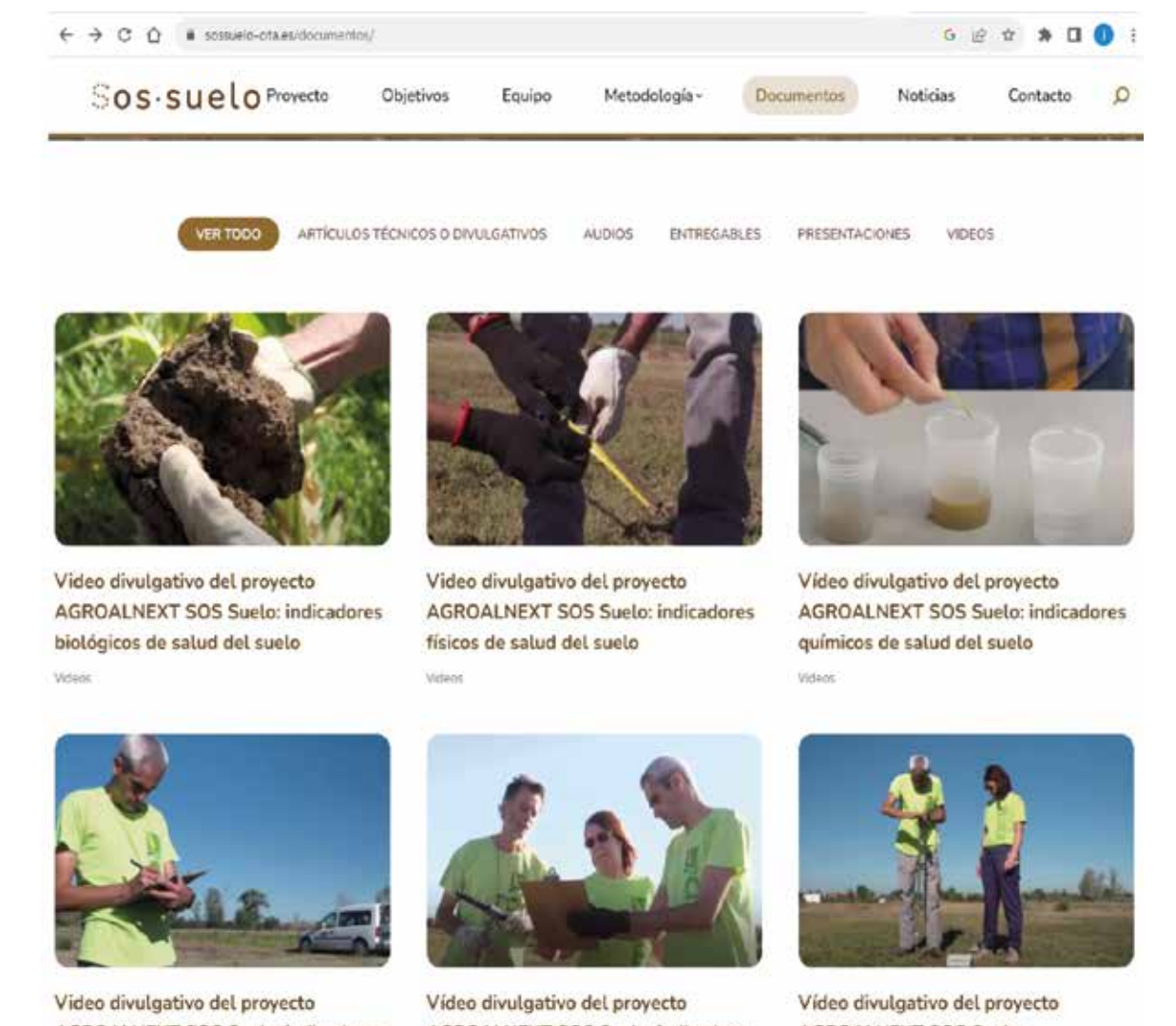
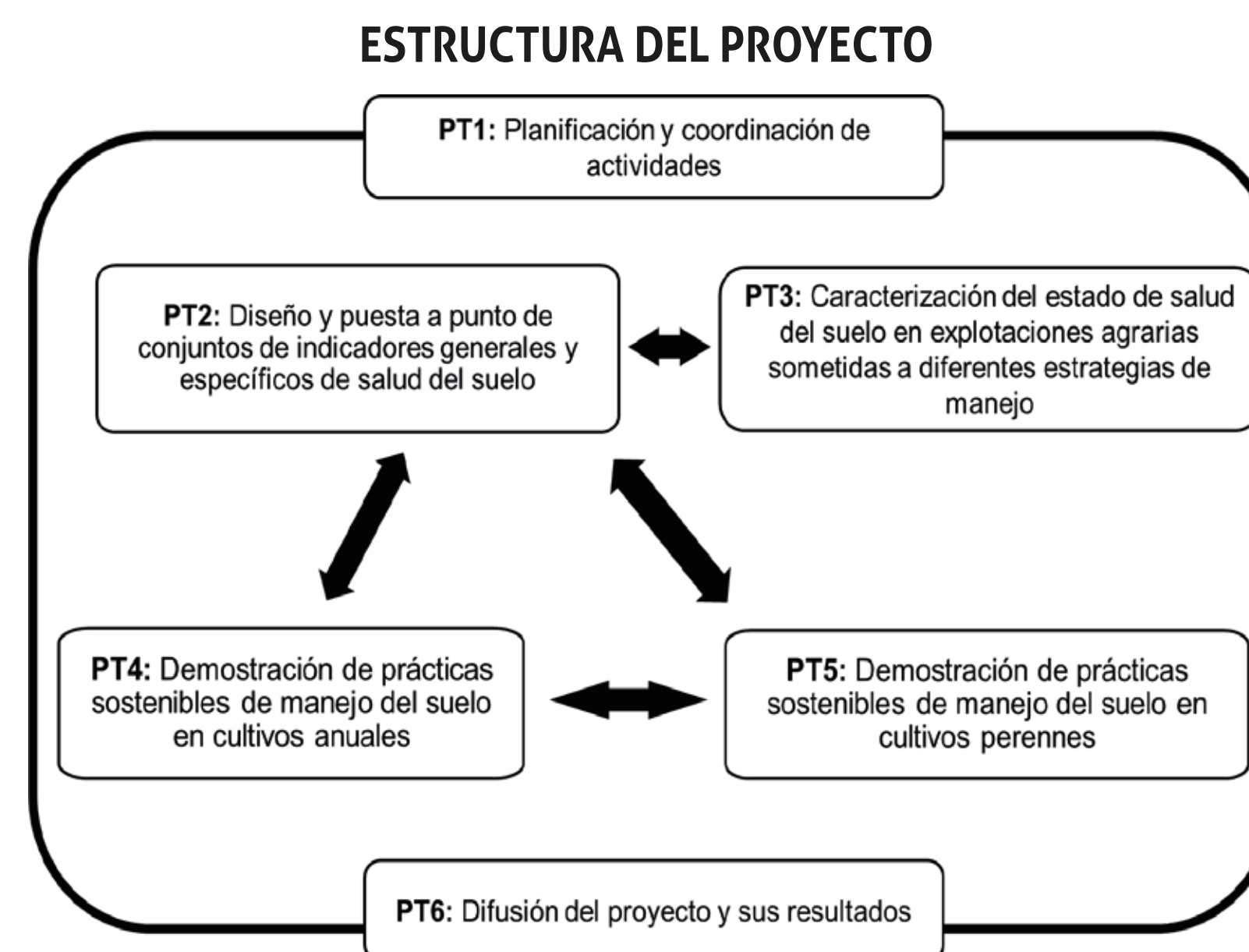
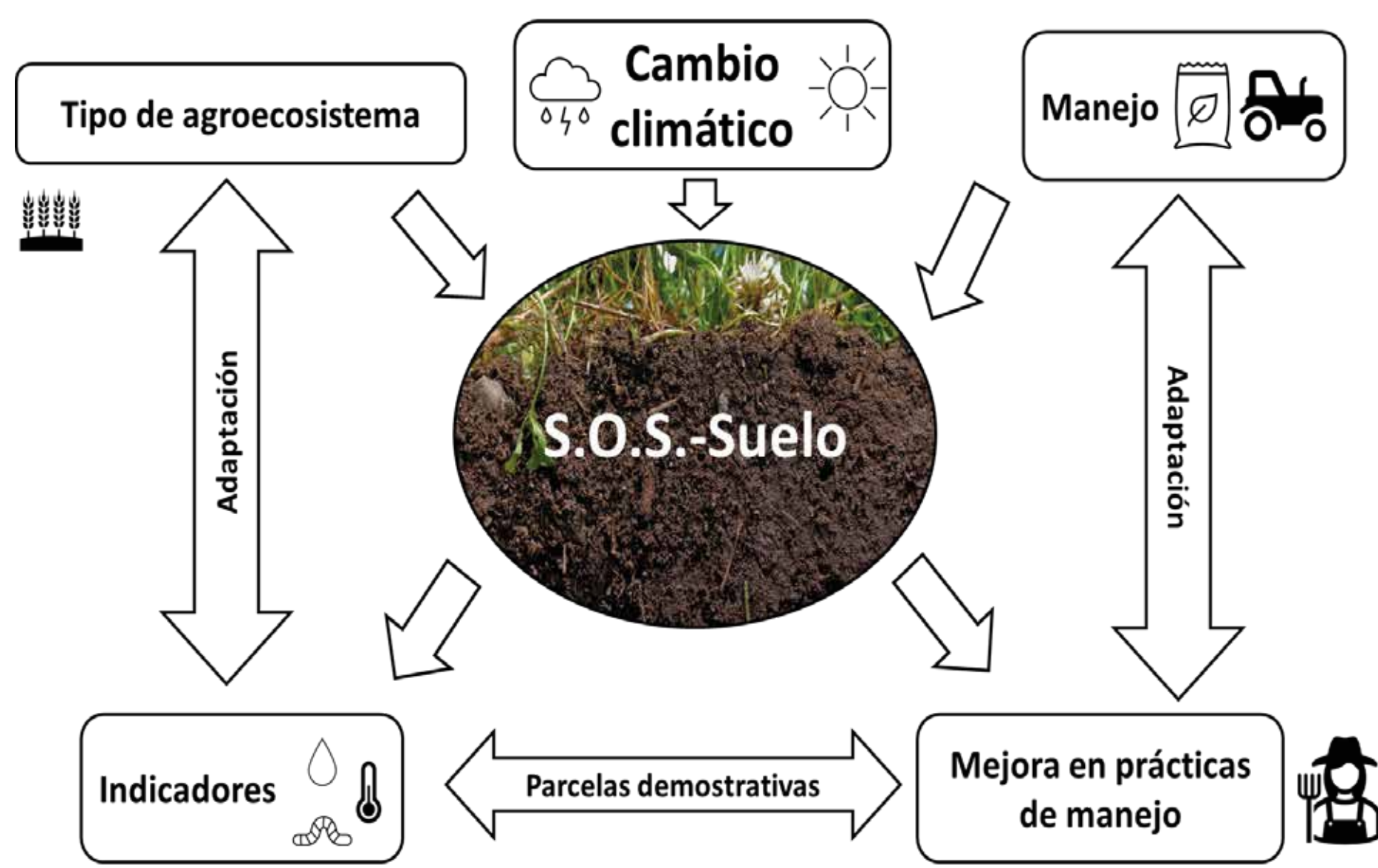


OBJETIVO

Promover el uso de **prácticas sostenibles de manejo del suelo en agroecosistemas** con el fin de mejorar o mantener la calidad del mismo

Elaborar un **manual** para que tú mismo puedas evaluar la **salud del suelo** de tus campos y unos **vídeos** para explicar los protocolos.



AGRO - ECOSISTEMAS EVALUADOS

CULTIVOS HERBÁCEOS



Secano semiárido 1:
1.- Convencional
2.- Siembra directa
3.- Ecológico



Secano semiárido 2:
1.- Chesa Convencional
2.- Chesa Siembra directa
3.- Suelo terraza S. directa



Regadío:
1.- Convencional
2.- Siembra directa

CULTIVOS LEÑOSOS



Olivar seco:
1.- Labrado
2.- Cubierta vegetal



Viñedo seco:
1.- Labrado
2.- Cubierta vegetal



Almendra seco:
1.- Labrado
2.- Cubierta vegetal



Frutales hueso regadío:
1.- Labrado
2.- Cubierta vegetal

¿QUÉ MEDIMOS?

PROPIEDADES FÍSICAS:

- Textura
- % Agregados estables



PROPIEDADES QUÍMICAS:

- pH
- Conductividad eléctrica
- C y N orgánico
- N mineral
- P y K asimilables
- Caliza activa
- Capacidad de intercambio catiónico

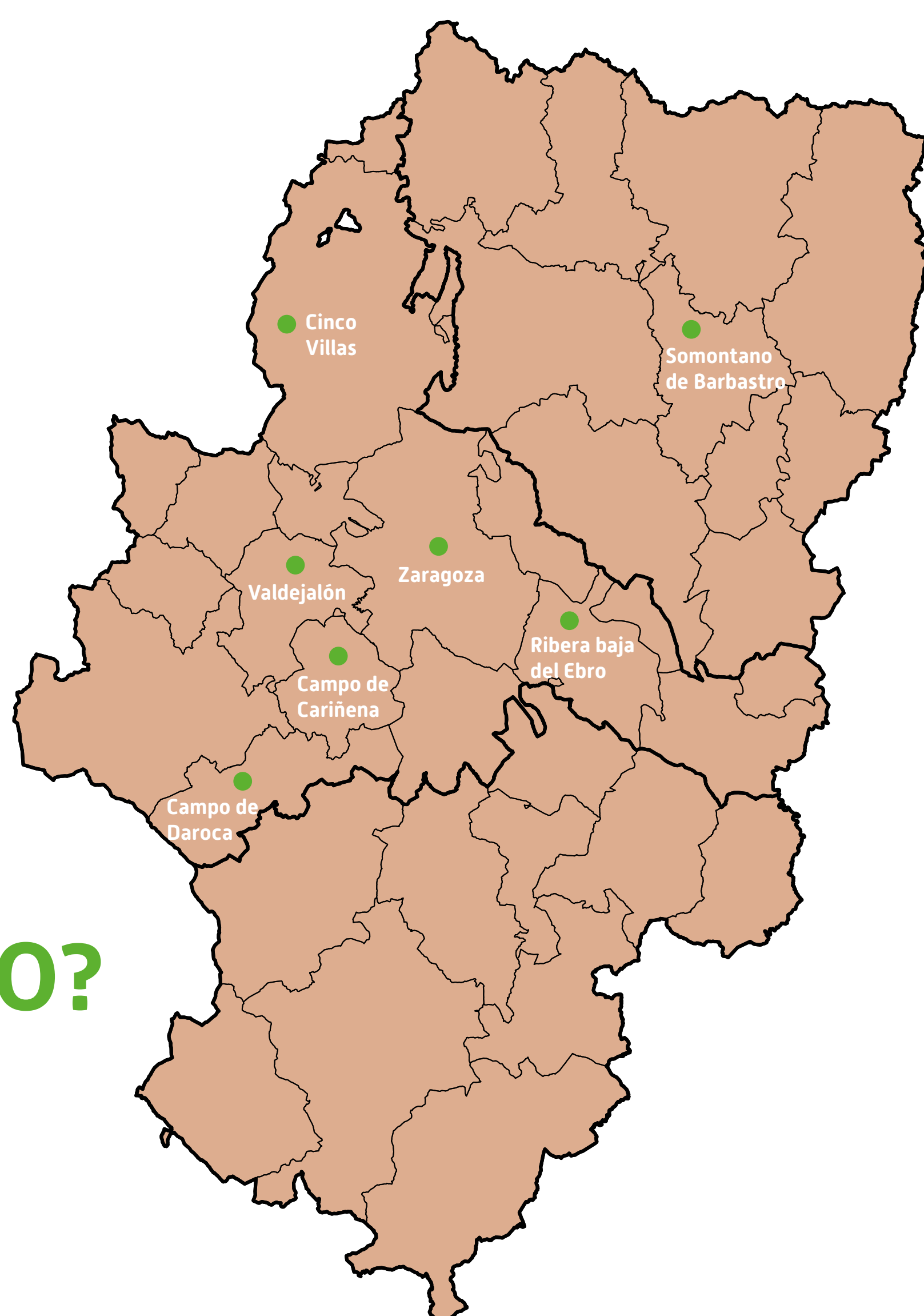


PROPIEDADES BIOLÓGICAS:

- Biomasa microbiana
- Respiración basal inicial y acumulada (24 h)
- Diversidad de mesofauna
- Diversidad y abundancia de hongos y bacterias



¿DÓNDE ESTAMOS ACTUANDO?



Prácticas sostenibles de manejo del suelo en cultivos anuales:

- En Zaragoza (CITA)
- Monocultivo de maíz
- Laboreo convencional y siembra directa
- Cultivos cubierta (leguminosas)
- 8 trat. x 3 repeticiones



Prácticas sostenibles de manejo del suelo en cultivos perennes:

- En Somontano, Huesca
- Viñedo de 10 años
- Cubierta vegetal y laboreo

PARCELAS DEMOSTRATIVAS