dependiente de la

importación de los combustibles fósiles que constituyen la materia prima para producir más del 80% de la electricidad que se consume en cada hogar dominicano.

Almonte destacó que una de las estrategias puesta en ejecución desde el MEM es lograr la mayor independencia energética posible, promoviendo el desarrollo de energías renovables, como la solar y la eólica.

También, incentivó a los presentes a ratificar como nación, la independencia, los rasgos y perfiles culturales en términos artísticos, deportivos e intelectuales.

El viceministro de Ahorro y

Eficiencia Energética, Alfonso Rodríguez, que tiene a su cargo el Parque Temático, orientó a los presentes sobre la importancia de la Bandera Nacional como símbolo patrio.

Motivó a conocer la Ley 210-19 sobre Símbolos Patrios, que regula su uso y llamó a que desde temprana edad cada ciudadano conozca su historia y todo lo que representa para el pueblo dominicano.

En la celebración también estuvo presente el viceministro de Energía, Rafael Gómez, Madelin Ramírez, directora de Uso Racional de la Energía, el encargado del PTER, Jesús Pineda e invitados especiales de la zona.





## Ministerio Energía y Minas

# rinde tributo a la patria en el 179 aniversario de la Independencia Nacional

n el marco de la celebración del 179 aniversario de la Independencia Nacional, el ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, encabezó el izamiento de la Bandera Nacional en la explanada frontal de la institución, donde destacó que esta fecha es la más extraordinaria para el pueblo dominicano, porque en ella se conmemora el nacimiento de República Dominicana.

El ministro Almonte dijo que este acto es un reconocimiento a un grupo de hombres y mujeres que decidió



dar su vida por la construcción de una identidad y de una independencia que hizo surgir República Dominicana.

"Creemos que la conmemoración que hace todo el pueblo dominicano, simbolizado sobre todo con el respeto y la reverencia a la bandera, es tributo que nos hace sentir orgullosos de lo que significa un pueblo agradecido y un pueblo que se siente feliz de ser dominicano", sostuvo.

Explicó que el Ministerio de Energía y Minas participa de la referida conmemoración generando las políticas y las acciones que contribuyan también a la independencia energética, para que el pueblo dominicano pueda realizar sus actividades cotidianas con un servicio eléctrico estable y confiable.

Asimismo, el viceministro Rafael Gómez recordó que con el izamiento de la bandera se inició la independencia dominicana, uniéndose este tributo al nacimiento de uno de los padres de la patria, Ramón Matías Mella, quien nació el 25 de febrero del 1816, y quien fue la persona que lanzó el trabucazo el 27 de febrero en la Puerta de la Misericordia, iniciando la guerra de la independencia.



# Ministro de Energía y Minas

anuncia que está en marcha el cambio hacia una mayor generación eléctrica con renovables

Es un hecho trascendente la planificación energética que tiene este Gobierno, que garantiza la seguridad energética, que, repito, es una variable fundamental en estos momentos para cualquier nación, tener la seguridad de acceso a los combustibles y a la producción de electricidad", afirmó el ministro Antonio Almonte.

n el país se están construyendo 16 proyectos de energía renovable, de los cuales 10 entrarán en operación durante el presente año, como parte del objetivo estratégico de la gestión del presidente Luis Abinader, que busca reducir la importación de combustibles fósiles para el abastecimiento de electricidad.



La información fue dada a conocer hoy por el ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, quien explicó que el Gobierno se ha propuesto como meta que el 25 por ciento de la energía que se consuma en el año 2025 sea de fuentes renovables.

Expresó que desde su llegada al Gobierno la primera petición que hizo el jefe de Estado fue acabar con el bloqueo que había en algunas instituciones para la aprobación de concesiones definitivas y de contratos de compra y venta de energía, necesarios para la instalación de las energías renovables.

"Nosotros hemos logrado ese propósito, y ahora, en dos años, hemos instalado y comenzado a producir electricidad con proyectos solares de 250 megavatios, que es ciento y pico de megavatios más que lo que hicieron todos los gobiernos anteriores". enfatizó.

Al ser entrevistado en el programa El Día, que se transmite por Telesistema, Almonte aseguró que el país está en franca expansión de proyectos de fuentes renovables para depender menos de combustibles fósiles y tener mayor seguridad energética.

Recordó que, pese al conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, el año pasado no hubo crisis de abastecimiento de combustibles ni energético en República Dominicana debido a la planificación que hizo el Gobierno para acceder a los combustibles, garantizando así la seguridad energética.

En este contexto, el funcionario reveló que el Ministerio de Energía y Minas trabaja en un acuerdo con el Ministerio de Educación para impulsar la colocación de paneles solares en las escuelas del país.

Expresó que también se están tomando medidas para promover la instalación de paneles solares en los hogares y en los negocios para "hacer que la energía renovable no solo sea un proyecto empresarial, sino de consumo en todos los espacios".



### Viceministro GÓMEZ

recibe embajador de RD en Corea

I viceministro de Energía, Rafael Gómez, se reunió este jueves con el embajador dominicano en Corea del Sur, Federico Cuello, con quien conversó sobre el interés de empresas de esa nación por invertir en el país en el área de energías renovables.

El diplomático aprovechó

para invitar al Ministerio de Energía y Minas (MEM) a participar en la Segunda Semana Dominicana en Corea, que tiene previsto ser celebrada del 5 al 8 de junio de este año. El diplomático ha visitado el MEM en varias ocasiones, en donde ha conversado con el ministro Antonio Almonte sobre las posibilidades de Corea del Sur de identificar áreas de cooperación energía limpia en poblaciones República DominiEl ingeniero Gómez estuvo acompañado de la señora Helen Pérez, del área de Cooperación de la Dirección Relaciones Internacionales del MEM.

El ingeniero Gómez estuvo acompañado de la señora Helen Pérez, del área de Cooperación de la Dirección Relaciones Internacionales del MEM.



#### MEM y Educación instalarán paneles solares en más de 300 escuelas del país

os ministerios de Energía y Minas (MEM) y de Educación agilizan un plan para electrificar más de 300 escuelas del país que no tienen servicio eléctrico, mediante la instalación de paneles solares.

Así lo informó el ministro Antonio Almonte durante una entrevista en el programa radial El Gobierno de la Mañana, de la Z101, tras destacar que la finalidad del proyecto es promover el uso de las energías renovables en las escuelas, y a la vez, garantizar que la electricidad no falte en ningún espacio dedicado al aprendizaje.

Explicó que la instalación de los paneles solares se hará a través de la Dirección de Electrificación Urbana y Suburbana (DERS), dependencia del MEM, que ejecuta las instalaciones de este tipo con el objetivo de que todos los hogares del territorio nacional cuenten con energía eléctrica.

"Vamos a poner paneles solares en muchos lugares, pero vamos a comenzar por trescientas y pico de escuelas que no tienen energía", precisó el funcionario, quien indicó además que el proyecto será financiado en gran parte por el Ministerio de Educación.



Queremos promover la masificación del uso de paneles solares en hogares, en pequeños negocios, pero para eso tenemos que concluir el diseño de un esquema de fuente de financiamiento a fin de que estos sectores puedan acceder a la compra de los paneles", sostuvo.

"Queremos promover la masificación del uso de paneles solares en hogares, en pequeños negocios, pero para eso tenemos que concluir el diseño de un esquema de fuente de financiamiento a fin de que estos sectores puedan acceder a la compra de los paneles", sostuvo.

cana.





## Ministerio Energía y Minas

#### reconoce colaboradoras en el Día de la Mujer

n un acto encabezado por el ministro de Energía y Minas (MEM), Antonio Almonte, fue reconocida la labor de varias colaboradoras de la institución, en ocasión de conmemorarse el Día Internacional de la Mujer, este ocho de marzo.

Durante el acto, efectuado en la sede central del MEM, fue realizado un conversatorio con las expositoras Desiré Del Rosario, coordinadora general del Centro de Estudios de Género de la universidad INTEC; Yomaira Martinó, fundadora de la empresa GreEnergy Dominicana y Paola Pimentel, presidenta de Mujeres de Energía Renovable en República Dominicana.

En la actividad participaron los viceministros de Ahorro y Eficiencia Energética, Alfonso Rodríguez; Walkiria Caamaño, de Hidrocarburos y Fausto Pérez, de Seguridad Energética e Infraestructura, así como los directores de, Relaciones internacionales, Gustavo Mejía-Ricart; Jurídi-

ca, Matilde Balcácer y Financiero, Arsenio Diloné, entre otras personalidades.

Al agotar un turno, el ministro Almonte resaltó que entre los principales retos que enfrenta la mujer figuran el incremento cada año de los casos de feminicidios y el embarazo en adolescentes.

Llamó a evitar los actos de violencia contra las mujer, al señalar que desde el punto de vista cultural y social los feminicidios se han convertido en un gran desafío.

Sobre el embarazo en adolescentes en el país, dijo que a pesar de las políticas especiales dispuestas hay que buscar la forma para reducir el fenómeno. Puntualizó que República Dominicana tiene que hacer esta reflexión para que "así como la transición energética está en proceso, la transición cultural debe ocurrir con la finalidad de que el hombre no siga viendo a la mujer como un objeto del que puede disponer hasta de su vida en muchas ocasiones".















## **BID busca mantener apoyo**

## a RD para fortalecer sistema eléctrico

I ministro de Energía y Minas (MEM), Antonio Almonte, sostuencuentro un con ejecutivos locales del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y con Ariel Yépez-García, gerente del sector de Infraestructura y Energía de ese organismo, quien le expresó su interés de mantener la colaboración con el país en el fortalecimiento de las entidades eléctricas y el desarrollo de energías renovables. El doctor Yépez-García es un profesional de gran experiencia en el sector, ya que se desempeñó como jefe de División de Energía en el BID. En esta posición lideró la implementación de proyectos de energía para promover la transición energética, la descarbonización y el desarrollo sustentable de América Lati-

Informó de las labores que realiza ese organismo para mejorar las redes de transmisión en colaboración con la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED).

na y el Caribe.

El ministro Almonte agradeció el interés del BID por continuar con la colaboración en los planes de fortalecimiento institucional de las empresas del sector, principalmente del área de distribución, y destacó que el país puede aprovechar las experiencias y hallazgos del BID en otros países.

Almonte, acompañado del director de Relaciones Internacionales del MEM, Gustavo Mejía-Ricart, hizo un recuento de la situación del sector energético y de los planes de expansión que tiene el Gobierno para aumentar la producción a través de las

energías renovables.

Yépez-García citó el interés de colaborar en esa área y argumentó que el BID ha visto los compromisos asumidos por el Gobierno para cambiar su matriz en su transición energética hacia energías limpias.

Informó de las labores que realiza ese organismo para mejorar las redes de transmisión en colaboración con la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED).

El enviado del BID estuvo acompañado de la representante en el país de ese organismo, la señora Katharina Falkner-Olmedo, del señor Héctor Baldivieso, representante de Energía y la señorita Odile Idete Johnson-Naveo, quien se desempeña en la sede del BID en Washington, Estados Unidos.





#### **Energía y Minas**

#### realiza ofrenda floral en el Altar de la Patria

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) depositó una ofrenda floral en el Altar de la Patria, con motivo de la celebración del 206 aniversario del natalicio del prócer Francisco del Rosario Sánchez y la clausura del Mes de la Patria que inició el pasado 26 de enero.

El acto solemne fue encabezado por el viceministro de Seguridad Energética e Infraestructura, Fausto Pérez, en representación del ministro Antonio Almonte, quien, junto a directores y colaboradores de la institución, realizaron la ofrenda este jueves en que concluyen las actividades en honor a los fundadores de la dominicanidad.

El viceministro Pérez resaltó la valentía de los fundadores de una república libre, soberana e independiente y resaltó la frase de Francisco del Rosario Sánchez: "Si alguien pretende mancillar mi nombre, decidle, yo soy la bandera nacional".

Sánchez fue quien izó la Bandera Nacional en la Puerta del Conde, al tiempo que leía el manifiesto que proclamaba la República Dominicana, luego del trabucazo del 27 de febrero de 1844.

La actividad fue realizada en colaboración con la Comisión Permanente de Efemérides Patrias (CPEP), donde se resaltó la importancia de defender la independencia de República Dominicana.



# Energía y Minas inaugura servicio eléctrico

para residentes en comunidad La Culebra, en el Distrito Municipal Vicentillo de la provincia El Seibo



El Ministerio de Energía y Minas, a través de la Dirección de Electrificación Rural y Sub-Urbana, inauguró el proyecto de extensión de redes La Culebra en beneficio de 25 familias en la comunidad de ese mismo nombre, perteneciente al Distrito Municipal San Francisco de Vicentillo, en la provincia de El Seibo.

El ingeniero Antonio Almonte, al dejar inaugurado el proyecto, resaltó el compromiso del Gobierno que encabeza el presidente Luis Abinader de llevar energía eléctrica hasta los más apartados rincones del país con la finalidad de que todos los dominicanos tengan las mismas oportunidades de progresar, sin importar dónde se encuentren.

El proyecto consta de 4,500 metros de redes, 58 postes, tres transformadores y 14 lámparas para alumbrado público instalados a un costo de RD\$5,204,619.014 para dar servicio a 25 familias que integran unas 110

La energía eléctrica se ha constituido en un derecho humano y el obietivo del Gobierno es contribuir a respetar ese derecho y que cada dominicano tenga acceso a tener luz sin importar dónde tenga su lugar de residencia, ya sea en la ciudad o en lugares apartados como éste en donde hov nos encontramos", dijo.

personas.

