

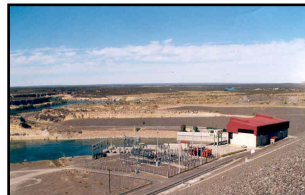
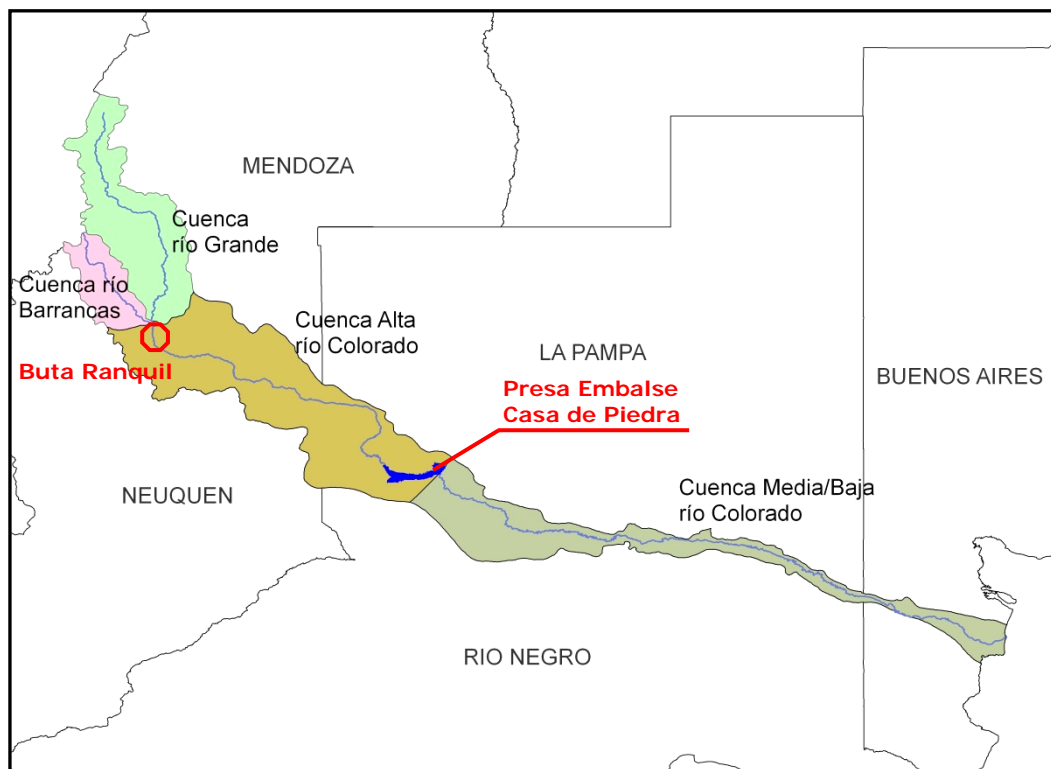


