

# Informe Técnico - Evaluación del Compost de Hojas

Municipalidad de Idiazabal - Muestra E-2024-0002 - Fecha: 7/5/2024

Profesional responsable del análisis: Ing. Agr. Lucrecia Bauk (M.P. 1222)

## Resumen de resultados relevantes

Parametro	Valor	Rango recomendado	Observaciones
Carbono Organico (%)	9,46	>8	Aceptable
Materia Organica (%)	17,03	>15	Adecuada, buena actividad biologica
Cenizas (%)	82,97	-	Alta, tipico de compost vegetal
Conductividad Electrica (1:5)	2,19	<4 dS/m	Apta para uso general
Fosforo Total (mg/Kg)	1885	>1000	Muy bueno
Nitrogeno Total (%)	0,61	0,5 - 1,5	Aceptable
Relacion C/N	15,51	10 - 20	Ideal, compost maduro
pH (1:5)	6,33	6 - 8	Ligeramente acido, dentro del rango
Humedad (%)	36,28	30 - 50	Correcta

## Conclusion tecnica

La muestra analizada corresponde a un compost maduro, estable y seguro para su aplicacion agricola o en espacios verdes.

La relacion C/N ideal, el contenido de materia organica y nitrogeno, y los niveles adecuados de conductividad electrica y pH permiten recomendar su uso como enmienda organica en huertas, jardineria, viveros y recuperacion de suelos urbanos.

El contenido de cenizas elevado es tipico en compost de hojas secas y no representa un problema agronomico, pero podria diluirse en mezcla con compost de cocina o cesped para mejorar la diversidad de nutrientes.

## Recomendaciones tecnicas

## **Informe Tecnico - Evaluacion del Compost de Hojas**

1. Uso directo: Apto para aplicar en dosis de 1 a 5 kg/m<sup>2</sup>, segun el destino.
2. Mezcla sugerida: Combinar con compost de cocina o estiercoles estabilizados para balance nutricional.
3. Almacenamiento: Conservar en lugares ventilados, protegidos de lluvia directa.