

conexión

BOLETÍN INSTITUCIONAL SOMOS MEM **NOVIEMBRE 2025/ N° 10**



**PREPARADOS
PARA EL RESCATE!**

BRIGADISTAS DE LARIMAR, ¡LISTOS PARA SALVAR VIDAS!



BRIGADISTAS MINA DE LARIMAR

tienen un compromiso
con la vida





La mina de Larimar ubicada en el paraje Chupaderos, sección Los Checheses, a unos 10 kilómetros al suroeste de la ciudad de Barahona, es una montaña de riquezas naturales y de igual forma, de un grupo de hombres comprometidos con salvar vidas.

De los túneles que serpentean esta montaña, no solo sale la piedra preciosa única de ese lugar en el mundo, sino, que podría, en caso de emergencias, ser un espacio inseguro para los mineros artesanales.

“El Ministerio de Energía y Minas tiene el compromiso de capacitar y tener este equipo de hombres listo para responder a cualquier nivel de emergencias que pueda presentarse en las instalaciones de la mina”, nos confirma Rebeca, con la seguridad de que no solo lo dice, sino que lo aplica en el día a día.

Sin embargo, eso no será así. Gracias al compromiso que ha mostrado los últimos años el Ministerio de Energía y Minas, apoyando a los mineros y creando la brigada de emergencia. Ahora la historia de estas ricas rocas también contará el valor, la habilidad, la destreza y la sabiduría de quienes han sido capacitados para salvar vidas.

Rebeca Ureña Álvarez, encargada de Seguridad y Salud Minera del ministerio, habla el mismo lenguaje que los mineros. Se sienta con ellos. Entiende su visión al adentrarse en cada túnel en la búsqueda



de esa piedra azul hermosa que es única de Barahona.

Esa cercanía de Ureña a lo que ven y sienten los mineros, le ha permitido a esta funcionaria acompañarlos para que vayan creciendo en su camino, como lo hizo con el grupo de 46 brigadistas, que se educaron de manera formal en primeros auxilios y rescate y que recientemente estuvo también con ellos en el procedimiento.

Específicamente los brigadistas aprendieron de manera práctica a cómo desarrollar un sistema de rescate en altura y en espacios confinados. Lo hicieron junto a tres instructores de la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos. Esta capacitación forma parte del Plan Integral de Seguridad y Salud que el departamento que dirige Rebeca lleva a cabo.

“El Ministerio de Energía y Minas tiene el compromiso de capacitar y tener este equipo de hombres listo para responder a cualquier nivel de emergencias que pueda presentarse en las instalaciones de la mina”, nos confirma Rebeca, con la seguridad de que no solo lo dice, sino que lo aplica en el día a día.

Sistemas que salvan vidas

En el día a día para los mineros de La-



rimar, que se tomaron dos jornadas para aprender sobre sistemas que salvan vidas, puede parecer algo que no genere beneficios económicos. Pero para la brigada, que también son mineros, saber extraer riquezas y tener la certeza de salvar a un accidentado, tienen un alto valor y un fuerte grado de compromiso.

Así se podía entender cuando Salvador Sánchez, uno de los instructores de la Escuela de Gestión de Riesgos les instruía sobre el orden, la disciplina y la comprensión de cómo unos nudos, arneses y camilla, eran la diferencia, entre la muerte y la vida.

Aneurys Franquís, puso en manos de Dios la primera jornada de ese sábado opaco en que iniciaron esta etapa de reforzamiento. Ese primer día todo el

aprendizaje práctico se realizó en el Salón Multiusos de la Cooperativa de Producción y Servicios Múltiples de los Extractores de Larimar.

Ese día, Chrisaly Abreu y Juan Ramón Paulino repasaron conceptos básicos y se encargaron cada uno de explicar el uso y la importancia de las cuerdas y nudos, así como el uso adecuado de los arneses y poleas para un buen salvamento.

Los brigadistas aprendieron cómo hacer un rescate vertical y espacio confinado en caso de que uno de sus compañeros tenga un accidente en uno de los túneles, de forma que tengan la habilidad de montar el sistema que pueda salvar esa vida.

Lo que se quiere es que “tengan la habilidad de sustraer una persona con vida



Rebeca Ureña Álvarez, encargada de Seguridad y Salud Minera del ministerio.

y segura para darle los primeros auxilios y ejecutar la ruta de evacuación para tener mayor control de todo”, nos explica Juan Ramón Paolino, de la Escuela Nacional de Gestión de Riesgo.

El segundo día, un domingo más opaco que el anterior, los brigadistas debieron llevar a la práctica en uno de los túneles, todo lo que el día anterior vieron en la superficie. Utilizaron un túnel de unos 200 metros y allá abajo, con la supervisión de Chrisaly, Salvador y Juan Ramón, simulamos cómo auxiliar a un minero en el caso hipotético de falla de la grúa eléctrica.

El instructor Salvador Sánchez valoró de forma positiva la participación del grupo, destacando el dominio técnico alcanzado durante el ejercicio. “El manejo de los equipos y las maniobras fue adecuado. Aunque hay aspectos que pueden seguir fortaleciéndose, lograron completar el rescate de forma satisfactoria”, indicó Sánchez.

Hemos superado una gran barrera

Félix Montilla, secretario de la cooperativa tiene muy claro el valor de este reforzamiento y retroalimentación de conocimientos.

“Esto ha sido muy importante para



cada uno de nosotros porque hoy en día hemos superado una gran barrera donde no teníamos cómo ayudar a los accidentados, mucho menos de qué forma sal-

Ficha técnica

1. Taller de reforzamiento sobre primeros auxilios, rescate en altura y en espacios confinados.

2. Instructores: Salvador Sánchez, técnico en emergencias médicas e instructor de la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos; Juan Ramón Paulino, técnico en rescate e instructor K9, y Chrisaly Abreu, técnica e instructora en rescate.

3. Lugar: Salón Multiusos de la Cooperativa de Producción y Servicios Múltiples de los Extractores de Larimar, así como en los túneles de la mina, ubicada en el paraje Chupaderos, sección Los Checheses, a unos 10 kilómetros al suroeste de la ciudad de Barahona.

4. Coordina: Departamento de Seguridad y Salud Minera.



Chrisaly Abreu.

var a una persona que esté gravemente herida. Ahora sí podemos hacerlo”, comenta con orgullo.

Otro de los brigadistas, Ariel Félix Moreta, agradeció el reforzamiento con este curso, pues “hemos aprendido muchísimas cosas que no sabíamos, como lo que es un moquetón, una figura 8, la cuerda, hacer descenso y muchas cosas más”.



19 de noviembre

Día Internacional del Hombre

El **Día del Hombre** se celebra a nivel internacional, con el objetivo de reconocer el papel positivo de los hombres en la sociedad y promover la equidad de género.

Su propósito es abordar temas como la salud masculina, y resaltar las contribuciones positivas de los hombres en la sociedad, promover la paternidad responsable, el respeto y la cooperación en la familia y la comunidad.

En el Ministerio de Energía y Minas generamos conciencia de crear espacios donde los hombres puedan expresar sus inquietudes y contribuir a una sociedad más equilibrada e inclusiva.

¡Feliz Día del Hombre!





LARIMAR

símbolo de identidad y patrimonio nacional

Cada noviembre celebramos la identidad y el patrimonio nacional que es el larimar, una piedra semi-preciosa, única en el mundo y que es explotada en el distrito municipal de Bahoruco en Barahona.

El larimar es una piedra del tipo pectolita que fue descubierta por el padre Miguel Domingo Fuertes el 22 de noviembre de 1916. No obstante, la mina no llegó a explotarse en ese entonces.

54 años después, en 1974, Norman Reely, miembro del Cuerpo de Paz de Estados Unidos y Miguel Méndez, en-



Miguel Méndez con Larimara

contraron pectolitas azules en las costas de Bahoruco, iniciando así su explotación minera un año después, en el 1975.

El nombre popular de Larimar se originó con la fusión de Larissa nombre de la hija de Miguel Méndez y Mar por su color azulado parecido al mar.

Mediante la Ley 296-11

esta gema fue declarada Piedra Nacional. La Ley 17-18 declara el 22 de noviembre de cada año como el Día Nacional del Larimar, ya que es un símbolo de la identidad y patrimonio de República Dominicana.

Características geológicas

El Larimar es un mineral compuesto de un inosilicato hidrato de calcio y sodio, única en su especie. El color varía entre el azul profundo, azul claro, azul celeste, así como verde y blanco.

Dinamismo económico

En los primeros seis meses del 2025 se habían exportado 177 mil 540 libras de larimar con destino a China, Estados Unidos, India, Inglaterra, Alemania e Italia, representando unos 15 millones de dólares en ingresos económicos.

Estas cifras representan el doble de lo que se vendió en el 2024. La industrialización del larimar impacta de manera directa e indirecta a unas 1,000 familias en las zonas aledañas al enclave minero en el suroeste de República Dominicana.



¿SABÍAS QUE CADA KILOVATIO CUENTA?



Apagar las luces y desconectar equipos puede reducir tu factura hasta un **20%**.



El 30% del consumo eléctrico en los hogares proviene de aparatos que permanecen encendidos innecesariamente.

AHORRA ENERGÍA

TRANSFORMA

NUESTRO PAÍS



REDUCIR EL CONSUMO ELÉCTRICO AYUDA A DISMINUIR EMISIONES DE CO2 Y PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE.



LA EFICIENCIA ENERGÉTICA CONTRIBUYE AL DESARROLLO SOSTENIBLE Y FORTALECE LA INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA DEL PAÍS.



**AHORRO
ENERGÉTICO**
SÉ PARTE DEL CAMBIO, AHORRA ENERGÍA



PROMOVEMOS la transición ENERGÉTICA y el AHORRO CON FORO SOBRE LA TEMÁTICA

Desde el Ministerio de Energía y Minas aportamos a la discusión sobre la transición energética y el ahorro, haciendo un llamado para acelerar ese proceso que hemos asumido como "columna vertebral de nuestra política energética, alineada con el Plan Energético Nacional 2025-2038". El ahorro de energía se ha convertido en una estrategia de soberanía nacional, aseguró nuestro ministro Joel Santos.

La actividad fue coordinada por el viceministerio de Innovación y Transición Energética. La viceministra del área, Betty Soto, explicó que cada vatio que se deja de consumir innecesariamente contribuye a reducir emisiones, aliviar la carga del siste-



Ricardo Guerrero.

ma eléctrico y fortalecer la independencia energética del país. "El ahorro energético no suele verse ni oírse, pero es el motor silencioso que impulsa toda transición energética sostenible".

Soto destacó que el Ministerio de Energía y Minas trabaja en consolidar un ecosistema de innovación que acelere la transición hacia un modelo descarbonizado, digital y descentralizado. Reiteró que la eficiencia y la sostenibilidad deben



José Hernández

incorporarse como valores estructurales en todas las decisiones públicas y privadas.

Desarrollo del foro:

La primera conferencia del foro, "El ahorro energético como pilar del Plan Energético Nacional y la Transición Sostenible de la República Dominicana", estuvo a cargo de Ricardo Guerrero, gerente Eléctrico de la Comisión Nacional de Energía (CNE).

Posteriormente, el vice-



Edison Santos

presidente de Ingeniería del Banco Popular Dominicano, José Hernández, habló sobre la gestión de energía inteligente y la optimización de la red de sucursales de esa entidad bancaria como un caso comercial de éxito.

También se desarrolló la conferencia "Más allá de la red: sistema de gestión energética de microrredes inteligentes", impartida por el investigador y docente del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (Intec),



Campaña Octubre Rosa

Energía para la vida y el bienestar

Desde el Ministerio de Energía y Minas, además de invitar a nuestros colaboradores a que se cuiden, hicimos un esfuerzo para dejar una visión y un aporte en cada uno: que en este octubre rosa, compartamos la energía para la vida y el bienestar, porque la energía más importante, es la que cuida la vida.

Con ese enfoque, desarrollamos actividades que permitieron a cada uno de los participantes, encontrar esa semilla que les permita tener su mente fortalecida y su corazón agradecido para hacer frente a las adversidades que en términos de salud, con respecto al cáncer de mama, puedan tener.

Desde nuestra área de Seguridad y Salud en el Trabajo realizamos diversas actividades en el marco del Mes de la Prevención del Cáncer de Mama, las cuales fueron diseñadas para reflexionar, apoyarnos y cuidarnos en equipo.

La primera de ellas fue



una charla denominada “El impacto de una mente positiva”. Con esta conversación se invitó a los participantes a reflexionar sobre el poder de la actitud positiva en la prevención, el cuidado y el bienestar personal. De lo que se trata es de tener una pers-

pectiva centrada en percibir y atraer lo bueno de cada una de las experiencias vividas.

En ese mismo orden se realizó una charla sobre el bienestar emocional, ya que se entiende que cuidar las emociones es fundamental para el cuidado integral de la salud de los y las colaboradores del ministerio.

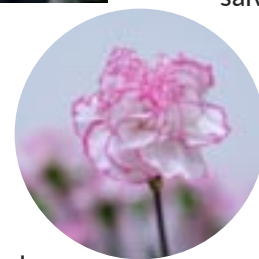
Esta actividad se denomi-

nó, “Las emociones y el manejo del cáncer”. En dicho taller se aprendió a cómo nuestras emociones influyen en el proceso de prevención y afrontamiento del cáncer de mama. De igual forma se realizó una jornada de mamografías, la cual se llevó a cabo en el consultorio médico del ministerio y se dirigió a los y las afiliadas del Seguro Nacional de Salud (SENASA).

Este tipo de exámenes son importantes porque la detección temprana es la clave que salva vidas, por eso,

desde la nuestra dirección de Recursos Humanos invitamos a nuestros colaboradores para que aprovechen las oportunidades para prevenir su salud.

Muchas personas que vieron las luces que en la fachada de nuestra institución, recordaban que octubre es rosa, podían entender que sólo hicimos eso.





El Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra la Mujer se conmemora el 25 de noviembre para denunciar la violencia de género y promover políticas para su erradicación.

"Transversalizar el género no es solo una cuestión de justicia, sino una forma inteligente de prevenir la violencia y fortalecer las instituciones."

— ONU Mujeres, 2021



En ese sentido, prevenir la violencia mediante la transversalización significa actuar sobre las causas y no únicamente sobre las consecuencias. Al promover la igualdad salarial, la participación equitativa en la toma de decisiones, la conciliación de la vida laboral y familiar, y la eliminación de prácticas discriminatorias, las instituciones contribuyen a reducir los factores de riesgo que perpetúan la violencia.

El Ministerio de Energía y Minas (MEMRD), a través de su Departamento de Igualdad de Género, ha impulsado acciones orientadas a consolidar esta visión, como la elaboración de diagnósticos de brechas de género, la inclusión de la perspectiva de género en los Planes Operativos Anuales (POA) y en el Plan Estratégico Institucional (PEI 2025–2028), así como con la formación en masculinidades igualitarias y la creación del Comité de Transversalización de Género.

Estas iniciativas fortalecen el compromiso institucional con la prevención de la violencia y con la construcción de un entorno laboral más justo

Para continuar avanzado, se proponen:

1. Continuar incorporando el enfoque de género en la planificación institucional.
2. Fortalecer la generación de estadísticas con enfoque de género.
3. Continuar impulsando procesos de formación y sensibilización.
4. Promover alianzas estratégicas.
5. Continuar asignando presupuesto con enfoque de género.
6. Vincular género con sostenibilidad.

De esta manera seguiremos fortaleciendo una cultura interna basada en el respeto, la igualdad y un propósito compartido.



Ministerio de Energía y Minas

viajó a China para fortalecer las capacidades nacionales en infraestructura energética y sostenibilidad ambiental

Con el objetivo de fortalecer las capacidades nacionales en infraestructura energética y sostenibilidad ambiental, una delegación de nuestro Viceministerio de Seguridad Energética e Infraestructuras participó en el “Seminario de Capacitación sobre la Cooperación en la Estandarización de las Infraestructuras Energéticas en los Países de América Latina”, celebrado en la ciudad de Chengdú, República Popular China.

La representación dominicana estuvo integrada por la arquitecta Pamela Nin Queliz y los ingenieros Edwin Ramírez y Rubén Pérez Dipré, quienes durante 14 días participaron en conferencias especializadas, visitas técnicas y encuentros con instituciones del sector energético y tecnológico chino, con el objetivo de conocer de primera mano el modelo de desarrollo e innovación del país asiático.

Durante su participación, los delegados estudiaron las estrategias implementadas

El seminario, organizado por el Gobierno de China, también permitió conocer el impulso que este país otorga a la transición hacia fuentes de energía renovables, como la solar, eólica, hidráulica y la generación a partir de residuos sólidos, pilares fundamentales en la construcción de una economía baja en carbono.



por China para reducir las emisiones de gases contaminantes y promover una transformación verde del sistema energético, centrada en la economía circular, la eficiencia de recursos y la sostenibilidad a largo plazo.

La delegación dominicana pudo constatar, en su participación, que el modelo chino se apoya en principios rigurosos de estandarización y control de calidad, orientados a garantizar la compatibilidad, seguridad y eficiencia de los sistemas energéticos. Estas prácticas ayudan a reducir la complejidad técnica, disminuir costos operativos y asegurar el cumplimiento de normativas internacionales de seguridad y sostenibilidad.

La participación de la delegación del Viceministerio de Seguridad Energética e Infraestructuras en este seminario reafirma el compromiso del país con la implementación de políticas públicas orientadas a fortalecer la seguridad energética, la innovación tecnológica y la sostenibilidad ambiental.



¿Estás listo?

...para saber quiénes son
los ganadores de la segunda
edición del concurso



Celebremos juntos el compromiso
y creatividad de los participantes para
promover la eficiencia energética

¡PREPÁRATE!



Conectando con la **DERs**

La **Dirección de Electrificación Rural y Sub-urbana (DERs)**, dependencia del Viceministerio de Energía, se encarga de llevar soluciones de electrificación a través de redes convencionales o energía alternativa, a zonas rurales y suburbanas del país.

Su misión es electrificar las comunidades rurales y suburbanas de la República Dominicana, utilizando fuentes de energía renovables y no renovables, fomentando la cultura del ahorro y el uso responsable de la electricidad, así como el cuidado del medio ambiente, con el objetivo de promover un desarrollo integral.





Tipo de proyectos

La Dirección de Electrificación Rural y Suburbana desarrolla tres tipos principales de proyectos eléctricos, según la geografía y necesidades técnicas de cada comunidad:

Redes eléctricas convencionales

Extensión y rehabilitación de líneas, instalación de transformadores (**5 kVA-100 kVA**) y alumbrado público, en zonas cercanas a redes existentes.

Sistemas solares fotovoltaicos

Aplicados en comunidades aisladas, con paneles, inversores y baterías de gel **12 V (0.555 kWp** por vivienda). Proveen energía limpia y sostenible.

Micro centrales hidroeléctricas

Ideales para zonas montañosas con caudales constantes, con turbinas Pelton o Francis de hasta **100 kW**.

Cada proyecto se adapta a los recursos disponibles (líneas, sol o agua) y busca garantizar la sostenibilidad. La **DERS** proyecta beneficiar unas **2,500 familias** por año.





Día Internacional de la Seguridad Informática

30 DE NOVIEMBRE

Decálogo de Seguridad Informática MEM

Protege tu información y la del Ministerio.
La ciberseguridad es responsabilidad de todos

 <p>1. Usa contraseñas seguras y únicas</p> <p>Evita contraseñas como "123456" o "password". No reutilices claves en diferentes servicios.</p>	 <p>2. Activa la autenticación multifactor (MFA)</p> <p>Añade una capa extra de seguridad a tus cuentas para evitar accesos no autorizados.</p>	 <p>3. Mantén tu software actualizado</p> <p>Las actualizaciones corrigen vulnerabilidades. No las ignores.</p>
 <p>4. Evita redes Wi-Fi públicas sin protección</p> <p>Las redes abiertas son inseguras. Si debes usarlas, conéctate a través de una VPN.</p>	 <p>5. Desconfía de correos o enlaces sospechosos (phishing)</p> <p>Verifica el remitente antes de abrir enlaces o adjuntos.</p>	 <p>6. Descarga solo de fuentes oficiales</p> <p>Evita instalar programas desde sitios desconocidos para prevenir malware.</p>
 <p>7. No compartas información sensible sin cifrar</p> <p>Nunca envíes contraseñas o datos confidenciales por correo o mensajería insegura.</p>	 <p>8. Bloquea tu equipo cuando te ausentes</p> <p>Evita accesos no autorizados dejando tu computador desbloqueado.</p>	 <p>9. Revisa los permisos de tus aplicaciones móviles</p> <p>Concede solo los permisos necesarios. Protege tu privacidad.</p>
 <p>10. Separa tus dispositivos personales del trabajo</p> <p>Usar tus equipos personales sin medidas adecuadas puede poner en riesgo la información institucional.</p>		



Recuerda:

La seguridad informática no depende solo de los sistemas, también depende de ti.

El trabajo en equipo es el secreto que hace que gente común consiga resultados poco comunes.

(IFEANYI ONUOHA)



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ENERGÍA Y MINAS



@energiayminasrd

www.mem.gob.do



DIRECTORA
Rossanna Figueroa

JEFE DE EDICIÓN
Yulissa Alvarez

COORDINACIÓN
Ruth Bautista

REDACCIÓN
Javier Herrera
Ramón Rodríguez
Mayelin Francisco
Tony Arias
Massiel de Jesús

FOTOGRAFÍA
Cindy Ramírez, Raúl Asencio
y Vladimir Santos

DIAGRAMACIÓN
Sandy Ortiz

DISEÑO
Carlos Bernard

