



Presidente Luis Abinader inaugura obras eléctricas en Santiago Rodríguez en beneficio de 1,750 comunitarios

**República Dominicana
obtiene buena puntuación
en implementación
del Estándar EITI**

**MEM y CNCS firman
acuerdo para fortalecer
la ciberseguridad
en el sector eléctrico**



BOLETÍN INSTITUCIONAL

Ministerio de Energía y Minas

EDICIÓN 26
OCTUBRE - DICIEMBRE 2023

DIRECTORA
Angeli Paéz

COORDINACIÓN
Magda Lorenzo

SUPERVISIÓN
Carminia Severino
Eddy Pereyra

REDACCIÓN
Waidy Tejada
LuzVÍ Sánchez

CORRECCIÓN
Eloy A. Tejera

FOTOGRAFÍA
Cindy 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



MEM y CNCS firman acuerdo

para fortalecer la ciberseguridad en el sector eléctrico

Con el fin de garantizar la seguridad de la información y la infraestructura del sector eléctrico, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) y el Centro Nacional de Ciberseguridad (CNCS) suscribieron, este miércoles, un convenio de cooperación interinstitucional. Este acuerdo permitirá reforzar la defensa de los activos e impulsar el desarrollo de capacidades en tecnología de la información.

El ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, destacó la relevancia de la ciberseguridad en el marco del cambio climático y los retos que afrontan las infraestructuras eléctricas del país. Asimismo, subrayó la necesidad de usar la tecnología de la información de forma responsable y la importancia de la cooperación con equipos especializados.

En tanto que, el director ejecutivo del CNCS, Juan Gautreaux, expresó que el "CNCS se compromete a ofrecer todos sus servicios de protección de seguridad, fortalecimiento de capacidades y acompañamiento necesario para reforzar la ciber-



seguridad en el Ministerio de Energía y Minas".

Por su parte, el director de Tecnología de la Información y Comunicación del MEM, Juan Hernández, valoró el acuerdo al indicar el apoyo que recibirá la institución en materia de seguridad de la información, así como el respaldo en la implementación de nuevas técnicas que mejorarán la infraestructura de la institución, con el objetivo de extenderse a otras entidades del sector.

Igualmente, el director de Coordinación de Estrategias de Ciberseguridad, Omar de los Santos, resaltó el trabajo conjunto con organizaciones internacionales para impulsar la madurez del sector eléctrico. Además, enfatizó la importancia del reglamento de ciberseguridad del sector eléctrico y el compromiso de

todas las instituciones, tanto públicas como privadas, en su adopción.

¿Qué beneficios aporta?

La ciberseguridad es un aspecto clave para asegurar el buen funcionamiento y la resiliencia del sector eléctrico, especialmente en un contexto de cambio climático y desafíos en las redes de distribución. La creciente complejidad tecnológica y la interdependencia de diferentes áreas requieren una gestión proactiva de la seguridad de los sistemas críticos.

La colaboración entre el MEM y el CNCS muestra el compromiso de mejorar las capacidades de prevención y respuesta ante posibles incidentes cibernéticos, protegiendo la infraestructura eléctrica nacional.

Presidente Luis Abinader inaugura obras eléctricas

en Santiago Rodríguez en beneficio de 1,750 comunitarios

Santiago Rodríguez. - El presidente Luis Abinader, acompañado del ministro de Energía y Minas (MEM), Antonio Almonte, inauguró una microhidroeléctrica, un proyecto de extensión de redes y otro fotovoltaico, que beneficiará a más de 1,750 comunitarios del municipio Sabaneta.

Durante su intervención, el ministro Antonio Almonte destacó el compromiso del presidente Luis Abinader con los programas de electrificación rural que garantizan el ejercicio de derechos fundamentales y que contribuyen a mejorar las condiciones de vida en zonas humildes o en comunidades recónditas.

También señaló la relación entre transición energética e inclusión social y ambiental, subrayando cómo el factor de la energía favorece la cohesión territorial.

Almonte valoró la excelente colaboración con organismos multilaterales como el PNUD, que ayudan a la materialización de proyectos eléctricos que incorporan una dimensión de justicia.

Citó todas las comunidades beneficiadas (Palero, Ca-



birma Arriba, Los Aukeyes, Aguacate, Aguacatico y Arroyo Montazo) y enfatizó en el compromiso de los ciudadanos con el cuidado de las nuevas infraestructuras. Asimismo, ofreció datos sobre la inversión económica realizada (RD \$72,121,562.25) y respecto al número de familias que han visto cómo estas obras transforman su cotidianidad y refuerzan la esperanza de un futuro mejor (más de 350).

Recordó cómo la energía limpia modifica la relación con el entorno en términos de seguridad y sostenibilidad, y enumeró sus efectos positivos a la hora de dinamizar el tejido productivo local.

República Dominicana obtiene buena puntuación en implementación del Estándar EITI

La Secretaría Internacional de la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI) informó que República Dominicana alcanzó una puntuación de 83,5 puntos en la implementación del Estándar EITI 2019, tras garantizar el acceso público a la información con el nivel requerido sobre contratos en los sectores de la minería, el petróleo y el gas.

El ministro Energía y Minas (MEM), Antonio Almonte, manifestó que esta puntuación compromete a todo al sector minero del país: gobierno, empresas, comunidades y sociedad civil, a trabajar juntos por una industria más transparente y respetuosa al medioambiente, cuyos ingresos económicos derivados de esta actividad sean de acceso público.

