

Informe de Ensayo de Laboratorio

Nro.: 679

Fecha:21/07/2006



Pág. 1 de 1

Tipo de Muestra			D. D		□ December		Fanasial	
X Materia Prim	na		De Proceso		Producto	Ext. Telefónica	Especial	
						LXII TOIOIOIIIOG		
Muestra	_					Fecha de recepción		
Coque Calcina	do -						19/07/2006	
			Re	sultados				
Análisis	Resultados	Incertidumb	ore Norma	Análisis	Resultados Inc	ertidumbre Nor	rma	
Químicos								
Cenizas		%	ASTM D 3174	Si	ppm	ASTM D 5		
Volátiles		%	ASTM D 3175	Na	ppm	ASTM D 5		
Humedad total		%	COVENIN 2508	Ca	ppm	ASTM D 5		
Carbón fijo		%	ASTM D 3172	_ Ni	ppm	ASTM D 5		
S		%	ASTM D 4239	_ V	ppm	ASTM D 5	056 / 3682	
Fe		ppm	ASTM D 5056	-				
Físicos								
Reactividad al CO ₂		%	ISO 12981 - 1	Densidad Real	g/cm ³	ASTM	D 2638	
Resistividad Eléctrica	µ	υ _Ω m	ISO 10143	Densidad a Grane - Vibrada (-28 +48) Mesh		ASTM	D 4292	
Reactividad al Aire a 600 °C	%	6/min	ISO 12982 - 1	-				
Distribución Gra	anulométrica	Norma	ASTM D 293					
Fracción (malla)			Peso Retenido (g) Ret		Retención (%)	Incertidu	mbre	
- 25,4 mm + 19 mm					(///			
- 19	9 mm + 4,7	5 mm					_	
- 4,75 mm + 0,850 mm							_	
	,850 mm	00 111111					_	
TOTAL								
Observaciones: Humedad: 0.08 %	,							
Los anális	sis aquí reporta	ados corresponder	n a la(s) muestra(s) autorizada por la l	aquí identificada(s). División de Laborato	La reproducción de e	estos resultados debe s	ser	
Analizado (Técni	ico - Analista)		Conformado	(Jefe de Departame	nto	Aprobado		
Nombre, Apellido/ Nro. Personal				(Laboratorio de Materiales - Laboratorio Químico) Nombre, Apellido/ Nro. Personal		(Jefe División Laboratorio) Nombre, Apellido/ Nro. Personal		
Luben Lezam	na - 5265 Jos	sé Rodríguez - 7139	- 0		lia Garbán - 2778	Rafael Martinez - 2		
Firma:	Mi	guel Moronta - 82320	Firma:			Firma:		
Fecha:	Fe	echa:	Fecha:	Fec	ha:	Fecha: 21/07/2006		