RIO COLORADO

Estación CASA DE PIEDRA

Presas Embalse y Central Hidroeléctrica

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



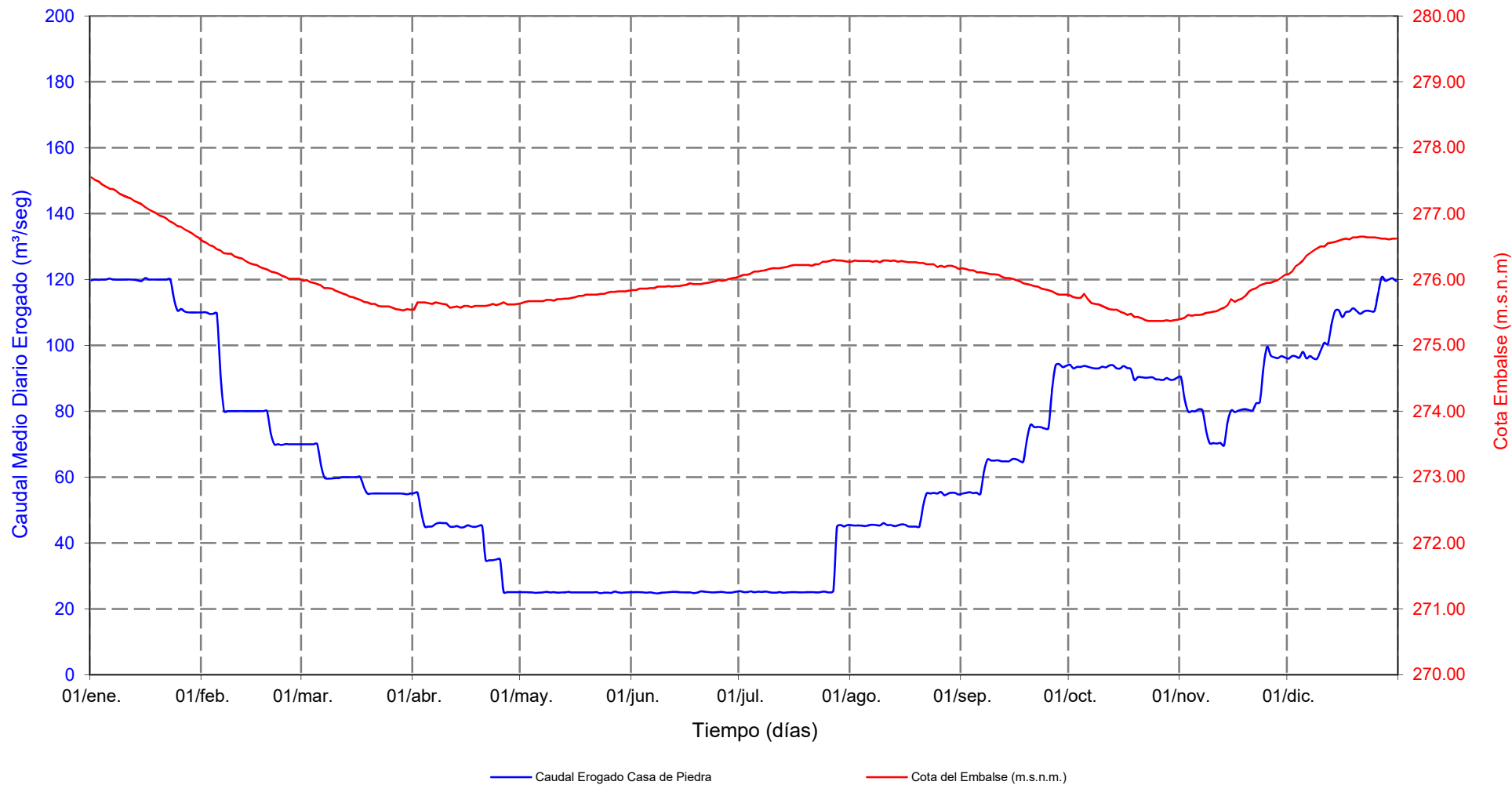
Año 2017

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 2017



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



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Enero 2017

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	277.55	120	0	120
2	277.51	120	0	120
3	277.49	120	0	120
4	277.44	120	0	120
5	277.41	120	0	120
6	277.38	120	0	120
7	277.37	120	0	120
8	277.34	120	0	120
9	277.30	120	0	120
10	277.27	120	0	120
11	277.25	120	0	120
12	277.23	120	0	120
13	277.19	120	0	120
14	277.17	120	0	120
15	277.14	120	0	120
16	277.10	120	0	120
17	277.06	120	0	120
18	277.03	120	0	120
19	277.01	120	0	120
20	276.97	120	0	120
21	276.95	120	0	120
22	276.92	120	0	120
23	276.88	120	0	120
24	276.85	114	0	114
25	276.81	111	0	111
26	276.80	103	8	111
27	276.76	108	3	110
28	276.73	110	0	110
29	276.70	110	0	110
30	276.66	110	0	110
31	276.63	110	0	110
Mínimo	276.63			110.0
Promedio	277.09			117.6
Máximo	277.55			120.4