Almonte informó que en adición a ese proyecto se trabaja en otros de igual magnitud en las comunidades Guayoco, en el paraje Rancho Chiquito y en El Corozal que permitirán llevar energía a unas 90 familias de la zona de San Francisco de Vicentillo.



# MEM realiza simposio

para concienciar sobre la eficiencia energética en R.D.

I Ministerio de Energía y Minas (MEM), junto a la Comisión Nacional de Energía, encabezó el Simposio de Eficiencia Energética 2023, evento en el cual se realizaron charlas y paneles entre los actores del sector, a fin de concienciar a la población sobre la importancia del ahorro y uso racional de la energía.

La actividad, organizada por el Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética, que dirige el ingeniero Alfonso Rodríguez, se efectuó en el Hotel Sheraton de Santo Domingo, en el marco de la celebración del Día Mundial de la Eficiencia Energética.

Al clausurar la actividad, el ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, aseguró que la tarea que tiene República Dominicana es hacer uso racional y eficiente de los energéticos para abordar cualquier crisis de combusti-

pueda generar en el mundo, ya que el país es dependiente absoluto de los derivados de petróleo. Indicó que a veces no basta tener los dólares para comprar los combustibles, sino esperar que alguien quiera venderle a una nación pequeña como República Dominicana, como sucedió en el 2022 por la guerra entre Rusia y

Ucrania, que hubo un desabastecimiento de los derivados de petróleo en el mundo, sin embargo, en el

país -dijo- no hubo desabaste-

cimiento

debido a la

correcta planificación del Gobierno dominicano.

"En la crisis de desabastecimiento de los combustibles, que hubo en grandes potencias por la guerra, República Dominicana no tuvo un solo día de desabastecimiento, ni de combustible ni de electricidad, a pesar de ser importadora absoluta de todo. Esto tuvo mucho que ver con planificación y con un duro trabajo de los funcionarios para lograr tener ese servicio", dijo. El ingeniero Almonte destacó que el gobierno que encabeza el presidente Luis Abinader está dotando la matriz energética de energía limpia para reducir la dependencia de combustibles fósiles y cumplir los compromisos climáticos.

Asimismo, dijo que trabajan en aumentar la capacidad del pueblo dominicano para racionalizar y eficientizar el uso de los energéticos.

El viceministro Alfonso Rodríguez, quien fungió como expositor y moderador de la actividad, dijo que este diálogo tiene como finalidad generar ideas y debates que permitan entender la importancia de la eficiencia energética y cómo este concepto está conectado con la transición energética que experimenta República Dominicana en estos momentos, mediante la producción de las energías renovables.

# Energía y Minas procura el desarrollo del sistema almacenamiento de electricidad



I Ministerio de Energía y Minas impulsa el desarrollo de baterías de almacenamiento para lograr que la energía solar fotovoltaica producida en las plantas pueda guardarse, dándole mayor optimización a su uso.

La información fue ofrecida por el viceministro de Energía, Rafael Gómez, quien, en representación del ministro Antonio Almonte, dio las palabras de bienvenida en el taller "Soluciones de energía a gran escala", en el Hotel Intercontinental de Santo Domingo, organizado por la empresa tecnológica Huawei.

El viceministro dijo que la única manera en que República Dominicana puede salir de la dependencia de los combustibles fósiles es mediante el desarrollo de las energías renovables, cuyo impulso debe ir de la mano con un sistema de baterías para



almacenamiento de la electricidad.

El funcionario destacó que el sistema de almacenamiento lleva un "matrimonio obligado" con las renovables, porque permite guardar la energía de origen fotovoltaico, contribuyendo así a agilizar la meta del Gobierno dominicano de producir un 25 por cierto de energía de fuentes renovables para el 2025.

Dijo que recientemente la Comisión Nacional de Energía emitió una resolución que indica que las nuevas concesiones de energías renovables mayor de 50 megavatios deben ir acompañadas de un sistema de almacenamiento de electricidad.

"No podemos perder de visita que las renovables llegaron para quedarse. Es un tema que tenemos que tenerlo como bandera, ya que las energías limpias ayudan a reducir las emisiones de gases invernaderos y nos hace depender menos de los combustibles fósiles", dijo para asegurar que " el impulso de las renovables debe ser gestionado con un sistema de

baterías que almacene la energía producida".

