

En CONEXIÓN
con nuestros
grupos de interés **2022**

Llevamos energía a través de Conexiones que Inspiran

isa
INTERCOLOMBIA

ESCENARIOS

Desarrollo de Proyectos

Encuentro Anual de Proveedores 2022

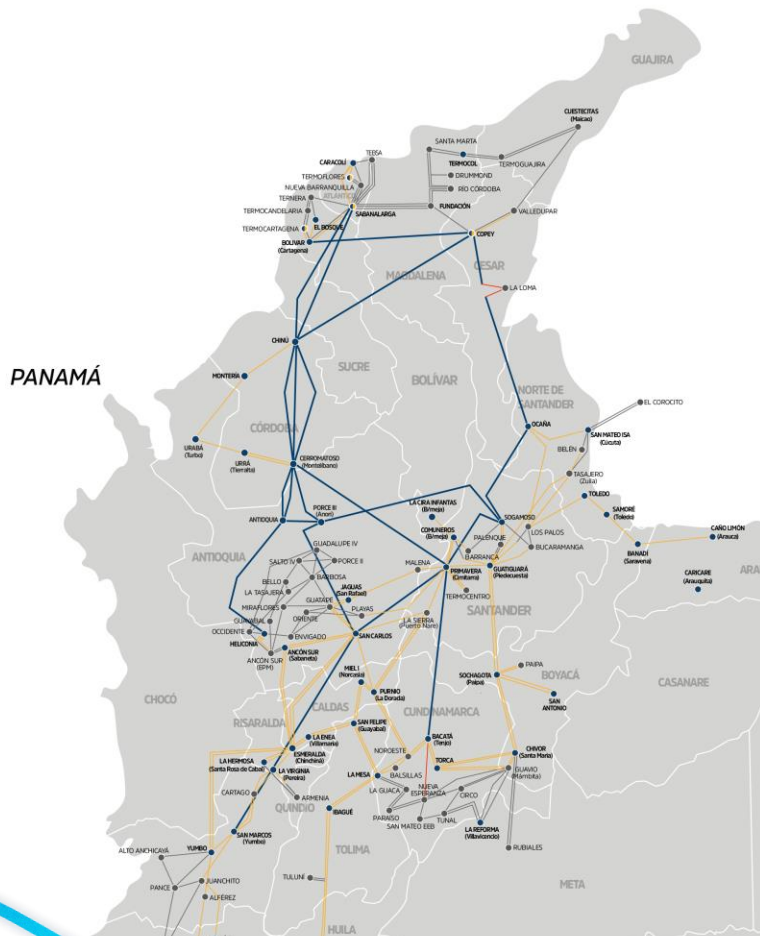
Escenario actual operación

Activos de ISA administrados por INTERCOLOMBIA

- Red a 500 mil voltios propiedad de ISA
- Red a 230 mil voltios propiedad de ISA
- Red a 138 mil voltios propiedad de ISA
- Red a 230 mil voltios propiedad de otras empresas
- Red a 500 mil voltios propiedad de otras empresas
- Líneas energizadas a 115 mil voltios propiedad de ISA

Red en operación

- Subestación de ISA
- Subestación de otras empresas
- Subestación de otras empresas con activos de ISA



12.009 km
circuito de líneas
en operación



**Activos físicos en
100 subestaciones**

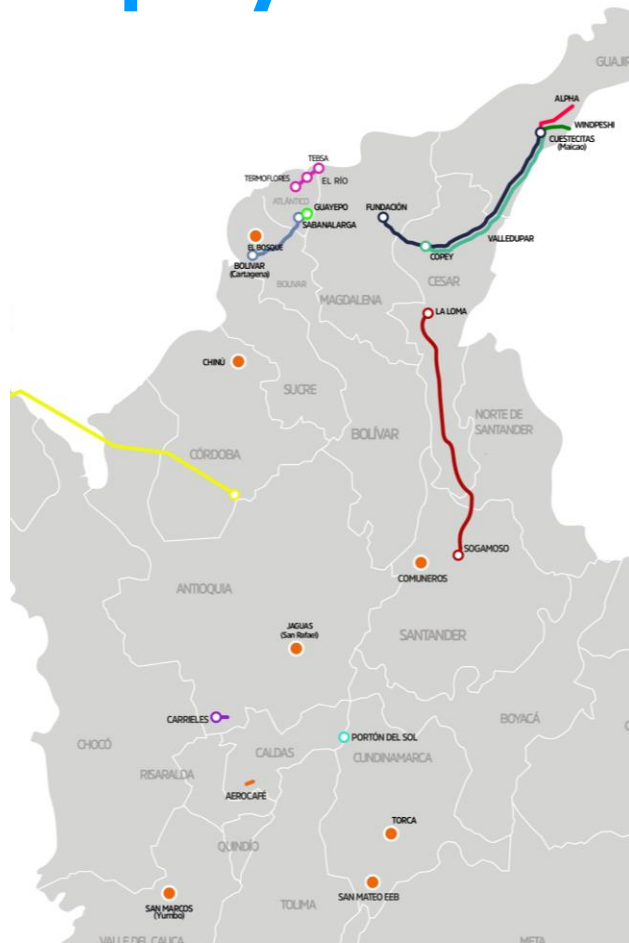
Escenario actual proyectos

Principales proyectos en ejecución

- Proyecto de Interconexión El Río a 220 mil voltios
- Proyecto de Interconexión Cuestecitas - Copey - Fundación a 500/220 mil voltios
- Proyecto de Interconexión Sabanalarga - Bolívar a 500 mil voltios
- Proyecto de Interconexión Sogamoso - La Loma a 500 mil voltios
- Proyecto de Conexión Cuestecitas - Windpeshi a 220 mil voltios
- Segundo Circuito Cuestecitas - Copey a 500 mil voltios
- Proyecto de Interconexión Carrieles a 230 mil voltios
- Proyecto de Interconexión Colombia - Panamá a 300 mil voltios
- Proyecto de Conexión Cuestecitas - Alpha a 500 mil voltios
- Proyecto de Conexión Guayepo a 500 mil voltios
- Proyecto Conexión Portón del Sol - Purnio 230 mil voltios

Otros proyectos

- Renovación subestaciones Yumbo y Jaguas
- Renovación Subestación San Mateo
- Subterranización línea de transmisión El Bosque
- Renovación transformador Chinú
- Muros cortafuego subestación Torca
- Renovación subestación Comuneros
- Variante de línea subterránea a 230mil voltios Aerocafé



15 Proyectos en construcción



978 km de líneas en diseño y construcción



3,2 billones de pesos inversión en proyectos

Escenario plan de negocios



26 subestaciones nuevas



94 subestaciones a modificar



1900 Km de línea

- 500 kV
- 230 kV
- 110 kV
- 34,5 kV

PLAN DE CONTRATACIÓN

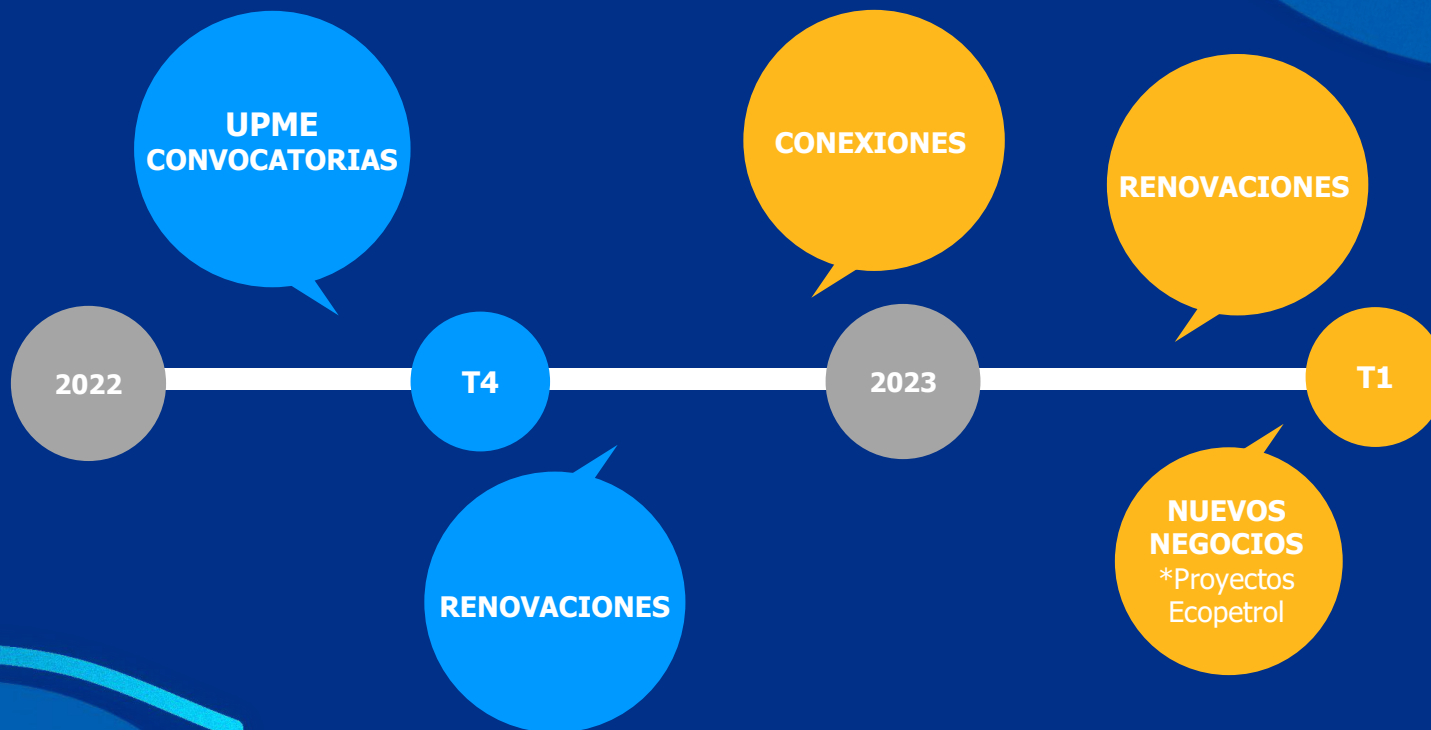
Necesidades de ingeniería de líneas y subestaciones

Necesidades de construcción y control de obras

Necesidades de diseño, suministro, montaje y pruebas para SE

Necesidades ambientales y prediales

Escenario plan de negocios - Horizonte de tiempo



NUEVAS FORMAS de supervisión de proyectos

Supervisión remota de proyectos

Pilotos con transformación digital de control de obra

1. Registro de avance de obra LT

Recolección de información - Avance LT

Este formulario es una prueba para la recolección de información de avance de obra de la línea de transmisión Sabanalarga - Bolívar 500 kV

* Obligatorio

Inicio

1. Por favor inserte la fecha del registro *

Corresponde a la fecha donde se tomo el registro/fecha de ejecución de las actividades

Especifique la fecha (d/M/yyyy)

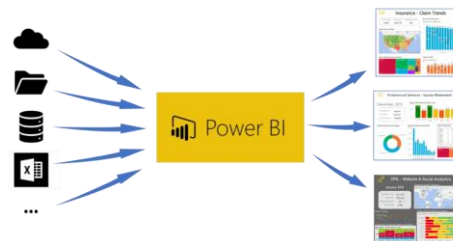
2. Seleccione el rol/nombre de la persona que está realizando el Registro *

Selecciona la respuesta

3. Seleccione la actividad a la que desea hacer registro de avance de obra *

Selecciona la respuesta

3. Tablero Power BI



3. Piloto Bureau Veritas – CO Dron



¿Cuáles son nuestras expectativas?

La contribución a la conservación del entorno natural y con la gestión de sus impactos ambientales, así mismo el cumplimiento de compromisos pactados con las comunidades.

Mantener una relación guiada por el respeto institucional y la transparencia.

El cumplimiento de los tiempos y alcances pactos en la ejecución de los trabajos.

Proveedores comprometidos con:

Hacer una adecuada gestión y uso de la información a la cual tengan acceso en razón de la ejecución del contrato, y en especial aquella que sea confidencial o que esté relacionada con información de datos personales.

Mayor compromiso con la seguridad de los trabajadores y la planeación de las actividades.

Aplicar prácticas justas de operación, respetar y promover los derechos humanos en todas sus actividades.

En CONEXIÓN
con nuestros **2022**
grupos de interés

Llevamos energía a través de Conexiones que Inspiran