

# Pérdidas y Daños Agrícolas Resultantes del *Huracán Debby*

El propósito de este estudio de investigación es estimar rápidamente los impactos agrícolas resultantes del huracán Debby en el estado de Florida. Los resultados de la encuesta se han combinado con datos de referencia detallada sobre activos agrícolas en Florida para estimar y comunicar las pérdidas y daños agrícolas en apoyo a los procesos de toma de decisiones a nivel local, estatal y federal relacionados con la declaración, respuesta y recuperación ante desastres.

## Descripción del Evento

El sistema tropical que se desarrolló en el huracán Debby se formó como una depresión tropical el 3 de agosto del 2024 frente a la costa de Cuba, avanzando hacia el norte-noreste y fortaleciéndose hasta convertirse en tormenta tropical ese mismo día. Gradualmente se intensificó hasta alcanzar la categoría 1 el 4 de agosto, antes de desplazarse hacia el noreste y tocar tierra cerca de Steinhatchee, Florida (condado de Taylor) el 5 de agosto. El huracán Debby continuó su trayectoria hacia el noreste, impactando el suroeste de la península y el centro-norte de Florida, antes de arribar al sureste de Georgia, así como Carolina del Norte y Carolina del Sur, reingresando al Océano Atlántico.

## Superficie de Tierras Agrícolas Afectadas

Más de 2,2 millones de acres de tierras agrícolas se vieron afectadas, de las cuales más del 69% eran tierras de pastoreo. En todos los grupos de productos primarios, alrededor del 47,2% de la superficie impactada experimentó condiciones climáticas de baja intensidad (niveles 1-3 del Índice Compuesto de Intensidad de Huracanes [ICIH]), mientras que el 50,8% de la superficie afectada experimentó condiciones climáticas de intensidad moderada (niveles 4-9 del ICIH) y solo el 2,0% de la superficie afectada experimentó condiciones climáticas de alta intensidad (niveles 10-15 del ICIH). Los grupos de productos primarios que se vieron más afectados por el huracán Debby en términos de superficie total afectada (sin incluir tierras de pastoreo), fueron los Cultivos en Campo y en Hileras (381.232 acres), Animales y Productos Derivados de Animales (112.620 acres), Cítricos (93.167 acres) y Vegetales, Melones y Papas (66.033 acres).

## Pérdidas de Producción

Las pérdidas de producción estimadas para los productores agrícolas en Florida superan los \$170 millones. Los grupos de productos primarios que fueron más afectados en términos de pérdidas de producción son los Animales y Productos Derivados de Animales (\$56,9 millones), los Invernaderos/Viveros (\$52,9 millones) y Cultivos en Campo y en Hileras (\$32,7 millones). No se reportaron pérdidas significativas ni generalizadas en los cultivos de cítricos debido al huracán Debby. Las pérdidas fueron generalmente más altas en los condados que experimentaron condiciones de huracán de mayor intensidad o donde el valor de la producción agrícola en la trayectoria de la tormenta era especialmente alto.

## Daños en Infraestructura y Producción

Los daños reportados en la infraestructura incluyen viviendas, cobertizos para animales, graneros, cultivos perennes, estructuras de conservación, cercas, equipos agrícolas y equipo para acuicultura (por ejemplo, pérdida de equipo y bolsas). Los encuestados también reportaron daños o la destrucción de insumos agrícolas almacenados, incluidos fertilizantes y semillas, así como daños a los productos cosechados que se encontraban almacenados incluyendo ostras, almejas, heno, ensilado de heno y silo.

