

APENDICE MINA M-I.3

HIDROLOGIA

INDICE

	Página
I.3. Hidrología Local	3-1
I.3.1. Mediciones de Caudales	3-1

TABLES

Tabla 3-1 Niveles de Agua y Caudales Mensuales para la Estación Juproc (H-1)	3-1
Tabla 3-2 Niveles de Agua y Caudales Mensuales para la Estación Antamina (H-3)	3-2
Table 3-3 Niveles de Agua y Caudales Mensuales para la Estación de Huincush.	3-3

I.3. Hidrología Local

I.3.1. Mediciones de Caudales

Tabla 3-1 Niveles de Agua y Caudales Mensuales para la Estación Juproc (H-1)

MES	N.A.(Max) m	N.A.(Min) m	N.A.(Prom) m	Q(Max) m ³ /s	Q(Min) m ³ /s	Q(Prom) m ³ /s
Dic 96	0.49	0.25	0.32	0.95	0.053	0.17
Ene 97	0.59	0.23	0.34	1.8	0.029	0.20
Feb 97	0.57	0.24	0.38	1.6	0.036	0.32
Mar 97	0.47	0.23	0.32	0.76	0.029	0.16
Abr 97	0.43	0.23	0.27	0.51	0.033	0.072
May 97						
Jun 97	0.20	0.18	0.19	0.014	0.007	0.009
Jul 97	0.19	0.17	0.18	0.011	0.006	0.008

Nota : Nivel de Agua (N.A.) es el promedio en 15 minutos, ajustado por 3 cm para que sea equivalente a las lecturas de la mira graduada.

Tabla 3-2 Niveles de Agua y Caudales Mensuales para la Estación Antamina (H-3)

MES	N.A. (Max.) m	N.A. (Min.) m	N.A. (Prom.) m	Q (Max.) m ³ /s	Q (Min.) m ³ /s	Q (Prom.) m ³ /s
Diciembre 1996	0.74	0.19	0.24	1.82	0.11	0.20
Enero 1997	0.60	0.22	0.28	1.25	0.14	0.28
Febrero 1997	0.61	0.24	0.31	1.28	0.19	0.34
Marzo 1997	0.50	0.21	0.28	0.88	0.14	0.27
Abril 1997*	0.29	0.16	0.24	0.28	0.046	0.16
Mayo 1997						
Junio 1997*	0.25	0.22	0.22	0.22	0.15	0.16
Julio 1997	0.23	0.21	0.22	0.17	0.14	0.15

Nota: (*) Información Disponible del 1 al 3 de Abril. Información Disponible del 10 al 30 de Junio.

Los valores registrados por el medidor de niveles han sido ajustados por -0.3 cm para usar la curva de calibración creada en base a las mediciones manuales de Caudal y Niveles.

Tabla 3-3 Niveles de Agua y Caudales Mensuales para la Estación de Huincush

MES	N.A. (Max.) m	N.A. (Min.) m	N.A. (Prom.) m	Q (Max.) m ³ /s	Q (Min.) m ³ /s	Q (Prom.) m ³ /s
Marzo 1997	0.52	0.22	0.35	1.6	0.11	0.51
Abril 1997	0.36	0.19	0.25	0.57	0.068	0.18
Mayo 1997	0.29	0.16	0.21	0.30	0.031	0.098
Junio 1997	0.21	0.13	0.18	0.10	0.008	0.050
Julio 1997	0.19	0.14	0.17	0.063	0.012	0.038

Nota : Nivel de Agua (N.A.) es el promedio en 15 minutos ajustado por 4.2 cm para que sea equivalente a la lectura de la mira graduada.