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Febrero 2017

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	276.58	110	0	110
2	276.56	110	0	110
3	276.52	110	0	110
4	276.50	110	0	110
5	276.46	110	0	110
6	276.44	91	0	91
7	276.40	80	0	80
8	276.39	80	0	80
9	276.39	80	0	80
10	276.35	80	0	80
11	276.33	80	0	80
12	276.32	80	0	80
13	276.28	80	0	80
14	276.25	80	0	80
15	276.23	80	0	80
16	276.22	80	0	80
17	276.19	80	0	80
18	276.17	80	0	80
19	276.15	80	0	80
20	276.12	73	0	73
21	276.11	70	0	70
22	276.09	70	0	70
23	276.06	70	0	70
24	276.04	70	0	70
25	276.01	70	0	70
26	276.01	70	0	70
27	276.01	70	0	70
28	276.01	70	0	70
Mínimo	276.01			69.8
Promedio	276.26			82.6
Máximo	276.58			110.0

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



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Marzo 2017

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	275.98	70	0	70
2	275.99	70	0	70
3	275.96	70	0	70
4	275.95	70	0	70
5	275.93	70	0	70
6	275.91	64	0	64
7	275.87	60	0	60
8	275.87	60	0	60
9	275.86	60	0	60
10	275.83	60	0	60
11	275.81	60	0	60
12	275.79	60	0	60
13	275.77	60	0	60
14	275.74	60	0	60
15	275.73	60	0	60
16	275.71	60	0	60
17	275.69	60	0	60
18	275.66	57	0	57
19	275.65	55	0	55
20	275.63	55	0	55
21	275.63	55	0	55
22	275.60	55	0	55
23	275.59	55	0	55
24	275.59	55	0	55
25	275.59	55	0	55
26	275.57	55	0	55
27	275.55	55	1	55
28	275.54	55	0	55
29	275.53	55	0	55
30	275.55	55	0	55
31	275.54	55	0	55
Mínimo	275.53			54.8
Promedio	275.73			59.5
Máximo	275.99			70.0

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

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



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Abril 2017

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	275.54	54	1	55
2	275.65	55	0	55
3	275.65	49	0	49
4	275.65	45	0	45
5	275.64	45	0	45
6	275.63	45	0	45
7	275.65	46	0	46
8	275.64	46	0	46
9	275.63	46	0	46
10	275.62	46	0	46
11	275.57	45	0	45
12	275.58	45	0	45
13	275.59	45	0	45
14	275.57	45	0	45
15	275.60	45	0	45
16	275.60	45	0	45
17	275.58	45	0	45
18	275.60	45	0	45
19	275.60	45	0	45
20	275.60	45	0	45
21	275.60	13	22	35
22	275.61	13	22	35
23	275.63	11	24	35
24	275.61	11	24	35
25	275.63	12	23	35
26	275.65	12	13	25
27	275.62	12	13	25
28	275.62	12	13	25
29	275.62	12	13	25
30	275.63	12	13	25
Mínimo	275.54			25.1
Promedio	275.61			40.9
Máximo	275.65			55.2

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Mayo 2017

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	275.64	12	13	25
2	275.66	12	13	25
3	275.67	12	13	25
4	275.67	12	13	25
5	275.67	12	13	25
6	275.67	12	13	25
7	275.67	12	13	25
8	275.69	12	13	25
9	275.69	12	13	25
10	275.68	12	13	25
11	275.70	12	13	25
12	275.70	12	13	25
13	275.71	12	13	25
14	275.71	12	13	25
15	275.72	12	13	25
16	275.73	12	13	25
17	275.75	12	13	25
18	275.75	12	13	25
19	275.77	12	13	25
20	275.77	12	13	25
21	275.77	12	13	25
22	275.77	12	13	25
23	275.78	7	18	25
24	275.78	12	13	25
25	275.80	12	13	25
26	275.81	12	13	25
27	275.81	13	13	25
28	275.82	12	13	25
29	275.82	12	13	25
30	275.82	12	13	25
31	275.83	12	13	25
Mínimo	275.6			25
Promedio	275.7			25
Máximo	275.8			25

