

# Refuerzo Suroccidental

Tramo 3: Alférez - San Marcos

Boletín  
**16**

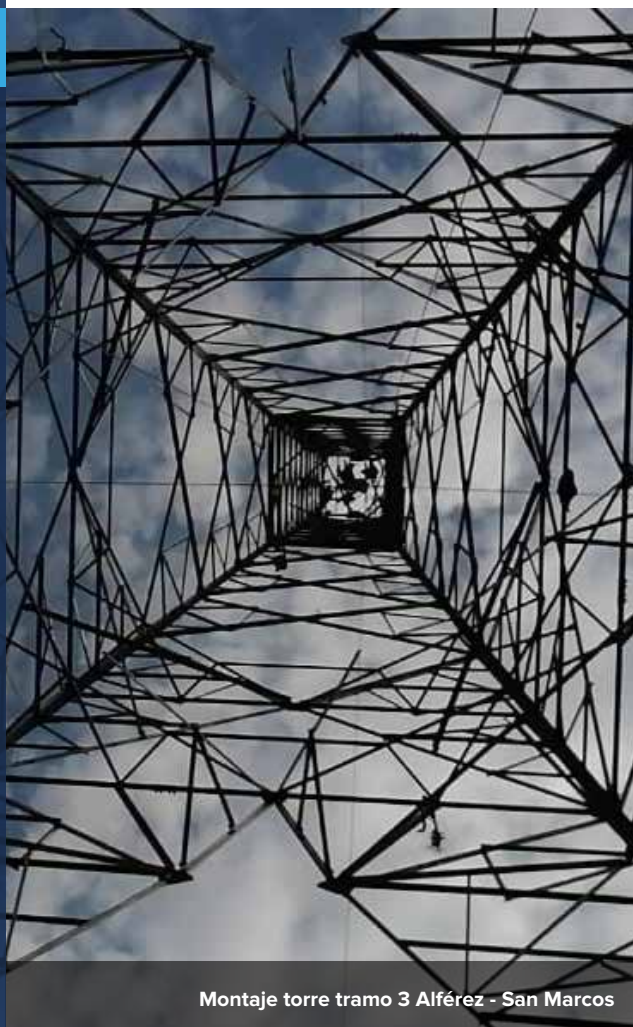
Octubre | **20**  
**21**

Proyecto UPME 04 - 2014

## Avanza el proyecto **Refuerzo Suroccidental** en su tramo tres: **Alférez – San Marcos**



Transmisión  
Grupo Energía Bogotá



Montaje torre tramo 3 Alférez - San Marcos

**Transmisión del Grupo Energía Bogotá (GEB)** continúa realizando acciones para fortalecer el sistema energético nacional, y con el proyecto **Refuerzo Suroccidental (RSO)** busca mejorar la calidad y confiabilidad de este servicio en el suroccidente del país.

Esta iniciativa surge de la necesidad que el Gobierno Nacional, a través de la **Unidad de Planeación Minero Energética (UPME)**, identificó en el suroccidente colombiano ante el incremento en la demanda de electricidad y la no autosuficiencia del sistema, por lo que determinó llevar la energía desde otras regiones del país.

Por su extensión, esta iniciativa de interés nacional se dividió en tres tramos: el primero y el tercero ya cuentan con las licencias ambientales correspondientes en firme y se encuentran en etapa de ejecución, mientras que en el segundo segmento **Transmisión del GEB** avanza en la elaboración del nuevo **Estudio de Impacto Ambiental (EIA)** con la realización de mesas de participación en las que se redefinen y comparten acuerdos con los diferentes actores sociales e instituciones de las unidades territoriales vinculadas a su área de influencia para garantizar su viabilidad y seguridad.

Actualmente, **el tercer tramo Alférez – San Marcos** de este importante proyecto cuenta con un avance del 85% en la liberación de torres, un 33% de los permisos de acceso a vanos y un 59% de permisos para el ingreso a sitios de torre, además se han intervenido 97 (87 de 500kV y 6 230kV) al día de hoy hay 31 torres que se encuentran en procesos de excavación y se han cimentado 16 más de las 93 contempladas en los más de **37 kilómetros que distancian a la subestación Alférez en Cali de la subestación San Marcos en Yumbo, en el departamento del Valle del Cauca.**

Asimismo, en el proyecto se han vinculado hasta el momento **18 trabajadores del área de influencia**, permitiendo así generar nuevas oportunidades de progreso para las familias de las zonas comprendidas.

Con la ejecución de esta y otras iniciativas no solo robustecemos la infraestructura puesta en operación a través de modernas redes de transmisión para **garantizar el suministro energético al Valle del Cauca y la región**, sino que también contribuimos al desarrollo sostenible del país.

## ACTIVIDADES INFORMATIVAS QUE SE HAN REALIZADO ACERCA DE LA LICENCIA AMBIENTAL Y EL INICIO DE LAS OBRAS:

Para el **tramo III, del proyecto Refuerzo Suroccidental a 500 kV línea de transmisión Alférez – San Marcos 500kV y línea de transmisión Juanchito – Pance 230kV** Transmisión del Grupo Energía Bogotá, durante este trimestre del año 2021 ha realizado **las siguientes actividades:**

- Brindar información oportuna a las comunidades del área de influencia directa del proyecto de manera oportuna en cuanto a las diferentes actividades generadas por el proyecto.
- Recibir y atender las PQRS (Preguntas, Quejas, Reclamos y Sugerencias) presentadas en el proyecto.
- Generar procesos de gestión predial de acuerdo con la normativa aplicable.
- Mantener el buen relacionamiento con las comunidades.
- Informar a las comunidades y autoridades municipales las vías que serán utilizadas para establecimiento de acuerdos, así como el levantamiento de inventarios viales públicos y accesos a torres en propiedad privada.
- Capacitar a través de charlas socioambientales al personal vinculado al proyecto.
- Generar espacios de recepción de hojas de vida y gestionar el relacionamiento con las cajas de compensación familiar y alcaldías municipales.
- Gestionar el acompañamiento del levantamiento de actas de vecindad en los predios con alcaldías, personerías municipales y juntas de acción comunal de las unidades territoriales.



Montaje de tramo 3 Alférez - San Marcos

# CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

**Transmisión del Grupo Energía Bogotá** teniendo en cuenta su política de sostenibilidad da cumplimiento al **Plan de Manejo Ambiental (PMA)** y la licencia ambiental otorgada por la **Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)**, mediante la **Resolución 943 de 2019**. Respetando los lineamientos y actividades para preservar el medio ambiente mediante la implementación de todas medidas de manejo que aprobó la autoridad ambiental.

Para avanzar en el proyecto y específicamente durante las excavaciones para la **construcción de las torres de energía** se aplican las medidas de manejo con el fin de prevenir los posibles impactos causados por esta actividad.

**Almacenamiento de material excavado y delimitación de las áreas de trabajo.**



**Entibado de talud durante la etapa de excavación.**



Los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, al igual que las aguas residuales generadas por la obra, **son recolectados en los diferentes puntos de trabajo** para posteriormente entregarlos a los gestores autorizados para su disposición final.

**Recolección de residuos sólidos a través de puntos ecológicos.**



**Pesaje de los residuos sólidos recolectados.**



**Adecuación de áreas para la instalación de baños portátiles en los frentes de obra.**



**Entrega de los residuos generados al gestor autorizado.**



Todos los materiales de construcción, como agua, arena y grava, se han adquirido a través de proveedores que **cuentan con los permisos o autorizaciones de las autoridades ambientales que tienen competencia en esta zona.**

**Transporte de agua para su uso en la obra civil.**



**Acopio temporal de agua para uso industrial.**



Se han llevado a cabo la actividad de despeje de cobertura teniendo en cuenta las medidas de manejo y los permisos otorgados por la **Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA- mediante la Resolución 943 de 2019, dado cumplimiento al PMA** en lo que respecta a las medidas de prevención y mitigación formuladas para el manejo de la fauna silvestre, flora en veda y de aprovechamiento forestal.

**Labores de despeje del cultivo de caña para el emplazamiento de las torres.**





## **Priorizamos la solución a necesidades y potenciamos las oportunidades de los territorios donde hacemos presencia.**

**Seguimos mejorando vidas con energía sostenible y competitiva**, comprometidos con las comunidades para llevar progreso y bienestar a las regiones en las que hacemos presencia. A través de la empatía, uno de nuestros valores corporativos culturales, impulsamos programas de creación de valor compartido que han beneficiado a miles de personas en el área de influencia de nuestros proyectos, alineados además a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible y el respeto por los Derechos Humanos**.

En **Transmisión del Grupo Energía Bogotá** empleamos diferentes instrumentos de planeación, a través de la **estrategia de Valor Compartido**, para dar solución a las necesidades identificadas con la comunidad y conjuntamente proyectar oportunidades para el progreso regional.

En ese sentido, en el **tramo tres Alférez – San Marcos**, hemos realizado un ejercicio socialización y acercamiento con las comunidades desde el año 2016, después la adjudicación del proyecto por parte de la **Unidad de Planeación Minero Energética (Upme) al Grupo Energía Bogotá**.

Doña Marisol Urbano, habitante del corregimiento Guanabanal, en el municipio de Palmira, Valle del Cauca agrega que, “el Grupo **nos ha mantenido muy bien informados**, y también han capacitado a nuestros niños en temas de reciclaje”.

Asimismo, don Carlos Lugo secretario de la Junta de Acción Comunal (JAC) del corregimiento de Guanabanal, aseguró que, “hemos comprobado que el proyecto trae beneficios para la comunidad, y son beneficios a largo plazo, en nombre de todos, estamos altamente agradecidos con el Grupo y con el personal que ha asistido a socializarnos el proyecto”.

Actualmente en este corregimiento, nos encontramos trabajando con la comunidad para la entrega de un proyecto de iluminación solar en el marco del programa **‘Energía para la Transformación’** que consiste en el suministro e instalación y puesta en funcionamiento de **8 luminarias públicas, autónomas y alimentadas** por sistema de energía solar fotovoltaica en puntos identificados como críticos, que representan algún riesgo para la seguridad.



Reunión comunidad corregimiento Guanabanal. Palmira, Valle del Cauca. Carlos Lugo, Secretario, Mariela Lucema, presidente y Marisol Urbano

El señor Lugo finalmente dijo que, “con el proyecto de iluminación solar de la entrada principal a **nuestro corregimiento el impacto va a ser de un 100%**, porque es un desarrollo que lo necesitábamos para la seguridad de todos”.

Durante la etapa de construcción del **proyecto Refuerzo Suroccidental tramo Alférez – San Marcos**, hemos realizado un ejercicio participativo con los doce (12) corregimientos y veredas que hacen parte del área de influencia del proyecto, para priorizar y concertar los proyectos de inversión social y creación de valor compartido, logrando a la fecha los siguientes resultados:

**5** iniciativas en proceso contractual en el marco de los programas ‘Energía para el bienestar’, y ‘Energía para la transformación’, a fin de implementar los proyectos de parques bio-saludables e infantiles e iluminación de vías a través de energía solar fotovoltaica.

**6** iniciativas en estructuración y en búsqueda de aliados estratégicos para su ejecución.

**1** iniciativa pendiente por priorizar.

En **Transmisión del Grupo Energía Bogotá**, nos estamos convirtiendo en un fuerte aliado de las comunidades, con nuestros proyectos, llevando progreso y bienestar a las diversas regiones del país, gracias a la política de sostenibilidad y los valores corporativos que nos enmarcan.



## Comunidad, ambiente e infraestructura de transmisión de energía eléctrica conviven hace 125 años

Desde siempre, el ser humano y los seres vivos han convivido con diferentes formas de energía: **el sol, el fuego, el carbón, el viento y el vapor, entre muchas otras**. Posteriormente, a finales del siglo XIX, también lo empezaron a hacer con la energía eléctrica, que desde entonces revolucionó al mundo entero y ha sido la punta de lanza para que los países se desarrollen.

El **Grupo Energía Bogotá (GEB)** ha estado 125 años en el sector –antes como Empresa de Energía de Bogotá– atendiendo primero a los habitantes de la capital colombiana y luego, con la diversificación del negocio y su crecimiento en diferentes regiones del país y de Latinoamérica, hasta ser hoy en día **uno de los líderes regionales en toda la cadena energética, con presencia en Guatemala, Perú y Brasil**.

Esa experiencia y conocimientos adquiridos durante más de un siglo en el que nos hemos interrelacionado con las comunidades y con los entornos, son aplicados por el **Grupo y Transmisión**, una de sus filiales, en todos los proyectos de expansión y activos en operación para que las torres, las líneas y las subestaciones con las que llevamos a todos los colombianos la energía que necesitan, se adapten e integren a los ecosistemas y a las personas, y así se mueva el país.

Siguiendo nuestro principal valor corporativo, **‘Primero la vida’, y cumpliendo toda la normatividad técnica y ambiental** –e incluso yendo más allá–, no escatimamos en esfuerzos de todo orden para que la infraestructura con la que cuenta hoy Transmisión del GEB conviva armónicamente y de forma segura con las personas, la fauna y la flora de todos los rincones del país.

Por ello, hoy somos parte fundamental de la cotidianidad de las comunidades donde hacemos presencia, no solo por la calidad y seguridad de los servicios que ofrecemos, sino por cómo nos relacionamos con las personas y el medio ambiente. Gracias a ello nos hemos convertido en uno de sus más fuertes aliados, llevando progreso y bienestar a esas regiones por el permanente ejercicio que hacemos de la **Política de Sostenibilidad y de nuestra ‘Empatía’, otro de los valores corporativos del GEB**.



## Transmisión impulsa en las regiones el rescate de la memoria histórica

Las zonas donde Transmisión del Grupo Energía Bogotá (GEB) tiene presencia con sus proyectos de expansión y activos en operación poseen una inmensa riqueza ancestral y diversidad cultural que siempre debe estar presente para **reafirmar la identidad de las comunidades**, por ello la compañía desarrolla iniciativas en los territorios para rescatar la memoria histórica, factor clave para conseguir su propósito superior: **mejorar vidas con energía sostenible**.

Un ejemplo claro de esto es el documental **La memoria del territorio; rescate del vallenato tradicional**, que acaba de lanzar **Transmisión en el marco de la celebración de los 125 del Grupo Energía Bogotá**, un trabajo en el que se documenta la vida y la obra de maestros de la **música de acordeón del Cesar y La Guajira** para fortalecer la identidad de las comunidades de esa región del Caribe, para posteriormente, juntos, edificar rutas hacia el progreso colectivo.

Pero no solo en la **Región Norte Transmisión** ha hecho este trabajo de rescate ancestral y de recuperación de la memoria. También, en la **Región Occidente, en el proyecto Refuerzo Suroccidental**, por ejemplo, impulsamos en el **resguardo indígena Suratena, en Marsella (Risaralda)**, los saberes y técnicas agropecuarias tradicionales y sus rituales de armonización con el medio ambiente y el plano espiritual. Igualmente, propiciamos una muestra artesanal de esta comunidad, para salvaguardar los **conocimientos que han ido pasando de generación en generación**.

“La presencia y el reconocimiento del pasado son **elementos esenciales en la construcción de comunidad**, de un sentir colectivo que a través de puntos de encuentro plantea vías para conquistar el desarrollo con aliados en el territorio. Perder como pueblo las enseñanzas adquiridas a través de los años resulta contraproducente y por eso, como un buen vecino que busca el bienestar general y el mejoramiento de su entorno, **Transmisión del GEB es solidario en la búsqueda de ese propósito**, tarea que asume como una obligación ética”, aseguró Fredy Zuleta Dávila, gerente General de Transmisión del GEB.

Agregó que **mantener viva la memoria histórica es factor clave para cimentar de mejor manera el futuro**, labor en que la comunidad puede encontrar en Transmisión un aliado. “Con **los proyectos de rescate de la memoria apostamos por la identidad de las comunidades, apostamos por Colombia**”, concluyó.

**Conoce cada uno de los fascinantes capítulos del rescate del vallenato tradicional en nuestro canal de YouTube.**

**Contáctanos:** **Correo electrónico GEB:** [contactenosrefuerzosuroccidental@geb.com.co](mailto:contactenosrefuerzosuroccidental@geb.com.co)  
**Oficina atención al público:** S-N19 10 vía zona franca Palmaseca, frente al aeropuerto (Palmira).