

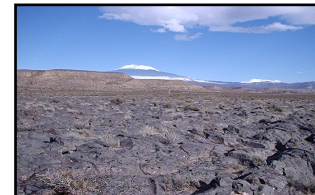
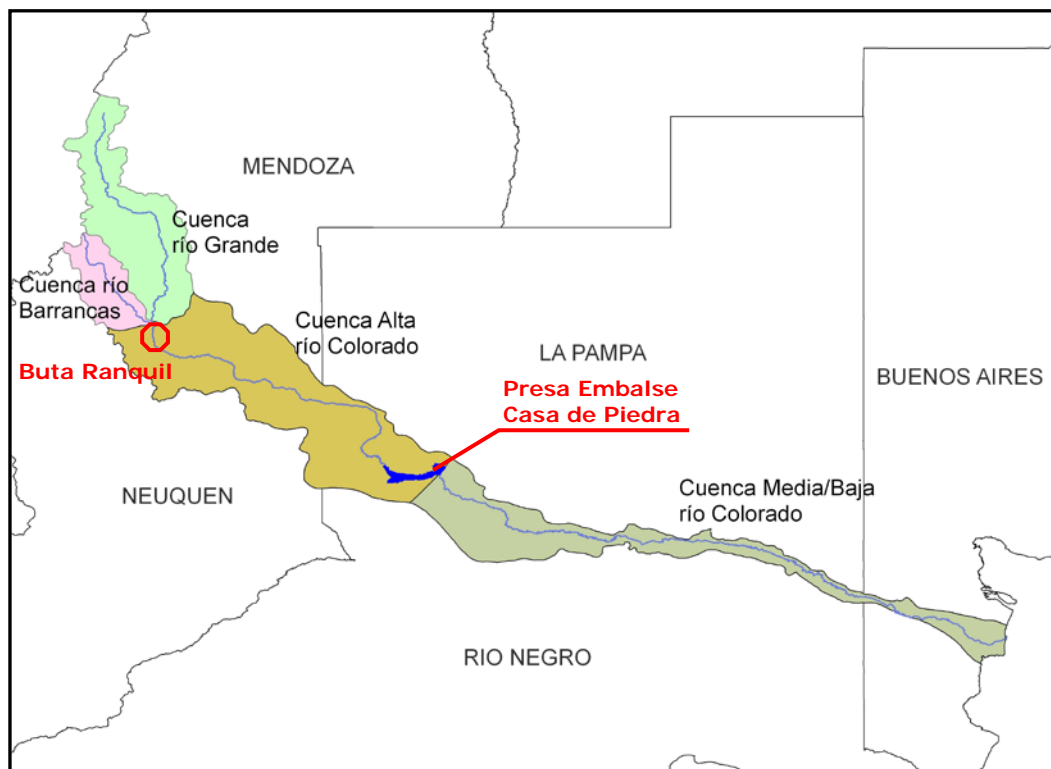


RIO COLORADO

Estación BUTA RANQUIL

Hidro – Meteorológica

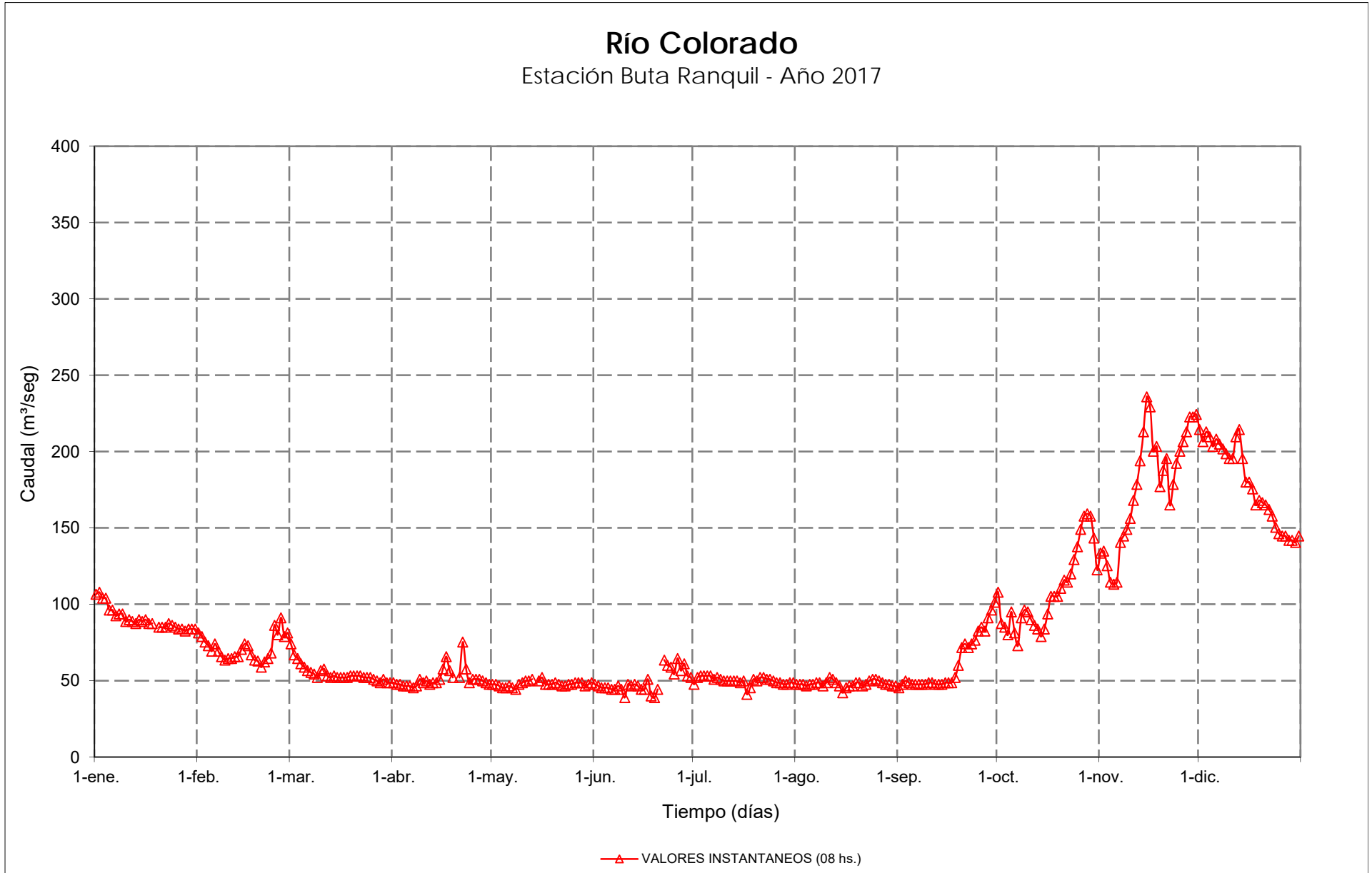
Latitud: 37° 4' 34" – Longitud: 69° 44' 48"



Año 2017

Contenido:

- Hidrograma anual: Caudales Instantáneos registrados y Caudal Medio Diario
- Tablas mensuales con registros Instantáneos, Máximo, Medio y Mínimo Diario de caudales; Temperatura Ambiente Diaria Instantánea.





Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

ENERO 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m³/seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m³/seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m³/seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m³/seg
1		1.74	107						
2		1.75	108						
3		1.72	104						
4		1.72	104						
5		1.66	96						
6		1.66	96						
7		1.63	92						
8		1.64	94						
9		1.64	94						
10		1.60	89						
11		1.61	90						
12		1.60	89						
13		1.59	87						
14		1.61	90						
15		1.60	89						
16		1.61	90						
17		1.59	87						
18		1.59	87						
19		1.59	87						
20		1.57	85						
21		1.57	85						
22		1.57	85						
23		1.59	87						
24		1.58	86						
25		1.57	85						
26		1.56	84						
27		1.56	84						
28		1.55	83						
29		1.56	84						
30		1.56	84						
31		1.56	84						
Mínimo		1.55	83						
Promedio		1.61	90						
Máximo		1.75	108						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

FEBRERO 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m³/seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m³/seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m³/seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m³/seg
1		1.54	81						
2		1.52	79						
3		1.49	75						
4		1.47	73						
5		1.44	69						
6		1.48	74						
7		1.44	69						
8		1.41	66						
9		1.39	63						
10		1.40	65						
11		1.40	65						
12		1.41	66						
13		1.41	66						
14		1.45	70						
15		1.48	74						
16		1.47	73						
17		1.42	67						
18		1.39	63						
19		s/d	---						
20		1.35	59						
21		1.38	62						
22		1.40	65						
23		1.43	68						
24		1.58	86						
25		1.53	80						
26		1.62	91						
27		1.52	79						
28		1.54	81						
Mínimo		1.35	59						
Promedio		1.46	71						
Máximo		1.62	91						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

