

CALIZA

ANALISIS POR FLUORESCENCIA RX.

Sample	Date	SiO2 (%)	Al2O3 (%)	Fe2O3 (%)	CaO (%)	MgO (%)	SO3 (%)	Na2O (%)	K2O (%)	TiO2 (%)	P2O5 (%)	Cr2O3 (%)	MnO (%)	LOI ()	SUMA
CALIZA GRIS OSCURA	03/06/2014 08:38	0.89	0.258	0.138	54.69	0.498	0.161	0	0.121	0	0	0	0	43.2	99.956
CALIZA GRIS CLARA	03/06/2014 08:48	1.63	0.34	0.224	54.6	0.382	0.078	0	0.151	0	0	0	0.019	42.5	99.924

ANALISIS POR CARBONATOS.

MUESTRA	CO3	CO3Ca	CO3Mg
CALIZA GRIS OSCURA	97	95.75	1.0575
CALIZA GRIS CLARA	97.125	96.125	0.846

CAL

ANALISIS DE CAL UTIL VIA CLASICA:

	% CAL UTIL
GRIS CLARA	91.42
GRIS OSCURA	88.00

ANALISIS DE CAL UTIL POR DIFRACCION.

SampleName	Lime	Periclase	Alite_Sum	Belite_beta	Alum_cubic	Ferrite	Calcite	Portlandite	fCaO_XRD
-----	%	%	%	%	%	%	%	%	%
CALGRISCLARA	92.38	1.21	0.71	4.65	0.52	0.53	0	0	92.38
CALGRISOSCURA	90.67	1.13	0.1	6.5	0.74	0.8	0.03	0.02	90.69