

# HUESO DE ACEITUNA – Clase A1

## DECLARACIÓN DE PRODUCTO

(conforme a UNE 164003:2014, UNE-EN 15234-1:2011 y UNE-EN ISO 17225-1:2014)

|                      |            |   |
|----------------------|------------|---|
| <b>SUMINISTRADOR</b> | Nombre:    | <b>COMERCIAL DE COMBUSTIBLES Y MATERIALES, S.L.</b> |
|                      | Dirección: | Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 293 – 23710 Bailén (Jaén)   |

| ESPECIFICACIONES NORMATIVAS |   |  |                                       |
|-----------------------------|---|--|---------------------------------------|
| PARÁMETRO                   | NORMA/PROCEDIMIENTO                           | ESPECIFICACIÓN   |                                       |
| ORIGEN                      | UNE-EN ISO 17225-1:2014 (Apdo. 6.1 y Tabla 1) | <b>Biomasa de frutos (3.2.1.2)</b>                     |                                       |
| FORMA COMERCIALIZADA        | UNE-EN ISO 17225-1:2014                       | <b>Grano o semilla, pepita</b>                         |                                       |
| TRATAMIENTO QUÍMICO         | UNE-EN ISO 17225-1:2014                       | <b>Producto no tratado químicamente</b>                |                                       |
| TAMAÑO DE PARTÍCULA         | UNE-EN 15149-1:2011                           | Finos, F < 1 mm  | < <b>1%</b> en masa, según se recibe  |
|                             |   | Finos, F < 2 mm  | < <b>15%</b> en masa, según se recibe |
|                             |   | Tamaño nominal superior                                | < <b>8 mm</b>                         |
| CONTENIDO EN PELLEJO        | UNE-EN ISO 658:2002                           | ≤ <b>1,0%</b> en masa, según se recibe                 |                                       |
| CONTENIDO EN ACEITE         | UNE-EN ISO 659:2010                           | ≤ <b>0,6%</b> en masa, base seca                       |                                       |
| HUMEDAD [M]                 | UNE-EN ISO 18134-2:2016                       | <b>M12</b> ≤ 12% en masa s.s.r. (b.h.)                 |                                       |
| CENIZAS [A]                 | UNE-EN ISO 18122:2016                         | <b>A0.7</b> ≤ 0,7% en masa, base seca                  |                                       |
| PODER CALORÍFICO NETO [Q]   | UNE-EN 14918:2011                             | <b>Q15.7</b> ≥ 15,7 MJ/kg, según se recibe             |                                       |
|                             |   | <b>Q4.4</b> ≥ 4,4 kWh/kg, según se recibe              |                                       |
| DENSIDAD A GRANEL [BD]      | UNE-EN ISO 17828:2016                         | <b>BD700</b> ≥ 700 kg/m <sup>3</sup> , según se recibe |                                       |
| NITRÓGENO [N]               | UNE-EN ISO 16948:2015                         | <b>N0.3</b> ≤ 0,3% en masa, base seca                  |                                       |
| AZUFRE [S]                  | UNE-EN ISO 16994:2015                         | <b>S0.03</b> ≤ 0,03% en masa, base seca                |                                       |
| CLORO [Cl]                  |   | <b>Cl0.03</b> ≤ 0,03% en masa, base seca               |                                       |
| ARSÉNICO [As]               | UNE-EN ISO 16968:2015                         | ≤ <b>0,5 mg/kg</b> , base seca                         |                                       |
| CADMIO [Cd]                 |   | ≤ <b>1,0 mg/kg</b> , base seca                         |                                       |
| CROMO [Cr]                  |   | ≤ <b>10 mg/kg</b> , base seca                          |                                       |
| COBRE [Cu]                  |   | ≤ <b>15 mg/kg</b> , base seca                          |                                       |
| PLOMO [Pb]                  |   | ≤ <b>10 mg/kg</b> , base seca                          |                                       |
| MERCURIO [Hg]               |   | ≤ <b>0,01 mg/kg</b> , base seca                        |                                       |
| NÍQUEL [Ni]                 |   | ≤ <b>15 mg/kg</b> , base seca                          |                                       |
| ZINC [Zn]                   |   | ≤ <b>20 mg/kg</b> , base seca                          |                                       |

### SELLO Y FIRMA

Bailén, Diciembre de 2016