

RESUMEN NO TECNICO DEL PROYECTO BASICO DE UNA BALSA DE EVAPORACION

JOSE VENTURA GARCIA TOME, con domicilio en la C/ Hermanas de la Cruz, 49 del término municipal de Zalamea de la Serena (Badajoz), tiene desde el año 1994 una balsa de evaporación, para la recogida de las aguas procedentes de su almazara, en el paraje denominado "Los Claveles" en el término municipal Zalamea de la Serena (Badajoz).

La balsa de evaporación está situada en el Polígono 7, Parcela 286, del T.M de Zalamea de la Serena (Badajoz).

Debido a la imposibilidad de realizar la impermeabilización de la balsa, por las rocas existentes en el terreno, se ha decidido realizar la ejecución de una balsa nueva.

La nueva balsa de evaporación estará situada en el Polígono 6, Parcela 382, del T.M de Zalamea de la Serena (Badajoz).

Las actuaciones a realizar son:

- Balsa de evaporación: se realizará una balsa de evaporación con una capacidad aproximada de 1500 m³, con unas dimensiones de 50 x 30 m y una profundidad de 1,5 m. siendo su nivel máximo de llenado 0,9 m de altura.
- Balsa de recepción y decantación: se realizará una balsa para la recepción y decantación de las aguas con una capacidad aproximada de 80 m³, con unas dimensiones de 10 x 8 m y una profundidad de 1,5 m. siendo su nivel máximo de llenado 0,9 m de altura.
- Impermeabilización de la balsa de evaporación y la balsa de recepción con lámina geotextil y lámina de polietileno.
- Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, en la base de la balsa de recepción.
- Cerramiento: se realizará el cerramiento de las dos balsas, con cerramiento de 1,5 m de altura con malla simple torsión galvanizada.
- Ejecución de sistema de drenaje en ambas balsas.
- Ejecución de desagüe perimetral en ambas balsas.