

CRONOLOGÍA PROYECTO COMPARTIR

Introducción: COMPARTIR es una nueva subestación eléctrica ubicada en Soacha con una capacidad de 80 MVA(megavoltiamperios). La subestación COMPARTIR es para el beneficio de una población de más de un millón de habitantes a los cuales se les mejorará la calidad del servicio y que brindará el servicio a los habitantes del municipio de Soacha y parte de las localidades de Bosa y Ciudad Bolívar.

Alcance del proyecto: Construcción y puesta en operación de la subestación eléctrica COMPARTIR, con una línea de transmisión de 115 kV, que se interconectarán con las subestaciones Bosanova y Nueva Esperanza.

Beneficios:

Garantiza la atención de la nueva demanda para los clientes industriales, comerciales y residenciales.

Mejora con la continuidad y confiabilidad del servicio de energía eléctrica.

Mejora la calidad del servicio de energía.

Localización: El proyecto se desarrolla en el municipio de Soacha en el barrio Tabacal y el predio donde se construye la subestación comprende un área de 1.23 hectáreas.

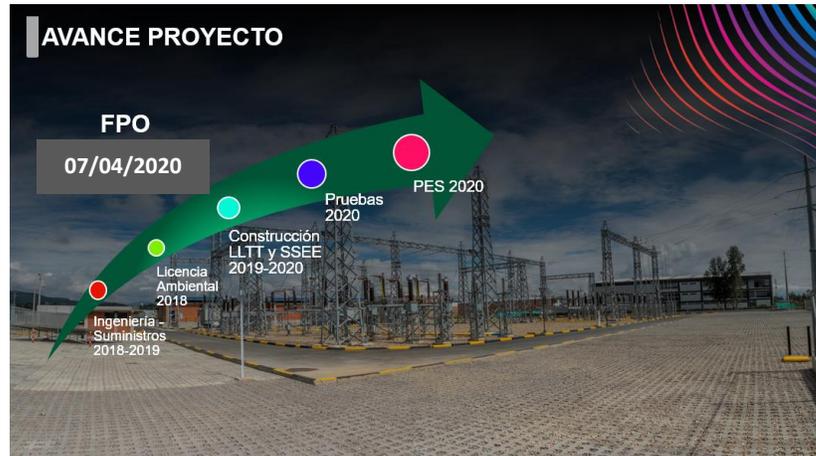
Fecha de inicio: septiembre de 2018

Gestión en obras civiles y montaje electromecánico

- Avance Subestación: 95%
- Avance obra civil: 90%
- Avance montaje electromecánico: 100%
- Avance Líneas: 100%

El 07 de abril de 2020, entró en operación la subestación eléctrica COMPARTIR con una potencia firme de 80 MVA, y una capacidad de 20 circuitos de media tensión al servicio de la comunidad, quedando pendiente los acabos arquitectónicos de la subestación, los cuales se llevaron a cabo en los próximos dos meses.

- **Cronograma:**



- **Fecha puesta en operación: 07 de abril de 2020**

Gestión ambiental:

- Licencia Ambiental otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca mediante la Resolución No. 0255 del 01 de febrero de 2018 que aplica tanto para la etapa constructiva como operativa.
- Medida de compensación ambiental: El 19 de febrero de 2019 en el humedal Tierra Blanca del municipio de Soacha, CODENSA entregó a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca una máquina excavadora de oruga para la recuperación de los humedales en dicho municipio.
- Instalación de 300 desviadores de vuelo en la línea de transmisión de 115 kV
- Ejecución de proyecto siguiendo los compromisos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental y Licencia Ambiental del proyecto COMPARTIR
- CODENSA sembrará 500 árboles en un sector del corredor biológico del humedal Neuta – Tierra Blanca, área aprobada por la CAR para el desarrollo de esta actividad.

Rescate y monitoreo arqueológico:

- El proyecto COMPARTIR se llevó a cabo siguiendo los lineamientos establecidos por el ICANH en materia arqueológica, así como el Plan de Manejo Arqueológico formulado para el proyecto y aprobado por el ICANH.
- En los meses de septiembre a octubre de 2019, se realizó el rescate de cuatro individuos del periodo Herrera, actividad adelantada por la firma INERCO y con aval del ICANH. Esto como resultado del acompañamiento en la etapa de monitoreo arqueológico durante las actividades de remoción de tierra.

- Las actividades que contemplaron remoción de tierra en la subestación, estuvieron acompañadas por un arqueólogo, actividad contemplada en la etapa de monitoreo del proyecto COMPARTIR.

Gestión social:

- Gestión permanente con la comunidad para atención de PQR's
- EL 70% de la mano de obra (calificada y no calificada) corresponde a personas del área de influencia
- Para mayor información sobre el proyecto, puede comunicarse con Gloria Rincón al teléfono 3183734076 o al correo gloria.rincon@enel.com

Proyectos de valor compartido:

El plan de sostenibilidad para la subestación Compartir se construyó a partir del relacionamiento y la participación con los grupos de interés, lo que permitió identificar los temas materiales para enfocar los proyectos e iniciativas del plan de sostenibilidad: relaciones responsables con las comunidades, calidad en la relación con los clientes, innovación, desarrollo de las comunidades, biodiversidad, manejo de impactos.

A partir de la identificación de los temas materiales, se realizó en noviembre de 2017 el taller de innovación "Soacha quiere innovar", donde participaron más de 20 personas entre líderes de la zona, presidentes de JAC, funcionarios de la Alcaldía Municipal de Soacha y de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca oficina Soacha, y personal interno de Codensa, donde surgieron 3 ideas de proyectos: semillero de jóvenes emprendedores, reúso de residuos sólidos y embellecimiento del entorno.

De acuerdo con lo anterior y con base en el análisis de contexto de la zona de influencia del proyecto, el plan de sostenibilidad del proyecto Subestación Compartir, quedó compuesto de la siguiente manera:

- **Reforestando Soacha:** Dentro del trabajo conjunto con la Alcaldía de Soacha, la CAR Cundinamarca y la comunidad, se trabajó en la reforestación y el embellecimiento en zonas verdes de la ronda del Río Soacha aledañas al área de influencia de la Subestación Compartir. Algunos de los logros alcanzados:
 - ✓ Desarrollo de trabajo comunitario para generar apropiación del entorno.
 - ✓ Siembra de más de 700 plantas
 - ✓ Participación de más 400 personas
 - ✓ Realización de 4 jornadas de siembra (Ronda del río Soacha al frente de Tejares 1 y 2, conjuntos residenciales Tejares 1, Tejares 2, Vida Nueva, Grandeza 3, separador vial Terreros)

- **Iluminación sistema fotovoltaico:** Esta iniciativa tuvo como objetivo la instalación de iluminación pública con uso de energía solar en el conjunto residencial Tejares I y en el parque Danubio, área de influencia del proyecto. Dentro de la iniciativa se realizó:
 - ✓ Instalación de 8 postes y luminarias tipo LED con sistema fotovoltaico en el parque Danubio
 - ✓ Instalación de 10 luminarias tipo LED con sistema fotovoltaico en el conjunto residencial Tejares I
 - ✓ Cambio de 38 luminarias, actualizando la tecnología de iluminación a tipo LED (36 de 42 W + 2 de 80 W) en el conjunto residencial Tejares I
 - ✓ 2 reuniones de sensibilización sobre la instalación y mantenimiento de los nuevos sistemas de iluminación
 - ✓ Aumento de percepción de seguridad en la zona del Danubio

- **Fortalecimiento de juntas de acción comunal, organizaciones y líderes sociales:** Esta iniciativa se desarrolló con el propósito de fortalecer las juntas de acción comunal, organizaciones sociales y líderes, a través de capacitaciones en gestión organizacional, incidencia política y formulación de proyectos. De este proceso se obtuvieron los siguientes resultados:
 - ✓ Más de 63 personas formadas en temas relacionados con gestión organizacional, incidencia política y formulación de proyectos.
 - ✓ Realización de 20 sesiones de formación en temas relacionados con gestión organizacional, incidencia política y formulación de proyectos.
 - ✓ Trabajo de fortalecimiento en 3 juntas de acción comunal (Tabacal, El Rosal, Danubio)

- **Embellhecimento del entorno y manejo de Residuos Sólidos:** La iniciativa se basa en el empoderamiento de la comunidad de los barrios Danubio, Tabacal y El Rosal, área de influencia del proyecto Subestación Compartir en el municipio de Soacha; para transformar en piezas útiles los residuos sólidos generados durante la construcción de la subestación. Hasta la fecha se han tenido los siguientes logros:
 - ✓ Apropiación del entorno y fortalecimiento del sentido de pertenencia, a través del uso y disfrute de espacios de encuentro comunitario.
 - ✓ Recuperación y transformación de alrededor 2500 kg de madera, 350 kg de llanta, 20 kg de PET y 120 kg de cartón.
 - ✓ Elaboración de mobiliario para uso comunitario con los residuos recuperados y transformados de la subestación Compartir: 14 mesas, 26 sillas, 4 puertas y 1 biblioteca que fueron entregadas a las juntas de acción comunal para el disfrute de toda la comunidad y otros objetos de decoración como 130 cuadros, 50 materas, 25 percheros y 35 portalápices.
 - ✓ Para alcanzar estos logros se realizaron 11 sesiones de más de 4 horas de trabajo con las comunidades ubicadas en la zona de influencia de la subestación, alcanzando una participación acumulativa de 478 personas.

- **Facilitación Empresarial:** Esta iniciativa busca apoyar y facilitar la creación de emprendimientos sostenibles en el área de influencia del proyecto Subestación Compartir, a partir de la implementación de la metodología de facilitación empresarial Sirolli. A la fecha se ha logrado hacer contacto con 15 clientes, de los cuales 10 han decidido continuar con el proceso de facilitación empresarial para fortalecer sus unidades de negocio.