

Distribución de las estaciones de monitoreo de calidad del agua superficial, según categoría de DQO ¹

(Porcentaje)

Región hidrológico administrativa ²	Excelente			Buena			Aceptable			Contaminada			Fuertemente contaminada		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
I. Península de Baja California	0	1.3	28.6	7.1	10.5	19.0	25	32.9	8.3	54.8	44.7	38.1	13.1	10.5	6.0
II. Noroeste	0	1.4	42.9	7.9	9.6	35.7	47.4	45.2	9.5	42.1	42.5	9.5	2.6	1.4	2.4
III. Pacífico Norte	0	0	33	2.3	7.3	37.4	59.1	61.2	18.2	36.7	31.6	11.2	1.9	0.0	0.0
IV. Balsas	1.2	1.3	12.5	10.3	13	16	34.6	35.5	28.3	40.4	38.4	30.9	13.5	11.7	12.2
V. Pacífico Sur	0.8	1.4	4.2	17.2	9.2	33.1	31.1	41.5	48.6	41.8	47.2	11.3	9.1	0.7	2.8
VI. Río Bravo	32.1	10.2	33.8	13.6	27	26	37.6	39.3	23.9	15.7	20.9	15.5	1	3	1
VII. Cuencas Centrales del Norte	0	0	39	0	0	25	54.3	56.5	24.5	43.5	43.5	10.2	2.2	0.0	2.0
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	0.3	1.5	10.9	3.1	4.8	9.2	25.3	21.2	22.5	63.5	65.7	50.5	7.8	6.8	7.0
IX. Golfo Norte	49.4	14.9	46.6	8.2	31.8	18.3	18.9	30.2	14.3	21	21.1	16.7	2.5	2.1	4.0
X. Golfo Centro	13.7	3.2	13.4	6.8	8.4	16.8	49.4	40.6	40.5	27.7	44.6	24.4	2.4	3.2	5.0
XI. Frontera Sur	37.5	4.0	16.5	21.1	44.8	37.2	25.4	38.8	34.9	14.8	11.2	9.2	1.2	1.2	2.3
XII. Península de Yucatán	28.3	0	8	26.4	34	36	18.9	41.5	35.8	26.4	24.5	18.9	0	0	2
XIII. Aguas del Valle de México	2.9	0	1	3	1	3	17.9	34.0	22.7	46.3	43.3	37.3	29.9	21.6	36.0
Total	13.8	3.7	20.5	8.9	15.5	21.1	33.2	35.6	26.0	38.1	40.2	26.6	6	5	6

¹ Demanda Química de Oxígeno. Medida del oxígeno que equivale a la porción de materia orgánica e inorgánica en una muestra de agua, que es susceptible de oxidarse bajo condiciones específicas de un agente oxidante. La información obtenida es sobre la materia orgánica total que se encuentra en el agua residual. Los valores que puede tomar la demanda química de oxígeno se clasifican de acuerdo con la escala siguiente:

Criterio (mg/l)

DQO ≤10

10 < DQO ≤20

20 < DQO ≤40

40 < DQO ≤200

DQO > 200

² Regionalización de la Comisión Nacional del Agua establecida para fines de Planeación en la gestión de los recursos hídricos del país.

Fuente:

Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, Ediciones 2014-2016, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.