



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA

No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-LPN-2025-0039

No. DOCUMENTO

Click here to enter text.

06 de noviembre del 2025

CIRCULAR No. 1 DE RESPUESTAS

Página 1 de 1

COMITÉ DE COMPRAS

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, SUMINISTRO Y COMPONENTES ELÉCTRICOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS A NIVEL NACIONAL POR EL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DEL SECTOR APS"**

El Comité de Compras y Contrataciones del Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA), les informa que, hasta la fecha 27 del mes de octubre del 2025, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

1-Para los padmount: indicar cuales son radial y cuales loop feed.\

Respuesta: Se modifican las fichas técnicas, Ver enmienda

2- bobinado en cobre o aluminio:

Respuesta: El bobinado puede ser tanto en Cobre como en Aluminio

3- confirmar deben llevar protección cortocircuito y conexión a tierra a la baja tensión en cinta de cobre:

Respuesta: Si, deben llevar la protección cortocircuito y conexión a tierra a la baja tensión en cinta de cobre

4- indicar cuales pruebas son las requeridas:

Respuesta: Las Exigidas por La Homolación (corto circuito, carga en vacío, relación de transformación, nivel de aislamiento, física)

5- valores de perdida (onload / no-load):

Respuesta: Los valores de perdida pueden ser ambas (con carga y sin carga)

**Transformadores homologados:**

- Deben ser totalmente nuevos de importación o pueden ser reconstruidos (por fabricas reconocidas locales).

Respuesta: El oferente puede hacer la oferta tanto para transformadores nuevos como reconstruidos

- Homologados para que institución se requerirán?

**Respuesta: Se modifican las fichas técnicas, Ver enmienda**

- Para las homologaciones, ustedes enviaran el código del proyecto para hacer las respectivas solicitudes a edenorte/edesur/edeeste? sin esto las EDEs no homologan:

**Respuesta: El INAPA gestionaría las pruebas correspondientes, en fabrica, antes de ser entregados y que el oferente entregue todas las documentaciones requeridas para tales fines.**

Atentamente,

  
**Julio Antonio Morel Clase**  
Enc. División Licitaciones



JM/Mp