Enfatizó que el país cuenta con un gran potencial minero cuyo impacto es positivo para la economía nacional con la recepción de divisas provenientes de las exportaciones de estos recursos, ya que hay normas e instituciones que garantizan que estas operaciones sean seguras y compatibles con el medioambiente.

El ministro Almonte resaltó

El EITI es un estándar internacional para promover la gestión abierta y responsable de los recursos extractivos, abarca a gobiernos, empresas y sociedad civil. El objetivo es promover la transparencia y rendición de cuentas de los fondos provenientes de los recursos naturales no renovables como petróleo, gas y minería en beneficio de los ciudadanos y de la economía.

que la implementación del Estándar EITI le permite a República Dominicana seguir mejorando el conocimiento sobre los ingresos fiscales originados por las industrias extractivas y ser parte de los

diálogos y debates públicos de los países miembros del EITI.

Asimismo, el Consejo EITI, órgano principal de toma de decisiones de la iniciativa, felicitó a República Domini-

cana por promover una mayor transparencia y rendición de cuentas para fortalecer la gestión de la industria que conlleva el crecimiento, desarrollo sostenible y la reducción de la pobreza, y cuyas buenas prácticas en el sector extractivo lo incluyen, junto a 57 países, en miembro del EITI.

Acerca de EITI

El EITI es un estándar internacional para promover la gestión abierta y responsable de los recursos extractivos, abarca a gobiernos, empresas y sociedad civil. El objetivo es promover la transparencia y rendición de cuentas de los fondos provenientes de los recursos naturales no renovables como petróleo, gas y minería en beneficio de los ciudadanos y de la economía.

La iniciativa se basa en la aplicación del Estándar EITI sobre la gestión de los recursos naturales de un país en seguimiento a la cadena de valor de la industria. En la actualidad hay 57 países implementadores, se han presentado más de 300 informes EITI divulgando ingresos por encima de 2.4 billones de dólares.



Energía y Minas

participa en Cumbre Global del Etanol

Washington D.C., Estados Unidos.- El Ministerio de Energía y Minas (MEM), a través del viceministerio de hidrocarburos, representado por su viceministra, Walkiria Caamaño, participó en la Cumbre Global del Etanol, realizada en los Washington, Estados Unidos, que tiene por objetivo principal exponer las utilidades y beneficios del bioetanol como una solución viable para la descarbonización en los sectores como el transporte.

En el evento, que es organizado por Consejo de Granos de Estados Unidos (US Grain Council) dentro de los temas discutidos figura Los Combustibles Sostenibles de Aviación (conocido por sus siglas en inglés SAF), que se refiere a una de las nuevas aplicaciones del etanol para la producción de biojet, encon-

Cabe destacar que la República Dominicana se unió en la etapa voluntaria del esquema CORSIA de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) que tiene como meta la emisión neta cero el sector aviación para el 2050.

trándose esta producción de SAF en sus etapas iniciales a nivel mundial.

Cabe destacar que la República Dominicana se unió en la etapa voluntaria del esquema CORSIA de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) que tiene como meta la emisión neta cero el sector aviación para el 2050.

La reunión de alto nivel contó con la presencia de funcionarios de los ministe-



rios de Agricultura, Comercio, Medio Ambiente y Energía de más de 40 países, con la finalidad de debatir con líderes de la industria los beneficios medioambientales, económicos y el uso del etanol para los humanos.

Además, de avanzar en la promoción e implementación de políticas favorables a los biocombustibles en la región.

Posterior a la cumbre reali-

zaron visitas a fincas productoras de etanol como: Finca de la familia Broderick (con su elevador de grano situ), Carbon Green BioEnergy LLC (comercializadora de etanol y dos coproductos, granos secos de destilería con solubles y aceite de maíz), J&H Family Stores (cuyas estaciones ofrecen variedad de opciones de combustibles desde Exxon, Mobil, marathón y Citgo), en Michigan.



Viceministra de Hidrocarburos realiza visita a Geolog en Milán



Milán, Italia. - El Ministerio de Energía y Minas (MEM), a través del viceministerio de hidrocarburos, representado por su viceministra, Walkiria Caamaño, y el director de Regulación, Importación y usos de Hidrocarburos, Joan Fernández, realizaron una visita a las instalaciones de la empresa italiana Geolog SRL, en Milán, Italia, donde recibieron informaciones sobre un estudio geoquímico para Repúbli-

ca Dominicana de las cuencas sedimentarias terrestres de todo el país.

Durante la visita, los ejecutivos pudieron acceder a las modernas instalaciones del laboratorio Geo Tech, y apreciaron los equipos, metodología y analítica utilizados en la investigación de las muestras de rocas y fluidos encontrados en suelo dominicano.

Así mismo, como parte del programa realizaron un recorrido guiado por los directivos

del departamento de ciencias de la Universidad de Roma Tre, donde visualizaron de primera mano los laboratorios de estudios sísmológico, de nanotecnología, de geoquímica y geología de dicha universidad.

En la actualidad, Geolog

conjuntamente con el Ministerio de Energía y Minas realiza un estudio geoquímico de exploración de petróleo y gas en cuencas sedimentarias terrestres y/o lugares con emanaciones naturales en República Dominicana.