Durante el taller, Huawei, a través de Digital Power, presentó soluciones inteligentes para generar y almacenar energía de origen fotovoltaico, con la integración de soluciones que se ajustan a los avances técnicos actuales

A la actividad asistieron Juan Rodríguez, director de Negocios de Energía Solar y Almacenamiento para Huawei Centroamérica y el Caribe; Hancel Marte, gerente de Ventas y Soluciones Fotovoltaicas de Huawei en el país.

Mientras que por el Gobierno, estuvieron Andrés Portes, gerente de EDEESTE; Manuel López San Pablo, gerente general del Organismo Coordinador (OC) y Máximo Gómez, subadministrador de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID).

## Educación y Energía y Minas

#### acuerdan instalar paneles solares en 314 escuelas





os ministerios de Educación (MINERD) y de Energía y Minas (MEM) firmaron un acuerdo interinstitucional que contempla la instalación de sistemas fotovoltaicos en 314 centros educativos de todo el territorio nacional con energía eléctrica deficientes o que no cuentan con electricidad.

El "Acuerdo Marco de Colaboración Interinstitucional", que conlleva una inversión de RD\$112 millones, fue firmado por los ministros de Educación, Ángel Hernández, y de Energía y Minas, Antonio Almonte, con la presencia de Max Puig, presidente del Consejo Consultivo de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), entidad que funge de vigilante para el cumplimiento del convenio.

El convenio es el resultado de un amplio diagnóstico realizado por técnicos del MEM adscritos al viceministerio de Energía, quienes determinaron la necesidad de instalar o mejorar la calidad de energía eléctrica en 314 planteles de 19 provincias, incluido Santo Domingo, así como de las comunidades circundantes.

El ministro de Educación, Ángel Hernández, destacó el alto contenido social del acuerdo y aseguró que "para nosotros es de mucho agrado firmar este convenio y garantizar que en un futuro muy próximo todas esas escuelas y comunidades cercanas a dichas escuelas puedan ser dotadas de energía mediante paneles solares".

"Creo que esta es una de las acciones más justas y positivas que hemos llevado a cabo en este ministerio, pues la educación debe llegar a todos en igualdad de condiciones y dotar de energía eléctrica a estas comunidades es contribuir a la igualdad de los sectores más empobrecidos del país", precisó.

En tanto que el ministro Antonio Almonte agradeció la confianza depositada en el Ministerio de Energía y Minas para ser el soporte técnico de este proyecto tan importante que beneficiará a esa población que no dispone de energía eléctrica y destacó que esta iniciativa surgió tanto del MINERD como del

apoyo, contribución y estimulación del Consejo Nacional de Cambio Climático y Desarrollo Limpio (CNCCMDL), que va a colaborar con los aspectos educativos o del uso de mecanismos y tecnologías que ayuden a la electrificación con cero contaminación al medio ambiente.

"Este proyecto es parte del esfuerzo del gobierno del presidente Luis Abinader que procura que todos los niños puedan tener acceso a la educación en igualdad de condiciones", destacó Almonte tras informar que con la instalación de paneles solares el Ministerio de Educación logrará reducir su factura eléctrica y contribuirá a reducir la contaminación ambiental.

Mientras que Max Puig, vicepresidente ejecutivo del CNCCMDL, valoró este esfuerzo como positivo y felicitó a ambos ministerios porque este proyecto significa el cumplimiento de una alta meta de justicia social: asegurar que ninguna escuela se quede sin energía eléctrica y que República Dominicana cumpla con su compromiso internacional de contribuir con el cambio climático al aportar energía limpia través de paneles solares.

Serán dotadas de paneles solares fotovoltaicos nueve (9) escuelas de Azua, 20 de Bahoruco, siete en Barahona, 20 en Dajabón, 11 en Duarte, seis en El Seibo, 14 en Espaillat, 18 en Hato Mayor, 13 en La Altagracia, tres en La Vega, 61 en María Trinidad Sánchez, nueve en Montecristi, dos en Pedernales, siete en Peravia, nueve en Puerto Plata, 22 en San Cristóbal, 24 en San Juan, 19 en Santiago y 40 en Santo Domingo.

Además de los ministros Hernández y Almonte y Puig participaron de la firma del convenio el el viceministro de Energía, Rafael Gómez y la señora Clara Joa, directora de Gabinete del MINERD.

También asistieron Alan Ramírez, del Consejo de Cambio Climático, Juan Javier Cruz Benzán, director de la Oficina de Cooperación Internacional del MINERD, y Hugo Morales y Keyron Figueroa, director de Energía Renovable y analista de energía, del MEM, respectivamente.



iLo logramos!

