

Distribución de las estaciones de monitoreo de calidad del agua superficial, según categoría de DBO5 por región Hidrológico - Administrativa (porcentaje)

Región Administrativa	Año	Excelente (DBO5)	Buena (DBO5)	Aceptable (DBO5)	Contaminada (DBO5)	Fuertemente contaminada (DBO5)
I. Península de Baja California	2003	43.70	12.50	18.80	25.00	0.00
	2005	53.00	7.00	27.00	13.00	0.00
	2006	46.67	13.33	26.67	6.67	6.67
	2007	46.10	23.10	23.10	7.70	0.00
	2008	25.00	8.30	50.00	12.50	4.20
	2009	27.30	9.10	45.50	13.60	4.50
	2010	33.30	9.50	33.30	23.90	0.00
II. Noroeste	2003	80.00	20.00	0.00	0.00	0.00
	2005	50.00	21.43	7.14	21.43	0.00
	2006	21.43	28.57	0.00	42.86	7.14
	2007	14.30	35.70	14.30	28.60	7.10
	2008	60.00	10.00	20.00	5.00	5.00
	2009	50.00	26.50	23.50	0.00	0.00
	2010	51.20	23.10	20.50	2.60	2.60
III. Pacífico Norte	2003	70.00	15.00	15.00	0.00	0.00
	2005	65.85	17.07	12.20	4.88	0.00
	2006	64.29	16.67	14.29	2.38	2.38
	2007	65.90	14.60	17.10	2.40	0.00
	2008	68.30	14.60	14.60	2.50	0.00
	2009	70.70	12.20	17.10	0.00	0.00
	2010	70.70	12.20	17.10	0.00	0.00
IV. Balsas	2003	28.20	15.40	23.10	28.20	5.10
	2005	33.33	21.43	16.67	21.43	7.14
	2006	28.57	23.81	21.43	21.43	4.76
	2007	36.20	19.10	23.40	19.10	2.20
	2008	32.70	20.70	32.80	8.60	5.20
	2009	16.60	23.80	41.70	13.10	4.80
	2010	38.50	29.90	17.10	11.10	3.40
V. Pacífico Sur	2006	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2007	77.80	22.20	0.00	0.00	0.00
	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VI. Río Bravo	2003	69.20	7.70	23.10	0.00	0.00
	2005	31.60	15.80	52.60	0.00	0.00
	2006	55.56	7.41	22.22	11.11	3.70
	2007	11.40	68.60	17.10	2.90	0.00
	2008	23.90	54.30	17.40	4.40	0.00
	2009	48.60	46.20	2.60	2.60	0.00
	2010	29.10	45.30	24.40	1.20	0.00
VII. Cuencas Centrales del Norte	2003	90.00	10.00	0.00	0.00	0.00
	2005	40.00	30.00	30.00	0.00	0.00
	2006	45.00	25.00	30.00	0.00	0.00
	2007	80.00	20.00	0.00	0.00	0.00
	2008	85.70	9.50	4.80	0.00	0.00
	2009	90.00	10.00	0.00	0.00	0.00

Distribución de las estaciones de monitoreo de calidad del agua superficial, según categoría de DBO5 por región Hidrológico - Administrativa (porcentaje)

Región Administrativa	Año	Excelente (DBO5)	Buena (DBO5)	Aceptable (DBO5)	Contaminada (DBO5)	Fuertemente contaminada (DBO5)
VII. Cuencas Centrales del Norte	2010	80.00	20.00	0.00	0.00	0.00
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	2003	30.10	20.50	26.00	19.20	4.20
	2005	39.50	13.60	22.20	19.80	4.90
	2006	39.45	16.51	23.85	13.76	6.42
	2007	41.70	14.60	28.20	8.70	6.80
	2008	40.40	14.40	24.20	19.00	2.00
	2009	48.70	9.30	24.00	12.70	5.30
	2010	44.90	12.10	24.80	14.80	3.40
IX. Golfo Norte	2003	66.60	16.70	14.30	0.00	2.40
	2005	82.10	7.70	5.10	5.10	0.00
	2006	58.97	17.95	20.51	2.56	0.00
	2007	75.60	9.80	7.30	7.30	0.00
	2008	80.50	12.20	4.90	2.40	0.00
	2009	80.90	11.90	4.80	2.40	0.00
	2010	83.70	9.30	2.30	4.70	0.00
X. Golfo Centro	2003	62.20	5.40	2.70	18.90	10.80
	2005	0.00	75.60	12.20	7.30	4.90
	2006	0.00	82.00	8.00	8.00	2.00
	2007	0.00	78.00	12.00	8.00	2.00
	2008	0.00	74.40	18.60	4.70	2.30
	2009	0.00	70.30	13.00	11.10	5.60
	2010	0.00	79.20	17.00	1.90	1.90
XI. Frontera Sur	2003	71.90	6.30	3.10	15.60	3.10
	2005	55.60	14.80	29.60	0.00	0.00
	2006	34.38	50.00	9.38	6.25	0.00
	2007	18.70	65.60	9.40	6.30	0.00
	2008	21.80	71.90	6.30	0.00	0.00
	2009	0.00	86.10	13.90	0.00	0.00
	2010	27.70	55.60	16.70	0.00	0.00
XII. Península de Yucatán	2003	91.70	8.30	0.00	0.00	0.00
	2005	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2006	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2007	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2008	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2009	90.00	0.00	10.00	0.00	0.00
	2010	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
XIII. Aguas del Valle de México y Sistema Cutzamala	2003	4.00	4.00	20.00	40.00	32.00
	2005	4.00	8.00	20.00	36.00	32.00
	2006	4.00	0.00	24.00	32.00	40.00
	2007	4.00	0.00	28.00	28.00	40.00
	2008	4.00	0.00	28.00	20.00	48.00
	2009	4.20	0.00	20.80	25.00	50.00
	2010	3.70	3.70	25.90	14.80	51.90
Total	2003	51.80	12.90	15.70	14.30	5.30

Distribución de las estaciones de monitoreo de calidad del agua superficial, según categoría de DBO5 por región Hidrológico - Administrativa (porcentaje)

Región Administrativa	Año	Excelente (DBO5)	Buena (DBO5)	Aceptable (DBO5)	Contaminada (DBO5)	Fuertemente contaminada (DBO5)
Total	2005	42.00	22.00	19.00	12.00	5.00
	2006	40.41	25.28	17.61	11.29	5.42
	2007	38.20	30.20	17.60	9.40	4.60
	2008	40.60	25.30	20.50	9.50	4.10
	2009	41.00	26.80	19.70	7.90	4.60
	2010	42.30	27.50	18.90	7.50	3.80

NOTAS

Variable	Notas
Porcentaje de estaciones de monitoreo en cuerpos de aguas superficiales con un nivel de calidad determinado	Los porcentajes de estaciones representan cuántas del total de estaciones de la red de monitoreo presentan un determinado nivel de calidad del agua en función de los valores registrados de, en este caso, DBO5. <p>DBO5: Demanda Bioquímica de Oxígeno a cinco días. Determina la cantidad de materia orgánica biodegradable. Los valores de DBO5 se expresan en mg/l; aquellos que sean menores o iguales a 3 indican una condición Excelente en la calidad del agua, valores mayores a 3 pero menores o iguales a 6 se refieren a una Buena Calidad, valores mayores a 6 pero menores o iguales a 30 representan una calidad Aceptable, valores mayores a 30 y menores o iguales a 120 corresponden a agua Contaminada y, valores mayores de 120 indican una condición Fuertemente Contaminada. El uso del - (guión) se refiere a que esa información no está disponible.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2006.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2007.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2008.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, CNA, México, 2010.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, CNA, México, 2011.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, CNA, México, 2012.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del agua en México 2005, Síntesis, CNA, México, 2005.