

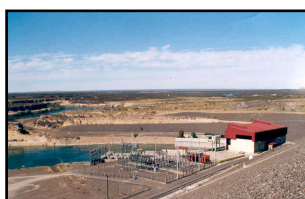
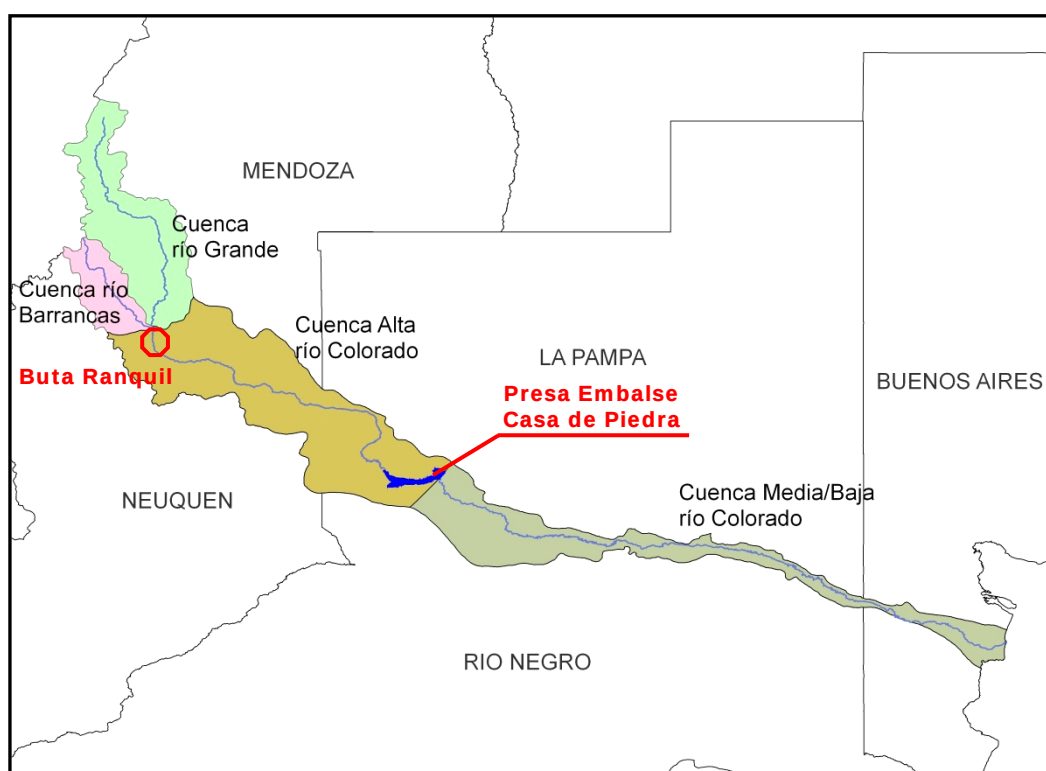


