

Bogotá, 17 de junio de 2016

TRELCA-154-16

Doctor  
**JORGE ALBERTO VALENCIA MARÍN**  
Director General  
UPME



Radicado No: 20161110030252  
Destino: 100 DIRECCION GENERAL - Rem: TRELCA S.A.S ESP  
Folios: 0 Anexos: 1 CD. Copias: 0  
2016-06-20 08:09 Cód verif: 386af

**Asunto: Convocatoria UPME STR – Tercer Transformador El Bosque 220/66kV (Convertible a 110kV) – 150MVA. Solicitud de Información Técnica.**

Respetado doctor Valencia, nos permitimos dar respuesta al comunicado registrado con número 20161530013451 de fecha 30/03/2016, mediante el cual la UPME solicita información técnica asociada al objeto de la convocatoria UPME STR-07 de 2015, al respecto informamos lo siguiente:

A continuación presentamos las respuestas, con la información disponible en el momento que complementan las respuestas presentadas mediante comunicado TRELCA-074-16 (Radicado UPME 20161110019332) respecto a la información solicitada por la UPME mediante comunicado registrado con número 20161530013451:

- c. Ubicación en patio de 66 kV del espacio que el Consorcio TRELCA utiliza para el desarrollo de la Convocatoria Pública UPME STR 07-2015. Se deberá resaltar y delimitar el área, y entregar sus coordenadas georreferenciadas.

Respuesta: Se adjunta información digital (DVD) con los archivos correspondientes al informe de levantamiento topográfico y plano de levantamiento topográfico en versión 0 los cuales se encuentran en revisión. Los archivos se ubican en la carpeta "1. Topografía". Las coordenadas del sitio se presentan a continuación:

*JA*

**COORDENADAS PLANAS**

<b>CUADRO DE COORDENADAS DE REFERENCIA</b>				
<b>(MOJONES MATERIALIZADOS)</b>				
<b>NUMERO</b>	<b>NORTE</b>	<b>ESTE</b>	<b>ELEVACION</b>	<b>NOMBRE</b>
1	1643316.074	841903.270	1.813	RF1
2	1643289.626	841893.203	1.532	RF2

**Coordenadas Amarradas al Sistema Magna-Sirgas del IGAC.**

**(ITRF94, EPOCA 1995.4, ELIPSOIDE GRS80)**

**Los Datos RTK no generan Archivos RINEX.**

Esta documentación se encuentra en revisión.

- d. Ubicación en patio de 66 kV del espacio para la instalación de los elementos mencionados en el ítem c. Se deberá resaltar y delimitar el área, y entregar sus coordenadas georreferenciadas.

Respuesta: Remitirse a respuesta del numeral c.

- e. Información relacionada con estudios preliminares del predio donde el Consorcio TRELCA realizará las obras de la Convocatoria Pública UPME STR 07-2015 (estudios de suelos, topografía, entre otros) y facilitar copias que se puedan suministrar a interesados en la convocatoria.

Respuesta: Remitirse a respuesta del numeral c. Se tiene previsto que el estudio de suelos estará listo para mediados del mes de julio 2016, ya se cuenta con versiones preliminares que se encuentran en revisión.

- g. Estado del trámite de los permisos o licencias del predio y copias de los mismos si se cuentan con ellos.

Respuesta: Se adjunta información digital (DVD) con el archivo correspondiente al pronunciamiento de la CAR el EPA (Establecimiento Público Ambiental) en el que se informa que para las actividades asociadas al desarrollo del proyecto STR-07 de 2015, no se requiere de Licencia Ambiental. El archivo se ubica en la carpeta "2. Pronunciamiento CAR".

Fotografía legible de la placa del transformador.

Respuesta: Se adjunta información digital (DVD) con el archivo correspondiente a los datos de placa del transformador de potencia. Este documento se encuentra en revisión por parte de TRELCA. El archivo se ubica en la carpeta "3. Placa característica Transformador".

Presentamos nuestras excusas debido a la demora en la respuesta a las solicitudes realizadas, teniendo en cuenta las complejidades que se han tenido en el proceso de consecución de información de entrada para el desarrollo del proyecto.

Cordialmente



**JUAN FELIPE TORO RÍOS**  
Representante Legal  
Copia. Archivo