



# Aliviaderos pluviales

GRUPO



# Aliviaderos pluviales

Las tuberías KPS fabricadas por PPA&Krah han demostrado su idoneidad para sistemas de Aliviaderos Pluviales tanto en su parte terrestre como marítima.

A modo de ejemplo destacar el proyecto de Aliviaderos Pluviales desarrollado en la ciudad de Cádiz y cuyo alcance de suministro fue el siguiente:

Tubería DN/ID 1.800 mm	Longitud: 750 ml – Tramo Marino
Tubería DN/ID 1.400 mm	Longitud: 240 ml – Tramo Marino
Tubería DN/ID 1.200 mm	Longitud: 430 ml – Tramo Terrestre
Tubería DN/ID 800 mm	Longitud: 415 ml – Tramo Terrestre + Marino

Las principales ventajas observadas en la instalación de las tuberías KPS fueron las siguientes:

1. Competitividad y garantía estructural de la tubería gracias a la combinación de paredes sólidas y secciones aligeradas.
2. Adaptabilidad en el diseño de la tubería a las solicitaciones existentes en el proyecto.
3. Soldadura patentada de Electro-Fusión para las tuberías KPS que facilita y agiliza la soldadura de las tuberías de gran diámetro.
4. Flexibilidad de las tuberías.
5. Disponibilidad de accesorios y piezas especiales para resolver cualquier exigencia de la obra.
6. Corrosión inexistente en el emisario. Todos los accesorios son fabricados en materiales plásticos


Adicionalmente, las tuberías de PEAD presentan otra serie de ventajas intrínsecas del material de fabricación y que las convierten en una opción atractiva en el diseño de los emisarios ligados a un Aliviadero Pluvial. Estas propiedades genéricas del PEAD son entre otras:

1. Excelente comportamiento hidráulico.
2. Resistencia a impactos.
3. Resistencia al ataque químico.
4. Resistencia a la abrasión.
5. Reciclabilidad.










CITE MARTIN CASILLAS, S.L. BARDERA, S.L.

**CARTA DE SATISFACCIÓN**

**Proyecto: ALIVIADEROS DE PLUVIALES DE CÁDIZ**

Estimados señores,

Sirva el presente escrito para certificar la idoneidad de las tuberías empleadas para la realización de los emisarios de pluviales de Cádiz que consistieron en:

- Aliviadero de La Paz: Tubería DN/ID 1.800 mm. Longitud: 750 metros.
- Aliviadero de Santa María: Tubería DN/ID 1.400 mm. Longitud: 240 metros.
- Aliviadero de Cortadura: Tubería DN/ID 800 mm. Longitud: 302 metros.

En todos los emisarios mencionados arriba las tuberías fabricadas por PPA&Krah tuvieron un comportamiento plenamente satisfactorio, tanto en la fase de montaje como en la de hundimiento y fondeo de dichos tramos en su ubicación definitiva.

Asimismo PPA&Krah destacó de forma reseñable en el cumplimiento de los requisitos medioambientales y de calidad de producto y proceso de fabricación



MARTIN CASILLAS, S. L.  
BARDERA OBRAS CIVILES MARTIN, S. L. U.T.E.  
Ctra. Sevilla - Málaga Km. 12,800  
41000 ALCALÁ DE GUADAIRA (Sevilla)

Fdo.: Antonio Cantalejo Moreno  
Jefe de Obras  
Aliviaderos Pluviales de Cádiz



[www.grupoppa.com](http://www.grupoppa.com)



[www.ppa.es](http://www.ppa.es)



[www.ppakrah.com](http://www.ppakrah.com)



[www.ppamaritime.com](http://www.ppamaritime.com)



[www.ppaalgerie.com](http://www.ppaalgerie.com)



[www.ppaperu.com](http://www.ppaperu.com)