



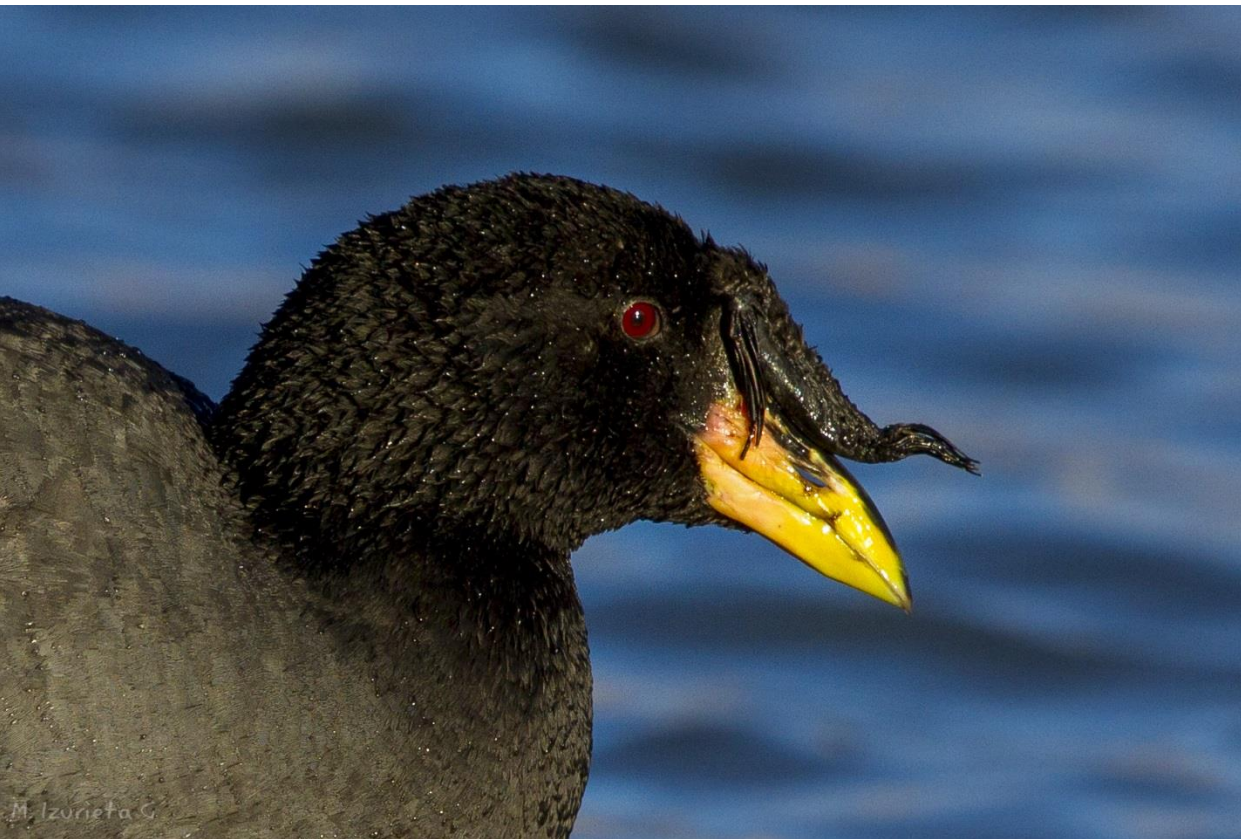
# Avances en el conocimiento para la conservación de la Tagua cornuda (*Fulica cornuta*) en el SNASPE del Norte de Chile



Nelson Amado Pool CONAF Antofagasta  
César Pizarro-Gacitúa CONAF Atacama  
Fernando Aravena Pérez CONAF Tarapacá



