



COMISION INTERNACIONAL DE LIMITES Y AGUAS ENTRE MEXICO Y ESTADOS UNIDOS

SECCION MEXICANA

MONITOREO DE LA SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN DIFERENTES PUNTOS DEL BAJO RIO BRAVO

MES DE MAYO DEL 2013

MAYO	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL	
	ESTACION			PRESA ANZALDUAS			GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3/s		ANZALDUAS	
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA	CILA	REYNOSA	6:00 AM	12:00 PM	18:00 PM	DESCARGAS AL RIO BRAVO	DREN DESVIACION	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	ARRIBA PRESA	ABAJO PRESA	GASTO m3/s
1				835	850	820	2.42	1.10	12	12	0	0	30.04	30.04	30.04	30.04	30.04	34.5	34.5	0
2	3530	850	850	850	850	915	2.26	1.10	12	12	0	0	30.04	30.04	30.02	30.02	30.03	21.5	21.5	0
3	2610	850	850	890	850	865	2.11	1.10	12	12	0	0	30.02	30.02	30.02	30.02	30.02	18.9	18.9	0
4				860	850	900	1.96	1.06	17	7	0	0	30.02	30.01	29.99	30.00	30.01	20.2	20.2	0
5				895	910	910	1.80	1.00	24	0	0	0	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	20.7	20.7	0
6	2940	910	910	900	910	895	1.69	1.25	24	0	0	6	29.99	29.99	29.99	29.98	29.99	19.5	19.5	0
7	3000	910	910	885	910	975	1.69	1.00	18	0	0	6	29.99	29.99	29.99	29.99	29.99	19.4	19.4	2.2
8	3000	910	910	975	910	1009	1.36	1.25	18	0	0	12	30.00	29.95	29.97	29.90	29.96	18.1	21.3	0
9	3000	940	940	1035	980	1127	1.69	1.25	18	0	0	12	30.00	29.96	29.99	30.01	29.99	19.6	22.4	0
10	3070	1040	940	1170	980	1215	2.11	1.25	18	0	0	12	30.02	30.02	30.02	30.02	30.02	20.7	21.8	0
11				1220	1040	1185	1.80	1.25	18	0	0	12	30.02	29.95	30.00	30.02	30.00	28.1	18.9	0
12				1200	1040	1220	1.96	1.25	18	0	0	12	30.02	29.96	30.00	30.06	30.01	27.4	27.4	0
13	2680	1040	1040	1210	1020	1215	2.58	1.04	14	0	0	11	30.05	30.00	30.08	30.06	30.05	30.4	23.2	7.2
14	2680	1020	1020	1190	1110	1170	2.73	1.00	24	0	0	0	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	20.6	20.5	4.7
15	2740	1110	1110	1200	1110	1190	1.96	1.25	18	0	0	12	30.03	29.87	30.07	30.07	30.01	23.7	19.1	0
16	2680	1110	1110	1215	1110	1215	2.88	1.25	18	0	0	12	30.03	30.08	30.09	30.09	30.07	20.6	20.6	0
17	2680	1110	1110	1265	1110	1270	2.88	1.25	18	0	0	12	30.04	30.08	30.07	30.07	30.07	26	19.7	6.3
18				1305	1110	1285	2.88	1.00	24	0	0	0	30.07	30.07	30.08	30.07	30.07	20.3	17.7	2.6
19				1300	1180	1315	2.73	1.00	24	0	0	0	30.06	30.06	30.05	30.05	30.06	18.6	18.6	0
20	2740	1180	1180	1300	1180	1260	2.42	1.25	18	0	0	12	30.01	30.04	30.06	30.05	30.04	16.8	17.8	0
21	2810	1180	1180	1275	1180	1270	2.26	1.25	18	0	0	12	30.02	30.04	30.04	30.03	30.03	21.0	21.0	0
22	2870	1180	1180	1255	1240	1255	2.58	0.46	11	0	0	0	30.08	30.08	30.03	30.02	30.05	19.1	21.8	3.7
23	2940	1180	1180	1220	1180	1245	1.96	1.25	18	0	0	12	29.98	30.02	30.02	30.02	30.01	20.9	22	0
24	3000	1180	1180	1250	1040	1235	1.96	1.25	18	0	0	12	29.98	30.02	30.02	30.02	30.01	27.3	23	0
25				1195	1180	1215	2.11	1.00	24	0	0	0	30.01	30.01	30.02	30.04	30.02	43.1	38.9	0
26				1295	1240	1365	3.54	1.00	24	0	0	0	30.08	30.11	30.12	30.12	30.11	46.7	46.7	0
27	1890	1310	1310	1415	1180	1335	2.88	1.25	18	0	0	12	30.08	30.09	30.07	30.05	30.07	36.1	34.1	6.6
28	2940	1040	1040	1215	1110	1175	1.96	1.25	18	0	0	12	30.00	30.03	30.00	30.00	30.01	29.6	31.3	0
29	3790	1040	1040	1160	1040	1140	1.36	1.25	18	0	0	12	29.94	29.97	29.95	29.96	29.96	32.3	30.6	0
30				1150	980	1080	0.81	1.25	18	0	0	12	29.88	29.93	29.92	29.92	29.91	43.1	38.9	0
31	3920	980	980	1045	850	1015	0.58	1.25	18	0	0	12	29.83	29.89	29.90	29.90	29.88	33.9	32.4	0

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg.

BOMBA # 2 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 3 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 4 = 1.00 m3/seg.

PARA REVISION DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ. :

http://www.tceq.state.tx.us/cgi-bin/compliance/monops/water_monthly_summary.pl

FORMULA

FORMULA

No Muestreo

D.O.M.A.09/05/13



COMISION INTERNACIONAL DE LIMITES Y AGUAS ENTRE MEXICO Y ESTADOS UNIDOS
SECCION MEXICANA
MONITOREO DE LA SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN DIFERENTES PUNTOS DEL BAJO RIO BRAVO
MES DE JUNIO DEL 2013

MAYO	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL	
	ESTACION			PRESA ANZALDUAS			GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3		ANZALDUAS	
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA	CILA	REYNOSA	6:00 AM	12:00 PM	18:00 PM	DESCARGAS AL RIO BRAVO	DREN DESVIACION	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	ARRIBA PRESA	ABAJO PRESA	GASTO m3/s
1				965	850	980	0.64	1.00	24	0	0	0	29.90	29.89	29.88	29.88	29.89	43.2	42.2	0.0
2				1010	910	1055	0.58	1.00	24	0	0	0	29.89	29.88	29.88	29.88	29.88	43.6	43.6	0.0
3	3920	910	910	1000	910	990	0.41	1.25	18	0	0	12	29.80	29.86	29.86	29.87	29.85	33.1	39.1	0.0
4	3920	850	850	940	910	935	0.35	1.25	18	0	0	12	29.76	29.86	29.86	29.86	29.84	36.7	36.0	0.0
5	4110	850	850	900	850	890	0.38	1.25	18	0	0	12	29.76	29.83	29.89	29.86	29.84	33.6	34.0	0.0
6	3920	850	850	860	850	865	0.24	1.25	18	0	0	12	29.76	29.83	29.85	29.85	29.82	31.6	36.4	0.0
7	3660	850	850	860	780	855	0.24	1.25	18	0	0	12	29.70	29.84	29.82	29.91	29.82	44.2	42.4	7.0
8				855	780	850	0.53	1.00	24	0	0	0	29.89	29.87	29.86	29.86	29.87	56.1	47.1	7.6
9				815	720	815	0.58	1.00	24	0	0	0	29.86	29.88	29.88	29.90	29.88	59.2	51.6	0.0
10	2290	720	720	880	720	850	0.53	1.25	18	0	0	12	29.84	29.87	29.88	29.88	29.87	54.1	48.1	0.0
11	3660	720	720	860	780	830	0.24	1.25	18	0	0	12	29.77	29.83	29.84	29.85	29.82	47.7	44.8	0.0
12				820	780	780	0.05	1.35	6	12	0	12	29.68	29.82	29.78	29.78	29.77	38.6	39.7	0.0
13	3200	720	720	790	720	745	0.00	1.40	12	6	12	0	29.37	29.74	29.82	29.83	29.69	33.9	38.9	3.5
14	3270	720	720	765	780	735	0.00	1.40	0	12	6	12	29.64	29.78	29.78	29.78	29.75	51.7	43.5	2.6
15				740	780	735	0.24	1.00	24	0	0	0	29.82	29.82	29.82	29.82	29.82	64.1	54.1	10.3
16				750	720	740	0.12	1.00	24	0	0	0	29.81	29.80	29.80	29.80	29.80	21.9	38.8	2.5
17	3660	780	780	830	780	815	0.00	1.45	0	19	5	6	29.16	29.46	29.60	29.56	29.45	34.2	38.5	0.0
18	3400	780	780	845	780	830	0.00	1.13	8	12	4	0	29.52	29.48	29.60	29.65	29.56	39.5	38.5	0.0
19	3460	780	780	820	780	795	0.00	1.27	12	12	0	4	29.44	29.56	29.45	29.37	29.46	52.3	39.1	0.0
20	3920	720	720	750	720	715	0.00	1.18	8	12	4	1	29.42	29.42	29.50	29.58	29.48	47.7	41.8	0.0
21	3920	650	650	665	720	730	0.00	1.31	12	12	0	5	29.42	29.49	29.36	29.24	29.38	39.2	49.2	0.0
22				710	720	720	0.00	1.10	12	12	0	0	29.20	29.10	29.35	29.40	29.26	43.5	54.6	0.0
23				695		695	0.00	1.00	12	10	0	0	29.44	29.46	29.48	29.38	29.44	60.1	57.1	0.0
24	3920	720	720	670	720	690	0.00	1.08	12	9	0	3	29.14	29.08	29.31	29.37	29.23	63.0	58.7	0.0
25	3920	780	780	690	720	690	0.00	1.02	8	12	0	2	29.56	29.61	29.38	29.15	29.43	58.2	58.8	0.0
26	3790	720	720	680	650	670	0.00	1.10	12	12	0	0	29.65	29.53	29.49	29.48	29.54	44.2	53.3	0.0
27	3920	720	720	660	590	605	0.00	1.10	12	12	0	0	29.38	29.45	29.54	29.35	29.43	49.7	52.6	0.0
28	3980	650	650	595	650	595	0.00	1.10	12	12	0	0	29.38	29.60	29.52	29.48	29.50	56.6	55.6	0.0
29				590	650	595	0.00	1.10	12	12	0	0	29.47	29.45	29.50	29.54	29.49	60.8	56.9	0.0
30				600	650	600	0.00	1.10	12	12	0	0	29.34	29.64	29.52	29.48	29.50	60.9	58.2	0.0
31								0.00									0.00			

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg. BOMBA # 2 = 1.20 m3/seg.
BOMBA # 3 = 1.20 m3/seg. BOMBA # 4 = 1.00 m3/seg.

