

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total	
Aguascalientes	2003	3	2	1	0	0	6	
	2004	4	2	1	0	0	7	
	2005	4	1	0	1	0	6	
	2006	7	3	1	0	0	11	
	2007	3	6	2	0	0	11	
	2008	5	6	0	0	0	11	
	2009	5	8	0	0	0	13	
	2010	9	3	0	0	0	12	
	2011	19	6	0	0	0	25	
	2012	27	16	1	2	0	46	
	2013	16	11	4	1	1	33	
	2014	20	8	3	2	1	34	
	2015	16	12	4	1	2	35	
	2016	20	7	2	3	0	32	
	2017	23	9	0	1	1	34	
	2018	25	7	0	2	0	34	
	2019	19	10	3	1	0	33	
	Baja California	2003	5	6	2	1	0	14
		2004	5	7	0	2	0	14
2005		8	4	1	1	0	14	
2006		6	7	1	0	0	14	
2007		2	5	1	0	2	10	
2008		5	10	7	1	0	23	
2009		4	9	3	3	1	20	
2010		5	7	6	1	0	19	
2011		5	9	2	0	0	16	
2012		31	59	10	3	0	103	
2013		57	30	12	5	2	106	
2014		60	24	5	9	1	99	
2015		62	26	14	7	0	109	
2016	71	30	13	5	0	119		
2017	82	30	2	2	0	116		
2018	80	30	3	2	0	115		
2019	59	21	3	7	4	94		
Baja California Sur	2003	5	0	0	0	0	5	
	2004	5	0	0	0	0	5	
	2005	5	0	0	0	0	5	
	2006	5	0	0	0	0	5	
	2007	0	3	1	0	0	4	
	2008	5	0	0	0	0	5	
	2009	32	0	0	0	0	32	
	2010	32	0	0	0	0	32	
	2011	27	0	0	0	0	27	
	2012	91	28	5	0	0	124	
2013	83	12	0	0	0	95		

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Baja California Sur	2014	95	2	0	0	0	97
	2015	87	9	2	0	0	98
	2016	84	11	2	0	0	97
	2017	94	5	0	1	0	100
	2018	90	5	2	0	0	97
	2019	34	1	0	0	0	35
Campeche	2003	6	3	0	0	0	9
	2004	6	3	0	0	0	9
	2005	7	2	0	0	0	9
	2006	5	2	2	0	0	9
	2007	3	4	1	0	0	8
	2008	7	1	0	0	0	8
	2009	8	1	0	0	0	9
	2010	5	1	0	0	0	6
	2011	8	0	0	0	0	8
	2012	46	4	2	1	1	54
	2013	36	12	5	0	0	53
	2014	41	10	1	0	1	53
	2015	38	10	4	0	1	53
	2016	28	19	5	1	0	53
Coahuila	2003	0	1	0	0	0	1
	2004	8	0	0	0	0	8
	2005	0	0	1	0	0	1
	2006	1	0	0	0	0	1
	2007	4	3	1	0	0	8
	2008	7	1	0	0	1	9
	2009	14	1	1	0	1	17
	2010	14	2	0	1	0	17
	2011	16	1	0	0	0	17
	2012	33	7	1	0	0	41
	2013	23	12	4	1	0	40
	2014	33	10	0	0	0	43
	2015	40	9	0	0	0	49
	2016	40	10	0	0	0	50
Colima	2003	1	6	0	0	0	7
	2004	3	4	2	0	0	9
	2005	3	4	1	0	0	8
	2006	5	4	2	0	0	11
	2007	4	3	2	1	1	11

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Colima	2008	9	3	0	0	0	12
	2009	8	4	4	0	0	16
	2010	9	5	1	0	0	15
	2011	7	3	0	0	0	10
	2012	43	12	3	1	0	59
	2013	37	10	9	2	3	61
	2014	36	15	6	6	3	66
	2015	40	17	6	7	0	70
	2016	40	7	3	1	0	51
	2017	45	10	2	5	1	63
Chiapas	2003	6	1	0	0	0	7
	2004	0	0	0	0	0	0
	2005	11	5	0	0	1	17
	2006	0	10	2	4	0	16
	2007	7	6	1	1	0	15
	2008	0	9	4	2	0	15
	2009	12	7	0	0	0	19
	2010	9	9	1	0	0	19
	2011	7	9	2	0	0	18
	2012	153	27	8	25	6	219
Chihuahua	2003	0	0	0	0	0	0
	2004	4	1	2	1	1	9
	2005	0	0	0	0	0	0
	2006	0	0	0	0	0	0
	2007	4	1	2	0	0	7
	2008	4	1	1	0	1	7
	2009	4	2	1	0	0	7
	2010	2	3	1	0	1	7
	2011	3	4	0	0	0	7
	2012	30	25	2	1	0	58
	2013	26	29	17	13	0	85
	2014	41	22	8	8	3	82
	2015	47	22	14	6	1	90
	2016	35	22	11	7	1	76
	2017	39	22	5	5	1	72
	2018	45	9	8	3	0	65

