

Centro

Centro de Demostración Agraria (CDA) “La Maestra” (Jumilla)

Antecedentes

La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, es propietaria de la finca “La Maestra”, situada en el paraje de La Cañada del Judío, término municipal de Jumilla.

Los ensayos que se realizan tienen el objetivo de ofrecer al empresario agrícola unos resultados que les sirvan de ayuda en la toma de decisiones, con el fin de optimizar la rentabilidad de su explotación, teniendo en cuenta los recursos disponibles y las condiciones de la zona.

Actualmente en el CDA La Maestra existen dos tipos de proyectos, los desarrollados por el Servicio de Formación y Tráferencia Tecnológica y los proyectos desarrollados por el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA). Además, existen diferentes parcelas donde se llevan a cabo prácticas de campo por parte de los alumnos del CIFEA de Jumilla, así como parcelas sin cultivar donde existe la posibilidad de realizar nuevos ensayos.

Los proyectos desarrollados por el IMIDA son los siguientes:

- Programa mejora genética del cerezo.
- Programa de mejora genética de melocotón.

Las parcelas explotadas por el Servicio de Formación y Tráferencia Tecnológica son los siguientes:

- Demostración comportamiento agronómico y aptitud calidad del aceite de diversas variedades de olivo.
- Demostración del comportamiento de diversas variedades de pistacho en la comarca del altiplano

- Evaluación y demostración del comportamiento de variedades almendro de floración tardía en la comarca del Altiplano

Gestión y coordinación

La finca es patrimonio regional de La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Los proyectos de melocotón “Programa de mejora genética de melocotón”, Programa de mejora genética de cerezo”, están coordinados por el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA).

En los proyectos desarrollados por el Servicio de Formación y Trasferencia Tecnológica se llevan a cabo acciones financiadas dentro de la Medida 1 “transferencia de conocimientos y actividades de información”, del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Región de Murcia, cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Ubicación

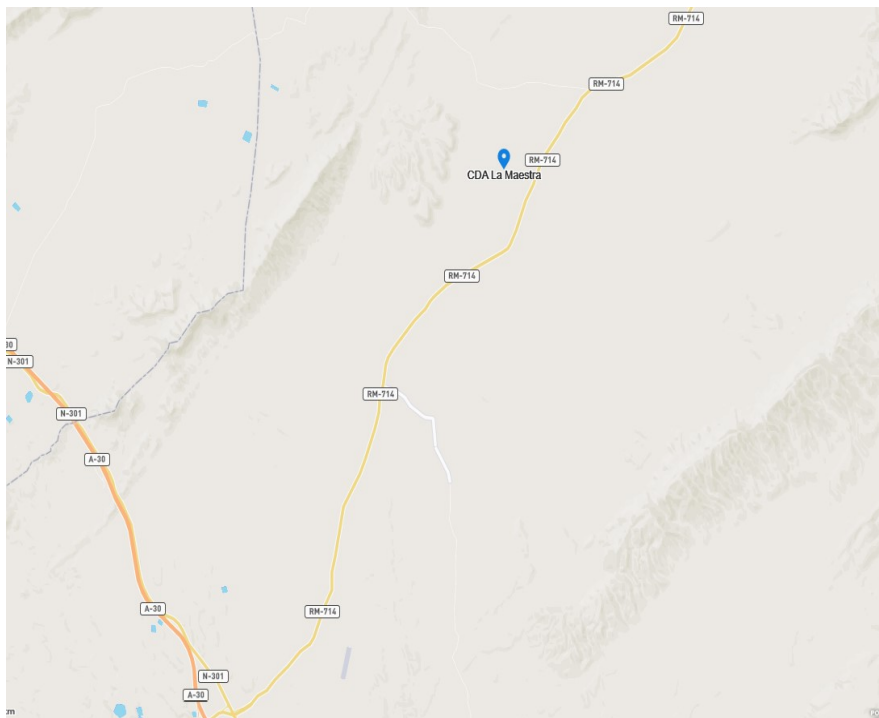
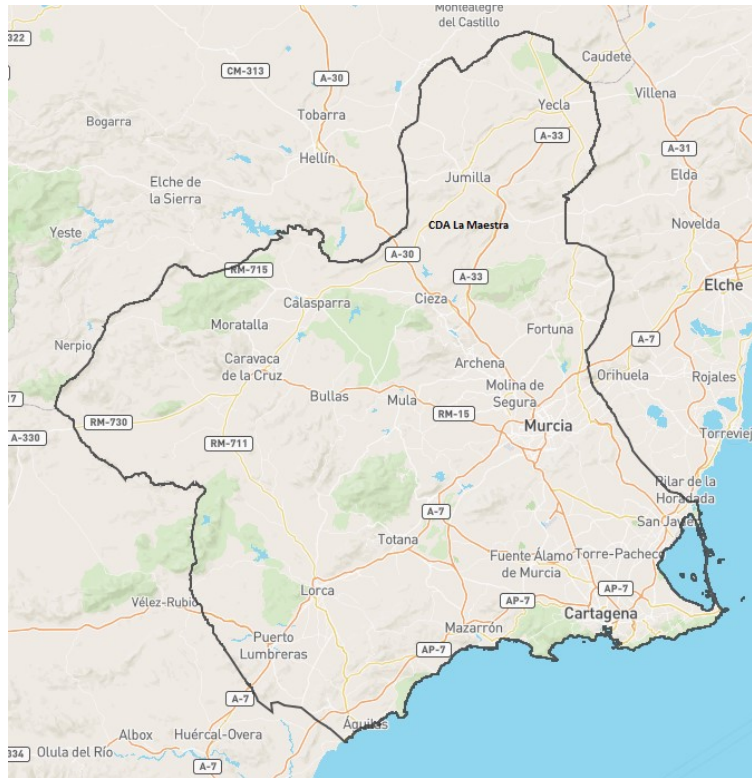
Se sitúa el paraje Cañada del Judío, en el término municipal de Jumilla. A la finca se accede por la carretera de Jumilla a Cieza actual RM 714, a la altura entre el km10 y 11 se toma el Camino la Dehesilla o MU-8 a lo largo de unos 880 m, para girar al Oeste y tomar el camino que discurre por la antigua vía férrea a Villena (Feve) llegando a la finca recorridos unos 1.180 m.

La finca tiene la referencia catastral 30022A143000380000FD.

Teniendo en cuenta la referencia SIGPAC, se ubica dentro del polígono 143, concretamente en la parcela 38.

Las coordenadas UTM son las siguientes:

X= 637786 Y= 4250816





Descripción e instalaciones

La finca dispone de una superficie total de 105.720 m², siendo la agrícola útil de 65.000 m² y 40.720 m² destinados a servicios.

En dicho centro se encuentran las siguientes instalaciones y equipamientos:

- Suministro eléctrico, que proporciona electricidad a toda la finca.
- Vallado perimetral.
- Nave que alberga cabezal de riego, aula de campo, almacén y comedor.
- Hangar de 150 m²
- Estación agroclimática SIAM (JU12, Rambla del Judío)
- Embalse regulador de 11.000 m³.
- Cabezal de riego compuesta por:
 - Dos cabezales de riego independientes.
 - Equipo de fertirrigación por pH y C.E.

- Programador de riego.
- Seis tanques de fertilización.
- Batería de filtros autolimpiantes.
- Dos inyectores de pistón.
- Red de riego, que se deriva a las distintas parcelas a través de tuberías que disponen de arquetas de obra donde se alojan electroválvulas.
- Instalación de riego por goteo.
- Tractor John Deere de 72 CV
- Atomizador Fielini modelo YA-90
- Diversa maquinaria agrícola:
 - Arado de vertedera.
 - Fresadora
 - Recogedor de sarmientos.



Programador de riego



Filtros y tanques de la instalación de riego



Demostración comportamiento agronómico y aptitud calidad del aceite de diversas variedades de olivo.





Demostración del comportamiento de diferentes variedades de pistacho en la Comarca del Altiplano



Evaluación y demostración del comportamiento de variedades almendro de floración tardía en la comarca del Altiplano