



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA

No. EXPEDIENTE <b>INAPA-CCC-LPN-2021-0018</b>
No. DOCUMENTO Click here to enter text.

11 de agosto de 2021

**CIRCULAR No. 1 DE REPUESTAS  
COMITÉ DE COMPRAS**

Página 1 de 2

**A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS**

**“ADQUISICIÓN DE VALVULAS DE COMPUERTA PARA SER UTILIZADAS EN LOS DIFERENTES  
ACUEDUCTOS DEL INAPA.**

El Comité de Compras y Contrataciones del **Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA)**, les informa que, hasta la fecha **29** del mes de julio del 2021, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

**1- Lote Único - Válvulas de compuerta**

1.1 ¿Hay que agregar en todo los tornillos, tuercas, arandelas y empaque de goma?

**Respuesta: debe agregar los Tornillos, Tuercas y arandelas.**

1.2 En las especificaciones Técnicas de Válvulas de Compuerta aparecen diferentes condiciones y accesorios como sistema de apertura de vástago fijo, que solo suba el sistema de galleta - ¿hay que cotizar este sistema de apertura también? ¿de qué largo requieren que sea esta barra de extensión?

**Respuesta: Como se señala en la especificación técnica el sistema de apertura es de vástago fijo y como su nombre lo dice (“fijo”) no necesita esa barra de extensión porque no es de vástago ascendente. También se puede apreciar en la imagen el tipo de válvula solicitada.**

2- En la ficha técnica del referido proceso se establece que las válvulas deben tener, entre otros parámetros, "VASTAGO DE BRONCE" y "EL SISTEMA DE GALLETA EN BRONCE. NO PLASTICO NI GOMA", estas características son típicas de válvulas para fluidos distintos al uso del INAPA que es AGUA POTABLE Y SERVIDAS; así como también que entra en contradicción con la norma de fabricación de válvulas para agua potable y servidas AWWA C515 que establece que estas deben ser con "VASTAGO Y TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE" y la compuerta con revestimiento en EPDM, que tienen incluso hasta diez años de garantía del fabricante.

Entendemos que lo correcto y beneficioso para el INAPA serían las válvulas cumpliendo las normas para aguas potable y servidas AWWA C515, como ustedes la piden, con vástago inoxidable y compuerta revestida en EPDM, como lo establece la norma.

Respuesta: independientemente de la norma especificada nuestra experiencia con los sistemas de vástago y galletas de plástico o goma no ha sido satisfactoria y no cumplen nuestros requerimientos técnicos en cuanto a funcionamiento en el control y conducción de agua en nuestros sistemas. Además, ese material (EPDM) generalmente se endurece, por ende, su reparación es más difícil y hay que descartar las válvulas.

*Sasha*  
**Sasha Maria Aquino**  
Enc. División de Licitaciones  
Depto. de Compras y Contrataciones

