


<p><b>FOTAE</b> Comisión de obras Resolución SE N° 1/2003</p> 	<b>Proyecto:</b> INTERCONEXIÓN DEL SISTEMA AISLADO "ZONA PUNA" CON EL SISTEMA ARGENTINO DE INTERCONEXIÓN		
	<b>Obra:</b> LEAT 345 Cobos - Andes - Reemplazo cable guardia x OPGW tramo Cobos - Altiplano		
	<b>Título:</b> Circular 002	Revisión	0
		Fecha	08-03-2018
	Página	1 de 2	

**FOTAE**  
**Comisión de Obras**  
**Resolución S.E. N° 1/2003**



**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**LICITACIÓN N° 01/2018**


**EJECUCIÓN "LLAVE EN MANO" DE LA OBRA CIVIL,  
MONTAJE ELECTROMECAÁNICO, PROVISION DE MATERIAL  
COMPLEMENTARIO Y PUESTA EN SERVICIO**

**LEAT 345 kV COBOS - ANDES  
REEMPLAZO CABLE DE GUARDIA POR CABLE OPGW  
TRAMO ET COBOS - ES ALTIPLANO**

**CIRCULAR 002**

**08 de marzo de 2018**

Rev.	Fecha	Aprobó	Comentarios
0	07-03-2018	Interandes/Comisión	Emisión para publicar

<p style="text-align: center;"><b>FOTAE</b> Comisión de obras Resolución SE N° 1/2003</p>  <p style="text-align: center;">InterAndes <small>una empresa AES Gener</small></p>	<b>Proyecto:</b> INTERCONEXIÓN DEL SISTEMA AISLADO "ZONA PUNA" CON EL SISTEMA ARGENTINO DE INTERCONEXIÓN		
	<b>Obra:</b> LEAT 345 Cobos - Andes - Reemplazo cable guardia x OPGW tramo Cobos - Altiplano		
	<b>Título:</b> Circular 002	Revisión	0
	Fecha	08-03-2018	
	Página	2 de 2	

## 1 INTRODUCCIÓN

La presente circular incluye:

- Datos particulares de la línea, útiles para realizar la oferta.
- Archivo en formato kmz conteniendo la traza de la LAT 345 kV y de los caminos de acceso.
- Fotos de puntos particulares de la LAT.

## 2 INFORMACIÓN ADJUNTA

### 2.1 Datos particulares

Las torres 578 es la que se encuentra a mayor altura sobre el nivel del mar 4.637m.

El tendido del cable OPGW será entre el pórtico de salida de la ES Altiplano y el pórtico de salida de la ET Cobos, incluyendo las torres 507 a 988.

La LAT 345 tiene varios cruces con Rutas Nacionales, provinciales y ramales de Ferrocarril Belgrano.

LA LAT 345 cruza a 3 líneas de 132 kV de TRANSNOA en la zona próxima a Cobos.

El período de lluvias es de noviembre a marzo precipitando unos 1000 mm.

Desde Salta se llega hasta la torre 844 (2.947 msnm).

Entre la torre 843 y la torre 844 no existen caminos disponible por lo que acceder a la torre 843 se tiene que acceder desde Puerta de Tastil (sobre RN 51) lo que implica desde la ciudad de Salta aproximadamente de 4 a 5 hs.

En las proximidades de la torre 602 hay un campamento de Interandes que prestaría para ser utilizado por el contratista, quien deberá acondicionar las instalaciones para su uso (las cañerías de toma de agua, limpieza y desinfección, etc).

El mismo está compuesto por:

- 1 (un) container baño
- 1 (un) container comedor - cocina
- 5 (cuatro) containers que permiten el alojamiento de aproximadamente 35 a 40 personas Aprox.

### 2.2 Archivo kmz

El archivo **LAT345kV-CambioOPGW.kmz** contiene la traza de la LAT y en color amarillo están los caminos que se tienen que utilizar.

### 2.3 Fotos

El archivo **FotosLAT345.pdf** contiene fotos de la LAT.