MARZO 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m³/seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m³/seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m³/seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m³/seg
1		1.48	74						
2		1.42	67						
3		1.40	65						
4		1.37	61						
5		1.35	59						
6		1.33	57						
7		1.32	55						
8		1.31	54						
9		1.29	52						
10		1.33	57						
11		1.34	58						
12		1.30	53						
13		1.29	52						
14		1.30	53						
15		1.29	52						
16		1.29	52						
17		1.29	52						
18		1.29	52						
19		1.30	53						
20		1.30	53						
21		1.30	53						
22		1.30	53						
23		1.29	52						
24		1.29	52						
25		1.29	52						
26		1.28	51						
27		1.27	50						
28		1.26	49						
29		1.28	51						
30		1.26	49						
31		1.26	49						
Mínimo		1.26	49						
Promedio		1.31	55						
Máximo		1.48	74						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

ABRIL 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m³/seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m³/seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m³/seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m³/seg
1		1.26	49						
2		1.25	48						
3		1.25	48						
4		1.24	47						
5		1.24	47						
6		1.24	47						
7		1.23	45						
8		1.24	47						
9		1.28	51						
10		1.26	49						
11		1.27	50						
12		1.25	48						
13		1.26	49						
14		1.26	49						
15		1.28	51						
16		1.34	58						
17		1.41	66						
18		1.33	57						
19		1.29	52						
20		s/d	---						
21		1.29	52						
22		1.49	75						
23		1.34	58						
24		1.26	49						
25		1.28	51						
26		1.28	51						
27		1.28	51						
28		1.27	50						
29		1.26	49						
30		1.25	48						
Mínimo		1.23	45						
Promedio		1.28	51						
Máximo		1.49	75						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

MAYO 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m³/seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m³/seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m³/seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m³/seg
1		1.25	48						
2		1.25	48						
3		1.24	47						
4		1.23	45						
5		1.23	45						
6		1.24	47						
7		1.23	45						
8		1.22	44						
9		1.25	48						
10		1.26	49						
11		1.27	50						
12		1.27	50						
13		1.28	51						
14		s/d	--						
15		1.27	50						
16		1.29	52						
17		1.25	48						
18		1.25	48						
19		1.25	48						
20		1.26	49						
21		1.25	48						
22		1.24	47						
23		1.24	47						
24		1.25	48						
25		1.25	48						
26		1.26	49						
27		1.26	49						
28		1.26	49						
29		1.24	47						
30		1.25	48						
31		1.26	49						
Mínimo		1.22	44						
Promedio		1.25	48						
Máximo		1.29	52						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

JUNIO 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m³/seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m³/seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m³/seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m³/seg
1		1.25	48						
2		1.24	47						
3		1.23	45						
4		1.23	45						
5		1.23	45						
6		1.22	44						
7		1.22	44						
8		1.24	47						
9		1.22	44						
10		1.17	39						
11		1.25	48						
12		1.24	47						
13		1.25	48						
14		1.24	47						
15		1.22	44						
16		1.22	44						
17		1.28	51						
18		1.18	40						
19		1.17	39						
20		1.22	44						
21		s/d	—						
22		1.39	63						
23		1.36	60						
24		1.35	59						
25		1.31	54						
26		1.40	65						
27		1.33	57						
28		1.37	61						
29		1.30	53						
30		1.29	52						
Mínimo		1.17	39						
Promedio		1.26	49						
Máximo		1.40	65						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

JULIO 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m³/seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m³/seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m³/seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m³/seg
1		1.25	48						
2		1.29	52						
3		1.30	53						
4		1.30	53						
5		1.30	53						
6		1.30	53						
7		1.28	51						
8		1.29	52						
9		1.28	51						
10		1.27	50						
11		1.27	50						
12		1.27	50						
13		1.27	50						
14		1.27	50						
15		1.26	49						
16		1.27	50						
17		1.19	41						
18		1.23	45						
19		1.28	51						
20		1.27	50						
21		1.29	52						
22		1.29	52						
23		1.28	51						
24		1.28	51						
25		1.27	50						
26		1.26	49						
27		1.26	49						
28		1.25	48						
29		1.25	48						
30		1.26	49						
31		1.26	49						
Mínimo		1.19	41						
Promedio		1.27	50						
Máximo		1.30	53						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

AGOSTO 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m ³ /seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m ³ /seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m ³ /seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m ³ /seg
1		1.25	48						
2		1.25	48						
3		1.25	48						
4		1.24	47						
5		1.25	48						
6		1.25	48						
7		1.26	49						
8		1.26	49						
9		1.24	47						
10		1.26	49						
11		1.29	52						
12		1.28	51						
13		1.26	49						
14		1.24	47						
15		1.20	42						
16		1.23	45						
17		1.24	47						
18		1.24	47						
19		1.26	49						
20		1.26	49						
21		1.24	47						
22		1.25	48						
23		1.27	50						
24		1.28	51						
25		1.28	51						
26		1.27	50						
27		1.26	49						
28		1.25	48						
29		1.25	48						
30		1.24	47						
31		1.24	47						
Mínimo		1.20	42						
Promedio		1.25	48						
Máximo		1.29	52						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

SEPTIEMBRE 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m³/seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m³/seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m³/seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m³/seg
1		1.23	45						
2		1.25	48						
3		1.27	50						
4		1.26	49						
5		1.25	48						
6		1.25	48						
7		1.25	48						
8		1.25	48						
9		1.25	48						
10		1.26	49						
11		1.26	49						
12		1.25	48						
13		1.25	48						
14		1.25	48						
15		1.26	49						
16		1.26	49						
17		1.26	49						
18		1.29	52						
19		1.36	60						
20		1.46	72						
21		1.48	74						
22		1.46	72						
23		1.48	74						
24		1.50	76						
25		1.55	83						
26		1.57	85						
27		1.55	83						
28		1.62	91						
29		1.66	96						
30		1.70	101						
Mínimo		1.23	45						
Promedio		1.37	61						
Máximo		1.70	101						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

OCTUBRE 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m³/seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m³/seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m³/seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m³/seg
1		1.75	108						
2		1.59	87						
3		1.57	85						
4		1.53	80						
5		1.65	95						
6		1.54	81						
7		1.47	73						
8		1.62	91						
9		1.66	96						
10		1.65	95						
11		1.61	90						
12		1.58	86						
13		1.56	84						
14		1.52	79						
15		1.56	84						
16		1.64	94						
17		1.73	105						
18		1.73	105						
19		1.73	105						
20		1.77	111						
21		1.81	116						
22		1.80	114						
23		1.84	120						
24		1.91	129						
25		1.97	138						
26		2.05	149						
27		2.11	158						
28		2.12	159						
29		2.11	158						
30		2.01	143						
31		1.86	123						
Mínimo		1.47	73						
Promedio		1.74	108						
Máximo		2.12	159						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

NOVIEMBRE 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m ³ /seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m ³ /seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m ³ /seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m ³ /seg
1		1.94	134						
2		1.95	135						
3		1.88	125						
4		1.80	114						
5		1.79	113						
6		1.80	114						
7		1.99	141						
8		2.02	145						
9		2.05	149						
10		2.10	156						
11		2.18	168						
12		2.25	179						
13		2.35	194						
14		2.47	213						
15		2.61	236						
16		2.57	229						
17		2.39	200						
18		2.41	203						
19		2.24	177						
20		2.31	188						
21		2.36	195						
22		2.16	165						
23		2.25	179						
24		2.34	192						
25		2.39	200						
26		2.43	207						
27		2.47	213						
28		2.53	223						
29		2.53	223						
30		2.54	224						
Mínimo		1.79	113						
Promedio		2.24	178						
Máximo		2.61	236						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones



Estación Hidro-Meteorológica "BUTA RANQUIL"

RIO COLORADO

DICIEMBRE 2017

DIA	Lectura de escala			Máximos, Mínimos y Promedio diarios (0 - 24 hs)					
	Ti Temperatura instantaneo °C	Hi Nivel instantaneo mts.	Qi Caudal instantaneo m ³ /seg	Hmáx. Nivel máximo mts.	Qmáx. Caudal máximo m ³ /seg	Hmín. Nivel mínimo mts.	Qmín. Caudal mínimo m ³ /seg	Hmed. Nivel medio mts.	Qmed. Caudal promedio m ³ /seg
1		2.48	215						
2		2.43	207						
3		2.47	213						
4		2.45	210						
5		2.41	203						
6		2.44	208						
7		2.42	205						
8		2.40	202						
9		2.38	199						
10		2.36	195						
11		2.36	195						
12		2.45	210						
13		2.48	215						
14		2.36	195						
15		2.26	180						
16		2.26	180						
17		2.23	176						
18		2.16	165						
19		2.18	168						
20		2.17	167						
21		2.16	165						
22		2.14	162						
23		2.11	158						
24		2.06	150						
25		2.03	146						
26		2.02	145						
27		2.02	145						
28		2.00	142						
29		2.00	142						
30		1.99	141						
31		2.02	145						
Mínimo		1.99	141						
Promedio		2.25	179						
Máximo		2.48	215						

Buta Ranquil - Datos Q y Temp.

Gerencia Técnica
Operaciones