

C. 41
I. 105

Informe sobre calizas: Calera Volcán, Cantera Bárcena,

Cantera Chicapa, Maimará, Finca El Boni, Quebrada de

Juella, Cantera Agua Chica.

Recopilación

Por: Téc. Antenor Iza

18 / 03 / 1970

INFORME SOBRE CALIZAS



CANTERA: "CALERA VOLCAN"

Ubicación: 1 Km. al Sud del pueblo homónimo.

FACTIBLE DE EXPLOTACION:

- a).- Faldeo Izquierdo - Río Grande:
314,960 Tons.
- b).- Faldeo derecho - Qda. Manzano:
91.036 Tons.
- c).- Inaccesibles:
28.288 Tons.

Leyes medias

Si O ₂	1,34 % a 1,55%
Ca O	54 %
Fe ₂ O ₃	0,27 %
Al ₂ O ₃	0,45 %
Mg O	0,51 %
P.....	0,03 %
S.....	0,06 %
Pérdida al rojo.....	43,1 %

-----oOo-----

CANTERA: "BARCENA"

Ubicación: Al S. de la precedente.

Reservas: Caliza apta, sobre margen izquierda de la Qda. Sachayo:

621.855 Tons.

Leyes medias

Si O ₂	1,06 %
Ca O	54 %
Fe ₂ O ₃	0,27 %
Al ₂ O ₃	0,45 %
Mg O	0,51 %
P.....	0,03 %
S.....	0,06 %

-----oOo-----

CANTERA: "CHICAPA"

Ubicación: Próxima al pueblo de Tilcara.

Reservas: Caliza apta p/acería:

20.000 Tons.

Leyes

Si O ₂	0,74 %
Ca O	54,3 %
Mg O	0,7 a 0,9 %
R ₂ O ₃	0,7 a 1,14 %
Perdida al rojo.....	43 %

-----oOo-----

CANTERA: "MAMARA"

Ubicación: Sobre margen izquierda Río Grande al frente del pueblo homónimo.

Reservas: Caliza apta p/Alto Horno:

± 35.000 Tons.

Leyes

Si O ₂	1,3 - 2,7 %
Ca O	50 - 53,2 %
R ₂ O ₃	0,46 - 1,1 %
Mg O	2,4 - 4,2 %

-----oOo-----

CANTERA "FINCA EL BONI"

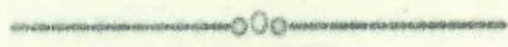
Ubicación: Sta. Clara Dpto. San Pedro 12 Km. de ruta ~~por~~ por camino de tierra.

Reservas estimadas:

Zona 1: ± 10.000 a 15.000 Tons. Caliza p/Alto Horno
 Zona 2: ± 20.000 Tons.

.....	Insol.	0,46 - 1,7 %
Zona 1 - leyes	Ca O	48,8 - 50,8 %
.....	Mg O	3,9 - 5 %

	Insol.	1,65 - 2,3 %
Zona 2 - leyes	Ca O	31,4 - 52,9 %
	Mg O	1,4 - 19,3 %



QUEBRADA JUELLA"

Ubicación: Al NW del pueblo de Tilcara.

Reservas estimadas:

150.000 Tons. p/Alto Horno

Leyes

Si O ₂	0,3 - 0,6 %
R ₂ O ₃	0,6 - 0,7 %
Mg O	9,1 - 9,9 %
Ca O	42,5 %
Perdida al rojo.....	45,1 %



CANTERA "AGUA CHILCA"

(Dolomia)

Ubicación: + 10 Km. al NW del pueblo homónimo en la Quebrada Tun
baya Grande.

Reservas: (año 1968)

1.207.000 Tons. (sector estudiado)

Leyes

Ley media Insol.....	1,3 - 2,8 %
Mg O- ?	(falta dato)

Recopilación hecha por el Técnico Sr. A.A.120

18/3/70

[Handwritten signature]