



M.I. Ayuntamiento de  
San Lorenzo de El Escorial

REGISTRO  
General de Entradas

Número: 3215 / 2018  
Fecha: 27/4/2018 12:41



Fecha de envío: 22/04/2018

**Título de la propuesta:** Deposito de recogida y almacenamiento de aguas pluviales para riego de los huertos sociales.

**Descripción:** Construcción de un depósito subterráneo, tipo aljibe como los del sureste español, para recoger y almacenar las aguas pluviales y poder regar con ella los huertos sociales.

Requiere a su vez un sistema de recogida del agua y una motobomba pequeña, alimentada por panel solar para la extracción del agua para el riego.

Previamente se realizará por los técnicos un estudio para determinar la mejor ubicación del deposito y del sistema de recogida de las aguas.

Toda la infraestructura una vez acabada será autónoma, no necesitando enganche ninguno a red eléctrica, se alimentará de la energía solar. Por tanto no requiere de gastos posteriores una vez acabado el proyecto, solamente el mantenimiento de la bomba de agua, que puede ser asumido por el conjunto de los participantes en los huertos, con un coste muy pequeño.

**Explicación:** Supone no tener que usar el agua depurada de la red para los huertos, por tanto un ahorro económico y una estrategia que a la larga puede seguir implementandose en otros puntos donde se vea factible.

A la vez es apostar por el paradigma de actuaciones pequeñas múltiples en ahorro del agua, que a la larga y sumandose todas pueden tener un impacto de sostenibilidad ante la escasez de este elemento..

**Presupuesto aproximado:** No los se.

**Otros datos:**