Pérdidas Agrícolas a Nivel de Condado Ocasionadas por el

Huracan Milton

El sistema tropical que eventualmente se convertiría en el huracán Milton se formó en el oeste del mar Caribe y se desarrolló en la bahía de Campeche (México) el 5 de octubre del 2024. Gradualmente, fue ganando intensidad mientras avanzaba lentamente hacia el este, convirtiéndose en huracán en horas tempranas el 7 de octubre. Luego experimentó una intensificación explosiva, alcanzando la categoría 5 con vientos de 180 mph (285 km/h). El incremento del viento cortante provocó un debilitamiento del huracán a medida que avanzaba hacia el noreste en dirección a Florida, reduciendo su intensidad a categoría 3 antes de tocar tierra cerca de Siesta Key al final del 9 de octubre. Posteriormente, Milton se debilitó rápidamente al atravesar el estado rumbo al océano Atlántico. El huracán Milton estuvo asociado con una actividad significativa de tornados, fuertes lluvias e inundaciones.

El huracán Milton afectó más de 5,7 millones de acres de tierras agrícolas en 57 condados de Florida. Se estima que el valor anual de la producción agrícola en estas tierras afectadas asciende a \$8,7 mil millones. Las estimaciones a nivel estatal de las pérdidas en la producción agrícola en Florida ocasionadas por el huracán Milton superan los \$428,0 millones (Court, Qiao, Koeneke y McDaid, 2025). Las pérdidas estimadas varían según el condado, como se ilustra en los mapas a continuación. Las mayores pérdidas se concentraron en zonas con una producción agrícola extensa, de alto valor y/o en regiones expuestas a las condiciones climáticas más intensas.

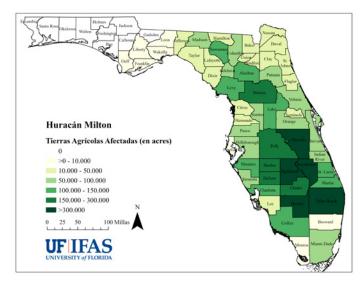


Figura 1. Superficie estimada (en acres) de tierras agrícolas impactadas por el huracán Milton para cada condado de Florida.

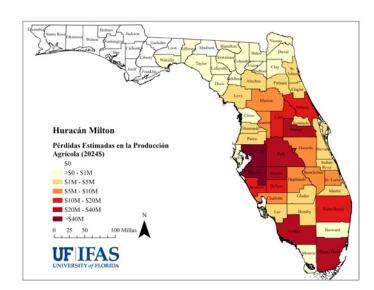


Figura 2. Pérdidas agrícolas estimadas (2024\$) debido al huracán Milton para cada condado de Florida.





Cuadro 1. Estimación de la superficie afectada en acres a nivel de condado, valor de la producción anual en las tierras afectadas (2024\$, en miles) y pérdidas estimadas en la producción agrícola (2024\$, en miles) debido al huracán Milton.

Condado	Tierras Agrícolas Afectadas (en acres)	Valor Anual de la Producción (2024\$, en miles)	Pérdidas Estimadas en la Producción Agrícola (2024\$, en miles)
Alachua	123.415	\$90.314	\$1.283
Baker	13.039	\$17.057	<\$100
Bradford	25.306	\$22.195	\$251
Brevard	89.046	\$51.585	\$4.125
Broward	5.307	\$45.346	\$771
Charlotte	116.816	\$112.293	\$5.515
Citrus	29.832	\$12.564	\$912
Clay	15.851	\$8.000	\$158
Collier	108.809	\$565.271	\$22.749
Columbia	64.533	\$49.159	<\$100
DeSoto	224.439	\$224.732	\$13.243
Dixie	26.979	\$10.295	<\$100
Duval	14.012	\$14.386	\$206
Flagler	27.571	\$20.898	\$2.005
Franklin	135	\$444	\$-
Gilchrist	62.653	\$85.873	\$591
Glades	260.343	\$149.953	\$2.369
Gulf	9.797	\$1.261	\$-
Hamilton	43.557	\$49.415	<\$100
Hardee	227.977	\$240.659	\$22.280
Hendry	446.131	\$630.428	\$2.981
Hernando	34.862	\$26.295	\$2.087
Highlands	331.393	\$244.367	\$9.024
Hillsborough	91.902	\$401.077	\$49.827
Indian River	71.157	\$69.402	\$4.262
Jefferson	33.174	\$45.031	<\$100
Lafayette	38.182	\$70.489	<\$100
Lake	110.959	\$203.526	\$19.592
Lee	41.495	\$101.403	\$4.858
Leon	3.586	\$1.800	\$-

Condado	Tierras Agrícolas Afectadas (en acres)	Valor Anual de la Producción (2024\$, en miles)	Pérdidas Estimadas en la Producción Agrícola (2024\$, en miles)
Levy	144.365	\$120.447	\$3.409
Liberty	<100	<\$100	\$-
Madison	87.424	\$103.861	\$-
Manatee	119.960	\$526.084	\$67.538
Marion	222.294	\$152.343	\$7.157
Martin	144.969	\$216.642	\$4.404
Miami-Dade	55.073	\$914.229	\$30.269
Monroe	<100	\$2.204	<\$100
Nassau	18.140	\$13.965	<\$100
Okeechobee	324.269	\$273.724	\$6.798
Orange	76.300	\$272.987	\$27.250
Osceola	457.203	\$104.343	\$8.088
Palm Beach	440.909	\$1.254.729	\$15.227
Pasco	84.185	\$51.330	\$3.746
Pinellas	533	\$2.095	\$176
Polk	285.786	\$238.247	\$30.074
Putnam	51.310	\$51.249	\$3.321
Sarasota	67.863	\$65.218	\$13.630
Seminole	20.258	\$25.389	\$2.606
St. Lucie	107.893	\$146.636	\$7.606
St. Johns	15.749	\$48.704	\$3.707
Sumter	95.872	\$61.982	\$5.117
Suwannee	119.772	\$232.036	<\$100
Taylor	19.429	\$4.033	<\$100
Union	23.789	\$13.467	<\$100
Volusia	58.111	\$190.514	\$18.563
Wakulla	5.701	\$3.915	<\$100
Total	5.739.520	\$8.655.947	\$427.960

Nota: Las tierras agrícolas afectadas menores a 100 acres se representan como '<100' y los valores inferiores a \$100 mil se representan como '<\$100' en el cuadro.

Referencia

Court, C. D., Qiao, X., Koeneke, R. y McDaid, K. (2025). Estimación de las pérdidas agrícolas resultantes del huracán Milton. [Trad. Bahder, L. y Mederos, L. 2025]. Programa de Análisis del Impacto Económico. Departamento de Economía de Alimentos y Recursos. University of Florida.