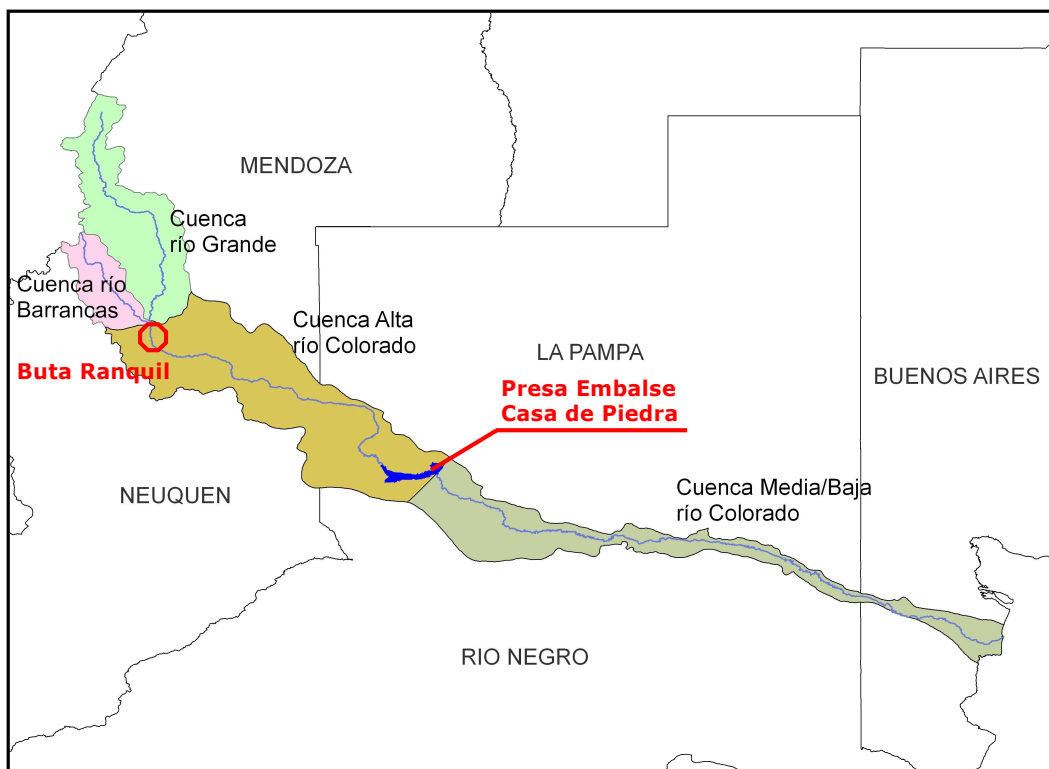


RIO COLORADO

Estación CASA DE PIEDRA

Presa Embalse y Central Hidroeléctrica



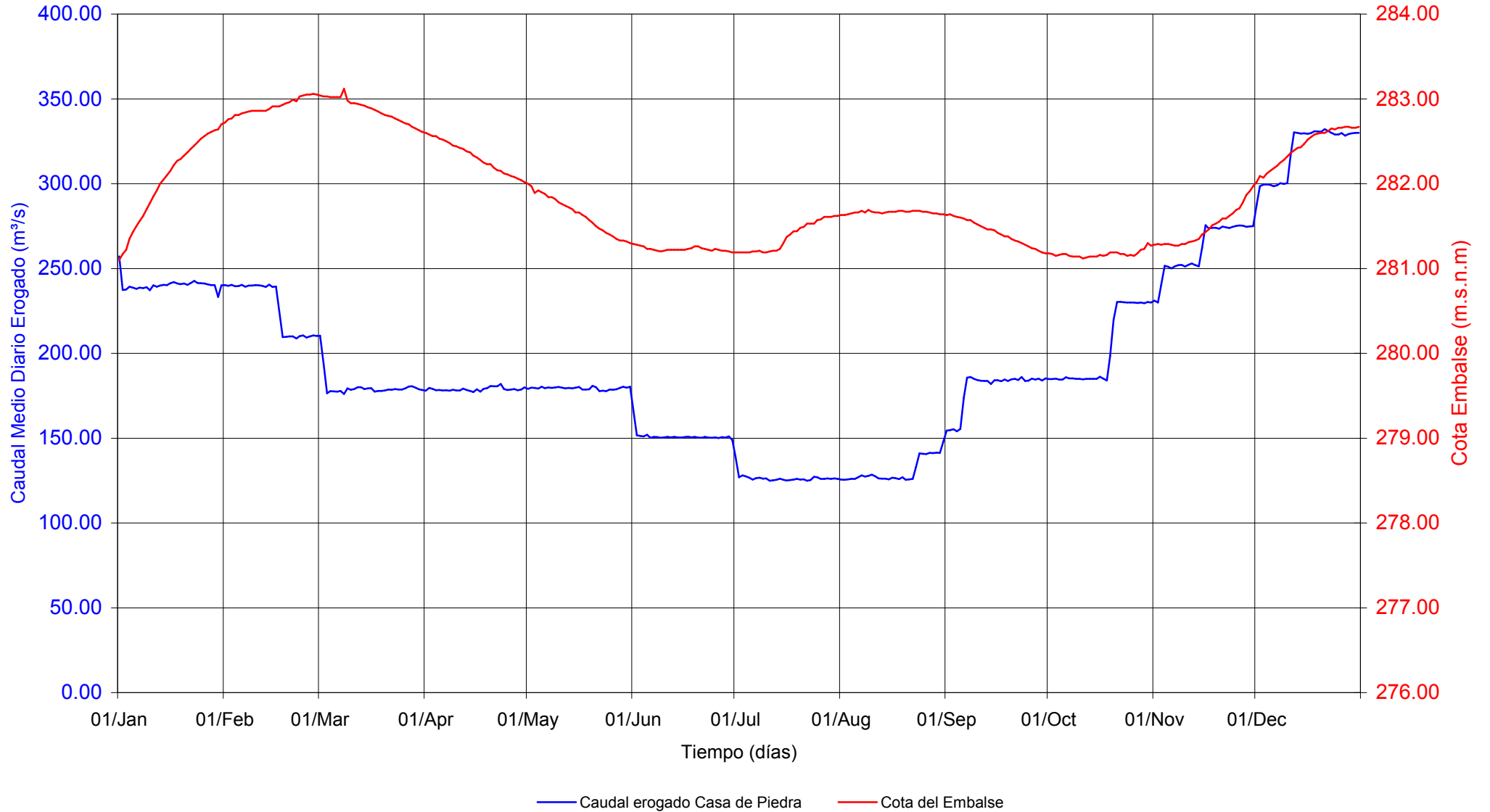
Año 2006

Contenido:

- Gráfico: Variación diaria Cota del embalse y Caudal erogado
- Tablas mensuales con registros Hidrométricos Diarios: Cota del Embalse y Caudal Erogado: turbinado y por válvula

Río Colorado

Estación Presa Embalse Casa de Piedra - Año 2006





ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el: diariamente (09:00 hs.)

DÍA	ENERO - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	281.10	178.19	78.96	257.15
2	281.17	177.38	60.00	237.38
3	281.22	177.67	60.00	237.67
4	281.35	179.25	60.00	239.25
5	281.43	178.72	60.00	238.72
6	281.50	178.06	60.00	238.06
7	281.56	178.65	60.00	238.65
8	281.62	178.43	60.00	238.43
9	281.70	179.03	60.00	239.03
10	281.77	177.22	60.00	237.22
11	281.85	178.03	62.00	240.03
12	281.92	177.20	62.00	239.20
13	282.00	175.98	64.00	239.98
14	282.05	176.40	64.00	240.40
15	282.10	176.16	64.00	240.16
16	282.15	177.38	64.00	241.38
17	282.22	177.94	64.00	241.94
18	282.27	177.19	64.00	241.19
19	282.29	176.81	64.00	240.81
20	282.33	177.16	64.00	241.16
21	282.37	176.34	64.00	240.34
22	282.41	177.41	64.00	241.41
23	282.45	178.67	64.00	242.67
24	282.49	178.40	63.00	241.40
25	282.53	178.31	63.00	241.31
26	282.56	178.23	63.00	241.23
27	282.59	177.64	63.00	240.64
28	282.61	177.18	63.00	240.18
29	282.63	177.21	63.00	240.21
30	282.64	170.23	63.00	233.23
31	282.70	177.10	63.00	240.10
Mínimo	281.10			233.23
Promedio	282.05			240.34
Máximo	282.70			257.15

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (09:00 hs.)

DÍA	FEBRERO - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m³/seg.)	Vertido (m³/seg.)	Total (m³/seg.)
1	282.72	177.16	63.00	240.16
2	282.76	176.81	63.00	239.81
3	282.77	177.42	63.00	240.42
4	282.81	176.58	63.00	239.58
5	282.81	176.61	63.00	239.61
6	282.83	177.29	63.00	240.29
7	282.84	176.31	63.00	239.31
8	282.85	176.90	63.00	239.90
9	282.86	176.96	63.00	239.96
10	282.86	177.16	63.00	240.16
11	282.86	177.07	63.00	240.07
12	282.86	176.81	63.00	239.81
13	282.86	176.15	63.00	239.15
14	282.88	177.44	63.00	240.44
15	282.91	176.12	63.00	239.12
16	282.91	176.40	63.00	239.40
17	282.91	176.09	48.92	225.01
18	282.93	175.61	34.00	209.61
19	282.95	175.67	34.00	209.67
20	282.96	175.94	34.00	209.94
21	282.99	175.93	34.00	209.93
22	282.97	174.75	34.00	208.75
23	283.03	175.06	35.00	210.06
24	283.04	175.59	35.00	210.59
25	283.05	167.53	41.79	209.32
26	283.05	174.98	35.00	209.98
27	283.06	175.55	35.00	210.55
28	283.05	175.31	35.00	210.31
Mínimo	282.72			208.75
Promedio	282.91			227.53
Máximo	283.06			240.44

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (09:00 hs.)

DÍA	MARZO - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m³/seg.)	Vertido (m³/seg.)	Total (m³/seg.)
1	283.04	175.43	35.00	210.43
2	283.03	175.88	18.13	194.01
3	283.03	176.48	0.00	176.48
4	283.02	177.73	0.00	177.73
5	283.02	177.58	0.00	177.58
6	283.02	177.45	0.00	177.45
7	283.02	177.84	0.00	177.84
8	283.12	174.33	1.67	176.00
9	282.98	179.35	0.00	179.35
10	282.95	178.47	0.00	178.47
11	282.95	179.00	0.00	179.00
12	282.94	180.00	0.00	180.00
13	282.93	180.00	0.00	180.00
14	282.92	178.98	0.00	178.98
15	282.90	179.35	0.00	179.35
16	282.89	179.54	0.00	179.54
17	282.87	177.39	0.00	177.39
18	282.85	177.85	0.00	177.85
19	282.83	177.90	0.00	177.90
20	282.81	178.16	0.00	178.16
21	282.80	178.70	0.00	178.70
22	282.79	178.46	0.00	178.46
23	282.77	178.94	0.00	178.94
24	282.75	178.62	0.00	178.62
25	282.73	178.68	0.00	178.68
26	282.71	179.31	0.00	179.31
27	282.70	180.46	0.00	180.46
28	282.67	180.63	0.00	180.63
29	282.65	150.11	29.67	179.78
30	282.63	136.47	42.31	178.78
31	282.61	178.43		178.43
Mínimo	282.61			176.00
Promedio	282.87			180.14
Máximo	283.12			210.43

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (09:00 hs.)

DÍA	ABRIL - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	282.60	177.93	0.00	177.93
2	282.58	179.56	0.00	179.56
3	282.56	179.04	0.00	179.04
4	282.56	178.26	0.00	178.26
5	282.53	178.43	0.00	178.43
6	282.52	178.14	0.00	178.14
7	282.50	178.20	0.00	178.20
8	282.48	177.97	0.00	177.97
9	282.45	178.48	0.00	178.48
10	282.44	178.08	0.00	178.08
11	282.42	178.06	0.00	178.06
12	282.41	179.25	0.00	179.25
13	282.38	178.34	0.00	178.34
14	282.37	177.88	0.00	177.88
15	282.33	177.09	0.00	177.09
16	282.31	178.77	0.00	178.77
17	282.28	177.38	0.00	177.38
18	282.25	179.02	0.00	179.02
19	282.23	179.46	0.00	179.46
20	282.23	180.68	0.00	180.68
21	282.19	180.51	0.00	180.51
22	282.16	180.58	0.00	180.58
23	282.15	181.89	0.00	181.89
24	282.12	178.89	0.00	178.89
25	282.11	178.42	0.00	178.42
26	282.09	178.70	0.00	178.70
27	282.08	178.87	0.00	178.87
28	282.06	178.25	0.00	178.25
29	282.04	178.65	0.00	178.65
30	282.02	179.93	0.00	179.93
Mínimo	282.02			177.09
Promedio	282.32			178.82
Máximo	282.60			181.89

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (08:00 hs.)

DÍA	MAYO - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	282.00	179.08	0.00	179.08
2	281.97	179.81	0.00	179.81
3	281.89	179.65	0.00	179.65
4	281.92	164.77	14.50	179.27
5	281.90	180.35	0.00	180.35
6	281.88	179.53	0.00	179.53
7	281.84	179.91	0.00	179.91
8	281.84	179.68	0.00	179.68
9	281.82	179.91	0.00	179.91
10	281.78	180.10	0.00	180.10
11	281.76	179.76	0.00	179.76
12	281.74	179.36	0.00	179.36
13	281.72	179.67	0.00	179.67
14	281.70	179.38	0.00	179.38
15	281.66	179.78	0.00	179.78
16	281.66	180.11	0.00	180.11
17	281.63	119.48	59.21	178.69
18	281.61	90.64	88.00	178.64
19	281.57	109.18	69.67	178.85
20	281.54	177.30	3.57	180.87
21	281.50	180.09	0.00	180.09
22	281.47	119.06	58.67	177.73
23	281.45	107.47	70.46	177.93
24	281.42	110.96	66.73	177.69
25	281.40	178.63	0.00	178.63
26	281.38	178.57	0.00	178.57
27	281.35	178.84	0.00	178.84
28	281.33	179.63	0.00	179.63
29	281.33	180.33	0.00	180.33
30	281.32	179.82	0.00	179.82
31	281.30	180.33	0.00	180.33
Mínimo	281.30			177.69
Promedio	281.63			179.42
Máximo	282.00			180.87

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (08:00 hs.)

DÍA	JUNIO - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	281.29	166.44	0.00	166.44
2	281.28	151.65	0.00	151.65
3	281.27	151.26	0.00	151.26
4	281.26	150.96	0.00	150.96
5	281.23	151.94	0.00	151.94
6	281.23	150.20	0.00	150.20
7	281.22	150.70	0.00	150.70
8	281.21	150.63	0.00	150.63
9	281.20	150.15	0.00	150.15
10	281.21	150.42	0.00	150.42
11	281.22	150.79	0.00	150.79
12	281.22	150.51	0.00	150.51
13	281.22	150.77	0.00	150.77
14	281.22	150.51	0.00	150.51
15	281.22	150.37	0.00	150.37
16	281.22	150.59	0.00	150.59
17	281.23	150.92	0.00	150.92
18	281.24	150.54	0.00	150.54
19	281.26	150.78	0.00	150.78
20	281.26	150.33	0.00	150.33
21	281.24	150.16	0.00	150.16
22	281.23	150.74	0.00	150.74
23	281.22	150.28	0.00	150.28
24	281.21	150.27	0.00	150.27
25	281.23	150.48	0.00	150.48
26	281.22	150.03	0.00	150.0
27	281.21	150.59	0.00	150.59
28	281.21	150.33	0.00	150.33
29	281.20	151.05	0.00	151.05
30	281.19	149.00	0.00	149.00
31				
Mínimo	281.19			149.00
Promedio	281.23			151.11
Máximo	281.29			166.44

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (08:00 hs.)

DÍA	JULIO - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	281.19	139.00	0.00	139.00
2	281.19	127.00	0.00	127.00
3	281.19	128.00	0.00	128.00
4	281.19	127.50	0.00	127.50
5	281.19	126.67	0.00	126.67
6	281.20	103.00	22.54	125.54
7	281.20	126.38	0.00	126.38
8	281.21	126.64	0.00	126.64
9	281.19	126.09	0.00	126.09
10	281.19	126.33	0.00	126.33
11	281.20	124.92	0.00	124.92
12	281.21	125.21	0.00	125.21
13	281.21	114.59	10.83	125.42
14	281.23	116.79	9.28	126.07
15	281.30	125.42	0.00	125.42
16	281.37	125.04	0.00	125.04
17	281.40	125.29	0.00	125.29
18	281.44	125.58	0.00	125.58
19	281.44	126.00	0.00	126.00
20	281.48	125.54	0.00	125.54
21	281.49	125.75	0.00	125.75
22	281.53	124.83	0.00	124.83
23	281.53	125.33	0.00	125.33
24	281.53	127.17	0.00	127.17
25	281.57	127.00	0.00	127.00
26	281.58	126.00	0.00	126.00
27	281.61	126.00	0.00	126.00
28	281.61	126.21	0.00	126.21
29	281.61	126.00	0.00	126.00
30	281.62	126.21	0.00	126.21
31	281.62	123.37	2.63	126.00
Mínimo	281.19			124.83
Promedio	281.37			126.46
Máximo	281.62			139.00

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (08:00 hs.)

DÍA	AGOSTO - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	281.63	125.54	0.00	125.54
2	281.63	125.50	0.00	125.50
3	281.64	125.67	0.00	125.67
4	281.65	115.00	11.00	126.00
5	281.66	115.00	11.00	126.00
6	281.66	127.00	0.00	127.00
7	281.68	126.00	2.00	128.00
8	281.66	127.33	0.00	127.33
9	281.69	127.75	0.00	127.75
10	281.67	128.46	0.00	128.46
11	281.66	127.50	0.00	127.50
12	281.66	126.21	0.00	126.21
13	281.65	126.08	0.00	126.08
14	281.66	126.08	0.00	126.08
15	281.67	125.67	0.00	125.67
16	281.67	126.63	0.00	126.63
17	281.67	126.46	0.00	126.46
18	281.68	125.88	0.00	125.88
19	281.68	126.96	0.00	126.96
20	281.67	125.46	0.00	125.46
21	281.67	125.75	0.00	125.75
22	281.68	126.00	0.00	126.00
23	281.68	133.00	0.00	133.00
24	281.68	141.00	0.00	141.00
25	281.67	140.71	0.00	140.71
26	281.67	140.67	0.00	140.67
27	281.66	141.38	0.00	141.38
28	281.65	141.17	0.00	141.17
29	281.65	141.50	0.00	141.50
30	281.64	141.29	0.00	141.29
31	281.64	148.00	0.00	148.00
Mínimo	281.63			125.46
Promedio	281.66			130.67
Máximo	281.69			148.00

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Fuente de Información: Ente Ejecutivo Presa Embalse Casa de Piedra - Normas de Manejo de Aguas
Publicado: www.coirco.gov.ar



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (08:00 hs.)

DÍA	SEPTIEMBRE - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	281.63	154.51	0.00	154.51
2	281.64	154.68	0.00	154.68
3	281.62	155.29	0.00	155.29
4	281.61	154.08	0.00	154.08
5	281.60	155.38	0.00	155.38
6	281.59	173.86	0.00	173.86
7	281.57	185.66	0.00	185.66
8	281.57	182.00	4.00	186.00
9	281.54	185.00	0.00	185.00
10	281.52	184.25	0.00	184.25
11	281.50	183.92	0.00	183.92
12	281.48	183.71	0.00	183.71
13	281.46	183.71	0.00	183.71
14	281.46	182.00	0.00	182.00
15	281.45	184.08	0.00	184.08
16	281.42	184.17	0.00	184.17
17	281.40	183.54	0.00	183.54
18	281.38	184.54	0.00	184.54
19	281.38	183.67	0.00	183.67
20	281.35	184.71	0.00	184.71
21	281.33	185.00	0.00	185.00
22	281.32	184.28	0.00	184.28
23	281.30	186.06	0.00	186.06
24	281.28	183.75	0.00	183.75
25	281.26	183.90	0.00	183.90
26	281.24	185.04	0.00	185.04
27	281.23	184.58	0.00	184.58
28	281.21	185.04	0.00	185.04
29	281.19	183.96	0.00	183.96
30	281.18	185.25	0.00	185.25
Mínimo	281.18			154.08
Promedio	281.42			179.12
Máximo	281.64			186.06

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (08:00 hs.)

DÍA	OCTUBRE - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	281.18	184.88	0.00	184.88
2	281.17	184.75	0.00	184.75
3	281.15	185.04	0.00	185.04
4	281.16	184.58	0.00	184.58
5	281.17	184.58	0.00	184.58
6	281.17	185.88	0.00	185.88
7	281.15	185.29	0.00	185.29
8	281.14	185.21	0.00	185.21
9	281.14	185.00	0.00	185.00
10	281.14	185.00	0.00	185.00
11	281.12	184.70	0.00	184.70
12	281.13	148.00	37.00	185.00
13	281.14	185.00	0.00	185.00
14	281.14	185.00	0.00	185.00
15	281.14	185.00	0.00	185.00
16	281.16	186.17	0.00	186.17
17	281.15	185.08	0.00	185.08
18	281.16	183.96	0.00	183.96
19	281.19	185.20	13.13	198.33
20	281.19	181.17	38.71	219.88
21	281.19	185.25	45.00	230.25
22	281.17	185.33	45.00	230.33
23	281.17	185.04	45.00	230.04
24	281.15	185.00	45.00	230.00
25	281.16	185.00	45.00	230.00
26	281.15	185.00	45.00	230.00
27	281.18	184.75	45.00	229.75
28	281.22	184.95	45.00	229.95
29	281.23	184.53	45.00	229.53
30	281.30	185.23	45.00	230.23
31	281.27	185.00	45.00	230.00
Mínimo	281.12			183.96
Promedio	281.17			202.53
Máximo	281.30			230.33

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (08:00 hs.)

DÍA	NOVIEMBRE - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	281.28	186.00	45.00	231
2	281.29	185.00	45.00	230
3	281.28	185.42	55.00	240
4	281.29	186.58	65.00	252
5	281.29	186.04	65.00	251
6	281.28	185.08	65.00	250
7	281.27	186.25	65.00	251
8	281.27	187.00	65.00	252
9	281.29	187.13	65.00	252
10	281.29	186.21	65.00	251
11	281.31	187.29	65.00	252
12	281.32	187.88	65.00	253
13	281.33	186.92	65.00	252
14	281.35	186.27	65.00	251
15	281.40	184.71	77.33	262
16	281.43	185.47	90.00	275
17	281.46	183.65	90.00	274
18	281.51	184.00	90.00	274
19	281.53	184.00	90.00	274
20	281.55	182.29	91.17	273
21	281.59	182.71	92.00	275
22	281.59	182.33	92.00	274
23	281.62	181.92	92.00	274
24	281.65	182.50	92.00	275
25	281.69	183.04	92.00	275
26	281.71	183.38	92.00	275
27	281.78	183.25	92.00	275
28	281.87	182.54	92.00	275
29	281.91	182.83	92.00	275
30	281.97	183.00	92.00	275
Mínimo	281.27			230.00
Promedio	281.48			261.64
Máximo	281.97			275.47

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

Reporte remitido el:..... diariamente (08:00 hs.)

DÍA	DICIEMBRE - 2006			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	282.02	184.07	103.50	287.57
2	282.09	183.43	115.00	298.43
3	282.07	184.48	115.00	299.48
4	282.12	184.63	115.00	299.63
5	282.15	184.29	115.00	299.29
6	282.18	182.43	116.00	298.43
7	282.21	159.33	139.67	299.00
8	282.25	182.29	118.00	300.29
9	282.28	181.88	118.00	299.88
10	282.32	182.25	118.00	300.25
11	282.36	182.17	134.25	316.42
12	282.39	182.29	148.00	330.29
13	282.42	181.96	148.00	329.96
14	282.43	181.58	148.00	329.58
15	282.47	181.67	148.00	329.67
16	282.52	181.46	148.00	329.46
17	282.55	180.79	149.00	329.79
18	282.58	181.92	149.00	330.92
19	282.59	180.79	150.00	330.79
20	282.60	180.63	150.00	330.63
21	282.60	182.13	150.00	332.13
22	282.62	182.00	149.00	331.00
23	282.65	181.00	149.00	330.00
24	282.64	180.00	149.00	329.00
25	282.66	180.00	149.00	329.00
26	282.66	180.79	149.00	329.79
27	282.67	179.29	149.00	328.29
28	282.67	151.83	177.46	329.29
29	282.66	179.46	150.21	329.67
30	282.66	181.00	149.00	330.00
31	282.67	180.92	149.00	329.92
Mínimo	282.02			287.57
Promedio	282.44			319.29
Máximo	282.67			332.13

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos