

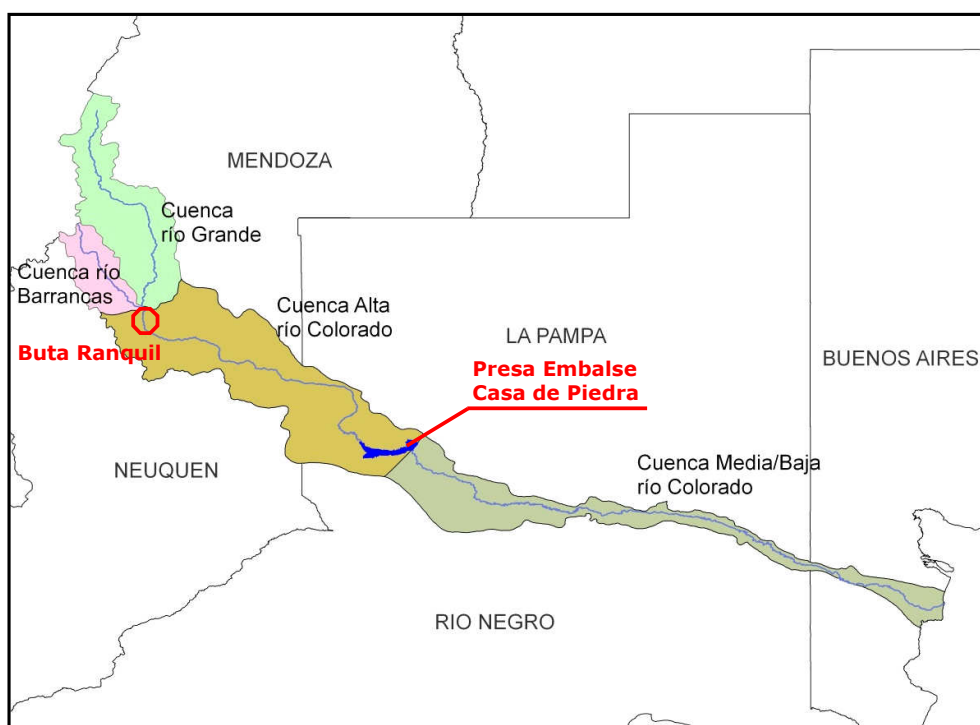


RIO COLORADO

Estación CASA DE PIEDRA

Presa Embalse y Central Hidroeléctrica

Latitud: 38° 12' 51" – Longitud: 67° 11' 30"



