



MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

LQ/pmg

21066

ANALISIS DE LAS MUESTRAS PRESENTADAS POR IBERGESA

MAGNA - Hoja de Coin.

Ref.: Muestra nº 386- EP.

Silice, SiO_2	63,70% ✓
Alumina, Al_2O_3	11,31% ✓
Oxido férrico, Fe_2O_3	2,68% ✓
Oxido ferroso, FeO	2,25%
Oxido de titanio, TiO_2	0,09%
Oxido de manganeso, MnO	0,03%
Cal, CaO	5,97%
Magnesia, MgO	0,82%
Potasa, K_2O	2,40%
Sosa, Na_2O	2,73%
Azufre, S	0,01%
Anhídrido fosfórico, P_2O_5 ...	0,15%
Anhídrido carbonico, CO_2	4,34%
Agua, H_2O	3,50%

Ref.: Muestra nº 387-EP

Silice, SiO_2	64,56%
Alumina, Al_2O_3	10,94%
Oxido férrico, Fe_2O_3	1,98%
Oxido ferroso, FeO	2,87%
Oxido de titanio, TiO_2	0,13%
Oxido de manganeso, MnO	0,03%
Cal, CaO	5,99%
Magnesia, MgO	0,52%
Potasa, K_2O	2,42%
Sosa, Na_2O	3,28%
Azufre, S	0,00%
Anhídrido fosfórico P_2O_5	0,14%
Anhídrido carbonico CO_2	4,70%
Agua, H_2O	2,41%





21066

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

Ref.: Muestra nº 1048 -CE

Silice, SiO_2	70,62%
Alumina, Al_2O_3	10,88%
Oxido férrico, Fe_2O_3	1,72%
Oxido ferroso, FeO	3,02%
Oxido de titanio, TiO_2	0,14%
Oxido de manganeso, MnO	indicios
Cal, CaO	3,24%
Magnesia, MgO	0,78%
Potasa, K_2O	2,23%
Sosa, Na_2O	2,57%
Azufre, S	0,00%
Anhídrido fosforico, P_2O_5	0,15%
Anhídrido carbonico, CO_2	2,49%
Agua, H_2O	2,15%

Madrid, 24 de junio 1974

EL JEFE DEL LABORATORIO