No Muestreo

FORMULA

PARA REVISION DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ. :
http://www.tceq.state.tx.us/cgi-bin/compliance/monops/water_monthly_summary.pl

D.O.M.A.09/05/13



COMISION INTERNACIONAL DE LIMITES Y AGUAS ENTRE MEXICO Y ESTADOS UNIDOS
SECCION MEXICANA
MONITOREO DE LA SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN DIFERENTES PUNTOS DEL BAJO RIO BRAVO
MES DE JULIO DEL 2013

FECHA	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL ANZALDUAS	
	ESTACION			PRESA ANZALDUAS			GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3			
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA	CILA	REYNOSA	6:00 PM	12:00 PM	18:00 PM	DESCARGAS AL RIO BRAVO	DREN DESVIACION	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	ARRIBA PRESA		ABAJO PRESA
1	4240	610	610	580	590	575	0.00	1.10	12	12	0	0	29.44	29.38	29.64	29.49	29.49	34.5	34.5	0.0
2	3720	590	590	560	590	660	0.00	0.90	12	8	0	0	29.14	29.63	29.58	29.53	29.47	56.1	55.1	0.0
3	3660	590	640	640	650	640	0.00	1.00	24	0	0	0	29.48	29.44	29.44	29.56	29.48	59.0	48.5	0.0
4	3920	650	650	630	590	640	0.00	0.87	10	9	0	0	29.34	29.56	29.61	29.52	29.51	55.0	47.1	4.5
5	3920	590	590	640	590	640	0.00	0.76	11	6	0	0	29.47	29.44	29.44	29.52	29.47	53.0	49.9	6.8
6				660	590	620	0.00	0.95	12	9	0	0	29.50	29.00	29.61	29.55	29.42	51.0	54.1	0.0
7				660	590	660	0.00	0.90	12	8	0	0	29.47	29.38	29.64	29.59	29.52	58.5	54.4	0.0
8	3920	590	590	655	590	660	0.00	1.25	6	15	0	6	29.54	29.61	29.63	29.75	29.63	58.5	52.7	0.0
9	2090	590	590	640	590	640	0.10	1.20	0	24	0	0	29.81	29.80	29.70	29.75	29.77	53.2	47.4	0.0
10	4180	650	650	660	620	645	0.00	1.20	6	14	0	6	29.49	29.42	29.16	29.60	29.42	45.7	40.0	0.0
11	3400	650	650	650	650	625	0.00	0.89	7	12	0	0	29.45	29.00	29.64	29.56	29.41	38.2	35.0	0.0
12	3920	650	650	650	590	635	0.00	0.85	12	7	0	0	29.54	29.50	29.14	29.68	29.47	35.0	35.4	0.0
13				635	590	630	0.00	0.85	6	12	0	0	29.48	29.00	29.68	29.57	29.43	37.3	35.1	0.0
14				645	590	640	0.00	0.80	12	6	0	0	29.53	29.47	29.42	29.63	29.51	35.9	31.9	7.2
15	3590	590	590	630	650	620	0.00	0.83	8	10	0	0	29.42	29.50	29.62	29.55	29.52	29.2	26.6	2.6
16	3980	650	650	635	590	645	0.00	0.75	12	5	0	0	29.48	29.40	29.57	29.57	29.51	25.3	30.0	0.0
17	3920	590	590	640	650	645	0.00	0.81	11	7	0	0	29.28	29.65	29.56	29.46	29.49	23.8	29.0	0.0
18	3920	650	650	645	650	640	0.00	0.70	12	4	0	0	29.35	29.12	29.60	29.55	29.41	20.5	25.3	0.0
19	4050	650	650	650	650	640	0.00	0.81	11	7	0	0	29.14	29.62	29.53	29.00	29.32	21.2	24.6	0.0
20				650	650	655	0.00	0.73	7	8	0	1	29.12	29.60	29.53	29.00	29.31	26.5	26.5	0.0
21				655	650	655	0.00	0.58	8	5	0	0	29.68	29.42	29.19	29.60	29.47	27.5	23.1	0.0
22	4110	650	650	660	650	660	0.00	0.58	9	4	0	0	29.62	29.48	29.50	29.72	29.58	24.2	21.1	0.0
23	3920	650	650	650	650	655	0.00	0.75	6	10	0	0	29.44	29.45	29.69	29.50	29.52	20.3	25.1	0.0
24	4110	650	650	660	720	710	0.00	0.67	10	5	0	0	29.35	29.44	29.68	29.38	29.46	17.7	28.7	5.4
25	4110	720	720	690	650	810	0.00	0.53	8	4	0	0	29.58	29.56	29.32	29.32	29.45	22.0	31.0	0.0
26	3980	720	720	815	650	765	0.00	0.65	12	3	0	0	29.63	29.45	29.52	29.69	29.57	29.5	33.4	0.0
27				770	650	745	0.00	0.73	9	7	0	0	29.18	29.62	29.54	29.37	29.43	49.6	38.2	13.9
28				740	650	730	0.00	0.43	3	6	0	0	29.48	29.71	29.00	29.59	29.45	53.2	46.1	3.3
29	3980	650	650	740	650	690	0.00	0.52	4	7	0	0	29.49	29.45	29.65	29.56	29.54	50.4	45.0	0.0
30	39.8	650	650	665	590	700	0.00	0.60	8.5	5	0	0	29.28	29.51	29.68	29.38	29.46	51.3	48.8	0.0
31	4050	690	690	610	520	620	0.00	0.61	11	3	0	0	29.51	29.70	29.42	29.38	29.50	48.8	50.1	0.0

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg.

BOMBA # 2 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 3 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 4 = 1.00 m3/seg.

PARA REVISION DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ. :

http://www.tceq.state.tx.us/cgi-bin/compliance/monops/water_monthly_summary.pl

No Muestreo

FORMULA

FORMULA

D.O.M.A.09/05/13



COMISION INTERNACIONAL DE LIMITES Y AGUAS ENTRE MEXICO Y ESTADOS UNIDOS
SECCION MEXICANA
MONITOREO DE LA SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN DIFERENTES PUNTOS DEL BAJO RIO BRAVO
MES DE AGOSTO DEL 2013

FECHA	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL ANZALDUAS GASTO m3/s	
	ESTACION			PRESA ANZALDUAS			GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3/s			
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA	CILA	REYNOSA	6:00 PM	12:00 PM	18:00 PM	DESCARGAS AL RIO BRAVO	DREN DESVIACION	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	ARRIBA PRESA		ABAJO PRESA
1	4110	520	520	590	590	590	0.00	0.48	3	7	0	0	29.62	29.58	29.20	29.52	29.48	47.8	49.1	0.0
2	3920	590	590	645	590	660	0.00	0.43	3	6	0	0	29.59	29.40	29.62	29.54	29.54	53.2	51.6	0.0
3				650	590	650	0.00	0.53	8	4	0	0	29.34	29.48	29.66	29.45	29.48	57.0	55.1	0.0
4				650	590	655	0.00	0.63	3	10	0	0	29.47	29.66	29.47	29.38	29.50	59.9	55.6	0.0
5	3980	590	590	650	520	650	0.00	0.37	4	4	0	0	29.63	29.51	29.42	29.64	29.55	53.8	51.8	0.0
6	3980	520	520	650	590	580	0.00	0.52	4	7	0	0	29.40	29.48	29.65	29.50	29.51	49.3	50.6	0.0
7	3850	520	520	600	590	610	0.00	0.58	8	5	0	0	29.20	29.51	29.62	29.32	29.41	50.8	54.1	0.0
8	3980	520	520	605	590	545	0.00	0.53	9	3	0	0	29.54	29.60	29.36	29.45	29.49	57.2	52.6	0.0
9	3980	590	590	640	650	630	0.00	0.37	4	4	0	0	29.66	29.54	29.39	29.62	29.55	56.8	53.1	0.0
10				640	650	615	0.00	0.52	4	7	0	0	29.55	29.41	29.63	29.51	29.53	54.2	54.6	0.0
11				635	590	610	0.00	0.54	7	5	0	0	29.12	29.52	29.67	29.40	29.43	60.1	54.3	0.0
12	4050	520	520	605	590	600	0.00	0.62	4	9	0	0	29.56	29.54	29.30	29.47	29.47	56.7	52.2	5.2
13	3980	590	590	600	650	605	0.00	0.41	5	4	0	0	29.68	29.52	29.45	29.67	29.58	49.3	45.2	5.1
14	3920	520	520	580	590	595	0.00	0.61	5	8	0	0	29.35	29.51	29.68	29.50	29.51	34.1	31.4	0.0
15	3920	520	520	575	590	595	0.00	0.54	7	5	0	0	29.16	29.33	29.68	29.31	29.37	27.8	27.8	0.0
16	3980	590	590	640	590	620	0.00	0.56	11	2	0	0	29.51	29.68	29.48	29.00	29.42	29.1	33.5	0.0
17				625	590	640	0.00	0.55	0	11	0	0	29.54	29.68	29.34	29.54	29.53	44.1	39.3	0.0
18				625	590	645	0.00	0.38	2	6	0	0	29.70	29.16	29.49	29.70	29.51	41.5	39.8	0.0
19	3920	590	650	640	590	655	0.00	0.46	11	0	0	0	29.42	29.36	29.58	29.70	29.52	36.3	38.7	0.0
20	4050	590	590	655	650	655	0.00	0.56	5	7	0	0	29.28	29.54	29.68	29.52	29.51	39.4	38.4	0.0
21	3790	650	650	655	650	635	0.00	0.54	7	5	0	0	29.10	29.54	29.68	29.38	29.43	49.6	33.1	12.0
22	4050	650	650	620	590	615	0.00	0.56	11	2	0	0	29.53	29.68	29.48	29.00	29.42	35.2	29.0	11.7
23	3850	590	590	610	650	605	0.00	0.45	0	9	0	0	29.56	29.70	29.42	29.46	29.54	29.9	33.3	0.0
24				600	590	595	0.00	0.37	4	4	0	0	29.66	29.40	29.39	29.60	29.51	32.0	34.7	0.0
25				600	590	595	0.00	0.43	9	1	0	0	29.64	29.40	29.42	29.62	29.52	31.4	34.0	0.0
26	4050	590	590	590	650	585	0.00	0.48	3	7	0	0	29.56	29.37	29.61	29.56	29.53	36.7	32.1	0.0
27	4570	590	590	575	590	570	0.00	0.58	9	4	0	0	29.34	29.46	29.66	29.48	29.49	33.1	25.2	0.0
28	4240	590	590	585	650	585	0.00	0.80	12	6	0	0	29.42	29.60	29.52	29.43	29.49	26.6	21.5	0.0
29	2940	650	650	590	650	585	0.00	0.58	9	4	0	0	29.32	29.48	29.67	29.47	29.49	21.6	20.9	0.0
30	3920	650	650	700	650	685	0.00	0.68	9	4	2	0	29.47	29.67	29.46	29.00	29.40	18.1	22.9	0.0
31				695	650	690	0.00	0.35	0	7	0	0	29.56	29.70	29.26	29.53	29.51	23.2	25.3	0.0

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg. BOMBA # 2 = 1.20 m3/seg.
BOMBA # 3 = 1.20 m3/seg. BOMBA # 4 = 1.00 m3/seg.

No Muestreo

FORMULA

FORMULA

PARA REVISION DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ :
http://www.tceq.state.tx.us/cgi-bin/compliance/monops/water_monthly_summary.pl

D.O.M.A.09/05/13

NOTA:

EL DIA 29 DE AGOSTO SE TOMARON MUESTRAS EN LA DESCARGA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO # 1 Y # 2 DE LA CIUDAD DE REYNOSA, TAM..DANDO EL SIGUIENTE RESULTADO:

PLANTA #1 : 1310 P.P.M.

PLANTA #2: 1180 P.P.M.



COMISION INTERNACIONAL DE LIMITES Y AGUAS ENTRE MEXICO Y ESTADOS UNIDOS
SECCION MEXICANA
MONITOREO DE LA SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN DIFERENTES PUNTOS DEL BAJO RIO BRAVO
MES DE SEPTIEMBRE DEL 2013

FECHA	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON			PRESA ANZALDUAS					DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL
	ESTACION			PRESA ANZALDUAS			GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3		ANZALDUAS		
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA	CILA	REYNOSA	6:00 PM	12:00 PM	18:00 PM	DESCARGAS AL RIO BRAVO	DREN DESVIACION	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	ARRIBA PRESA	ABAJO PRESA	GASTO m3/s	
1				700	650	690	0.00	0.43	3	4	2	0	29.70	29.32	29.45	29.63	29.53	27.3	28.3	0.0	
2	3920	590	590	675	590	645	0.00	0.38	8	1	0	0	29.60	29.33	29.52	29.70	29.54	28.6	31.3	0.0	
3	3920	590	590	655	590	650	0.00	0.51	5	6	0	0	29.02	29.58	29.69	29.50	29.45	26.2	31.3	0.0	
4	3920	590	590	650	590	650	0.00	0.46	5	5	0	0	29.35	29.58	29.68	29.30	29.48	23.9	29.9	0.0	
5	3980	650	650	670	590	650	0.00	0.51	11	1	0	0	29.56	29.68	29.48	29.00	29.43	26.5	24.1	0.0	
6	3980	720	720	675	650	670	0.00	0.35	0	7	0	0	29.56	29.70	29.26	29.54	29.52	24.7	19.7	0.0	
7				690	720	660	0.00	0.43	2	7	0	0	29.62	29.15	29.54	29.64	29.49	23.2	21.2	0.0	
8				685	690	660	0.00	0.55	12	1	0	0	29.44	29.00	29.56	29.65	29.41	28.3	16.0	0.0	
9	3660	720	720	675	690	640	0.00	1.40	3	23	0	3	29.50	28.53	29.64	29.56	29.31	21.1	14.7	0.0	
10	1440	720	720	665	720	780	0.00	1.38	24	0	0	9	29.70	29.60	29.56	29.54	29.60	12.9	14.7	0.0	
11	3460	720	720	750	720	745	0.00	0.65	3	8	0	3	29.55	29.63	29.28	29.59	29.51	12.5	15.3	0.0	
12	3590	680	680	675	650		0.00	0.47	4	6	0	0	29.38	29.52	29.68	29.58	29.54	14.6	17.4	0.0	
13	3790	650	650	620	650	770	0.00	0.48	9	2	0	0	29.34	29.44	29.63	29.56	29.49	16.9	16.9	0.0	
14				775	720	765	0.00	0.58	8	5	0	0	29.38	29.61	29.65	29.51	29.54	21.9	17.2	0.0	
15				770	720	805	0.00	0.67	10	5	0	0	29.34	29.42	29.17	29.42	29.34	19.7	15.7	0.0	
16				780	650	815	0.00	0.66	11	4	0	0	29.43	29.68	29.60	29.76	29.62	20.5	20.5	0.0	
17	3850	720	720	780	590	800	0.00	1.35	12	12	0	6	29.46	29.66	29.73	29.78	29.66	28.9	22.9	6.0	
18	3070	590	590	810	690	845	0.00	1.10	12	12	0	0	29.66	29.88	29.96	29.99	29.87	42.2	33.5	8.7	
19	590	850	850	920	850	1030	0.00	1.30	24	6	0	0	30.00	29.94	29.98	29.98	29.98	36.8	26.6	10.2	
20	980	910	850	1020	780	945	0.00	1.40	6	18	0	6	29.91	29.95	29.95	29.95	29.94	27.3	17.2	10.1	
21				935	780	915	0.00	1.40	6	18	0	6	29.88	29.89	29.87	29.85	29.87	24.2	16.1	8.1	
22				895	780	840	0.00	1.10	12	12	0	0	29.87	29.80	29.80	29.79	29.82	48.6	48.6	0.0	
23	2290	720	720	815	780	815	0.00	1.05	12	11	0	0	29.43	29.60	29.42	29.38	29.46	25.0	25.0	0.0	
24	2810	780	780	840	780	810	0.00	1.05	12	11	0	0	29.62	29.36	29.00	29.62	29.40	12.0	12.0	0.0	
25	3330	720	720	805	690	810	0.00	0.62	10	4	0	0	29.56	29.43	29.50	29.63	29.53	9.5	10.6	0.0	
26	2610	780	780	720	650	810	0.00	0.69	7	8	0	0	29.30	29.56	29.66	29.50	29.51	7.6	10.8	0.0	
27	2870	720	780	725	780	820	0.00	0.58	8	5	0	0	29.28	29.52	29.68	29.38	29.47	8.7	10.8	0.0	
28				735	780	805	0.00	0.48	2	8	0	0	29.44	29.65	29.56	29.29	29.49	11.8	10.8	0.0	
29				710	690	770	0.00	0.62	10	4	0	0	29.55	29.70	29.30	29.51	29.52	12.4	12.4	0.0	
30	3920	690	690	685	650	670	0.00	0.54	7	5	0	0	29.68	29.42	29.10	29.59	29.45	24.7	16.0	0.0	
31								0.00									0.00				

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg.

BOMBA # 2 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 3 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 4 = 1.00 m3/seg.

PARA REVISION DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ. :

http://www.tceq.state.tx.us/cgi-bin/compliance/monops/water_monthly_summary.pl

No Muestreo

FORMULA

FORMULA

D.O.M.A.09/05/13



COMISION INTERNACIONAL DE LIMITES Y AGUAS ENTRE MEXICO Y ESTADOS UNIDOS
SECCION MEXICANA
MONITOREO DE LA SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN DIFERENTES PUNTOS DEL BAJO RIO BRAVO
MES DE OCTUBRE DEL 2013

FECHA	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL	FECHA	
	ESTACION			PRESA ANZALDUAS			GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3		ANZALDUAS		
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA	CILA	REYNOSA	6:00 PM	12:00 PM	18:00 PM	DESCARGAS AL RIO BRAVO	DREN DESVIACION	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	ARRIBA PRESA	ABAJO PRESA		GASTO m3/s
1	3720	650	650	660	590	610	0.00	0.53	9	3	0	0	29.59	29.44	29.48	29.69	29.55	23.6	13.8	9.8	1
2	2680	590	590	620	590	565	0.00	0.65	6	8	0	0	29.32	29.52	29.69	29.48	29.50	17.5	13.9	0.0	2
3	2610	590	590	565	520	570	0.00	0.56	11	2	0	0	29.12	29.68	29.50	29.18	29.37	13.5	14.2	0.0	3
4	3070	520	520	560	520	520	0.00	0.56	11	2	0	0	29.52	29.68	29.50	29.18	29.47	11.2	15.1	0.0	4
5				515	490	515	0.00	0.39	1	7	0	0	29.55	29.68	29.36	29.52	29.53	14.4	17.6	0.0	5
6				520	500	520	0.00	0.38	3	5	0	0	29.68	29.31	29.44	29.62	29.51	13.5	18.0	0.0	6
7	3590	520	520	540	520	585	0.00	0.39	7	2	0	0	29.64	29.38	29.49	29.64	29.54	10.9	18.5	0.0	7
8	3720	650	620	650	650	640	0.00	0.34	1	6	0	0	29.53	29.38	29.58	29.62	29.53	12.5	19.2	0.0	8
9	3790	780	780	700	720	735	0.00	0.38	8	1	0	0	29.35	29.46	29.67	29.62	29.53	14.2	19.9	0.0	9
10	3790	780	780	775	780	755	0.00	0.42	4	5	0	0	29.40	29.57	29.67	29.51	29.54	12.7	21.5	0.0	10
11	3850	720	720	835	720	805	0.00	0.31	5	2	0	0	29.34	29.54	29.65	29.54	29.52	22.3	21.6	0.0	11
12				750	650	790	0.00	0.41	5	4	0	0	29.42	29.58	29.69	29.52	29.55	28.2	25.6	0.0	12
13				750	650	725	0.00	0.21	5	0	0	0	29.32	29.52	29.61	29.70	29.54	30.8	27.3	0.0	13
14	3850	650	650	770	690	760	0.00	0.38	3	5	0	0	29.36	29.56	29.65	29.47	29.51	28.6	26.6	0.0	14
15	3920	720	720	810	720	760	0.00	0.00	0	0	0	0	29.08	29.48	29.61	29.60	29.44	25.6	24.6	0.0	15
16	3850	770	770	810	720	810	0.00	0.42	4	5	0	0	29.34	29.56	29.68	29.59	29.54	23.1	24.1	0.0	16
17	3850	720	720	800	720	710	0.00	0.31	5	2	0	0	29.36	29.25	29.64	29.54	29.45	23.3	24.6	0.0	17
18	3790	720	720	680	690	655	0.00	0.37	4	4	0	0	29.39	29.56	29.66	29.50	29.53	22.3	24.6	0.0	18
19				640	650	620	0.00	0.36	5	3	0	0	29.35	29.54	29.64	29.46	29.50	25.4	23.4	0.0	19
20				610	630	600	0.00	0.36	5	3	0	0	29.44	29.66	29.68	29.46	29.56	24.3	21.4	0.0	20
21	3720	630	630	590	590	550	0.00	0.36	5	3	0	0	29.34	29.53	29.66	29.46	29.50	23.0	27.5	0.0	21
22	3720	590	590	580	630	600	0.00	0.44	7	3	0	0	29.46	29.60	29.62	29.34	29.51	23.5	29.0	0.0	22
23	3790	630	630	590	650	595	0.00	0.33	2	5	0	0	29.45	29.59	29.67	29.20	29.48	32.3	30.4	0.0	23
24	3720	650	650	590	630	590	0.00	0.34	7	1	0	0	29.49	29.62	29.62	29.35	29.52	35.6	29.8	0.0	24
25	3720	630	630	615	650	615	0.00	0.28	3	3	0	0	29.39	29.55	29.66	29.44	29.51	34.1	28.8	0.0	25
26				590	640	600	0.00	0.36	5	3	0	0	29.46	29.60	29.68	29.45	29.55	33.4	30.4	0.0	26
27				580	640	580	0.00	0.37	4	4	0	0	29.40	29.56	29.66	29.45	29.52	32.9	31.2	0.0	27
28	3790	640	640	580	590	590	0.00	0.40	6	3	0	0	29.48	29.62	29.71	29.43	29.56	33.9	34.2	0.0	28
29	3850	590	590	685	590	605	0.00	0.32	4	3	0	0	29.40	29.56	29.66	29.46	29.52	33.1	36.1	0.0	29
30	3920	590	590	625	520	590	0.00	0.33	3	4	0	0	29.44	29.58	29.66	29.50	29.55	33.7	33.7	0.0	30
31	3660	520	520	645	520	640	0.00	0.41	5	4	0	0	29.35	29.56	29.67	29.35	29.48	34.5	27.1	0.0	31

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg.

BOMBA # 2 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 3 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 4 = 1.00 m3/seg.

PARA REVISION DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ. :

http://www.tceq.state.tx.us/cgi-bin/compliance/monops/water_monthly_summary.pl

NOTAS:

No Muestreo

FORMULA

FORMULA

D.O.M.A.09/05/13



COMISION INTERNACIONAL DE LIMITES Y AGUAS ENTRE MEXICO Y ESTADOS UNIDOS
SECCION MEXICANA
MONITOREO DE LA SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN DIFERENTES PUNTOS DEL BAJO RIO BRAVO
MES DE NOVIEMBRE DEL 2013

FECHA	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL	FECHA	
	ESTACION			PRESA ANZALDUAS			GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3		ANZALDUAS		
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA	CILA	REYNOSA	6:00 PM	12:00 PM	18:00 PM	DESCARGAS AL RIO BRAVO	DREN DESVIACION	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	ARRIBA PRESA	ABAJO PRESA		GASTO m3/s
1	3790	560	560	640	520	660	0.00	0.39	7	2	0	0	29.47	29.62	29.63	29.38	29.53	31.2	22.3	0.0	1
2				630	520	640	0.00	0.43	3	6	0	0	29.45	29.62	29.70	29.00	29.44	28.9	21.7	7.2	2
3				640	520	620	0.00	0.38	9	0	0	0	29.55	29.62	29.55	29.22	29.49	25.7	21.5	3.5	3
4	3590	590	590	630	520	620	0.00	0.34	1	6	0	0	29.50	29.61	29.58	29.37	29.52	18.4	26.0	0.0	4
5	3660	560	560	635	590	640	0.00	0.33	8	0	0	0	29.56	29.66	29.58	29.24	29.51	21.2	26.6	0.0	5
6	3790	560	560	630	520	630	0.00	0.43	2	7	0	0	29.46	29.60	29.63	29.96	29.66	26.4	25.1	0.0	6
7	1110	520	520	595	520	600	0.64	1.35	12	12	0	6	29.90	29.90	29.88	29.86	29.89	27.8	18.9	0.0	7
8	3000	560	560	570	520	595	1.80	1.35	12	12	0	6	29.66	29.92	30.12	30.28	30.00	31.2	19.6	0.0	8
9				580	520	610	11.10	0.05	0	1	0	0	30.41	30.46	30.48	30.48	30.46	40.5	33.4	4.9	9
10				615	560	610	9.56	0.55	0	11	0	0	30.46	30.48	30.34	30.29	30.39	40.1	28.0	13.2	10
11	390	560	560	585	520	590	4.46	1.10	12	12	0	0	30.24	30.18	30.14	30.09	30.16	24.2	23.1	0.0	11
12	850	460	460	490	460	495	1.14	1.10	12	12	0	0	30.05	30.00	29.93	29.89	29.97	21.2	21.2	0.0	12
13	1960	490	490	445	420	450	0.07	1.10	12	12	0	0	29.84	29.80	29.77	29.72	29.78	16.8	19.0	0.0	13
14	2940	420	420	450	460	475	0.00	0.80	12	6	0	0	29.66	29.54	29.00	29.66	29.47	14.8	17.6	0.0	14
15	2940	460	460	490	460	525	0.00	0.69	7	8	0	0	29.40	29.54	29.66	29.50	29.53	13.5	15.6	0.0	15
16				580	520	495	0.00	0.63	8	6	0	0	29.30	29.50	29.70	29.34	29.46	12.4	16.0	0.0	16
17				590	520	570	0.00	0.68	3	11	0	0	29.54	29.60	29.42	29.38	29.49	14.2	18.0	0.0	17
18				560	520	565	0.00	0.38	2	6	0	0	29.62	29.61	29.00	29.50	29.43	11.8	20.6	0.0	18
19	3920	520	520	570	520	565	0.00	0.38	2	6	0	0	29.60	29.40	29.62	29.60	29.56	16.2	23.3	0.0	19
20	3790	590	590	600	620	580	0.00	0.53	8	4	0	0	29.30	29.50	29.66	29.33	29.45	17.0	20.6	0.0	20
21	3920	620	620	620	590	620	0.00	0.52	10	2	0	0	29.52	29.66	29.52	29.00	29.43	18.9	15.6	0.0	21
22	4050	650	650	685	590	650	0.00	0.55	0	11	0	0	29.55	29.68	29.76	29.73	29.68	18.6	15.9	0.0	22
23				605	620	590	0.00	0.68	2	12	0	0	29.54	29.00	29.60	29.60	29.44	14.0	16.0	0.0	23
24				605	650	600	0.00	0.53	8	4	0	0	29.26	29.48	29.66	29.42	29.46	11.4	22.8	0.0	24
25	3920	670	670	605	720	605	0.00	0.57	10	3	0	0	29.50	29.68	29.47	29.36	29.50	10.8	11.1	0.0	25
26	4050	720	720	620	720	630	0.00	0.47	4	6	0	0	29.66	29.54	29.00	29.54	29.44	14.0	9.3	0.0	26
27	3790	650	650	630	720	645	0.00	0.34	1	6	0	0	29.70	29.00	29.58	29.64	29.48	14.6	8.2	0.0	27
28	3590	720	720	630	720	645	0.00	0.48	9	2	0	0	29.38	29.42	29.62	29.56	29.50	15.0	8.2	0.0	28
29	3660	720	720	665	720	710	0.00	0.58	8	5	0	0	29.39	29.62	29.60	29.36	29.49	13.7	9.5	0.0	29
30				620	720	615	0.00	0.48	3	7	0	0	29.46	29.64	29.54	29.39	29.51	9.9	11.0	0.0	30
31							0.00	0.00									0.00				31

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg. BOMBA # 2 = 1.20 m3/seg.
BOMBA # 3 = 1.20 m3/seg. BOMBA # 4 = 1.00 m3/seg.

No Muestreo FORMULA

FORMULA

PARA REVISION DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ. :
http://www.tceq.state.tx.us/cgi-bin/compliance/monops/water_monthly_summary.pl

D.O.M.A.09/05/13

NOTAS:



COMISION INTERNACIONAL DE LIMITES Y AGUAS ENTRE MEXICO Y ESTADOS UNIDOS
SECCION MEXICANA
MONITOREO DE LA SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN DIFERENTES PUNTOS DEL BAJO RIO BRAVO
MES DE DICIEMBRE DEL 2013

FECHA	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL	FECHA	
	ESTACION			PRESA ANZALDUAS			GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3		ANZALDUAS		
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA	CILA	REYNOSA	6:00 PM	12:00 PM	18:00 PM	DESCARGAS AL RIO BRAVO	DREN DESVIACION	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	ARRIBA PRESA	ABAJO PRESA		GASTO m3/s
1				635	680	640	0.00	0.43	8	2	0	0	29.62	29.53	29.22	29.49	29.47	12.1	11.0	0.0	1
2	4050	670	670	635	650	650	0.00	0.38	3	5	0	0	29.66	29.58	29.36	29.62	29.56	11.6	10.9	0.0	2
3	3980	720	720	635	650	645	0.00	0.44	1	8	0	0	29.56	29.00	29.56	29.63	29.44	14.0	10.5	0.0	3
4	3920	680	680	635	650	640	0.00	0.51	11	1	0	0	29.40	29.34	29.59	29.62	29.49	13.0	10.5	0.0	4
5	3200	650	650	645	650	635	0.00	0.60	6	7	0	0	29.22	29.56	29.70	29.48	29.49	13.1	10.6	0.0	5
6	2610	650	650	610	650	660	0.00	0.54	7	5	0	0	29.12	29.52	29.68	29.34	29.42	7.8	11.4	0.0	6
7				620	650	655	0.00	0.48	9	2	0	0	29.48	29.66	29.56	29.22	29.48	7.5	11.4	0.0	7
8				720	650	670	0.00	0.38	2	6	0	0	29.62	29.64	29.54	29.40	29.55	6.6	11.1	0.0	8
9	3660	650	650	715	650	625	0.00	0.40	0	3	0	6	29.62	29.46	29.00	29.55	29.41	5.6	10.4	0.0	9
10	3850	650	650	615	650	625	0.00	0.42	4	0	0	6	29.70	29.42	29.39	29.58	29.52	5.9	10.4	0.0	10
11	3920	650	650	625	720	630	0.00	0.30	6	1	0	0	29.70	29.36	29.54	29.69	29.57	8.6	10.2	0.0	11
12	3790	720	720	635	720	655	0.00	0.50	6	5	0	0	29.38	29.58	29.70	29.40	29.52	10.6	9.6	0.0	12
13	3660	720	720	650	720	680	0.00	0.47	4	6	0	0	29.38	29.58	29.70	29.00	29.42	8.5	9.9	0.0	13
14				660	720	670	0.00	0.38	9	0	0	0	29.55	29.68	29.44	29.34	29.50	9.9	11.2	0.0	14
15				705	720	670	0.00	0.30	0	6	0	0	29.57	29.70	29.00	29.54	29.45	12.1	10.4	0.0	15
16	4050	720	720	665	720	685	0.00	0.40	6	3	0	0	29.67	29.35	29.42	29.50	29.49	13.7	9.7	0.0	16
17	3920	720	720	690	720	685	0.00	0.35	6	2	0	0	29.70	29.40	29.47	29.62	29.55	11.4	9.7	0.0	17
18	3920	740	740	685	720	730	0.00	0.33	2	5	0	0	29.52	29.48	29.64	29.58	29.56	9.0	10.0	0.0	18
19	3850	720	720	680	780	685	0.00	0.39	7	2	0	0	29.25	29.47	29.62	29.60	29.49	9.3	14.1	5.6	19
20	3920	650	650	670	780	710	0.00	0.33	2	5	0	0	29.38	29.56	29.64	29.58	29.54	16.2	25.0	4.6	20
21				715	780	715	0.00	0.50	6	5	0	0	29.00	29.58	29.68	29.10	29.34	30.7	25.9	0.0	21
22				745	780	730	0.00	0.30	6	1	0	0	29.50	29.62	29.70	29.40	29.56	30.0	24.8	0.0	22
23	3790	720	720	790	720	800	0.00	0.38	3	5	0	0	29.48	29.58	29.68	29.20	29.49	29.3	21.3	0.0	23
24	3590	650	650	745		725	0.00	0.26	5	1	0	0	29.50	29.62	29.69	29.46	29.57	22.3	22.3	0.0	24
25				700	720	710	0.00	0.51	5	6	0	0	29.38	29.58	29.70	29.00	29.42	21.0	19.6	0.0	25
26	3660	650	650	660	650	660	0.00	0.54	7	5	0	0	29.66	29.32	29.06	29.70	29.44	25.1	18.3	0.0	26
27	2870	720	720	655	590	640	0.00	1.10	12	12	0	0	29.67	29.67	29.58	29.53	29.61	22.4	16.5	0.0	27
28				615	590	670	0.00	1.10	12	12	0	0	29.54	29.58	29.69	29.39	29.55	17.8	13.9	0.0	28
29				565	490	570	0.00	1.10	12	12	0	0	29.77	29.77	29.68	29.60	29.71	17.5	11.1	0.0	29
30	1830	650	650	550	490	480	0.00	1.10	12	12	0	0	29.52	29.44	29.76	29.92	29.66	15.8	15.8	0.0	30
31	1240	520	520	520	590	510	0.00	1.10	12	12	0	0	29.94	29.95	29.92	29.91	29.93	17.7	17.7	0.0	31

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg.

BOMBA # 2 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 3 = 1.20 m3/seg.

BOMBA # 4 = 1.00 m3/seg.

No Muestreo

FORMULA

FORMULA

PARA REVISION DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ. :

http://www.tceq.state.tx.us/cgi-bin/compliance/monops/water_monthly_summary.pl

D.O.M.A.09/05/13

NOTAS: