

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	
	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		
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	
	2012	7	9	4	1	1	22	
2013	0	0	18	4	0	22		

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	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
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
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
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

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	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
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
Chihuahua	2003	83	34	28	19	3	167
	2004	8	90	47	15	2	162
	2005	18	62	70	15	6	171
	2006	27	80	46	15	4	172
	2007	4	71	74	19	0	168
	2008	2	4	133	43	0	182
	2009	1	7	71	61	8	148
	2010	0	0	0	0	0	0
	2011	3	2	4	0	0	9
	2012	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	2003	0	4	2	1	0	7
	2004	0	4	0	3	0	7
	2005	1	6	0	0	0	7
	2006	1	5	1	0	0	7
	2007	4	3	0	0	0	7
	2008	14	15	21	6	1	57
	2009	0	5	45	34	2	86
	2010	0	9	41	27	5	82
	2011	21	27	20	20	2	90
	2012	17	28	13	17	1	76
Chihuahua	2013	12	22	17	19	2	72
	2014	18	13	20	10	4	65

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	2019	4	4	3	9	1	21
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
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
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

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	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
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	
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
	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	
Jalisco	2003	0	4	11	16	3	34
	2004	1	4	8	20	1	34
	2005	3	4	4	15	0	26
	2006	0	0	12	18	0	30

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
Jalisco	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
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
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
Total	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

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	2018	28	16	32	110	5	191
	2019	17	12	25	102	5	161
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
Nayarit	2017	16	18	27	12	0	73
	2018	11	14	28	18	0	71
	2019	22	6	19	14	4	65
	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
Nuevo León	2010	1	9	8	3	0	21
	2011	3	8	4	4	0	19
	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
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
Nuevo León	2010	36	8	2	3	0	49
	2011	35	6	8	0	0	49

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
Nuevo León	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
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	
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	
Querétaro	2003	2	0	1	1	1	5
	2004	1	2	2	0	1	6
	2005	2	2	1	0	1	6



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
Querétaro	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	
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
	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	
San Luis Potosí	2003	7	1	4	0	0	12
	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	

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
San Luis Potosí	2017	47	15	11	6	0	79
	2018	22	28	20	8	0	78
	2019	7	6	11	8	1	33
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	
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	
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	

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
Tabasco	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
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
	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	
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	
Veracruz	2003	9	5	4	1	0	19
	2004	19	4	4	7	5	39

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
Veracruz	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	
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	
2017	0	0	0	1	0	1	
2018	0	0	0	1	0	1	
2019	0	0	0	0	0	0	
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	

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
Zacatecas	2016	0	7	8	6	1	22
	2017	0	5	6	10	2	23
	2018	3	4	9	6	1	23
	2019	0	2	12	8	0	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
	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	

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.

FUENTES

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