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Junio 2017

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	275.84	12	13	25
2	275.84	12	13	25
3	275.86	12	13	25
4	275.86	12	13	25
5	275.86	12	13	25
6	275.87	12	13	25
7	275.87	12	13	25
8	275.89	12	13	25
9	275.89	12	13	25
10	275.89	12	13	25
11	275.90	13	12	25
12	275.89	12	13	25
13	275.90	12	13	25
14	275.90	12	13	25
15	275.91	12	13	25
16	275.92	12	13	25
17	275.94	12	13	25
18	275.93	12	13	25
19	275.93	12	13	25
20	275.93	13	13	25
21	275.94	13	13	25
22	275.95	12	13	25
23	275.96	12	13	25
24	275.97	12	13	25
25	275.99	12	13	25
26	275.98	12	13	25
27	275.99	12	13	25
28	276.01	12	13	25
29	276.02	12	13	25
30	276.03	13	13	25
Mínimo	275.8			25
Promedio	275.9			25
Máximo	276.0			25

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Julio 2017

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	276.05	13	13	25
2	276.07	12	13	25
3	276.07	12	13	25
4	276.09	13	13	25
5	276.12	12	13	25
6	276.12	13	13	25
7	276.13	12	13	25
8	276.14	13	13	25
9	276.16	12	13	25
10	276.17	12	13	25
11	276.17	12	13	25
12	276.17	12	13	25
13	276.18	12	13	25
14	276.19	12	13	25
15	276.21	12	13	25
16	276.22	12	13	25
17	276.22	12	13	25
18	276.22	12	13	25
19	276.22	12	13	25
20	276.22	12	13	25
21	276.21	12	13	25
22	276.23	12	13	25
23	276.23	12	13	25
24	276.27	13	13	25
25	276.27	12	13	25
26	276.28	12	13	25
27	276.30	14	11	26
28	276.29	45	0	45
29	276.29	45	0	45
30	276.28	45	0	45
31	276.27	45	0	45
Mínimo	276.05			25
Promedio	276.20			28
Máximo	276.30			45

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Agosto 2017

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	276.27	45	0	45
2	276.29	45	0	45
3	276.28	45	0	45
4	276.28	45	0	45
5	276.28	45	0	45
6	276.28	45	0	45
7	276.27	46	0	46
8	276.28	45	0	45
9	276.26	45	0	45
10	276.29	46	0	46
11	276.29	45	0	45
12	276.28	45	0	45
13	276.29	45	0	45
14	276.27	45	0	45
15	276.28	46	0	46
16	276.27	46	0	46
17	276.26	45	0	45
18	276.26	45	0	45
19	276.26	45	0	45
20	276.25	45	0	45
21	276.25	51	0	51
22	276.23	55	0	55
23	276.23	55	0	55
24	276.23	55	0	55
25	276.19	55	0	55
26	276.21	56	0	56
27	276.19	55	0	55
28	276.21	55	0	55
29	276.21	55	0	55
30	276.19	55	0	55
31	276.16	55	0	55
Mínimo	276.16			45
Promedio	276.25			49
Máximo	276.29			56

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Septiembre 2017

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	276.17	55	0	55
2	276.16	55	0	55
3	276.14	55	0	55
4	276.14	55	0	55
5	276.11	55	0	55
6	276.11	55	0	55
7	276.10	62	0	62
8	276.09	65	0	65
9	276.08	65	0	65
10	276.08	65	0	65
11	276.07	65	0	65
12	276.04	65	0	65
13	276.02	65	0	65
14	276.02	65	0	65
15	276.01	66	0	66
16	275.99	65	0	65
17	275.97	65	0	65
18	275.94	58	7	65
19	275.93	71	0	71
20	275.92	76	0	76
21	275.90	75	0	75
22	275.89	75	0	75
23	275.86	75	0	75
24	275.85	75	0	75
25	275.84	75	0	75
26	275.82	86	0	86
27	275.79	94	0	94
28	275.77	94	0	94
29	275.77	93	0	93
30	275.77	94	0	94
Mínimo	275.77			55
Promedio	275.98			70
Máximo	276.17			94

