

# Un año después del Huracán María: Impacto, Necesidades y Lecciones Aprendidas para la Recuperación de la Producción de Café de Puerto Rico

Carmen I. Alamo<sup>1</sup>, José Ramos-López<sup>2</sup>, Salvador Baigés, Karen Bengoa, Manuel Cordero, Delvin Fernández, Victor Lugo y Rafael Sepúlveda

Departamento de Economía Agrícola<sup>1</sup> y Sociología Rural y Servicio de Extensión Agrícola<sup>2</sup>, Colegio de Ciencias Agrícolas, Recinto Universitario de Mayagüez

Hace más de un año el Huracán María (HM) impactó a Puerto Rico (PR) el 20 de septiembre del 2017 causando daños masivos a la población, a la infraestructura, a los recursos naturales y a la agricultura. La zona de la montaña, en donde se encuentran los pueblos productores de café, recibió uno de los mayores impactos.

Con la colaboración de los Agentes del Servicio de Extensión Agrícola durante los meses de noviembre del 2017 a enero del 2018 se realizó un censo a caficultores con el objetivo de conocer el impacto del HM en las plantaciones y producción de café y conocer sus necesidades. Se entrevistaron 117 agricultores en 14 municipios productores de café.

El total de cuerdas de café que tenían los agricultores entrevistados antes del HM fue de 1,590. Los resultados mostraron una pérdida promedio de 79% de las cuerdas. La pérdida total de cuerdas se desglosa de la siguiente manera: 85% de cuerdas nuevas, 73% de cuerdas en producción y 44% de cuerdas podadas. Los caficultores entrevistados reportaron que habían asegurado 41% de las cuerdas o plantaciones y 48% de la producción esperada previo al huracán.

Los caficultores estimaron que la producción esperada para la cosecha del 2017, previo al Huracán María, era de 7,431 quintales base pilado. La cosecha de 2016 fue de 4,037 quintales base pilado para estos agricultores. Cabe señalar que la producción del 2016 fue menor a la esperada ya que esta fue afectada por fuertes lluvias en la temporada de cosecha.

Los agricultores estimaron la cosecha de café del 2017-18 luego del HM en 1,732 quintales base pilado, esto es 77% menos que la proyectada antes del fenómeno atmosférico. Si comparamos la cosecha estimada con el año antes del huracán (2016) la pérdida fue de 57%. Se observó que los daños en la producción y plantaciones variaban entre las fincas, y aún dentro de cada finca se encontraron predios con pérdidas totales y bolsillos protegidos menos afectados.

Las principales necesidades reportadas por los caficultores durante el censo realizado entre noviembre 2017 y enero 2018 fueron: a) falta de electricidad, agua potable y daños en las viviendas, b) acceso para llegar a las fincas y acceso dentro de las fincas, c) falta de capital para invertir en la reconstrucción de la plantación, d) poca disponibilidad de semilla para replantar y e) necesidad de cultivos y actividades que generen ingresos a corto plazo. Luego de conocer las necesidades de los caficultores el grupo especializado en café del Colegio de Ciencias Agrícolas Los Cafetaleros de Puerto Rico les ofrecieron capacitaciones durante los meses de diciembre de 2017 a marzo de 2018 en los pueblos productores de la montaña. Los temas de estas capacitaciones fueron: recuperación del cafetal, producción de semilla de café, cultivos para generar ingresos a corto plazo y como solicitar las ayudas federales y locales con

la colaboración del personal del *USDA Farm Service Agency (FSA)*, *Natural Resources and Conservation Service (NRCS)* y el Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

En octubre de 2018 aún quedan caficultores con daños a sus viviendas en las zonas más afectadas y de pocos recursos económicos, principalmente por no tener título de propiedad. Se está comenzando a sembrar café usando semilla producida localmente.

Las necesidades mayores actualmente son: la falta de ingresos para replantar, escasez de mano de obra para resembrar y cultivos alternos de corto plazo que provean ingresos al agricultor en lo que las plantaciones se recuperan, esto se espera tome de dos a cuatro años. Una preocupación importante de los caficultores es la escasez de mano de obra en la zona productora debido al éxodo de la población que comenzó por la crisis económica y se agravó luego del Huracán María. También se proyecta un desplazamiento de los trabajadores agrícolas hacia la construcción ya que aumentará la demanda de estos para los proyectos de reparación de estructuras e infraestructura del país. El pago por hora para los trabajos de construcción post huracán podrían ser hasta el doble de lo que se paga en la agricultura ya que la gran mayoría de los fondos para la reconstrucción provienen de agencias federales.

Se le preguntó a los caficultores en el censo si deseaban replantar para volver a producir, la respuesta mayoritaria fue: sí queremos. Para poder transformar el deseo de replantar en acción y como lecciones aprendida luego del huracán, las siguientes acciones podrían ayudar:

- 1) Inscribirse en *USDA Farm Service Agency*, esto es un requisito para poder aplicar a todos los fondos federales de emergencia asignados y las ayudas de los programas regulares. Existe el programa de ayuda federal WHIP que da ayuda directa por las pérdidas sin necesidad de hacer las practicas primero.
- 2) Tenga disponible y en lugar seguro sus documentos de título de propiedad, sus registros de costos, de ingresos, de producción y tomé fotografía de los daños, esto le ayudará a solicitar y recibir las ayudas con mayor rapidez.
- 3) Luego de atender sus necesidades familiares, identifique los predios de la finca que se pueden recuperar más fácilmente y comience a trabajar en esas áreas, dele prioridad a sembrar cultivos de corto plazo que le puedan proveer ingresos en lo que se recupera el cafetal.
- 4) Planifique su resiembra de café, tener la semilla no es suficiente, asegúrese de tener el capital y la mano de obra para preparar el predio, la siembra y hacer las practicas recomendadas para el desarrollo exitoso de la plantación.

Una de las mayores lecciones aprendidas es que en momentos de crisis y necesidad es importante ser primero solidario con nuestro agricultor y su comunidad y luego ayudarlo a levantarse. Nuestros caficultores, sus familias y sus comunidades por largos meses demostraron su valor, determinación, resistencia y solidaridad que les ayudaron a recuperarse de la devastación del Huracán María. Han demostrado que tienen la casta y el temple para restablecer el cafetal, su comunidad y a Puerto Rico, solo necesitan las herramientas adecuadas para hacer el trabajo.

# Impacto en la Producción de Café en Puerto Rico HURACANES IRMA Y MARIA SEPTIEMBRE 2017

**75%** Pérdidas en la cosecha de café del 2017  
( se salvó café en bolsillos aislados de la finca)

**90%** Pérdidas en siembras nuevas

- Pérdida de siembras en producción comercial (>4 años) y por apilonamiento (roturas de raíces alta probabilidad de futura mortandad)
- La mayoría de las siembras podadas resistieron

➤ **Necesidad de cultivos de ciclos cortos para generar ingresos**

➤ Necesidad de semilla para replantar

➤ Necesidad de mano de obra para replantar

➤ **Necesidad de capital para replantar**