RIO COLORADO

Estación CASA DE PIEDRA

Presa Embalse y Central Hidroeléctrica

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



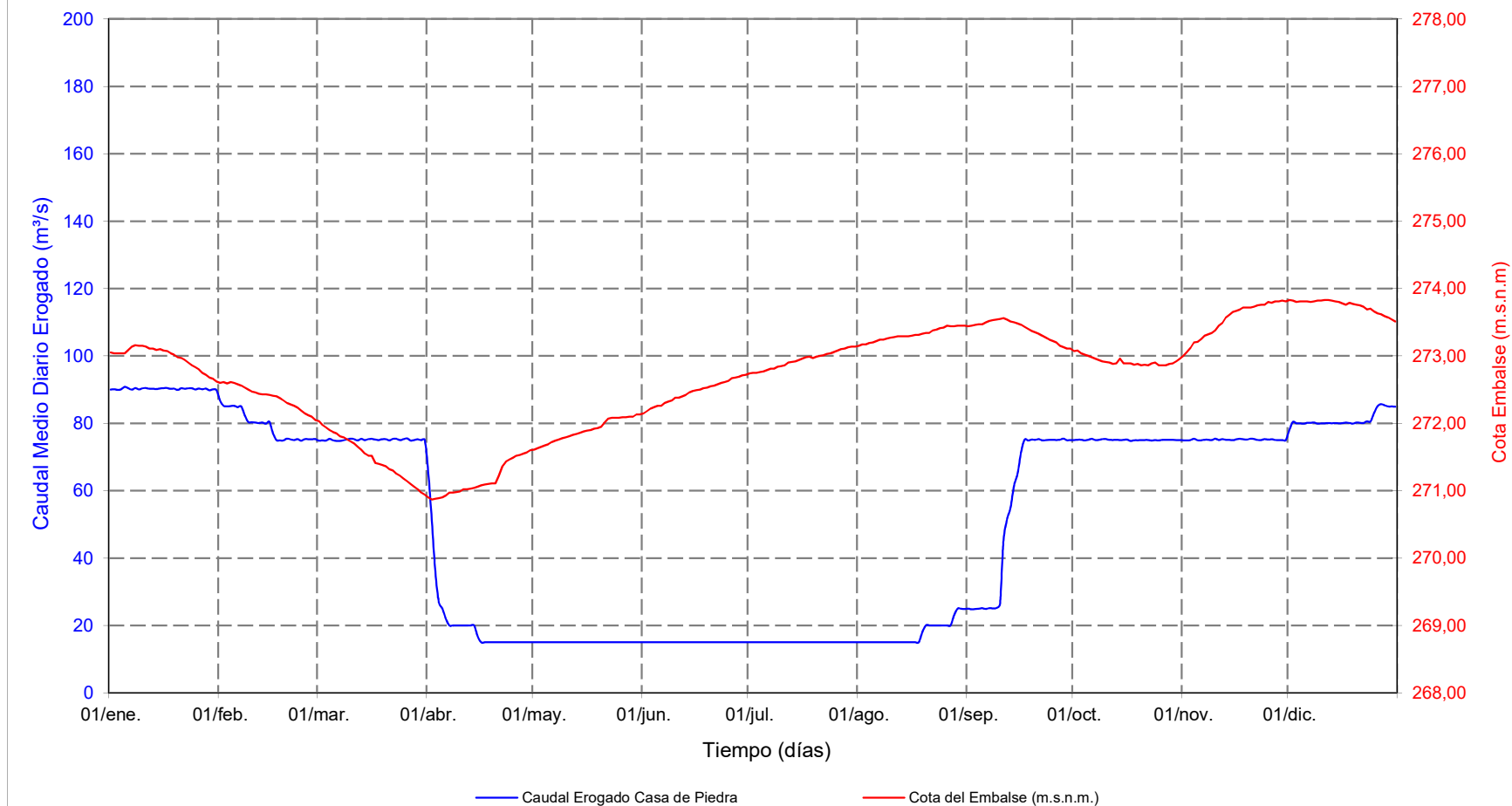
Año 2021

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 2021



ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Enero 2021

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	273,05	82	8	90
2	273,04	82	8	90
3	273,04	82	8	90
4	273,04	77	14	90
5	273,04	86	5	91
6	273,09	90	0	90
7	273,14	90	0	90
8	273,16	90	0	90
9	273,15	90	0	90
10	273,15	90	0	90
11	273,14	90	0	90
12	273,11	90	0	90
13	273,11	90	0	90
14	273,09	90	0	90
15	273,10	90	0	90
16	273,08	90	0	90
17	273,07	90	0	90
18	273,04	90	0	90
19	273,02	90	0	90
20	272,98	90	0	90
21	272,97	90	0	90
22	272,94	90	0	90
23	272,90	90	0	90
24	272,86	90	0	90
25	272,83	90	0	90
26	272,80	90	0	90
27	272,75	90	0	90
28	272,72	90	0	90
29	272,68	90	0	90
30	272,66	90	0	90
31	272,62	90	0	90
Mínimo	272,62			90
Promedio	272,98			90
Máximo	273,16			91

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Febrero 2021

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	84	3	87
2	272,61	80	5	85
3	272,59	80	5	85
4	272,61	80	5	85
5	272,60	80	5	85
6	272,58	80	5	85
7	272,56	80	5	85
8	272,53	81	2	82
9	272,50	80	0	80
10	272,47	80	0	80
11	272,46	80	0	80
12	272,44	80	0	80
13	272,43	80	0	80
14	272,43	80	0	80
15	272,42	80	0	80
16	272,41	77	0	77
17	272,40	75	0	75
18	272,37	75	0	75
19	272,34	75	0	75
20	272,30	75	0	75
21	272,28	57	18	75
22	272,26	75	0	75
23	272,23	75	0	75
24	272,19	75	0	75
25	272,15	75	0	75
26	272,12	75	0	75
27	272,10	75	0	75
28	272,05	75	0	75
Mínimo	272,05			75
Promedio	272,39			79
Máximo	272,61			87

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Marzo 2021

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	272,03	75	0	75
2	271,98	75	0	75
3	271,94	75	0	75
4	271,90	75	0	75
5	271,87	75	0	75
6	271,85	75	0	75
7	271,81	75	0	75
8	271,79	75	0	75
9	271,76	75	0	75
10	271,73	75	0	75
11	271,70	75	0	75
12	271,65	75	0	75
13	271,61	75	0	75
14	271,55	75	0	75
15	271,52	75	0	75
16	271,52	75	0	75
17	271,41	75	0	75
18	271,40	75	0	75
19	271,38	75	0	75
20	271,36	75	0	75
21	271,32	75	0	75
22	271,30	75	0	75
23	271,25	75	0	75
24	271,22	75	0	75
25	271,18	75	0	75
26	271,14	76	0	76
27	271,10	75	0	75
28	271,06	57	18	75
29	271,02	70	5	75
30	270,97	75	0	75
31	270,94	75	0	75
Mínimo	270,94			75
Promedio	271,49			75
Máximo	272,03			76

