# Informe famexploreR

## Datos generales

Las especie de estudio es Aquilegia pyrenaica subsp. cazorlensis (Heywood) Galiano & Rivas Mart.. Se ha visitado la localidad Jardín Botánico Torre del Vinagre, situada a 690 (m.s.n.m.) en las coordenadas x: 511241, e y: 4207487. La visita se realizó en la fecha 2023-10-12, y el código de la visita es: AQ-BE-F1.

### **Suelos**

### Temperatura y Humedad del suelo.

Se tomaron diferentes muestras (n=10) de temperatura y humedad del suelo y se obtuvieron los siguientes valores medios:

#### Parámetros fisico-químicos

Se tomaron 10 muestras de suelo y se obtuvieron los siguientes valores medios:

### Diagrama Ternario de Suelos

En la siguiente figura se muestra el diagrama ternario de las muestras de suelo

name	mean	$\operatorname{sd}$	se	min	max
humedad	1.29	1.102976	0.3487916	0.2	3.2
temperatura	24.36	1.053249	0.3330666	23.2	26.1

Variable	Media	sd	se
рН	8.453	0.583	0.292
Carbono Orgánico (%)	3.023	2.92	1.46
Fósforo (ppm)	58.831	66.608	33.304
Materia Orgánica (%)	5.212	5.034	2.517
Nitrógeno Total (%)	0.363	0.263	0.131
Carbono Total (%)	13.922	0.636	0.318
Conductividad eléctrica (µS/cm)	1631.75	658.188	329.094
Saturación (%)	80.749	26.101	13.05
Fluoruros (mg/L)	0.021	0.042	0.021
Cloruros (mg/L)	2.934	1.156	0.578
Nitratos (mg/L)	56.89	50.542	25.271
Nitritos (mg/L)	1.468	2.366	1.183
Sulfatos (mg/L)	5.293	3.64	1.82

