

INFRAESTRUCTURA TRANSELCA

Bogotá, Septiembre 13 de 2012



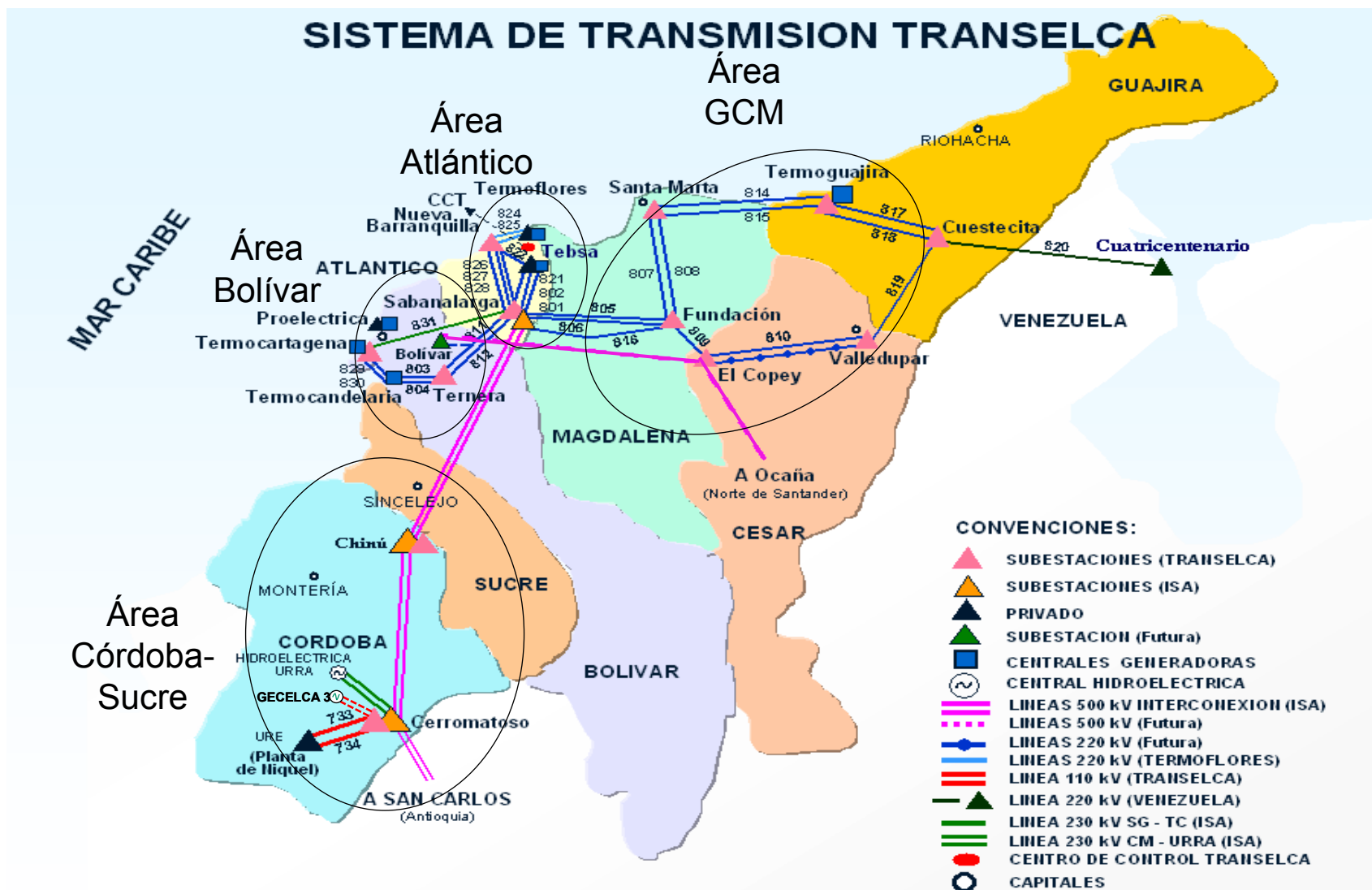
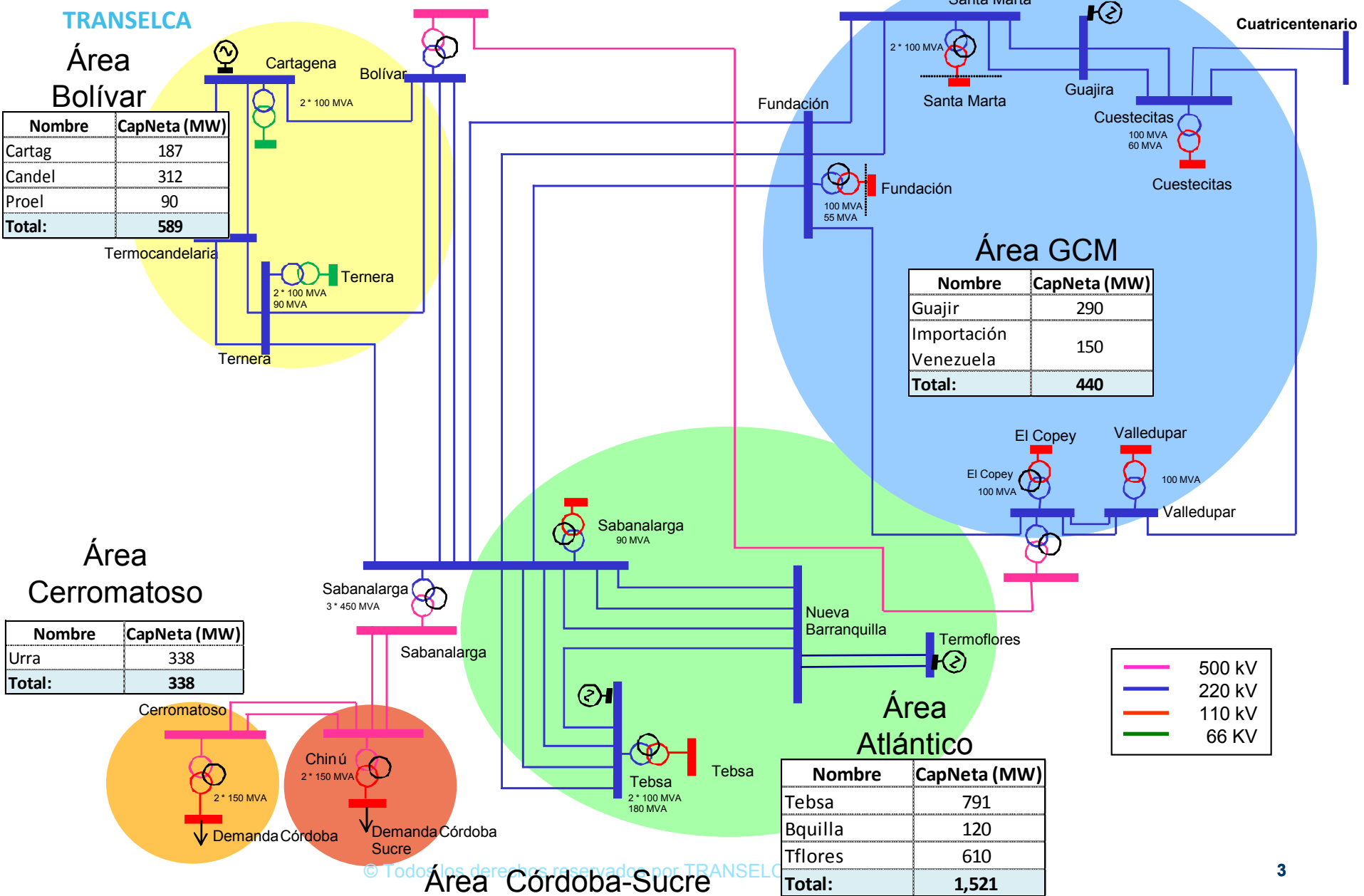
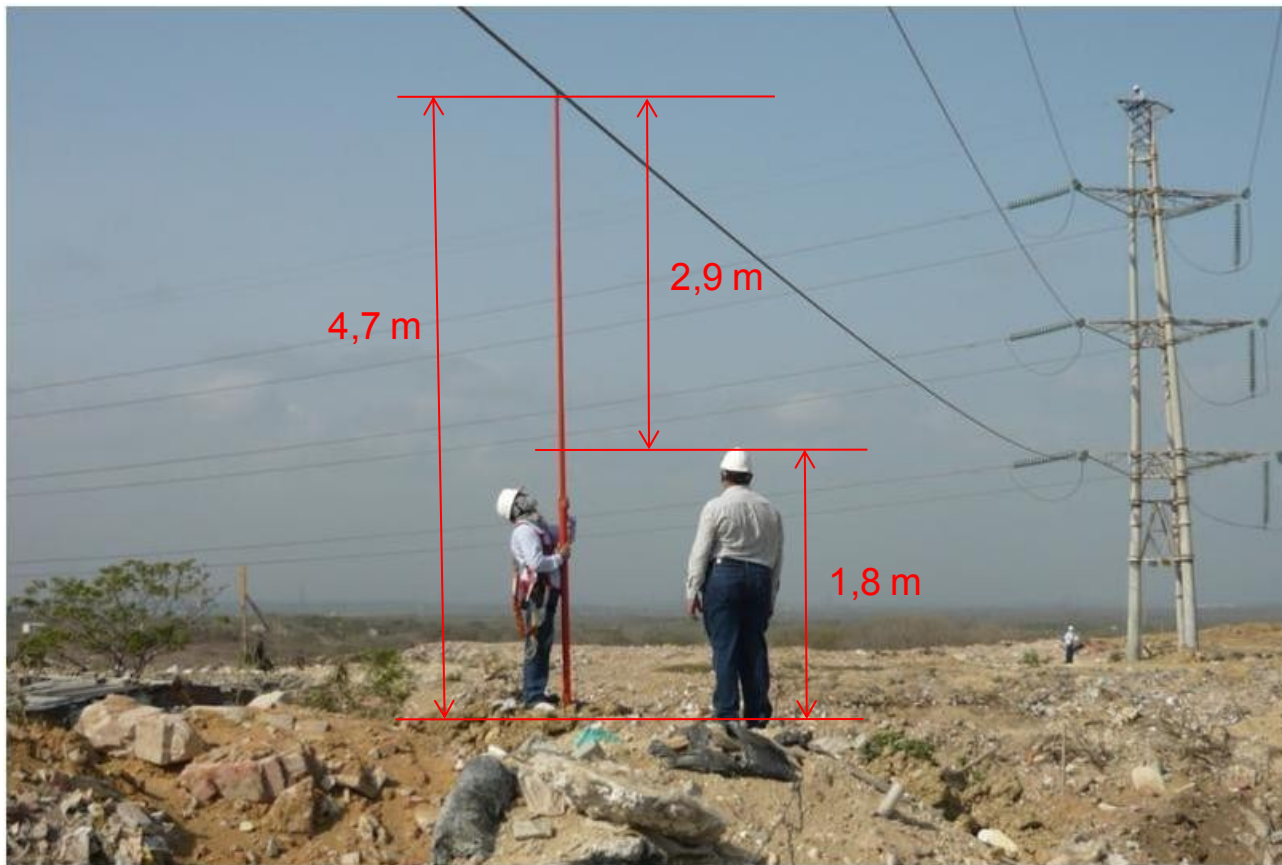


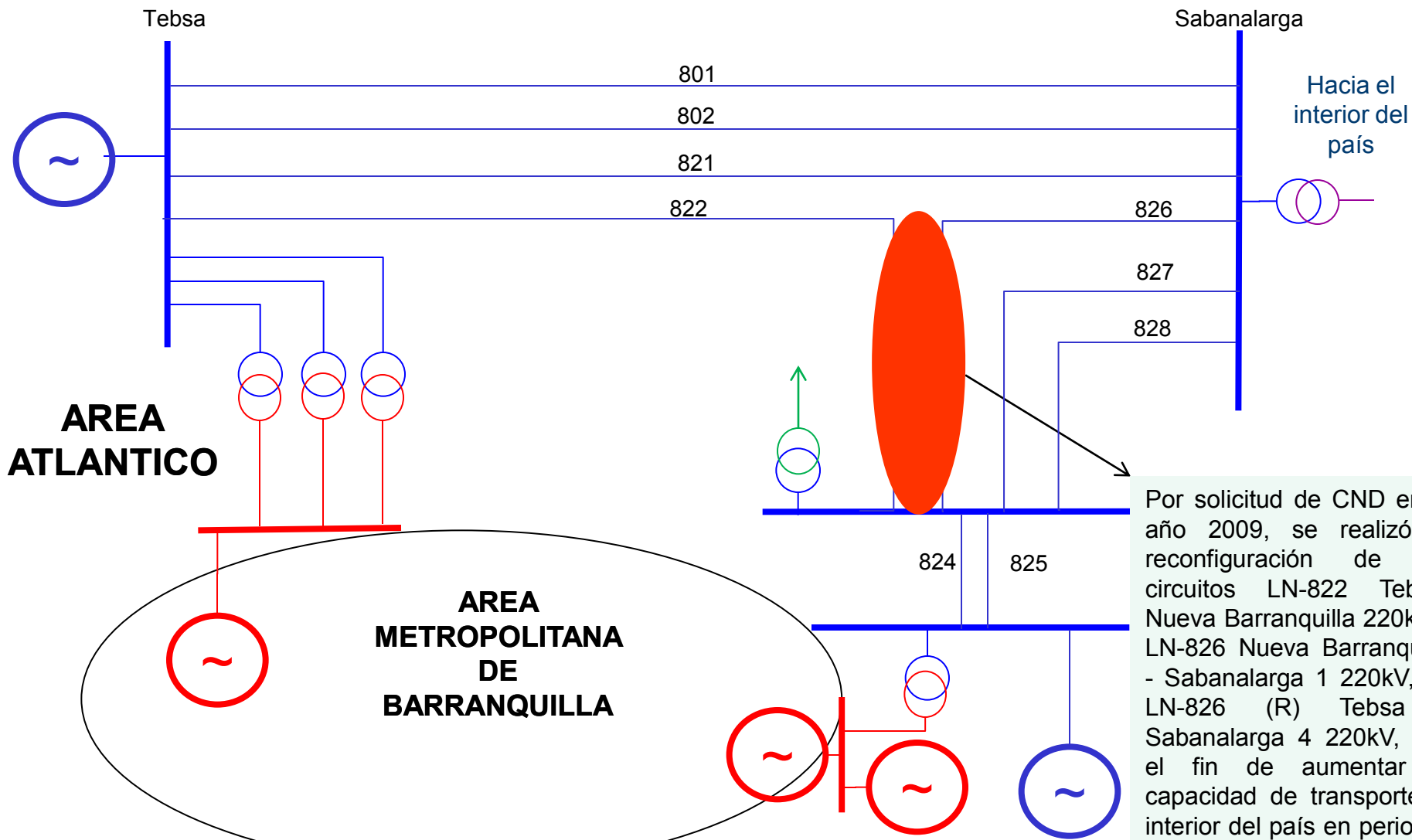
DIAGRAMA UNIFILAR SISTEMA DE TRANSMISIÓN COSTA ATLANTICA COLOMBIANA



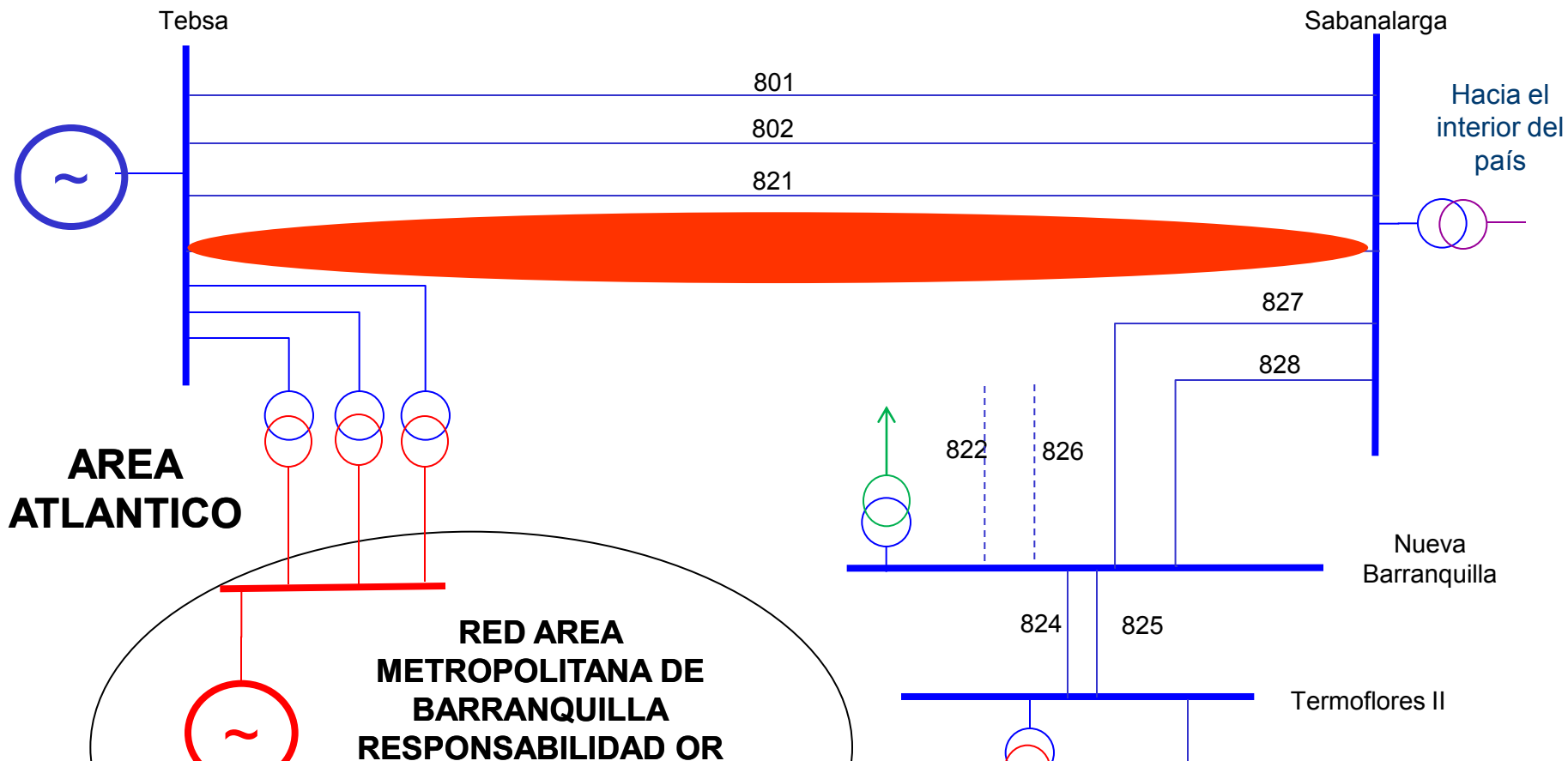




P012 – P013 Vano LN 824/825: El relleno del terreno está acercando el vano de la fase inferior a tierra. **Condición Peligrosa**



