

SEGURIDAD, ELEMENTO CRÍTICO EN PARQUES EÓLICOS

- La evaluación de riesgos de los procedimientos es clave para evitar accidentes en aerogeneradores y el personal que trabaja en estas áreas.

Santo Domingo, 1 de septiembre de 2022

En el país operan nueve parques eólicos, siete están ubicados en la región sur y dos en el noroeste, específicamente en Monte Cristi. Con la instalación de parques eólicos, República Dominicana según cifras de empresas dominicanas abanderadas del sector de energías renovables, evita la emisión de más 300.000 toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera y deja de importar unos 900.000 barriles de petróleo al año, lo cual resulta fundamental en el esfuerzo contra el cambio climático.

La seguridad en los parques eólicos del país es una cuestión estratégica para el conveniente desempeño de los nueve existentes en la actualidad. No solo para mantener un entorno seguro, evitar robos o sabotajes, sino para el ambiente de seguridad de sus colaborados.

El personal de seguridad tanto a pie, en patrullas, con drones de vigilancia aérea o través de videovigilancia (CCTV) que se ocupa fundamentalmente de funciones relacionadas con controles de acceso, seguridad física y vigilancia de áreas estructurales, rondas perimetrales y videovigilancia, está próximo a riesgos eléctricos; exposición a campos electromagnéticos, material particulado y sustancias tóxicas e inflamables; ruidos y vibraciones, principalmente, por lo que su preparación es muy importante.

“El personal de seguridad posee un alto grado de formación, experiencia y adiestramiento para afrontar adecuadamente situaciones de trabajo muy diversas. Además, la ejecución de las tareas requiere un alto grado de atención, precisión y rapidez”, explica Juan Tomás Herrera, gerente de Seguridad en Grupo EULEN República Dominicana.

La tecnología aplicada a seguridad incluye el uso de sistemas de alerta temprana para accionar medidas preventivas como, por ejemplo, abortar o aplazar tareas de mantenimiento, evacuar zonas de riesgos o predisponer a sistemas y equipo en modo seguro.

“Debido a su gran dimensión (área física), se necesitan soluciones integrales y combinaciones de distintos sistemas de seguridad física, además de monitoreo y control, para implementar un dispositivo de seguridad que brinde la cobertura necesaria en este tipo de instalaciones”, asegura el experto.

El uso de tecnología ofrece la posibilidad de anticiparse a situaciones de riesgo en los parques como robos o sabotajes, que pueden poner en riesgo el funcionamiento continuo de estas generadoras de energía. Eso incluye sistemas de control de acceso vía biometría o vigilancia aérea con drones, que permiten una mayor cobertura y seguimiento en tiempo real de situaciones de riesgo y sistemas de videovigilancia de última generación, que integran distintos rangos de control y detección de movimientos.

Grupo EULEN brinda servicios de seguridad a distintas empresas de generación de energía de distintas ramas (eólicos o generación tradicional vía combustión), tanto en República Dominicana como en varios países de los 14 donde el grupo tiene presencia directa. La empresa brinda soluciones integrales de seguridad física, electrónica y mantenimiento industrial en estas instalaciones.

EULEN Seguridad, lleva en República Dominicana 20 años al servicio de sus clientes. Como empresa innovadora se adapta a los nuevos escenarios y riesgos con el compromiso de conseguir la excelencia en la prestación de servicios. EULEN Seguridad está especializada en vigilancia, soluciones de sistemas de seguridad, consultoría, Unidad de Inteligencia, aerovigilancia, centro de control de seguridad Integral, seguridad integrada y ciberseguridad.

EULEN Seguridad tiene más de 45 años de trayectoria en España y es una empresa del Grupo EULEN, fundado en 1962 en Bilbao. La compañía está presente en 14 países y el volumen de ventas anuales supera los 1.600 millones de euros, con una plantilla global de más de 90 000 personas.