



GEOTECNIA AVANZADA
de los materiales S.L.
ESTUDIOS GEOTÉCNICOS · GEOLOGÍA



**Laboratorio
inscrito en el Reg. de
Laboratorios de
ensayos y de
entidades de control
de la construcción y
obra pública de
Andalucía
(Nº Reg. AND-L-187)**

GEOTECNIA AVANZADA

DE LOS MATERIALES S.L. (GEOTEMA)

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

Peticionario: **VIÑAOLIVA SOCIEDAD COOPERATIVA**

Dirección: **CTRA. DE ALMENDRALEJO A ARROYO DE SAN SERVÁN, P.K. 6+000, ALMENDRALEJO**

Descripción del proyecto: **HIDROLÓGICO PARA BALSA DE EVAPORACIÓN**



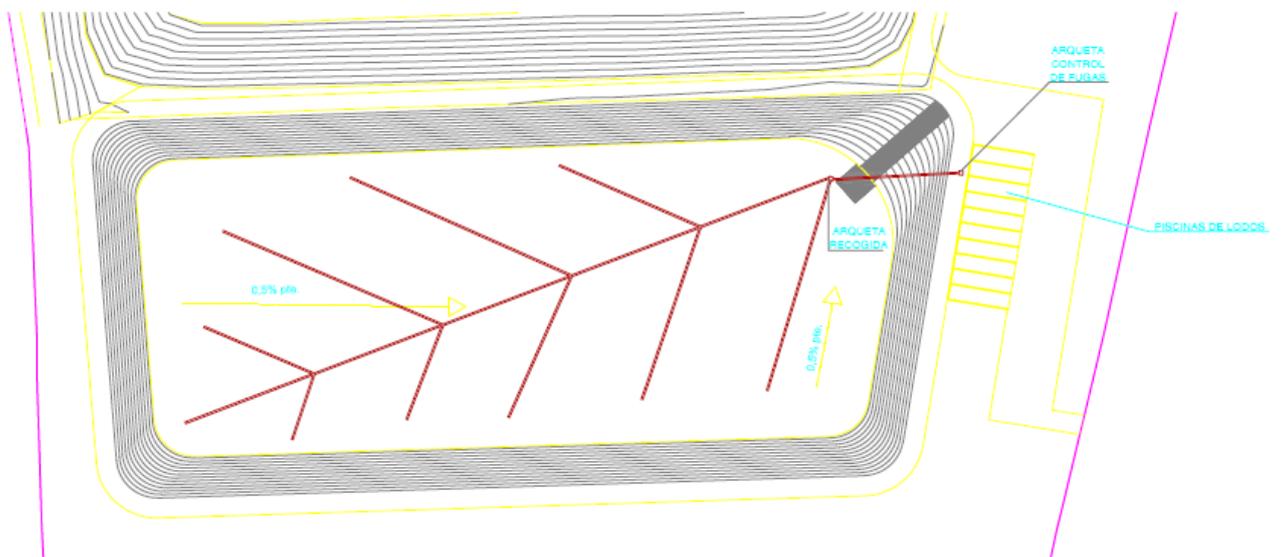
ANEXO AL ESTUDIO HIDROLÓGICO IG-489718

En el presente anexo se aportan nuevas soluciones de control de posibles fugas para la balsa propiedad de Viñaoliva Sociedad Cooperativa.

Para realizar un sistema de control de fugas de la balsa de estudio, la red de piezómetros podrá ser sustituida por un sistema de drenaje en espiga de pez.

Esta tipología de drenaje debe su nombre a su morfología, que se asemeja a una espina de pez.

Mediante estos sistemas de drenaje colocados en la base de la balsa y con una pendiente a favor de la zona colectora o arqueta de recogida de posibles fugas, se podrá realizar un control periódico de posibles fugas de una forma mucho más funcional y rápida, que si se tratase de piezómetros profundos.





Debe de indicarse que las consideraciones expuestas en el presente informe han sido deducidas a partir de la información de la que se dispone, y cuyas fuentes se incluyen el apartado de bibliografía del estudio inicial.

Ello no es óbice para que puedan producirse variaciones con respecto al esquema definido, derivadas de la heterogeneidad que pueda presenta el terreno o la incertidumbre que se tiene sobre algunos aspectos.

Por último indicar que estamos a su entera disposición ante cualquier duda que pueda plantearsele.

26 de Octubre de 2018

Fdo.: Rocío Gómez Pérez
Colegiado I.C.O.G.A Nº 618
Responsable Dpto. Geotecnia



Fdo.: Francisco Manuel Gámiz Malagón.
Colegiado I.C.O.G.A. Nº 427
Director Técnico del Laboratorio