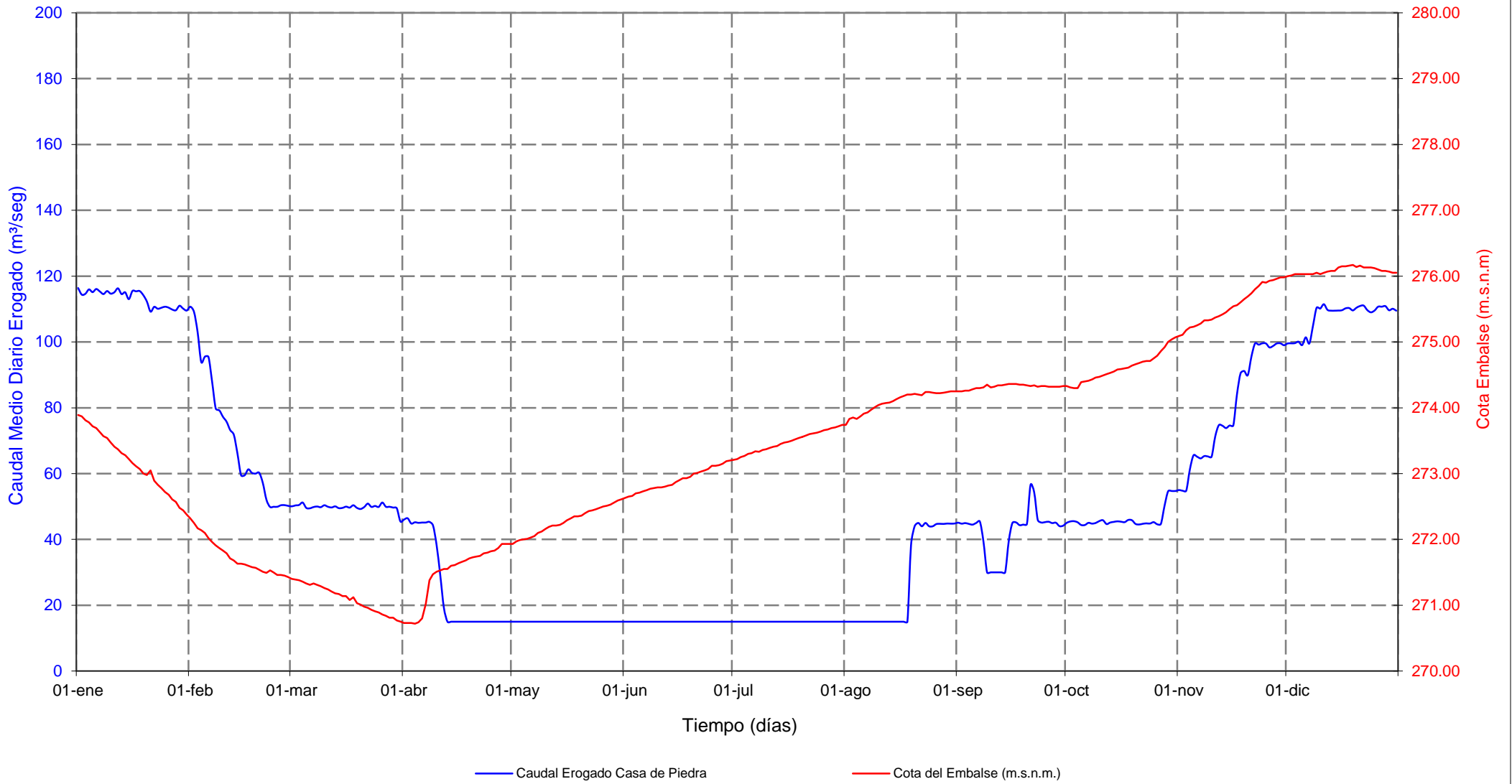
Año 2014

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 2014



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBA 
 "Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Enero 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	273.89	116.4	0.0	116.4
2	273.87	114.4	0.0	114.4
3	273.81	114.6	0.0	114.6
4	273.78	116.0	0.0	116.0
5	273.72	115.1	0.0	115.1
6	273.69	116.1	0.0	116.1
7	273.63	115.3	0.0	115.3
8	273.57	114.5	0.0	114.5
9	273.54	115.5	0.0	115.5
10	273.47	114.7	0.0	114.7
11	273.41	115.1	0.0	115.1
12	273.37	116.3	0.0	116.3
13	273.31	114.5	0.0	114.5
14	273.28	115.1	0.0	115.1
15	273.22	113.0	0.0	113.0
16	273.16	115.5	0.0	115.5
17	273.11	115.4	0.0	115.4
18	273.07	115.5	0.0	115.5
19	273.00	114.2	0.0	114.2
20	272.98	112.3	0.0	112.3
21	273.05	109.2	0.0	109.2
22	272.89	110.7	0.0	110.7
23	272.83	110.1	0.0	110.1
24	272.78	110.4	0.0	110.4
25	272.72	110.7	0.0	110.7
26	272.68	110.4	0.0	110.4
27	272.61	109.8	0.0	109.8
28	272.57	109.6	0.0	109.6
29	272.48	111.0	0.0	111.0
30	272.44	110.1	0.0	110.1
31	272.38	109.5	0.0	109.5
Mínimo	272.4			109.2
Promedio	273.2			113.3
Máximo	273.9			116.4

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE**"Casa de Piedra"****CENTRAL HIDROELÉCTRICA**

Datos Hidrométricos - Marzo 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	271.40	50.1	0.0	50.1
2	271.39	50.3	0.0	50.3
3	271.38	50.5	0.0	50.5
4	271.36	51.2	0.0	51.2
5	271.33	49.6	0.0	49.6
6	271.31	49.5	0.0	49.5
7	271.33	49.8	0.0	49.8
8	271.31	50.0	0.0	50.0
9	271.29	49.8	0.0	49.8
10	271.26	50.4	0.0	50.4
11	271.24	49.9	0.0	49.9
12	271.21	49.7	0.0	49.7
13	271.18	50.0	0.0	50.0
14	271.17	49.5	0.0	49.5
15	271.14	49.6	0.0	49.6
16	271.14	50.0	0.0	50.0
17	271.08	49.7	0.0	49.7
18	271.12	50.4	0.0	50.4
19	271.03	49.6	0.0	49.6
20	271.01	49.3	0.0	49.3
21	270.98	49.8	0.0	49.8
22	270.96	50.9	0.0	50.9
23	270.93	49.9	0.0	49.9
24	270.91	50.2	0.0	50.2
25	270.89	49.9	0.0	49.9
26	270.86	51.2	0.0	51.2
27	270.84	49.9	0.0	49.9
28	270.81	49.9	0.0	49.9
29	270.8	49.7	0.0	49.7
30	270.8	49.5	0.0	49.5
31	270.8	45.5	0.0	45.5
Mínimo	270.8			45.5
Promedio	271.1			49.8
Máximo	271.4			51.2