Ministro Almonte destaca rol de trabajadores para que piedra larimar sea conocida mundialmente

El ministro de Energía y Minas (MEM), Antonio Almonte, destacó que gracias al esfuerzo y entrega de los trabajadores que participan en la extracción, producción y comercialización del larimar, esta piedra semipreciosa nacional se conoce en todo el mundo.

La afirmación la ofreció en el marco de la celebración, este 22 de noviembre, del Día Nacional del Larimar, cuya exportación de enero a agosto representaron para el país el ingreso de unos 20 millones de dólares.

Al encabezar las actividades en la sede del MEM, en honor a la piedra de larimar que solo se encuentra en República Dominicana, el ministro Almonte resaltó que esta joya tiene un impacto significativo a nivel de empleos en la mina de larimar, ubicada en la comunidad de Batoruco de la provincia Barahona, y en personas que de manera directa e indirecta realizan labores asociadas a la

“Elaboramos manuales de buenas prácticas y manejo de escombros, fundamentales para garantizar la seguridad, eficiencia y sostenibilidad de las operaciones, estableciendo pautas detalladas sobre la extracción, transporte y disposición adecuada de los escombros, minimizando impactos ambientales y riesgos para los trabajadores”.

extracción.

El funcionario expresó que el MEM está comprometido en seguir trabajando con las autoridades locales, los mineros y los líderes comunitarios, con el objetivo de impulsar el desarrollo sostenible y responsable de este sector.

“Hoy quiero homenajear a



todos los que trabajan con el larimar, desde los mineros que con esmero y entrega lo obtienen, hasta los artesanos que lo transforman en joyas y objetos de arte que nos dan a conocer en todo el mundo, al mismo tiempo, quiero resaltar su contribución al desarrollo económico, social y cultural de nuestro país”, dijo.

Indicó que es importante promover las operaciones de la mina de larimar con buenas prácticas, y que para ello el Gobierno dominicano está realizando obras y acciones para mejorar y garantizar la seguridad y la salud de los mi-

neros, y destacó que están en fase final de construcción de una oficina técnica y destacamento militar, para acompañar a los mineros y brindar un área de supervisión efectiva, y áreas de comedores y cocinas para establecer espacios saludables y dignos a estos obreros.

Asimismo, informó que los mineros contarán con baños y duchas, garita de seguridad, verja perimetral y portón de acceso para controlar el ingreso al área de las minas, a fin de fortalecer las condiciones de seguridad y la operatividad de la referida mina.

RD firma acuerdo

enfrentará cambio climático con certificación hidrógeno

MONTEVIDEO, URUGUAY. - República Dominicana firmó aquí junto a 13 países latinoamericanos un acuerdo para “la Implementación del sistema de certificación de hidrógeno limpio y de bajas emisiones y sus derivados para Latinoamérica y el Caribe”, a fin de enfrentar el desafío global del cambio climático y avanzar hacia una economía más limpia y sostenible.

Esta iniciativa, que busca certificar el origen y la sostenibilidad del hidrógeno producido para contribuir a reducir las emisiones de gases invernadero y descarbonizar la economía en el mercado interregional e internacional, está basada en propuestas del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y se da mediante la referida firma, en la

cual participó una comitiva de República Dominicana, encabezada por el viceministro Energía, Rafael Gómez del Giudice.

El ingeniero Gómez del Giudice, en representación del ministro de Energía y Minas (MEM), Antonio Almonte, sostuvo que certificar el hidrógeno es un paso preponderante para transformar rápidamente los sistemas energéticos de la región y hacerlos más seguros, fiables y resilientes, acelerando la transición energética, y generando así impactos positivos para toda la población, especialmente para los grupos más vulnerables.

El acuerdo, firmado, además de República Dominicana, por Uruguay, Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Honduras, Panamá, Guatemala, Trinidad y Tobago



y Uruguay, expresa que el hidrógeno limpio y/o de bajas emisiones contribuye a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y a descarbonizar en sectores difíciles de abatir como el de la industria y el transporte.

Para lograr los referidos objetivos, los países suscritos deben implementar diferentes medidas, entre las cuales, destacan acciones de eficiencia energética; electrificación de procesos con energía proveniente de fuentes renova-

bles; captura, utilización y almacenamiento de carbono; biocaptura de carbono y uso de bioenergéticos.

También el uso del hidrógeno limpio y/o de bajas emisiones, el cual puede ser producido a partir de fuentes de energía renovable o de biogás, fuentes de energía fósil con captura de carbono, u otras fuentes o tecnologías de producción que cumplan con la intensidad de emisiones de gases efecto invernadero.





Energía y Minas expone en España

sobre oportunidades de inversiones de RD en exploración hidrocarburos

MADRID, ESPAÑA. - El Ministerio de Energía y Minas (MEM), a través del Viceministerio de Hidrocarburos, participó en la "Conferencia Internacional y de Exhibición 2023: Soluciones de Geociencias al Trilema Energético", donde presentó las oportunidades de inversiones que tiene República Dominicana en la exploración de hidrocarburos.

Durante la actividad, celebrada del 6 al 8 de noviembre, y por la Asociación de Geólogos de Petróleo de América (AAPG), la viceminis-

Participaron gobiernos de: España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, Canadá, Uruguay, Surinam, Perú, Turquía, Filipinas, Marruecos, entre otras naciones.

tra de Hidrocarburos, Walkiria Caamaño, destacó los avances en exploración de gas y petróleo en la cuenca de San Pedro de Macorís, e in-

centivó a inversionistas del sector a participar en la segunda ronda de exploración en el país.

