

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total	
Aguascalientes	2003	0	0	0	1	0	1	
	2004	0	1	0	0	0	1	
	2005	0	0	0	0	0	0	
	2006	0	0	0	9	2	11	
	2007	0	2	3	6	0	11	
	2008	0	0	2	8	1	11	
	2009	0	0	0	11	2	13	
	2010	0	0	1	9	2	12	
	2011	0	3	7	15	1	26	
	2012	3	2	14	27	1	47	
	2013	0	2	10	19	3	34	
	2014	0	0	5	25	4	34	
	2015	0	2	12	17	4	35	
	2016	1	3	10	14	4	32	
	2017	0	0	6	25	3	34	
	2018	3	1	12	14	4	34	
	2019	1	4	9	16	3	33	
	2020	1	2	12	9	2	26	
	Baja California	2003	2	2	0	8	2	14
		2004	0	2	1	9	1	13
2005		0	2	3	6	2	13	
2006		0	0	4	7	2	13	
2007		0	0	0	0	0	0	
2008		1	2	0	10	1	14	
2009		1	0	2	14	3	20	
2010		0	1	3	15	0	19	
2011		0	2	0	12	2	16	
2012		0	0	3	39	11	53	
2013		0	6	3	35	11	55	
2014		1	5	6	30	8	50	
2015		7	7	5	31	5	55	
2016	8	7	9	38	4	66		
2017	14	5	12	32	2	65		
2018	11	5	11	32	4	63		
2019	13	3	10	23	6	55		
2020	4	12	5	31	8	60		
Baja California Sur	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	0	0	0	0	0		

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Baja California Sur	2012	7	9	4	1	1	22
	2013	0	0	18	4	0	22
	2014	0	1	17	4	0	22
	2015	16	5	0	1	0	22
	2016	13	4	4	0	1	22
	2017	16	4	2	1	0	23
	2018	10	6	4	1	0	21
	2019	4	6	9	2	0	21
	2020	13	4	3	1	0	21
Campeche	2003	7	0	1	1	0	9
	2004	5	2	1	1	0	9
	2005	7	1	0	1	0	9
	2006	5	3	1	0	0	9
	2007	4	3	1	0	0	8
	2008	7	0	1	0	0	8
	2009	6	1	1	1	0	9
	2010	6	2	0	1	0	9
	2011	3	4	1	0	0	8
	2012	18	1	4	1	0	24
	2013	4	6	7	6	0	23
	2014	0	8	8	7	0	23
	2015	3	7	9	3	1	23
	2016	0	9	9	5	0	23
2017	0	12	6	6	0	24	
2018	0	0	16	6	1	23	
2019	0	0	9	12	1	22	
2020	0	0	7	16	0	23	
Coahuila	2003	1	0	0	0	0	1
	2004	8	0	0	0	0	8
	2005	0	1	0	0	0	1
	2006	5	2	0	0	0	7
	2007	3	3	2	0	0	8
	2008	8	1	0	0	0	9
	2009	9	8	0	0	0	17
	2010	12	5	0	0	0	17
	2011	13	3	1	0	0	17
	2012	27	6	4	3	1	41
	2013	26	9	4	4	0	43
	2014	13	15	9	6	0	43
	2015	34	5	0	10	0	49
	2016	34	6	1	9	0	50
2017	25	10	2	11	0	48	
2018	35	4	0	9	0	48	
2019	25	9	2	3	6	45	
2020	25	7	4	6	2	44	

