

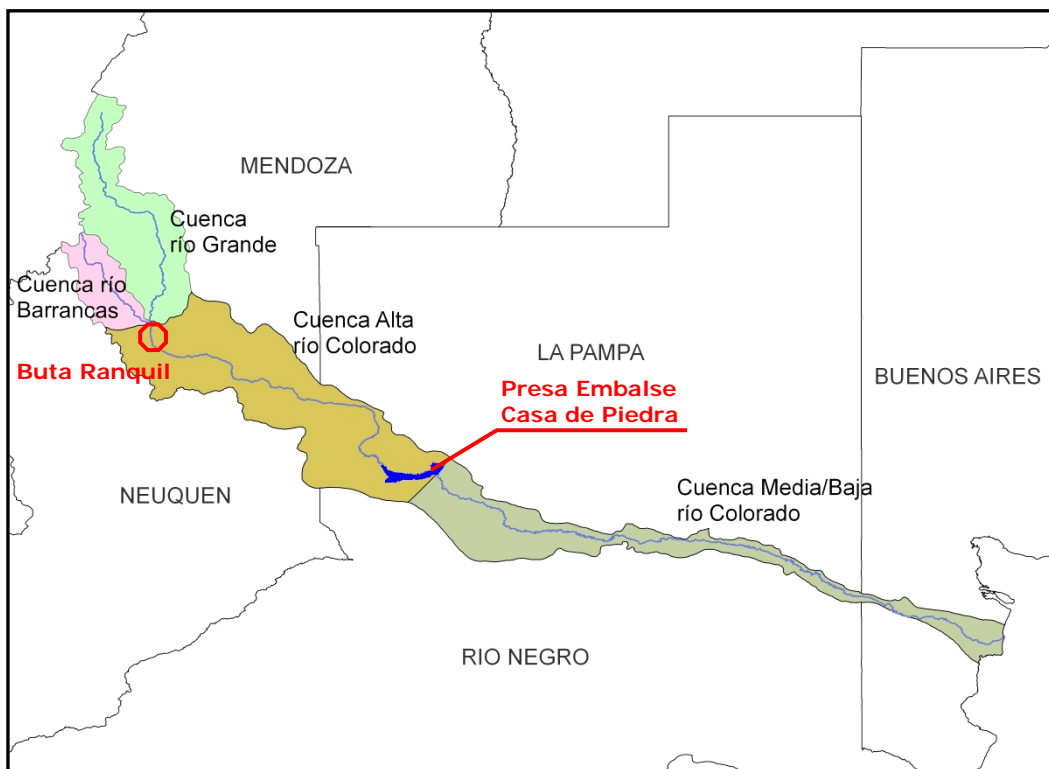


RIO COLORADO

Estación CASA DE PIEDRA

Presas Embalse y Central Hidroeléctrica

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



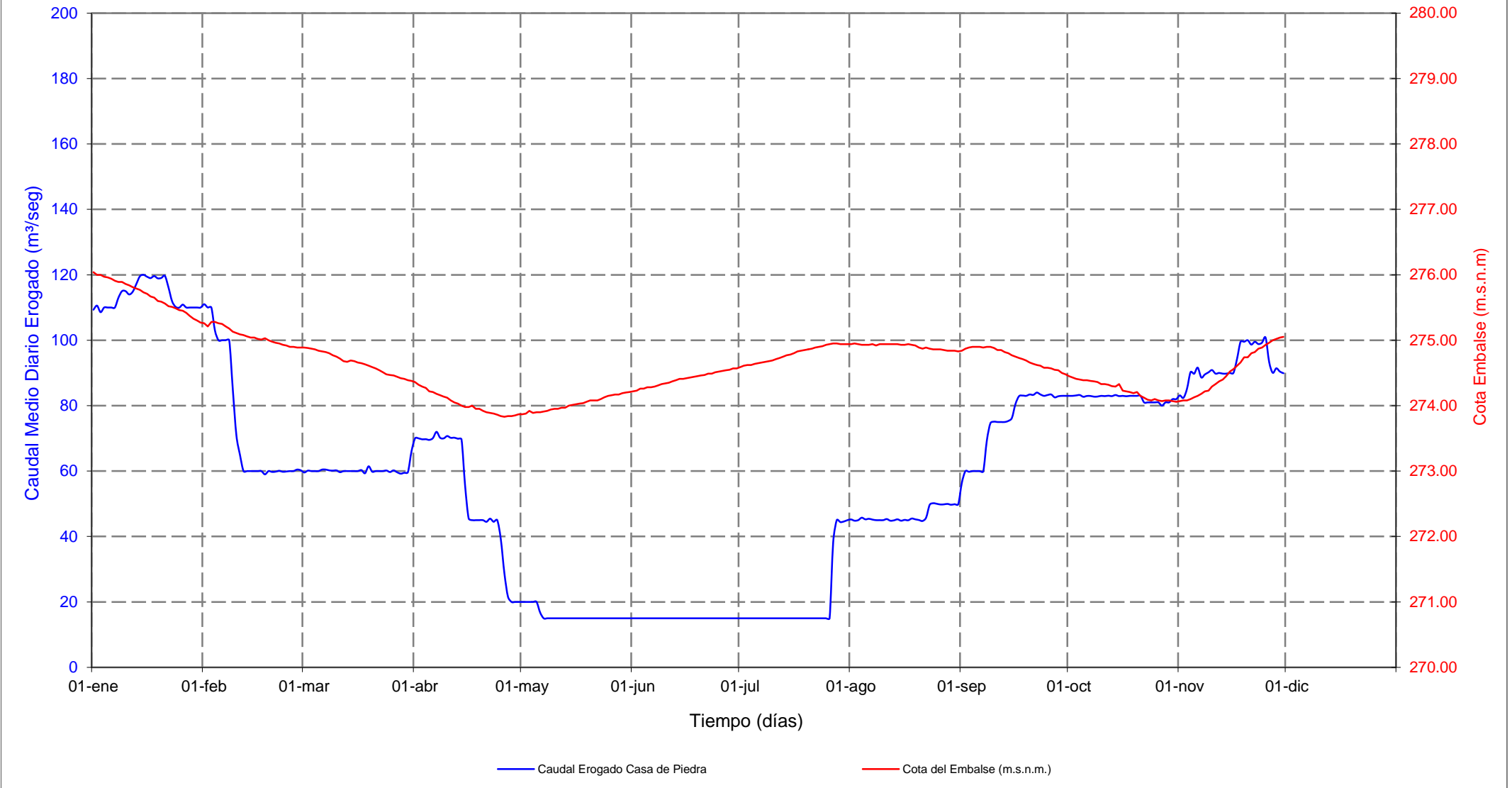
Año 2015

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 2015



ENTE EJECUTIVO PRESA EMI 
"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Enero 2015

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	276.04	109	0	109
2	276.00	111	0	111
3	276.00	109	0	109
4	275.97	110	0	110
5	275.96	110	0	110
6	275.94	110	0	110
7	275.91	110	0	110
8	275.89	113	0	113
9	275.89	115	0	115
10	275.86	115	0	115
11	275.84	114	0	114
12	275.81	115	0	115
13	275.79	117	0	117
14	275.77	120	0	120
15	275.73	120	0	120
16	275.71	119	0	119
17	275.67	119	0	119
18	275.65	120	0	120
19	275.60	119	0	119
20	275.59	119	0	119
21	275.56	120	0	120
22	275.52	116	0	116
23	275.51	112	0	112
24	275.49	110	0	110
25	275.46	110	0	110
26	275.45	111	0	111
27	275.42	110	0	110
28	275.37	110	0	110
29	275.33	110	0	110
30	275.30	110	0	110
31	275.27	110	0	110
Mínimo	275.3			109
Promedio	275.7			114
Máximo	276.0			120

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Marzo 2015

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	274.89	60	0	60
2	274.88	60	0	60
3	274.87	60	0	60
4	274.86	60	0	60
5	274.84	60	0	60
6	274.83	60	0	60
7	274.82	60	0	60
8	274.80	60	0	60
9	274.77	60	0	60
10	274.75	60	0	60
11	274.72	60	0	60
12	274.68	60	0	60
13	274.67	60	0	60
14	274.69	60	0	60
15	274.68	60	0	60
16	274.66	60	0	60
17	274.65	60	0	60
18	274.63	56	3	59
19	274.61	61	0	61
20	274.59	60	0	60
21	274.57	60	0	60
22	274.54	60	0	60
23	274.51	60	0	60
24	274.48	60	0	60
25	274.47	60	0	60
26	274.46	60	0	60
27	274.44	60	0	60
28	274.42	59	0	59
29	274.41	60	0	60
30	274.39	60	0	60
31	274.38	66	0	66
Mínimo	274.4			59
Promedio	274.6			60
Máximo	274.9			66

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Abril 2015

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	274.36	70	0	70
2	274.32	70	0	70
3	274.29	70	0	70
4	274.27	70	0	70
5	274.22	70	0	70
6	274.21	70	0	70
7	274.18	72	0	72
8	274.16	68	2	70
9	274.14	70	0	70
10	274.12	71	0	71
11	274.08	70	0	70
12	274.05	70	0	70
13	274.03	70	0	70
14	274.00	70	0	70
15	273.98	56	0	56
16	273.98	46	0	46
17	274.00	45	0	45
18	273.95	45	0	45
19	273.95	45	0	45
20	273.92	45	0	45
21	273.90	45	0	45
22	273.89	45	0	45
23	273.88	45	0	45
24	273.86	45	0	45
25	273.84	19	20	39
26	273.83	0	29	29
27	273.84	0	22	22
28	273.84	0	20	20
29	273.85	0	20	20
30	273.87	0	20	20
Mínimo	273.8			20
Promedio	274.0			53
Máximo	274.4			72

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Mayo 2015

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	273.87	0	20	20
2	273.88	0	20	20
3	273.92	0	20	20
4	273.89	0	20	20
5	273.90	0	20	20
6	273.90	0	17	17
7	273.91	0	15	15
8	273.92	0	15	15
9	273.94	0	15	15
10	273.95	0	15	15
11	273.95	0	15	15
12	273.97	0	15	15
13	273.97	0	15	15
14	274.00	0	15	15
15	274.01	0	15	15
16	274.02	0	15	15
17	274.03	0	15	15
18	274.04	0	15	15
19	274.06	0	15	15
20	274.08	0	15	15
21	274.08	0	15	15
22	274.08	0	15	15
23	274.10	0	15	15
24	274.13	0	15	15
25	274.15	0	15	15
26	274.16	0	15	15
27	274.17	0	15	15
28	274.17	0	15	15
29	274.19	0	15	15
30	274.20	0	15	15
31	274.21	0	15	15
Mínimo	273.9			15
Promedio	274.0			16
Máximo	274.2			20

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Junio 2015

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	274.22	0	15	15
2	274.23	0	15	15
3	274.26	0	15	15
4	274.26	0	15	15
5	274.28	0	15	15
6	274.28	0	15	15
7	274.29	0	15	15
8	274.31	0	15	15
9	274.33	0	15	15
10	274.34	0	15	15
11	274.35	0	15	15
12	274.37	0	15	15
13	274.39	0	15	15
14	274.41	0	15	15
15	274.41	0	15	15
16	274.42	0	15	15
17	274.43	0	15	15
18	274.44	0	15	15
19	274.45	0	15	15
20	274.46	0	15	15
21	274.47	0	15	15
22	274.49	0	15	15
23	274.49	0	15	15
24	274.51	0	15	15
25	274.52	0	15	15
26	274.53	0	15	15
27	274.54	0	15	15
28	274.55	0	15	15
29	274.57	0	15	15
30	274.57	0	15	15
Mínimo	274.2			15
Promedio	274.4			15
Máximo	274.6			15

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Julio 2015

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	274.59	0	15	15
2	274.61	0	15	15
3	274.62	0	15	15
4	274.62	0	15	15
5	274.64	0	15	15
6	274.65	0	15	15
7	274.66	0	15	15
8	274.67	0	15	15
9	274.68	0	15	15
10	274.69	0	15	15
11	274.71	0	15	15
12	274.73	0	15	15
13	274.75	0	15	15
14	274.77	0	15	15
15	274.78	0	15	15
16	274.80	0	15	15
17	274.83	0	15	15
18	274.84	0	15	15
19	274.85	0	15	15
20	274.86	0	15	15
21	274.87	0	15	15
22	274.89	0	15	15
23	274.90	0	15	15
24	274.91	0	15	15
25	274.93	0	15	15
26	274.94	0	15	15
27	274.95	28	11	38
28	274.95	45	0	45
29	274.94	44	0	44
30	274.94	45	0	45
31	274.94	45	0	45
Mínimo	274.59			15
Promedio	274.79			20
Máximo	274.95			45

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBA 
"Casa de Piedra"

CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Agosto 2015

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	274.94	45	0	45
2	274.95	45	0	45
3	274.94	45	0	45
4	274.93	46	0	46
5	274.93	45	0	45
6	274.93	45	0	45
7	274.94	45	0	45
8	274.92	45	0	45
9	274.94	45	0	45
10	274.94	45	0	45
11	274.94	45	0	45
12	274.94	45	0	45
13	274.94	45	0	45
14	274.94	45	0	45
15	274.93	45	0	45
16	274.93	45	0	45
17	274.94	45	0	45
18	274.93	46	0	46
19	274.92	45	0	45
20	274.89	45	0	45
21	274.87	45	0	45
22	274.89	46	0	46
23	274.87	50	0	50
24	274.86	50	0	50
25	274.86	50	0	50
26	274.86	50	0	50
27	274.85	50	0	50
28	274.84	50	0	50
29	274.84	50	0	50
30	274.84	50	0	50
31	274.83	50	0	50
Mínimo	274.83			45
Promedio	274.91			47
Máximo	274.95			50

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Septiembre 2015

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	274.84	56	0	56
2	274.87	60	0	60
3	274.89	60	0	60
4	274.90	60	0	60
5	274.90	60	0	60
6	274.90	60	0	60
7	274.89	60	0	60
8	274.90	69	0	69
9	274.90	75	0	75
10	274.88	71	4	75
11	274.85	75	0	75
12	274.85	75	0	75
13	274.82	75	0	75
14	274.80	75	0	75
15	274.77	76	0	76
16	274.75	80	0	80
17	274.73	83	0	83
18	274.71	83	0	83
19	274.69	83	0	83
20	274.66	83	0	83
21	274.64	83	0	83
22	274.62	84	0	84
23	274.61	83	0	83
24	274.58	83	0	83
25	274.58	83	0	83
26	274.57	83	0	83
27	274.55	83	0	83
28	274.54	83	0	83
29	274.50	83	0	83
30	274.48	83	0	83
Mínimo	274.48			56
Promedio	274.74			75
Máximo	274.90			84

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Octubre 2015

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	274.45	83	0	83
2	274.43	83	0	83
3	274.41	83	0	83
4	274.40	83	0	83
5	274.39	83	0	83
6	274.39	83	0	83
7	274.38	83	0	83
8	274.37	83	0	83
9	274.36	83	0	83
10	274.33	83	0	83
11	274.33	83	0	83
12	274.32	83	0	83
13	274.30	83	0	83
14	274.29	83	0	83
15	274.33	83	0	83
16	274.23	83	0	83
17	274.22	83	0	83
18	274.21	83	0	83
19	274.19	83	0	83
20	274.21	83	0	83
21	274.15	83	0	83
22	274.12	81	0	81
23	274.09	81	0	81
24	274.08	81	0	81
25	274.10	81	0	81
26	274.08	81	0	81
27	274.07	80	0	80
28	274.08	81	0	81
29	274.08	81	0	81
30	274.07	82	0	82
31	274.06	82	0	82
Mínimo	274.06			80.00
Promedio	274.24			82.37
Máximo	274.45			83.25

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones

ENTE EJECUTIVO PRESA EMBALSE
"Casa de Piedra"



CENTRAL HIDROELÉCTRICA

Datos Hidrométricos - Noviembre 2015

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	274.07	83	0.0	83
2	274.08	82	0.0	82
3	274.08	85	0.0	85
4	274.10	90	0.0	90
5	274.13	90	0.0	90
6	274.15	92	0.0	92
7	274.18	89	0.0	89
8	274.22	90	0.0	90
9	274.23	90	0.0	90
10	274.29	91	0.0	91
11	274.33	90	0.0	90
12	274.37	90	0.0	90
13	274.40	90	0.0	90
14	274.45	90	0.0	90
15	274.52	90	0.0	90
16	274.56	90	0.0	90
17	274.61	94	0.0	94
18	274.66	100	0.0	100
19	274.74	100	0.0	100
20	274.74	100	0.0	100
21	274.80	99	0.0	99
22	274.82	100	0.0	100
23	274.87	99	0.0	99
24	274.89	86	13.7	99
25	274.93	101	0.0	101
26	274.96	93	0.0	93
27	275.00	90	0.0	90
28	275.02	91	0.0	91
29	275.04	90	0.0	90
30	275.05	90	0.0	90
Mínimo	274.07			82
Promedio	274.54			92
Máximo	275.05			101

Central Hidroeléctrica - Datos hidrométricos

Gerencia Técnica
Operaciones