

# INFORME DE ENSAYO



## ENSAYOS REALIZADOS

|   | base seca | base húmeda |
|---|-----------|-------------|
| <b>ANÁLISIS INMEDIATO</b>                   |           |             |
| HUMEDAD TOTAL (%).....                      | -         | 10,70       |
| VOLÁTILES (%).....                          | 76,33     | 68,16       |
| CARBONO FIJO (%).....                       | 22,82     | 20,38       |
| CENIZAS (%).....                            | 0,85      | 0,76        |
| <b>ANÁLISIS ELEMENTAL</b>                   |           |             |
| CARBONO (%).....                            | 50,03     | 44,68       |
| HIDRÓGENO (%).....                          | 5,75      | 6,33        |
| NITRÓGENO (%).....                          | 0,11      | 0,10        |
| AZUFRE (%).....                             | 0,02      | 0,02        |
| CLORO (%).....                              | 0,02      | 0,02        |
| OXÍGENO (%).....                            | 43,22     | 48,09       |
| <b>ANÁLISIS ENERGÉTICO</b>                  |           |             |
| PODER CALORÍFICO SUPERIOR (kcal/kg).....    | 4.818     | 4.303       |
| PODER CALORÍFICO INFERIOR (kcal/kg).....    | 4.515     | 3.969       |
| <b>OTROS ANÁLISIS</b>                       |           |             |
| DENSIDAD APARENTE (kg/m <sup>3</sup> )..... | 752       |             |