

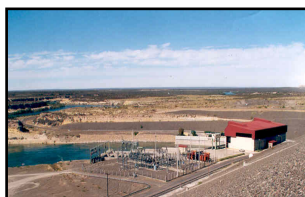
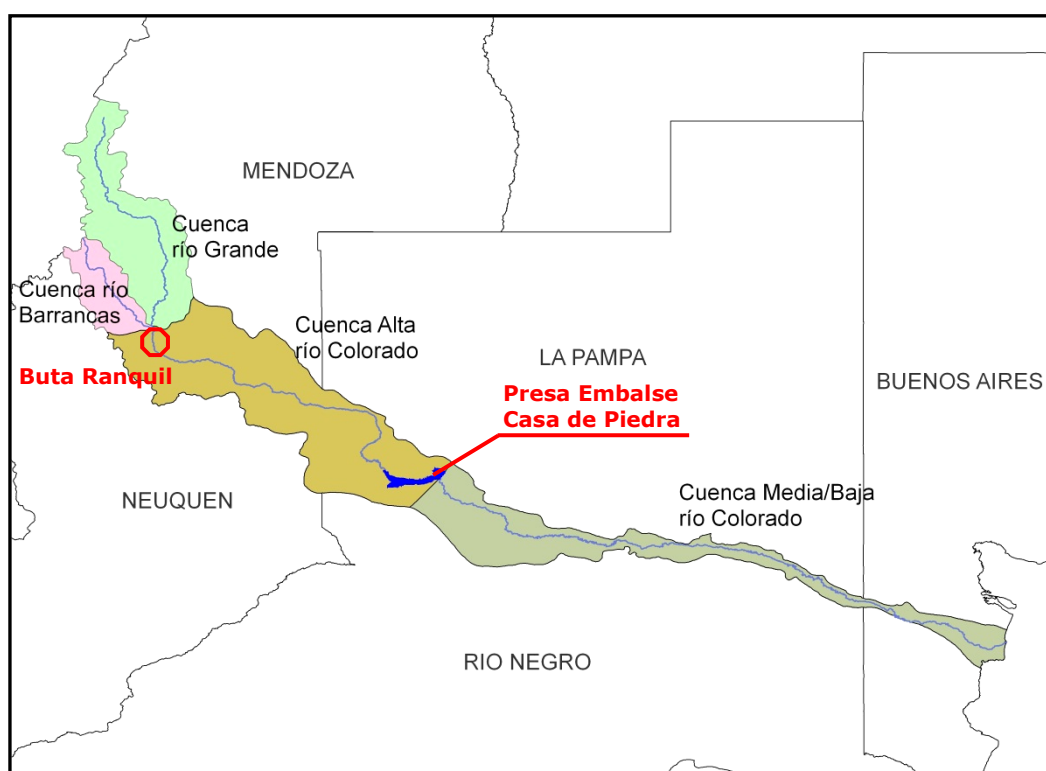


