

INFORME DE ENSAYO

Cód.: IE-LAE-UT3-039/10

Pág.: 3 de 4

Laboratorio de Caracterización de Biomasa
Área de Biocombustibles - FUNDACION CARTIF
Parque Tecnológico de Boecillo, parcela 205
47151 Boecillo (Valladolid). ESPAÑA
Tfno.: 983 14 38 04 Fax: 983 54 65 21 e-mail: migsan@cartif.es



ENSAYOS REALIZADOS

CÓDIGO MUESTRA: **CAR-IDO-M2**

	base seca	base húmeda
ANÁLISIS INMEDIATO		
HUMEDAD TOTAL (%).....	-	2,52
CENIZAS (%).....	1,51	1,47
ANÁLISIS ELEMENTAL		
CARBONO (%).....	48,67	47,44
HIDRÓGENO (%).....	5,74	5,88
NITRÓGENO (%).....	0,20	0,20
AZUFRE (%).....	0,03	0,03
CLORO (%).....	0,12	0,11
OXÍGENO (%).....	43,73	44,87
ANÁLISIS ENERGÉTICO		
PODER CALORÍFICO SUPERIOR (kcal/kg).....	4.703	4.585
PODER CALORÍFICO INFERIOR (kcal/kg).....	4.401	4.275
OTROS ANÁLISIS		
DENSIDAD DE PARTÍCULA (kg/m ³).....	1.177	