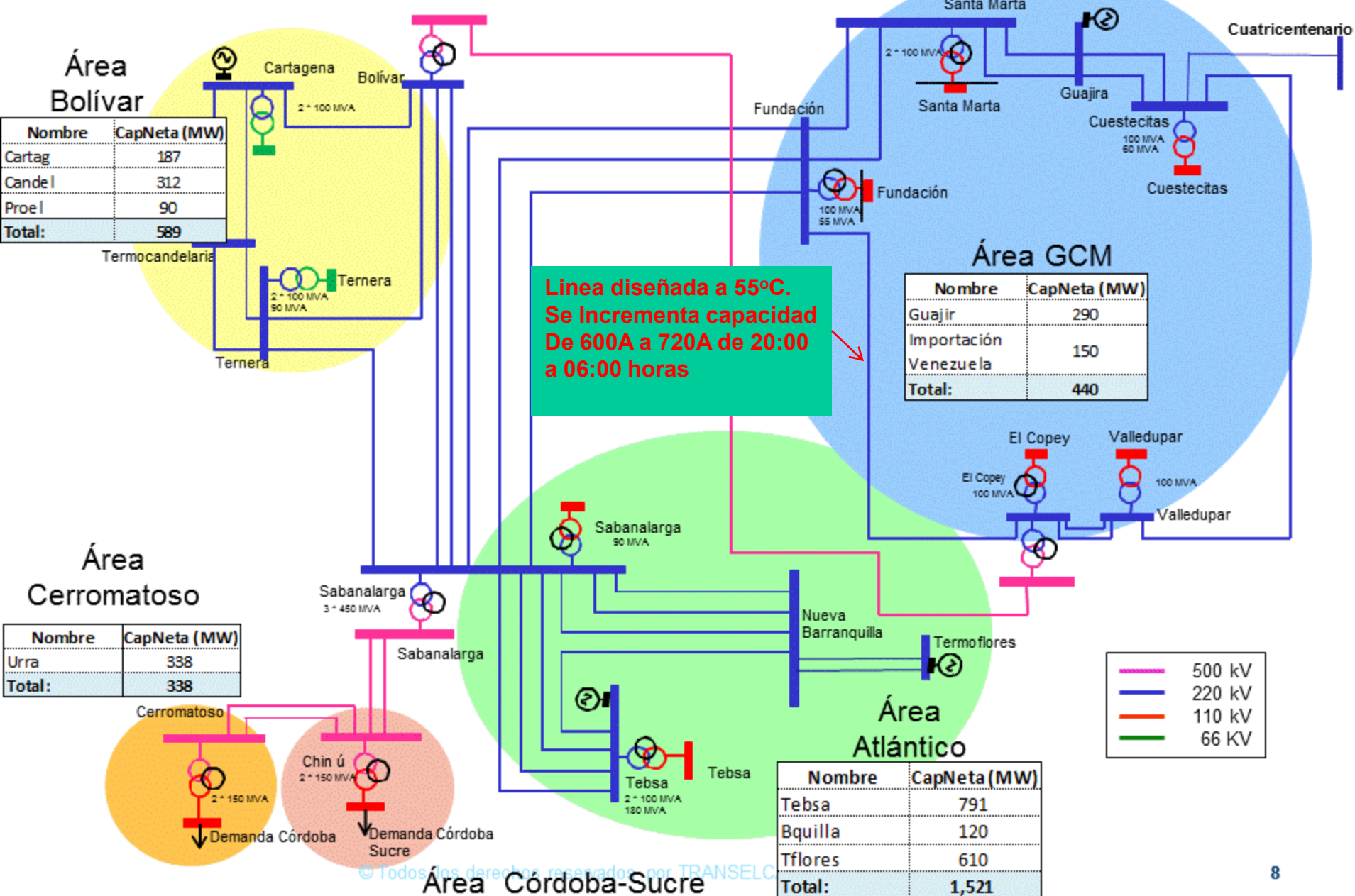
Por solicitud de CND en el año 2009, se realizó la reconfiguración de los circuitos LN-822 Tebsa-Nueva Barranquilla 220kV y LN-826 Nueva Barranquilla - Sabanalarga 1 220kV, en LN-826 (R) Tebsa - Sabanalarga 4 220kV, con el fin de aumentar la capacidad de transporte al interior del país en periodos de demanda mínima en la costa Atlántica.

