Proyecto de sensorización en el río Ter

Girona
Regió Sensible
a l'Aigua

Proyecto de sensorización para el control de nivel de agua en continuo en el río Ter

Envirotecnics participa en el equipamiento e instalación de sensores de nivel de agua en continuo de dos redes locales de control experimental en la zona del Baix Ter. En una de las redes, la finalidad es monitorizar de forma continua la relación río-acuífero, mientras que en la segunda, la finalidad es tener información del efecto potencial cuantitativo sobre el acuífero superficial, debido a la existencia de plantaciones de chopos.

Marco de desarrollo de la campaña
Esta campaña se desarrolla dentro del marco del Proyecto de Especialización y Competitividad Territorial (PECT): ***Girona, región sensible al agua***. La previsión del seguimiento de ambas redes de control será de un año hidrometeorológico.
Técnicos experimentados de Envirotecnics han asesorado, instalado y programado los dataloggers de Solinst al cumplir con las características requeridas del proyecto en cuanto a robustez, fiabilidad y alta precisión. Asimismo el equipo técnico hará seguimiento y soporte durante todo el transcurso de la campaña.

El proyecto PECT ***"Girona, región sensible al agua"*** se erige para hacer frente al riesgo cuantitativo y cualitativo de las aguas del Baix Ter a partir de la implementación de nuevos modelos de gestión y de infraestructuras sostenibles basadas en la innovación tecnológica.

Referente territorial
El proyecto pretende convertirse en un referente territorial e internacional, mejorando la gestión y el uso del agua y así consolidar la nueva cultura del agua en el territorio.

Diferentes etapas de la instalación de los sensores.





Caudal del río luego de fuertes lluvias previo al ciclón Gloria.



Fotos Envirotecnics

Con la participación de:

GeoServei · Junta Central d'Usuaris d'Aigües del Baix Ter · Diputació de Girona · Unió Europea Fons europeu de desenvolupament regional · Generalitat de Catalunya Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge

Envirotecnics Global Service SL
Calle Pirineus 71- 17460 Celrà · España Tel: +34 872 080 542
Avda. Fuentemar, 20 Nave B-10 Parque Navegando 28.823
Coslada · Madrid · España Tel: + 34 916 780 039
envirotecnics@envirotecnics.com www.envirotecnics.com