Porcentaje de unidades de producción con agricultura a cielo abierto según agroquímicos utilizados, 2019

	Uso de fertilizantes químicos	Uso de herbicidas químicos	Uso de insecticidas químicos	Uso de fungicidas químicos
Entidad federativa				
Aguascalientes	45.55	39.52	22.28	16.66
Baja California	76.68	70.49	61.66	21.75
Baja California Sur	46.04	39.48	40.06	29.51
Campeche	66.39	81.39	64.54	19.17
Coahuila	9.22	10.24	9.89	3.39
Colima	82.87	82.82	74.04	55.82
Chiapas	63.90	63.21	52.39	37.64
Chihuahua	58.80	40.33	40.25	15.41
Ciudad de México	15.93	4.74	4.15	1.52
Durango	52.31	37.11	31.53	10.20
Guanajuato	80.32	77.62	72.69	52.86
Guerrero	93.54	86.19	78.14	49.90
Hidalgo	21.42	37.55	27.64	12.02
Jalisco	89.45	83.71	75.65	55.32
México	89.87	68.02	26.51	16.09
Michoacán	87.21	77.68	64.64	49.20
Morelos	98.48	91.96	88.06	66.36
Nayarit	78.06	82.17	82.95	63.46
Nuevo León	10.13	12.85	9.32	6.44
Oaxaca	51.16	40.78	23.51	14.44
Puebla	83.26	51.82	36.33	27.57
Querétaro	52.67	41.40	35.00	16.43
Quintana Roo	41.45	55.29	41.03	15.20
San Luis Potosí	19.71	19.37	17.38	8.35
Sinaloa	61.49	66.94	65.73	31.87
Sonora	50.71	46.57	41.01	32.54
Tabasco	62.72	68.38	68.58	42.95
Tamaulipas	47.02	61.69	46.49	20.34
Tlaxcala	87.15	58.13	33.27	16.75
Veracruz	72.00	63.81	53.69	43.91
Yucatán	35.27	54.12	21.76	11.17
Zacatecas	49.97	31.00	21.41	12.26
Nacional	67.44	59.00	45.73	30.60

## NOTAS

Variable	Notas
Porcentaje de unidades de producción con	Los datos proceden de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 (ENA 2019); corresponden al periodo octubre 2018 a septiembre 2019. La cobertura de la ENA 2019 comprende 29 productos (24 agrícolas y cinco
agricultura a cielo abierto según agroquímicos	pecuarios), de los cuales, 26 tuvieron un diseño probabilístico estratificado. Para los productos aves de corral y huevo se consideró un diseño no probabilístico. br> La unidad de producción (UP) fue la unidad de
utilizados	observación de la Encuesta, cuyo marco incluyó un total de 3 783 588 UP. La muestra seleccionada fue 79 252 unidades de producción-producto (incluye productores de distinto tamaño), equivalente a 69 124 UP.
	Con base en la expansión de los resultados de esta muestra se calcularon los datos que se presentan. de producción con agricultura a cielo abierto representan el 99.81 del total de unidades a
	nivel nacional. br>Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su
	denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

## **FUENTES**

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019, Metodología, consultado en http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod\_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva\_estruc/702825197315.pdf, 08-01-2021

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019, consultado en https://www.inegi.org.mx/programas/ena/2019/, 08-01-2021.