

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Termopar antorcha

PLATAFORMA DE EXTRACCIÓN Y DESTRUCCIÓN TÉRMICA DE BIOGÁS EN EL RELLENO
SANITARIO DE MÉRIDA, MÉXICO

El presente documento certifica que en conformidad con los requerimientos del proyecto MDL de Mérida (CDM N° 1371):

- El termopar de la antorcha, de tipo N y marca PyroCapt (SN: C07-888) es apto para medir temperaturas entre 0°C y 1300°C y ha sido instalado de acuerdo a las recomendaciones y especificaciones técnicas del fabricante.



Por otra parte, durante la puesta en marcha, que tuvo lugar el día 3 de abril de 2008, se realizó una verificación del buen funcionamiento del termopar de acuerdo con las recomendaciones de PyroCapt.

Las medidas del termopar sirven de indicio para el buen funcionamiento de la antorcha y para su eficacia de combustión (de destrucción de metano). Temperaturas por encima de 700°C garantizan una eficacia de combustión de al menos 90%.