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total	
Colima	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	0	0	0	0	0	
	2012	10	9	3	3	0	25	
	2013	0	7	28	5	0	40	
	2014	2	7	24	11	0	44	
	2015	24	9	7	2	0	42	
	2016	13	6	7	1	0	27	
	2017	16	11	9	7	0	43	
	2018	28	9	8	2	1	48	
	2019	19	13	4	8	2	46	
	2020	19	13	6	12	1	51	
	Chiapas	2003	6	1	0	0	0	7
		2004	0	0	0	0	0	0
2005		5	4	3	5	0	17	
2006		2	4	7	3	0	16	
2007		7	2	4	2	0	15	
2008		3	7	4	1	0	15	
2009		1	9	5	4	0	19	
2010		4	7	5	3	0	19	
2011		6	5	6	1	0	18	
2012		130	9	17	8	2	166	
2013		83	34	28	19	3	167	
2014		8	90	47	15	2	162	
2015		18	62	70	15	6	171	
2016	27	80	46	15	4	172		
2017	4	71	74	19	0	168		
2018	2	4	133	43	0	182		
2019	1	7	71	61	8	148		
2020	5	22	108	33	6	174		
Chihuahua	2003	0	0	0	0	0	0	
	2004	3	2	4	0	0	9	
	2005	0	0	0	0	0	0	
	2006	0	0	0	0	0	0	
	2007	0	4	2	1	0	7	
	2008	0	4	0	3	0	7	
	2009	1	6	0	0	0	7	
2010	1	5	1	0	0	7		
2011	4	3	0	0	0	7		

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Chihuahua	2012	14	15	21	6	1	57
	2013	0	5	45	34	2	86
	2014	0	9	41	27	5	82
	2015	21	27	20	20	2	90
	2016	17	28	13	17	1	76
	2017	12	22	17	19	2	72
	2018	18	13	20	10	4	65
	2019	4	4	3	9	1	21
	2020	3	12	8	6	3	32
Ciudad de México	2003	1	0	0	1	1	3
	2004	1	1	0	1	1	4
	2005	1	0	0	1	1	3
	2006	1	0	0	0	2	3
	2007	1	0	0	1	1	3
	2008	1	0	0	1	1	3
	2009	1	0	0	1	1	3
	2010	1	0	0	1	1	3
	2011	1	0	0	0	3	4
	2012	1	0	0	3	4	8
	2013	1	0	1	2	5	9
	2014	0	1	0	1	6	8
	2015	0	1	0	3	5	9
	2016	0	1	0	3	5	9
2017	0	1	0	4	4	9	
2018	0	0	1	3	6	10	
2019	0	1	0	2	6	9	
2020	0	0	1	4	4	9	
Durango	2003	4	6	5	6	1	22
	2004	0	7	7	10	0	24
	2005	4	6	10	4	2	26
	2006	4	5	11	4	2	26
	2007	4	8	8	6	0	26
	2008	2	9	11	5	0	27
	2009	5	9	6	6	0	26
	2010	8	10	3	5	0	26
	2011	7	11	1	7	0	26
	2012	12	20	15	9	1	57
	2013	0	2	42	30	0	74
	2014	0	3	40	31	0	74
	2015	24	18	16	15	0	73
	2016	22	24	18	16	0	80
	2017	21	15	21	15	0	72
2018	26	16	21	10	0	73	
2019	10	12	31	17	1	71	
2020	29	16	16	13	0	74	

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total	
Guanajuato	2003	0	2	6	4	3	15	
	2004	0	0	7	5	3	15	
	2005	0	1	3	8	3	15	
	2006	0	1	4	7	3	15	
	2007	0	1	4	7	3	15	
	2008	0	0	1	11	3	15	
	2009	0	0	5	16	4	25	
	2010	0	0	6	15	4	25	
	2011	0	1	7	13	5	26	
	2012	13	2	20	79	27	141	
	2013	0	4	17	87	18	126	
	2014	0	0	18	86	19	123	
	2015	7	7	14	73	23	124	
	2016	7	4	18	63	29	121	
	2017	1	4	33	58	26	122	
	2018	6	6	14	80	13	119	
	2019	0	6	16	55	13	90	
	2020	5	4	10	73	19	111	
	Guerrero	2003	1	2	1	1	0	5
		2004	2	2	3	1	0	8
2005		2	4	1	1	0	8	
2006		1	3	1	3	1	9	
2007		2	4	2	2	0	10	
2008		4	2	10	0	1	17	
2009		2	1	8	3	0	14	
2010		5	4	7	4	0	20	
2011		6	10	3	2	1	22	
2012		35	22	32	8	0	97	
2013		0	5	36	51	8	100	
2014		3	12	37	45	0	97	
2015	2	28	50	13	0	93		
2016	3	6	63	25	0	97		
2017	3	11	62	21	2	99		
2018	8	26	52	23	1	110		
2019	5	25	18	10	0	58		
2020	32	28	30	12	0	102		
Hidalgo	2003	0	0	0	0	0	0	
	2004	2	2	2	3	6	15	
	2005	3	1	0	5	6	15	
	2006	0	2	3	4	4	13	
	2007	1	2	3	4	3	13	
	2008	4	1	2	5	3	15	
	2009	4	0	1	5	4	14	
2010	4	1	4	4	4	17		
2011	5	1	2	4	1	13		

