

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS</b>	CÓDIGO: RS01
	<b>POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO</b>	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: JUL-2016 PÁGINA: 1 de 2

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA RS01

### POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO

#### 1. ALCANCE

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para la fabricación, pruebas y entrega de postes de concreto armado de concreto que se utilizarán en redes secundarias.

#### 2. NORMAS APLICABLES

Los postes materia de la presente especificación, cumplirán con las prescripciones de la siguiente norma, según la versión vigente a la fecha de la convocatoria de la licitación:

NORMA	TITULO
NTP 339.027	POSTES DE HORMIGON (CONCRETO) ARMADO PARA LÍNEAS AÉREAS

#### 3. CONDICIONES AMBIENTALES

Los postes de concreto se instalarán en zonas con las siguientes condiciones ambientales :

- Altitud sobre el nivel del mar : entre 0 y 4500 m
- Humedad relativa : 50 a 100 %
- Temperatura ambiente : -10 °C a 30 °C
- Contaminación ambiental : moderada

#### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Postes

#### 5. PRUEBAS

Las pruebas se efectuarán en las instalaciones del fabricante, en presencia de un representante del Propietario a quien se le brindará todos los medios que le permitan verificar que los postes se suministren de acuerdo con la norma indicada en el numeral 2.

Los instrumentos y equipos a utilizarse en las mediciones y pruebas deberán tener un certificado de calibración vigente expedido por un organismo de control autorizado, lo cual deberá ser verificado por el representante del Propietario antes de la realización de las pruebas.

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS</b>	CÓDIGO: RS01
	<b>POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO</b>	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: JUL-2016 PÁGINA: 2 de 2

### 5.1 Pruebas de recepción

Las pruebas de recepción de los postes serán las siguientes:

- Inspección visual
- Verificación de dimensiones
- Ensayo de carga
- Ensayo de rotura

El costo de los ensayos y la del representante del Propietario estará incluido en el precio propuesto por el Postor.

### 6. INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA

El postor presentará con su oferta la Tabla de Datos Técnicos Garantizados debidamente llenada, firmada y sellada. Asimismo, presentará recomendaciones y experiencias para el buen funcionamiento de los suministros.

#### **Información Técnica para todos los Postores:**

Las ofertas técnicas de los postores deberán contener la siguiente documentación técnica:

- Tabla de Datos Técnicos Garantizados debidamente llenada, firmada y sellada.

#### **Información Técnica adicional para el Postor Ganador:**

Complementariamente, el postor ganador deberá presentar la siguiente documentación técnica:

- Un ejemplar de la versión vigente de las Normas Técnicas que se indican en el numeral 2 de la presente especificación.
- Recomendaciones para el transporte, montaje y mantenimiento de los suministros.

El costo de la documentación técnica solicitada estará incluido en el precio cotizado para los suministros y su ausencia será causal de descalificación.