



Aplicación DESINCAL en la red hidráulica del HOSPITAL NUEVA FE de Valencia

Cliente: GENERALITAT VALENCIANA. CONSELLERIA DE SANIDAD

El nuevo Hospital Universitario La Fe de Valencia es el principal proyecto sanitario de las últimas décadas, considerado como **uno de los 50 mejores hospitales públicos de Europa**



El nuevo Hospital La Fe cuenta con **1.000 camas** en habitaciones individuales y tecnología de vanguardia: más de 120 millones de euros destinados a equipamiento tecnológico de última generación.

El complejo tiene **195 locales de consultas y 116 de exploraciones especiales** con amplias y luminosas salas de espera.

El edificio abarca un total de **260.000 m² de superficie construida**. Ofrece mayor confort para los pacientes y dispone de espacios de ocio y servicios abiertos a la comunidad.



Dada la envergadura del proyecto, y el carácter ecológico del mismo, la Generalitat Valenciana, junto a la UTE responsable, **decidieron que el tratamiento del agua se efectuaría con sistemas no agresivos con el medio ambiente**, acorde con el resto de elementos involucrados en la construcción y acondicionamiento técnico del complejo.

Establecidas las premisas, optan proponer **mediante licitación pública** la adquisición de sistemas electrónicos para la protección y el tratamiento anticálcico de TODA la red de abastecimiento hidráulico del hospital, incluida ACS de aporte a 1000 habitaciones, 195 locales de consultas y 116 salas de exploraciones especiales, maquinaria específica hospitalaria, zona de restauración, etc.



Una vez planteadas las propuestas con opción, abiertos los pliegos de condiciones y valorada la documentación del concurso, en el mes de Julio del 2010 **se adjudica a DESINCAL la responsabilidad del tratamiento ecológico** de la red de suministro de agua al complejo hospitalario.



Los **trabajos de instalación del sistema DESINCAL** se llevaron a cabo durante la primera semana de Septiembre del 2010, empleando para ello todos los recursos de monitoreo, comprobadores de aislamiento y de puesta en funcionamiento correspondientes.



Proceso de **aislamiento** de los electrodos de transferencia capacitiva



Comprobaciones de ausencia de **conductividad** en los electrodos.



Conexión entre el dispositivo y los electrodos de transferencia capacitiva



Introducción de **parámetros** en el **ordenador central** del dispositivo. Comprobaciones finales de **emisión de onda**

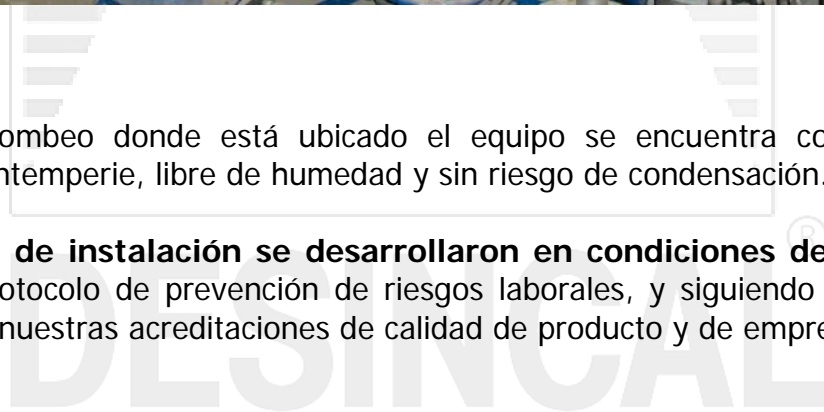


El equipo está instalado sobre tramo de tubería metálica en longitud aproximada 2 metros, y dimensión máxima **300 mm Ø**. Está diseñado para soportar caudales punta superiores a **300.000 litros/hora**.



La sala de bombeo donde está ubicado el equipo se encuentra correctamente aislada de la intemperie, libre de humedad y sin riesgo de condensación.

Los trabajos de instalación se desarrollaron en condiciones de seguridad en base al protocolo de prevención de riesgos laborales, y siguiendo las estrictas directrices de nuestras acreditaciones de calidad de producto y de empresa



Problemas de CAL:



Municipio La Lapa (Badajoz)



Minas Soquimich (Chile)



Municipio Topas (Salamanca)



Cemex (República Dominicana)

Acción DESINCAL:



McPollo (Colombia)



Santa Bárbara (Murcia)



Ecopetrol (Colombia)



Municipio Ayora (Valencia)



Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a la **CONSELLERÍA DE SANIDAD de la GENERALITAT VALENCIANA**, a la **UTE responsable de la construcción del Nuevo Hospital** y a los Responsables de todos los Departamentos involucrados en el mencionado proyecto por su decidida apuesta por la protección del Medio Ambiente al apostar por nuestra Tecnología Ecológica.



Ver vídeo en nuestra WEB:

www.desincal.com

o a través del enlace:

<http://www.youtube.com/user/grupodelaqua>

DESINCAL
Soporte técnico-comercial