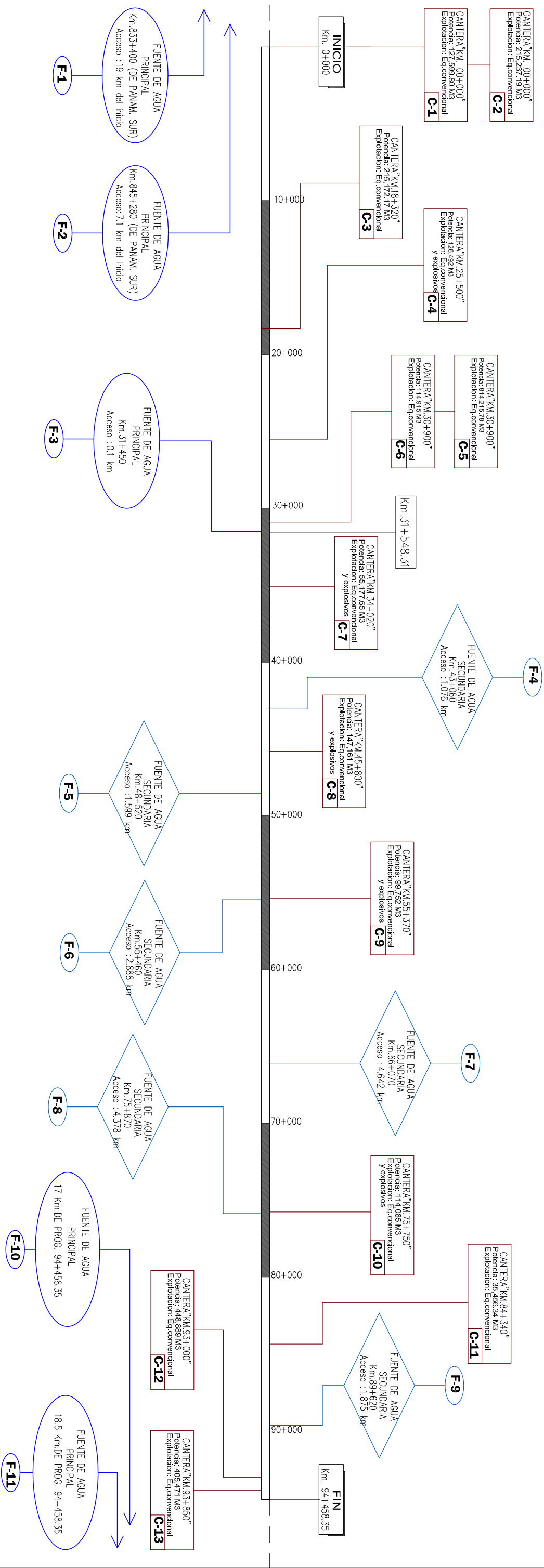


DIAGRAMA DE CANTERAS Y FUENTES DE AGUA



CANTERA	ROCA CAMANA	ALTO GERRILLO	PAMPAPA GRANDE	ROCA 1	ROCA 2	ROCA 3	ROCA 4	ROCA 5	ROCA 6	ROCA 7
Progresivo	: Km 0+000	: Km 0+000	: Km 18+320	: Km 25+500	: Km 30+900	: Km 30+900	: Km 30+900	: Km 30+850	: Km 30+900	: Km 34+020
Acceso	: 19,048 Km.	: 3,566 Km.	: 0,100 Km.	: 0,020 Km.	: 2,871 Km.	: 2,871 Km.	: 2,871 Km.	: 0,446 Km.	: 2,871 Km.	: 0,890 Km.
Estado	- Pannerreicano Sur v/ra asfaltada	- Trocho carrozable	- Estado No existe, por construir	- Estado No existe, por construir	- Trocho carrozable	- Trocho carrozable	- Trocho carrozable	- Trocho carrozable	- Trocho carrozable	- Estado No existe, por construir
Area Explotar	: 47,914,60 m ²	: 966,75 m ²	: 60,748,68 m ²	: 12,641,550m ²	: 36,195,60 m ²	: 45,665,80 m ²	: 45,665,80 m ²	: 45,665,80 m ²	: 45,665,80 m ²	: 9,235,853 m ²
Perimetro	: 1,288,92 ml	: 42,148,43 m ²	: 990,35 ml	: 522,29 ml	: 1,441,44ml	: 1,103,59 ml	: 1,103,59 ml	: 1,055,97 ml	: 1,103,59 ml	: 465,895 ml
Usos:	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado)	-Relieno : "R" (Natural y/o Zarandeado) Rendimiento:95%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:90%	-Relieno : "R" (Natural y/o Zarandeado) Rendimiento:85%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:85%	-Relieno : "R" (Natural y/o Zarandeado) Rendimiento:95%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:90%	-Relieno : "R" (Natural) Rendimiento:100%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:90%	-Base Granular : "Bc" (Zarandeado) Rendimiento:85%
	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado 100%, zarandeado)	-Base Granular : "Bc" (Chancado, zarandeado) Rend: 95%	-Base Granular : "Bc" (Chancado, zarandeado) Rend:85%	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rend: 90%	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rend: 90%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado 100%, zarandeado) Rend:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado 100%, zarandeado) Rend:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado, zarandeado) Rend:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado, zarandeado) Rend:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado 100%, zarandeado) Rend:100%
	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado) Rendimiento:90%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rend: 50%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rend: 50%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rend: 50%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rend: 50%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado, zarandeado) Rendimiento:80%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado, zarandeado) Rendimiento:80%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado, zarandeado) Rendimiento:80%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado, zarandeado) Rendimiento:80%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rend:95%
										-Proceso : Voladura

CANTERA	ROCA 3	ROCA 4	ROCA 5	ROCA 10	JOHN	PEÑA BEVATO	MATARANI	ROCA 2
Progresivo	: Km 45+800	: Km 55+370	: Km 75+750	: Km 75+750	: Km 84+340	: Km 93+000	: Km 93+850	: Km 94+458,34
Acceso	: 0,080 Km.	: 0,080 Km.	: 0,100 Km.	: 0,100 Km.	: 0,100 Km.	: 0,533 Km	: 0,533 Km	: 0,446 Km
Estado	- Estado No existe, por construir	- Estado No existe, por construir	- Estado No existe, por construir	- Estado No existe, por construir	- Estado No existe, por construir	- Estado No existe, por construir	- Estado No existe, por construir	- Estado No existe, por construir
Area Explotar	: 15,372 m ²	: 15,976,413 m ²	: 16,883,914 m ²	: 16,820,40 m ²	: 16,820,40 m ²	: 1,144,10 ml	: 1,144,10 ml	: 40,041,32 m ²
Perimetro	: 622,003 ml	: 669,274 ml	: 677,549 ml	: 505,739 ml	: 505,739 ml	: 40,019 m ²	: 40,019 m ²	: 1,055,97 ml
Usos:	-Relieno : "R" (Zarandeado) Rendimiento:80%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:85%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:85%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:85%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:85%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:85%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:85%	-Sub Base : "SB" (Zarandeado) Rendimiento:85%
	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:90%	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:90%	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:90%	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:90%	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:90%	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:90%	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:90%	-Base Granular : "Bc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:90%
	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado, chancado 100% zarandeado), Rend:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado, chancado 100% zarandeado), Rend:95%	-Mezcla Asfáltica : "Ca" (Chancado, chancado 100% zarandeado), Rend:95%
	-Mezcla Concreto Hidráulico : "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Concreto Hidráulico : "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Concreto Hidráulico : "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Concreto Hidráulico : "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Concreto Hidráulico : "Cc" (Chancado 100%, zarandeado) Rendimiento:95%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado 100%, zarandeado), Rend:95%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado 100%, zarandeado), Rend:95%	-Mezcla Concreto Hidráulico "Cc" (Chancado 100%, zarandeado), Rend:95%
	-Proceso : Voladura	-Proceso : Voladura	-Proceso : Voladura	-Proceso : Voladura	-Proceso : Voladura	-Proceso : Voladura	-Proceso : Voladura	-Proceso : Voladura