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE



"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Octubre 2017

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	275.76	94.1	0.0	94.1
2	275.73	93.0	0.0	93.0
3	275.72	93.5	0.0	93.5
4	275.72	93.5	0.0	93.5
5	275.78	82.8	11.0	93.8
6	275.70	93.5	0.0	93.5
7	275.64	93.2	0.0	93.2
8	275.63	93.0	0.0	93.0
9	275.62	93.0	0.0	93.0
10	275.60	93.5	0.0	93.5
11	275.57	93.3	0.0	93.3
12	275.55	93.9	0.0	93.9
13	275.54	89.1	4.9	94.0
14	275.54	80.0	13.0	93.0
15	275.51	80.0	13.0	93.0
16	275.49	80.7	13.0	93.7
17	275.46	80.1	13.0	93.1
18	275.48	82.0	10.8	92.8
19	275.43	82.5	7.0	89.5
20	275.43	83.4	7.0	90.4
21	275.41	83.3	7.0	90.3
22	275.38	83.2	7.0	90.2
23	275.37	83.3	7.0	90.3
24	275.37	83.3	7.0	90.3
25	275.37	82.7	7.0	89.7
26	275.37	82.6	7.0	89.6
27	275.37	82.5	7.0	89.5
28	275.38	83.1	7.0	90.1
29	275.37	80.2	9.4	89.6
30	275.38	82.6	7.0	89.6
31	275.39	83.2	7.0	90.2
Mínimo	275.37			89.5
Promedio	275.52			91.9
Máximo	275.78			94.1

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Noviembre 2017

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	275.40	83.4	7.0	90.4
2	275.42	81.2	2.5	83.7
3	275.46	79.9	0.0	79.9
4	275.45	80.0	0.0	80.0
5	275.46	80.0	0.0	80.0
6	275.46	80.6	0.0	80.6
7	275.47	80.2	0.0	80.2
8	275.49	74.1	0.0	74.1
9	275.50	70.3	0.0	70.3
10	275.51	70.3	0.0	70.3
11	275.52	70.2	0.0	70.2
12	275.55	70.4	0.0	70.4
13	275.57	68.6	1.1	69.6
14	275.61	76.8	0.0	76.8
15	275.70	80.2	0.0	80.2
16	275.66	79.8	0.0	79.8
17	275.69	80.2	0.0	80.2
18	275.71	80.5	0.0	80.5
19	275.75	80.6	0.0	80.6
20	275.82	80.3	0.0	80.3
21	275.85	80.3	0.0	80.3
22	275.87	82.4	0.0	82.4
23	275.91	82.8	0.0	82.8
24	275.93	93.2	0.0	93.2
25	275.95	99.5	0.0	99.5
26	275.95	97.0	0.0	97.0
27	275.97	96.4	0.0	96.4
28	275.99	96.1	0.0	96.1
29	276.03	96.7	0.0	96.7
30	276.07	96.3	0.0	96.3
Mínimo	275.40			69.6
Promedio	275.69			82.6
Máximo	276.07			99.5

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

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

Datos Hidrométricos - Diciembre 2017

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	276.08	96	0	96
2	276.12	97	0	97
3	276.20	97	0	97
4	276.24	96	0	96
5	276.29	98	0	98
6	276.36	96	0	96
7	276.40	97	0	97
8	276.44	96	0	96
9	276.47	96	0	96
10	276.50	99	0	99
11	276.50	101	0	101
12	276.55	100	0	100
13	276.56	106	0	106
14	276.57	110	0	110
15	276.59	111	0	111
16	276.61	109	0	109
17	276.62	110	0	110
18	276.61	110	0	110
19	276.64	111	0	111
20	276.64	110	0	110
21	276.65	110	0	110
22	276.65	110	0	110
23	276.64	111	0	111
24	276.64	110	0	110
25	276.64	110	0	110
26	276.63	116	0	116
27	276.62	121	0	121
28	276.62	120	0	120
29	276.61	120	0	120
30	276.62	120	0	120
31	276.62	120	0	120
Mínimo	276.08			96
Promedio	276.51			107
Máximo	276.65			121

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones