SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental
Tabasco cambia contigo

PROGRAMA: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

RED ESTATAL DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

ESTACIÓN 53: RÍO TACOTALPA (PUENTE TAPIJULAPA, CARRETERA TACOTALPA, TAPIJULAPA)

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	TEMPERATURA DEL AGUA	TEMPERATURA DEL AMBIENTE	pH	CONDUCTIVIDAD	OXÍGENO DISUELTO (O.D)	COLOR	TURBIEDAD	SÓLIDOS TOTALES (ST)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT)	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSe)	ALCALINIDAD TOTAL	FÓSFORO TOTAL	NITRÓGENO AMONIACAL	NITRÓGENO ORGÁNICO	NITRÓGENO DE NITRATOS	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	GRASAS Y ACEITES (GYA)	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	SULFATOS	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES
			°C	°C	(0 a 14 U)	(µS/cm)	(mg/L)	(U Pt-Co)	(UNT)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mL/L)	(mg/L $CaCO_3$)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO3)	(mg/L CaCO3)	(mg/L)	(NMP/100 mL)	(NMP/100 mL)
53	78	6			9	390	5			246	83										4						
53	78	7			9	700	7			333	67		0.1							1		55					
53	78	8			8	490	8			483	50		0.2							4		10					
53	78	8			7	360	8			258	35		0.1								6	83					
53	78	9			7	300	8			306	80		0.1								45	101					
53	78	11			8	370	9			309	2		0.1								4	154					
53	79	3			8	163	7			234	14		0.1							1	7	175					
53	79	9			8	277	9		240	446	306		0.3	158		0.00				2	32	4	150		62		
53	80	3			8	130	10		58	196	66		0.1	96						1	19	11	11		4	110000	
53	81	5			8		0		75	276	80		0.1	120		0.00				2		19	187		90	4300	
53	81	1			7	370	9			362	0		0.1	125		0.05				1	2	74	211		77	24000	
53	81	5			8	455	8			420	20		0.1	122		0.04				3	9	75	226		57	2000	
53	81	6			8	273	6			1362	1058		3	232		0.05				2	70	25	171		178	11000	
53	81	8			8	283	9			305	68		0.3	138		0.14				2	6	14	151		36	4300	
53	81	9			8	354	9			496	184		0.9	161		0.05				3	10	7	175		101	11000	
53	81	9			8	343	8			336	124		0.2	170		0.05				1		11	159		54	46000	
53	82	2	25	29	78	389	9			339	6		0.1	128		0.05				2	6	2	214		92	4300	
53	82	3	21	23	8	272	9		21	262	18		0.1	116		0.10				1	8	3	155		6	2300	
53	82	5			8	583	11		35	748	76		0.1	110							11	5	300		68	9000	
53	82	7	28	31	8	486	8		6	564	4		0.1	108						3	4	2	160		93	4000	
53	82	8	27	27	8	437	8		176	1280	886		2	101						0	54	2	180		138	93000	
53	82	9	24	27	8	486	8		37	576	114		0.3	146							8	18	170		136		
53	83	1	21	23	8	290	9		21	378	66		0.2	109							4	153	100		90	2400	
53	83	3	26	28	7	467	8		2	468	8		0.1	124							2	4	100		126	4600	
53	83	4	25	26	8	374	7		8	382	18		0.1	116							11	2	85		113	2400	
53	83	5	27	35	8	654	8		2	542	4		0.1	118							4	1	211		197		
53	83	6	28	32	8	420	8		150	770	574		1.3	114							41	3	133		88		
53	83	7	25	31	8	280	9		124	1658	788		2.0	138							108	1	122		520		
53	83	8	23	34	8	327	8		250	1640	1254		2.5	162						1	82	2			108		
53	83	9	24	35	8	280	9		150	762	458		0.8	154						0	15	3	106		194		
53	83	10	25	30	8	280	9		27	322	38		0.3	133							8	11	77		91		
53	83	11	26	30	8	200	9		20	556	22		0.2	129						2		2	83		73		
53	84	4	30	34	8	600	8		1	528	2		0.1	101						1		2	155		190		
53	84	5	24	31	8	300	8		72	510	225		0.9	95						2		5	21		76		
53	84	6	26	37	8	400	8		38	700	444		1.2	111						2		3	195		103		
53	84	7	25	30	9	400	9		26	476	58		0.5	122							18	5	200		66		
53	84	8	25	35	8	370	8		19	322	30		0.1	121						0	11	6	200		58		
53	84	10	27	35	8	390	8		10	218	6		0.1	121							10		235				
53	84	11	26	30	8	340	8		8	166	12		0.1	112							2	18	203				
53	85	1			8	440	8		1	392	14		0.1	122							4	12	216				
53	85	2			8	400	9		5	340	20		0.1	108							6	10	278				
53	85	4			8	360	8		6	406	12		0.1	120							0	9	141				
53	85	5	29	36	7	560	8		14	436	20		0.1	114							6	5	113				
53	85	6	28	34	8	350	6		140	208	38		0.4	135							20	8	79				
53	85	7	26	34	2	310	7		8	248	12		0.1	147							8	9	119				
53	85	8			8	410	7		30	260	18		0.3	139							6	3	212				
53	85	9			8	320	7		32	384	16		0.1	194						3	8	11	187				
53	86	1	22	29	7	240	9		90	1 436	810		1.6	79						5	35	0	114				
53	86	2	24	25	9	460	9		7	460	14		0.1	177						2	48	12	238	158		4600	430
53	86	3			8	620	8		8	458	10		0.1	141						13	52	4	202	123		40	40
53	86	4			8	500			1	356	60		0.1	133		0.05		0.08		1	31	10	186	241	131	24000	24000
53	86	5	31	31	8	320	6		4	236	20		0.1	136		0.08		0.17		1	20	21	172	147	39	24000	24000
53	86	6			8	240	8		48	250	102		0.1	120		0.08		0.83		2	23	33	149		25	9300	9300
53	86	8			8	370	8		35	374	22		0.1	130				0.47		1	11	4	200	175	62	300	300
53	86	9			8	390	8		5	300	206		0.1	138		0.10		0.19		3	10	20	193	164	62	700	
53	86	11	24	25	9	380	7		9	392	82		0.1	151						1	32	8	210	171	47	4 300	4300
53	87	4	27	30	8	580	8		6	638	48		0.1	134		0.05		0.71		4	16	7	396	376	62	1100	93
53	87	5	28	33	8	640	8		6	640	42		0.1	134		0.01		0.66		2	18	4	446	431	58		
53	87	6	30	38	8	500	8		390	776	506		0.5	151		0.06		0.42		2	50	9	218	213	21	44	15
53	87	7	27	31	8	380	8		6	450	106		0.1	86		0.05		199.00		2	16	8	188	168	51	2400	31
53	87	9	25	31	8	350	7		56	668	220		0.9	8		0.08		0.75		3	20	20	183	149	25	1100	93
53	87	10	24	32	8	400	8		5	334	14		0.1	182		0.05		0.60		2	12	11	208	168	41	2400	2400
53	87	12	24	37	8	300	7		4	210	20		0.1	170		0.03		0.42			4	4	150	145	23	2400	2400
53	88	2	23	25	8	410			2	310	22		0.1	137		0.03		0.20		0	12	11	228	178	51	1500	1500
53	88	3	26	31	8				8	398	30		0.1	126		0.01		0.27			8	15	235	190	90	4600	1500
53	88	7	32	24	8		8		135	720	494		1.5	122		0.03		1.11		3	61	37	160	140	38	11000	11000
53	88	8	27	33	8		11		86	396	108		0.3	151		0.32		0.09		0	22	20	200	190	44	24000	11000
53	88	9	25	32	8		8			842	632		1	122		0.45		0.27		2	44	15	160	150	26	24000	
53	88	10	25	34	8					302	30		0.1	149		0.09		0.71		1	4	35	240	180	58		
53	89	1	25	31	8	574	8		7	476	44		0.1	134		0.08		0.13		0	32	10	285	240	144		
53	89	2	23	23	8	504	8		7	376	18		0.1	120		8.16		0.88		1	27	11	240	230	129	24000	24000
53	89	4	29	34	8	428	11		10	414	26		0.1	122				0.22		3	8	40	280	255	108	11000	
53	89	5	30	36	8		9		14	510	82		0.1	138				0.30		2	23	11	205	185	73	11000	
53	89	7	27	31	8		9		16		36		0.1	123		0.03		0.13		2	23	21	156	135	289	4600	
53	89	8	25	33	8		7		19	1108	790		2.0	127		0.01		0.20		1	105	2	228	152	40	11000	
53	89	9	25	30	8		8		16	1212	982		2.5	163		0.01		0.02		1	50	5	205	165	32	11000	
53	89	10	24	27	7		10		21	324	46		0.1	147				0.17		1	12	13	190	175	45	2400	
53	89	11	25	28	7		9		10	350	30		0.1	132		0.01		0.11		1	8	1	200	165	59	1100	1100
53	90	1	24	28	8		9			302	16		0.1	164		0.00		0.20		2	8	6	205	195	48	4600	930
53	90	2	26	27	8	500	9			394	24		0.1	181		0.00		0.01		0	12	12	226	197	83	24000	2400
53	90	3	28	34	8	500	7			398	10		0.1	113		0.00		0.03		0	24	7	163	139	125	4600	930
53	90	4	29	34	7	495	7			462	26		0.1	110		0.00		0.04			8	5	226	226	90	4600	4600
53	90	5	30	36	8	500	8			498	30		0.1	116		0.00		0.03		1	8	4	255	240	112	11000	11000
53	90	6	30	34	8	350	7			432	164		0.5	126		0.00		0.20		1	12	106	240	230	58	24000	2100
53	90	7	27	33	8	302	8			312	52		0.6	130		0.00		0.20		1	12	12	230	200	51	110	110
53	90	8	27	32	7	380	10			330	60		0.2	122		0.00		0.10		4	12	17	210	190	85	2400	2400
53	90	9	25	31	7	325	9			348	128		0.7	130		0.01		0.20		2	16	15	190	150	48	2100	2100
53	90	10	22	25	7	327	9			438	94		0.7	112		0.00		0.20			20	33	190	170	45	2100	2100
53	91	1	25	25	8	460	8			438	8		0.1	130		0.00		0.10	0.02	4	43	104	290	205	119	930	930

SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental
Tabasco cambia contigo

PROGRAMA: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

RED ESTATAL DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

ESTACIÓN 53: RÍO TACOTALPA (PUENTE TAPIJULAPA, CARRETERA TACOTALPA, TAPIJULAPA)

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	TEMPERATURA DEL AGUA	TEMPERATURA DEL AMBIENTE	pH	CONDUCTIVIDAD	OXÍGENO DISUELTO (O.D)	COLOR	TURBIEDAD	SÓLIDOS TOTALES (ST)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT)	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSe)	ALCALINIDAD TOTAL	FÓSFORO TOTAL	NITRÓGENO AMONIACAL	NITRÓGENO ORGÁNICO	NITRÓGENO DE NITRATOS	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	GRASAS Y ACEITES (GYA)	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	SULFATOS	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES
			°C	°C	(0 a 14 U)	(µS/cm)	(mg/L)	(U Pt-Co)	(UNT)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mL/L)	(mg/L $CaCO_3$)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO3)	(mg/L CaCO3)	(mg/L)	(NMP/100 mL)	(NMP/100 mL)
53	91	3	25	33	8	550	7		4	436	20		0.1	129		0.00		0.10	0.04	3	32	6	260	235	107	930	930
53	91	4	28	36	8	650	7		3	444	22		0.1	123		0.00		0.10	0.10	4	12	0	261	243	161	24000	24000
53	91	5	31	37	8	650	8		12	506	32		0.1	116		0.00		0.10	0.02	2	20	2	240	216	152	11000	11000
53	91	6	24	35	8	335	7		208	1382	514		1.6	158		0.00		0.30	0.01	2	74	1	168	128	64	11000	2100
53	92	8	27	32	8	420	9		88	408	214		0.6	122		0.00		0.25	0.03	1	24	8	180	170	35	24000	24000
53	92	10	23	30	8	360	8		135	1206	936		1.8	170		0.00		0.10	0.03	1	29	12	210	170	36		
53	92	11	27	35	8	590	7		12	428	34		0.2	134		0.00		0.10	0.03	0	27	4	220	200	74		7600
53	92	12	22	22	8	315	8		2	384	28		0.2	138		0.00		0.10	0.10	4	8	3	190	180	48	3500	1000
53	93	1	22	22	8	475	7		3	430	28		0.1	132		0.00		0.04	0.05	1	12	2	230	210	102		
53	93	2	23	24	8	450	8		17	414	26		0.1	128		0.00		0.10	0.10	3	8	6	230	210	12	400	400
53	93	3	28	37	9	500	8		19	360	46		0.1	116		0.00		0.01	0.10	2	4	40	230	220	90	800	100
53	93	4	29	32	9	440	8		15	444	54		0.1	186		0.00		0.10	0.04	2	21	4	268	258	138	300	3300
53	93	5	31	33	9	700	8		15	476	72		0.1	124		0.00		0.02	0.03	2	25	1	282	272	181	100	500
53	93	6	29	31	9	750	7		19	630	68		0.1	122		0.00		0.01	0.03	1	38	1	289	274	196	300	2600
53	93	7	23	28	8	310	7		30	736	322		1	132		0.00		0.26	0.02	2	16	4	212	174	31	300	2600
53	93	8	28	29	8	485	7		16	364	10		0.1	114		0.01		0.06	0.02	2	14	2	223	213	50	250	1900
53	93	9	26	34	8	340	8		38	372	108		0.4	138		0.00		0.30	0.03	3	31	3	183	173	38	100	1250
53	93	10	23	28	8	300	8		24	320	86		0.3	108		0.00		0.17	0.04	2	16	2	158	149	17	4490	3080
53	93	11	25	29	8	400	8		42	324	24		0.1	118		0.00		0.10	0.05	4	12	7	204	190	38	950	600
53	93	12	23	29	8	460	9		2	368	12		0.1	130		0.00		0.06	0.04	4	44	21	219	204	72	1500	1050
53	94	1	23	25	8	410	10		2	326	12		0.1	122		0.00		0.04	0.06	2	6	6	215	195	55	2400	2400
53	94	2	24	23	8	440	11		3	334	12		0.1	110		0.00		0.03	0.04	5	12	2	205	195	58	930	930
53	94	3	24	24	8	430	9		2	340	16		0.1	134		0.00		0.04	0.02	2	21	6	208	194	63	460	460
53	94	4	27	33	9	550	8		9	388	16		0.1	112		0.00		0.02	0.09	4	8	2	242	227	96	392	352
53	94	5	30	34	8	700	8		2	566	6		0.1	114		0.00		0.02	0.01	2	22	5	281	271	161	1290	760
53	94	6	30	35	9	700	8		5	540	18		0.1	112		0.00		0.01	0.02	3	12	8	297	287	159	1660	720
53	94	7	28	32	9	500	9		8	420	42		0.1	109		0.00		0.14	0.02	2	22	2	248	238	89	2780	1960
53	94	8	29	36	8	500	8		2	478	26		0.1	111		0.00		0.12	0.02	7	17	3	231	221	96	1170	970
53	94	9	26	32	8	400	9		25	476	96		0.1	121		0.00		0.11	0.01	3	21	3	221	211	62	13800	9600
53	94	10	25	36	8	320	8		100	2246	1962		3.8	134		0.00		0.06	0.02	9	121	8	242	222	62		8800
53	94	11	26	34	9	385	8		14	384	98		0.2	131		0.00		0.09	0.06	4	21	5	222	212	73	24000	24000
53	94	12	27	32	9	500	9		2	398	12		0.1	123		0.00		0.03	0.03	4	16		247	222	118	930	930
53	95	1	23	29	8	250	8		46	748	558		1.2	123		0.00		0.30	0.02	2	40	6	141	131	30	11000	11000
53	97	10	21	26	9	350	10		6	324	46		0.1	161		0.10		2.00	0.02	5	33	1	194	184	41	24000	24000
53	98	5	29	36	8	700	6		1	560	18		0.1	121		0.06		0.01	0.05	10	12	2	380	200	114	24000	24000
53	98	7	27	35	8	385	9		8	318	44		0.2	127		0.10		0.60	0.05	4	19	2	190	140	54	24000	800
53	98	8	27	37	9	370	7		14	303	62		0.2	124		0.12		0.36	0.06	3	12	3	190	145	54	11000	11000
53	99	1	21	24	9	460	9		1	402	8		0.1	136		0.01		0.15	0.10	2	16	3	270	160	64	24000	24000
53	99	2	25	35	8	500	9		1	390	6		0.1	129		0.01		0.10	0.12	3	16	2	260	170	77	24000	4600
53	99	3	27	36	8	500	8		1	454	20		0.1	126		0.01		0.10	0.10	3	8	1	270	180	73	11000	4600
53	99	4	24	33	8	320	9		18	318	24		0.1	119		0.01		0.35	0.06	2	8	2	180	120	42	11000	4600
53	99	5	29	38	8	600	8		23	420	18		0.1	122		0.02		0.10	0.09	2	4	2	260	160	55	24000	11000
53	99	6	31	32	8	430	8		120	450	102		0.2	140		0.02		0.54	0.02	0	4	3	230	160	51	24000	24000
53	99	7	26	34	8	360	8		188	534	262		0.6	142		0.01		0.55	0.01	1	14	2	200	140	37	24000	24000
53	99	8	27	32	8	290	7		1 636	2330	1820		4.5	178		0.23		0.09	0.09	1	140	9	200	130	24	24000	24000
53	99	9	26	37	8	300	8		560	2394	1170		2	174		0.02		0.34	0.01	2	56		200	140	24	24000	11000
53	99	10	24	35	8	290	9		270	542	12		0.5	156		0.08		0.60	0.13	1	4	4	180	140	27	24000	11000
53	99	11	22	29	8	280	9		214	544	302		0.5	160		0.07		0.23	0.10	1	12	0	160	130	21	24000	24 000
53	99	12	23	29	8	1100	9		10	828	14		0.1	149		0.05		0.19	0.13	3	4	5	250	150	67	24000	4600
53	2000	1	24	30	8	430	9	10	4	358	4		0.1	144		0.05		0.14	0.04	3	8	2	230	160	49	24000	24000
53	2000	2	24	32	8	490	10	5	2	370	4		0.1	153		0.04		0.09	0.08	1	12	3	230	180	59	24000	24000
53	2000	4	27	35	8	600	9	10	5	564	18		0.1	131		0.09		0.06	0.04	2	4	6	290	180	47	24000	24000
53	2000	5	25	35	8	330	8	50	70	308	114		0.5	122		0.15		0.34	0.04	1	4	4	180	120	43	24000	11000
53	2000	9	24	36	8	282	8	175	1172	1836	1580		3.0	186		0.04		0.27	0.11	4	72	1	160	120	34	24000	24000
53	2001	5	25	32	8	291	8	10	160	480	276		0.1	129		0.01		0.26	0.03	3	19	1	157	118	35	24000	24000
53	2001	7	25	34	8	280	8	1250	1524	1976	1730		2.8	135		0.02		0.21	0.11	6	19	3	270	100	59	24000	24000
53	2001	9	23	35	8	330	8	2000	160	556	296		0.6	198		0.01		0.25	0.11	4	24	6	190	120	86	24000	24000
53	2002	2	20	22	9	280	5	30	55	280	36		0.1	126		0.03		0.15	0.06	3	15	1	160	110	25	11000	11000
53	2002	4	26	37	9	500	8	20	1	422	8		0.1	129		0.01		0.03	0.02	4	29	4	250	160	64	24000	11000
53	2002	6	24	34	9	330	9	20	65	342	52		0.2	130		0.02		0.20	0.04	3	32	1	170	140	34	24000	24000
53	2002	8	27	35	9	410	8	20	33	350	48		0.2	124		0.06		0.11	0.04	3	18	2	210	180	45	24000	24000
53	2002	10	27	34	8	400	9	10	12	288	6		0.1	134				0.21	0.08	2	12	2	220	200	38	24000	24000
53	2003	2	26	34	8	500	8	10	2	438	8		0.1	131		0.13		0.02	0.09	2	4	6	320	194	83	2400	2400
53	2003	4	27	36	8	650	9	10	0	490	4		0.1	129		0.17		0.03	0.05	2	4	3	320	200	65	24000	24000
53	2003	6	24	33	8	320	6	150	850	1348	1472		2.2	118		0.23		0.16		5	20	3	200	110	31	24000	24000
53	2003	11	27	38	8	400	9	20	7	310	30		0.1	124		0.19		0.09	0.05	1	12	3	208	148	54	24000	24000
53	2004	4	24	29	8	370	9	30	8	304	42		0.1	109				0.03					228	158			
53	2004	6	30	36	8	420	9	10	7	290	10		0.1	102				0.03					208	139			
53	2004	8	28	37	8	400	10	40	2	320			0.1	103				<0.01					238	149			
53	2005	4	27	35	9	420	8	30	12	344	28		0.1	138				0.10					243	178	35		
53	2006	4	29	40	8	550	9	5	0	416			0.1	128	0.14	0.20	0.29		0.17	1	34	2	282	237.4	123	5000	3000
53	2006	6		36	8	320	9	20	89	303	128		0.4	132	0.14	0.20	0.57	0.66	0.17	2	13	2	169	119	23	2400	790
53	2006	8	26	31	8	350	8	5	56	317	60		0.4	117	0.14	0.30	0.20		0.17	5	34	1	180	137	40		
53	2007	10	25	28	8	330	8	20	1944	2362	2096		5.0	281	0.23	0.07	0.07		0.17	8	60		364	282	13	16000	16000
53	2008	3	24	28	7	310	9	5	4	286	12		0.1	129	0.23	0.07	0.85		0.17	5	34	11	163	123	75	2400	1300
53	2008	5	29	30	7	600	7	5	0	380	14		0.1	123	0.23	0.11	0.09		0.17	5	34	11	244	172	110	2400000	1600000
53	2008	8	26	36	8	320	8	70	1624	1804	1507		0.5	147	0.59	0.07			0.36	7	84	5	322	270	24	240000	
53	2008	11	23	33	7	374	9	20	16	359	14		0.1	150	0.23	0.07		1.61	0.17	5	34	4	219	154	29	240000	92000
53	2009	2	20	32	7	500	9	20	0	412	6		0.1	126	0.23	0.07		0.18		1	37		202	162	57	92000	24000
53	2009	5	25	31	7	260	7	50	1303	2142	1700		5	138	0.23	0.13		2500.00		7	119		522	446	17	240000	160000
53	2009	8	23	34	7	320	8	50	80	294	52		1.0	129	0.07	0.07	0.84	3916.00	0.17	3	23		263	178	25	92000	92000
53	2009	11	23	29	7	320	8	10	12	250	46		0.1	163	0.09	0.07	0.57	1985.00	0.17	2	13	4	189	143	38	92000	54000
53	2010	3	26	24	8	600	9			452	6		0.1	108		0.07		0.01	0.04	1	12	6				92000	54000
53	2010	6	24	33	8	360	8			356	104		1.3	122	0.03	0.02		3724.00	0.17	5	29	2				160000	92000
53	2010	8	28	30	8	290	9			1248	404		0.8	148	0.44	0.02		4.88	0.17	3	14	6				160000	54000
53	2010	9	28	30	8	320	8			1402	720		2.1	153	0.65	0.02		3.14	0.17	2	56	3				160000	54000
53	2010	10	32	30	8	350	7			336	12		0.1	142		0.02		1.21		1	2	2				160000	92000
53	2010	11	27	25	8	480	8			360	14		0.1	149		0.17		1.06		0	5	2				92000	35000
53	2011	2	28	30	8	448	8			334	38		0.2	138		0.10		0.50		1	17	4	239	169	80	160000	92000

SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental
Tabasco cambia contigo

PROGRAMA: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

RED ESTATAL DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

ESTACIÓN 53: RÍO TACOTALPA (PUENTE TAPIJULAPA, CARRETERA TACOTALPA, TAPIJULAPA)

ESTACIÓN No.	AÑO	MES	TEMPERATURA DEL AGUA	TEMPERATURA DEL AMBIENTE	pH	CONDUCTIVIDAD	OXÍGENO DISUELTO (O.D)	COLOR	TURBIEDAD	SÓLIDOS TOTALES (ST)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (SDT)	SÓLIDOS SEDIMENTABLES (SSe)	ALCALINIDAD TOTAL	FÓSFORO TOTAL	NITRÓGENO AMONIACAL	NITRÓGENO ORGÁNICO	NITRÓGENO DE NITRATOS	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	GRASAS Y ACEITES (GYA)	DUREZA TOTAL	DUREZA DE CALCIO	SULFATOS	COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES
			°C	°C	(0 a 14 U)	(µS/cm)	(mg/L)	(U Pt-Co)	(UNT)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mL/L)	(mg/L $CaCO_3$)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L CaCO3)	(mg/L CaCO3)	(mg/L)	(NMP/100 mL)	(NMP/100 mL)
53	2011	6	22	24	8	409	7			426	100		0.8	105	1.83	0.00		2.58		2	5		243	177	71	92000	35000
53	2011	9	23		9		0			1432	778		0.1	120		0.00		5.00		26			558		24	160000	92000
53	2011	11	25	34	9	396	8			332	12		0.1	143		0.00		1.87		3	32		235	148	64	92000	92000
53	2012	2	23	26	9	345	8			286	46		0.2	116		0.00		2.19		2	6	4	189	126	41		
53	2012	5	28	28	8	487	7			378	22		0.1	122	0.57	0.03		0.09		2	9	3	253	180	92	240000	160000
53	2012	8	26	36	8	319	8			308	114		0.2	155	0.56	0.00		1.48		2	15	1	192	162	17	160000	28000
53	2012	11	23	30	8	491	9			374	4		0.1	139	0.10	0.01		0.59		2	3	3	245	165	110	54000	24000
53	2013	2	30	34	8	405	9			284	12		0.1	130		0.10		0.29		1	9	2	247	152	65	92000	54000
53	2013	5	26	28	8	435	4			428	72		0.2	100	0.10	0.01		1.46		3	34	2	227	138	111	240000	240000
53	2013	8	27	40	8	273	10			408	168		0.7	119		0.01		0. 40		2	13	2	173	129	42		
53	2013	12	26	30	8	374	9			364	30		0.2	147		0.01		0.29		2	25	1	203	138	24	240000	240000
53	2013	3	28	32	8	394	9			376	52		0.1	131	0.10	0.02		1.06		4	59	1	271	171	82	92000	92000
53	2014	5	26	30	8	401	7			486	206		0.5	139	0.07	0.02		1.71		2	26	1	161	106	28	22000	13000
53	2014	8	28	30	8	392	8			340	12		0.2	122	0.10	0.02		2.87		2	32	6	179	133		54000	35000
53	2014	11	20	22	8	301	9			334	42		0.2	129	0.35	0.02	0.17	1.25		1	25	6	155	128	14	28000	22000
53	2014	4	30	40	8	636	8			470	53		0.3	141		0.02	0.71	1.83	0.06	3	6	4	270	190	107	24000	24000
53	2015	6	27	31	8	497	7			464	12		0.5	123	0.24	0.02	1.00	6.70	0.12	3	18	2	234	146	74	240000	54000
53	2015	8	28	31	8	483	8			426	8		0.1	127	0.12	0.11		4.71	0.14	3	19	4	213	148	63	92000	54000
53	2016	2	20	26	8	418	11			240	12		0.1	134	0.04	0.02		2.87	0.14	4	56	4	185	140	49	160000	160000
53	2016	5	29	36	8	656	10			390	4		0.1	127	0.04	0.02		1.09		9	19	4	255	177	48	35000	35000
53	2016	8	26	32	8	433	9			270	14		0.4	138	1.13	0.02		3.58		3	32	4	202	178	48	160000	92000
53	2016	11	27	36	8	456	10			334	18		0.01	131	0.28	0.19		1.72		4	31	9	204	135	74	240000	92000
53	2017	2	27	36	9	577	9			344	6		0.1	128	0.06	0.19		0.27	0.04	3	12	8	233	161	79	22000	13000