

Pérdidas y Daños Agrícolas Causados por el *Huracán Milton*

El propósito de este estudio de investigación es estimar rápidamente los impactos agrícolas resultantes del huracán Milton 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 eventualmente se convertiría en Milton se formó en el oeste del mar Caribe y se desarrolló en la bahía de Campeche 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.

Superficie Agrícola Afectada

Más de 5,7 millones de acres de tierras agrícolas resultaron afectados, de los cuales más del 68% correspondían a tierras de pastoreo. Entre todos los grupos de productos primarios, aproximadamente el 62% de la superficie en acres afectada experimentó condiciones meteorológicas de baja intensidad (niveles 1 a 3 del Índice Compuesto de Intensidad del Huracán [ICIH]), el 38% de la superficie afectada experimentó condiciones de intensidad moderada (niveles 4 a 9 del ICIH) y menos del 1% experimentó condiciones de alta intensidad (niveles 10 a 15 del ICIH).

En términos de superficie total afectada (excluyendo las tierras de pastoreo), los grupos de productos primarios más afectados por el huracán Milton fueron los Cultivos en Campo y en Hileras (con más de 968.000 acres, incluidos heno y caña de azúcar), los Cítricos (más de 274.000 acres) y los Vegetales, Melones y Papas (más de 201.000 acres).

Pérdidas en la Producción

La estimación preliminar de las pérdidas en la producción agrícola de Florida asociadas al huracán Milton oscilan entre \$190,4 millones y \$642,7 millones. Los grupos de productos primarios más afectados en términos de pérdidas de producción son los Vegetales, Melones y Papas (\$52,5 - \$233,2 millones), los Invernaderos/Viveros (\$66,9 - \$177,3 millones) y los Animales y Productos Derivados de Animales (\$29,4 - \$86,5 millones).

Daños a la Infraestructura y Producción

Los daños reportados a la infraestructura incluyen viviendas, cobertizos y bebederos para ganado, plantaciones perennes, estructuras de conservación, cajas para abejas, cercas, equipos agrícolas, sistemas de riego y equipos de acuicultura (por ejemplo, pérdida de aparejos y bolsas). Los encuestados también reportaron daños o destrucción de insumos agrícolas almacenados, incluidos fertilizantes, alimento en grano y medicamentos para animales, así como productos que habían sido cosechados y se encontraban almacenados incluyendo huevos, miel, carne y alimento para peces.

Nota: Estas estimaciones son preliminares y no incluyen los gastos de reparación o reemplazo asociados a los daños sufridos por las infraestructuras agrícolas, los insumos agrícolas almacenados, los productos cosechados almacenados, las pérdidas en la producción silvícola o las pérdidas en la pesca comercial.

