

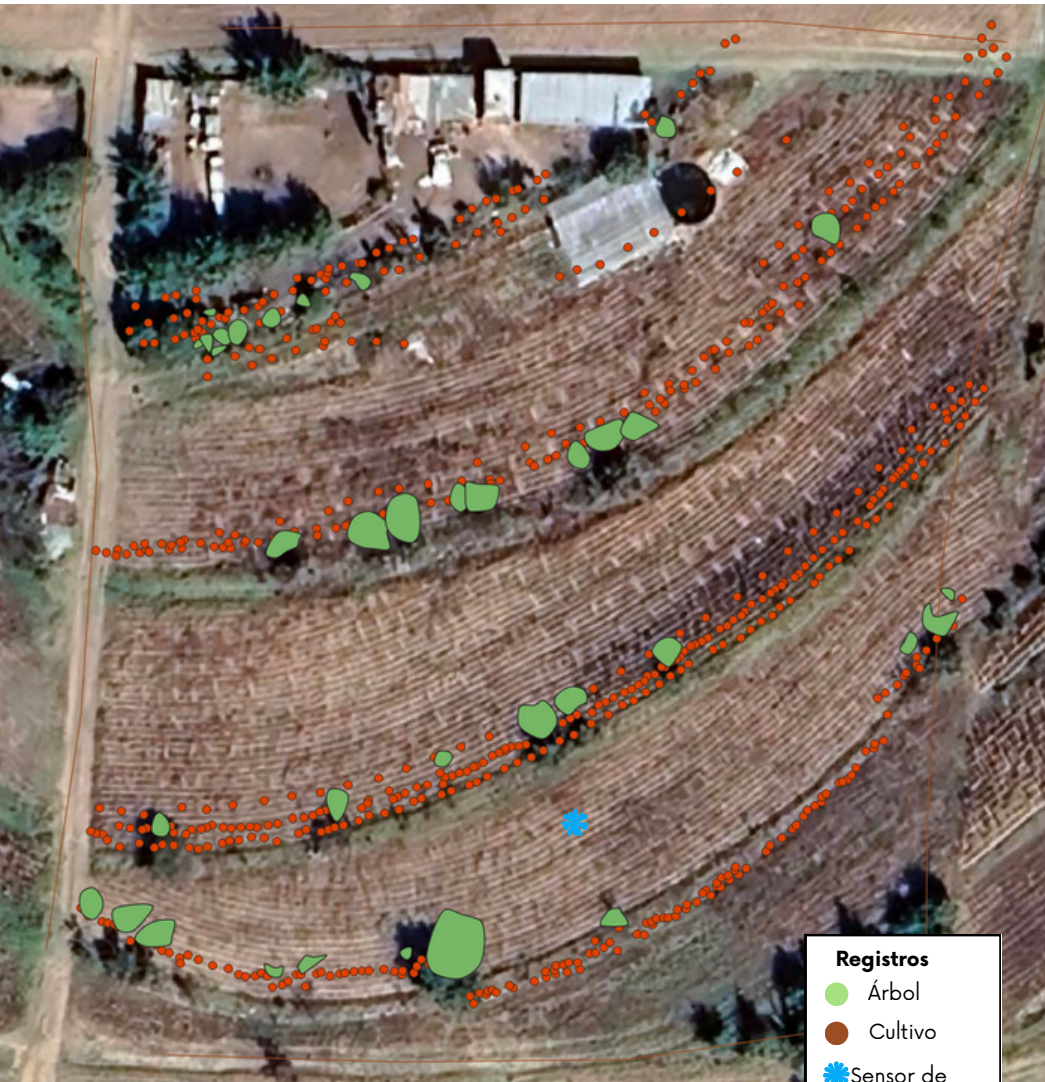


LA HECTÁREA

SITIO

Área total evaluada

- 10,000 m²



Registros

- Árbol
- Cultivo
- ★ Sensor de suelo

PRÁCTICAS ABE

- Cultivo diversificado
- Cobertreas

Densidad total

- 212.5 ind/ha

IMPACTO ESPERADO

- Incremento en la agrobiodiversidad
- Mejoramiento de la estructura del suelo
- Mayor estabilidad y permanencia de la humedad

LÍNEA BASE

Análisis de suelo:

Presenta un alto contenido de materia orgánica y una buena tasa de infiltración. Buena estructura de suelo.

	Ph*	Conductividad**	Infiltración***
Cajón 1	6.80	0.17	57 seg
Cajón 2	6.86	0.15	
Cajón 3	6.73	0.21	

*Según la ficha C01c de Dr. Suelo, los resultados demuestran un pH bueno.

**Según la ficha C03 de Dr. Suelo, la conductividad es

***Según la ficha P05 de Dr. Suelo, la infiltración es

Datos recogidos por sensor

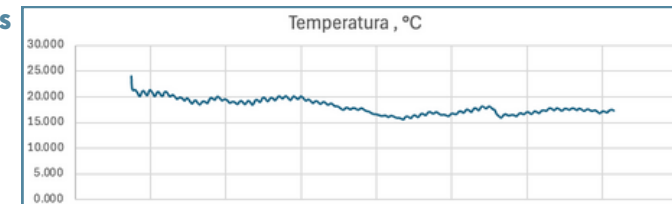


Promedios mensuales de humedad

- Mes 1: 0.186 m³/m³
- Mes 2: 0.246 m³/m³
- Mes 3: 0.234 m³/m³

Promedios mensuales de temperatura

- Mes 1: 19.378°C
- Mes 2: 16.931°C
- Mes 3: 17.246°C



Cultivos

Forma de vida	Especies	Abundancia absoluta	Densidad Individuos/hectárea	Altura promedio (cm)	Área total ocupada (m ²)	Promedio área ocupada (m ²)
Maguey	Agave (Agave)	88	88	1.05	17.38	0.51
Cactus	Nopal (Nopalea auberi)	214	214	0.34	-	-

Forma de vida	Especies	Abundancia absoluta	Densidad Individuos/hectárea	Altura promedio (m)	DAP* promedio (cm)	Tamaño copa promedio (m2)
Árbol	Pera (Pyrus communis)	12	12	4.29	30.37	8.86
	Pino (Pinus Sp)	8	8	3.09	50.80	3.56
	Manzana (Malus domestica)	15	15	4.20	4.66	19.64
	Chirimoya (Annona sp)	2	2	3.74	5.23	15.41
	Capulín (Prunus serotina)	1	1	5.04	8.80	8.29
	Níspero (Eriobotrya japonica)	4	4	1.05	13.75	10.35
	Retama (Brogniarta lupinoides)	19	19	2.92	3.48	24.98
	Ciruela (Prunus domestica)	3	3	4.19	4.7	1.11
	Nogal (Juglans regia)	23	23	0.65	0.34	7.77
	Tejocote (Crataegus pubescens)	4	4	2.61	24.20	11.25
	Chabacano (Prunus armeniaca)	3	3	1.50	0.33	4.53
	Higo (Ficus carica)	1	1	1.89	1.20	2.11
	Aguacate (Persea americana)	3	3	1.26	34.4	2.13
	Limon mexicano (Citrus x aurantiifolia)	27	27	0.75	11.78	2.30
	Limon persa (Citrus x latifolia)	1	1	1	2.16	2.27
	Durazno (Prunus persica)	185	185	1.07	20.82	37.36

LÍNEA BASE

Índice de Agrodiversidad

- Año base 2025, muestreo mayo
- Riqueza total de especies: 18

Especies	Intensidad de uso*
Limón persa (Citrus x latifolia)	25%
Pera (Pyrus communis)	25%
Nopal (Nopalea auberi)	75%
Durazno (Prunus persica)	50%
Agave (Agave)	75%
Manzana (Malus domestica)	25%
Pino (Pinus sp)	50%
Chirimoya (Annona sp)	25%
Ciruela (Prunus domestica)	25%
Tejocote (Crataegus pubescens)	50%
Limón mexicano (Citrus x aurantiifolia)	25%
Capulín (Prunus serotina)	50%
Nogal (Juglans regia)	50%
Higo (Ficus carica)	25%
Retama (Brogniarta lupinoides)	75%
Chabacano (Prunus armeniaca)	25%
Aguacate (Persea americana)	50%
Níspero (Eriobotrya japonica)	25%

*Número total de usos entre total de categorías

