

**INFORME DE ANÁLISIS
DE MATERIALES NO METÁLICOS
SQB-14563**



Solicitante : CESAR FORMAS ORTIZ
Atención Sr. : GONZALO FORMAS

Orden De Trabajo : 301442
Fecha De Emisión : 27.10.2003

I.- ANTECEDENTES GENERALES

Fecha de Recepción : 10.09.2003
Cantidad de Muestras : Una (01)
Tipo de Muestras : **CERRIFOS®**
Solicitud de Trabajo N° : 27579 , 27580 , 27581 , 27587 , 27589.
Documento Cliente : Solicitud de Análisis con fecha 09 de Septiembre de 2003.
Procedimiento Empleado : Espectrometría de Fluorescencia de Rayos -X.
Fecha de Término : 11.09.2003

II.- RESULTADOS:

a) Análisis Químico Completo vía Fluorescencia de Rayos - X : Los resultados se entregan en porcentaje (%) en peso expresados como óxidos (base muestra seca).

BaO	SrO	As ₂ O ₃	ZnO	CuO	Fe ₂ O ₃	MnO	V ₂ O ₅	TiO ₂	CaO
Bario	Estroncio	Arsénico	Zinc	Cobre	Hierro	Manganeso	Vanadio	Titanio	Calcio
0.04	0.03	0.02	<0.01	0.01	3.5	0.07	0.04	0.23	44.4

K ₂ O	Cl	S	P ₂ O ₅	SiO ₂	Al ₂ O ₃	MgO	Na ₂ O	F	*PPC
Potasio	Cloro	Azufre	Fósforo	Silicio	Aluminio	Magnesio	Sodio	Flúor	
0.18	1.1	0.18	30.6	11.5	1.7	3.6	0.36	1.2	2.0

*PPC : Pérdida por calcinación a 1000°C, durante 2 horas.

b) Análisis Químico de Fosforo Insoluble en agua, pH, Humedad y Densidad :

P insoluble en agua	PH	Densidad	Humedad ^{105°C, 2 horas}
% en peso	Unidades de pH	g/cm ³	% en peso
13.50	8.6	3.07	0.37