

ANEJO N° 6

CARTOGRAFÍA Y TOMA DE DATOS

1.- CARTOGRAFÍA.

Para el diseño de la “**Cámara de Tormentas y Red de Pluviales en la zona de Playa Serena. T.M. de Roquetas de Mar**”, contempladas en este Proyecto se ha empleado el Mapa Topográfico a escala de Andalucía 1/1.000, del Servicio Cartográfico de la Junta de Andalucía.

2.- TOMA DE DATOS.

En base a la cartografía anteriormente mencionada y apoyados en taquimétricos de cada zona, se ha realizado un plano topográfico de la Actuación.

3.- BATIMETRÍA.

Con topografía clásica, y apoyo desde tierra, se ha tomado el Perfil Longitudinal, para la definición del trazado en planta y rasante del fondo del mar, del Aliviadero.

3.1.- Método operativo:

Una vez asistida la embarcación de apoyo sobre la zona, se trazó una línea por el fondo marino mediante un hilo, desde la orilla hasta aproximadamente –5 mts. de profundidad.

Sobre esta línea de eje teórico del aliviadero, se hizo la observación, los sondeos o pinchazos a la capa de terreno donde se hará la zanja y se tomaron distancias y profundidades.

3.2.- Datos:

Punto de salida, en la orilla de la playa.

- Longitud hasta – 5,00 mts. de profundidad $\cong$ 131,64 m.
- Coordenadas del punto final (zona de vertido de aguas pluviales).

Documentación que se adjunta:

- Se adjunta plano “carta náutica” de la zona a actuar.

PLANO



