

Medellín, 11 de noviembre de 2015

CE-2015-5410

Doctor  
**RICARDO HUMBERTO RAMÍREZ CARRERO**  
Subdirector Energía Eléctrica  
**UPME**  
Avda. Calle 26 # 69 D-91, Piso 9°  
Bogotá D.C.



**Radicado No: 20151260051662**  
Destino: 150 SUBDIRECCION DE ENERGIA ELECTRICA - Rem: CELSIA S.A.  
CEL  
Folios: 2 Anexos: 1 Cc: 1 Copias: 0  
2015-11-17 12:18 Cód ver: 613bb

**Asunto:** Solicitud de información sobre el ducto existente entre las subestaciones Termoflores y Oasis 110 Kv para la línea Termoflores - Centro objeto de convocatoria pública UPME STR radicado bajo su número 20151500067281.

Estimado doctor Ramírez:

Con relación al proyecto del asunto le informamos lo siguiente:

La línea 701 tiene una longitud de 3,2 kilómetros y sale desde nuestra subestación hacia la subestación Oasis de propiedad de Electricaribe. Se cuenta con un ducto para tres fases disponible paralelo a la línea subterránea actualmente instalada. Debe tenerse en cuenta que al momento de instalar la nueva línea, deberá realizarse una limpieza previa del ducto. No es posible instalar la nueva línea con la línea subterránea actual energizada.

Igualmente le confirmo que de acuerdo a las visitas efectuadas hay disponibilidad en nuestra subestación para la instalación de una bahía de línea encapsulada.

Para el uso del ducto disponible se tienen dos opciones:

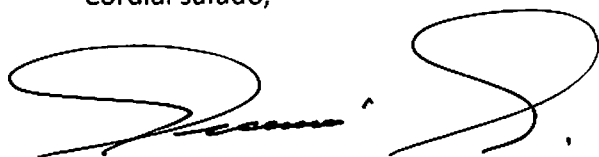
**Venta:** Por un único valor de \$8.317.317.885 + IVA.

**Arriendo:** Valor mensual de \$80.000.000 + IVA los cuales se actualizarán mensualmente con el IPP.

En caso de que se decida comprar el ducto, el terreno que ocupará la bahía de conexión se entregará en arriendo por un valor mensual de \$943.720 + IVA y se actualizará mensualmente con el IPP.

Los costos asociados a la conexión serán de \$ 514.800.000 valor que será pagado por una sola vez una vez entre en operación comercial la nueva línea ZF Celsia-Centro.

Cordial saludo,



GERMÁN GARCÍA VALENZUELA  
Vicepresidente de Generación

Anexos: uno (CD con archivos que contienen dos carpetas llamadas "Ducto Subterráneo TEF – Oasis" y "Georeferenciación Ducto TEF – Oasis", mismas con sus respectivas subcarpetas y/o archivos correspondientes).