

## Evaluación del Impacto Agrícola Ocasionado del Huracán Debby

**Investigadora principal:** Christa D. Court, profesora asistente, Departamento de Economía de Recursos y Alimentos, University of Florida

Por favor, lea detenidamente la siguiente información antes de decidir participar en este estudio de investigación. **Su participación es voluntaria. Puede decidir no participar o dejar de participar en cualquier momento, sin penalización o perder los beneficios que normalmente se esperarían.**

**1. Propósito del estudio:** El propósito de este estudio de investigación es evaluar rápidamente los impactos agrícolas ocasionados por los desastres naturales, como huracanes, que impactan el estado de Florida. Los resultados de la encuesta se combinarán con una base de datos de referencia detallada sobre los activos agrícolas en Florida, con el fin de estimar las pérdidas en la producción en colaboración con los procesos utilizados para la toma de decisiones locales, estatales y federales relacionados con la declaración, respuesta y ayuda ante desastres.

**2. Qué requerimos de usted:** Se le pedirá que ingrese valores o estimaciones sobre la superficie total de cultivos, ganadería o acuicultura, el porcentaje de esos totales afectados por el evento y las pérdidas en producción estimadas asociadas con el mismo. También se le preguntará si tiene fotografías que documenten los impactos en su operación que pueda y esté dispuesto a compartir. Además, si está interesado en brindar información sobre tipos adicionales de impactos, se le solicitarán valores o estimaciones relacionadas con pérdidas asociadas a los daños a la infraestructura, a los productos cosechados que hayan estado almacenados o daños a insumos agrícolas almacenados.

**3. Tiempo requerido:** Dependiendo de la complejidad de su operación, le puede tomar entre 10 y 20 minutos completar la encuesta.

**4. Beneficios de la investigación:** No hay beneficios directos para usted por participar en este estudio. El sector agrícola de producción en su conjunto podría obtener beneficios indirectos si la información más detallada y precisa sobre los impactos agrícolas de los desastres estuviera disponible para los encargados de tomar decisiones a nivel local, estatal y federal, así como para el público en general.

**5. Riesgos de la investigación:** No se prevén riesgos ni complicaciones.

**6. Declaración de confidencialidad:** Su participación en esta investigación es confidencial. La información recopilada se almacenará en computadoras con contraseñas de seguridad o en archivadores cerrados con llave. Sólo ciertas personas tienen el derecho legal de revisar estos registros de investigación y protegerán la confidencialidad de estos registros tanto como lo permita la ley. Estas personas incluyen a los investigadores de este estudio, ciertos funcionarios de University of Florida y la Junta de Revisión Institucional (IRB, por sus siglas en inglés. IRB es un grupo de personas responsables de velar por los derechos y el bienestar de las personas que participan en investigaciones). Sus registros de investigación no se divulgarán sin su permiso, a menos que lo exija la ley o una orden judicial. Los investigadores no compartirán información identificable si publican, presentan o comparten los resultados de esta investigación.

**7. A quién contactar si tiene preguntas:** comuníquese con Christa Court al correo electrónico [ccourt@ufl.edu](mailto:ccourt@ufl.edu) o al teléfono (352) 294-7675 si tiene preguntas o inquietudes sobre este estudio.

**8. Participación voluntaria:** Su decisión de participar en esta investigación es voluntaria. No es necesario que realice ninguna de las actividades dentro de este estudio en la que usted no desee participar. Puede detenerse en cualquier momento. Si decide que desea dejar de participar en la investigación, puede informarle al equipo de investigación o llamar a la investigadora principal en cualquier momento al (352) 294-7675. Si decide no participar, esto no tendrá ningún efecto en usted ni en sus relaciones con University of Florida. Si tiene alguna pregunta sobre sus derechos como sujeto de investigación, puede llamar a la Junta de Revisión Institucional al 352-273-9600.

La participación en la investigación implica que usted ha leído la información en este formulario y acepta participar en la investigación. Guarde una copia de este formulario para sus registros o referencia futura.

Si desea participar en este estudio de investigación, haga clic en el botón de flecha hacia la derecha (Siguiente) que aparece a continuación. Si no desea participar, simplemente puede cerrar esta ventana.

Fecha:

Tipo de respuesta:

	Dueño de la finca/encargado		Extensión Cooperativa de Florida - UF/IFAS
	Extensión Cooperativa de Florida - FAMU		Representante de una Agencia Gubernamental Local
	Representante de una Agencia Gubernamental del Estado		Representante de una Agencia Gubernamental Federal
	Otro		

Si seleccionó otro, por favor especifique: \_\_\_\_\_

¿Presenció usted si las pérdidas/daños fueron directamente reportados? (seleccione con un círculo) Si / No

¿Consultó usted al propietario de la finca, al supervisor o empleado si las pérdidas/daños se han reportado? (seleccione con un círculo) Si / No

Seleccione el(los) **condado(s) de Florida** en el cual la finca está localizada (selecciones todas las opciones que apliquen)

	Alachua		Hardee		Okeechobee
	Baker		Hendry		Orange
	Bay		Hernando		Osceola
	Bradford		Highlands		Palm Beach
	Brevard		Hillsborough		Pasco
	Broward		Holmes		Pinellas
	Calhoun		Indian River		Polk
	Charlotte		Jackson		Putnam
	Citrus		Jefferson		St. Johns
	Clay		Lafayette		St. Lucie
	Collier		Lake		Santa Rosa
	Columbia		Lee		Sarasota
	DeSoto		Leon		Seminole
	Dixie		Levy		Sumter
	Duval		Liberty		Suwannee
	Escambia		Madison		Taylor
	Flagler		Manatee		Union
	Franklin		Marion		Volusia
	Gadsden		Martin		Wakulla
	Gilchrist		Miami-Dade		Walton
	Glades		Monroe		Washington
	Gulf		Nassau		
	Hamilton		Okaloosa		

**Tipo de Desastre** – por favor, seleccione el tipo de desastre que mejor caracterice al evento

	Huracán/Tormenta Tropical		Lluvia excesiva		Helada
	Clima Severo/Tormenta		Inundación		Calor excesivo
	Tornado		Sequía		Incendio forestal
	Viento		Granizo		Otro

Si seleccionó otro, por favor especifique: \_\_\_\_\_

¿Cuál de los siguientes grupos de productos agrícolas de esta finca se vieron afectados por el desastre?

	Frutas y nueces		Hortalizas, melones y papas		Cultivos en el campo
	Cultivos hortícolas (invernadero y vivero)		Ganado		Productos derivados de animales
	Acuicultura		Ninguno de los anteriores		

En los siguientes cuadros, por favor proporcione información sobre el área agrícola o el número de unidades, el porcentaje de las cuales fueron dañadas o destruidas y el porcentaje estimado de la producción perdida en la superficie afectada para cada producto agrícola o tipo de infraestructura afectada por el desastre.

También encontrará preguntas opcionales relacionadas con los daños a los productos cosechados que habían sido previamente almacenados, los insumos agrícolas almacenados, y la infraestructura.

## Frutas y nueces

Cultivo	Área total de la finca ocupada por el cultivo (acres)	Porcentaje del área que fue afectada o destruida (%)	Pérdida de producción estimada asociada con la superficie afectada (%)	(OPCIONAL) Cantidad de productos cosechados (no para uso personal) almacenados en la finca Nota: por favor, especifique las unidades.	(OPCIONAL) Porcentaje de productos almacenados que fueron afectados (%)
Aguacates/paltas					
Moras					
Arándanos					
Otras bayas					
Otros cítricos					
Uvas					
Limonos					
Mangos					
Aceitunas					
Naranjas					
Papayas					
Melocotones/duraznos					
Nueces Pecanas					
Fresas					
Tangelos*					
Mandarinas					
Tangor**					
Otros Por favor, especifique:					
<p><b>Libras por acre:</b> Aguacates, Moras, Arándanos, Otras bayas, Castañas, Uvas, Mangos, Aceitunas, Papayas, Melocotones o Duraznos, Nueces pecanas</p> <p><b>Cajas por acre:</b> Cítricos, Otros, Limones, Naranjas, Tangelos, Mandarinas, Tangor</p>					

\* El **tangelo** es una especie de cítrico. Puede ser un híbrido entre mandarina y pamplemusa o mandarina y pomelo.

\*\* El **tangor** es un árbol de la familia de los cítricos, son híbridos de la mandarina y la naranja.

**Insumos de cultivos frutas y nueces almacenados (OPCIONAL)**

Insumos	Cantidad en la finca (antes del desastre)	Cantidad destruida
Fertilizante (libras)		
Semillas (libras)		
Pesticidas (libras)		
Otros Por favor, especifique: _____		

## Hortalizas, melones y papas

Cultivo	Área total de la finca ocupada por el cultivo (acres)	Porcentaje del área que fue afectada o destruída (%)	Pérdida de producción estimada asociada con la superficie afectada (%)	(OPCIONAL) Cantidad de productos cosechados (no para uso personal) almacenados en la finca Nota: por favor, especifique las unidades.	(OPCIONAL) Porcentaje de productos almacenados que fueron afectados (%)
Frijoles					
Brócoli					
Repollo					
Zanahoria					
Coliflor					
Pepino					
Guisantes					
Pimiento/chile					
Papas, blancas					
Calabaza					
Espinaca					
Calabaza/ayote					
Maíz Dulce					
Camote					
Tomate					
Calabacín					
Otros Por favor, especifique					

### Insumos de cultivos hortalizas, melones, y papas almacenados (OPCIONAL)

Insumos	Cantidad en la finca (antes del desastre)	Cantidad destruída
Fertilizante (libras)		
Semillas (libras)		
Pesticidas (libras)		
Otros Por favor, especifique:		

## Cultivos en el campo

Cultivo	Área total de la finca ocupada por el cultivo (acres)	Porcentaje del área que fue afectada o destruída (%)	Pérdida de producción estimada asociada con la superficie afectada (%)	(OPCIONAL) Cantidad de productos cosechados (no para uso personal) almacenados en la finca Nota: por favor, especifique las unidades	(OPCIONAL) Porcentaje de productos almacenados que fueron dañados (%)
Maíz					
Algodón					
Heno, ensilaje					
Mijo					
Avena					
Maní/cacahuate					
Guisantes					
Centeno					
Sorgo (grano)					
Soja					
Caña de azúcar					
Tabaco					
Trigo					
Otros, Por favor especifique					

## Insumos de cultivos en el campo almacenados (OPCIONAL)

Insumos	Cantidad en la finca (antes del desastre)	Cantidad destruida
Fertilizante (libras)		
Semillas (libras)		
Pesticidas (libras)		
Otros Por favor, especifique:		

### Horticultural Crops (Greenhouse and Nursery)

Cultivo	Área total de la finca ocupada por el cultivo (pies cuadrados)	Porcentaje del área que fue afectada o destruída (%)	Pérdida de producción estimada asociada con la superficie afectada (%)
Plantas acuáticas			
Bulbos, Cormos, Rizomas y Tubérculos			
Árboles de Navidad			
Flores cortadas y Verduras cultivadas			
Floricultura, Otros			
Semillas de Flores o Semillas de Vegetales			
Plantas con Flores, en Maceteros			
Plantas de Follaje Tropical			
Hongos			
Material para Propagar			
Transplantes			
Árboles Ornamentales Leñosos y Arbustos			
Otros Por favor, especifique:			

