

Rendición de Cuentas 2024

Inquietudes de la Comunidad / Preguntas y Respuestas

En cumplimiento con lo establecido en la Ley Orgánica de Participación Ciudadana y en el marco del proceso de Rendición de Cuentas 2024, la Empresa Pública Estratégica Corporación Eléctrica del Ecuador – CELEC EP pone a disposición de la ciudadanía un resumen de las principales inquietudes planteadas por la comunidad, así como las respuestas emitidas por la institución.

Este espacio tiene como objetivo fortalecer la transparencia, el acceso a la información y el diálogo con los ciudadanos, respondiendo de forma clara y oportuna a temas relacionados con la operación, mantenimiento, sostenibilidad ambiental, desarrollo comunitario y otras áreas clave de gestión de CELEC EP.

A continuación, se detallan las preguntas recibidas durante el periodo de rendición de cuentas y las respectivas respuestas brindadas por las unidades responsables.

Pregunta 1

Nombre: Wladimir Lenin Sánchez Meza

Cédula: 0803896539

Teléfono: 0988324291

Pregunta:

¿Cuáles son las obras nuevas y las mejoras que se realizan en los sistemas de transmisión?

Respuesta:

Para el Gobierno Nacional es una prioridad la mejora del Sistema Nacional de Transmisión, es decir el conjunto de líneas y subestaciones que transportan la energía desde las centrales de generación a los centros de consumo. Como nunca, estamos trabajando -de forma simultánea- en la construcción de cuatro nuevos sistemas: La Avanzada, Orquídeas, Cajas y Tanicuchi. Además, estamos mejorando 7 nuevas instalaciones ya existentes. Esto suma 12 frentes donde estamos trabajando y se ubican El Oro, Guayas, Cotopaxi, Imbabura, Cañar, Pichincha, Zamora Chinchipe y Sucumbíos.

La provincia de Guayas, donde están los principales centros de consumo de energía eléctrica, se desarrollan cinco proyectos a la vez. En estos sitios tenemos aproximadamente a 1.700 técnicos, entre colaboradores de CELEC EP Transelectric y el personal de las empresas contratistas.

Pregunta 2

Nombre: Yusmery Geraldine del Valle Conforme

Cédula: 1313849976

Correo: geraldineconforme3@gmail.com

Teléfono: 0990073492

Pregunta:

¿De qué forma CELEC puede fomentar la generación de empleo, tomando en cuenta que este es una de las principales necesidades que tiene la comunidad?

Respuesta:

Estamos conscientes que la generación de fuentes de empleo es una preocupación de la comunidad. Por ello, las compras de bienes y servicios, como la dotación de uniformes de trabajo, mantenimiento y limpieza de los campamentos, áreas verdes y espacios comunales contratamos a microempresas de las mismas comunidades ubicadas en la zona de influencia. Además, para los mantenimientos de las centrales térmicas también contratamos, de forma temporal, a mecánicos, soldadores, pintores y otro tipo de oficios que nos son muy necesarios para cumplir a tiempo los cronogramas de trabajos.

Pregunta 3

Nombre: Manuel Eduardo Mera Illanes

Cédula: 0958085623

Correo: flowganstermania@gmail.com

Teléfono: 0993261837

Pregunta:

¿Cuáles son las medidas ambientales que toma CELEC EP para que sus centrales térmicas no contaminen, con emisiones de humo y descargas líquidas?

Respuesta:

Esta pregunta es muy importante porque nos permite detallar un poco más nuestra gestión ambiental cumplida en el año 2024. El 99% de nuestras centrales de generación ha realizado su proceso de regularización ambiental y cuenta con su correspondiente permiso y Plan de Manejo Ambiental; mientras que el 1% restante se encuentra en un estado avanzado de regularización ambiental. Además, el 100% de las subestaciones que se encuentran a cargo de CELEC EP cuenta con Licencia Ambiental, mientras que lo propio ocurre en el 95% de las líneas de transmisión de energía eléctrica, esto en referencia a sistemas de transmisión que se encuentran en operación.

Pregunta 4

Nombre: Víctor Martínez
Cédula: 025775614

Pregunta: ¿Qué acciones realiza CELEC EP para proteger las obras de captación de agua de la Central Coca Codo Sinclair del proceso de erosión regresiva del río Coca?

Respuesta: Durante el año 2024, CELEC EP concluyó la construcción de una estructura de gran tamaño, que se encuentra enterrada bajo el cauce del río Coca. Nosotros le conocemos como Etapa 0, que es una gran pantalla conformada por una estructura subterránea compuesta por 279 pilotes, construidos con hormigón y acero. Tienen una profundidad de 24 metros y un diámetro de 1.20 metros; la pantalla tiene una longitud de 220 m en el lecho del río. Se ubica a 1.2 km aguas abajo de la captación. Durante el mismo año se realizaron los estudios y diseños para otra obra, llamada dique permeable. Esta obra también se inició a construir el año pasado. También se realizaron trabajos, por ejecución directa con maquinaria de CELEC, para construir diques, enrocados que permiten disminuir y reducir la fuerza del río y evitar que se profundice y avance, aguas arriba, la erosión. Por el momento, la infraestructura de captación de agua de la central Coca Codo Sinclair no corre riesgo alguno.

Pregunta 5

Nombre: Irvis Jair López García
Cédula: 0942297680

Pregunta: ¿De qué forma CELEC impulsa el desarrollo de las comunidades? ¿Qué programas existen para apoyar a las comunidades? ¿En qué ciudades se encuentran? ¿Cómo pueden acceder otras comunidades a estas actividades?

Respuesta: El desarrollo de las comunidades vecinas a las centrales de generación y proyectos en desarrollo también es una meta. Para ello, durante el 2024 invertimos USD 11,46 millones en programas y acciones que benefician a la comunidad. De ellos, USD 2,46 millones se invirtieron en desarrollo de infraestructura y vialidad, programas de salud, educación y conservación ambiental. Otros USD 9 millones en contratación de bienes o servicios con los vecinos. Esto es muy importante porque, a través de ferias inclusivas, contratamos a la misma comunidad para la dotación de uniformes y ropa de trabajo, limpieza de oficinas y espacios, verdes y otras actividades en las que los vecinos nos pueden colaborar.

Pregunta 6

Nombre: Gandi Vinicio Mier Luna

Cédula: 0400491197

Teléfono: 0988599492

Pregunta: Una de las principales observaciones que se realiza a la gestión de CELEC es el mantenimiento de las centrales térmicas. ¿Cuáles son los trabajos que se realizan para recuperarlas y cuáles son estas centrales?

Respuesta:

Durante el año 2024, CELEC EP emprendió un programa de recuperación de las centrales térmicas e hidroeléctricas que estaban indisponibles, o sea que presentaban fallas, o que estaban paralizadas, como fue el caso del proyecto Toachi Pilatón, específicamente la central Alluriquín y la minicentral Toachi. De las centrales térmicas en el año anterior logramos la recuperación de 696 megavatios, de las centrales térmicas: Álvaro Tinajero, Aníbal Santos, Esmeraldas II, Trinitaria, Enrique García, Esmeraldas I; Quevedo II. En estas dos últimas se repusieron motores que estuvieron siniestrados o que se movilizaron para dar servicio en otros proyectos. También se recuperaron unidades de generación de las hidroeléctricas Baba, Sopladora y Pucará. A ellos se suman 204 MW de la central Sarapullo, que es parte de Toachi Pilatón. En el primer año de gestión del presidente Daniel Noboa se concluyó un proyecto que estuvo postergado por 14 años.

Pregunta 7

Nombre: Ana Isabel Ayoví Guerrero

Cédula: 0850009218

Teléfono: 0985917039

Pregunta: ¿Cuáles son los resultados que ha obtenido CELEC EP con respecto a la protección del medio ambiente, considerando que las centrales eléctricas utilizan agua de los ríos y combustibles fósiles?

Respuesta:

Como se explicó en una pregunta anterior, todas nuestras centrales eléctricas cuentan con su permiso y Plan de Manejo Ambiental. Esto significa que se han implementado equipos para disminuir las emisiones de ruido y gases. Todas las aguas que se emplean en los procesos de generación eléctrica, especialmente de las térmicas, son tratadas y vuelven a sus afluentes en mejores condiciones. Los desechos contaminantes y peligrosos también son tratados a través de empresas especializadas en el manejo de este tipo de sustancias.