Título: Puntos de muestreo de suelo para caracterización edafología de la Ribera del río Martín.

Descripción: Inventario digital de 77 puntos de muestreo de suelo (tasa de muestreo 1 punto cada 46 ha) a lo largo de la zona de regadío tradicional de ribera del río Martín. En esto puntos se obtiene información de:

*Propiedades físicas del suelo*

* Clase Textural
* Análisis Granulométrico
* Agua disponible (CC, PM, %AU)

*Propiedades químicas del suelo*

* C.Ee (dS/m)
* C.E5 (dS/m)
* pH
* Yeso (%)
* P.S. (%)
* M.O (%)

Ámbito territorial: Regadíos tradicionales de ribera del río Martín (ver archivo Mascara\_RegadiosRibera\_TE)

Año toma de muestras: 2020

Archivo de datos: Puntos\_PropiedadesSuelo\_Martín. Archivo de texto en formato csv y xlsx.

Diccionario de datos:

**Punto:** Identificador punto muestreado

**Profund:** profundidad de muestreo (0-30 cm o 30-60 cm)

**Fecha Muestreo:** fecha en la que se tomó la muestra

**Y:** coordenada Y en UTM (ETRS89 zona30N)

**X:** coordenada X en UTM (ETRS89 zona30N)

**Clase\_Textural:** clase textural basada en clasificación USDA

**Arena (%):** Porcentaje de arena que contiene el suelo

**Limo (%):** Porcentaje de limo que contiene el suelo

**Arcilla (%):** Porcentaje de arcilla que contiene el suelo

**MO (%):** Porcentaje de materia orgánica que contiene el suelo.

**CC (%):** Cantidad de agua que contiene un suelo saturado, Capacidad de Campo.

**PM (%):** Cantidad de agua que permanece en el suelo no disponible para el cultivo, Punto de Marchitez.

**AU (%):** Cantidad de agua útil para el cultivo

**pH:** pH

**PS (%):** Porcentaje de saturación

**CEe (dS/m):** Conductividad eléctrica del extracto saturado del suelo en dS/m

**CE1:5 (dS/m):** Conductividad eléctrica del extracto suelo/agua (1:5) en dS/m

**Yeso cual:** Yeso cualitativo. Si, si hay presencia de yeso; NO cuando no hay presencia

**Yeso cuant (%):** Yeso cuantitativo en porcentaje

Responsable: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Ámbito de ejecución: Proyecto FITE-RegATeA financiado por el Gobierno de Aragón, a través del Fondo de Inversiones de Teruel (años 2019 y 2020) con la participación del Gobierno de España (Ministerio de Hacienda).