



ACERIAS PAZ DEL RIO, S.A.

CORRESPONDENCIA INTERNA

Al contestar cítese este número

Belencito, 23 de sept. de 1971

Lugar y Fecha

De: DEPARTAMENTO DE LABORATORIO

Para: GEOLOGIA

Asunto: Análisis minerales de Ubalá (CUNE.)

Fondo Tunnel 1 N

Boca

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6
SiO ₂	4.24	3.31	5.25	4.94	7.15	3.04
Fe	54.72	55.76	55.19	56.42	53.61	56.41
Fe ₂ O ₃	78.25	79.71	77.30	80.66	76.64	80.65
CaO	0.29	0.29	0.44	0.29	0.44	0.44
MgO	0.42	0.42	0.31	0.42	0.21	0.21
Mn	2.97	3.37	3.55	1.64	1.87	2.91
MnO ₂	4.71	5.34	5.63	2.60	2.97	4.62
Al ₂ O ₃	0.35	0.10	0.40	0.29	0.49	0.28
Pérdidas	11.25	10.49	10.10	10.75	11.12	10.03
P	0.22	0.14	0.14	0.18	0.22	0.18
P ₂ O ₅	0.49	0.39	0.39	0.41	0.49	0.41
S	0.043	0.44	0.047	0.021	0.025	0.021
H ₂ O	18.95	11.35	11.11	10.35	15.10	11.92

Densidad = 2.98 gr/cm³.

NOTA: Muestras cada cinco metros de avance

Jefe Depto. Laboratorio

cc. archivo

faj.-