



## Comisión Estatal del Agua



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

### NOTA ACLARATORIA No. 03-CEA-N4-2012

A los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional No. **LO-914029999-N4-2012**, relativa a la obra denominada: **Construcción de Colectores Sanitarios para la localidad de San Mateo en el municipio de La Huerta, Jalisco**, se les informa lo siguiente.

Se da respuesta a las Solicitudes de Aclaración que quedaron pendientes en la Junta de Aclaraciones celebrada el 18 de julio de 2012, siendo las siguientes:

2.- Del concepto POZO VIS 1 HER 1.25M AL POZO VIS 1 HER 7.00M, solicitamos detalle de preparaciones exteriores para anclar el registro para evitar la flotación.

**Respuesta: Se adjunta plano con detalle de anclaje de pozos de visita.**

3.- En el concepto con clave PVC I TUB RD26 8 TF que habla del Suministro e Instalación con perforadora direccional de tubería de polietileno de alta densidad, alto peso molecular 100% virgen RD 26 de 8" de diámetro interior libre bajo la norma NOM-001-CONAGUA-1995 termofusionada.....

¿El concepto no describe ninguna tipificación de terreno, favor de especificar el o los tipos de material que se va a perforar, ya que consideramos que existe material C en la zona por algunos cortes que localizamos cerca de la trayectoria del colector.

**Respuesta: El material donde se realizará la perforación direccional, son boleos empacados en arcilla.**

4.- En el caso de unificar la tipificación de un solo tipo de material, favor de proporcionarnos un estudio de mecánica de suelos donde describa el tipo de terreno en el estrato en donde se va a instalar el colector.

**Respuesta: Remitirse a la respuesta de la pregunta número 3.**

5.- En los conceptos de la perforación direccional se habla de la TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ALTO PESO MOLECULAR 100% VIRGEN RD-26, por experiencia en trabajos similares el RD-26 no soporta la instalación bajo este sistema de perforación direccional (deformación a la tensión, fricción y compresión), solicitamos se cambie a un RD-17.

**Respuesta: De acuerdo a los cálculos desarrollados el RD recomendado es RD-21.**

6.- En los conceptos de la perforación direccional se habla de la TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ALTO PESO MOLECULAR 100% VIRGEN RD-26 DE 8" DE DIÁMETRO INTERIOR; el diámetro de la tubería es nominal (exterior) y el diámetro interior depende del RD de la tubería, se solicita cambiar la redacción del concepto que en lugar de decir interior que diga nominal (exterior).

**Respuesta: Los diámetros de la tubería de polietileno de alta densidad alto peso molecular 100% virgen, serán RD-21 de 10" y 8" de diámetro nominal (exterior).**

Guadalajara, Jal., 19 de julio de 2012

El Jefe de Contratación de Obra  
Juan Armando Lizarde Pérez