



Datos actuales sobre la Cotorra Puertorriqueña (2002)



Cuales son las tasas de sobrevivencia y las causas de mortandad de las cotorras después de las dos liberaciones?

En el año 2000, diez cotorras nacidas y criadas en cautiverio fueron liberadas en el Bosque Nacional del Caribe (El Yunque). Luego, durante el verano del 2001, fueron liberados 16 individuos adicionales. La sobrevivencia de las 26 cotorras solamente pudo ser monitoreada durante un período de 9 a 12 meses debido a la corta duración de la carga de la batería de los radio transmisores que le fueron colocados al ser liberadas. Según los datos obtenidos, 5 de las 10 cotorras liberadas en el 2000 sobrevivieron al cabo de 9 meses. En el año 2001, durante los 5 meses luego de su liberación, se extraviaron las señales de 9 de las 16 cotorras. Luego de extraviada la señal, estos 9 individuos no han podido ser localizados nuevamente por el personal del Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre. Tres de las cotorras liberadas en el 2001, fueron confirmadas vivas 9 meses más tarde, y cuatro fueron depredadas por el guaragua (*Buteo jamaicensis*) o murieron por otras causas.

De dónde provienen y qué cantidad de cotorras serán liberadas el 14 de mayo de 2002?

El 14 de mayo del año en curso, 9 cotorras puertorriqueñas, todas provenientes del aviario de Luquillo, serán liberadas en el Bosque Nacional del Caribe. Debido a la potencial amenaza de una seria enfermedad en el aviario de Río Abajo, se tomó la decisión de no utilizar cotorras de ese aviario hasta que los problemas de salud sean resueltos. No obstante, el grupo de las nueve cotorras ha ser liberadas incluye dos individuos transferidos del aviario de Río Abajo en el 2001. Estas aves no estaban listas para ser liberadas el año pasado.

Por qué la liberación de estas cotorras se llevará a cabo en mayo?

Las cotorras silvestres empiezan a volar en bandadas luego de la temporada reproductiva (usualmente al final de mayo). Los científicos creen que para los individuos liberados es más fácil integrarse a la bandada silvestre luego de ese período. La integración rápida de estas aves a la bandada podría aumentar la probabilidad de sobrevivencia de los individuos liberados.

Cuándo será el próximo evento de liberación y por qué?

Los científicos del Servicio no liberarán cotorras en el 2003 y quizás tampoco en el 2004. Entendemos que hace falta más evaluación para continuar perfeccionando las técnicas de liberación. También hace falta más tiempo para aumentar el número de aves aptas para ser liberadas. Además, será necesario un mayor número de cotorras con el propósito de establecer una segunda población silvestre en la zona cárstica del norte de la isla. Durante los años 2003 y 2004, los científicos estarán concentrados en el desarrollo de planes y estrategias para empezar esta nueva fase del programa de liberación, incluyendo la construcción de la infraestructura necesaria para el entrenamiento pre-liberación en el Bosque de Río Abajo. Mientras tanto, el personal del Servicio, estará concentrado en mejorar la metodología de los monitoreos y en la búsqueda de estas aves

tanto dentro del Bosque Nacional del Caribe así como en las áreas circundantes con el propósito de confirmar el estado actual de la cotorras en la vida silvestre.

Cuál es la cantidad actual de las cotorras silvestres y en ambos aviaros?

Según los datos del último censo poblacional, se documentaron de 21 a 24 cotorras silvestres. Estos números son muy bajos, y podrían sugerir que la población está declinando rápidamente, o que las cotorras silvestres se están dispersando a lugares aún no determinados dentro o en las afueras del Bosque Nacional del Caribe. Por otra parte, al finalizar marzo del 2002, teníamos 144 cotorras puertorriqueñas en ambos aviaros incluyendo 16 juveniles. De este total, cerca de 24 individuos componen la población fértil en ambos aviaros. El bajo número de parejas fértiles podría indicar la necesidad de mejorar los métodos de crianza incluyendo la remodelación de las facilidades del aviario e infraestructura. Con el propósito de resolver las principales preocupaciones sobre la salud y la seguridad tanto para las cotorras como para el personal, el Servicio está proponiendo la reubicación del aviario de Luquillo. Mediante la reubicación se espera aumentar la formación de nuevas parejas y el éxito reproductivo en el aviario de Luquillo.