



UANL

□ FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS □ SUB-DIRECCIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS □ LABORATORIO DE SERVICIOS PROFESIONALES "ING. SEVERO G. FLORES LIRA"

MUESTRA NUMERO: 120110/G0044
PROPORCIONADO POR: GREEN BIOMASS DE MEXICO, S.A. DE C.V.
IDENTIFICADA COMO: ASTILLA FINA 1
DETERMINAR: LO QUE SE REPORTA

RESULTADOS:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	VALOR OBTENIDO	METODOLOGIA
HUMEDAD (%P)	12.17	ASTM D-3173
*PODER CALORIFICO (kcal/kg)	5 449	ASTM D-3177
PODER CALORIFICO (kcal/lb)	9 808	ASTM D-3177
DENSIDAD A 25° C (kg/l) VIA HUMEDA, MUESTRA ENTERA	0.2238	ASTM C-373
DENSIDAD A 25° C (kg/l) MUESTRA SECA Y MOLIDA	0.3923	ASTM C-373

NOTA: El Poder Calorífico, se determino en muestra molida.

REVISO: L.Q.I. JESÚS RODOLFO PÁEZ GARZA

FIRMA



SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. A 12 DE ENERO DE 2012 SERVICIOS PROFESIONALES

Este reporte solo afecta la muestra sometida a prueba



UANL

□ FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS □ SUB-DIRECCIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS □ LABORATORIO DE SERVICIOS PROFESIONALES "ING. SEVERO G. FLORES LIRA"

MUESTRA NUMERO: 120110/G0045
PROPORCIONADO POR: GREEN BIOMASS DE MEXICO, S.A. DE C.V.
IDENTIFICADA COMO: ASTILLA FINA 2
DETERMINAR: LO QUE SE REPORTA

RESULTADOS:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	VALOR OBTENIDO	METODOLOGIA
HUMEDAD (%P)	21.33	ASTM D-3173
*PODER CALORIFICO (kcal/kg)	4 947	ASTM D-3177
PODER CALORIFICO (kcal/lb)	8 904	ASTM D-3177
DENSIDAD A 25° C (kg/l) VIA HUMEDA, MUESTRA ENTERA	0.2306	ASTM C-373
DENSIDAD A 25° C (kg/l) MUESTRA SECA Y MOLIDA	0.4115	ASTM C-373

NOTA: El Poder Calorífico se determino en muestra molida.

REVISO: L.Q.I. JESÚS RODOLFO PÁEZ GARZA

FIRMA



DEPTO. DE SERVICIOS PROFESIONALES

SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. A 12 DE ENERO DE 2012

Este reporte solo afecta la muestra sometida a prueba



UANL

□ FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS □ SUB-DIRECCIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS □ LABORATORIO DE SERVICIOS PROFESIONALES "ING. SEVERO G. FLORES LIRA"

MUESTRA NUMERO: 120110/G0046
PROPORCIONADO POR: GREEN BIOMASS DE MEXICO, S.A. DE C.V.
IDENTIFICADA COMO: ASTILLA GRUESA 1
DETERMINAR: LO QUE SE REPORTA

RESULTADOS:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	VALOR OBTENIDO	METODOLOGIA
HUMEDAD (%P)	31.91	ASTM D-3173
*PODER CALORIFICO (kcal/kg)	4 759	ASTM D-3177
PODER CALORIFICO (kcal/lb)	8 567	ASTM D-3177
DENSIDAD A 25° C (kg/l) VIA HUMEDA, MUESTRA ENTERA	0.3090	ASTM C-373
DENSIDAD A 25° C (kg/l) MUESTRA SECA Y MOLIDA	0.3211	ASTM C-373

NOTA: El Poder Calorífico se determino en muestra molida.

REVISO: L.Q.I. JESÚS RODOLFO PÁEZ GARZA

FIRMA



SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. A 12 DE ENERO DE 2012

Este reporte solo afecta la muestra sometida a prueba