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Abril 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	270.73	46.0	0.0	46.0
2	270.73	46.4	0.0	46.4
3	270.73	44.8	0.0	44.8
4	270.72	45.2	0.0	45.2
5	270.74	45.0	0.0	45.0
6	270.80	45.1	0.0	45.1
7	271.02	45.1	0.0	45.1
8	271.38	45.3	0.0	45.3
9	271.47	44.3	0.0	44.3
10	271.51	15.9	22.3	38.2
11	271.53	0.0	29.2	29.2
12	271.55	4.0	15.3	19.3
13	271.55	0.0	15.0	15.0
14	271.60	0.0	15.0	15.0
15	271.61	0.0	15.0	15.0
16	271.64	0.0	15.0	15.0
17	271.66	0.0	15.0	15.0
18	271.68	0.0	15.0	15.0
19	271.71	0.0	15.0	15.0
20	271.73	0.0	15.0	15.0
21	271.74	0.0	15.0	15.0
22	271.75	0.0	15.0	15.0
23	271.79	0.0	15.0	15.0
24	271.80	0.0	15.0	15.0
25	271.82	0.0	15.0	15.0
26	271.83	0.0	15.0	15.0
27	271.87	0.0	15.0	15.0
28	271.93	0.0	15.0	15.0
29	271.93	0.0	15.0	15.0
30	271.93	0.0	15.0	15.0
Mínimo	270.7			15.0
Promedio	271.5			25.5
Máximo	271.9			46.4

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Mayo 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	271.93	0.0	15.0	15.0
2	271.97	0.0	15.0	15.0
3	271.99	0.0	15.0	15.0
4	272.00	0.0	15.0	15.0
5	272.01	0.0	15.0	15.0
6	272.03	0.0	15.0	15.0
7	272.05	0.0	15.0	15.0
8	272.10	0.0	15.0	15.0
9	272.12	0.0	15.0	15.0
10	272.16	0.0	15.0	15.0
11	272.19	0.0	15.0	15.0
12	272.21	0.0	15.0	15.0
13	272.21	0.0	15.0	15.0
14	272.22	0.0	15.0	15.0
15	272.25	0.0	15.0	15.0
16	272.29	0.0	15.0	15.0
17	272.32	0.0	15.0	15.0
18	272.35	0.0	15.0	15.0
19	272.35	0.0	15.0	15.0
20	272.36	0.0	15.0	15.0
21	272.40	0.0	15.0	15.0
22	272.43	0.0	15.0	15.0
23	272.44	0.0	15.0	15.0
24	272.46	0.0	15.0	15.0
25	272.48	0.0	15.0	15.0
26	272.50	0.0	15.0	15.0
27	272.51	0.0	15.0	15.0
28	272.53	0.0	15.0	15.0
29	272.56	0.0	15.0	15.0
30	272.59	0.0	15.0	15.0
31	272.61	0.0	15.0	15.0
Mínimo	271.9			15.0
Promedio	272.3			15.0
Máximo	272.6			15.0

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Junio 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m³/seg.)	Vertido (m³/seg.)	Total (m³/seg.)
1	272.63	0.0	15.0	15.0
2	272.65	0.0	15.0	15.0
3	272.66	0.0	15.0	15.0
4	272.70	0.0	15.0	15.0
5	272.71	0.0	15.0	15.0
6	272.73	0.0	15.0	15.0
7	272.75	0.0	15.0	15.0
8	272.77	0.0	15.0	15.0
9	272.78	0.0	15.0	15.0
10	272.79	0.0	15.0	15.0
11	272.79	0.0	15.0	15.0
12	272.80	0.0	15.0	15.0
13	272.82	0.0	15.0	15.0
14	272.83	0.0	15.0	15.0
15	272.87	0.0	15.0	15.0
16	272.90	0.0	15.0	15.0
17	272.93	0.0	15.0	15.0
18	272.93	0.0	15.0	15.0
19	272.95	0.0	15.0	15.0
20	273.00	0.0	15.0	15.0
21	273.01	0.0	15.0	15.0
22	273.03	0.0	15.0	15.0
23	273.05	0.0	15.0	15.0
24	273.07	0.0	15.0	15.0
25	273.12	0.0	15.0	15.0
26	273.12	0.0	15.0	15.0
27	273.13	0.0	15.0	15.0
28	273.15	0.0	15.0	15.0
29	273.19	0.0	15.0	15.0
30	273.20	0.0	15.0	15.0
Mínimo	272.6			15.0
Promedio	272.9			15.0
Máximo	273.2			15.0

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Julio 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	273.21	0.0	15.0	15.0
2	273.22	0.0	15.0	15.0
3	273.25	0.0	15.0	15.0
4	273.27	0.0	15.0	15.0
5	273.30	0.0	15.0	15.0
6	273.31	0.0	15.0	15.0
7	273.34	0.0	15.0	15.0
8	273.33	0.0	15.0	15.0
9	273.36	0.0	15.0	15.0
10	273.37	0.0	15.0	15.0
11	273.39	0.0	15.0	15.0
12	273.41	0.0	15.0	15.0
13	273.42	0.0	15.0	15.0
14	273.45	0.0	15.0	15.0
15	273.47	0.0	15.0	15.0
16	273.48	0.0	15.0	15.0
17	273.50	0.0	15.0	15.0
18	273.52	0.0	15.0	15.0
19	273.54	0.0	15.0	15.0
20	273.56	0.0	15.0	15.0
21	273.58	0.0	15.0	15.0
22	273.60	0.0	15.0	15.0
23	273.61	0.0	15.0	15.0
24	273.62	0.0	15.0	15.0
25	273.64	0.0	15.0	15.0
26	273.66	0.0	15.0	15.0
27	273.67	0.0	15.0	15.0
28	273.69	0.0	15.0	15.0
29	273.70	0.0	15.0	15.0
30	273.72	0.0	15.0	15.0
31	273.74	0.0	15.0	15.0
Mínimo	273.2			15.0
Promedio	273.5			15.0
Máximo	273.7			15.0

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Agosto 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	273.74	0.0	15.0	15.0
2	273.83	0.0	15.0	15.0
3	273.85	0.0	15.0	15.0
4	273.83	0.0	15.0	15.0
5	273.87	0.0	15.0	15.0
6	273.91	0.0	15.0	15.0
7	273.93	0.0	15.0	15.0
8	273.97	0.0	15.0	15.0
9	274.01	0.0	15.0	15.0
10	274.04	0.0	15.0	15.0
11	274.06	0.0	15.0	15.0
12	274.07	0.0	15.0	15.0
13	274.08	0.0	15.0	15.0
14	274.10	0.0	15.0	15.0
15	274.13	0.0	15.0	15.0
16	274.16	0.0	15.0	15.0
17	274.18	0.0	15.0	15.0
18	274.20	0.0	15.0	15.0
19	274.20	27.0	11.2	38.2
20	274.21	44.0	0.0	44.0
21	274.20	45.0	0.0	45.0
22	274.19	44.0	0.0	44.0
23	274.24	45.0	0.0	45.0
24	274.24	44.0	0.0	44.0
25	274.23	44.0	0.0	44.0
26	274.22	44.7	0.0	44.7
27	274.22	44.8	0.0	44.8
28	274.23	44.7	0.0	44.7
29	274.24	44.8	0.0	44.8
30	274.25	44.8	0.0	44.8
31	274.25	44.8	0.0	44.8
Mínimo	273.74			15.00
Promedio	274.09			27.19
Máximo	274.25			45.00

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Septiembre 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	274.25	45.1	0.0	45.1
2	274.25	44.8	0.0	44.8
3	274.26	45.0	0.0	45.0
4	274.26	44.7	0.0	44.7
5	274.28	44.5	0.0	44.5
6	274.30	45.0	0.0	45.0
7	274.30	45.5	0.0	45.5
8	274.31	28.1	11.3	39.4
9	274.35	0.0	30.0	30.0
10	274.31	0.0	30.0	30.0
11	274.32	0.0	30.0	30.0
12	274.34	0.0	30.0	30.0
13	274.34	0.0	30.0	30.0
14	274.35	0.0	30.0	30.0
15	274.36	28.8	10.8	39.6
16	274.36	45.0	0.0	45.0
17	274.36	45.2	0.0	45.2
18	274.35	44.3	0.0	44.3
19	274.35	44.5	0.0	44.5
20	274.34	44.7	0.0	44.7
21	274.33	56.5	0.0	56.5
22	274.34	54.4	0.0	54.4
23	274.32	45.9	0.0	45.9
24	274.33	45.1	0.0	45.1
25	274.33	45.3	0.0	45.3
26	274.32	45.4	0.0	45.4
27	274.32	45.0	0.0	45.0
28	274.32	45.1	0.0	45.1
29	274.32	44.0	0.0	44.0
30	274.33	44.2	0.0	44.2
Mínimo	274.25			30.00
Promedio	274.32			42.27
Máximo	274.36			56.54

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Octubre 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	274.33	45	0.0	45
2	274.31	45	0.0	45
3	274.30	46	0.0	46
4	274.30	45	0.0	45
5	274.39	44	0.0	44
6	274.40	44	0.0	44
7	274.41	45	0.0	45
8	274.43	45	0.0	45
9	274.46	45	0.0	45
10	274.47	46	0.0	46
11	274.49	46	0.0	46
12	274.51	45	0.0	45
13	274.53	45	0.0	45
14	274.55	45	0.0	45
15	274.58	46	0.0	46
16	274.59	45	0.0	45
17	274.60	45	0.0	45
18	274.61	46	0.0	46
19	274.64	46	0.0	46
20	274.66	45	0.0	45
21	274.68	45	0.0	45
22	274.70	45	0.0	45
23	274.71	45	0.0	45
24	274.71	45	0.0	45
25	274.75	45	0.0	45
26	274.79	45	0.0	45
27	274.86	45	0.0	45
28	274.92	50	0.0	50
29	275.00	55	0.0	55
30	275.04	55	0.0	55
31	275.07	55	0.0	55
Mínimo	274.30			44.38
Promedio	274.61			46.19
Máximo	275.07			54.71

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Noviembre 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	275.09	55	0.0	55
2	275.11	55	0.0	55
3	275.18	55	0.0	55
4	275.22	61	0.0	61
5	275.23	66	0.0	66
6	275.25	65	0.0	65
7	275.28	65	0.0	65
8	275.33	65	0.0	65
9	275.33	65	0.0	65
10	275.34	65	0.0	65
11	275.37	71	0.0	71
12	275.39	73	2.2	75
13	275.42	75	0.0	75
14	275.45	74	0.0	74
15	275.50	75	0.0	75
16	275.54	75	0.0	75
17	275.56	82	1.6	84
18	275.60	90	0.0	90
19	275.65	91	0.0	91
20	275.69	90	0.0	90
21	275.74	96	0.0	96
22	275.80	100	0.0	100
23	275.85	99	0.0	99
24	275.91	100	0.0	100
25	275.90	100	0.0	100
26	275.93	98	0.0	98
27	275.94	99	0.0	99
28	275.96	100	0.0	100
29	275.98	100	0.0	100
30	275.98	99	0.0	99
Mínimo	275.09			55
Promedio	275.55			80
Máximo	275.98			100

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Diciembre 2014

Reporte remitido diariamente (09:00 hs.)

DIA	Cota del Embalse (m.s.n.m.)	Caudal erogado		
		Turbinado (m ³ /seg.)	Vertido (m ³ /seg.)	Total (m ³ /seg.)
1	276.00	100	0.0	100
2	276.01	100	0.0	100
3	276.03	100	0.0	100
4	276.03	100	0.0	100
5	276.03	99	0.0	99
6	276.03	101	0.0	101
7	276.03	100	0.0	100
8	276.03	105	0.0	105
9	276.05	110	0.0	110
10	276.03	110	0.0	110
11	276.05	111	0.0	111
12	276.07	110	0.0	110
13	276.08	110	0.0	110
14	276.08	110	0.0	110
15	276.13	110	0.0	110
16	276.15	110	0.0	110
17	276.15	110	0.0	110
18	276.16	110	0.0	110
19	276.17	110	0.0	110
20	276.14	110	0.0	110
21	276.16	111	0.0	111
22	276.13	111	0.0	111
23	276.13	110	0.0	110
24	276.13	109	0.0	109
25	276.12	110	0.0	110
26	276.10	111	0.0	111
27	276.08	111	0.0	111
28	276.08	111	0.0	111
29	276.07	110	0.0	110
30	276.05	110	0.0	110
31	276.05	110	0.0	110
Mínimo	276.00			99
Promedio	276.08			108
Máximo	276.17			111

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones