



ENTIDAD BINACIONAL  
**YACYRETA**

Licitación Pública Internacional N° 670  
CONTRATO Y-C-AMPLYA

**LICITACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CIVIL Y DETERMINADAS PARTES ELECTROMECÁNICAS DE LA AMPLIACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE YACYRETÁ EN LA M.I. DEL BRAZO AÑA CUÁ**

**CIRCULAR N° 26/670**

**Consulta N° 1**

Dentro del Volumen III - Planos Mecánicos. Rejas de Difusores y Reja de Sumidero. En los planos 1430-FSL-MEC-DWG-238/243/252 no hay detalles dimensionales de las barras ni de sus luces entre ellas, tampoco lo hay sobre los rigidizadores transversales. Favor enviar planos/croquis típico al respecto.

**Respuesta Consulta N°1**

Los planos 1430-FSL-MEC-238/243/252, muestran las dimensiones generales de las rejas difusoras y de sumidero para el sistema de agua de atracción en los canales de peces. Las rejas serán de acero estructural, de construcción soldada, pintadas con epoxi. La luz libre entre las barras será del orden de 25 mm. El diseño estructural de esas rejas se desarrollará durante la etapa del proyecto de detalle. Por ese motivo se cotizan por kg.

**Consulta N° 2**

En el Volumen III, Planos Mecánicos. Tuberías de Agua de Atracción MD y MI. Planos 1430- FSL-MEC-DWG-237/238/240/242.

- 1- Favor indicar como está considerando el comitente el sujeción de dichas cañerías en función de las pruebas hidráulicas y el vaciado de hormigón.
- 2- Como está considerando el comitente las pruebas hidráulicas correspondientes.

**Respuesta Consulta N°2**

Las tuberías para agua de atracción de peces mostradas en los planos 1430-FSL-MEC-237/238/240 y 242, serán diseñadas estructuralmente durante la etapa de diseño de detalle.

1. La sujeción de las tuberías durante las pruebas y el hormigonado es una tarea del Contratista que, tomará los recaudos necesarios para mantener la forma y alineación de las tuberías durante su montaje y hormigonado, según su metodología constructiva de las estructuras y la programación de sus trabajos.
2. Las pruebas de estanqueidad se ejecutarán con las tuberías instaladas, listas para iniciar su empotramiento, acorde con los ensayos no destructivos ejecutados durante su fabricación y montaje, que esencialmente incluirán spot check, con UT y MT. Las presiones de prueba se fijarán en el proyecto de detalle. La metodología de ensayo será desarrollada por el Contratista y aprobada por la Inspección.

1 de 2

Ing. ÁNGEL MARIA RECALDE  
Director

MARTÍN GOERLING LARA  
DIRECTOR EJECUTIVO  
ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA

### **Consulta N° 3**

En Volumen I, Tomo II, Parte 4, Artículo 4.6.8.1, menciona compatibilidad de la Reserva Yacyretá, y que todas las actividades de construcción previstas deber ser compatibles con el Plan de Manejo de la Reserva. Solicitamos si podemos tener acceso a dicho Plan.

### **Respuesta Consulta N°3**

Referirse a la Circular N°18/670 donde se remite lo solicitado y las aclaraciones relativas a esos documentos incorporados en el Data Room