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Abril 2021

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	270,90	66	0	66
2	270,87	51	0	51
3	270,88	17	19	36
4	270,89	0	27	27
5	270,90	12	13	25
6	270,93	0	22	22
7	270,97	0	20	20
8	270,97	0	20	20
9	270,98	0	20	20
10	270,99	0	20	20
11	271,02	0	20	20
12	271,02	0	20	20
13	271,03	0	20	20
14	271,04	0	20	20
15	271,06	0	17	17
16	271,08	0	15	15
17	271,09	0	15	15
18	271,10	0	15	15
19	271,11	0	15	15
20	271,11	0	15	15
21	271,22	0	15	15
22	271,36	0	15	15
23	271,43	0	15	15
24	271,46	0	15	15
25	271,49	0	15	15
26	271,52	0	15	15
27	271,53	0	15	15
28	271,55	0	15	15
29	271,57	0	15	15
30	271,60	0	15	15
Mínimo	270,87			15
Promedio	271,16			21
Máximo	271,60			66

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Mayo 2021

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	271,61	0	15	15
2	271,63	0	15	15
3	271,65	0	15	15
4	271,67	0	15	15
5	271,69	0	15	15
6	271,72	0	15	15
7	271,74	0	15	15
8	271,76	0	15	15
9	271,78	0	15	15
10	271,79	0	15	15
11	271,81	0	15	15
12	271,83	0	15	15
13	271,84	0	15	15
14	271,86	0	15	15
15	271,88	0	15	15
16	271,89	0	15	15
17	271,90	0	15	15
18	271,92	0	15	15
19	271,93	0	15	15
20	271,95	0	15	15
21	272,01	0	15	15
22	272,07	0	15	15
23	272,08	0	15	15
24	272,08	0	15	15
25	272,08	0	15	15
26	272,09	0	15	15
27	272,09	0	15	15
28	272,10	0	15	15
29	272,10	0	15	15
30	272,13	0	15	15
31	272,13	0	15	15
Mínimo	271,61			15
Promedio	271,90			15
Máximo	272,13			15

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Junio 2021

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	272,15	0	15	15
2	272,18	0	15	15
3	272,22	0	15	15
4	272,24	0	15	15
5	272,26	0	15	15
6	272,26	0	15	15
7	272,30	0	15	15
8	272,32	0	15	15
9	272,34	0	15	15
10	272,38	0	15	15
11	272,38	0	15	15
12	272,40	0	15	15
13	272,42	0	15	15
14	272,46	0	15	15
15	272,48	0	15	15
16	272,49	0	15	15
17	272,50	0	15	15
18	272,52	0	15	15
19	272,53	0	15	15
20	272,55	0	15	15
21	272,56	0	15	15
22	272,58	0	15	15
23	272,60	0	15	15
24	272,61	0	15	15
25	272,63	0	15	15
26	272,67	0	15	15
27	272,68	0	15	15
28	272,69	0	15	15
29	272,71	0	15	15
30	272,72	0	15	15
Mínimo	272,2			15
Promedio	272,5			15
Máximo	272,7			15

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Julio 2021

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	272,74	0	15	15
2	272,75	0	15	15
3	272,75	0	15	15
4	272,76	0	15	15
5	272,77	0	15	15
6	272,79	0	15	15
7	272,81	0	15	15
8	272,81	0	15	15
9	272,84	0	15	15
10	272,85	0	15	15
11	272,86	0	15	15
12	272,90	0	15	15
13	272,91	0	15	15
14	272,92	0	15	15
15	272,94	0	15	15
16	272,96	0	15	15
17	272,98	0	15	15
18	272,99	0	15	15
19	272,97	0	15	15
20	272,99	0	15	15
21	273,00	0	15	15
22	273,01	0	15	15
23	273,03	0	15	15
24	273,04	0	15	15
25	273,06	0	15	15
26	273,08	0	15	15
27	273,10	0	15	15
28	273,11	0	15	15
29	273,13	0	15	15
30	273,14	0	15	15
31	273,14	0	15	15
Mínimo	272,74			15
Promedio	272,94			15
Máximo	273,14			15