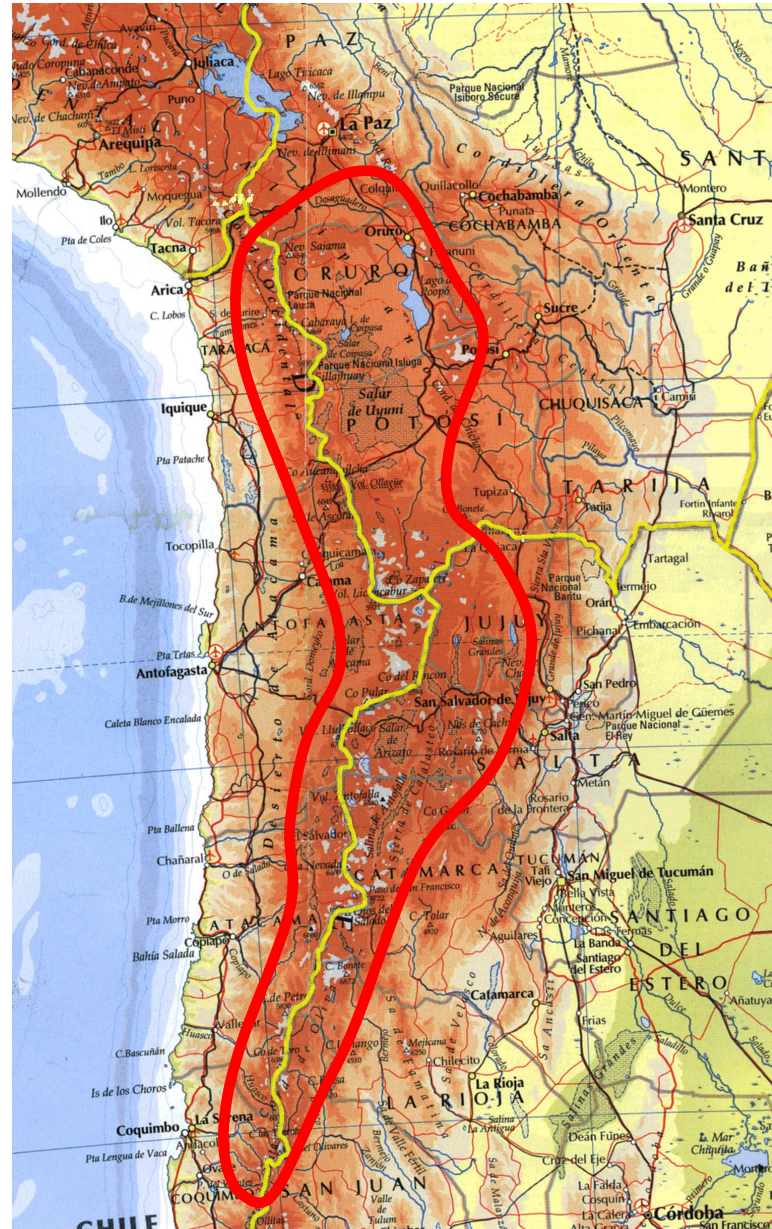
# *Fulica cornuta*





# Distribución

Argentina, Bolivia y Chile





# Hábitat

## Laguna Miscanti, Reserva Nacional Los Flamencos





# Laguna de Loyoques



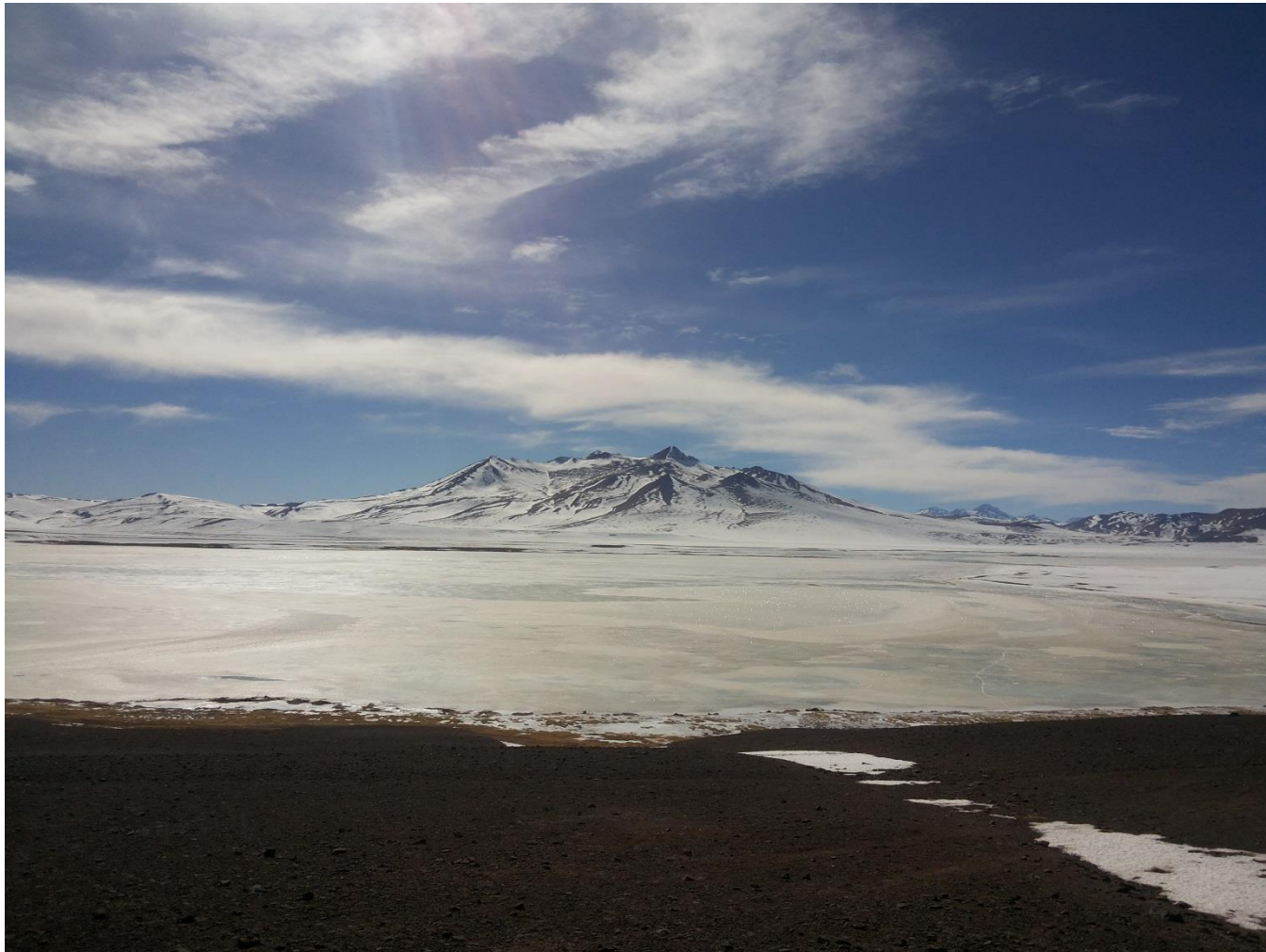


# Laguna Santa Rosa, Parque Nacional Nevado de Tres Cruces





# Laguna del Negro Francisco, Parque Nacional Nevado de Tres Cruces





# Lagunas Bravas





# Alimentación

## *Ruppia filifolia*

*Macrófita perteneciente al grupo de los llamados “pastos marinos”.*

*Esta especie tiene rangos de tolerancia de salinidad, altitud y temperaturas aún poco estudiadas.*



*“El hábitat de estos pastos está disminuyendo en todo el planeta”*

*Short, F. Extinction risk assessment of the world’s seagrass species. Biological Conservation*



