

## LA HIDROELÉCTRICA FORTUNA SE MODERNIZA PARA CONTINUAR ASEGURANDO LA CONFIABILIDAD ENERGÉTICA DE PANAMÁ

- Desde hace más de 40 años, la Central Hidroeléctrica Fortuna, entrega energía limpia a Panamá, cumpliendo cuatro décadas de compromiso con el país.
- Los trabajos de mantenimiento mayor en Fortuna incluyeron el reforzamiento de la pared de la caverna, que garantiza la integridad estructural de la central con el apoyo de expertos de Europa y Latinoamérica.
- Paralelamente y por primera vez en la central, se utilizaron robots subacuáticos que inspeccionaron el embalse y la conducción de Fortuna, compuesta por el túnel y la tubería de presión de 8 kilómetros de longitud.

**Ciudad de Panamá, octubre xx de 2025** – Con una inversión de más de 3.7 millones de dólares estadounidenses, Enel Green Power, línea de negocio de Enel Panamá, concluyó con satisfacción la modernización y mantenimiento de alta relevancia en su central hidroeléctrica Fortuna, la más importante del país. Estos trabajos, que tuvieron una duración de 40 días, reforzaron la capacidad de la central para continuar entregando energía limpia y sostenible a Panamá por muchos años más.

*“Como parte del compromiso de Enel Panamá con la generación eléctrica en el país, este año le apostamos a la actualización y mejora de la central Fortuna, que al ser la hidroeléctrica más grande a nivel nacional, tiene el reto de continuar garantizando su adecuado funcionamiento. A través de una inversión robusta, adelantamos exitosamente los trabajos mayores de mantenimiento, que se realizan en promedio cada 15 años, y que, nos permitirán seguir aportando de manera decidida al país con energía renovable”* indicó **Antonio Crisol, Gerente de Generación de Enel Centroamérica.**

Las labores clave incluyeron el desarme completo de la unidad generadora, con una profunda limpieza, cambio de aislamiento y pruebas eléctricas en su estator y rotor principal. También se sustituyeron piezas desgastadas para prevenir fallos futuros y se modernizaron los sistemas de control de los reguladores de velocidad y voltaje, asegurando una operación más eficiente y confiable. Además, se realizó el traslado crítico de tableros de control e instrumentación, lo que permitirá la correcta operación de todos los sistemas de la unidad generadora. Así mismo, se inició el trabajo de refuerzo de la pared de caverna para asegurar la integridad del recinto que aloja la unidad de generación de la central hidráulica más grande de Panamá.

La ejecución de estas labores requirió equipos y trabajo especializado y la coordinación de alrededor de 150 personas, reafirmando el compromiso de la compañía con la confiabilidad y la seguridad energética del país.

Así mismo, con altos parámetros de innovación y paralelo a estas labores de mantenimiento, la Compañía realizó la primera inspección subacuática con robots en el embalse y la conducción de la central Fortuna, compuesta por el túnel y la tubería de presión de aproximadamente 8 kilómetros de longitud. Estos robots, equipados con sonares y cámaras de alta precisión, permitieron levantar información detallada e imágenes en vivo en 2D y 3D para inspeccionar el estado de integridad de la infraestructura. El uso de la tecnología



para esta función evitó impactos ambientales y protegió la seguridad de los colaboradores, además de generar eficiencias.

Con más de 40 años de operación ininterrumpida, la Central Hidroeléctrica Fortuna es un pilar fundamental de la matriz energética nacional, contribuyendo con el 13% de la demanda energética de Panamá a través de una potencia instalada de 300 MW. Su generación de alrededor de 1,500 GWh/año en promedio abastece entre 270,000 y 280,000 hogares panameños.

---

### **SOBRE ENEL**

*Enel es una compañía eléctrica multinacional y un actor integrado líder en los mercados mundiales de la energía y de las renovables[1].*

*A nivel global, es el mayor operador de energías renovables, el primer operador de redes de distribución de electricidad por número de clientes atendidos y el operador minorista con mayor base de clientes.*

*Enel está presente en 28 países de todo el mundo y produce energía con una capacidad total de más de 92 GW.*

*Enel Grids, la línea de negocio global del Grupo dedicada a la gestión del servicio de distribución de electricidad a nivel mundial, suministra electricidad a través de una red de 1,9 millones de kilómetros a aproximadamente 69 millones de usuarios finales. Enel Green Power, la rama de energías renovables de Enel, tiene una capacidad total de más de 67 GW y un mix de generación que incluye energía eólica, solar, geotérmica e hidroeléctrica, así como instalaciones de almacenamiento de energía, en Europa, América, África, Asia y Oceanía. Enel X Global Retail es la línea de negocio del Grupo dedicada a clientes de todo el mundo con el objetivo de proporcionar eficazmente productos y servicios basados en sus necesidades energéticas, incitándoles a un uso más consciente y sostenible de la energía. Proporciona electricidad y servicios energéticos integrados a más de 54 millones de clientes en todo el mundo, ofreciendo servicios de flexibilidad que suman 9,8 GW, gestionando unos 3 millones de puntos de luz, y con 30.500 puntos de recarga públicos en propiedad para la movilidad eléctrica.*

*[1] El liderazgo de Enel en las diferentes categorías se define por comparación con los datos financieros de sus homólogos en el año 2024. Perímetro de referencia: empresas cotizadas sin participación estatal mayoritaria.*

**Enel Green Power en Colombia, Panamá, Costa Rica y Guatemala** es una línea de negocio de la compañía Enel Colombia S.A. ESP. Concretamente en **Panamá**, Enel Green Power es uno de los principales operadores de energías renovables, con una capacidad instalada de 462 MW. De ellos, 300 MW proceden de la Central Hidroeléctrica Fortuna, la más grande del país, y 162 MWdc provienen de once plantas solares fotovoltaicas localizadas en las provincias de Coclé y Chiriquí.