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Agosto 2021

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	273,15	0	15	15
2	273,17	0	15	15
3	273,17	0	15	15
4	273,19	0	15	15
5	273,20	0	15	15
6	273,22	0	15	15
7	273,24	0	15	15
8	273,24	0	15	15
9	273,26	0	15	15
10	273,27	0	15	15
11	273,28	0	15	15
12	273,29	0	15	15
13	273,29	0	15	15
14	273,29	0	15	15
15	273,29	0	15	15
16	273,30	0	15	15
17	273,31	0	15	15
18	273,31	0	15	15
19	273,33	0	18	18
20	273,34	0	20	20
21	273,34	0	20	20
22	273,38	0	20	20
23	273,39	0	20	20
24	273,41	0	20	20
25	273,42	0	20	20
26	273,45	0	20	20
27	273,44	0	20	20
28	273,44	0	23	23
29	273,45	10	14	25
30	273,45	10	15	25
31	273,45	10	15	25
Mínimo	273,15			15
Promedio	273,31			18
Máximo	273,45			25

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Septiembre 2021

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	273,44	10	15	25
2	273,45	10	15	25
3	273,46	10	15	25
4	273,47	10	15	25
5	273,47	10	15	25
6	273,50	10	15	25
7	273,52	10	15	25
8	273,53	10	15	25
9	273,54	10	15	25
10	273,55	14	12	26
11	273,56	45	0	45
12	273,54	51	0	51
13	273,51	55	0	55
14	273,50	62	0	62
15	273,48	65	0	65
16	273,46	72	0	72
17	273,43	75	0	75
18	273,40	62	13	75
19	273,37	75	0	75
20	273,35	75	0	75
21	273,33	75	0	75
22	273,30	75	0	75
23	273,27	75	0	75
24	273,24	75	0	75
25	273,22	75	0	75
26	273,20	75	0	75
27	273,15	75	0	75
28	273,13	75	0	75
29	273,11	75	0	75
30	273,11	75	0	75
Mínimo	273,11			25
Promedio	273,39			55
Máximo	273,56			75

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Octubre 2021

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	273,07	75	0	75
2	273,08	75	0	75
3	273,04	75	0	75
4	273,02	75	0	75
5	273,00	69	6	75
6	272,98	75	0	75
7	272,96	75	0	75
8	272,94	75	0	75
9	272,92	75	0	75
10	272,91	75	0	75
11	272,90	75	0	75
12	272,88	75	0	75
13	272,89	75	0	75
14	272,96	75	0	75
15	272,89	75	0	75
16	272,89	75	0	75
17	272,89	75	0	75
18	272,87	75	0	75
19	272,88	75	0	75
20	272,86	75	0	75
21	272,87	75	0	75
22	272,86	75	0	75
23	272,89	75	0	75
24	272,90	75	0	75
25	272,86	75	0	75
26	272,86	75	0	75
27	272,86	75	0	75
28	272,88	75	0	75
29	272,89	75	0	75
30	272,92	75	0	75
31	272,96	75	0	75
Mínimo	272,86			75
Promedio	272,92			75
Máximo	273,08			75

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Noviembre 2021

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	273,00	75	0	75
2	273,06	75	0	75
3	273,12	75	0	75
4	273,20	75	0	75
5	273,21	75	0	75
6	273,25	75	0	75
7	273,30	75	0	75
8	273,32	75	0	75
9	273,34	75	0	75
10	273,38	75	0	75
11	273,45	75	0	75
12	273,49	75	0	75
13	273,57	75	0	75
14	273,61	75	0	75
15	273,65	75	0	75
16	273,67	75	0	75
17	273,69	75	0	75
18	273,72	75	0	75
19	273,72	75	0	75
20	273,72	75	0	75
21	273,73	74	1	75
22	273,75	75	0	75
23	273,76	75	0	75
24	273,76	75	0	75
25	273,80	75	0	75
26	273,79	75	0	75
27	273,81	75	0	75
28	273,81	58	17	75
29	273,82	75	0	75
30	273,81	75	0	75
Mínimo	273,00			75
Promedio	273,54			75
Máximo	273,82			75

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Diciembre 2021

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	273,83	78	0	78
2	273,82	80	0	80
3	273,80	80	0	80
4	273,81	80	0	80
5	273,81	80	0	80
6	273,81	80	0	80
7	273,80	80	0	80
8	273,81	80	0	80
9	273,82	80	0	80
10	273,82	80	0	80
11	273,83	80	0	80
12	273,83	80	0	80
13	273,82	80	0	80
14	273,81	80	0	80
15	273,80	80	0	80
16	273,78	80	0	80
17	273,76	75	5	80
18	273,79	80	0	80
19	273,77	80	0	80
20	273,76	80	0	80
21	273,75	80	0	80
22	273,73	80	0	80
23	273,69	81	0	81
24	273,70	81	0	81
25	273,66	83	0	83
26	273,63	85	0	85
27	273,62	86	0	86
28	273,59	85	0	85
29	273,57	84	1	85
30	273,54	83	2	85
31	273,51	83	2	85
Mínimo	273,51			78
Promedio	273,74			81
Máximo	273,83			86

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones