



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 ENERO DEL 2014

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				510	520	490	0.64	1.10	12	12	0	0	29.90	29.88	29.90	29.89	29.89	21.3	21.3	0.0	1
2	2220	520	520	490	590	540	0.24	1.10	12	12	0	0	29.87	29.86	29.79	29.74	29.82	11.7	12.1	0.0	2
3	2810	590	590	485	520	535	0.00	1.10	12	12	0	0	29.68	29.62	29.70	29.76	29.69	8.8	9.5	0.0	3
4				490		505	0.05	1.10	12	12	0	0	29.79	29.80	29.76	29.74	29.77	8.4	9.5	0.0	4
5				510		570	0.00	1.10	12	12	0	0	29.69	29.64	29.67	29.66	29.67	11.4	9.6	0.0	5
6	3000	590	590	550	590	515	0.00	0.95	12	9	0	0	29.62	29.58	29.36	29.48	29.51	7.4	9.5	0.0	6
7	3590	590	590	490	590	520	0.00	0.85	12	7	0	0	29.75	29.56	29.51	29.43	29.56	8.0	9.5	0.0	7
8	3790	590	590	525	650	540	0.00	0.80	12	6	0	0	29.34	29.00	29.70	29.43	29.37	7.8	9.5	0.0	8
9	3460	650	650	540	650	545	0.00	0.80	12	6	0	0	29.40	29.64	29.54	29.45	29.51	8.1	9.5	0.0	9
10	4050	720	720	580	650	615	0.00	0.80	12	6	0	0	29.36	29.20	29.66	29.48	29.43	9.5	9.5	0.0	10
11				585	640	640	0.00	0.76	11	6	0	0	29.00	29.68	29.58	29.48	29.44	9.1	9.1	0.0	11
12				635	650	610	0.00	0.80	12	6	0	0	29.30	29.11	29.11	29.44	29.24	9.1	9.5	0.0	12
13	3590	650	650	640	650	660	0.00	0.76	11	6	0	0	29.42	29.64	29.61	29.48	29.54	6.6	10.4	0.0	13
14	4050	650	650	640	720	640	0.00	0.77	10	7	0	0	29.26	29.46	29.60	29.30	29.41	5.7	10.9	0.0	14
15				660	710	665	0.00	0.71	11	5	0	0	29.60	29.52	29.34	29.37	29.46	7.5	10.9	0.0	15
16	4310	680	680	615	720	605	0.00	0.51	5	6	0	0	29.68	29.54	29.00	29.64	29.47	10.9	10.9	0.0	16
17	4310	680	680	595	720	580	0.00	0.66	5	9	0	0	29.50	29.40	29.68	29.56	29.54	19.0	10.4	0.0	17
18				635	720		0.00	0.75	12	5	0	0	29.42	29.22	29.62	29.50	29.44	17.2	9.5	0.0	18
19				785	850		0.00	0.75	12	5	0	0	29.45	29.71	29.57	29.48	29.55	13.7	9.7	0.0	19
20	4240	850	850	770	910	840	0.00	0.80	12	6	0	0	29.34	29.00	29.68	29.46	29.37	11.6	11.6	0.0	20
21	3460	850	850	815	850	825	0.00	0.75	12	5	0	0	29.48	29.62	29.53	29.40	29.51	12.3	14.1	0.0	21
22	3660	910	910	825	880	900	0.00	0.70	6	9	0	0	29.00	29.65	29.48	29.38	29.38	11.0	18.7	0.0	22
23	4310	880	880	815	850	850	0.00	0.75	12	5	0	0	29.68	29.56	29.48	29.35	29.52	15.0	18.7	0.0	23
24	3720	850	850	730	850	770	0.00	0.61	5	8	0	0	29.38	29.66	29.38	29.52	29.49	15.2	18.7	0.0	24
25				735	850	760	0.00	0.52	4	7	0	0	29.62	29.20	29.44	29.70	29.49	16.3	18.7	0.0	25
26				720	780	740	0.00	0.70	12	4	0	0	29.50	29.28	29.56	29.57	29.48	17.0	18.7	0.0	26
27	4310	770	770	700	720	705	0.00	0.76	11	6	0	0	29.00	29.66	29.50	29.29	29.36	15.6	18.7	0.0	27
28	4180	720	720	675	720	695	0.00	0.47	4	6	0	0	29.52	29.60	29.00	29.63	29.44	16.0	18.7	0.0	28
29	4050	720	720	650	720	675	0.00	0.69	7	8	0	0	29.47	29.50	29.02	29.48	29.37	17.7	18.7	0.0	29
30	3980	780	780	695	780	696	0.00	0.68	8	7	0	0	29.16	29.54	29.62	29.22	29.39	16.0	19.0	0.0	30
31	4310	780	780	705	810	700	0.00	0.60	0	5	7	0	29.62	29.44	29.10	29.64	29.45	16.5	20.1	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.

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 FEBRERO DEL 2014

FECHA	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON			PRESA ANZALDUAS					DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL	FECHA
	ESTACION			GASTO MEDIO DIARIO m3/s			DESCARGAS AL RIO BRAVO		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				775	780	800	0.00	0.67	4	0	10	0	29.52	29.35	29.52	29.69	29.52	25.7	20.4	0.0	1	
2				795	810	820	0.00	0.70	12	4	0	0	29.52	29.35	29.58	29.52	29.49	32.6	21.4	0.0	2	
3				755	810	860	0.00	0.68	9	6	0	0	29.00	29.64	29.58	29.42	29.41	20.4	21.1	0.0	3	
4	3920	780	780	770		785	0.00	0.69	7	8	0	0	29.12	29.56	29.58	29.00	29.32	18.9	19.9	0.0	4	
5	4310	780	780	760	820	750	0.00	0.53	9	3	0	0	29.62	29.52	29.31	29.48	29.48	17.6	19.0	0.0	5	
6	4510	820	820	730	850	745	0.00	0.45	6	4	0	0	29.70	29.50	29.45	29.69	29.59	18.3	18.3	0.0	6	
7	4110	820	820	730	860	825	0.00	0.73	9	7	0	0	29.25	29.62	29.60	29.44	29.48	20.7	17.6	0.0	7	
8				760	850	740	0.00	0.54	7	5	0	0	29.10	29.49	29.68	29.44	29.43	20.1	15.6	0.0	8	
9				755	810	785	0.00	0.70	12	4	0	0	29.47	29.70	29.50	29.36	29.51	19.2	15.6	0.0	9	
10	3590	780	780	795	780	745	0.00	0.71	5	10	0	0	29.40	29.68	29.44	29.40	29.48	19.8	15.6	0.0	10	
11	4050	780	780	755	780	745	0.00	0.59	7	6	0	0	29.70	29.38	29.12	29.58	29.45	18.3	16.1	0.0	11	
12	4180	780	780	755	780	745	0.00	0.58	9	4	0	0	29.58	29.44	29.42	29.69	29.53	17.8	17.8	0.0	12	
13	3270	770	770	730	720	735	0.00	0.73	8	8	0	0	29.34	29.58	29.62	29.48	29.51	15.2	15.6	0.0	13	
14	3320	720	720	690	760	685	0.00	0.68	8	7	0	0	29.28	29.52	29.62	29.26	29.42	14.9	15.6	0.0	14	
15				655	760	705	0.00	0.60	12	2	0	0	29.58	29.58	29.45	29.10	29.43	11.3	15.6	0.0	15	
16				680	770	720	0.00	0.39	1	7	0	0	29.59	29.63	29.24	29.64	29.53	13.1	15.6	0.0	16	
17	4240	780	780	710	770	760	0.00	0.61	5	8	0	0	29.50	29.40	29.65	29.46	29.50	11.8	15.6	0.0	17	
18	4040	780	780	765	780	755	0.00	0.30	0	6	0	0	29.12	29.60	29.62	29.08	29.36	10.1	15.6	0.0	18	
19	4310	780	780	765	770	755	0.00	0.61	11	3	0	0	29.60	29.56	29.38	29.42	29.49	13.5	15.6	0.0	19	
20	3920	720	720	755	720	750	0.00	0.48	3	7	0	0	29.64	29.60	29.14	29.55	29.48	6.9	15.6	0.0	20	
21	3920	720	720	760	780	755	0.00	0.39	1	7	0	0	29.59	29.00	29.58	29.63	29.45	10.4	14.4	0.0	21	
22				755	780	760	0.00	0.57	10	3	0	0	29.38	29.43	29.62	29.47	29.48	12.2	10.6	0.0	22	
23				760	780	760	0.00	0.42	10	0	0	0	29.48	29.67	29.48	29.36	29.50	11.2	10.8	0.0	23	
24	4470	810	810	770	770	780	0.00	0.38	2	6	0	0	29.60	29.60	29.00	29.61	29.45	7.5	11.8	0.0	24	
25	4180	770	770	790	780	830	0.00	0.52	4	7	0	0	29.47	29.48	29.66	29.54	29.54	7.3	13.8	0.0	25	
26	4240	780	780	805	720	880	0.00	0.63	8	6	0	0	29.24	29.51	29.70	29.00	29.36	7.8	13.0	0.0	26	
27	4110	780	780	805		870	0.00	0.39	7	2	0	0	29.59	29.54	29.16	29.58	29.47	12.0	12.0	0.0	27	
28	3980	780	780	800	780	870	0.00	0.39	7	2	0	0	29.62	29.40	29.50	29.68	29.55	16.4	9.9	0.0	28	
29							0.00	0.00									0.00			0.0	29	
30							0.00	0.00									0.00			0.0	30	
31							0.00	0.00												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

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 MARZO DEL 2014

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 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				840	820	905	0.00	0.52	4	7	0	0	29.30	29.51	29.66	29.55	29.51	16.1	10.9	0.0	1
2				875		880	0.00	0.58	8	5	0	0	29.22	29.49	29.69	29.34	29.44	16.6	12.3	0.0	2
3	4110	850	850	870		895	0.00	0.57	10	3	0	0	29.46	29.66	29.52	29.18	29.46	14.3	12.9	0.0	3
4	3980	850	850	870	850	845	0.00	0.57	10	3	0	0	29.30	29.50	29.68	29.22	29.43	14.9	11.9	0.0	4
5	4050	850	850	860	980	875	0.00	0.50	12	0	0	0	29.35	29.70	29.43	29.00	29.37	15.9	10.5	0.0	5
6	4380	980	980	870	910	885	0.00	0.38	2	6	0	0	29.60	29.60	29.00	29.60	29.45	17.2	10.7	0.0	6
7	4110	890	910	855	850	870	0.00	0.52	4	7	0	0	29.56	29.40	29.65	29.53	29.54	17.6	9.5	0.0	7
8				860	890	865	0.00	0.67	10	5	0	0	29.37	29.44	29.66	29.44	29.48	14.5	9.5	0.0	8
9				845	880	830	0.00	0.75	12	5	0	0	29.41	29.70	29.65	29.76	29.63	11.7	12.4	0.0	9
10	1870	850	850	815	780	795	0.81	1.40	12	12	6	0	29.89	29.88	29.94	29.92	29.91	11.1	10.4	0.0	10
11	2020	850	850	770	780	765	0.29	1.20	12	12	2	0	29.89	29.83	29.83	29.78	29.83	10.3	10.3	0.0	11
12	4250	850	850	765	780	710	0.00	1.10	12	12	0	0	29.74	29.68	29.48	29.00	29.48	8.5	10.7	0.0	12
13	4310	780	780	710	780	710	0.00	0.67	10	5	0	0	29.66	29.45	29.33	29.46	29.48	6.4	9.2	0.0	13
14	4240	780	780	695	720	700	0.00	0.50	6	5	0	0	29.70	29.49	29.36	29.66	29.55	7.1	7.1	0.0	14
15				700	720	700	0.00	0.58	3	9	0	0	29.47	29.39	29.66	29.58	29.53	7.8	7.1	0.0	15
16				685	720	700	0.00	0.65	12	3	0	0	29.46	29.35	29.50	29.70	29.50	7.8	7.8	0.0	16
17				670	690	665	0.00	0.73	8	8	0	0	29.34	29.57	29.59	29.36	29.47	-0.4	10.1	0.0	17
18	4180	650	650	660		675	0.00	0.52	4	7	0	0	29.42	29.65	29.48	29.44	29.50	-0.2	10.1	0.0	18
19	3980	590	590	675	720	685	0.00	0.45	6	4	0	0	29.66	29.44	29.00	29.58	29.42	5.8	8.8	0.0	19
20	4380	650	650	690	720	680	0.00	0.44	7	3	0	0	29.65	29.38	29.46	29.66	29.54	7.7	7.0	0.0	20
21	4070	720	720	690	720	685	0.00	0.52	4	7	0	0	29.40	29.48	29.65	29.53	29.52	7.5	7.5	0.0	21
22				690	720	695	0.00	0.53	9	3	0	0	29.18	29.44	29.64	29.48	29.44	10.4	8.4	0.0	22
23				695	720		0.00	0.62	10	4	0	0	29.36	29.65	29.53	29.18	29.43	11.0	10.4	0.0	23
24	4180	650	650	685	690	685	0.00	0.39	1	7	0	0	29.55	29.70	29.14	29.58	29.49	7.9	11.2	0.0	24
25	4310	720	720	710	720	695	0.00	0.39	1	7	0	0	29.62	29.00	29.56	29.63	29.45	9.2	11.2	0.0	25
26				720	650	705	0.00	0.63	9	5	0	0	29.39	29.46	29.68	29.28	29.45	10.9	11.2	0.0	26
27				775	720	845	0.00	0.58	3	9	0	0	29.60	29.56	29.34	29.44	29.49	9.9	11.6	0.0	27
28	4050	780	780	830	720	825	0.00	0.41	5	4	0	0	29.68	29.54	29.44	29.67	29.58	11.7	15.3	0.0	28
29				890		850	0.00	0.63	8	6	0	0	29.25	29.58	29.56	29.24	29.41	10.7	16.9	0.0	29
30				930		925	0.00	0.47	4	6	0	0	29.39	29.58	29.70	29.00	29.42	19.0	17.7	0.0	30
31	4110	850	850	920	850	802	0.00	0.43	9	1	0	0	29.60	29.62	29.36	29.48	29.52	22.2	15.6	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:



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 ABRIL DEL 2014

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 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	4240	850	850	930	780	965	0.00	0.37	4	4	0	0	29.64	29.52	29.43	29.62	29.55	18.9	13.3	0.0	1
2	4050	910	910	930	850	940	0.00	0.34	1	6	0	0	29.64	29.05	29.54	29.63	29.47	16.3	13.6	0.0	2
3	4180	850	850	910	850	935	0.00	0.52	10	2	0	0	29.40	29.42	29.62	29.56	29.50	15.4	15.4	0.0	3
4	4240	850	850	890	850	870	0.00	0.63	8	6	0	0	29.00	29.60	29.61	29.44	29.41	16.7	18.4	0.0	4
5				850	780	875	0.00	0.60	6	7	0	0	29.00	29.60	29.54	29.38	29.38	20.6	24.9	0.0	5
6				835	780	790	0.00	0.48	8	3	0	0	29.62	29.46	29.30	29.57	29.49	28.7	30.0	0.0	6
7	3980	720	720	780	720	760	0.00	0.59	7	6	0	0	29.66	29.50	29.43	29.62	29.55	26.7	27.7	0.0	7
8	9070	680	680	720	650	675	0.00	0.87	10	9	0	0	29.40	29.58	29.57	29.48	29.51	25.0	25.7	0.0	8
9	3070	650	650	680	650	675	0.00	0.90	12	8	0	0	29.38	29.42	29.08	29.60	29.37	20.2	25.8	0.0	9
10	2810	650	650	685	650	685	0.00	1.00	12	10	0	0	29.50	29.48	29.60	29.63	29.55	20.8	29.1	0.0	10
11	2810	650	650	685	650	710	0.00	1.06	11	12	0	0	29.69	29.74	29.72	29.70	29.71	26.0	30.1	0.0	11
12				720	650	710	0.00	1.33	12	3	9	5.5	29.61	29.73	29.81	29.83	29.75	36.1	33.1	0.0	12
13				675	650	670	0.32	1.10	12	12	0	0	29.68	29.85	29.85	29.86	29.81	29.6	37.5	0.0	13
14	3130	650	650	690	590	675	0.40	1.35	12	12	0	6	29.75	29.85	29.89	29.90	29.85	81.9	47.2	0.0	14
15	2350	590	590	675	590	605	0.65	1.35	12	12	0	6	29.80	29.93	29.90	29.90	29.88	72.5	52.6	0.0	15
16	2090	590	590	650	590	630	0.70	1.35	12	12	0	6	29.79	29.92	29.94	29.95	29.90	72.8	52.6	32.6	16
17				605	590	610	0.81	1.35	12	12	0	6	29.82	29.95	29.94	29.94	29.91	86.3	49.8	36.3	17
18				600	590	610	1.47	1.35	12	12	0	6	29.98	29.98	29.96	29.94	29.97	106.2	50.0	44.8	18
19				610	590	605	1.14	1.35	12	12	0	6	29.88	29.96	29.96	29.96	29.94	130.6	55.7	65.6	19
20				620	590	610	1.25	1.35	12	12	0	6	29.87	29.96	29.99	29.99	29.95	136.9	55.2	73.2	20
21	2480	590	590	620	520	615	1.47	1.35	12	12	0	6	29.89	30.00	29.99	29.98	29.97	148.0	60.2	88.3	21
22	2290	590	590	615	520	660	1.80	1.35	12	12	0	6	29.95	30.00	30.03	30.02	30.00	153.5	51.9	106.5	22
23	2020	590	590	640	590	660	1.58	1.35	12	12	0	6	29.84	30.04	30.02	30.03	29.98	153.3	51.9	108.8	23
24	2380	590	590	645	590	660	2.11	1.18	9	11	0	6	29.96	30.06	30.02	30.02	30.02	162.9	52.4	113.8	24
25	2420	590	590	660	520	680	1.69	1.35	12	12	0	6	29.96	30.01	29.99	29.99	29.99	189.9	54.4	130.6	25
26				660	590	645	1.47	1.35	12	12	0	6	29.84	30.00	30.01	30.02	29.97	228.6	61.3	160.6	26
27				640		680	2.26	0.75	12	0	0	6	29.97	30.03	30.03	30.08	30.03	264.8	67.0	197.8	27
28	2350	590	590	645		695	3.35	0.00	0	0	0	0	30.10	30.10	30.10	30.09	30.10	291.2	71.1	224.3	28
29	2420	590	590	650		690	3.04	0.00	0	0	0	0	30.08	30.09	30.08	30.08	30.08	310.3	67.1	239.0	29
30	2220	520	520	680	520	640	3.04	0.00	0	0	0	0	30.08	30.08	30.07	30.08	30.08	323.4	75.6	247.8	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

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 MAYO DEL 2014

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 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				630	590	645	3.04	0.00	0	0	0	0	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	326.5	76.5	250.0	1
2	2420	590	590	650	590	655	3.04	0.00	0	0	0	0	30.08	30.08	30.09	30.08	30.08	320.6	78.5	248.0	2
3				650	590	665	3.20	0.00	0	0	0	0	30.09	30.10	30.09	30.09	30.09	326.7	87.1	244.8	3
4				645	590	670	3.54	0.00	0	0	0	0	30.10	30.10	30.11	30.12	30.11	333.2	90.3	241.5	4
5				660	590	660	3.90	0.00	0	0	0	0	30.12	30.13	30.13	30.13	30.13	346.0	92.6	244.1	5
6	2150	590	590	660	520	660	4.09	0.00	0	0	0	0	30.15	30.15	30.13	30.13	30.14	347.6	100.9	246.7	6
7	2220	520	520	650	590	650	3.90	0.00	0	0	0	0	30.13	30.13	30.13	30.12	30.13	329.3	96.9	233.4	7
8	2090	650	650	670	650	720	1.58	0.00	0	0	0	0	30.12	30.11	29.85	29.82	29.98	298.9	91.7	212.2	8
9	2550	650	650	665	520	665	0.12	0.00	0	0	0	0	29.80	29.79	29.81	29.81	29.80	285.0	88.4	196.6	9
10				690	590	710	0.29	0.00	0	0	0	0	29.79	29.79	29.85	29.87	29.83	290.3	92.7	192.6	10
11				700	590	725	1.03	0.00	0	0	0	0	29.87	29.88	29.85	30.13	29.93	273.7	98.0	174.7	11
12	2090	650	650	710	590	710	4.28	0.00	0	0	0	0	30.14	30.16	30.16	30.14	30.15	250.0	98.6	151.4	12
13	2090	650	650	750	650	700	4.64	0.00	0	0	0	0	30.15	30.17	30.17	30.17	30.17	219.4	93.7	125.3	13
14	2220	650	650	725	720	720	4.28	0.00	0	0	0	0	30.16	30.16	30.14	30.13	30.15	150.0	60.6	113.6	14
15	2020	590	590	750	650	745	3.72	0.00	0	0	0	0	30.12	30.12	30.12	30.11	30.12	60.0	26.0	33.3	15
16	2090	590	590	745	780	770	3.35	0.00	0	0	0	0	30.10	30.10	30.09	30.09	30.10	24.3	21.9	0.0	16
17				765	770	770	3.20	0.00	0	0	0	0	30.09	30.10	30.09	30.09	30.09	29.3	21.9	0.0	17
18				785	780	930	3.20	0.00	0	0	0	0	30.09	30.10	30.09	30.09	30.09	59.4	32.4	13.3	18
19	2550	910	910	1055	910	1025	2.26	1.12	10	0	14	0	30.04	30.04	30.03	30.02	30.03	64.8	27.5	38.3	19
20	2550	850	910	1030	850	1020	1.96	1.00	12	0	0	12	29.98	29.96	30.03	30.05	30.01	64.7	25.5	39.6	20
21	2610	910	910	1025	910	985	2.58	1.00	12	0	0	12	30.05	30.04	30.05	30.05	30.05	63.1	39.5	25.4	21
22	2870	910	910	935	850	905	2.73	1.00	12	0	0	12	30.02	30.05	30.07	30.08	30.06	60.2	25.0	44.3	22
23	2090	780	780	860	720	940	3.20	1.00	12	0	0	12	30.08	30.08	30.09	30.09	30.09	59.6	28.4	43.1	23
24				840	720	875	3.20	1.00	12	0	0	12	30.09	30.09	30.09	30.09	30.09	76.9	39.9	42.0	24
25				860	720	870	3.54	1.00	12	0	0	12	30.10	30.10	30.11	30.12	30.11	85.3	45.1	35.2	25
26	2020	720	720	815	780	865	3.54	1.00	12	0	0	12	30.09	30.09	30.12	30.13	30.11	91.7	47.4	32.4	26
27	2220	760	760	860	670	885	4.09	1.00	10	0	0	14	30.13	30.13	30.14	30.16	30.14	93.8	45.3	36.9	27
28	1960	720	720	860	720	850	4.28	1.00	14	0	0	10	30.16	30.15	30.14	30.15	30.15	101.1	54.5	48.7	28
29	2220	720	720	855	720	860	4.28	1.00	11	0	0	13	30.15	30.15	30.15	30.15	30.15	110.9	54.1	54.0	29
30	2290	720	720	790	720	845	4.09	1.00	24	0	0	0	30.15	30.14	30.14	30.14	30.14	108.2	55.6	52.6	30
31				820	720	870	3.90	1.00	12	0	0	12	30.14	30.14	30.12	30.12	30.13	92.8	47.2	49.8	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

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

NOTAS:

SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON	
RIO ALAMO 6-MAYO-2014	520 P.P.M.
DREN PUERTECITOS 8-MAYO-2014	1630 P.P.M.
DREN HUIZACHES	1180 P.P.M.
RIO SAN JUAN 8-MAYO-2014	1040 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 JUNIO DEL 2014

FECHA	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON			PRESA ANZALDUAS			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 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				830	720	855	3.35	1.00	12	0	0	12	30.07	30.12	30.11	30.10	30.10	94.1	47.9	43.8	1
2	2290	650	650	840	650	875	3.54	0.63	3	0	0	12	30.09	30.10	30.12	30.12	30.11	89.0	47.9	41.4	2
3	2610	720	720	860	720	930	3.72	0.00	0	0	0	0	30.12	30.13	30.12	30.12	30.12	78.8	48.9	32.7	3
4	2490	780	780	880	780	960	3.54	0.00	0	0	0	0	30.12	30.11	30.11	30.11	30.11	84.5	51.2	29.4	4
5	2460	780	780	900	780	960	3.72	0.00	0	0	0	0	30.11	30.12	30.13	30.13	30.12	81.5	51.6	30.7	5
6	2430	810	810	910	780	965	3.72	0.00	0	0	0	0	30.13	30.13	30.12	30.11	30.12	79.7	34.6	30.7	6
7				910	680	965	3.35	0.00	0	0	0	0	30.11	30.10	30.10	30.10	30.10	76.9	58.1	24.7	7
8				870	720	915	3.54	0.00	0	0	0	0	30.10	30.10	30.11	30.11	30.11	87.0	62.5	24.5	8
9	2420	760	760	890	780	915	2.58	0.63	15	0	0	0	30.10	30.05	30.02	30.02	30.05	86.4	64.8	23.7	9
10	2420	780	780	875	800	840	2.11	1.10	12	12	0	0	30.02	30.02	30.02	30.01	30.02	82.0	64.7	25.1	10
11	3130	770	770	830	780	835	1.58	1.70	12	12	12	0	29.98	29.97	29.98	29.98	29.98	74.9	66.8	14.7	11
12	2940	780	780	825	780	850	1.25	1.67	10	15	0	12	29.95	29.91	29.96	29.97	29.95	72.4	67.8	10.5	12
13	3130	680	720	800	650	815	1.96	0.42	10	0	0	0	29.97	30.01	30.02	30.02	30.01	83.6	72.8	13.8	13
14				845	760	865	2.26	0.00	0	0	0	0	30.03	30.02	30.03	30.04	30.03	111.9	82.0	10.3	14
15				850	720	870	2.42	0.00	0	0	0	0	30.05	30.04	30.04	30.04	30.04	114.6	82.7	13.8	15
16	2940	780	780	825	770	820	1.96	0.00	0	0	0	0	30.03	30.01	30.00	30.00	30.01	109.2	88.3	20.9	16
17	3170	770	770	815	760	850	1.69	0.00	0	0	0	0	30.00	29.99	29.99	29.99	29.99	100.9	82.9	20.1	17
18	3400	780	780	820	740	845	1.14	0.00	0	0	0	0	29.98	29.97	29.96	29.96	29.97	86.4	75.7	12.4	18
19	3720	770	770	800	720	875	1.36	0.00	0	0	0	0	29.96	29.96	29.95	29.95	29.96	71.2	70.8	5.4	19
20	3660	800	800	830	680	840	1.25	0.00	0	0	0	0	29.95	29.95	29.95	29.95	29.95	63.2	74.5	0.0	20
21				845	650	890	1.25	0.00	0	0	0	0	29.96	29.95	29.95	29.95	29.95	73.8	77.1	0.0	21
22				860	760	900	1.25	0.00	0	0	0	0	29.95	29.95	29.95	29.94	29.95	84.5	77.1	0.0	22
23	3660	780	780	860	810	820	1.14	0.00	0	0	0	0	29.94	29.94	29.93	29.93	29.94	92.7	77.1	9.7	23
24	3980	780	780	820	780	825	1.14	0.00	0	0	0	0	29.94	29.94	29.94	29.93	29.94	84.5	78.0	5.8	24
25	4380	780	780	820	740	820	1.14	0.00	0	0	0	0	29.93	29.93	29.94	29.94	29.94	77.0	73.2	0.0	25
26	4180	760	760	820	780	815	1.14	0.00	0	0	0	0	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94	69.6	63.6	0.0	26
27	4440	780	780	800	650	825	1.03	0.00	0	0	0	0	29.94	29.93	29.92	29.92	29.93	46.1	52.8	0.0	27
28				800	650	845	0.92	0.00	0	0	0	0	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92	36.5	50.6	0.0	28
29				845	730	885	0.81	0.00	0	0	0	0	29.91	29.91	29.90	29.90	29.91	39.6	52.6	0.0	29
30	4440	850	850	880	810	905	0.70	0.00	0	0	0	0	29.91	29.90	29.90	29.90	29.90	47.4	53.2	0.0	30
31							0.00	0.00									0.00			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

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

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 JULIO DEL 2014

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 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	3980	720	720	885	810	965	0.70	0.00	0	0	0	0	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	48.9	49.5	0.0	1
2	4600	850	850	920	780	935	0.70	0.00	0	0	0	0	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	50.6	45.1	0.0	2
3	4570	910	910	915	880	885	0.70	0.00	0	0	0	0	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	55.3	41.7	0.0	3
4	4570	850	850	885	770	880	0.70	0.00	0	0	0	0	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	53.0	44.2	0.0	4
5				820	730	810	0.81	0.00	0	0	0	0	29.90	29.91	29.91	29.91	29.91	44.8	53.6	0.0	5
6				825	740	835	0.81	0.00	0	0	0	0	29.91	29.91	29.91	29.91	29.91	51.2	57.9	0.0	6
7	4380	800	800	855	770	835	0.70	0.00	0	0	0	0	29.91	29.90	29.90	29.90	29.90	56.5	55.5	0.0	7
8	4440	780	780	820	760	820	0.70	0.00	0	0	0	0	29.90	29.90	29.89	29.89	29.90	59.0	54.0	0.0	8
9	4510	780	780	850	760	815	0.64	0.00	0	0	0	0	29.89	29.89	29.89	29.89	29.89	59.4	56.0	0.0	9
10	4560	800	800	860	720	760	0.81	0.00	0	0	0	0	29.89	29.89	29.92	29.92	29.91	60.5	52.6	0.0	10
11	4180	710	710	780	720	765	0.92	0.00	0	0	0	0	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92	61.0	50.5	0.0	11
12				775	650	765	0.92	0.00	0	0	0	0	29.92	29.92	29.91	29.91	29.92	54.4	54.4	0.0	12
13				790	680	780	0.81	0.00	0	0	0	0	29.91	29.91	29.90	29.90	29.91	59.5	48.2	17.3	13
14	4110	670	670	785	680	775	0.70	0.00	0	0	0	0	29.90	29.90	29.89	29.90	29.90	52.2	42.7	21.9	14
15	4310	720	720	780	670	810	0.70	0.00	0	0	0	0	29.90	29.90	29.90	29.89	29.90	42.3	42.1	4.6	15
16	4240	680	680	785	650	820	0.70	0.00	0	0	0	0	29.90	29.90	29.90	29.90	29.90	35.9	39.6	0.0	16
17	4310	720	720	765	690	820	0.64	0.00	0	0	0	0	29.90	29.89	29.88	29.88	29.89	38.1	36.4	0.0	17
18	4310	720	720	800			0.00	0.00					29.88							0.0	18
19							0.00	0.00												0.0	19
20							0.00	0.00												0.00	20
21							0.00	0.00												0.00	21
22							0.00	0.00												0.00	22
23							0.00	0.00												0.00	23
24							0.00	0.00												0.00	24
25							0.00	0.00												0.00	25
26							0.00	0.00												0.00	26
27							0.00	0.00												0.00	27
28							0.00	0.00												0.00	28
29							0.00	0.00												0.00	29
30							0.00	0.00												0.00	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

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

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 AGOSTO DEL 2014

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 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	4832	710	710	830	640	830	0.47	0.00	0	0	0	0	29.86	29.86	29.86	29.86	29.86	41.5	48.7	0.0	1
2				825	590	815	0.47	0.00	0	0	0	0	29.86	29.86	29.86	29.86	29.86	58.6	52.1	0.0	2
3				810	600	835	0.47	0.00	0	0	0	0	29.86	29.86	29.86	29.86	29.86	69.9	55.0	0.0	3
4	4470	640	640	775	590	775	0.47	0.00	0	0	0	0	29.86	29.86	29.86	29.86	29.86	52.8	53.2	0.0	4
5	4336	590	590	780	650	760	0.47	0.00	0	0	0	0	29.86	29.86	29.85	29.85	29.86	47.4	54.5	0.0	5
6	4380	680	680	770	650	735	0.02	0.30	0	6	0	0	29.84	29.84	29.84	29.53	29.76	47.5	58.0	0.0	6
7	4310	650	650	745	650	735	0.00	0.70	6	9	0	0	29.00	29.62	29.51	29.60	29.43	56.8	56.1	2.6	7
8	4310	650	650	740	640	700	0.00	0.67	10	5	0	0	29.48	29.70	29.47	29.24	29.47	70.3	56.5	2.7	8
9				715	630	680	0.00	0.54	1	10	0	0	29.70	29.46	29.46	29.68	29.58	67.5	61.8	1.8	9
10				700	720	680	0.00	0.73	15	2	0	0	29.48	29.34	29.51	29.54	29.47	61.5	61.3	1.8	10
11	4110	610	610	685	650	690	0.00	0.58	3	5	0	5	29.66	29.46	29.71	29.70	29.63	61.0	57.6	1.8	11
12	4180	650	650	675	590	730	0.00	0.61	5	8	0	0	29.46	29.68	29.32	29.35	29.45	57.7	53.6	1.8	12
13	4180	590	590	680	590	705	0.00	0.57	4	8	0	0	29.48	29.00	29.64	29.65	29.44	59.3	52.0	2.4	13
14	4050	590	590	690	580	705	0.00	0.66	11	4	0	0	29.38	29.40	29.66	29.46	29.48	57.8	43.4	2.6	14
15	4190	640	640	700	560	730	0.00	0.76	11	6	0	0	29.00	29.64	29.50	29.34	29.37	52.3	39.6	12.4	15
16				680	560	700	0.00	0.52	4	7	0	0	29.42	29.70	29.32	29.60	29.51	56.3	38.5	18.8	16
17				650	590	680	0.00	0.61	5	8	0	0	29.42	29.42	29.68	29.50	29.51	42.7	39.1	4.8	17
18	3920	590	590	680	560	720	0.00	0.66	11	4	0	0	29.36	29.37	29.64	29.48	29.46	39.8	40.8	1.1	18
19	4110	590	590	680		690	0.00	0.66	11	4	0	0	29.42	29.66	29.49	29.30	29.47	37.2	40.2	0.7	19
20	4110	590	590	655	640	705	0.00	0.52	4	7	0	0	29.46	29.66	29.22	29.57	29.48	36.7	38.2	1.2	20
21	4180	590	590	680	590	710	0.00	0.57	4	8	0	0	29.56	29.00	29.62	29.52	29.43	40.8	37.3	1.2	21
22	4110	630	630	660	590	735	0.00	0.68	9	6	0	0	29.32	29.50	29.70	29.14	29.42	38.5	39.7	0.8	22
23				680	590	745	0.00	0.61	11	3	0	0	29.60	29.56	29.38	29.36	29.48	43.6	42.5	0.8	23
24				715	590	780	0.00	0.41	5	4	0	0	29.65	29.48	29.32	29.67	29.53	46.0	42.5	0.8	24
25	4050	640	640	720	590	745	0.00	0.65	6	8	0	0	29.40	29.50	29.71	29.42	29.51	46.0	49.8	0.9	25
26	4110	630	630	700	640	750	0.00	0.35	6	2	0	0	29.00	29.00	29.60	29.58	29.30	47.5	50.0	1.5	26
27	4440	650	650	710	560	750	0.00	0.68	9	6	0	0	29.00	29.62	29.56	29.30	29.37	53.1	50.6	0.8	27
28	3660	550	550	720	610	730	0.00	0.53	3	8	0	0	29.49	29.72	29.22	29.44	29.47	49.3	45.2	0.8	28
29	4050	640	640	735	590		0.00	0.48	3	7	0	0	29.62	29.30	29.48	29.62	29.51	46.3	38.4	0.7	29
30				715	570		0.00	0.70	12	4	0	0	29.46	29.10	29.58	29.54	29.42	35.9	30.3	0.8	30
31				705	570		0.00	0.71	11	5	0	0	29.38	29.67	29.48	29.22	29.44	27.4	29.7	0.8	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

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

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 SEPTIEMBRE DEL 2014

FECHA	SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO								PRESA ANZALDUAS		CANAL ANZALDUAS	FECHA	
	ESTACION			PRESA ANZALDUAS			GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3		GASTO m3/s		
	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
1	4110	590	590	730	560	740	0.00	0.48	3	7	0	0	29.54	29.64	29.22	29.58	29.50	25.4	24.6	0.8	1
2	4180	590	590	730	520	725	0.00	0.48	3	7	0	0	29.56	29.36	29.62	29.59	29.53	23.4	22.2	0.9	2
3	3790	600	600	735	600	665	0.00	0.85	12	7	0	0	29.43	29.35	29.59	29.56	29.48	28.8	17.9	0.7	3
4	4240	650	650	720	590	700	0.00	0.83	9	9	0	0	29.34	29.54	29.61	29.54	29.51	22.0	17.1	0.6	4
5	4110	650	650	730	590	700	0.00	0.70	12	4	0	0	29.42	29.18	29.60	29.50	29.43	17.2	17.2	0.0	5
6				730	630	710	0.00	0.71	11	5	0	0	29.40	29.66	29.54	29.42	29.51	16.2	16.2	0.0	6
7				745	640	740	0.00	0.56	5	7	0	0	29.32	29.64	29.36	29.54	29.47	12.1	12.1	0.0	7
8	4050	650	650	755	630	755	0.00	0.51	5	6	0	0	29.42	29.46	29.68	29.52	29.52	6.7	12.8	0.0	8
9	3980	680	680	770	650	780	0.00	0.62	10	4	0	0	29.34	29.40	29.65	29.40	29.45	6.9	13.5	0.0	9
10	4170	680	680	785	680	795	0.00	0.66	11	4	0	0	29.48	29.68	29.50	29.20	29.47	7.6	14.2	0.0	10
11	4190	690	690	795	650	800	0.00	0.43	2	7	0	0	29.49	29.68	29.36	29.50	29.51	8.1	13.2	1.0	11
12	4110	680	680	820	650		0.00	0.47	4	6	0	0	29.70	29.24	29.57	29.82	29.58	15.5	12.0	0.8	12
13				670			1.47	1.08	15	9	0	0	29.86	29.90	30.04	30.06	29.97	14.4	10.6	0.8	13
14				670			2.58	1.10	12	12	0	0	30.06	30.06	30.01	30.08	30.05	43.5	23.4	0.8	14
15	2090	650	650	800	650	805	2.96	1.10	12	12	0	0	30.08	30.02	30.00	30.00	30.03	25.6	22.9	2.7	15
16				790		805	1.03	1.10	12	12	0	0	29.97	29.94	29.90	29.91	29.93	14.6	12.2	2.4	16
17	3400	770	770	875	650	920	1.03	1.10	12	12	0	0	29.92	29.93	29.94	29.94	29.93	12.1	9.7	2.4	17
18	3810	810	810	950		950	0.41	1.60	12	12	0	12	29.83	29.81	29.87	29.88	29.85	12.1	9.5	2.6	18
19	4210	850	850	950	820	995	0.35	1.35	12	12	0	6	29.76	29.84	29.87	29.88	29.84	8.3	8.7	0.0	19
20				970	850	985	0.47	1.10	12	12	0	0	29.88	29.88	29.84	29.83	29.86	10.3	9.9	0.0	20
21				990	850	1015	0.92	1.10	12	12	0	0	29.85	29.90	29.95	29.98	29.92	11.1	11.1	0.0	21
22	3330	910	910	975	850	1045	1.47	1.35	12	12	0	6	29.94	30.00	29.98	29.96	29.97	9.6	10.3	0.0	22
23	3270	980	980	1020	850	1035	0.64	1.35	12	12	0	6	29.86	29.90	29.90	29.89	29.89	9.7	9.7	0.0	23
24	4180	910	910	1035	910	1030	0.12	1.60	12	12	0	12	29.80	29.76	29.82	29.83	29.80	9.4	9.8	0.0	24
25	4570	910	910	1035	910	1030	0.00	1.60	12	12	0	12	29.64	29.40	29.76	29.82	29.66	9.3	9.7	0.0	25
26	4700	980	980	1050	850	1055	0.10	1.35	12	12	0	6	29.70	29.82	29.82	29.82	29.79	7.8	11.7	0.0	26
27				1035	850	1020	0.53	1.10	12	12	0	0	29.82	29.83	29.88	29.94	29.87	68.6	56.7	6.5	27
28				1465	980	1150	6.74	1.27	12	12	0	4	30.10	30.26	30.35	30.38	30.27	136.4	124.3	12.1	28
29	560	980	980	1060	850	995	10.50	0.20	0	4	0	0	30.42	30.46	30.44	30.40	30.43	45.3	33.2	12.1	29
30	850	780	780	890	780	745	7.18	0.00	0	0	0	0	30.34	30.31	30.26	30.24	30.29	26.9	13.9	13.0	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

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
OCTUBRE DEL 2014

FECHA	PUNTOS DE MONITOREO (SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON)						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO							PRESA ANZALDUAS		CANAL ANZALDUAS	FECHA		
	DREN MORILLO	PRESA ANZALDUAS				AGUAS ABAJO EN LA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA REYNOSA (MÉXICO)	GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS				GASTO RIO BRAVO m3/s			GASTO m3/s	
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA DE BOMBEO (MÉXICO)	AGUAS ARRIBA EN LA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA CILA (MÉXICO)	06:00:00 A.M. (ESTADOS UNIDOS EN EL VASO DE LA PRESA)	12:00:00 P.M. (MEXICO EN EL VASO DE LA PRESA)	18:00:00 PM (ESTADO UNIDOS EN EL VASO DE LA PRESA)		RIO BRAVO POR EL DREN EN MORILLO	GOLFO DE MEXICO POR LA OBRA DE DESVIACIÓN DEL DREN EL MORILLO	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	AGUAS ARRIBA			AGUAS ABAJO
1	2090	650	710	650	680	680	3.72	0.00	0	0	0	0	30.18	30.14	30.09	30.06	30.12	16.1	11.8	4.3	1
2	3270	590	605	520	705	590	1.80	0.00	0	0	0	0	30.02	30.00	29.99	29.98	30.00	10.6	10.6	0.0	2
3	4310	590	620	390	680	590	0.81	0.60	0	12	0	0	29.97	29.95	29.86	29.84	29.91	8.5	9.2	0.0	3
4			625	390	615		0.29	1.10	12	12	0	0	29.82	29.82	29.84	29.85	29.83	9.2	9.2	0.0	4
5			690	460	715		0.29	1.10	12	12	0	0	29.86	29.85	29.81	29.81	29.83	12.1	11.4	0.0	5
6	5289	520	730	460	720	520	0.24	1.10	12	12	0	0	29.80	29.80	29.83	29.84	29.82	8.5	10.3	0.0	6
7	5354	460	685	520	660	460	0.41	1.10	12	12	0	0	29.84	29.85	29.85	29.84	29.85	7.8	11.0	0.0	7
8	4050	510	615	520	630	510	0.12	1.35	12	12	0	6	29.68	29.81	29.83	29.87	29.80	6.4	11.0	0.0	8
9	4570	520	705	520	690	520	0.00	1.60	12	12	0	12	29.65	29.44	29.58	29.62	29.57	5.8	11.0	0.0	9
10	4640	520	595	460	630	520	0.00	1.20	12	9	0	6	29.00	29.64	29.75	29.78	29.54	7.0	11.8	0.0	10
11			585	510	585		0.07	1.10	12	12	0	0	29.80	29.81	29.76	29.76	29.78	9.9	13.6	0.0	11
12			550	590	730		0.02	1.10	12	12	0	0	29.74	29.72	29.78	29.79	29.76	12.8	12.5	0.0	12
13	4570	650	730	650	750	650	0.05	1.10	12	12	0	0	29.79	29.80	29.75	29.72	29.77	15.8	14.1	0.0	13
14	4440	720	785	650	850	720	0.00	1.10	12	12	0	0	29.68	29.62	29.70	29.72	29.68	15.8	14.1	0.0	14
15	4240	780	885	780	940	780	0.00	1.10	12	12	0	0	29.74	29.75	29.70	29.64	29.71	12.2	14.3	0.0	15
16	4440	910	1040	850	1055	910	0.00	1.10	12	12	0	0	29.54	29.47	29.54	29.58	29.53	11.4	15.1	0.0	16
17	4380	980	1120	1020	1162	980	0.00	1.10	12	12	0	0	29.60	29.64	29.54	29.46	29.56	13.3	15.6	0.0	17
18			1160	1040	1230		0.00	0.86	11	8	0	0	29.34	29.42	29.70	29.80	29.57	17.8	16.5	0.0	18
19			1195	1040	1205		0.05	1.10	12	12	0	0	29.80	29.79	29.76	29.72	29.77	21.7	15.3	0.0	19
20	4440	1080	1195	1110	1245	1080	0.00	1.10	12	12	0	0	29.68	29.64	29.67	29.70	29.67	17.4	15.0	0.0	20
21	4440	1110	1240	1040	1195	1110	0.00	1.27	10	12	0	6	29.00	29.61	29.49	29.39	29.37	11.0	14.1	0.0	21
22	4380	1040	1180	1110	1195	1040	0.00	1.00	12	10	0	0	29.22	29.51	29.58	29.59	29.48	16.9	14.1	0.0	22
23	4832	1040	1110	980	1090	1040	0.00	1.10	12	12	0	0	29.62	29.65	29.54	29.40	29.55	16.2	14.1	0.0	23
24	4380	900	1015	850	1010	900	0.00	0.95	12	9	0	0	29.30	29.60	29.60	29.59	29.52	13.4	14.1	0.0	24
25			945	850	1000		0.00	1.10	12	12	0	0	29.59	29.60	29.46	29.34	29.50	13.1	14.1	0.0	25
26			940	850			0.00	0.90	12	8	0	0	29.50	29.52	29.53	29.53	29.52	12.7	14.5	0.0	26
27	4570	850	915	780	895	850	0.00	1.10	12	12	0	0	29.52	29.50	29.20	29.60	29.46	11.2	15.6	0.0	27
28	4570	780	905	780	885	780	0.00	1.10	12	12	0	0	29.56	29.38	29.38	29.38	29.43	11.5	15.6	0.0	28
29	4440	780	875	770	835	780	0.00	0.85	12	7	0	0	29.34	29.30	29.69	29.48	29.45	14.6	16.7	0.0	29
30	4440	770	830	770	815	770	0.00	0.70	12	4	0	0	29.10	29.60	29.55	29.54	29.45	20.0	17.9	0.0	30
31	4380	770	810	780	815	770	0.00	0.90	12	8	0	0	29.50	29.44	29.39	29.50	29.46	22.8	18.1	0.0	31

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg.

BOMBA # 3 = 1.20 m3/seg.

PARA REVISION DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ. :

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

NOTAS:

SALINIDAD 17 DE OCTUBRE 2014		
United Irrigation District (9:37 a.m.)	980	P.P.M.

No Muestreo

FORMULA

FORMULA



**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
NOVIEMBRE DEL 2014**

FECHA	PUNTOS DE MONITOREO (SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON)						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO							PRESA ANZALDUAS		CANAL ANZALDUAS	FECHA		
	DREN MORILLO	PRESA ANZALDUAS					GASTO MEDIO DIARIO m3/s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS			GASTO RIO BRAVO m3/s		GASTO m3/s			
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA DE BOMBEO (MÉXICO)	AGUAS ARRIBA EN LA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA CILA (MÉXICO)	06:00:00 A.M. (ESTADOS UNIDOS EN EL VASO DE LA PRESA)	12:00:00 P.M. (MÉXICO EN EL VASO DE LA PRESA)	18:00:00 PM (ESTADO UNIDOS EN EL VASO DE LA PRESA)	AGUAS ABAJO EN LA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA REYNOSA (MÉXICO)	RIO BRAVO POR EL DREN DEL MORILLO ARRIBA DE LA PRESA ANZALDUAS	GOLFO DE MEXICO POR LA OBRA DE DESVIACIÓN DEL DREN EL MORILLO	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA	AGUAS ARRIBA		AGUAS ABAJO	
1			820	780	805		0.00	0.90	12	8	0	0	29.27	29.60	29.55	29.53	29.49	23.5	17.6	0.0	1
2			810	780	815		0.00	0.90	12	8	0	0	29.47	29.40	29.56	29.44	29.47	20.4	18.3	0.0	2
3	4320	720	815	720	820	720	0.00	0.95	12	9	0	0	29.45	29.44	29.42	29.41	29.43	19.2	19.2	0.0	3
4	4310	770	825	720	850	770	0.00	1.10	12	12	0	0	29.38	29.32	29.66	29.40	29.44	19.2	20.6	0.0	4
5	4310	740	835	720	835	740	0.00	0.90	12	8	0	0	29.54	29.42	29.42	29.40	29.45	20.2	21.2	0.0	5
6	4180	720	800	720	780	720	0.00	0.90	12	8	0	0	29.38	29.39	29.54	29.60	29.48	20.2	19.2	0.0	6
7	4180	740	760	720	745	740	0.02	1.10	12	12	0	0	29.68	29.73	29.81	29.82	29.76	24.1	15.6	0.0	7
8			755	730	805		0.10	1.10	12	12	0	0	29.82	29.82	29.78	29.74	29.79	23.4	15.4	5.5	8
9			790	720	760		0.00	1.10	12	12	0	0	29.68	29.60	29.63	29.63	29.64	21.0	12.0	11.2	9
10	4600	780	790	760	810	780	0.00	1.10	12	12	0	0	29.62	29.61	29.45	29.18	29.47	13.5	12.0	5.0	10
11	4570	780	800	770	815	780	0.00	0.85	12	7	0	0	29.64	29.50	29.53	29.54	29.55	13.3	10.4	0.0	11
12	4240	770	780	710	780	770	0.00	0.95	12	9	0	0	29.50	29.49	29.10	29.50	29.40	12.3	10.1	8.2	12
13	4240	780	780		785	780	0.00	0.95	12	9	0	0	29.10	29.52	29.42	29.37	29.35	10.5	8.9	5.2	13
14	4110	780	790	760	825	780	0.00	0.95	12	9	0	0	29.32	29.16	29.50	29.00	29.25	11.9	8.7	0.0	14
15			775	770	795		0.00	0.73	8	8	0	0	29.50	29.29	29.15	29.60	29.39	12.6	8.7	0.0	15
16				770			0.00	0.80	12	6	0	0	29.52	29.48	29.00	29.50	29.38	13.3	9.7	0.0	16
17			775	770	730		0.00	1.00	12	10	0	0	29.27	29.50	29.42	29.34	29.38	5.0	11.1	7.7	17
18	4110	760	730	720		760	0.00	0.73	8	8	0	0	29.16	29.62	29.32	29.62	29.43	9.2	9.6	5.4	18
19	4340		735	740	735		0.00	0.90	12	8	0	0	29.30	29.65	29.56	26.46	28.74	9.1	11.8	0.0	19
20	4490	720	740		760	720	0.00	0.85	12	7	0	0	29.40	29.24	29.66	29.45	29.44	7.4	11.5	0.0	20
21	4570	850	775	770	780	850	0.00	0.95	12	9	0	0	29.46	29.40	29.35	29.29	29.38	12.6	11.6	0.0	21
22			790	780	800		0.00	0.78	8	9	0	0	29.10	29.58	29.29	29.58	29.39	18.8	13.7	0.0	22
23			815	800	855		0.00	1.05	12	11	0	0	29.54	29.46	29.57	29.63	29.55	18.6	14.5	0.0	23
24	4240	800	850	810	825	800	0.00	1.10	12	12	0	0	29.66	29.68	29.53	29.30	29.54	22.3	14.3	0.0	24
25	4110	810	830	850	925	810	0.00	0.90	12	8	0	0	29.50	29.42	29.38	29.23	29.38	16.8	10.8	0.0	25
26	4380	910	910	850	1000	910	0.00	0.74	7	9	0	0	29.58	29.58	29.30	29.56	29.51	13.3	9.9	2.7	26
27	4110	900	980	910	1040	900	0.00	0.74	7	9	0	0	29.46	29.40	29.65	29.56	29.52	12.9	9.2	8.3	27
28	4050	900	980	910	1020	900	0.00	0.80	12	6	0	0	29.48	29.40	29.56	29.53	29.49	9.1	9.8	0.0	28
29			1000	1040	1040		0.00	0.95	12	9	0	0	29.20	29.54	29.62	29.57	29.48	8.5	11.7	0.0	29
30			1025	980	1030		0.00	0.80	12	6	0	0	29.48	29.40	29.58	29.55	29.50	6.2	12.4	0.0	30
31							0.00	0.00									0.00			0.0	31

BOMBA # 1 = 1.00 m3/seg.

BOMBA # 3 = 1.20 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



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
DICIEMBRE DEL 2014

FECHA	PUNTOS DE MONITOREO (SALINIDAD POR CONDUCTANCIA EN PARTES POR MILLON)						DESCARGAS		PLANTA DE BOMBEO EL MORILLO							PRESA ANZALDUAS		CANAL ANZALDUAS	FECHA		
	DREN MORILLO	AGUAS ARRIBA EN LA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA CILA (MÉXICO)	PRESA ANZALDUAS			AGUAS ABAJO EN LA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA REYNOSA (MÉXICO)	GASTO MEDIO DIARIO m ³ /s		BOMBAS OPERANDO (HORAS)				ESCALAS			GASTO RIO BRAVO m ³ /s		GASTO m ³ /s			
	AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA DE BOMBEO (MÉXICO)		06:00:00 A.M. (ESTADOS UNIDOS EN EL VASO DE LA PRESA)	12:00:00 P.M. (MÉXICO EN EL VASO DE LA PRESA)	18:00:00 PM (ESTADO UNIDOS EN EL VASO DE LA PRESA)		RIO BRAVO POR EL DREN EN MORILLO ARRIBA DE LA PRESA ANZALDUAS	GOLFO DE MEXICO POR LA OBRA DE DESVIACIÓN DEL DREN EL MORILLO	1	2	3	4	6H	12H	18H	24H	MEDIA DE ESCALA			AGUAS ARRIBA	AGUAS ABAJO
1	4510	1040	1040	910	1080	1040	0.00	0.85	12	7	0	0	29.18	29.66	29.55	29.50	29.47	8.5	14.6	0.0	1
2	4440	980	990	980	1000	980	0.00	0.75	12	5	0	0	29.45	29.30	29.62	29.42	29.45	15.2	15.2	0.0	2
3	4170	930	995	930	1000	930	0.00	0.85	12	7	0	0	29.55	29.44	29.34	29.10	29.36	17.9	16.9	0.0	3
4	4320	910	950	900	1005	910	0.00	0.64	7	7	0	0	29.68	29.55	29.12	29.68	29.51	20.6	16.9	0.0	4
5	4310	900	1000	780	885	900	0.00	0.83	9	9	0	0	29.35	29.57	29.63	29.58	29.53	23.5	16.9	0.0	5
6			940	780	885		0.00	0.80	12	6	0	0	29.48	29.39	29.56	29.54	29.49	22.9	16.6	0.0	6
7			880	780	885		0.00	0.85	12	7	0	0	29.24	29.69	29.56	29.48	29.49	23.5	18.8	0.0	7
8	4180	780	895	780	850	780	0.00	0.80	12	6	0	0	29.40	29.28	29.66	29.48	29.46	19.7	15.3	7.6	8
9	3960	800	865	810	905	800	0.00	0.80	12	6	0	0	29.00	29.72	29.59	29.48	29.45	15.2	12.7	7.8	9
10	3920	860	920	890	955	860	0.00	0.90	12	8	0	0	29.40	29.28	29.36	29.22	29.32	13.7	11.3	0.0	10
11	4320	910	970	910	955	910	0.00	0.85	1	7	0	11	29.69	29.42	29.38	29.28	29.44	14.0	11.1	0.0	11
12	3850	880	970	850	960	880	0.00	0.69	0	8	0	7	29.00	29.60	29.32	29.62	29.39	13.8	13.5	0.0	12
13			1010	850	975		0.00	0.93	0	12	0	8	29.52	29.10	29.55	29.52	29.42	13.5	16.0	0.0	13
14			965	850	965		0.00	0.90	0	8	0	12	29.44	29.36	29.62	29.22	29.41	13.3	15.0	0.0	14
15	3937	780	910	800	905	780	0.00	0.80	0	6	0	12	29.66	29.46	29.40	29.36	29.47	14.3	17.5	0.0	15
16	3590	760	895	780	885	760	0.00	0.78	0	9	0	8	29.18	29.58	29.55	29.14	29.36	16.2	19.0	0.0	16
17	4180	780	885	800	855	780	0.00	0.85	0	7	0	12	29.68	29.32	29.32	29.18	29.38	18.7	18.3	0.0	17
18	3920	780	865	770	870	780	0.00	0.69	0	8	0	7	29.70	29.54	29.25	29.60	29.52	20.7	18.3	0.0	18
19	3920	760	830	760	850	760	0.00	0.75	0	10	0	6	29.50	29.00	29.72	29.56	29.45	20.9	18.7	0.0	19
20			830	770	830		0.00	0.75	0	5	0	12	29.47	29.40	29.42	29.62	29.48	19.7	17.6	0.0	20
21			835	780	850		0.00	0.91	0	9	0	11	29.38	29.55	29.48	29.39	29.45	16.6	18.0	0.0	21
22	3980	780	845	780	850	780	0.00	0.80	0	6	0	12	29.29	29.00	29.72	29.45	29.37	16.6	18.0	0.0	22
23	4050	810	895	810	950	810	0.00	0.85	9	7	0	3	29.50	29.56	29.48	29.34	29.47	17.6	17.2	0.0	23
24	4020	780	880	850	915	780	0.00	0.65	6	8	0	0	29.40	29.70	29.35	29.58	29.51	14.5	13.5	0.0	24
25			880	850	930		0.00	0.74	7	9	0	0	29.40	29.58	29.66	29.64	29.57	14.3	12.5	0.0	25
26	3530	910	920	800	955	910	0.05	1.10	12	12	0	0	29.66	29.76	29.79	29.80	29.75	15.3	12.5	0.0	26
27			925	810	930		0.26	1.10	12	12	0	0	29.81	29.81	29.84	29.86	29.83	16.7	13.8	0.0	27
28			890	810	855		0.55	1.10	12	12	0	0	29.88	29.90	29.86	29.87	29.88	13.2	13.2	0.0	28
29	2220	810	840	910	850	810	0.00	1.10	12	12	0	0	29.89	29.89	29.95	29.96	29.92	13.4	13.4	0.0	29
30	2290	850	820	850	825	850	0.00	1.10	12	12	0	0	29.96	29.95	29.93	29.92	29.94	12.1	12.5	0.0	30
31	2610	910	790			910	0.00	0.00					29.94							0.0	31

BOMBA # 1 = 1.00 m³/seg.

BOMBA # 3 = 1.20 m³/seg.

PARA REVISIÓN DE LAS ESTACIONES DEL TCEQ. :

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

NOTAS:

No Muestreo

FORMULA

FORMULA