"Para nosotros es muy importante que inversionistas se interesen en ese tipo de exploración e inversiones en República Dominicana", dijo la funcionaria, quien se hizo acompañar del director de Exploración y Producción de Hidrocarburos del MEM, Nisael Dirocié.

De su lado, el ingeniero Dirocié explicó que en el evento presentaron en un stand dispuesto por República Dominicana los esfuerzos realizados

con el fin de posicionar esta nación como un destino atractivo a la inversión en exploración de hidrocarburos.

El programa de tres días estuvo cargado de exposiciones e intercambios de experiencias en cuanto a la confiabilidad, disponibilidad y sostenibilidad de la energía, con énfasis en el futuro de las actividades de exploración convencional de petróleo y gas, la importancia creciente de la disposición del CO2, geotermia y minerales críticos y los nuevos roles y competencia digital de los geocientistas.

Energía y Minas firma acuerdo creará primer Laboratorio Secundario de Calibración Dosimétrica de Rep. Dom.

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) firma acuerdo con el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI) para la creación y operación del primer Laboratorio Secundario de Calibración Dosimétrica (LSCD) en República Dominicana, con la finalidad de calibrar los instrumentos utilizados en las mediciones de radiaciones ionizantes.

El laboratorio, que estará ubicado en las instalaciones del IIBI, será una realidad por la necesidad de que los detectores de radiación utilizados para medir dosis de radiación ionizante en laboratorios, hospitales, industrias y sobre el terreno, deben calibrarse en relación a una norma nacional para asegurar que los resultados de dichas mediciones sean compatibles con el Sistema Internacional (SI).

En ese sentido, el ministro Antonio Almonte puntualizó el impacto que tendrá en el país el laboratorio debidamente conectado, articulado con los protocolos, procedimientos y patrones del laboratorio primario, y resaltó que será posible la calibración de los detectores de radiación sin ser enviados a países como Estados Unidos, Cuba o



Argentina como se ha venido haciendo.

“En el país ha crecido tanto el uso de las radiaciones, rayos X, radioterapia, medicina nuclear, que llega un momento en que es necesario fortalecer la capacidad de control de esas radiaciones”, dijo Almonte.

Afirmó que una infraestructura básica para el control del uso de las radiaciones es la calibración exacta que permite garantizar que los equipos que la miden tengan la idoneidad desde el punto de vista de su medición de los

resultados, y si es fiable el uso de esa fuente de radiación.

Almonte se hizo acompañar de Raúl Ramírez, funcionario del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) del área de cooperación técnica para América Latina y quien ha sido el encargado de respaldar y darle continuidad en República Dominicana a iniciativas de cooperación en el ámbito de la salud, capacitaciones, entre otros proyectos, auspiciados por ese organismo.

“Cuando hay un buen proyecto es fácil acompañar la

propuesta, hay un beneficio en términos de seguridad y efectividad en los tratamientos de cáncer que se dan en el país, todos esos pacientes tratados con radioterapia dependerán del buen trabajo del laboratorio”, manifestó Ramírez.

Enfatizó que República Dominicana cuenta con ingenieros preparados, por lo que debe tener su propio laboratorio de calibración.

De su lado, Osmar Olivo, director ejecutivo del IIBI expresó su satisfacción por la materialización del proyecto y aseguró que esa institución está comprometida de manera sistemática y permanente con la instalación del LSCD.

Añadió que, es un mandato el aprovechamiento y utilización de la energía nuclear bajo las normas establecidas y la implementación de las mejores prácticas, por lo que el laboratorio permitirá ejecutar de manera segura y confiable la utilización de equipos que emitan radiaciones.

MEM realiza “Feria de Ahorro de Energía”

para promover uso racional energético

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) realizó la "Feria de Ahorro de Energía 2023: Hacia la transición Energética", a fin de promover una cultura del uso racional y eficiente de los recursos energéticos para impulsar el desarrollo sostenible del país.

Al dar las palabras de apertura, el ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, explicó que esta iniciativa surge como una necesidad en el marco mundial de ir adoptando acciones que contribuyan a combatir los efectos del calentamiento global, y además por el impulso de la innovación tecnológica, como son nuevos tipos de turbina eléctrica, de plantas, de motores, de artefactos domésticos, que tienen un impacto significativo en la reducción del consumo de los energéticos.

La "Feria de Ahorro de Energía" es una iniciativa del Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética que busca soluciones y tecnologías orientadas a lograr el ahorro de forma sostenible de energía en las instituciones públicas, hogares y empresas privadas.

El titular del MEM agregó que este proceso de ahorro de energía representará un alivio para la economía, porque

ayudará a reducir el alto costo que tiene la factura dominicana en la compra de petróleo para producir energéticos y que, en ese sentido, el Gobierno avanza hacia una transición energética apoyado en dos objetivos principales.; por un lado, estimulando el consumo racional de la energía, y por otro lado incorporado renovables a la matriz de generación.

"La irrupción de todos estos proyectos de energías renovables, que por cierto es más barata, no solo tiene como propósito luchar contra el cambio climático, sino, más urgente, la desvinculación gradual y sistemática del consumo nacional de los combustibles fósiles, que representan un alto costo al país", explicó.

El ministro Almonte resaltó que no se trata de que la población deje de usar los energéticos, sino que lo haga de manera eficiente, y que el destino final de todos estos esfuerzos que realiza el Gobierno es suplir la demanda de electricidad y generarla con el menor impacto negativo posiblemente en sentido general.

"Para nosotros, el respaldo a las renovables tiene implicaciones climáticas y tecnológicas, además de que es una energía barata, pero también es una es-



trategia que busca ir sustituyendo la dependencia de combustibles que no controlamos, y poco a poco depender menos de los combustibles fósiles", dijo.

Asimismo, el viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética, Alfonso Rodríguez, participó en el panel Diseño de Infraestructura Energética Eficiente, donde expuso que uno de los principales retos que tienen es la incorporación en el currículo estudiantil (básico, secundario y universitario) del uso de la energía, fomentando así una cultura de ahorro desde el ciclo escolar.

Esta actividad, la cual tuvo lugar en el Hotel Crowne Plaza de Santo Domingo, contó con actores del sector eléctrico público y privado, quienes discutieron e intercambiaron experiencias, mediante paneles y ponencias, sobre los pasos para lograr un consumo más eficiente de la energía.





Almonte afirma es urgente mitigar efectos negativos de las radiaciones

Ante al auge en el país del uso de aplicaciones de radiaciones en medicina, agricultura y la industria, el ministro de Energía y Minas (MEM), Antonio Almonte, indicó que urge ampliar las investigaciones en el campo de la protección radiológica para mitigar los efectos negativos de las radiaciones en la sociedad.

Al encabezar en el Hotel Catalonia de Punta Cana la "Reunión Regional sobre la Elaboración de un Plan de Acción en materia de Protección Radiológica", auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), el funcionario sostuvo que no todos los que utilizan aplicaciones de fuentes radiactivas son especialistas en los mecanismos y criterios de protección y seguridad del uso de estas.

La reunión tiene como objetivo examinar e intercambiar experiencias entre sociedades de protección radiológica,



además de apoyar en la elaboración de un plan de acción conjunto para la región de América Latina y el Caribe, y asisten 19 participantes de los Estados miembros.

Tras destacar el rol que desempeñan las aplicaciones de radiaciones ionizantes en el desarrollo de diversas áreas de la vida cotidiana, el ministro Almonte expresó que las

naciones necesitan desarrollar su cuerpo de expertos, su estructura reglamentaria, regulatoria y su sistema de vigilancia sobre el uso fiable de las radiaciones sin perjuicios nocivos para la sociedad, y que este encuentro servirá para fortalecer y consolidar los protocolos en protección radiológica.

"En el caso de nuestro país,

deben desarrollarse investigaciones en el campo de la protección radiológica para determinar, por ejemplo, en cualquier práctica médica o en radioterapia, cuáles son realmente los riesgos, las mediciones que se tienen sobre las radiaciones o la dosis que debe recibir cada paciente. Esta debe ser la base de cualquier estrategia y política de protección radiológica, y además su difusión le daría legitimidad social al uso de las radiaciones", señaló el funcionario.

Subrayó que en el caso de República Dominicana ha habido un crecimiento significativo en los últimos 10 años en el uso de aplicaciones de fuentes de radiaciones, extendiéndose su uso desde la medicina al campo industrial y la agricultura, como también a los servicios de los puertos y aeropuertos, donde se utilizan fuentes radiactivas y equipos de radiaciones para la verificación materiales y que entran y salen al país.



Electrificación rural en Sabana Real

beneficia a más de 225 pobladores; con inversión de RD\$40 millones

Con la instalación de una nueva planta de energía solar en la comunidad de Sabana Real, Independencia, más de 225 habitantes tienen acceso a energía eléctrica confiable y sustentable, un proyecto que tuvo una inversión de RD\$40 millones, y que representa una mejora significativa en las condiciones de vida y oportunidades económicas de las personas, que ahora pueden disfrutar de los beneficios de la energía limpia.

Sabana Real. - Comienza una nueva etapa en esta comunidad del municipio de La

Descubierta, provincia de Independencia, con la puesta en marcha de una microplanta solar que abastecerá a sus habitantes de energía limpia para sus actividades esenciales y productivas.



La obra, que tuvo un costo de RD\$40 millones, es un esfuerzo conjunto del Ministerio de Energía y Minas (MEM), el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (Mepyd), Edesur Dominicana,

el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel) y la Cooperativa La Bella de Sabana Real, con el apoyo de la Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ) y la Unión Europea.

Igualmente, el Indotel, a través del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, instaló una red Wi-Fi con conectividad satelital para que los locales puedan acceder a internet para su educación, capacitación en línea, telemedicina y oportunidades de trabajo remoto.

La electrificación de la localidad beneficiará a más de 225 comunitarios en 81 viviendas, 11 comercios, dos iglesias, una escuela comunitaria, la cooperativa, un puesto militar y una caseta de guardaparques con un servicio de alumbrado que mejorará el confort y la seguridad de esta zona rural, permitiéndoles disfrutar de una vida más digna y saludable.



MEM inaugura proyectos de paneles solares

para la electrificación rural y bombas sumergibles en beneficio de 1000 comunitarios en Higüey

El pasado sábado marcó el inicio de una nueva era para varias comunidades en el municipio de Higüey, provincia La Altagracia, con la implementación de proyectos de electrificación de viviendas y bombas sumergibles alimentadas por paneles solares. Estos proyectos proporcionarán energía limpia para las actividades esenciales y productivas de los habitantes.

El ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, lideró esta iniciativa que beneficiará a 260 residentes en Chacaro, El Aguacate y El Valle de los Algarrobos, cuyas viviendas fueron electrificadas con una inversión de RD\$2.9 millones.

"La lucha contra la pobreza, desigualdad e injusticia incluye dotar a las comunidades de servicios que ya hoy son vitales, y constituyen casi un derecho humano y uno de esos es el servicio eléctrico con el que ya cuentan estas comunidades", expresó Almonte.

Según la ficha técnica, se instalaron paneles fotovoltaicos con una potencia total de 10.395 KWp para 27 viviendas en El Aguacate y El Valle de los Algarrobos, junto con 27 inversores, baterías, reguladores y lámparas solares fotovoltaicas. En Chacaro, se instaló una potencia de 9.625 KWp para 25 viviendas, con la misma cantidad de paneles solares, baterías, inversores, reguladores y lámparas solares fotovoltaicas.

Además, nueve pozos fueron electrificados con energía verde, con una capacidad total de 29.26 KWp en localidades como Jina Jaragua, Chinchin, Amacey I, Casa Sombra, La Cruz y El Aguacate, beneficiando a 775 residentes. La obra representó una inversión de RD\$3.8 millones.

También se inauguró una extensión de redes eléctricas en Andrés Boca Chica, incluyendo la rehabilitación y extensión de redes en La Altagracia y Los Tanquecitos.



Esta extensión consta de cinco postes de 1500 metros de media tensión, con un transformador de 37.5 KVA. Se instalaron 52 acometidas y siete lámparas LED de 250 W, con un costo total de RD\$1.2 millones.

Severa Rodríguez, vecina de Jina Jaragua, agradeció la puesta en marcha del proyecto de electrificación, pese a que lo veía como un sueño inalcanzable.

"Antes, para beber agua fría, teníamos que ir a Higüey a comprar hielo. Ahora, podemos tener una nevera o encender un radio sin problema porque la luz del sol nos provee energía y eso hay que agradecerlo", expresó Rodríguez.

Igualmente, Lucas Guerrero agradeció en nombre de la comunidad el apoyo brindado por las autoridades en esta iniciativa que abre un abanico de opciones para la implementación de negocios, simplemente por el hecho de contar con un recurso neurálgico para el avance de las comunidades, como lo es la energía.

"Pasamos de la oscuridad a la luz. La vida de nosotros cambió para bien y la de nuestras familias. Nosotros, los viejos que nacimos y nos criamos en un pueblo sin lo más mínimo, hoy somos testigos de algo que nunca pensamos que sucedería", dijo Guerrero.



Ministerio de Energía y Minas y Banco Mundial imparten “Taller Gestión de Energía en Instituciones Públicas”

El Ministerio de Energía y Minas (MEM), en coordinación con el Banco Mundial (BM), impartió el “Taller para la Gestión de la Energía en Instituciones Públicas”, con la finalidad de involucrar a las instituciones participantes en las actividades preparatorias del proyecto de eficiencia energética y techos solares en República Dominicana.

Al ofrecer sus palabras introductorias, el ministro Antonio Almonte favoreció las medidas que implementa el actual gobierno, enfocadas en el uso y consumo energético responsable en las instituciones gubernamentales, conte-

nidas en el Decreto 158-23, el cual declara de alta prioridad nacional la implementación de una política de ahorro y eficiencia energética en todos los órganos de la Administración Pública, que se encuentran bajo la dependencia del Poder Ejecutivo.

En ese sentido, el funcionario enfatizó que las entidades públicas son quienes

deben velar por un sensato uso de la energía eléctrica, a fin de reducir la demanda y el consumo energético en el país, ejecutando medidas de ahorro y consumo eficaz.

Almonte aseguró también que el Estado posee oportunidades de mejora en términos de distribución, dispendio y consumo de energía, y que las políticas de reducción y



uso eficiente energético han tenido un tardío involucramiento en la promoción de estas medidas por parte de los principales integrantes de los distintos organismos gubernamentales.

Sostuvo que otra de las dificultades ha sido la carencia de gestores y especialistas de eficiencia energética dentro de las instancias públicas. Consideró pertinente que se creen condiciones de convencimiento de aquellas instituciones que todavía no están dentro de esta iniciativa que contribuye al bienestar y al desarrollo económico del país.

El titular del MEM informó que actualmente se encuentra en el Congreso Nacional un proyecto de ley de armonización del sector eléctrico que recoge propuestas para la readecuación del marco regulatorio y legal del sistema eléctrico dominicano, orientado a la realidad del presente 2023.

Rep. Dom. entrega a Chile la dirección ejecutiva de CAMMA

República Dominicana entregó la dirección ejecutiva de la XII Conferencia Anual de Ministros de Minería de las Américas (CAMMA) a Chile, país anfitrión en el 2023 de este evento, crucial para el intercambio global de conocimientos y colaboración en la industria extractiva.