# Reproducción



# Estado de Conservación

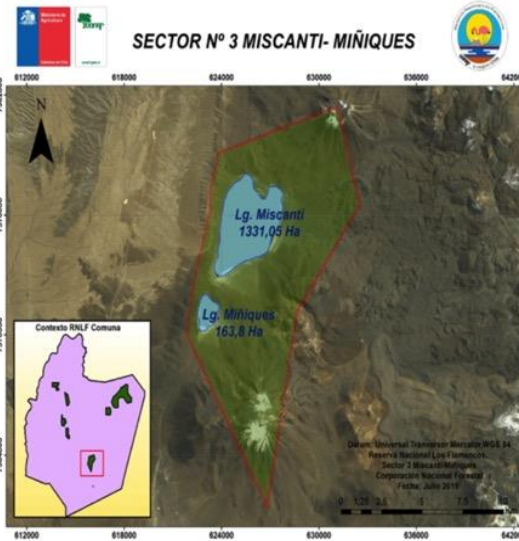
**CASI AMENAZADA (DS 38/2015 MMA)**

**Población en Chile: < 3.000 individuos**

**Población global: < 20.000 individuos**



# Monitoreo Período Reproductivo 2014-2015

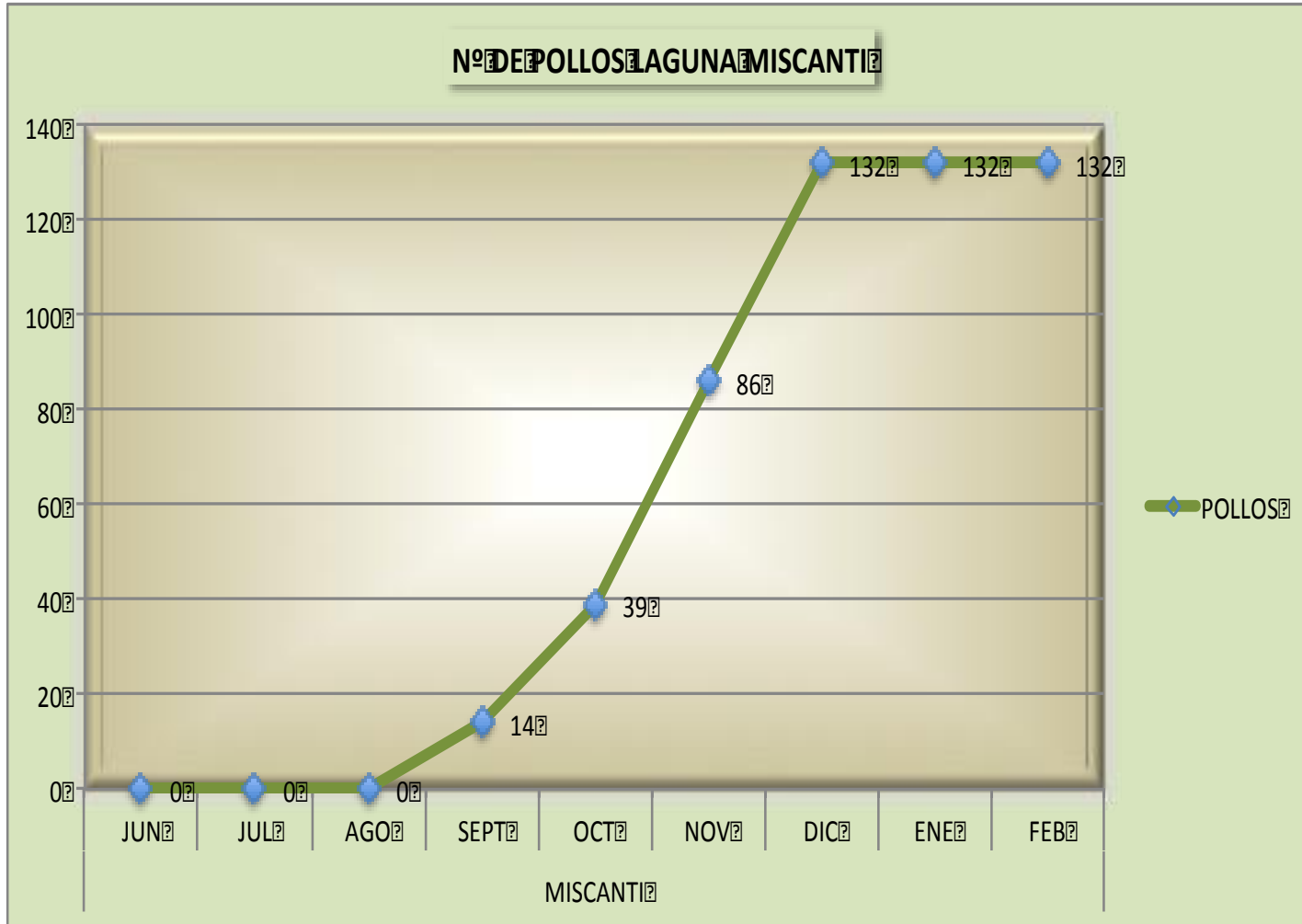


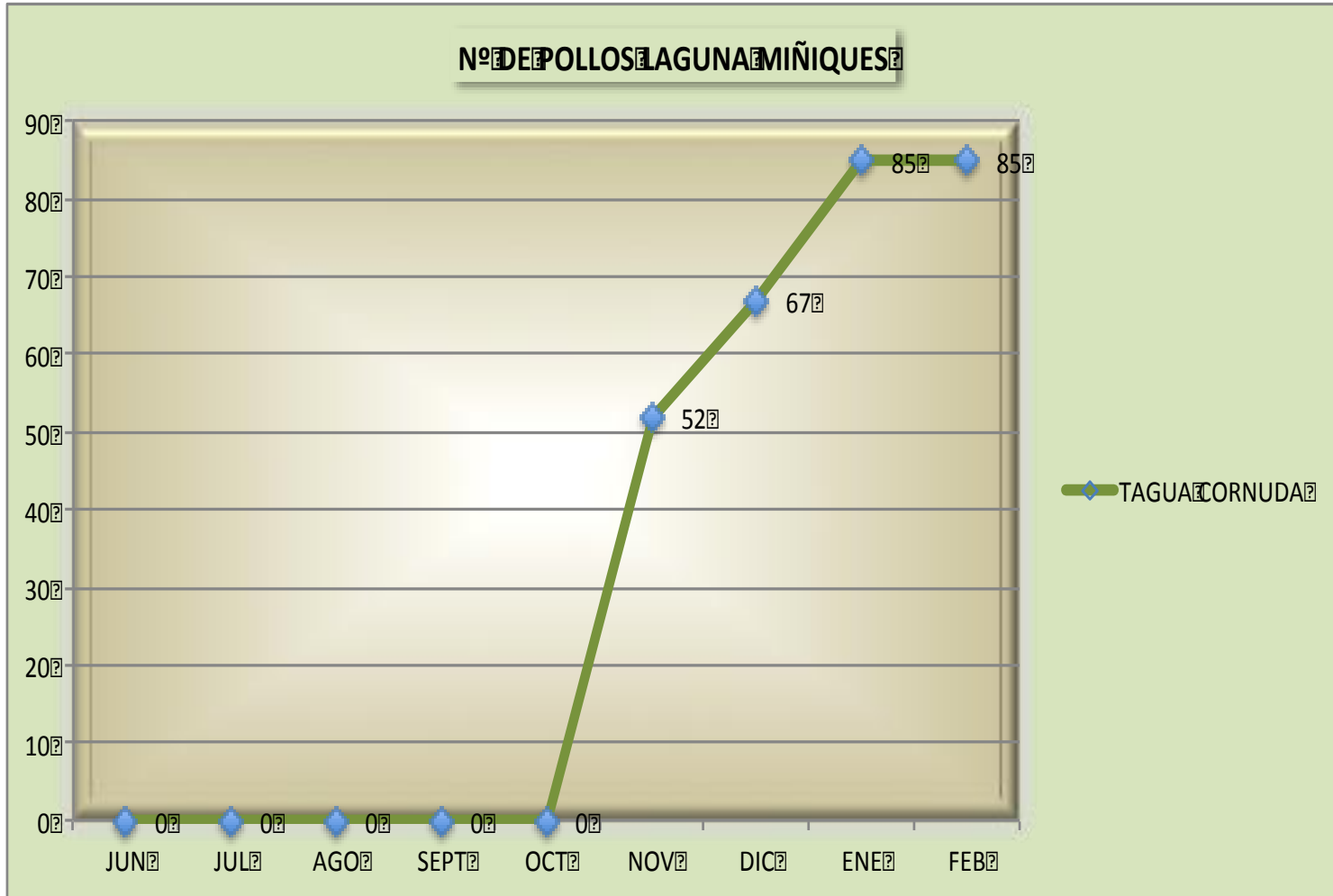
LAG SANTA ROSA



LAG NEGRO FRANCISCO

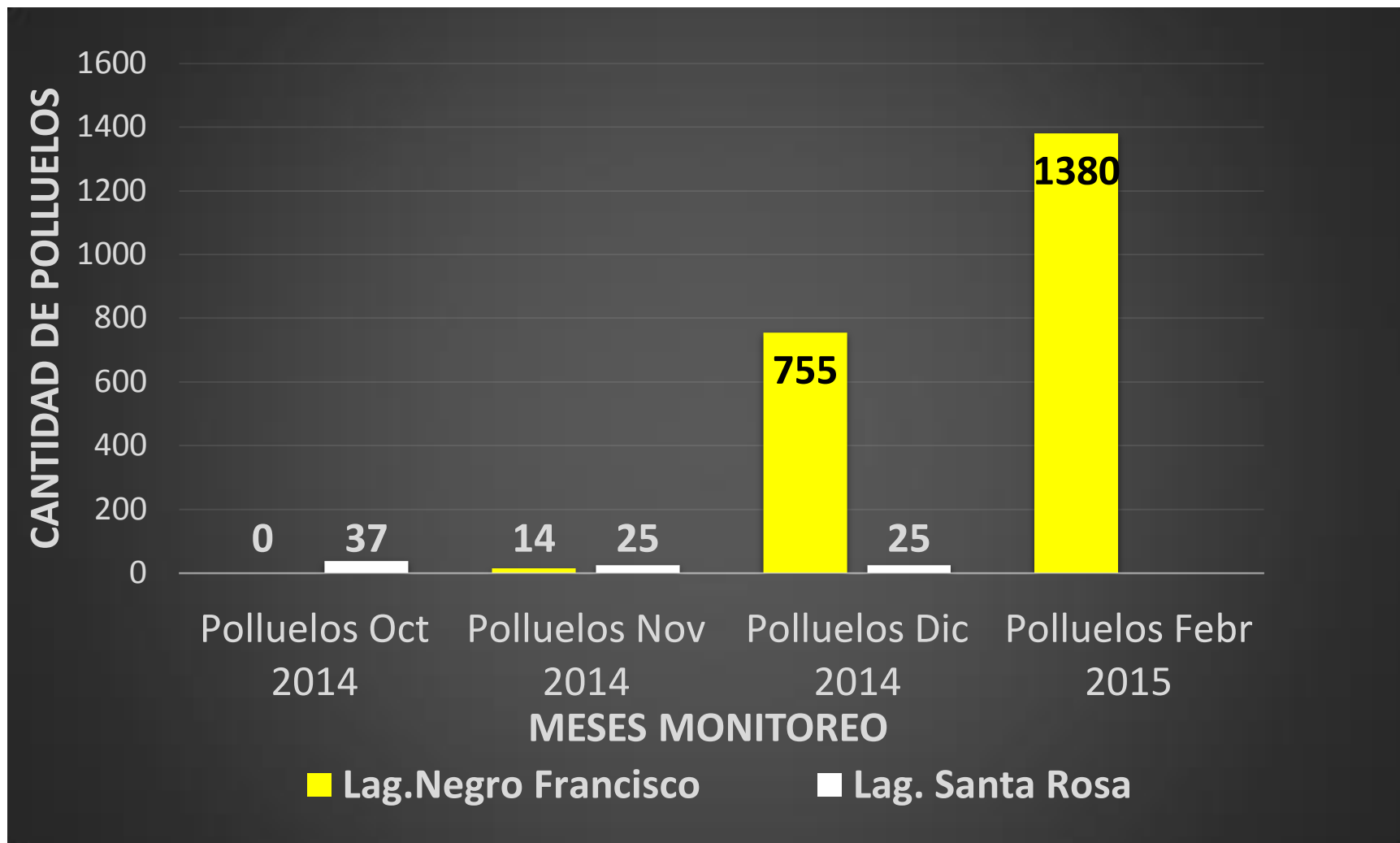








## PRODUCCIÓN DE POLLUELOS PARQUE NACIONAL NEVADO DE TRES CRUCES



# Avances en el conocimiento

## Distribución reproductiva

La concentración reproductiva principal en Chile se ubica entre los **23° y 27° 30' Lat. Sur**; es decir, con límite septentrional a la altura de **lagunas Hoyitos en el área del Salar de Tara de la RN Los Flamencos**, y la **Laguna del Negro Francisco del PN Nevado de Tres Cruces**, en el límite meridional.

## Distribución altitudinal

Los principales sitios reproductivos se encuentran a 4.100 metros de altitud.

## Hábitat plantas macrófitas

La *Ruppia filifolia* y su hábitat óptimo permite la existencia de sitios reproductivos de Tagua cornuda.

## Producción de pollos

La producción total de pollos de tagua cornuda en los sitios monitoreados alcanzó los 1.622 individuos, destacando la laguna del Negro Francisco por aportar con el 85% de ese monto.





Muchas Gracias por su atención!



Te esperamos Amado Nelson!!!