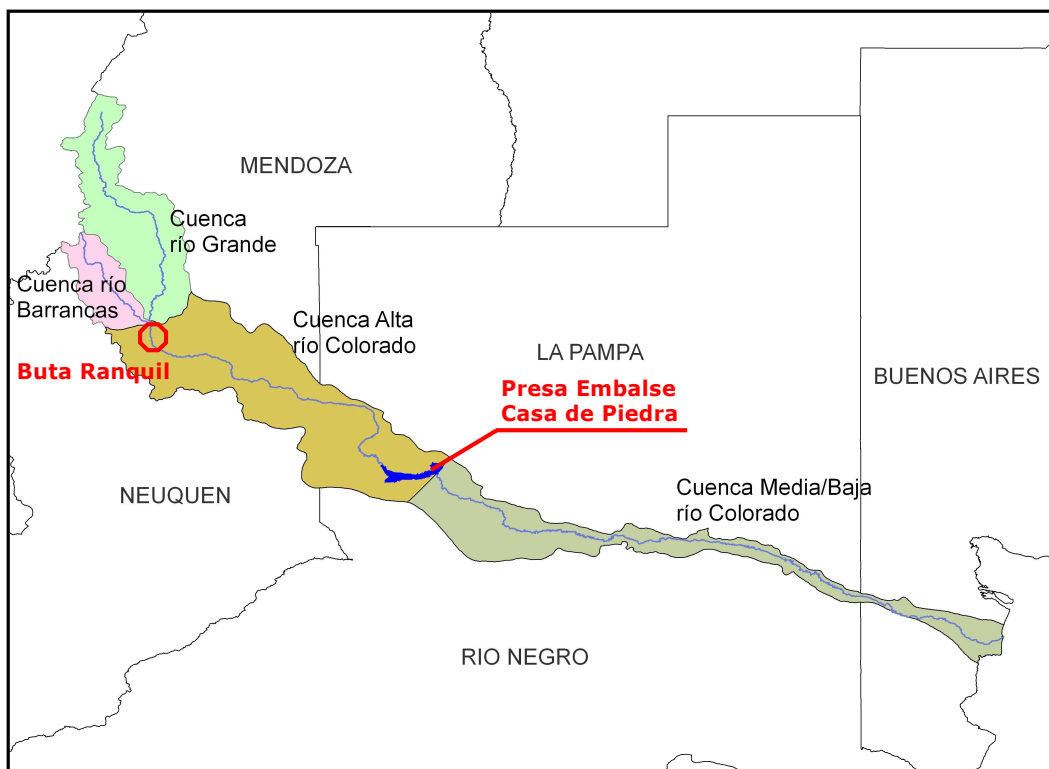


RIO COLORADO

Estación CASA DE PIEDRA

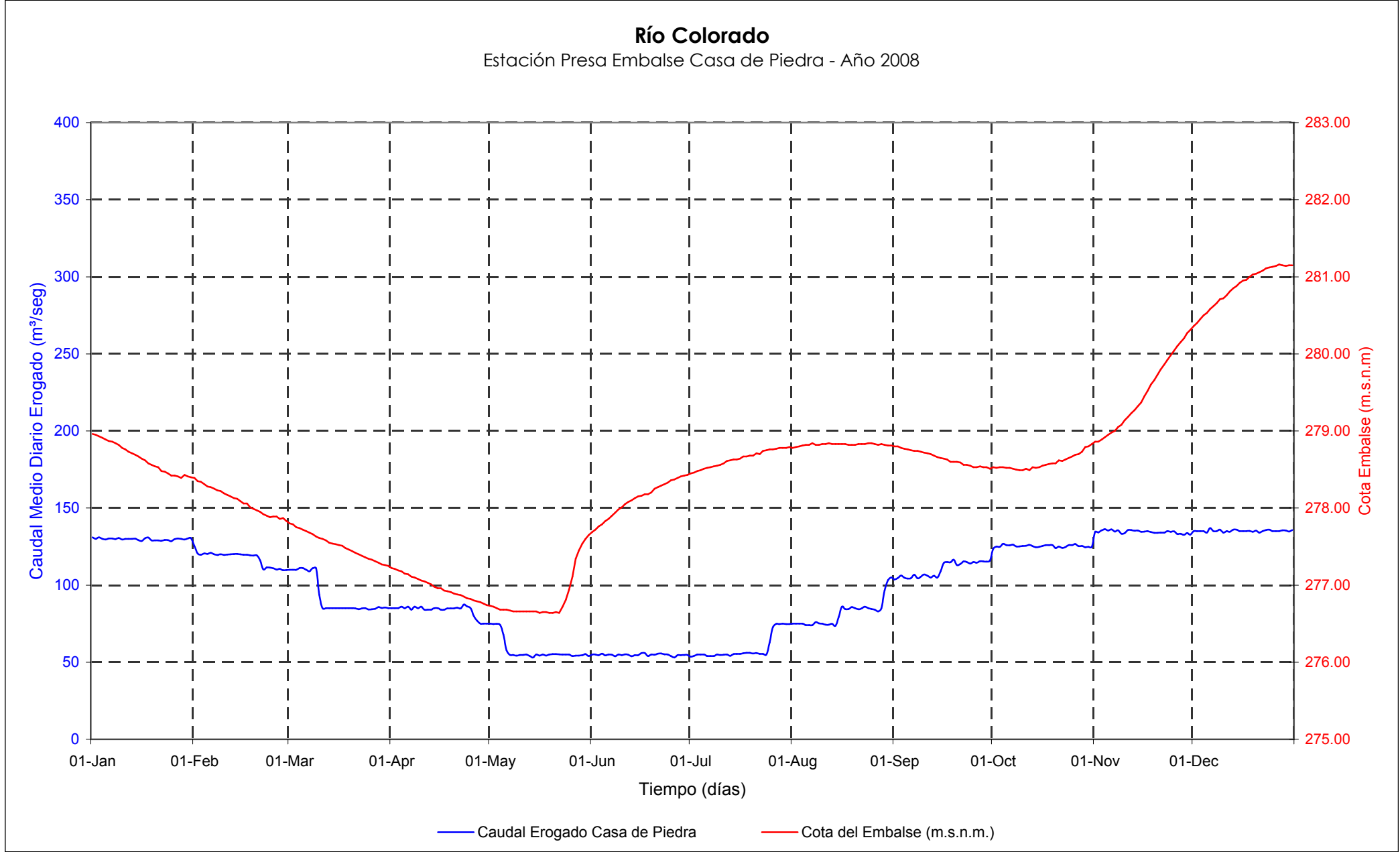
Presa Embalse y Central Hidroeléctrica



Año 2008

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





ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos hidrométricos

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

DÍA	ENERO - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	278.96	131.00	0.00	131.00
2	278.95	130.00	0.00	130.00
3	278.93	131.00	0.00	131.00
4	278.91	130.00	0.00	130.00
5	278.89	129.58	0.00	129.58
6	278.87	130.33	0.00	130.33
7	278.86	130.29	0.00	130.29
8	278.84	129.92	0.00	129.92
9	278.82	130.50	0.00	130.50
10	278.78	129.58	0.00	129.58
11	278.76	130.00	0.00	130.00
12	278.73	130.00	0.00	130.00
13	278.71	130.00	0.00	130.00
14	278.69	130.17	0.00	130.17
15	278.67	129.21	0.00	129.21
16	278.64	128.67	0.00	128.67
17	278.62	130.46	0.00	130.46
18	278.58	130.88	0.00	130.88
19	278.56	128.96	0.00	128.96
20	278.54	129.08	0.00	129.08
21	278.53	129.08	0.00	129.08
22	278.48	128.75	0.00	128.75
23	278.47	129.33	0.00	129.33
24	278.45	129.17	0.00	129.17
25	278.42	128.50	0.00	128.50
26	278.42	129.92	0.00	129.92
27	278.41	130.29	0.00	130.29
28	278.39	130.04	0.00	130.04
29	278.43	129.54	0.00	129.54
30	278.41	130.29	0.00	130.29
31	278.40	130.46	0.00	130.46
Mínimo	278.39			128.50
Promedio	278.65			129.84
Máximo	278.96			131.00

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 (09:00 hs.)

