

Pérdidas Agrícolas a Nivel de Condado Ocasionadas por el Huracán Idalia

El sistema tropical que acabaría convirtiéndose en el huracán Idalia se transformó en una depresión tropical el 26 de agosto del 2023, mientras se movía a través del oeste del Mar Caribe. Más tarde, se intensificó rápidamente al convertirse en huracán el 29 de agosto, alcanzando brevemente la fuerza de categoría 4 (Cat. 4) antes de tocar tierra en Keaton Beach, Florida como un huracán de categoría 3. El huracán Idalia luego se dirigió hacia el noreste, impactando una amplia franja de la zona norte de Florida y cruzando hacia el sureste de Georgia como un huracán de categoría 2. Posteriormente, continuó hacia el noreste a través del estado, impactando a Carolina del Sur y Carolina del Norte como tormenta tropical (TT) antes de reingresar al Océano Atlántico.

El huracán Idalia afectó cerca de 3,5 millones de acres de tierras agrícolas en 46 condados de Florida. El valor anual de la producción agrícola en estas tierras afectadas se estima en \$4,2 mil millones a nivel estatal. Las pérdidas de producción estimadas para Florida asociadas con el huracán Idalia superaron los \$276 millones (Court, Qiao, Li y McDaid, 2025). La superficie de tierras agrícolas afectada y las pérdidas (\$) varían según los condados, como se ilustra en los mapas a continuación. En general, las pérdidas fueron más altas en los condados que experimentaron condiciones de huracán más intensas, en los condados donde el valor de la producción agrícola en la trayectoria de la tormenta fue alto o donde se cumplieron ambas condiciones.

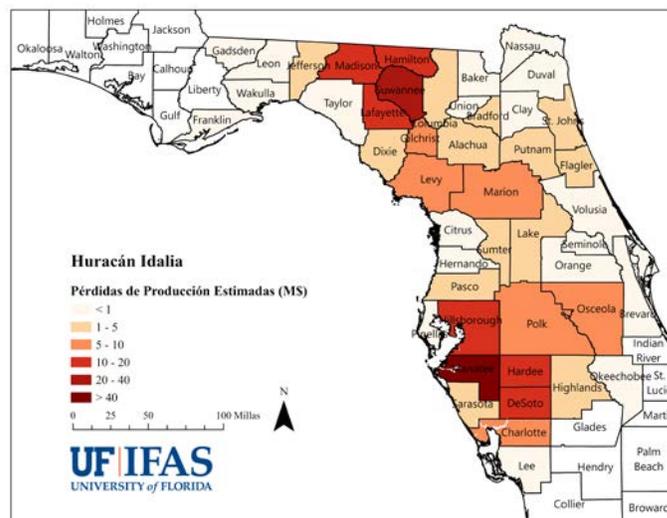
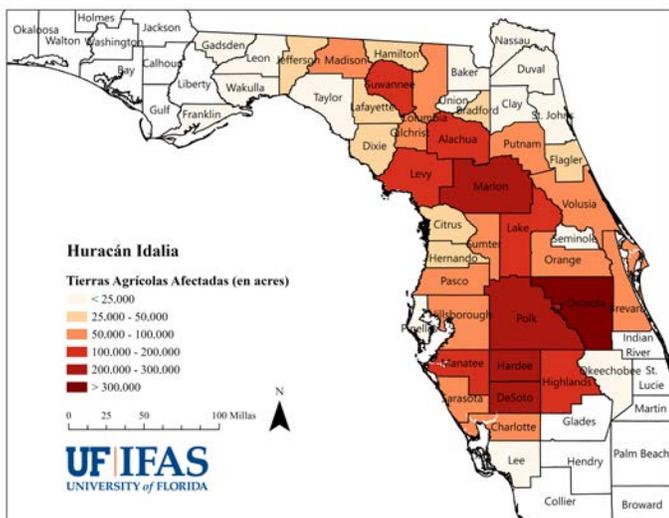


Figura 1. Superficie estimada (en acres) de tierras agrícolas impactadas por el huracán Idalia para cada condado de Florida.

Figura 2. Pérdidas agrícolas estimadas (2023\$) debido al huracán Idalia 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 (2023\$, en miles) y pérdidas estimadas en la producción agrícola (2023\$, en miles) debido al huracán Idalia.

Condado (listado en orden descendente según las pérdidas estimadas en la producción agrícola)	Tierras Agrícolas Afectadas (en acres)	Valor Anual Estimado de la Producción en Tierras Agrícolas Afectadas (2023\$, en miles)	Pérdidas Estimadas en la Producción Agrícola (2023\$, en miles)
Manatee	123.107	\$553.981	\$70.216
Suwannee	126.603	\$260.586	\$29.786
Madison	97.205	\$119.842	\$18.356
Hardee	234.813	\$241.656	\$18.275
DeSoto	231.875	\$254.977	\$16.261
Hillsborough	89.567	\$268.279	\$15.403
Lafayette	41.966	\$90.595	\$10.993
Hamilton	45.511	\$57.315	\$10.071
Charlotte	78.679	\$82.409	\$9.140
Levy	145.457	\$132.334	\$8.889
Gilchrist	66.321	\$104.116	\$8.851
Polk	288.162	\$258.343	\$7.412
Marion	224.775	\$149.496	\$6.298
Osceola	410.461	\$99.641	\$5.349
Highlands	141.029	\$125.736	\$4.127
Sarasota	53.713	\$42.328	\$3.498
St. Johns	19.450	\$44.074	\$3.145
Sumter	98.127	\$62.397	\$2.850
Columbia	63.252	\$54.627	\$2.834
Lake	112.275	\$212.487	\$2.384
Pasco	89.179	\$54.250	\$2.361
Jefferson	45.090	\$33.291	\$2.271
Alachua	125.327	\$85.797	\$2.159
Dixie	28.960	\$14.771	\$2.008
Putnam	52.480	\$50.821	\$1.931
Flagler	28.147	\$16.732	\$1.555
Bradford	26.798	\$25.553	\$1.381
Union	23.795	\$14.619	\$949
Hernando	34.539	\$27.881	\$905
Baker	12.767	\$17.531	\$804
Volusia	58.697	\$195.721	\$781
Lee	10.762	\$46.655	\$740
Nassau	18.177	\$14.575	\$652
Taylor	19.457	\$5.161	\$630
Citrus	29.732	\$13.197	\$585
Orange	76.326	\$262.684	\$557
Brevard	51.019	\$15.559	\$353
Okeechobee	2.438	\$7.031	\$352
Duval	14.212	\$13.746	\$306
Clay	16.018	\$8.302	\$237
Leon	13.634	\$5.879	\$165
Wakulla	5.556	\$4.066	\$143
Seminole	19.797	\$23.736	\$131
Franklin	<100	\$442	<\$100
Gadsden	188	\$682	<\$100
Pinellas	512	\$945	<\$100
Total	3.496.028	\$4.174.839	\$276.201

Nota: Las pérdidas menores a \$100,000 se representan como '<\$100' en el cuadro.

Referencia

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