

Porcentaje de unidades de producción con superficie de riego según sistema de irrigación utilizado, 2019

Entidad federativa	Riego por gravedad o rodado	Microaspersión	Aspersión	Sistema de goteo	Riego en tiempo real	Otro sistema
Aguascalientes	63.98	6.90	14.62	22.47	5.15	8.23
Baja California	79.94	0.11	1.35	19.72	0.35	1.00
Baja California Sur	26.48	5.51	16.66	53.63	2.98	2.00
Campeche	12.20	26.98	12.61	30.24	7.38	10.83
Coahuila	39.23	0.89	12.10	4.87	50.52	2.77
Colima	75.14	21.61	5.72	3.77	0.12	1.02
Chiapas	47.38	5.94	4.56	38.12	2.32	5.46
Chihuahua	83.87	10.60	10.31	3.28	0.47	1.85
Ciudad de México	22.15	6.55	14.16	18.80	11.76	39.59
Durango	92.76	0.60	2.80	3.12	1.03	6.47
Guanajuato	92.66	0.20	2.05	5.34	0.95	1.53
Guerrero	46.09	5.08	30.96	8.91	3.34	7.18
Hidalgo	96.79	0.03	0.13	2.37	0.97	1.44
Jalisco	64.18	7.68	11.06	16.70	2.85	2.15
México	86.03	0.32	0.32	3.98	4.09	6.16
Michoacán	82.30	4.52	0.40	5.59	9.11	1.16
Morelos	85.10	0.00	0.64	7.48	0.25	8.17
Nayarit	25.43	2.56	62.07	10.39	0.34	4.04
Nuevo León	41.48	19.83	33.05	5.78	1.01	6.67
Oaxaca	44.89	2.82	12.48	32.60	0.22	13.31
Puebla	82.71	0.59	4.24	11.15	0.23	2.92
Querétaro	89.39	0.86	0.54	9.19	0.07	3.96
Quintana Roo	2.30	13.74	33.36	58.27	0.36	0.96
San Luis Potosí	78.20	2.65	7.21	14.78	0.51	1.42
Sinaloa	94.16	0.17	0.56	11.51	0.03	1.10
Sonora	93.51	0.49	1.95	5.64	0.05	1.54
Tabasco	50.53	8.87	40.59	4.01	0.67	0.00
Tamaulipas	90.99	4.73	0.76	6.70	0.16	0.58
Tlaxcala	81.41	0.04	12.38	6.06	0.48	0.07
Veracruz	56.40	4.59	11.06	16.06	3.86	9.38
Yucatán	8.16	44.67	24.08	10.85	0.00	23.20
Zacatecas	66.60	1.66	3.11	25.66	6.64	4.00
Nacional	74.90	3.37	7.28	11.42	2.82	4.28

NOTAS

Variable	Notas
Porcentaje de unidades de producción con superficie de riego según sistema de irrigación utilizado	La suma de los parciales es mayor al 100% debido a que las unidades de producción pueden declarar más de uno de los sistemas de riego. Riego en tiempo real: Sistema de riego controlado por un programa de cómputo y un dispositivo de control que permite un consumo de agua más reducido, condicionando el momento oportuno y la cantidad de agua proporcionada. Este sistema monitorea diversos parámetros como: el nivel de salinidad del agua de riego, registro de datos climáticos, gasto hidráulico de la unidad de riego, así como el accionamiento de las bombas. 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 pecuarios), de los cuales, 26 tuvieron un diseño probabilístico estratificado. Para los productos aves de corral y huevo se consideró un diseño no probabilístico. La unidad de producción (UP) fue la unidad de 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. 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](http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825197315.pdf), 08-01-2021.

## FUENTES

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