

Ficha de Registro

1. Información general de la muestra

Variable	Registro
Nombre del grupo	
Centro educativo	
Curso	
Fecha (dd/mm/aaaa)	
Municipio	
Lugar de muestreo	
Tipo de lugar	<input type="checkbox"/> bosque <input type="checkbox"/> parque <input type="checkbox"/> huerto <input type="checkbox"/> campo agrícola <input type="checkbox"/> jardín <input type="checkbox"/> otro: _____
Coordenadas GPS (si es posible)	
Participantes del grupo	



Fotografías obligatorias

- Foto del lugar de muestreo
- Foto del proceso de recogida de la muestra
- Foto del suelo en la bolsa

2. Análisis

2.1. Análisis 1: Bioindicadores

Vegetación asociada

Especie	App usada	Nº de individuos aprox.	Observaciones

Interpretación (según Guía de Plantas Indicadoras de la Salud del Suelo):

Tipo de suelo que podrían indicar las plantas:

fértil ácido seco compactado degradado

Vida en el suelo

Variable	Resultado
Número total de lombrices	
Otros animales observados	
Número de tipos distintos de animales	
¿Hay muchos individuos de alguna especie?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí - Nombre: _____

2.2. Análisis 2. Exploración sensorial del suelo

Color del suelo

Color aproximado	Código en Tabla Munsell de colores

Olor del suelo

- A tierra húmeda Olor orgánico / bosque Olor a moho
 Olor metálico / óxido Olor desagradable Sin olor

2.3. Análisis 3. Textura del suelo

Observación	Resultado
¿Se puede hacer un churro?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
¿Se puede hacer un aro?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Clasificación final del suelo: Arenoso Franco Arcilloso

2.4. Análisis 4. pH del suelo

Colores de la tira	Valor aproximado

Clasificación: Ácido Neutro Básico

2.5. Análisis 5. Infiltración del agua

Variable	Resultado
Tiempo en absorber un vaso de agua	
Velocidad de infiltración	<input type="checkbox"/> Rápida <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Lenta

Interpretación: Suelo muy permeable Suelo equilibrado Suelo poco permeable

2.6. Análisis 6. Compactación del suelo

Variable	Resultado (cm)
Profundidad alcanzada por la varilla / lápiz	

Interpretación: Suelo suelto Suelo moderadamente compacto Suelo muy compacto

3. Interpretación final del suelo

Según todos los experimentos realizados:

Tipo de suelo predominante: Arenoso Franco Arcilloso

Estado del suelo: Suelo saludable Suelo moderadamente degradado
 Suelo degradado

Pista:

Estado del Suelo	Indicadores Típicos según el Manual
Suelo Saludable	Color oscuro, olor a tierra, presencia de lombrices, buena infiltración y fácil penetración de raíces.
Moderadamente Degradado	Presenta algunos signos de dureza, color algo pálido o infiltración lenta, pero aún mantiene vida vegetal.
Suelo Degradado	Suelo desnudo, muy compacto (duro), erosión visible, pH extremo o sin signos de vida animal.

¿Coinciden los resultados con lo que indican las plantas?

Sí No Parcialmente

Explicación breve:

4. Documentación visual



Marcar las fotos realizadas:

- Punto de muestreo
- Recogida de muestras
- Mezcla del suelo
- Experimentos
- Vida del suelo
- Plantas indicadoras