

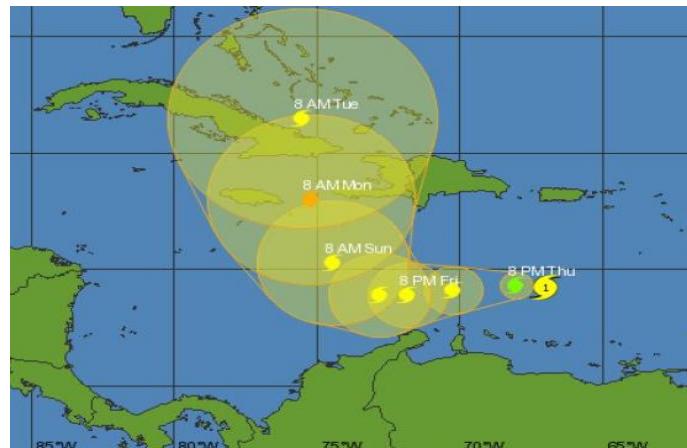


UNIDAD DE ESTUDIOS DE POLÍTICAS ECONÓMICAS Y SOCIALES DEL CARIBE

El Huracán Matthew afecta la seguridad alimentaria del Caribe Octubre de 2016

La temporada ciclónica que cada año amenaza la zona del Caribe, tuvo su expresión en los daños provocados por el Huracán Matthew -en mayor o nivel dimensión- principalmente en Haití, Cuba, Bahamas y República Dominicana. El impacto de la ocurrencia del fenómeno ha sido mayormente evaluado en sus consecuencias sobre el nivel de la seguridad alimentaria.

La trayectoria de Matthew en el Mar Caribe, entra como tormenta por el sur de la República Dominicana afectando varias plantaciones; y, alcanza categoría 4 -escala Saffir-Simpson-, azotando la península suroeste de Haití el 4 de octubre 2016, con extensos daños en los departamentos de Grand Anse, Sud y Nippes. Continúa hacia el Norte, atravesando el Sur-Este de Cuba destruyendo viviendas y plantaciones agrícolas en una de las zonas más empobrecidas; y, finalmente atraviesa las Bahamas afectando particularmente las islas más pobladas de Nassau y Gran Bahamas.



El paso del huracán Matthew en Haití produce los mayores daños, y engendra un estado de emergencia y alerta agravada de seguridad alimentaria por periodo prolongado, estimándose que podría pasar una década para la recuperación. Las pérdidas agropecuarias en las 83,000 hectáreas de superficie productiva afectadas en la península del sudoeste, alcanzan cultivos frutales, de vegetales, cereales y raíces; más de 230,000 cabras, 55,000 vacunos, 83,000 cerdos, 24,000 corderos; y la mayor parte del material y equipo pesquero. La severidad de los daños vulnera el sustento de cerca de un millón y medio de habitantes que dependen casi exclusivamente de la agricultura de subsistencia, y cuyas plantaciones y ganado para el autoconsumo se desarrolla con escasa infraestructura (de riego, plantas recolectoras y procesadoras, y red vial).

Los planes de reconstrucción, tras el terremoto del 2010, definen el sector agrícola como el pilar del crecimiento económico, por su impacto en la seguridad alimentaria y la disminución de la pobreza (Plan Nacional de Inversión Agrícola 2010-2016 y Programa Trienal de Reactivación Agrícola 2013-2016). Las metas se vieron mermadas con la fuerte sequía de 2014-2015, que violentó el suministro de alimentos, subieron los precios de los productos y una escasez de insumos y financiamiento para la producción agrícola. A 2015 y los dos primeros trimestres del 2016, el 53.4% de la población haitiana padecía de malnutrición, y 30% en las zonas rurales, en las cuales cerca del 50% de hogares consumen más de la mitad de sus ingresos en alimentos.

Estimación de las Pérdidas agropecuarias en Haití

Departamento	Superficie agrícola afectada (hectáreas)	Cosechas afectadas	Zonas	Ganadería y pesca	Comentarios
Artibonite	470	Banano, maíz, arroz, sorgo, habichuelas, arvejas, yuca, batata y otras frutas	Saint-Marc	50 barcos, 600 cabras, 180 cerdos, 80 vacuno, 620 aves de corral	Pérdida de la producción de sal de Anse Rouge, mayoría de sistemas de irrigación y cerca de 40km de rutas afectadas
Grand'Anse	41,000	Tubérculos varios, café, habichuelas y frutas	Les Irois, Abricot, Pestel, Coral, Beaumont	Destrucción total de material pesquero; 150,000 cabras; 35,000 vacunos y 82,000 cerdos	
Nippes	1,500	Banano, sorgo, arvejas, aguacate, limón, coco y otras frutas	Plaisance du sud, Baradere, Grand Boucan, Anse-a-Veau	70,000 cabras; 24,000 corderos; 20,000 vacuno; 200 caballos y aves de corral no cuantificadas	Grandes pérdidas (viviendas e infraestructuras) por crecida de ríos en Abraham, Azile y Diable
Nord'Ouest	11,550	Banano, habichuelas, arvejas, yuca, pistacho, zanahoria, lechosa y otros	Baie de Hainne, Mole Saint Nicolas	Pérdidas materiales de pesca	Se estiman perdidas agrícolas de 93,200 toneladas
Oeste	11,000	Banano, sorgo, arvejas, café, habichuelas, zanahoria, ñame	Petit-Goave, Leogane, Grand-Goave, Carrefour, Kenscoff, Arcahiae, Thomazeau, Fonds Verettes	material pesquero (barcos, mallas); 260 caballos; 130 corderos; mas de 1,000 vacuno; 5730 cabras; más de 620 cerdos	Sistemas de irrigación y pérdidas de viviendas y plantaciones por crecida de ríos en Kenscoff, Thomazeau y Fonds Verettes
Sud'Est	17,325	Banano, sorgo, entre otras	Marigot, Marbial, Fonds Jean Noel y Macary	N / D	Sistemas de irrigación, pérdidas agrícolas de 177,730 toneladas y vastas inundaciones de plantaciones costeras y llanuras
Sud	N / D	Banano, arroz, maíz, árboles frutales, entre otras	Ile-a-Vache, Port-Salut, Coteaux, Tiburon, Torbeck, Aquin, Cavaillon	pérdidas no cuantificadas de equipos y material pesquero, cabras, vacuno, corderos, entre otros	

