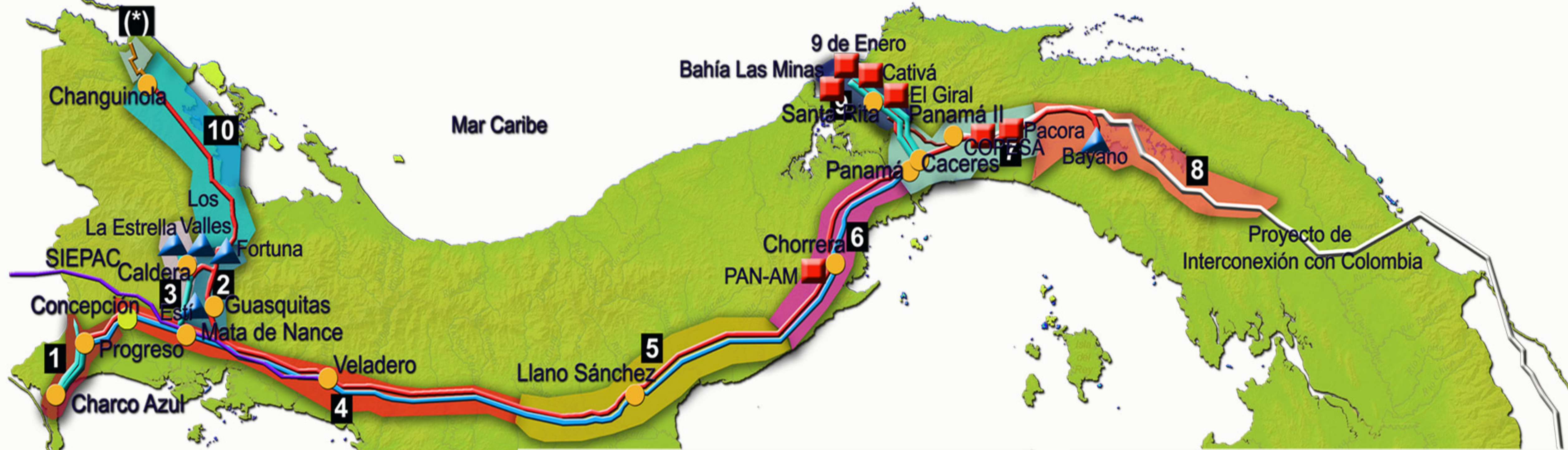


# Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.

## Zonas de Cargo por uso del Sistema Principal de Transmisión



- Subestaciones (proyecto)
- Subestaciones
- LT-230kV Panamá II - Progreso
- LT-230kV Panamá II - Changuinola
- LT-115 kV
- SIEPAC (en construcción)
- LT-230kV Changuinola - Guabito (en construcción)
- LT-230kV Panamá II - Santa Rita (proyecto)
- Interconexión Colombia - Panamá (proyecto)
- Generadores ▲ Hidráulicos ■ Térmicos

1	Desde la frontera con Costa Rica hasta S/E PROGRESO y hasta donde la línea de transmisión de 230 kV atraviesa el Río Escarrea (cerca de Concepción).
2	De norte a sur, desde donde la línea de transmisión en 230 kV que une la S/E Fortuna y S/E Changuinola atraviesa el límite provincial entre las provincias de Bocas del Toro y Chiriquí, hasta donde una línea ficticia paralela a la línea en 230 kV que une la S/E Llanos Sánchez, S/E Veladero, S/E Mata de Nance y S/E Progreso, que deja las mencionadas subestaciones inmediatamente al sur de la misma, corta las líneas en 230 kV que vinculan la S/E Veladero con S/E Guasquitas y S/E Mata de Nance con S/E Fortuna.
3	Desde la S/E Caldera hasta donde la línea en 115 kV que une la S/E Caldera y S/E Mata de Nance atraviesa el poblado de Dolega.
4	De oeste a este. Desde donde la línea de transmisión en 230 kV que une las S/E Mata de Nance y S/E Progreso atraviesa el río Escarrea, hasta donde la línea de transmisión en 230 kV que une las S/E Veladero y S/E Llano Sánchez atraviesa el río San Pedro.
5	De norte a sur. Desde donde una línea ficticia paralela a la línea en 230 kV que une las S/E Llano Sánchez, S/E Veladero, S/E Mata de Nance y S/E Progreso, que deja las mencionadas subestaciones inmediatamente al sur de la misma, corta las líneas en 230 kV que vinculan las S/E Veladero con S/E Guasquitas y S/E Mata de Nance con S/E Fortuna, y desde donde la línea en 115 kV que une las S/E Mata de Nance y S/E Caldera atraviesa el poblado de Dolega.
6	Desde la S/E Llano Sánchez hasta donde la línea transmisión de 230 kV atraviesa el Río San Pedro (entre Soná y Santiago).
7	Desde la S/E Llano Sánchez hasta donde la línea transmisión de 230 kV atraviesa el límite provincial entre Coclé y Panamá.

8	Desde la S/E Chorrera hasta donde la línea transmisión de 230 kV atraviesa el límite provincial entre Coclé y Panamá.
9	Desde la S/E Chorrera hasta donde la línea transmisión de 230 kV atraviesa el Canal de Panamá.
10	Desde la S/E Panamá hasta donde la línea transmisión de 230 kV atraviesa el Canal de Panamá.
11	Desde la S/E Panamá hasta donde la línea transmisión de 115 kV atraviesa el límite provincial entre Colón y Panamá.
12	Desde la S/E Panamá hasta donde la línea transmisión de 230 kV atraviesa el Río Mamoni (cerca de Chepo).
13	Por el Oeste, desde la S/E Bayano hasta donde la línea transmisión de 230 kV atraviesa el Río Mamoni (cerca de Chepo).
14	Por el Este, desde la S/E Bayano hasta el límite provincial entre Panamá y Darién.
15	Desde la S/E Bahía Las Minas, hasta el límite provincial entre Colón y Panamá.
16	Desde donde la línea de transmisión en 230 kV que une las S/E Fortuna y S/E Changuinola atraviesa el límite provincial entre Bocas del Toro y Chiriquí, hasta la S/E Changuinola.
17	(*) Área sin definir en el Reglamento de Transmisión; para efectos de los cálculos tarifarios, se sumó a la Zona 10