### Insumos almacenados para cultivos hortícolas/viveros (OPCIONAL)

Insumos	Cantidad en la finca (antes del desastre)	Cantidad destruída
Fertilizantes (libras)		
Semillas (libras)		
Pesticidas (libras)		
Otros Por favor, especifique:		

## Livestock

Tipo de Animal	Cantidad en la finca	Número de animales afectados	Número de animales perdidos/muertos
Alpacas			
Bisontes			
Ganado de carne 400 lbs o menos			
Ganado de carne de más de 400 lbs			
Ganado lechero de 400 lbs o menos			
Ganado lechero de más de 400 lbs			
Gallinas			
Venado/Ciervo			
Patos			
Alce			
Emus			
Equino (Caballos, Burros)			
Caprino/Cabras			
Gallinas de Guinea			
Cerdos			
Colonias de Abejas Melíferas			
Avestruces			
Faisanes			
Palomas y sus crías			
Codorniz			
Conejos			
Ovejas			
Pavos			
Otros Por favor, especifique:			

### Insumos pecuarios almacenados (OPCIONAL)

Insumo	Cantidad en la Finca	Cantidad destruida
Ensilaje para ganado (libras)		
Heno almacenado (libras)		
Medicamentos para los animales (número)		
Alimento para aves (libras)		

**Livestock**

Granos para alimentación (libras)		
Otros Por favor, especifique:		

## Animal Products

Producto	Cantidad producida en la finca durante el año pasado	Porcentaje de pérdida de la producción anual debido al desastre (%)
Huevos (número)		
Miel (libras)		
Leche (quintales)		
Carne (libras)		
Lana (libras)		
Otros Por favor, especifique: _		

## Aquaculture

Tipo de Animal	Cantidad en la finca	Número de animales afectados	Número de animales muertos
Cebo para peces			
Crustáceos			
*Peces de acuicultura (Finfish en inglés)			
Pescado de alimento (bagre, trucha etc.)			
Mariscos			
Moluscos (almejas, ostras, etc.)			
Pescado para fines recreativos o deportivos			
Otros Por favor especifique:			

\* “Finfish” se refiere al cultivo de especies de peces que se adaptan bien a sistemas de recirculación cerrados.

### Productos de acuicultura almacenados

Producto	Cantidad almacenada en la finca	Porcentaje de pérdidas debido al desastre (%)
Pescado almacenado		
Crustáceos almacenados		
Bivalvos almacenados		
Otros Por favor especifique:		

### Insumos Acuícolas Almacenados (OPCIONAL)

Insumos	Cantidad en la Finca	Porcentaje de pérdidas (%)
Alimento para peces (libras)		
Alevines (libras)		
Medicamentos acuáticos (número)		
Semilla de mariscos (libras)		

## Aquaculture

Otros Por favor especifique:		
---------------------------------	--	--

## Infrastructure

Tipo de Activo	Cantidad en la Finca	Cantidad dañada
Viviendas (número)		
Invernaderos y otras estructuras de cultivo (número de estructuras)		
Otros edificios agrícolas (número)		
Estructuras del sistema de riego (número)		
Equipo agrícola: tractores, implementos, vehículos, calefacción/refrigeración en los invernaderos (número)		
Cercas (pies lineales)		
Estructuras de conservación: estanques, presas, alcantarillas (número)		
Instalaciones de almacenamiento: silos (número)		
Viñedos (número de plantas)		
Árboles frutales/de nueces o arbustos (número de plantas)		
Árboles sin fruto o arbustos, excepto los árboles de Navidad (número de plantas)		
Cobertizos ganaderos (aves de corral, vacuno, equino, etc.)		
Puntos de suministro de agua para el ganado		
Estructuras de acuicultura: estanques, tanques, equipos (número)		
Barcos/botes (número)		
Bolsas/jaulas/flotadores (número)		
Otras estructuras (número) Describalas:		