Los daños provocados por el huracán Matthew en Cuba se estiman en US\$100MM, afectando principalmente la infraestructura y la agricultura de la zona sur-este -mayor centro de producción de cacao y café y coco-, y el ganado porcino. En Baracoa se reporta graves daños de infraestructuras -en almacenes para el acopio del cacao, una planta de tratamiento de aceite de coco, e instalaciones para el procesamiento del café y el cacao. En Yateras hubo severos daños a las siembras de café, y alrededor de 180,000 personas quedaron en estado de vulnerabilidad alimentaria, y también se produjo derrumbe total o parcialmente de unas 38,800 viviendas. Un operativo de parte del Programa Mundial de Alimentos (PMA) en coordinación con el Ministerio de Agricultura de Cuba (MINAG), entregó raciones alimenticias a la población, y las instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones afectadas lograron ya restablecerse.

El 57.1% de la superficie que ocupa Cuba es de vocación agrícola, y de ésta, el 24.3% se encuentra en cultivo. Entre 2009-2016, el Estado cubano hizo entrega de cerca de 1.4 millones de hectáreas a 280,000 agricultores, y en 2014 la FAO reconoció a Cuba por ser uno de los pocos países de América Latina y el Caribe en haber erradicado el hambre y la desnutrición infantil; sin embargo, las metas de la política alimentaria se ven mermadas por un sector agrícola que produce por debajo de su potencial, cerca del 80% del consumo se genera con los altos costos de las crecientes importaciones de alimentos.

La evaluación del paso del huracán Matthew en la República Dominicana, no produjo daños de impacto para el nivel que alcanza la seguridad alimentaria. Las pérdidas afectaron un total de 42,500 tareas de cultivo: 59.5% de la superficie cultivada en la región Noroeste, 24% en región Central, y 16.5% en el Suroeste. Los cultivos más afectados son el banano (35.3%), café (20.5%), aguacate (14.4%), plátano verde (8.9%) auyama (7.5%), habichuela (3.8%), y arroz (3.3%).

La República Dominicana produce cerca del 80% del consumo de alimento, con una participación del sector agropecuario de 5.4% del PIB en 2016, y una producción del 57% de unidades agrarias de menos de 70 tareas (ONE 2015), y un 12% de la población en condición de malnutrición. La aprobación de la Ley de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional en Junio del 2016, da prioridad a la política de sostenibilidad alimentaria.

En Bahamas se estima que los daños del huracán Matthew son cerca de US\$500 millones. Se produjo daños en plantaciones de banano y otros rubros en la isla de Andros, que es la mayor suplidora de productos agrícolas a nivel nacional, incluyendo la industria del lambí que es una importante fuente de ingresos; algunas pérdidas de ganado; y, daños en infraestructuras agropecuarias y de electricidad, techos de viviendas, y algunos hoteles. Sin embargo, el paso del huracán no engendró una situación agravada de inseguridad alimentaria debido al flujo constante de importaciones de alimentos -en 2014 el gobierno solo podía cubrir la demanda de alimentos para tres meses; y, en el 2015, ha sido afectada por el huracán Joaquín, cuyos daños alcanzaron US\$200 millones.

La dependencia de importaciones para cubrir el consumo alimentario en Bahamas es de US\$900 millones al año, ya que la capacidad agrícola es muy reducida, considerando que la proporción de terreno agrícola es solo el 2% de la superficie nacional, cuyos suelos son de poca fertilidad y la operación del sector

agrícola es poco eficiente, y las fuentes acuíferas son escasas. Las medidas para fomentar la seguridad alimentaria recientes prevén la creación de zonas agrícolas, como el caso del Instituto de ciencias agrícolas y marinas (BAMSI) ubicado en la isla de Andros.

Indicadores de seguridad alimentaria

Indicador	Cuba	Haití	República Dominicana	Bahamas
Población total (millones de habitantes)	11.2	10.6	10.7	0.3
Índice Global del Hambre	<5	36.9	11.1	N/D
Prevalencia de malnutrición (%)	<5.0%	53.4%	12.3%	N/D
Cobertura de suministro energético adecuado (%)	143%	87%	111%	N/D
Déficit nutricional en base a dieta diaria (calorías)	7	546	86	N/D
Niños de menos de 5 años en bajo peso (%)	N/D	11.6%	4.0%	N/D
Valor de producción alimentaria per cápita (US\$)	245	102	269	N/D
Domestic food price index	N/D	9.73	4.09	1.62
Índice de volatilidad del precio de alimentos	N/D	3.4	5.2	5.4
Valor de importaciones alimentarias respecto al total de exportaciones (%)	32%	117%	16%	45%
Tierra cultivable con acceso a irrigación (%)	17.2%	9.3%	38.4%	12.5%
Población con acceso a fuentes de agua (%)	94.6%	57.5%	85.0%	98.4%

Elaborado con datos de la FAO