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Chihuahua	2019	14	5	1	2	1	23
Ciudad de México	2003	1	1	1	0	0	3
	2004	2	2	0	0	0	4
	2005	1	1	1	0	0	3
	2006	1	1	0	1	0	3
	2007	1	2	0	0	0	3
	2008	1	1	1	0	0	3
	2009	1	1	0	1	0	3
	2010	1	1	1	0	0	3
	2011	1	0	2	1	0	4
	2012	1	6	1	0	0	8
	2013	1	5	2	1	0	9
	2014	2	2	3	0	1	8
	2015	3	5	1	0	0	9
Durango	2016	1	6	2	0	0	9
	2017	4	3	2	0	0	9
	2018	5	4	1	0	0	10
	2019	3	4	1	1	0	9
	2003	9	4	3	4	2	22
	2004	12	10	2	0	0	24
	2005	15	8	2	1	0	26
	2006	15	6	4	1	0	26
	2007	10	11	3	2	0	26
	2008	11	11	5	0	0	27
Guanajuato	2009	8	12	5	1	0	26
	2010	15	8	3	0	0	26
	2011	17	7	2	0	0	26
	2012	44	12	1	0	1	58
	2013	22	22	8	11	5	68
	2014	40	18	4	7	5	74
	2015	47	12	3	9	2	73
	2016	50	19	5	6	0	80
	2017	48	15	5	4	0	72
	2018	62	8	3	0	0	73
	2019	60	9	2	0	0	71
Guanajuato	2003	1	0	0	0	0	1
	2004	4	4	3	3	1	15
	2005	3	10	0	0	2	15
	2006	3	6	1	2	0	12
	2007	7	7	0	1	0	15
	2008	5	6	2	2	0	15
	2009	5	10	4	4	1	24
	2010	6	9	8	1	1	25
Guanajuato	2011	2	12	5	2	5	26
	2012	27	61	26	11	4	129

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Guanajuato	2013	29	21	44	25	8	127
	2014	28	57	22	13	3	123
	2015	27	47	34	12	4	124
	2016	42	42	23	9	6	122
	2017	35	47	22	12	6	122
	2018	37	58	16	4	4	119
	2019	42	28	14	3	4	91
Guerrero	2003	14	6	2	0	1	23
	2004	2	2	2	0	2	8
	2005	4	2	0	2	0	8
	2006	3	4	0	0	2	9
	2007	9	11	7	1	0	28
	2008	7	5	1	0	4	17
	2009	5	4	1	3	1	14
	2010	10	8	2	0	0	20
	2011	30	0	4	1	0	35
	2012	94	43	13	34	21	205
	2013	56	42	27	57	31	213
	2014	64	83	12	15	24	198
	2015	54	112	14	11	13	204
	2016	50	108	20	12	16	206
	2017	107	51	24	11	13	206
2018	144	58	7	0	0	209	
2019	85	10	3	0	1	99	
Hidalgo	2003	1	6	3	2	1	13
	2004	3	3	5	3	0	14
	2005	2	5	5	3	0	15
	2006	6	4	3	0	0	13
	2007	3	7	1	1	0	12
	2008	0	3	0	8	1	12
	2009	5	4	1	5	0	15
	2010	7	6	2	2	0	17
	2011	6	3	1	2	1	13
	2012	33	5	0	0	0	38
	2013	20	19	3	2	0	44
	2014	33	9	3	1	0	46
	2015	28	18	3	3	0	52
	2016	29	12	1	5	1	48
	2017	27	23	3	0	0	53
2018	32	21	4	0	0	57	
2019	25	18	4	1	0	48	
Jalisco	2003	7	10	12	5	0	34
	2004	9	14	3	3	5	34
	2005	10	13	3	0	0	26
	2006	8	17	4	0	0	29

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Jalisco	2007	12	12	3	3	2	32
	2008	36	10	10	4	2	62
	2009	28	20	5	2	1	56
	2010	35	16	3	2	0	56
	2011	34	14	6	0	3	57
	2012	153	99	14	13	2	281
	2013	91	83	40	39	6	259
	2014	100	100	41	19	2	262
	2015	119	87	39	19	0	264
	2016	133	97	40	8	1	279
México	2003	2	11	4	4	1	22
	2004	6	5	5	4	0	20
	2005	4	9	5	4	0	22
	2006	2	7	9	6	0	24
	2007	10	13	3	2	0	28
	2008	6	10	7	5	0	28
	2009	9	8	6	5	0	28
Michoacán	2003	3	6	10	2	0	21
	2004	4	7	9	4	0	24
	2005	4	9	6	3	0	22
	2006	1	11	3	2	3	20
	2007	6	8	6	1	1	22
	2008	3	16	11	6	1	37
	2009	11	18	9	5	1	44
	2010	27	18	11	1	0	57
	2011	17	18	10	6	0	51
	2012	73	90	12	11	8	194
México	2013	54	75	30	34	9	202
	2014	118	49	28	14	0	209
	2015	123	66	24	18	0	231
	2016	122	51	29	7	1	210
	2017	117	60	25	7	1	210

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Michoacán	2018	123	61	19	5	1	209
	2019	109	41	16	4	2	172
Morelos	2003	1	5	1	1	0	8
	2004	2	5	1	2	0	10
	2005	2	5	1	2	0	10
	2006	5	3	1	1	0	10
	2007	2	6	2	0	0	10
	2008	2	6	0	1	1	10
	2009	7	11	3	1	0	22
	2010	11	15	4	4	0	34
	2011	42	21	9	9	4	85
	2012	63	22	2	2	1	90
	2013	29	30	3	2	0	64
	2014	44	17	2	0	0	63
	2015	50	20	1	2	0	73
	2016	40	34	1	1	0	76
	2017	55	17	0	1	0	73
	2018	59	11	1	0	0	71
	2019	36	18	5	1	5	65
Nayarit	2003	10	8	6	3	1	28
	2004	4	8	8	4	0	24
	2005	14	4	5	1	2	26
	2006	0	0	0	0	0	0
	2007	10	15	4	1	0	30
	2008	14	9	7	0	0	30
	2009	11	7	9	3	0	30
	2010	13	10	8	0	0	31
	2011	19	4	7	0	0	30
	2012	83	28	9	0	1	121
	2013	42	47	21	12	2	124
	2014	63	52	10	1	0	126
	2015	65	31	16	15	3	130
2016	76	57	4	2	0	139	
2017	81	39	9	3	2	134	
2018	84	42	3	4	0	133	
2019	78	23	12	7	3	123	
Nuevo León	2003	11	6	0	0	0	17
	2004	12	1	0	1	3	17
	2005	8	6	3	0	0	17
	2006	0	0	0	0	1	1
	2007	6	7	2	2	0	17
	2008	13	6	6	0	0	25
	2009	40	7	2	0	0	49
2010	37	9	2	1	0	49	
2011	42	5	1	0	1	49	

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Nuevo León	2012	56	17	7	1	0	81
	2013	49	16	12	4	0	81
	2014	52	21	9	1	0	83
	2015	59	24	13	6	0	102
	2016	68	22	13	0	0	103
	2017	63	21	16	2	0	102
	2018	80	25	0	0	0	105
	2019	81	16	3	0	0	100
	Oaxaca	2003	1	1	0	0	0
2004		3	0	0	0	0	3
2005		2	0	0	0	1	3
2006		12	4	2	0	0	18
2007		6	4	1	1	0	12
2008		9	8	0	1	1	19
2009		12	13	3	1	0	29
2010		38	20	5	3	0	66
2011		40	10	14	19	9	92
2012		156	46	16	18	18	254
2013		92	27	47	49	13	228
2014		93	102	18	8	7	228
2015		112	82	29	10	3	236
2016	96	86	60	19	2	263	
2017	139	61	21	16	4	241	
2018	138	73	18	8	2	239	
2019	89	12	6	10	1	118	
Puebla	2003	1	1	4	2	0	8
	2004	0	2	4	2	0	8
	2005	2	1	5	0	0	8
	2006	2	1	5	0	0	8
	2007	4	4	0	0	0	8
	2008	0	0	6	2	0	8
	2009	5	2	3	1	0	11
	2010	3	4	4	0	0	11
	2011	4	4	2	2	1	13
	2012	40	14	24	7	2	87
	2013	24	16	9	23	16	88
	2014	18	18	17	28	7	88
	2015	22	12	22	30	10	96
2016	18	24	23	30	4	99	
2017	26	12	16	35	8	97	
2018	33	11	29	24	0	97	
2019	18	12	22	29	13	94	
Querétaro	2003	4	1	0	1	0	6
	2004	5	1	0	0	0	6
	2005	6	0	0	0	0	6

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Querétaro	2006	4	2	3	1	0	10
	2007	4	3	1	1	0	9
	2008	4	3	1	2	0	10
	2009	3	3	1	0	3	10
	2010	5	2	1	2	0	10
	2011	6	0	1	1	0	8
	2012	26	9	5	2	1	43
	2013	17	14	6	2	2	41
	2014	31	10	4	1	0	46
	2015	30	15	7	4	0	56
Quintana Roo	2003	6	0	0	0	0	6
	2004	6	0	0	0	0	6
	2005	6	0	0	0	0	6
	2006	7	0	0	0	0	7
	2007	3	4	0	0	0	7
	2008	0	0	0	0	0	0
	2009	12	0	0	0	0	12
	2010	3	0	0	0	0	3
	2011	16	2	1	0	0	19
	2012	97	29	1	5	0	132
San Luis Potosí	2003	10	0	1	0	1	12
	2004	13	0	1	0	1	15
	2005	10	3	0	0	0	13
	2006	11	2	0	0	0	13
	2007	6	4	3	0	0	13
	2008	12	1	0	0	0	13
	2009	11	2	0	0	0	13
	2010	6	6	0	0	0	12
	2011	9	4	0	0	0	13
	2012	46	22	0	1	0	69
	2013	41	19	7	0	0	67
	2014	59	9	2	0	0	70
	2015	57	14	1	0	0	72
	2016	68	11	0	0	0	79

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
San Luis Potosí	2017	68	8	3	0	0	79
	2018	70	8	0	0	0	78
	2019	25	6	2	0	0	33
Sinaloa	2003	10	2	4	2	1	19
	2004	9	10	0	0	1	20
	2005	14	5	1	0	0	20
	2006	13	6	1	0	0	20
	2007	5	9	5	1	0	20
	2008	6	10	4	0	0	20
	2009	11	9	0	0	0	20
	2010	7	10	3	0	0	20
	2011	6	8	5	1	0	20
	2012	116	57	12	2	0	187
	2013	85	78	25	6	3	197
	2014	114	70	4	7	1	196
	2015	102	75	21	2	0	200
	2016	99	85	19	6	2	211
	2017	129	56	15	8	0	208
2018	130	53	17	8	0	208	
2019	109	37	20	5	9	180	
Sonora	2003	7	6	5	1	1	20
	2004	5	8	1	1	3	18
	2005	6	7	1	3	0	17
	2006	3	6	4	2	1	16
	2007	9	8	6	1	1	25
	2008	1	22	3	3	1	30
	2009	44	12	3	3	2	64
	2010	42	15	6	0	3	66
	2011	44	8	1	0	1	54
	2012	69	39	10	4	1	123
	2013	58	49	11	9	5	132
	2014	81	29	6	7	4	127
	2015	65	54	11	9	2	141
	2016	83	46	13	14	1	157
	2017	85	44	13	10	4	156
2018	99	37	9	7	3	155	
2019	51	14	3	5	1	74	
Tabasco	2003	4	5	2	0	0	11
	2004	0	0	0	0	0	0
	2005	6	7	1	0	0	14
	2006	0	5	3	0	0	8
	2007	8	5	3	0	0	16
	2008	1	10	4	1	0	16
	2009	12	4	0	0	0	16
2010	6	10	0	0	0	16	

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Tabasco	2011	7	7	0	0	0	14
	2012	77	45	2	0	0	124
	2013	38	49	24	10	0	121
	2014	56	51	11	3	0	121
	2015	56	54	8	3	1	122
	2016	45	46	26	10	0	127
	2017	66	51	10	0	0	127
	2018	70	64	6	2	0	142
	2019	79	57	4	1	0	141
Tamaulipas	2003	17	9	0	1	0	27
	2004	15	8	2	1	0	26
	2005	13	5	0	0	0	18
	2006	8	9	0	0	0	17
	2007	9	9	2	1	2	23
	2008	29	9	2	0	0	40
	2009	29	9	5	0	0	43
	2010	26	10	4	0	0	40
	2011	18	12	3	0	0	33
	2012	94	76	11	7	0	188
	2013	77	84	38	21	1	221
	2014	84	55	29	7	1	176
	2015	112	60	10	4	0	186
2016	97	67	23	3	1	191	
2017	84	86	16	6	1	193	
2018	95	73	21	3	0	192	
2019	89	39	12	2	0	142	
Tlaxcala	2003	0	1	3	0	0	4
	2004	1	1	2	1	0	5
	2005	1	1	3	0	0	5
	2006	0	2	1	2	0	5
	2007	3	1	0	0	0	4
	2008	0	1	3	0	0	4
	2009	1	7	2	0	0	10
	2010	0	9	1	0	0	10
	2011	0	5	3	2	1	11
	2012	6	14	3	0	0	23
	2013	12	13	1	2	2	30
	2014	7	11	7	4	1	30
	2015	12	12	8	1	1	34
	2016	10	15	5	4	0	34
	2017	12	11	7	2	2	34
2018	15	13	4	2	0	34	
2019	15	10	8	1	0	34	
Veracruz	2003	25	4	2	2	2	35
	2004	31	12	2	0	1	46

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Veracruz	2005	27	15	4	1	0	47
	2006	42	10	5	0	0	57
	2007	17	21	9	7	1	55
	2008	42	9	4	2	0	57
	2009	37	13	2	6	1	59
	2010	46	12	1	0	0	59
	2011	42	15	2	2	1	62
	2012	177	102	21	4	1	305
	2013	174	106	25	19	1	325
	2014	147	141	27	10	1	326
	2015	191	129	19	1	0	340
	2016	174	143	18	8	0	343
2017	239	81	14	2	1	337	
2018	226	102	8	3	1	340	
2019	174	50	19	3	4	250	
Yucatán	2003	0	0	0	0	0	0
	2004	0	0	0	0	0	0
	2005	0	0	0	0	0	0
	2006	0	0	0	0	0	0
	2007	0	0	0	0	0	0
	2008	0	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0	0
	2011	0	5	2	1	2	10
	2012	17	11	1	9	1	39
	2013	20	7	0	2	0	29
	2014	24	4	0	0	1	29
	2015	17	9	1	2	0	29
	2016	9	12	1	0	0	22
2017	10	13	1	0	0	24	
2018	17	5	1	1	0	24	
2019	4	0	0	0	0	4	
Zacatecas	2003	7	3	0	0	0	10
	2004	7	3	0	0	0	10
	2005	9	2	1	0	0	12
	2006	9	2	0	0	2	13
	2007	3	6	1	1	1	12
	2008	4	7	2	0	0	13
	2009	4	7	2	0	0	13
	2010	2	6	5	0	0	13
	2011	2	7	3	0	0	12
	2012	7	7	4	2	0	20
	2013	10	5	3	2	1	21
2014	10	9	1	1	0	21	
2015	14	4	1	3	0	22	

Sitios de monitoreo de calidad del agua superficial que miden SST, por nivel de calidad del agua
(Número)

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Zacatecas	2016	14	4	3	1	1	23
	2017	12	6	2	0	3	23
	2018	18	1	1	0	3	23
	2019	11	7	0	2	2	22
Nacional	2003	178	115	66	31	11	401
	2004	190	123	55	32	18	418
	2005	207	134	50	22	6	419
	2006	184	134	57	22	9	406
	2007	180	208	73	29	11	501
	2008	248	194	91	40	13	586
	2009	398	215	75	44	12	744
	2010	442	241	91	20	5	799
	2011	506	214	94	51	29	894
	2012	2,083	1,058	236	171	69	3,617
	2013	1,565	1,052	485	386	128	3,616
	2014	1,883	1,164	315	178	67	3,607
	2015	1,945	1,186	385	207	43	3,766
	2016	1,905	1,261	424	182	38	3,810
	2017	2,180	1,067	310	145	50	3,752
2018	2,334	1,101	235	85	18	3,773	
2019	1,703	622	233	131	71	2,760	

NOTAS

Variable	Notas
Sitios de monitoreo en cuerpos de agua superficiales que miden SST, según el nivel reportado de calidad del agua	SST: Sólidos Suspendidos Totales. Indicador que se utiliza para determinar la cantidad de sólidos suspendidos totales en cuerpos de agua superficial, provenientes de las aguas residuales y la erosión del suelo. El incremento de los niveles de SST hace que un cuerpo de agua pierda la capacidad de soportar la diversidad de la vida acuática. Los valores de SST se expresan en mg/l; de acuerdo con este indicador, los niveles de calidad del agua son los siguientes: Excelente, si: SST <=25 Buena, si: 25 < SST <=75 Aceptable, si: 75 < SST <=150 Contaminada, si: 150 < SST <=400 Fuertemente contaminada, si: SST > 400 Simbología: "<" , menor que;" >" , mayor que;" <=" , menor o igual que.

FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Calidad del Agua, Junio, 2020.