REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

**Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología**

**Noviembre 2026**

# ENSAYO DE CAUTIVERIO Y LIBERACIÓN BLANDA DEL PINZÓN VEGETARIANO *Platyspiza crassirostris* (THRAUPIDAE) EN SANTA CRUZ, GALÁPAGOS

## Captive trial and soft release of the Vegetarian Finch *Platyspiza crassirostris* (Thraupidae) on Santa Cruz Island, Galápagos

Roland Digby[1]
Jeff Dawson[1]
Aureliano Fidelino[2]
Paola Espinosa[3]
Vivian Huacuja[4]
Agustín Gutiérrez[5,*]
David Anchundia[5]
Birgit Fessl[5]

[1] Durrell Wildlife Conservation Trust.
[2] Dirección del Parque Nacional Galápagos, Puerto Ayora, Ecuador.
[3] Fundación de Conservación Jocotoco, Quito, Ecuador.
[4] Island Conservation.
[5] Fundación Charles Darwin, Puerto Ayora, Ecuador.

*Autor para correspondencia: agustin.gutierrez@fcdarwin.org.ec

Digby, R., J. Dawson, A. Fidelino, P. Espinosa, V. Huacuja, A. Gutiérrez, D. Anchundia & B. Fessl (2026). Ensayo de cautiverio y liberación blanda del Pinzón Vegetariano *Platyspiza crassirostris* (Thraupidae) en Santa Cruz, Galápagos. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, *Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 78–79. DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4297

| Recibido: | Aceptado: | Publicado en línea: | Editado por: |
|---|---|---|---|
| 20.04.2026 | 27.09.2026 | 19.11.2026 | Juan Freile |

## Resumen

El Pinzón Vegetariano *Platyspiza crassirostris* es una de las nueve especies de aves terrestres que ya no están presentes en la isla Floreana, y que serán reintroducidas como parte del proyecto de restauración ecológica. El plan de translocación contempla la captura de 200 individuos y su movilización desde Santa Cruz hacia Floreana durante dos años, con un proceso de cautiverio de hasta 30 días desde la captura hasta la liberación blanda, aunque la fecha definitiva para la translocación aún no ha sido establecida. Previamente a esta operación, realizamos entre agosto y septiembre de 2025 un ensayo de cautiverio en Santa Cruz para desarrollar protocolos en cuatro aspectos críticos: (1) dieta óptima, (2) densidad de alojamiento, (3) susceptibilidad al estrés y (4) manejo de patógenos y parásitos. Identificamos que la dieta más exitosa incluye quinua, néctar artificial (útil para administrar medicación), repollo, frutas presentadas de forma natural y flores de muyuyo (*Cordia lutea*). Detectamos que el parásito *Isospora* requiere un tratamiento extendido con baycox durante la cuarentena. Observamos que la respuesta al cautiverio varía según la edad y el sexo, lo que define criterios de selección de individuos. Los resultados de este ensayo nos permiten ajustar los protocolos sanitarios, de alimentación y manejo para el cautiverio de hasta 30 días.



## Palabras clave

Coccidiosis, conservación, Isospora, reintroducción, restauración ecológica, tenencia cautiva, pinzón de Darwin, translocación.