

1111-2

Doctora  
**ÁNGELA INÉS CADENA MONROY**  
Directora General  
Unidad de Planeación Minero Energética - UPME  
Avenida Calle 26 No. 69D-91 Piso 9  
Teléfono: 221 9537  
Bogotá, D. C



Radicado No: 20141260022572  
Destino: 100 DIRECCION GENERAL - Rem: ISA-INTERCOLOMBIA  
Folios: Anexos: Copias: 0  
2014-06-10 08:14 Cód verif: b442a

Asunto: CO-BEMI-0000-C-121  
Proyecto Segundo Circuito Betania – Mirolindo a 230 kV  
Respuesta a solicitud de aclaración sobre información técnica.

Respetada doctora Angela Inés:

Teniendo en cuenta la solicitud presentada el día 03 de junio de 2014 mediante radicado 201477003375-3 ITCO; relacionamos la información solicitada:

- El cable conductor de fases del circuito Betania Mirolindo existente a 230 kV es del tipo ACAR 100 18/19 con un (1) conductor por fase y por tanto sin configuración en haz.
- El circuito no cuenta con transposición de fases.
- Se anexa el plano de la línea de transmisión Betania Mirolindo 230 kV existente en formato .kmz. Este trazado corresponde en un 95% con la información veraz del circuito. No corresponde en su totalidad a lo existente debido a que se han hecho trabajos de mantenimiento que no se ven reflejados aun en el archivo adjunto.

Cualquier otra inquietud, con gusto será atendida.

Cordial saludo,

JULIÁN DARÍO CADAVID VELÁSQUEZ  
Gerente General

Anexo: CD con Línea Betania Mirolindo en formato .kmz.