DÍA	FEBRERO - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	278.39	125.33	0.00	125.33
2	278.35	120.46	0.00	120.46
3	278.34	119.75	0.00	119.75
4	278.31	120.46	0.00	120.46
5	278.28	120.21	0.00	120.21
6	278.27	120.88	0.00	120.88
7	278.25	119.92	0.00	119.92
8	278.23	119.58	0.00	119.58
9	278.22	120.04	0.00	120.04
10	278.19	119.58	0.00	119.58
11	278.17	119.88	0.00	119.88
12	278.15	119.96	0.00	119.96
13	278.13	120.17	0.00	120.17
14	278.12	120.25	0.00	120.25
15	278.09	120.04	0.00	120.04
16	278.06	119.75	0.00	119.75
17	278.06	119.75	0.00	119.75
18	278.01	119.29	0.00	119.29
19	277.99	119.08	0.00	119.08
20	277.97	119.33	0.00	119.33
21	277.95	116.04	0.00	116.04
22	277.92	110.21	0.00	110.21
23	277.90	111.46	0.00	111.46
24	277.88	111.33	0.00	111.33
25	277.89	110.88	0.00	110.88
26	277.89	91.71	18.33	110.04
27	277.86	110.46	0.00	110.46
28	277.87	109.63	0.00	109.63
29	277.83	109.88	0.00	109.88
Mínimo	277.83			109.63
Promedio	278.09			117.37
Máximo	278.39			125.33

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 (09:00 hs.)

DÍA	MARZO - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	277.80	110.00	0.00	110.00
2	277.79	110.00	0.00	110.00
3	277.75	110.00	0.00	110.00
4	277.74	111.00	0.00	111.00
5	277.72	111.00	0.00	111.00
6	277.70	110.00	0.00	110.00
7	277.68	109.04	0.00	109.04
8	277.66	110.88	0.00	110.88
9	277.63	110.88	0.00	110.88
10	277.61	93.63	0.00	93.63
11	277.60	85.00	0.00	85.00
12	277.58	85.00	0.00	85.00
13	277.55	85.00	0.00	85.00
14	277.54	85.00	0.00	85.00
15	277.53	85.00	0.00	85.00
16	277.52	85.00	0.00	85.00
17	277.51	85.00	0.00	85.00
18	277.48	85.00	0.00	85.00
19	277.46	85.00	0.00	85.00
20	277.44	85.00	0.00	85.00
21	277.42	84.83	0.00	84.83
22	277.40	84.38	0.00	84.38
23	277.38	84.88	0.00	84.88
24	277.36	85.04	0.00	85.04
25	277.34	84.25	0.00	84.25
26	277.33	84.29	0.00	84.29
27	277.31	84.63	0.00	84.63
28	277.29	85.67	0.00	85.67
29	277.27	85.13	0.00	85.13
30	277.26	85.46	0.00	85.46
31	277.25	85.00	0.00	85.00
Mínimo	277.25			84.25
Promedio	277.51			92.58
Máximo	277.80			111.00

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 (09:00 hs.)

DÍA	ABRIL - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	277.22	85.00	0.00	85.00
2	277.21	85.00	0.00	85.00
3	277.19	85.00	0.00	85.00
4	277.18	86.00	0.00	86.00
5	277.15	85.00	0.00	85.00
6	277.14	86.00	0.00	86.00
7	277.11	84.00	0.00	84.00
8	277.10	86.00	0.00	86.00
9	277.08	85.00	0.00	85.00
10	277.06	86.00	0.00	86.00
11	277.05	84.00	0.00	84.00
12	277.03	84.00	0.00	84.00
13	277.01	84.00	0.00	84.00
14	276.98	85.00	0.00	85.00
15	276.96	85.00	0.00	85.00
16	276.96	84.00	0.00	84.00
17	276.93	84.00	0.00	84.00
18	276.92	84.92	0.00	84.92
19	276.91	84.96	0.00	84.96
20	276.89	84.96	0.00	84.96
21	276.88	85.33	0.00	85.33
22	276.87	84.95	0.00	84.95
23	276.85	87.46	0.00	87.46
24	276.83	86.13	0.00	86.13
25	276.82	85.00	0.00	85.00
26	276.80	80.00	0.00	80.00
27	276.79	77.00	0.00	77.00
28	276.78	75.00	0.00	75.00
29	276.76	75.00	0.00	75.00
30	276.74	75.04	0.00	75.04
31				
Mínimo	276.74			75.00
Promedio	276.97			83.63
Máximo	277.22			87.46

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	MAYO - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	276.73	75.00	0.00	75.00
2	276.72	74.71	0.00	74.71
3	276.70	74.92	0.00	74.92
4	276.68	74.25	0.00	74.25
5	276.68	67.88	0.00	67.88
6	276.68	57.63	0.00	57.63
7	276.67	54.67	0.00	54.67
8	276.66	54.71	0.00	54.71
9	276.66	54.29	0.00	54.29
10	276.66	54.63	0.00	54.63
11	276.66	54.68	0.00	54.68
12	276.66	55.01	0.00	55.01
13	276.66	54.00	0.00	54.00
14	276.66	53.00	0.00	53.00
15	276.66	55.00	0.00	55.00
16	276.64	54.33	0.00	54.33
17	276.65	55.00	0.00	55.00
18	276.65	54.33	0.00	54.33
19	276.64	55.04	0.00	55.04
20	276.64	55.29	0.00	55.29
21	276.65	55.21	0.00	55.21
22	276.64	55.17	0.00	55.17
23	276.72	55.00	0.00	55.00
24	276.81	55.00	0.00	55.00
25	276.94	55.00	0.00	55.00
26	277.11	54.00	0.00	54.00
27	277.34	54.29	0.00	54.29
28	277.45	54.24	0.00	54.24
29	277.54	54.52	0.00	54.52
30	277.60	55.29	0.00	55.29
31	277.65	54.00	0.00	54.00
Mínimo	276.64			53.00
Promedio	276.83			57.74
Máximo	277.65			75.00

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 (09:00 hs.)

DÍA	JUNIO - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	277.69	55.00	0.00	55.00
2	277.72	55.00	0.00	55.00
3	277.76	54.54	0.00	54.54
4	277.79	55.54	0.00	55.54
5	277.83	54.42	0.00	54.42
6	277.86	55.00	0.00	55.00
7	277.90	54.83	0.00	54.83
8	277.94	53.88	0.00	53.88
9	277.98	54.96	0.00	54.96
10	278.01	54.54	0.00	54.54
11	278.05	55.17	0.00	55.17
12	278.08	54.88	0.00	54.88
13	278.10	53.88	0.00	53.88
14	278.13	54.56	0.00	54.56
15	278.15	54.55	0.00	54.55
16	278.16	55.92	0.00	55.92
17	278.18	56.00	0.00	56.00
18	278.18	54.00	0.00	54.00
19	278.20	55.00	0.00	55.00
20	278.25	54.83	0.00	54.83
21	278.27	55.50	0.00	55.50
22	278.29	55.63	0.00	55.63
23	278.31	55.17	0.00	55.17
24	278.33	55.00	0.00	55.00
25	278.36	51.00	3.00	54.00
26	278.37	53.00	0.00	53.00
27	278.39	49.37	5.17	54.54
28	278.41	54.58	0.00	54.58
29	278.42	54.71	0.00	54.71
30	278.43	54.63	0.00	54.63
Mínimo	277.69			53.00
Promedio	278.12			54.78
Máximo	278.43			56.00

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 (09:00 hs.)

DÍA	JULIO - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	278.45	53.53	0.00	53.53
2	278.46	54.15	0.00	54.15
3	278.48	54.93	0.00	54.93
4	278.49	55.00	0.00	55.00
5	278.51	55.00	0.00	55.00
6	278.52	54.00	0.00	54.00
7	278.53	54.00	0.00	54.00
8	278.54	54.00	0.00	54.00
9	278.55	54.91	0.00	54.91
10	278.56	54.71	0.00	54.71
11	278.58	54.83	0.00	54.83
12	278.61	54.92	0.00	54.92
13	278.62	54.21	0.00	54.21
14	278.63	55.21	0.00	55.21
15	278.63	55.38	0.00	55.38
16	278.64	55.33	0.00	55.33
17	278.67	55.88	0.00	55.88
18	278.67	56.12	0.00	56.12
19	278.68	56.05	0.00	56.05
20	278.68	55.71	0.00	55.71
21	278.71	55.90	0.00	55.90
22	278.70	55.46	0.00	55.46
23	278.74	55.46	0.00	55.46
24	278.75	54.96	0.00	54.96
25	278.76	62.83	0.00	62.83
26	278.76	72.67	0.00	72.67
27	278.77	74.83	0.00	74.83
28	278.78	74.79	0.00	74.79
29	278.78	75.04	0.00	75.04
30	278.78	74.79	0.00	74.79
31	278.79	74.71	0.00	74.71
Mínimo	278.45			53.53
Promedio	278.64			59.01
Máximo	278.79			75.04

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	AGOSTO - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	278.78	75.00	0.00	75.00
2	278.79	75.00	0.00	75.00
3	278.80	75.00	0.00	75.00
4	278.81	75.00	0.00	75.00
5	278.82	74.00	0.00	74.00
6	278.82	74.00	0.00	74.00
7	278.84	74.00	0.00	74.00
8	278.82	76.00	0.00	76.00
9	278.82	75.13	0.00	75.13
10	278.83	75.04	0.00	75.04
11	278.83	74.33	0.00	74.33
12	278.84	74.33	0.00	74.33
13	278.83	74.88	0.00	74.88
14	278.83	73.67	0.00	73.67
15	278.83	79.38	0.00	79.38
16	278.83	86.00	0.00	86.00
17	278.83	84.50	0.00	84.50
18	278.82	84.54	0.00	84.54
19	278.82	85.71	0.00	85.71
20	278.82	85.08	0.00	85.08
21	278.83	84.33	0.00	84.33
22	278.83	84.93	0.00	84.93
23	278.83	86.00	0.00	86.00
24	278.84	85.00	0.00	85.00
25	278.84	84.54	0.00	84.54
26	278.83	84.00	0.00	84.00
27	278.82	83.00	0.00	83.00
28	278.83	85.00	0.00	85.00
29	278.82	96.58	0.00	96.58
30	278.81	103.33	0.00	103.33
31	278.81	105.00	0.00	105.00
Mínimo	278.78			73.67
Promedio	278.82			81.69
Máximo	278.84			105.00

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 (09:00 hs.)

DÍA	SEPTIEMBRE - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m³/seg.)	Vertido (m³/seg.)	Total (m³/seg.)
1	278.80	103.71	0.00	103.71
2	278.80	104.71	0.00	104.71
3	278.78	106.17	0.00	106.17
4	278.77	104.79	0.00	104.79
5	278.76	104.25	0.00	104.25
6	278.75	104.56	0.00	104.56
7	278.74	106.75	0.00	106.75
8	278.74	104.42	0.00	104.42
9	278.73	105.48	0.00	105.48
10	278.72	106.91	0.00	106.91
11	278.71	105.99	0.00	105.99
12	278.70	105.00	0.00	105.00
13	278.68	106.00	0.00	106.00
14	278.66	105.00	0.00	105.00
15	278.65	109.00	0.00	109.00
16	278.64	114.46	0.00	114.46
17	278.63	115.00	0.00	115.00
18	278.60	114.83	0.00	114.83
19	278.60	115.03	1.50	116.53
20	278.60	113.04	0.00	113.04
21	278.59	113.71	0.00	113.71
22	278.56	115.42	0.00	115.42
23	278.56	115.00	0.00	115.00
24	278.55	114.00	0.00	114.00
25	278.53	115.00	0.00	115.00
26	278.53	114.60	0.00	114.60
27	278.54	115.49	0.00	115.49
28	278.53	115.37	0.00	115.37
29	278.53	115.18	0.00	115.18
30	278.51	116.00	0.00	116.00
31				
Mínimo	278.51			103.71
Promedio	278.65			110.21
Máximo	278.80			116.53

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	OCTUBRE - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	278.53	123.46	0.00	123.46
2	278.52	125.00	0.00	125.00
3	278.53	124.83	0.00	124.83
4	278.53	126.75	0.00	126.75
5	278.52	126.00	0.00	126.00
6	278.52	125.88	0.00	125.88
7	278.51	126.21	0.00	126.21
8	278.50	125.13	0.00	125.13
9	278.49	125.13	0.00	125.13
10	278.49	125.46	0.00	125.46
11	278.51	125.49	0.00	125.49
12	278.49	126.04	0.00	126.04
13	278.53	125.21	0.00	125.21
14	278.52	124.55	0.00	124.55
15	278.53	124.90	0.00	124.90
16	278.55	125.35	0.00	125.35
17	278.56	126.00	0.00	126.00
18	278.57	126.00	0.00	126.00
19	278.58	126.00	0.00	126.00
20	278.58	124.00	0.00	124.00
21	278.62	124.96	0.00	124.96
22	278.61	124.21	0.00	124.21
23	278.63	124.71	0.00	124.71
24	278.65	125.96	0.00	125.96
25	278.67	126.00	0.00	126.00
26	278.69	126.63	0.00	126.63
27	278.70	125.29	0.00	125.29
28	278.73	125.46	0.00	125.46
29	278.79	124.63	0.00	124.63
30	278.80	124.83	0.00	124.83
31	278.83	130.59	0.00	
Mínimo	278.49			123.46
Promedio	278.59			125.34
Máximo	278.83			126.75

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 (09:00 hs.)

DÍA	NOVIEMBRE - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	278.86	134.41	0.00	134.41
2	278.86	134.18	0.00	134.18
3	278.89	135.58	0.00	135.58
4	278.92	136.25	0.00	136.25
5	278.95	135.46	0.00	135.46
6	278.98	136.13	0.00	136.13
7	279.00	134.75	0.00	134.75
8	279.05	135.54	0.00	135.54
9	279.08	133.38	0.00	133.38
10	279.14	133.79	0.00	133.79
11	279.18	135.71	0.00	135.71
12	279.23	135.75	0.00	135.75
13	279.27	135.29	0.00	135.29
14	279.32	135.46	0.00	135.46
15	279.37	134.58	0.00	134.58
16	279.45	134.75	0.00	134.75
17	279.52	135.00	0.00	135.00
18	279.60	134.42	0.00	134.42
19	279.66	133.92	0.00	133.92
20	279.73	133.88	0.00	133.88
21	279.80	134.00	0.00	134.00
22	279.86	134.00	0.00	134.00
23	279.92	135.00	0.00	135.00
24	279.98	111.70	22.83	134.53
25	280.04	134.83	0.00	134.83
26	280.10	133.17	0.00	133.17
27	280.15	133.29	0.00	133.29
28	280.20	132.67	0.00	132.67
29	280.27	133.71	0.00	133.71
30	280.31	132.83	0.00	132.83
Mínimo	278.86			132.67
Promedio	279.49			134.54
Máximo	280.31			136.25

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	DICIEMBRE - 2008			
	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	280.36	135.00	0.00	135.00
2	280.40	135.00	0.00	135.00
3	280.45	135.00	0.00	135.00
4	280.50	135.00	0.00	135.00
5	280.53	134.00	0.00	134.00
6	280.58	137.00	0.00	137.00
7	280.62	135.00	0.00	135.00
8	280.66	135.00	0.00	135.00
9	280.71	136.00	0.00	136.00
10	280.72	134.00	0.00	134.00
11	280.76	135.00	0.00	135.00
12	280.81	134.58	0.00	134.58
13	280.85	136.00	0.00	136.00
14	280.88	136.00	0.00	136.00
15	280.92	135.00	0.00	135.00
16	280.95	135.00	0.00	135.00
17	280.96	135.04	0.00	135.04
18	281.00	135.13	0.00	135.13
19	281.03	134.54	0.00	134.54
20	281.04	135.25	0.00	135.25
21	281.06	134.04	0.00	134.04
22	281.08	135.04	0.00	135.04
23	281.11	135.68	0.00	135.68
24	281.12	135.93	0.00	135.93
25	281.13	134.97	0.00	134.97
26	281.14	135.00	0.00	135.00
27	281.16	135.01	0.00	135.01
28	281.15	135.53	0.00	135.53
29	281.14	135.41	0.00	135.41
30	281.15	134.67	0.00	134.67
31	281.15	135.63	0.00	135.63
Mínimo	280.36			134.00
Promedio	280.87			135.14
Máximo	281.16			137.00

Gerencia Técnica
Ing. Héctor E. Morandi

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos