



Programa de Recuperación de la Cotorra Puertorriqueña

La cotorra puertorriqueña (*Amazona vittata*) es una especie en peligro de extinción protegida por la Ley de Especies en Peligro de Extinción del 1967. Esta especie endémica es la única cotorra nativa en Estados Unidos y se considera una de las aves más amenazadas del mundo. En un esfuerzo cooperativo para trabajar la recuperación de esta especie, el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. (USFWS), el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico (PRDRNA), y el Servicio Forestal de EE. UU. (USFS) unieron fuerzas mediante un Memorando de Entendimiento (MOU) para definir la gestión del manejo de la cotorra tanto en cautiverio como en estado silvestre con el objetivo común de recuperar la especie.



Cotorra Puertorriqueña; Foto de Pablo Torres, USFWS

El MOU estableció tres niveles de colaboración: operacional, de manejo y ejecutivo.

El Comité Operacional Interagencial (COI) está representado por los Líderes de Proyecto de cada agencia. Este comité es responsable de la operación diaria del proyecto y de la implementación de las políticas y directivas.

El Comité de Manejo Interagencial (IMC) está formado por los supervisores de cada agencia (es decir, el Supervisor de Campo del USFWS, el Supervisor Forestal del USFS y el Director del DRNA de la Oficina de Pesca y Vida Silvestre). El IMC proporciona supervisión al COI.

Como parte de este programa de recuperación, las agencias actualmente manejan las poblaciones de cotorras puertorriqueñas en estado silvestre y en cautiverio en tres ubicaciones geográficas diferentes (es decir, el Bosque Nacional El Yunque (EYNF), el Bosque de Río Abajo (RAF) y el Bosque de Maricao (MCF)) para garantizar la protección frente a enfermedades y desastres naturales.

El USFWS maneja el aviario Iguaca ubicado en EYNF, y la población silvestre de El Yunque y Maricao. El DRNA maneja la población silvestre y el aviario José Vivaldi en Río Abajo. Los aviarios son esenciales para sustentar las poblaciones silvestres mediante la liberación de cotorras criadas en cautiverio y proporcionando atención de emergencia y albergue a pichones silvestres enfermos y heridos. Ambos aviarios trabajan en sincronía para reproducir cotorras y aumentar las poblaciones silvestres.

Logros del Proyecto

Se han realizado con éxito gestiones importantes para avanzar la recuperación de la cotorra puertorriqueña. Previo al devastador impacto del huracán María en el 2017, varias acciones se completaron exitosamente gracias al esfuerzo interagencial. 1) En el 2006 se estableció una segunda población silvestre de cotorras en el Bosque de Río Abajo; 2) En el 2016 se completaron los primeros pasos para establecer una tercera población en estado silvestre en el Bosque Estatal Maricao y; 3) En el 2017, se registró el mayor número de cotorras silvestres jamás observado en EYNF.

Sin embargo, debido a los impactos del huracán María en septiembre de 2017, se perdió toda la población silvestre de EYNF; Río Abajo perdió el 40% de su población silvestre y el proyecto de Maricao quedó en pausa. La infraestructura física de los dos aviarios existentes y del área de liberación de Maricao se vieron gravemente afectadas.

Desde entonces, el enfoque del esfuerzo interagencial ha sido reparar y fortalecer la infraestructura física de las

instalaciones de apoyo con fondos suplementarios aprobados para huracanes.

El programa de reintroducción se reinició en el 2020 con la liberación de cotorras criadas en cautiverio en EYNF y en Río Abajo, y en el 2022 con la tercera población silvestre en Maricao.



Polluelo silvestre asomado en una cavidad natural en el bosque de Río Abajo; Foto de Jesús Ríos-Cruz, USFWS

Estas reintroducciones se consideran un éxito debido a las altas tasas de supervivencia y actividad reproductiva de las aves liberadas. Hasta el momento, se estima que la población de cotorras silvestres en Río Abajo es de 320-340 individuos, y 100-105 en EYNF y 100-105 en Maricao.

Otro logro ha sido el descubrimiento de parejas reproductoras que utilizan cavidades naturales en Río Abajo y en Maricao. El uso de cavidades naturales es un hito importante en la historia del programa, ya que ayuda a alcanzar uno de los objetivos del plan de recuperación, obtener poblaciones autosostenibles de cotorras en estado silvestre.

El 20 de enero de 2022, el Servicio Forestal inauguró el Centro de Visitantes El Portal, en el Bosque Nacional El Yunque luego de este ser destruido por el huracán

María en el 2017. La Oficina de Servicios Ecológicos del Caribe brindó apoyo al Servicio Forestal y ayudó a establecer una exhibición permanente para educar al público sobre las cotorras puertorriqueñas en el Centro de Visitantes.

El Programa de Recuperación de la Cotorra Puertorriqueña ha recibido numerosas solicitudes de asistencia técnica de biólogos e investigadores de muchos países, incluyendo Bahamas, Cuba, Guatemala, El Salvador, Jamaica, República Dominicana, Nicaragua, Bolivia, Venezuela, Perú, Argentina, Brasil, Costa Rica, Chile, España, Irán, Israel, Filipinas y Nueva Zelanda.

¿Cuáles son los siguientes pasos?

Durante más de 20 años, el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre ha tenido mucho éxito estableciendo alianzas con agencias gubernamentales, federales, organizaciones no gubernamentales, y grupos locales para mejorar los esfuerzos de recuperación de especies amenazadas y en peligro de extinción, y nuestro objetivo es seguir trabajando juntos en este esfuerzo.



Aves silvestres en el Bosque de Maricao; Foto de Jesús Ríos-Cruz, USFWS

Aunque ha habido grandes avances en los esfuerzos de recuperación de la cotorra puertorriqueña, la especie sigue clasificada como una en peligro de extinción. El número total estimado de cotorras, tanto silvestres como en cautiverio, supera ahora los 900 individuos. El objetivo es seguir mejorando el hábitat para crear más cavidades naturales y aumentar el número en estado silvestre, liberando y creando oportunidades de reproducción para esta ave.

Actualizado: Febrero del 2026