

Nro.: 0176

Fecha: 06/04/2011

Pág. 1 de 1

Tipo de Muestra

☒ Materia Prima ☐ De Proceso ☐ Producto ☐ Especial

Solicitante

Milena Gonzalez

Ext. Telefónica

4389

Muestra

Coque Metalúrgico - INDUMINAS

Fecha de recepción

05/04/2011

Resultados

Análisis	Resultados	Incertidumbre	Norma	Análisis	Resultados	Incertidumbre	Norma		
Químicos									
Cenizas	10,17	%	---	ASTM D 3174	S	0,70	%	---	ASTM D 4239
Volátiles	0,40	%	---	ASTM D 3175	Fe	0,43	%	---	ASTM D 3682
Humedad total	6,50	%	---	COVENIN 2508	Si	2,36	%	---	ASTM D 3682
Carbón fijo	88,80	%	---	ASTM D 3172	Humedad	0,60	%	---	ASTM D 3173

Físicos

Densidad Real 2,011 g/cm³ --- ASTM D 2638

Distribución Granulométrica Norma ASTM D 293

Fracción (malla)	Peso Retenido (g)	Retención (%)
+ 19 mm	0,00	0,00
- 19 mm + 16 mm	63,22	15,72
- 16 mm + 4,75 mm	299,79	74,53
- 4,75 mm	39,22	9,75
TOTAL	402,23	100,00

Los análisis aquí reportados fueron realizados en la Superintendencia Laboratorio y corresponden única y exclusivamente a la(s) muestra(s) aquí identificadas.

Opiniones e Interpretaciones:

"La reproducción de estos resultados debe ser autorizada por la Superintendencia Laboratorio"


Analizado (Técnico - Analista)

Nombre, Apellido / Nro. Personal

Juan Turpial - 3965

Eddy Franco - 4921

Firma: 

Firma: 

Carmen Suárez - 87705

Eugreluis Méndez - 7142

Firma: 

Firma: 

Fecha: 05/04/2011

Fecha: 05/04/2011

Conformado (Jefe de Departamento)

(Laboratorio de Materiales - Laboratorio Químico)

Nombre, Apellido / Nro. Personal

Lilina Quijada - 4379

Odilia Garbán - 2778

Firma: 

Firma: 

Fecha: 05/04/2011

Fecha: 06/04/2011

Aprobado

(Superintendente Laboratorio)

Nombre, Apellido / Nro. Personal

Rafael Martinez - 218

Firma: 

Fecha: 06/04/2011