RIO COLORADO

Estación CASA DE PIEDRA

Presa Embalse y Central Hidroeléctrica

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



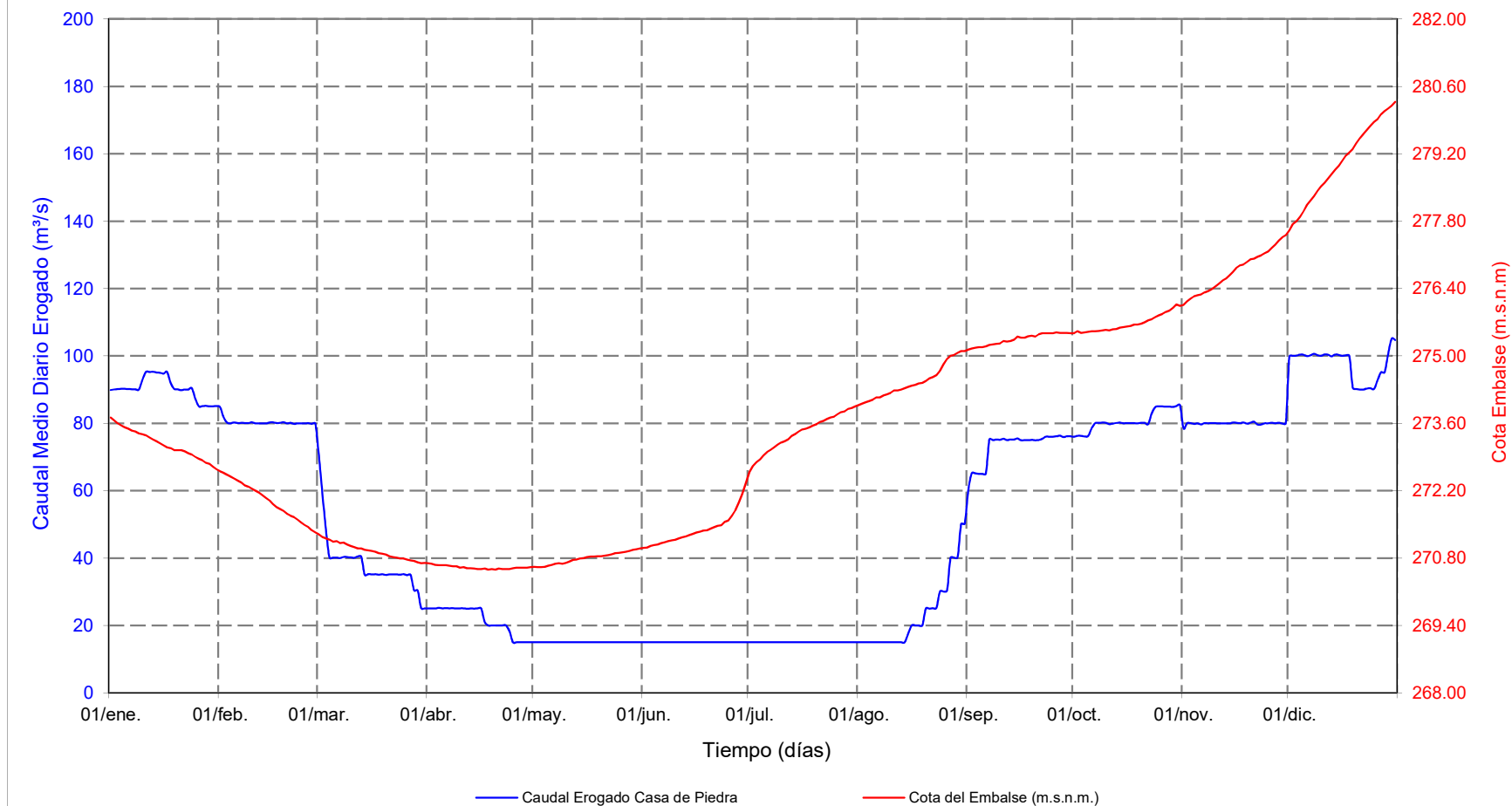
Año 2023

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 2023



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Enero 2023

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	273.72	90	0	90
2	273.66	90	0	90
3	273.60	90	0	90
4	273.55	90	0	90
5	273.52	90	0	90
6	273.49	90	0	90
7	273.45	90	0	90
8	273.43	90	0	90
9	273.39	90	0	90
10	273.37	90	3	93
11	273.35	90	5	95
12	273.30	90	5	95
13	273.26	86	9	95
14	273.23	83	12	95
15	273.18	83	12	95
16	273.14	83	12	95
17	273.10	83	12	95
18	273.08	81	11	92
19	273.04	80	10	90
20	273.04	80	10	90
21	273.04	80	10	90
22	273.02	80	10	90
23	272.98	80	10	90
24	272.95	80	10	90
25	272.90	82	5	87
26	272.86	85	0	85
27	272.83	85	0	85
28	272.78	85	0	85
29	272.76	85	0	85
30	272.70	85	0	85
31	272.65	85	0	85
Mínimo	272.65			85
Promedio	273.17			90
Máximo	273.72			95

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE "Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Febrero 2023

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	272.60	85	0	85
2	272.57	82	0	82
3	272.53	80	0	80
4	272.49	80	0	80
5	272.45	80	0	80
6	272.41	80	0	80
7	272.37	80	0	80
8	272.31	80	0	80
9	272.28	80	0	80
10	272.24	80	0	80
11	272.20	80	0	80
12	272.16	80	0	80
13	272.11	80	0	80
14	272.05	80	0	80
15	272.00	80	0	80
16	271.92	80	0	80
17	271.86	80	0	80
18	271.82	80	0	80
19	271.78	80	0	80
20	271.72	80	0	80
21	271.68	80	0	80
22	271.65	80	0	80
23	271.60	80	0	80
24	271.54	80	0	80
25	271.49	80	0	80
26	271.44	80	0	80
27	271.38	80	0	80
28	271.33	80	0	80
Mínimo	271.33			80
Promedio	272.00			80
Máximo	272.60			85

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Marzo 2023

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	271.29	61	10	71
2	271.24	59	0	59
3	271.21	49	0	49
4	271.18	40	0	40
5	271.14	40	0	40
6	271.15	40	0	40
7	271.11	38	2	40
8	271.12	38	2	40
9	271.08	38	2	40
10	271.05	38	2	40
11	271.03	38	2	40
12	271.00	38	2	40
13	271.00	38	2	40
14	270.97	30	5	35
15	270.96	30	5	35
16	270.95	30	5	35
17	270.93	30	5	35
18	270.90	30	5	35
19	270.89	30	5	35
20	270.87	30	5	35
21	270.84	30	5	35
22	270.82	30	5	35
23	270.81	30	5	35
24	270.79	30	5	35
25	270.79	30	5	35
26	270.77	30	5	35
27	270.75	30	5	35
28	270.74	22	8	30
29	270.71	22	8	30
30	270.69	15	10	25
31	270.70	15	10	25
Mínimo	270.69			25
Promedio	270.95			38
Máximo	271.29			71

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Abril 2023

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	270.69	15	10	25
2	270.68	15	10	25
3	270.66	15	10	25
4	270.65	15	10	25
5	270.65	15	10	25
6	270.65	15	10	25
7	270.64	15	10	25
8	270.63	15	10	25
9	270.63	15	10	25
10	270.60	15	10	25
11	270.61	15	10	25
12	270.59	15	10	25
13	270.59	15	10	25
14	270.58	15	10	25
15	270.57	15	10	25
16	270.57	15	10	25
17	270.58	2	19	21
18	270.56	0	20	20
19	270.57	0	20	20
20	270.56	0	20	20
21	270.58	0	20	20
22	270.57	0	20	20
23	270.57	0	20	20
24	270.57	0	18	18
25	270.59	0	15	15
26	270.60	0	15	15
27	270.60	0	15	15
28	270.60	0	15	15
29	270.60	0	15	15
30	270.61	0	15	15
Mínimo	270.56			15
Promedio	270.61			22
Máximo	270.69			25

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Mayo 2022

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	270.62	0	15	15
2	270.61	0	15	15
3	270.61	0	15	15
4	270.62	0	15	15
5	270.64	0	15	15
6	270.66	0	15	15
7	270.68	0	15	15
8	270.69	0	15	15
9	270.68	0	15	15
10	270.70	0	15	15
11	270.73	0	15	15
12	270.76	0	15	15
13	270.77	0	15	15
14	270.79	0	15	15
15	270.80	0	15	15
16	270.82	0	15	15
17	270.83	0	15	15
18	270.83	0	15	15
19	270.84	0	15	15
20	270.84	0	15	15
21	270.85	0	15	15
22	270.86	0	15	15
23	270.88	0	15	15
24	270.90	0	15	15
25	270.91	0	15	15
26	270.92	0	15	15
27	270.93	0	15	15
28	270.95	0	15	15
29	270.97	0	15	15
30	270.98	0	15	15
31	271.00	0	15	15
Mínimo	270.61			15
Promedio	270.80			15
Máximo	271.00			15

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Junio 2023

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	271.01	0	15	15
2	271.02	0	15	15
3	271.05	0	15	15
4	271.07	0	15	15
5	271.08	0	15	15
6	271.11	0	15	15
7	271.13	0	15	15
8	271.15	0	15	15
9	271.17	0	15	15
10	271.18	0	15	15
11	271.21	0	15	15
12	271.23	0	15	15
13	271.25	0	15	15
14	271.28	0	15	15
15	271.30	0	15	15
16	271.33	0	15	15
17	271.35	0	15	15
18	271.37	0	15	15
19	271.38	0	15	15
20	271.41	0	15	15
21	271.44	0	15	15
22	271.47	0	15	15
23	271.48	0	15	15
24	271.55	0	15	15
25	271.58	0	15	15
26	271.68	0	15	15
27	271.79	0	15	15
28	271.96	0	15	15
29	272.13	0	15	15
30	272.36	0	15	15
Mínimo	271.01			15
Promedio	271.38			15
Máximo	272.36			15

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Julio 2023

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	272.59	0	15	15
2	272.71	0	15	15
3	272.79	0	15	15
4	272.85	0	15	15
5	272.93	0	15	15
6	273.00	0	15	15
7	273.05	0	15	15
8	273.10	0	15	15
9	273.16	0	15	15
10	273.20	0	15	15
11	273.23	0	15	15
12	273.27	0	15	15
13	273.34	0	15	15
14	273.38	0	15	15
15	273.43	0	15	15
16	273.47	0	15	15
17	273.49	0	15	15
18	273.52	0	15	15
19	273.55	0	15	15
20	273.58	0	15	15
21	273.63	0	15	15
22	273.65	0	15	15
23	273.69	0	15	15
24	273.72	0	15	15
25	273.74	0	15	15
26	273.79	0	15	15
27	273.83	0	15	15
28	273.85	0	15	15
29	273.90	0	15	15
30	273.92	0	15	15
31	273.95	0	15	15
Mínimo	272.59			15
Promedio	273.40			15
Máximo	273.95			15

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Agosto 2023

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	273.98	0	15	15
2	274.01	0	15	15
3	274.04	0	15	15
4	274.06	0	15	15
5	274.09	0	15	15
6	274.14	0	15	15
7	274.14	0	15	15
8	274.18	0	15	15
9	274.20	0	15	15
10	274.23	0	15	15
11	274.28	0	15	15
12	274.28	0	15	15
13	274.30	0	15	15
14	274.33	0	15	15
15	274.36	0	18	18
16	274.38	0	20	20
17	274.40	0	20	20
18	274.43	0	20	20
19	274.44	0	20	20
20	274.48	9	16	25
21	274.53	9	16	25
22	274.56	9	16	25
23	274.60	11	15	25
24	274.69	18	12	30
25	274.83	17	13	30
26	274.94	16	14	30
27	275.00	35	5	40
28	275.02	33	7	40
29	275.06	33	7	40
30	275.10	50	0	50
31	275.10	50	0	50
Mínimo	273.98			15
Promedio	274.46			23
Máximo	275.10			50

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Septiembre 2023

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	275.13	60	0	60
2	275.15	65	0	65
3	275.17	65	0	65
4	275.18	65	0	65
5	275.18	65	0	65
6	275.20	65	0	65
7	275.23	70	6	75
8	275.24	75	0	75
9	275.25	75	0	75
10	275.26	75	0	75
11	275.31	75	0	75
12	275.30	75	0	75
13	275.31	75	0	75
14	275.34	75	0	75
15	275.40	76	0	76
16	275.38	75	0	75
17	275.38	75	0	75
18	275.41	75	0	75
19	275.42	75	0	75
20	275.40	75	0	75
21	275.45	75	0	75
22	275.47	75	0	75
23	275.47	76	0	76
24	275.47	76	0	76
25	275.47	76	0	76
26	275.49	76	0	76
27	275.48	76	0	76
28	275.48	76	0	76
29	275.48	76	0	76
30	275.47	76	0	76
Mínimo	275.13			60
Promedio	275.35			73
Máximo	275.49			76

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Octubre 2023

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	275.47	76	0	76
2	275.51	76	0	76
3	275.48	76	0	76
4	275.49	76	0	76
5	275.50	76	0	76
6	275.51	79	0	79
7	275.51	80	0	80
8	275.52	80	0	80
9	275.53	80	0	80
10	275.54	80	0	80
11	275.53	80	0	80
12	275.55	80	0	80
13	275.56	80	0	80
14	275.59	80	0	80
15	275.60	80	0	80
16	275.61	80	0	80
17	275.62	80	0	80
18	275.65	80	0	80
19	275.65	80	0	80
20	275.67	80	0	80
21	275.70	80	0	80
22	275.74	80	0	80
23	275.76	83	0	83
24	275.80	85	0	85
25	275.84	85	0	85
26	275.87	85	0	85
27	275.91	85	0	85
28	275.94	85	0	85
29	276.00	85	0	85
30	276.07	85	0	85
31	276.04	85	0	85
Mínimo	275.47			76
Promedio	275.67			81
Máximo	276.07			85

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Noviembre 2023

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	276.06	79	0	79
2	276.13	80	0	80
3	276.19	80	0	80
4	276.24	80	0	80
5	276.26	80	0	80
6	276.28	80	0	80
7	276.32	80	0	80
8	276.35	80	0	80
9	276.39	80	0	80
10	276.44	80	0	80
11	276.50	80	0	80
12	276.56	80	0	80
13	276.60	67	13	80
14	276.67	80	0	80
15	276.74	80	0	80
16	276.83	80	0	80
17	276.88	80	0	80
18	276.90	80	0	80
19	276.95	80	0	80
20	277.01	80	0	80
21	277.02	80	0	80
22	277.06	80	0	80
23	277.09	80	0	80
24	277.13	80	0	80
25	277.17	80	0	80
26	277.24	80	0	80
27	277.31	80	0	80
28	277.40	80	0	80
29	277.46	80	0	80
30	277.51	80	0	80
Mínimo	276.06			79
Promedio	276.76			80
Máximo	277.51			80

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Diciembre 2023

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	277.61	100	0	100
2	277.74	100	0	100
3	277.80	100	0	100
4	277.89	100	0	100
5	278.00	100	0	100
6	278.14	100	0	100
7	278.23	100	0	100
8	278.32	101	0	101
9	278.43	100	0	100
10	278.52	100	0	100
11	278.60	100	0	100
12	278.69	100	0	100
13	278.78	100	0	100
14	278.87	100	0	100
15	278.95	100	0	100
16	279.05	100	0	100
17	279.16	100	0	100
18	279.23	100	0	100
19	279.30	91	0	91
20	279.42	90	0	90
21	279.52	90	0	90
22	279.61	90	0	90
23	279.70	90	0	90
24	279.78	90	0	90
25	279.86	90	0	90
26	279.92	93	0	93
27	280.02	95	0	95
28	280.09	95	0	95
29	280.14	101	0	101
30	280.20	105	0	105
31	280.28	105	0	105
Mínimo	277.61			90
Promedio	279.03			98
Máximo	280.28			105

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones