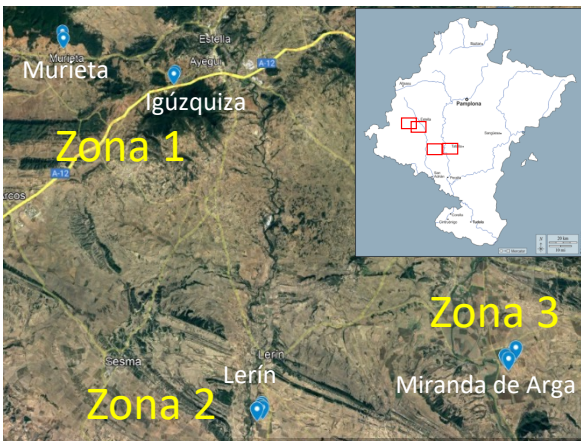




## BODEGA: Quaderna vía (Viñaebro S.L)



**Superficie de viñedo:** 151 ha

**Riego:** 114 ha secano, 37 ha regadío

**Aperos:** Cultivador combinado con intercepas Combi de Industrias David; Rodillo faca

**Lluvia añada (mm)**

### Objetivos:

- Mejora infiltración
- Reducción nº de pases
- Incremento biodiversidad

	2022	2023
Zona 1	466	810
Zona 2	326	474
Zona 3	365	497

Cubiertas en calles alternas, distintas anchuras según pluviometría

### ESTRATEGIAS DE MANEJO

#### Secano

#### Regadío

#### Añada

#### Línea

#### Calle

#### Nº pases (0,5 pases si calles alternas)



h/ha



Iguzquiza cubierta 2.00 m



Murieta cubierta 2.00 m



Lerín cubierta 1.50 m



Miranda cubierta 1.80 m

Añada	Línea	Calle	Nº pases (0,5 pases si calles alternas)						h/ha
			L	I	L+I	S	R	D	
2022	Intercepas	Cubierta Esparceta en 1 calle de cada 3-Laboreo	1,3	2	0	0	0	0	4,3
		Cubierta Esparceta-Laboreo en calles alternas	1,5	0	2	0,5	0,5	0,5	6,0
2023	Intercepas	Cubierta Esparceta en 1 calle de cada 10-Laboreo	2	2	0	0	0	0	5,0
		Cubierta Esparceta-Laboreo en calles alternas	1,5	0	2	0,5	0,5	1	5,5
2022	Intercepas	Cubierta Esparceta en 1 calle de cada 10-Laboreo	2	2	0	0	0	0	5,0
		Cubierta Esparceta-Laboreo en calles alternas	1,5	0	2	0,5	0	0	5,0
2023	Intercepas	Cubierta Esparceta en 1 calle de cada 10-Laboreo	2	2	0	0	0	0	5,0
		Cubierta Esparceta-Laboreo en calles alternas	1,5	0	2	0,5	0	0	5,0

**L: Laboreo, I: intercepas, L+I: Laboreo + intercepas, S: Siembra, R: Rodillo faca, D: Desbroce**

**CONSERVACIÓN SUELO**

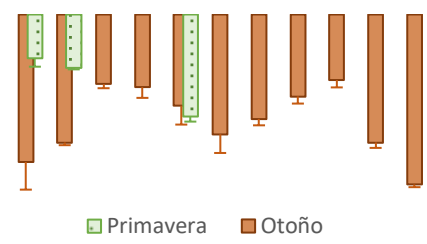
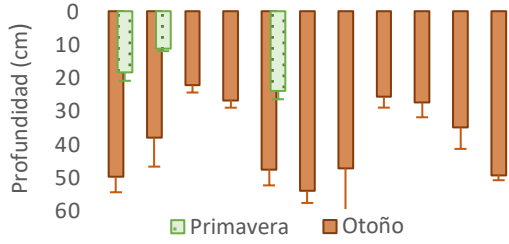
**Esparceta**



**Laboreo**



**Compactación**



**Infiltración**



Mayo 23



Infiltración buena (0-10min)



Infiltración media (10-30min)

Metodología: Tarjetas de Salud de los Ecosistemas Agrícolas (Neiker) <http://www.soilmontana.com>

**Nº especies vegetales en cubierta**

May-23

12

Jul-23

8

Sept-23

12

May-23

10

Jul-23

2

Sept-23

3

Presencia invasoras

NO

NO

NO

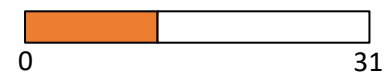
NO

NO

NO

**Riqueza funcional de bacterias**

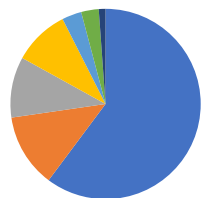
Nº de sustratos utilizados



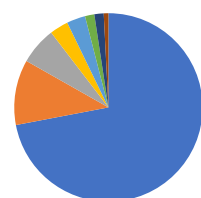
Diversidad funcional media (10-20)

Metodología: Tarjetas de Salud de los Ecosistemas Agrícolas (Neiker) <http://www.soilmontana.com>

**Trampas Pitfall**

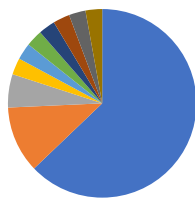


- Hymenoptera
- Hemiptera
- Isopoda
- Orthoptera
- Coleoptera
- Arachnida
- Taxones <1%

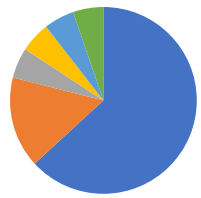


- Hymenoptera
- Isopoda
- Arachnida
- Coleoptera
- Hemiptera
- Collembola
- Orthoptera
- Taxones <1%

**Macrofauna**

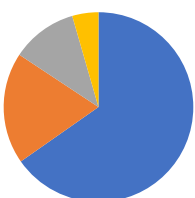


- Hormigas
- Arañas
- Milpiés
- Lombrices
- Cochinillas
- Escarabajos
- Chinches
- Larvas
- Mariquitas
- No identifica do 1

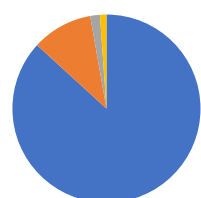


- Hormigas
- No identifica do 1
- Grillos
- Escarabajos
- Arañas
- Larvas

**Mesofauna**



- Acari
- Hemiptera
- Collembola
- Taxones <1%



- Acari
- Collembola
- Holometabolos (L)
- Taxones <1%

