



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa fuerte en las zonas rurales



Programa de Desarrollo Rural de Extremadura

NOMBRE DEL GRUPO OPERATIVO (GO)	AGUA Y GANADERÍA RESILENTE
AÑO DE CREACIÓN	2017
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS POR EL GRUPO OPERATIVO	<p>Desarrollo y el testeo de sistemas innovadores para una recogida, almacenamiento y aprovechamiento eficiente del agua en nuestros campos.</p> <p>Sistemas que además disminuyan o eviten una evaporación del agua embalsada tan alta como se está dando en los últimos periodos estivales por el aumento de temperatura. Durante el proyecto se van a construir y testear dos sistemas novedosos para un mejor aprovechamiento y gestión del agua en nuestras fincas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema 1: Aljibe inteligente low cost: Se trata de un sistema basado en aljibes tradicionales pero modernizado y adaptado a las necesidades actuales de suministro de agua para el ganado en fincas. El aljibe incorporará una bomba alimentada por placas solares. • Sistema 2: Sistema de retardo de la evaporación de charcas usando residuos del corcho: este sistema se centra en evitar o retardar la evaporación del agua en superficie mediante la incorporación de elementos en superficie fabricados a partir de corcho (no apto para otros usos) que ralentizan la evaporación pero que son móviles y permiten que el ganado beba.
EFFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR	<p>Validación de los dos sistemas innovadores de bajo coste que aseguren el abastecimiento de agua a lo largo del año con independencia de la frecuencia e intensidad de la lluvia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema 1. Aljibe inteligente low-cost • Sistema 2: sistema de retardo de la evaporación de charcas usando residuos de corcho.
Nº MIEMBROS DEL GO	5
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS	<p>1º. Asociación Gestores de Dehesas y Reforestaciones de Extremadura (AGEDREX), cuyo objetivo fundamental tiene su base en la firme y unida tarea de conservar, preservar y mantener la Dehesa como ecosistema pastoril, agroforestal y cultural.</p> <p>2º. Terraprima Sociedad Cooperativa Especial, asociación impulsada por un conjunto de socios propietarios y gestores de dehesas de distintos territorios cuyo objetivo fundamental es la tarea de conservar, preservar y mantener la dehesa como ecosistema pastoril, agroforestal y cultural de alta calidad y de las reforestaciones de tierras agrarias como futuras dehesas.</p>



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa fuerte en las zonas rurales



	<p>3º. UEX Grupo INNOVA, que tiene la capacidad de prestar los siguientes servicios: diseño y desarrollo de productos industriales, diseño del envase, embalaje e Imagen corporativa, integración paisajística e impacto visual, investigaciones públicas/Asesoramiento experto.</p> <p>4º. GESTIONA GLOBAL empresa de servicios de ingeniería de medio ambiente y proyectos de innovación a nivel europeo.</p> <p>5º. Federación Nacional de la Dehesa (FEDEHESA), aúna universidades, gestores de explotaciones adeshadas y ganaderos extensivos de toda España con el objetivo de velar por está.</p>
SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO (Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Industria Alimentaria, etc)	Sector ganadero e hídrico
OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE	
CORREO DE CONTACTO	agedrext@gmail.com