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Hidalgo	2012	16	7	8	7	0	38
	2013	6	3	20	14	2	45
	2014	3	2	19	19	3	46
	2015	9	5	17	14	7	52
	2016	7	2	18	15	6	48
	2017	8	5	21	17	3	54
	2018	6	7	18	24	2	57
	2019	1	16	11	15	4	47
	2020	1	6	16	31	8	62
	Jalisco	2003	0	4	11	16	3
2004		1	4	8	20	1	34
2005		3	4	4	15	0	26
2006		0	0	12	18	0	30
2007		0	3	11	15	3	32
2008		0	11	22	27	5	65
2009		3	11	27	14	1	56
2010		3	7	33	12	1	56
2011		0	11	38	5	4	58
2012		47	30	64	83	8	232
2013		1	5	59	145	5	215
2014		8	15	50	142	2	217
2015		31	20	66	100	2	219
2016		44	40	66	76	4	230
2017	27	43	51	101	6	228	
2018	38	34	67	72	13	224	
2019	18	30	70	84	8	210	
2020	35	27	67	81	3	213	
México	2003	0	2	3	3	14	22
	2004	0	0	3	2	15	20
	2005	0	1	4	1	16	22
	2006	0	1	1	9	13	24
	2007	0	2	5	8	13	28
	2008	0	6	2	7	13	28
	2009	0	2	6	6	14	28
	2010	0	4	3	9	12	28
	2011	3	4	5	10	7	29
	2012	20	10	22	41	21	114
	2013	3	14	16	53	26	112
	2014	0	10	50	59	25	144
	2015	4	13	16	59	26	118
	2016	4	19	9	50	30	112
	2017	10	8	21	45	28	112
2018	7	3	15	55	32	112	
2019	7	3	22	39	27	98	
2020	14	4	13	49	26	106	

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total	
Michoacán	2003	4	7	1	6	5	23	
	2004	5	7	4	4	4	24	
	2005	6	5	3	5	1	20	
	2006	3	7	4	4	2	20	
	2007	4	5	2	3	5	19	
	2008	6	5	12	10	4	37	
	2009	7	16	6	10	5	44	
	2010	15	17	8	12	0	52	
	2011	20	11	3	12	0	46	
	2012	58	4	29	72	3	166	
	2013	0	2	34	133	6	175	
	2014	3	21	53	100	9	186	
	2015	35	23	31	111	6	206	
	2016	34	16	50	76	4	180	
	2017	13	20	70	82	4	189	
	2018	28	16	32	110	5	191	
	2019	17	12	25	102	5	161	
	2020	27	11	20	103	12	173	
	Morelos	2003	0	1	0	0	0	1
		2004	0	0	5	5	0	10
2005		0	3	3	4	0	10	
2006		0	1	2	7	0	10	
2007		0	2	5	3	0	10	
2008		0	0	6	4	0	10	
2009		1	4	8	8	1	22	
2010		2	3	14	15	0	34	
2011		3	10	36	34	3	86	
2012		23	16	27	21	3	90	
2013		2	12	38	11	1	64	
2014		0	9	28	26	0	63	
2015		3	10	43	17	0	73	
2016	4	9	40	23	0	76		
2017	16	18	27	12	0	73		
2018	11	14	28	18	0	71		
2019	22	6	19	14	4	65		
2020	12	8	23	24	2	69		
Nayarit	2003	13	6	3	3	1	26	
	2004	6	7	7	4	0	24	
	2005	11	4	4	7	0	26	
	2006	8	8	5	6	0	27	
	2007	4	9	1	3	1	18	
	2008	4	8	5	2	0	19	
	2009	2	9	5	4	0	20	
2010	1	9	8	3	0	21		
2011	3	8	4	4	0	19		

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Nayarit	2012	23	28	20	13	3	87
	2013	0	1	54	34	2	91
	2014	0	5	41	42	0	88
	2015	17	37	26	11	0	91
	2016	34	36	24	2	1	97
	2017	25	26	30	15	1	97
	2018	33	35	18	12	0	98
	2019	27	34	23	11	1	96
	2020	19	35	23	18	1	96
Nuevo León	2003	8	3	5	1	0	17
	2004	7	2	4	4	0	17
	2005	0	0	2	15	0	17
	2006	3	2	5	6	1	17
	2007	6	3	5	3	0	17
	2008	11	5	2	7	0	25
	2009	37	4	1	7	0	49
	2010	36	8	2	3	0	49
	2011	35	6	8	0	0	49
	2012	46	7	14	13	1	81
	2013	47	12	16	5	1	81
	2014	11	34	23	14	0	82
	2015	41	24	29	8	0	102
	2016	48	24	14	16	0	102
2017	38	25	22	17	0	102	
2018	53	16	21	15	0	105	
2019	45	24	21	10	0	100	
2020	43	12	34	10	0	99	
Oaxaca	2003	1	2	2	0	0	5
	2004	2	0	0	1	0	3
	2005	1	1	0	0	1	3
	2006	2	0	0	1	0	3
	2007	1	0	0	1	0	2
	2008	11	4	1	2	0	18
	2009	25	2	2	0	0	29
	2010	36	12	12	4	5	69
	2011	51	20	14	7	0	92
	2012	27	38	35	18	4	122
	2013	1	25	44	24	3	97
	2014	0	6	58	41	1	106
	2015	10	41	43	16	4	114
	2016	10	28	52	21	8	119
	2017	19	23	50	21	11	124
2018	24	19	48	23	8	122	
2019	12	30	44	11	15	112	
2020	17	41	25	23	5	111	

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total	
Puebla	2003	0	1	0	5	2	8	
	2004	0	0	0	5	3	8	
	2005	0	1	0	4	3	8	
	2006	0	1	0	4	3	8	
	2007	1	1	0	4	2	8	
	2008	1	0	0	4	3	8	
	2009	1	1	2	4	3	11	
	2010	0	1	3	3	4	11	
	2011	0	1	7	3	2	13	
	2012	5	7	22	31	22	87	
	2013	3	1	17	32	35	88	
	2014	0	3	11	48	26	88	
	2015	3	5	16	38	34	96	
	2016	2	5	15	36	41	99	
	2017	0	7	18	36	36	97	
	2018	0	7	24	25	41	97	
	2019	4	9	8	29	44	94	
	2020	12	7	10	49	14	92	
	Querétaro	2003	2	0	1	1	1	5
		2004	1	2	2	0	1	6
2005		2	2	1	0	1	6	
2006		1	3	2	0	4	10	
2007		2	3	0	2	3	10	
2008		0	4	2	0	4	10	
2009		2	2	1	1	4	10	
2010		2	4	0	0	4	10	
2011		3	1	0	2	2	8	
2012		13	2	3	17	8	43	
2013		0	1	15	21	8	45	
2014		0	1	15	24	6	46	
2015		13	2	6	20	15	56	
2016	12	6	5	20	13	56		
2017	9	4	11	17	13	54		
2018	11	5	4	23	12	55		
2019	1	11	7	10	15	44		
2020	8	0	4	18	14	44		
Quintana Roo	2003	5	1	0	0	0	6	
	2004	3	3	0	0	0	6	
	2005	3	3	0	0	0	6	
	2006	3	3	1	0	0	7	
	2007	6	1	0	0	0	7	
	2008	3	3	1	0	0	7	
	2009	6	5	1	0	0	12	
2010	3	8	1	0	0	12		
2011	3	8	3	0	0	14		

