



Frete estación de ferrocarril - 18240- PINOS PUENTE (Granada)
Tfns: 958450211/Fax: 958459004

FICHA TECNICA
ORUJILLO

BOLETIN DE
ANALISIS:
FECHA:02/09/19

Nombre Determinación				Unidades
ANÁLISIS BÁSICO	RECIBIDO	BASE SECA	SECO SIN CENIZA	
Humedad(b.h.)	9.5			%
Cenizas(b.h.)4.58	7.58	8.41		%
Volátiles (b.s.)	66.29	73.34	79.82	%
ANÁLISIS ELEMENTAL	RECIBIDO	BASE SECA	SECO SIN CENIZA	
Carbono(b.s.)	48.49	53.54	58.02	%
Hidrógeno(b.s.)	5.16	5.7	6.22	%
Azufre(b.s)	0.07	0.24	0.14	%
Cloro(b.s.)	0.12	0.4	0.26	%
Potasio(b.s.)	25.45	33.15	29.3	%
Calcio (b.s.)	0.1	0.3	0.2	%
Nitrógeno (b.s.)	1.49	1.65	1.80	%
Oxígeno por diferencia	27.3	30.20	33.00	%
PODER CALORÍFICO				
Poder Calorífico bruto(KCAL/KG)	4381	4841	5285	
Poder Calorífico bruto(MJ/KG)	18344	20270	22129	
Poder Calorífico neto (KCAL/KG)	4075			
Poder Calorífico neto (MJ/KG)	17063			

Nota b.s.=base seca, b.h.=base húmeda