

## El Fondo para el Desarrollo del Plan Todos Somos Pazcífico construye rutas de oportunidad sostenibles



El 12 de octubre de 2018 el Fondo para el desarrollo del Plan Todos Somos Pazcífico (FTSP), en el marco del convenio suscrito con el Operador de Red CEDENAR, finalizó la siembra de 1.000 árboles de la especie Cedro Rosado (*Cedrela odorata*) y 500 árboles de la especie Cacao (*Theobroma cacao*) como compensación por la tala de 98 árboles, actividad requerida para la construcción de la Línea de Media Tensión del Proyecto Interconexión eléctrica de las veredas Guabal, Guachire, Barro Colorado y San Agustín, pertenecientes al Consejo Comunitario del Río Gualajo, en el municipio de Tumaco, departamento de Nariño. La tala fue autorizada mediante la resolución 100 de 2017 por la Corporación Autónoma Regional de Nariño, CORPONARIÑO. En promedio se sembraron 127 árboles por hectárea.

El proyecto proveerá de energía eléctrica a 192 usuarios localizados en las veredas Guabal, Guachire, Barro Colorado y San Agustín del municipio de Tumaco. Para acceder a las veredas es necesario embarcarse en lancha desde el área urbana de Tumaco, navegando el océano pacífico, cruzando el río Rosario, para la final arribar a la Vereda San Agustín, a través del cauce del río Gualajo.

La comunidad pasará de tener una prestación del servicio de energía eléctrica de 4 horas al día a 24 horas con confiabilidad, calidad y continuidad. Con esta actividad se contribuye en el mejoramiento de las condiciones bióticas en doce (12) predios localizados dentro del territorio del Consejo Comunitario, en las veredas beneficiarias de la interconexión.

La entrada en operación de la Interconexión Eléctrica tendrá un impacto en la reducción de 740 toneladas de CO<sub>2</sub> emitidas anualmente por las Plantas de Generación Térmica Diesel. La siembra contribuirá con una reducción adicional de 7,6 toneladas, además de contribuir en el mejoramiento de las condiciones agroforestales de la población, pues una vez lleguen a edad productiva, los árboles podrán ser aprovechados por la comunidad. Otros beneficios ambientales asociados a la siembra y mantenimiento de árboles son: i) el incremento de la cobertura arbórea, ii) el aumento de la fertilidad del suelo y iii) el mejoramiento de la retención de humedad del suelo y del contenido de nutrientes (reduciendo la lixiviación, proporcionando abono verde, y agregando nitrógeno).

Para realizar la siembra de los 1500 árboles, se contó con el liderazgo del Representante Legal del Consejo Comunitario, Ingeniero Agroforestal César Arboleda y se vinculó directamente la mano de obra de 10 personas del mismo Consejo. Como parte del proceso, se realizaron capacitaciones a los propietarios de los predios acerca del proceso de siembra, fertilización, mantenimiento y control de plagas.

Compensar los impactos ambientales de sus actividades hace parte de los compromisos del FTSP en la ejecución de sus proyectos, así como lo es propender por el aseguramiento de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, la correcta gestión de los residuos sólidos, la promoción y respeto de la participación social y la atención oportuna de las quejas, peticiones y reclamos. El proyecto contó con un Plan de Manejo Ambiental y Social, que fue implementado durante la totalidad de la obra y fue clasificado como B, dentro de las categorías ambientales definidas por las salvaguardas B3 del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

El 13 de octubre en la vereda San Agustín la comunidad, las entidades locales, la Unión Temporal Somos Tumaco, CEDENAR y el equipo del FTSP celebraron la finalización de las labores de electrificación y de la implementación del Plan de Compensación Forestal, a través de una muestra cultural donde se exaltarán la importancia de contar con el servicio de energía eléctrica, cuidar el entorno y participar activamente en la ejecución de proyectos de desarrollo.

El FTSP es sinónimo de sostenibilidad y compromiso ambiental en el Pacífico Colombiano.

Elaboró: Alejandra Catacolí / Luis Villamizar  
FTSP, octubre de 2018