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Quintana Roo	2012	29	5	3	0	0	37
	2013	8	7	3	6	0	24
	2014	0	9	11	4	0	24
	2015	1	11	7	5	0	24
	2016	12	6	4	1	0	23
	2017	2	7	8	6	0	23
	2018	0	0	14	9	0	23
	2019	0	0	3	17	0	20
	2020	0	1	14	6	0	21
	San Luis Potosí	2003	7	1	4	0	0
2004		5	6	3	1	0	15
2005		6	4	3	0	0	13
2006		7	3	2	1	0	13
2007		6	4	3	0	0	13
2008		8	3	2	0	0	13
2009		7	4	2	0	0	13
2010		7	3	2	0	0	12
2011		7	4	2	0	0	13
2012		49	4	4	12	0	69
2013		43	4	10	12	1	70
2014		12	34	15	9	0	70
2015		42	18	9	3	0	72
2016		61	8	8	2	0	79
2017	47	15	11	6	0	79	
2018	22	28	20	8	0	78	
2019	7	6	11	8	1	33	
2020	38	23	10	4	0	75	
Sinaloa	2003	0	0	0	0	0	0
	2004	0	0	0	0	0	0
	2005	0	0	0	0	0	0
	2006	1	9	3	1	0	14
	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	2	10	2	0	0	14
	2012	22	38	46	9	3	118
	2013	0	2	81	38	3	124
	2014	0	10	81	28	0	119
	2015	56	48	19	4	0	127
	2016	67	33	25	7	4	136
2017	38	42	39	14	5	138	
2018	57	34	29	13	4	137	
2019	31	39	39	18	6	133	
2020	34	35	24	17	4	114	

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total	
Sonora	2003	0	1	0	1	0	2	
	2004	0	0	1	6	2	9	
	2005	0	1	8	6	1	16	
	2006	0	0	7	6	3	16	
	2007	0	0	7	5	2	14	
	2008	9	10	5	5	1	30	
	2009	27	11	16	10	0	64	
	2010	25	19	11	9	2	66	
	2011	17	21	13	3	1	55	
	2012	21	27	13	15	0	76	
	2013	0	6	33	36	2	77	
	2014	1	7	31	31	1	71	
	2015	32	31	10	8	2	83	
	2016	36	21	19	17	3	96	
	2017	22	19	29	22	4	96	
	2018	30	26	20	15	4	95	
	2019	8	18	18	9	3	56	
	2020	26	21	17	10	4	78	
	Tabasco	2003	6	3	1	0	1	11
		2004	0	0	0	0	0	0
2005		6	2	0	0	0	8	
2006		1	9	1	2	1	14	
2007		3	8	3	0	1	15	
2008		6	8	1	1	0	16	
2009		4	9	0	1	2	16	
2010		7	6	1	2	0	16	
2011		7	6	1	1	0	15	
2012		36	25	16	12	1	90	
2013		13	20	35	19	0	87	
2014		2	22	50	13	1	88	
2015		25	35	21	9	0	90	
2016	36	35	17	5	1	94		
2017	31	32	25	6	1	95		
2018	37	17	43	11	2	110		
2019	26	31	35	10	5	107		
2020	44	14	36	9	1	104		
Tamaulipas	2003	11	13	3	0	0	27	
	2004	14	10	2	0	0	26	
	2005	14	2	2	0	0	18	
	2006	13	4	9	0	0	26	
	2007	14	10	3	0	0	27	
	2008	13	14	13	0	0	40	
	2009	11	20	1	0	0	32	
2010	16	18	6	0	0	40		
2011	14	10	7	2	0	33		

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Tamaulipas	2012	61	18	15	35	2	131
	2013	71	23	57	19	1	171
	2014	12	39	54	22	1	128
	2015	46	39	36	13	0	134
	2016	62	36	26	14	0	138
	2017	61	38	26	21	1	147
	2018	64	28	30	17	1	140
	2019	48	16	20	22	1	107
	2020	39	13	28	43	0	123
Tlaxcala	2003	0	0	1	3	0	4
	2004	0	0	0	4	1	5
	2005	0	0	0	3	1	4
	2006	0	0	0	3	2	5
	2007	0	0	0	4	0	4
	2008	0	0	0	3	1	4
	2009	0	0	0	8	2	10
	2010	0	0	0	9	1	10
	2011	0	0	0	10	1	11
	2012	0	0	3	23	2	28
	2013	0	0	2	21	7	30
	2014	0	0	0	24	6	30
	2015	0	0	7	22	5	34
	2016	0	0	6	20	8	34
2017	0	0	5	24	5	34	
2018	0	0	4	24	6	34	
2019	0	1	5	19	9	34	
2020	1	1	3	24	6	35	
Veracruz	2003	9	5	4	1	0	19
	2004	19	4	4	7	5	39
	2005	18	4	6	8	2	38
	2006	24	9	9	6	2	50
	2007	18	10	5	8	3	44
	2008	22	11	8	6	1	48
	2009	19	6	11	12	2	50
	2010	18	13	12	9	0	52
	2011	18	10	12	11	3	54
	2012	64	34	55	62	13	228
	2013	51	17	102	74	5	249
	2014	18	30	89	105	8	250
	2015	42	39	100	67	13	261
	2016	54	27	85	79	17	262
2017	42	34	99	82	11	268	
2018	16	33	119	78	16	262	
2019	21	57	63	61	22	224	
2020	59	71	58	55	6	249	

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
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	0	0	0	0	0
	2012	6	0	0	0	0	6
	2013	3	1	0	2	0	6
	2014	0	1	3	2	0	6
	2015	0	1	3	2	0	6
	2016	0	0	0	1	0	1
Zacatecas	2003	1	3	5	1	0	10
	2004	3	2	3	2	0	10
	2005	0	4	5	3	0	12
	2006	0	1	8	4	0	13
	2007	0	4	8	1	0	13
	2008	0	0	9	4	0	13
	2009	1	3	3	6	0	13
	2010	0	4	8	1	0	13
	2011	0	3	6	2	1	12
	2012	0	0	9	11	0	20
	2013	0	0	6	14	1	21
	2014	0	0	4	17	0	21
	2015	1	4	11	6	0	22
	2016	0	7	8	6	1	22
Nacional	2003	89	66	57	63	34	309
	2004	87	66	71	95	43	362
	2005	92	61	65	102	40	360
	2006	84	81	102	115	47	429
	2007	87	94	87	89	40	397
	2008	124	118	122	126	42	532
	2009	183	143	120	152	48	646
	2010	212	171	154	148	40	725
	2011	231	187	189	160	37	804

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

Entidad federativa	Año	Excelente	Buena	Aceptable	Contaminada	Fuertemente contaminada	Total
Nacional	2012	836	395	545	682	143	2,601
	2013	366	236	881	1,009	159	2,651
	2014	97	409	938	1,058	133	2,635
	2015	567	584	719	736	160	2,766
	2016	672	536	689	693	189	2,779
	2017	520	537	813	773	170	2,813
	2018	587	416	855	792	181	2,831
	2019	377	435	638	715	217	2,382
	2020	567	454	642	801	151	2,615

NOTAS

Variable	Notas
Sitios de monitoreo en cuerpos de agua superficiales que miden DQO, según el nivel reportado de calidad del agua	DQO: Demanda Química de Oxígeno. Indicador que se utiliza para determinar la cantidad total de materia orgánica, proveniente principalmente de las descargas de aguas residuales tanto de origen municipal como no municipal, presente en los cuerpos de agua, y que incide en la disminución del contenido de oxígeno disuelto al aumentar la concentración de materia, provocando una pérdida en la calidad del agua. Los valores de DQO se expresan en mg/l; de acuerdo con este indicador, los niveles de calidad del agua son los siguientes: Excelente, si: DQO <=10 Buena, si: 10 < DQO <=20 Aceptable, si: 20 < DQO <=40 Contaminada, si: 40 < DQO <=200 Fuertemente contaminada, si: DQO > 200 Simbología: "<" , menor que;" >" , mayor que; "<=" , menor o igual que. "2020: Datos preliminares."

FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Calidad del Agua, Septiembre, 2021.