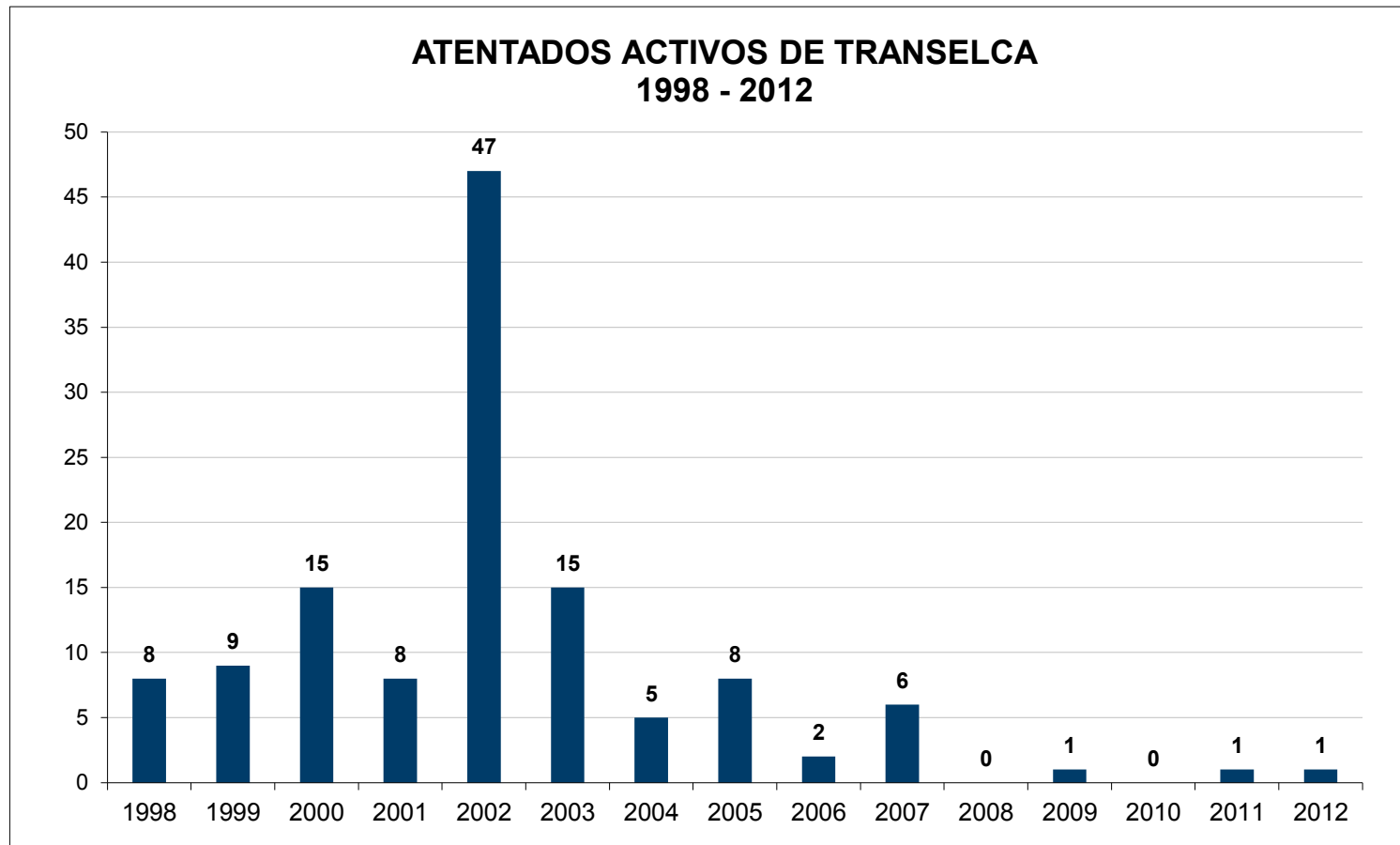


Esta reconfiguración implica:

- Realización de puentes en potencia en el punto de cruce (torre 23).
- Costo: \$64 millones
- Se requieren cinco (5) días continuos de trabajos así: tres días (3) con Riesgo de disparo y dos (2) días de apertura para conexión en potencia de las líneas Ln 822 – 826, cambio de ajustes de protecciones en las bahías en SAC y TBS y pruebas del nuevo esquema teleprotección.

DIAGRAMA UNIFILAR SISTEMA DE TRANSMISIÓN COSTA ATLANTICA COLOMBIANA





PLAN DE MANTENIMIENTO OCTUBRE 2011 – MARZO 2012

Octubre / 2012:

Circuito / Día	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		22	23	24	25	26	27	28	29	30
BOLIVAR (CARTAGENA) - TERNERA 1 220 KV																										
BOLIVAR (CARTAGENA) - SABANALARGA 1 220 KV																										
TEBSA - SABANALARGA 1 220 KV																										
FUNDACION - SABANALARGA 1 220 KV																										
TEBSA - SABANALARGA 2 220 KV																										
SABANALARGA - TERNERA 2 220 KV																										
FUNDACION - SANTA MARTA 2 220 KV																										

Noviembre / 2012:

Circuito / Día	04	05	06	07	08	09	10		27	28
NUEVA BARRANQUILLA - TEBSA 1 220 KV										
TEBSA - SABANALARGA 3 220 KV										
NUEVA BARRANQUILLA - SABANALARGA 1 220 KV										
CARTAGENA - TERMOCANDELARIA 1 220 KV										
FUNDACION - SABANALARGA 2 220 KV										
FUNDACION - SABANALARGA 3 220 KV										
FUNDACION - SABANALARGA 1 220 KV										
TERMOFLORES II - NUEVA BARRANQUILLA 1 220 KV										
TERMOFLORES II - NUEVA BARRANQUILLA 2 220 KV										

Enero / 2013:

Circuito / Día	23	24	25
NUEVA BARRANQUILLA - SABANALARGA 2 220 KV			
NUEVA BARRANQUILLA - TEBSA 1 220 KV			

Febrero / 2013:

Circuito / Día	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
NUEVA BARRANQUILLA - SABANALARGA 2 220 KV										
NUEVA BARRANQUILLA - SABANALARGA 3 220 KV										
TERMOFLORES II - NUEVA BARRANQUILLA 1 220 KV										
TERMOFLORES II - NUEVA BARRANQUILLA 2 220 KV										

