

Pérdidas y Daños Agrícolas Resultantes del *Huracán Idalia*

El propósito de este estudio de investigación es estimar rápidamente los impactos agrícolas resultantes del huracán Idalia 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 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 antes de tocar tierra en Keaton Beach, Florida como un fuerte 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.

Superficie de Tierras Agrícolas Afectadas

Cerca de 3,5 millones de acres de tierras agrícolas se vieron afectadas, de las cuales más del 75% eran tierras de pastoreo. En todos los grupos de productos primarios, alrededor del 78% de la superficie impactada experimentó condiciones climáticas de baja intensidad (niveles 1-3 del Índice Compuesto de Intensidad de Huracanes [ICIH]), mientras que el 21,5% de la superficie afectada experimentó condiciones climáticas de intensidad moderada (niveles 4-9 del ICIH) y solo el 0,13% de la superficie afectada experimentó condiciones climáticas de alta intensidad (niveles 10-12 del ICIH). Los grupos de productos primarios que se vieron más afectados por el huracán Idalia en términos de superficie total afectada, sin incluir las tierras destinadas al pastoreo, fueron los Cultivos en Campo y en Hileras (442.659 acres), Cítricos (206.617 acres) y Vegetales y Melones (65.099 acres).

Pérdidas de Producción

Las pérdidas de producción estimadas para los productores agrícolas en Florida superan los \$276 millones. Los grupos de productos primarios que fueron más afectados en términos de pérdidas de producción son los Vegetales, Melones y Papas (\$134,8 millones), Animales y Productos Derivados de Animales (\$87,5 millones) y Cultivos en Campo y en Hileras (\$28,8 millones). No se reportaron pérdidas significativas ni generalizadas en los cultivos de cítricos debido al huracán Idalia. 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 cultivos perennes, estructuras de almacenamiento, estructuras y equipo para acuicultura (bolsas/cajas/flotadores), sistemas de riego, invernaderos y otras estructuras de cultivo, cobertizos para animales (aves, ganado, caballos, entre otros), viviendas, palets, equipos agrícolas (tractores, implementos, vehículos, equipos de calefacción o enfriamiento de invernaderos, entre otros), cercas y bebederos para ganado. Los encuestados también reportaron daños o la destrucción de insumos agrícolas almacenados, incluidos fertilizantes, alimentos para abejas melíferas, alimento en grano y semillas, así como daños a los productos cosechados que se encontraban almacenados incluyendo maíz, trigo, centeno, heno, ensilado de heno, silo y maní.