Durante el discurso de apertura, el ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, expresó su agradecimiento a los participantes por su dedicación y compromiso durante el año en que el país lideró este espacio, que sirvió como plataforma de conocimientos y experiencias en el sector minero de las Américas, abordando sus desafíos y oportunidades.

República Dominicana fue en 2022 la sede de esta conferencia, donde se dio un respaldo a la minería sostenible, y se reconocieron los aportes de este sector al Producto Interno Bruto (PIB).

Almonte destacó la importancia de considerar la cooperación regional en la actividad extractiva, así como la gestión de los minerales estratégicos para asegurar un suministro sostenible, asequible y justo en la región.

El funcionario felicitó al país surame-



ricano por su compromiso y liderazgo en la organización de la conferencia, al tiempo que indicó que será un hito importante en la búsqueda de soluciones y avances en el sector minero.

Asimismo, el viceministro de Minas, Miguel Díaz, participó en las jornadas de discusión y toma de decisiones. Los diferentes ministerios fueron invitados a compartir las políticas, prioridades y necesidades de cada país como punto de partida para generar el plan de trabajo.

Entre los temas abordados como prioridad estuvo la necesidad de fortalecer los servicios geológicos nacionales y en algunos casos crearlos, para lograr un

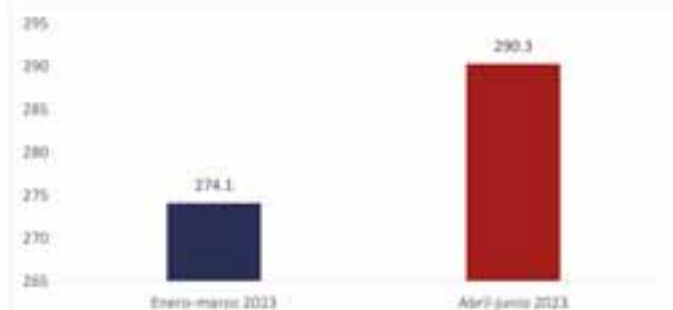
mejor diagnóstico sobre los recursos con los que cuenta la región.

También se acordó apoyar la minería artesanal como un medio para combatir la minería ilegal, también fortalecer las legislaciones y procesos de fiscalización para erradicar la extracción ilícita y sus consecuencias negativas.

Igualmente, la necesidad de aumentar las investigaciones sobre tierras raras y litio, así como acelerar el desarrollo de proyectos de minerales críticos. También, se abogó por la disminución de los conflictos sociales alrededor de la actividad extractiva y el desarrollo de regulaciones más simples, pero efectivas en aspectos ambientales.

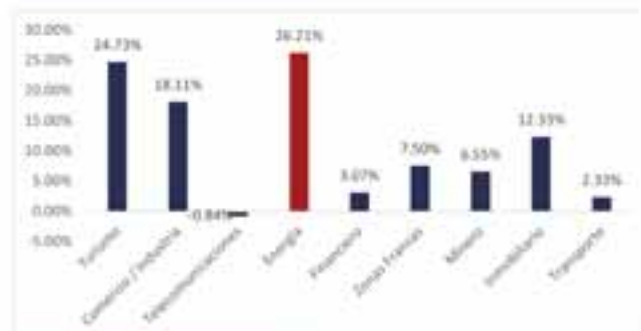


Figura 4.
IED primer trimestre 2023 vs segundo trimestre 2023, (Millones de US\$)



Fuente: Banco Central de la República Dominicana

Figura 3.
Proporción de IED por sectores, (en %)



Fuente: Banco Central de la República Dominicana

Sector energía fue el de mayor Inversión Extranjera Directa

en primer semestre del 2023; ascendió a US\$564.4 millones

En menos de cuatro años de gestión del presidente Luis Abinader el país ha recibido más Inversión Extranjera Directa que en los últimos 10 años de los gobiernos anteriores, afirma Antonio Almonte, ministro de Energía y Minas.

El flujo de Inversión Extranjera Directa (IED) en energía ascendió a US\$ 564.4 millones en el primer semestre de este año 2023, posicionándose como el sector de mayor crecimiento en este período, según datos extraídos del informe económico del Banco Central de la República Dominicana.

El Ministerio de Energía y Minas (MEM), bajo la dirección del ingeniero Antonio Almonte, informa que en términos relativos el flujo de Inversión Extranjera Directa tuvo un crecimiento interanual de 52.29 % con respecto

al primer semestre de 2022, siendo superior al de comercio 7.56 % y turismo 6.82 %.

“El extraordinario crecimiento de la Inversión Extranjera Directa exhibido por el sector energía en el primer semestre, muestra la confianza en la economía dominicana de los inversionistas de los principales países emisores de IED como son Estados Unidos, España, Alemania, Islas Vírgenes Británicas y Canadá”, expresa Almonte al comentar el informe.

El ministro, mediante nota de prensa, informa que la transparencia y el respeto a las leyes y los reglamentos de los procesos de licitación se citan como factores principales en esta ola de contratación de energía que lidera también las inversiones del sector tanto en el Caribe como en América Central.

“La formalización de la



Central Termoeléctrica Punta Catalina como empresa pública basada en la ley; la emisión de un nuevo reglamento de energía renovable; la eliminación por Ley de la CDEEE y la transformación de la Unidad de Electrificación Rural han sido señales de fortalecimiento institucional en el sector y eso en su conjunto les ofrece seguridades a los inversionistas tanto locales como extranjeros”, enfatizó Almonte.

Agrega que según los informes del Banco Central el monto de IED acumulado en

el primer semestre equivale a un 74.91 % del total recibido en el año 2022, mientras que casi duplica el monto de inversión en el 2021, equivalente a US\$ 278.2 millones.

Dijo Almonte si esta tendencia se mantiene para el segundo semestre, se estima que el flujo de IED podría llegar a los mil millones de dólares, marcando un hito histórico en este sector y, en consecuencia, ayudando a acelerar el proceso de transición energética llevada a cabo por el país.

Ministerio Energía y Minas

es primera institución gubernamental con su estación meteorológica

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) se convirtió en la primera institución del Estado dominicano en colocar en su sede una estación meteorológica digital, que permitirá conocer las métricas y parámetros meteorológicos precisos.

La estación meteorológica, donada por el MEM a la Oficina Nacional Meteorología (ONAMET), además ayudará a alimentar la base de datos del centro de pronósticos y para dar seguimiento al Sistema de Gestión de la Energía bajo la Norma ISO_50001, que establece la adopción de medidas que contribuyan a frenar el cambio climático.

El ministro Antonio Almonte, al encabezar el acto inaugural, valoró la importancia de esta colaboración inte-

rinstitucional que significa la ampliación de las relaciones de cooperación e intercambio de informaciones entre ambas instituciones. Agregó que, debido a la complejidad del sector energético y la estrecha relación que tiene con los fenómenos climatológicos, es indispensable la comprensión de algunos aspectos que tienen incidencia en la producción de energías aprovechables, “y qué mejor acción si hay una comunicación cruda entre los centros especializados”.

De su lado, el viceministro Alfonso Rodríguez apuntó que el MEM es la primera institución gubernamental en el Polígono Central en tener una estación meteorológica, y que estará comprendida entre las avenidas Abraham Lincoln, 27



de Febrero, George Washington y la avenida Luperón.

“El ministerio no contaba con la correlación del algoritmo del consumo energético con las condiciones climáticas que afectaba la institución y, con la puesta en marcha de esta estación, esta condición queda en el pasado”, expresó Rodríguez.

Esta iniciativa, valorada y desarrollada desde febrero de 2022 en conversaciones con la directora de ONAMET, Gloria Ceballos, y funcionarios del MEM, formará parte del sistema de alerta temprana, marcando así un antes y después en la gestión preventiva ante cualquier evento cli-

matológico que afecte el país.

En tanto, Ceballos, además de agradecer al ministro Antonio Almonte y otros funcionarios del MEM, ser parte de esta iniciativa, señaló que con esta colaboración ambas instituciones saldrán beneficiadas.

De acuerdo con la funcionaria, el MEM y ONAMET mantendrán una comunicación continua y en tiempo real, de las diferentes variables meteorológicas, por medio de los sensores especiales colocados en la estación para medir temperatura, humedad, precipitación, dirección y velocidad del viento, radiación solar, presión atmosférica, precisó Ceballos.



Aseguran que Rep. Dom. es líder en inversiones en energía en El Caribe



El viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética, Alfonso Rodríguez, informó que República Dominicana se convirtió en el país líder en inversiones de energías de El Caribe, y el quinto más atractivo para las inversiones de proyectos renovables en Latinoamérica.

El funcionario dijo que la actual gestión ha triplicado la cantidad de energías renovables instalada que habían encontrado en agosto del 2020, logrando que el sector de energía represente una inversión superior a los 1100 millones de dólares en inversiones en solo dos años y medio de gobierno.

“Estas inversiones se realizaron gracias a la confianza que les hemos inspirado en los desarrolladores de proyectos. Las concesiones definitivas de proyectos renovables son emitidas en menos de 12 meses, procesos que antes duraban años; es decir, que hemos eliminado la corrosiva corrupción gubernamental que nos arropaba para la

“*Hemos realizado cuatro procesos de licitación de energía térmica y se han adjudicado 1200 megavatios, de los cuales 400 megavatios fueron para el sistema de emergencia y fueron instalados e interconectados al sistema eléctrico en menos de 12 meses. Estamos abasteciendo el 98% de la demanda energética nacional, eso es un hito en el sector eléctrico”.*

adjudicación de los proyectos”, dijo.

Al dar las palabras de bienvenida en representación del ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte, en el evento “Energyyear Caribe 2023”, celebrado en el Hotel Intercontinental, el ingeniero Rodríguez destacó que República Dominicana está inmersa en el proceso de

transición energética con la incorporación de energías de fuentes limpias, cuya meta es diversificar la matriz eléctrica con un 25 por ciento de renovables de cara al 2025.

“Hemos realizado cuatro procesos de licitación de energía térmica y se han adjudicado 1200 megavatios, de los cuales 400 megavatios fueron para el sistema de emergencia y fueron instalados e interconectados al sistema eléctrico en menos de 12 meses. Estamos abasteciendo el 98% de la demanda energética nacional, eso es un hito en el sector eléctrico”, destacó.

El viceministro Rodríguez también participó en el “Panel Sector Público: la hoja de ruta para avanzar y consolidar en la transición energética en República Dominicana”, donde resaltó que el presidente Luis Abinader emitió un Decreto 158-23 para la implementación de políticas de ahorro y eficiencia energética en todos los órganos de la Administración Pública.

