

PROCESO DE LICITACIÓN LPI NO: EMAPAG EP-LPI-004-2015  
**REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO  
SANITARIO DE LA CUENCA LA CHALA – SUBURBIO OESTE DE  
GUAYAQUIL**

**CIRCULAR DE ENMIENDA DEL DOCUMENTO DE LICITACIÓN NO. 6**

29-MARZO-2016

EN LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA (R-R) (R-T) (R-C) TECNOLOGÍA SIN ZANJA CIPP  
AJUSTAR LO SIGUIENTE:

**1.- EN LA SECCIÓN CERTIFICACIONES DEL INSTALADOR.**

***DONDE DICE: EXPERIENCIA DEL INSTALADOR EN TECNOLOGÍA CIPP UTILIZANDO RESINA EPÓXICA, REVERSADO CON AIRE COMPRIMIDO Y/O CURADO CON VAPOR DE AGUA.***

**DEBE DECIR: EXPERIENCIA DEL INSTALADOR EN TECNOLOGÍA CIPP**

**2.- EN LA SECCIÓN 5.3.1 MATERIALES.**

***DONDE DICE: LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA REHABILITACIÓN MEDIANTE SISTEMA CIPP, EN SU CONJUNTO, DEBEN CONTAR CON CERTIFICACIÓN DIN 13566-4, EL CUAL CERTIFICA QUE ÉSTOS FUNCIONAN COMO UN SISTEMA (MANGA+RESINA), GARANTIZANDO QUE LOS MATERIALES SEAN COMPATIBLES Y ASEGUREN LA ESTABILIDAD DE SUS PROPIEDADES MECÁNICAS DE ACUERDO CON LOS ENSAYOS APLICADOS EN LA CERTIFICACIÓN.***

**DEBE DECIR: LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA REHABILITACIÓN MEDIANTE SISTEMA CIPP, EN SU CONJUNTO, DEBEN CONSIDERAR LA NORMA DIN EN 11296-4 Y ASTM F2019, LAS CUALES CERTIFICAN QUE FUNCIONAN COMO UN SISTEMA (MANGA+RESINA), GARANTIZANDO QUE LOS MATERIALES SEAN COMPATIBLES Y ASEGUREN LA ESTABILIDAD DE SUS PROPIEDADES MECÁNICAS DE ACUERDO CON LOS ENSAYOS APLICADOS EN LA CERTIFICACIÓN.**

**3.- EN LA SECCIÓN 5.5 INSTALACIÓN.**

**INCLUIR: EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EN SU OFERTA LAS TECNOLOGÍAS DE INSTALACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA DIN EN 11296-4.**