

## Informe de Análisis

|             |
|-------------|
| INFORME Nº  |
| LCC25003708 |

|            |
|------------|
| Fecha:     |
| 30/10/2025 |

| DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| RAZÓN SOCIAL:                  |                     |
| DOMICILIO:                     |                     |
| POBLACIÓN:                     | Granada             |
| CÓDIGO POSTAL:                 | 18620               |
| TELÉFONO:                      | 0                   |
| NIF:                           |                     |
| PETICIONARIO:                  | Francisco Ortega    |
| DENOMINACIÓN:                  |                     |
| FECHA DE PETICIÓN:             | 13.10.2025 12:14:54 |

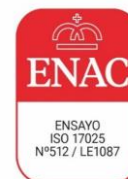
| DATOS MUESTRA         |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN:          | CDR con madera                                                 |
| MATERIAL:             | CDR con madera                                                 |
| CÓDIGO:               | LCC25003708                                                    |
| FECHA RECEPCIÓN:      | 16.10.2025 10:37:28                                            |
| FECHA INICIO ENSAYOS: | 17.10.2025 12:40:48                                            |
| FECHA FIN ENSAYOS:    | 22.10.2025 13:14:54                                            |
| PREPARACIÓN:          | Secado, corte y homogeneización y molido en molino criogénico. |
| ALMACENAMIENTO:       | Almacenamiento aislado en lugar fresco y seco                  |
| OBJETIVO:             | Caracterización                                                |

Firma y sello:

  
C.R.F. A08000424  
Ctra. Madrid-Toledo pk 50  
45520 Villaluenga de la Sagra (Toledo)

| NOTAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- No se autoriza la reproducción total o parcial de este documento.</li><li>- Los resultados de este expediente sólo se refieren a muestras recibidas, cuya fecha de toma es facilitada por el cliente.</li><li>- La incertidumbre expandida de los resultados (<math>\pm I</math>) se obtiene multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura K=2 que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.</li><li>- El laboratorio no se responsabiliza de los datos aportados por el cliente. La información aportada por el cliente no está cubierta por la acreditación.</li><li>- Los resultados aquí incluidos son procedentes de los análisis sobre la muestra recibida, siendo la toma de muestras realizada por el cliente.</li></ul> |

Laboratorio acreditado por:



Los resultados marcados con  
asterisco no están amparados por la  
acreditación ENAC.

# Informe de Análisis

INFORME Nº  
LCC25003708

| PARÁMETROS                 | MÉTODOS                                    | RESULTADOS | ± | I    | UDS.  | ACRED. |
|----------------------------|--------------------------------------------|------------|---|------|-------|--------|
| Humedad                    | ILCC-026 (Basado en UNE-EN ISO 21660)      | 5,15       |   |      | %     | (*)    |
| <b>Metales</b>             |                                            |            |   |      |       |        |
| Mercurio - Hg              | ILCC-030 (Amalgama Au y absorción atómica) | 0,092      |   |      | ppm   | (*)    |
| <b>Análisis elemental</b>  |                                            |            |   |      |       |        |
| Carbono – C                | UNE-EN ISO 21663:2021                      | 36,61      | ± | 1,31 | %     |        |
| Hidrógeno – H              | UNE-EN ISO 21663:2021                      | 4,50       | ± | 1,02 | %     |        |
| Nitrógeno – N              | UNE-EN ISO 21663:2021                      | 0,74       | ± | 0,38 | %     |        |
| Azufre – S                 | UNE-EN ISO 21663:2021                      | 0,10       | ± | 0,04 | %     |        |
| <b>Halógenos totales</b>   |                                            |            |   |      |       |        |
| Cloro – Cl                 | ILCC-035 (Potenciometría)                  | 0,242      |   |      | %     | (*)    |
| <b>Poder Calorífico</b>    |                                            |            |   |      |       |        |
| Poder Caloríf. Sup. (PCS)  | UNE-EN ISO 21654:2022                      | 3720       | ± | 100  | cal/g |        |
| Poder Caloríf. Inf. (PCI)  | UNE-EN ISO 21654:2022                      | 3500       | ± | 110  | cal/g |        |
| <b>Cenizas y Volátiles</b> |                                            |            |   |      |       |        |
| Cenizas                    | UNE-EN ISO 21656:2021 - Método B (815°C)   | 19,94      | ± | 1,81 | %     |        |

Muestra analizada seca. Resultados expresados en base seca.

## OBSERVACIONES

Laboratorio acreditado por:



Los resultados marcados con  
asterisco no están amparados  
por la acreditación ENAC.

Fecha: 30/10/2025

Firmado:

