

Sobrevuelo para la búsqueda de jabalís (*Tayassu pecari*) con collares VHF dentro del Parque Nacional Mirador Río Azul, Reserva de la Biosfera Maya, Petén, Guatemala.

José Moreira, Marcial Córdova, Francisco Córdova y Gabriela Ponce.

2008



El día martes 22 de julio sobrevolamos el Parque Nacional Mirador Río Azul con el objetivo de localizar los tres individuos de jabalí que fueron capturados en mayo de este año. Por parte de WCS-Guatemala, en el sobrevuelo participaron Marcial Córdova, Francisco Córdova, Gabriela Ponce y José Moreira (Fig. 1).



Figura 1. Participantes en el sobrevuelo. De izquierda a derecha Marcial Córdova, Gabriela Ponce, José Moreira, Piloto de la Fuerza Aérea y Francisco Córdova.

Antes de realizar el sobrevuelo colocamos las antenas tipo H en los soportes de las alas para obtener una buena localización de los collares y verificamos que el receptor funcionara adecuadamente (Fig. 2 y 3).



Figura 2. Colocación de las antenas tipo H en los soportes de las alas de la avioneta.



Figura 3. Revisión del receptor para localizar la manada de jabalí.

El sobrevuelo inició a las 9:20 horas y finalizó a las 11:30 horas. Para ubicar a los jabalís se sobrevoló el área desde Nakbe hasta el campamento de Ixcan Río (Fig. 4). La primera localización se obtuvo a las 10:20 correspondiente a la frecuencia 87.3 (16Q 231786.21- 1964204.07). La segunda localización se

obtuvo a las 10:40 correspondiente a la misma frecuencia (16Q 232685.136-1963976.05). La tercera localización se obtuvo a las 10:50 correspondiente a la frecuencia 86.3 (16Q 231907.561- 1963522.51). No obtuvimos señal del jabalí con frecuencia 82.2, esto puede deberse a que la batería del collar se encuentra descargada.

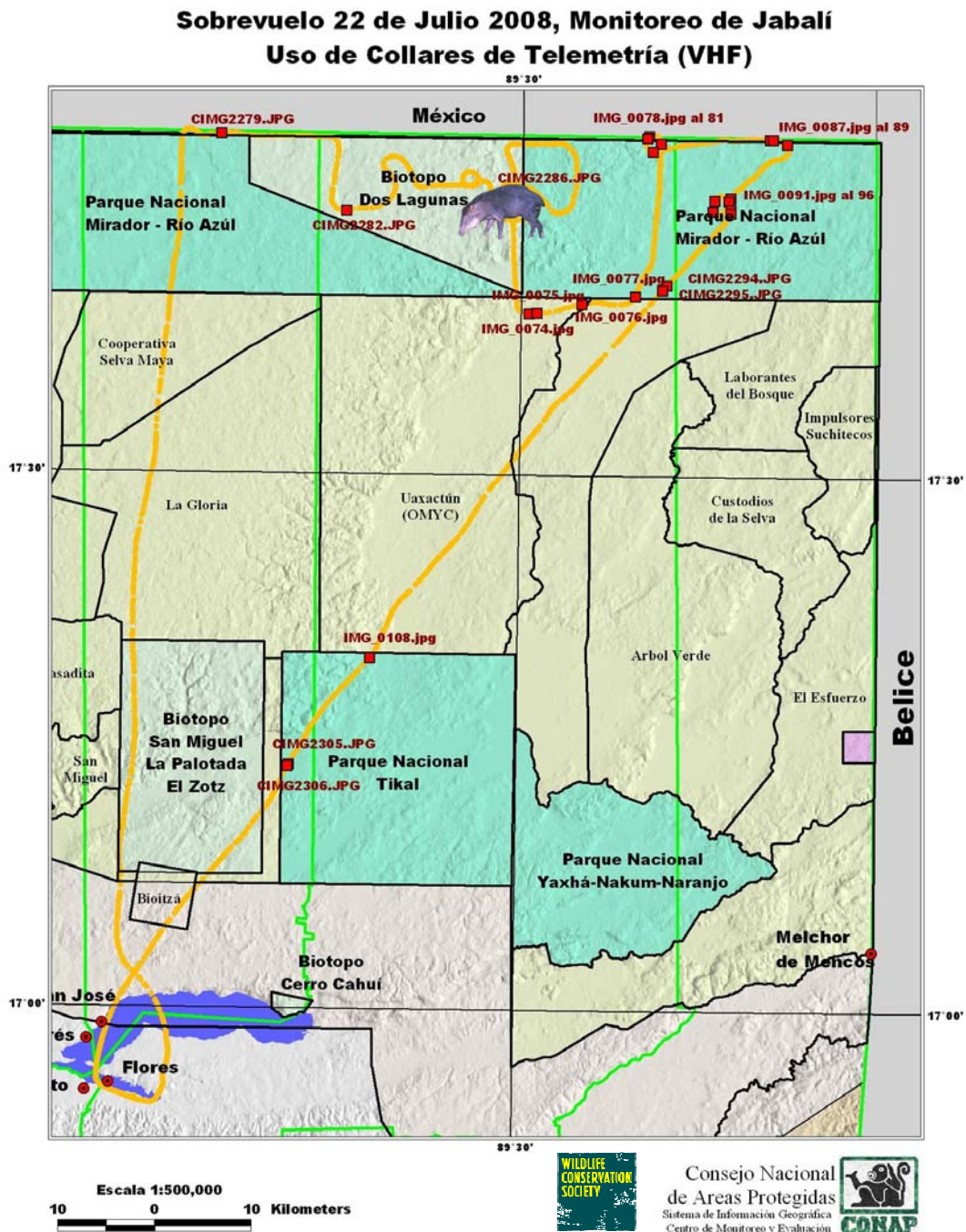


Figura 4. Mapa con la ubicación del recorrido en anaranjado.

Las localizaciones se obtuvieron en un área aproximada de 1 km² al Norte de la aguada Los Lagartos (Fig. 5). Esta manada no se ha movido mucho del lugar de captura. La distancia lineal entre la aguada los Monifatos (lugar de captura 16Q, 242336 -1956645) y los Lagartos es de 3.7 km (Fig. 4).

Con esta información, esta semana salió al campo Francisco Córdova y Walter García por 10 días para verificar que los callares aún se encuentran colocados en los jabalís y para obtener información de los movimientos de la manada, dieta y comportamiento.

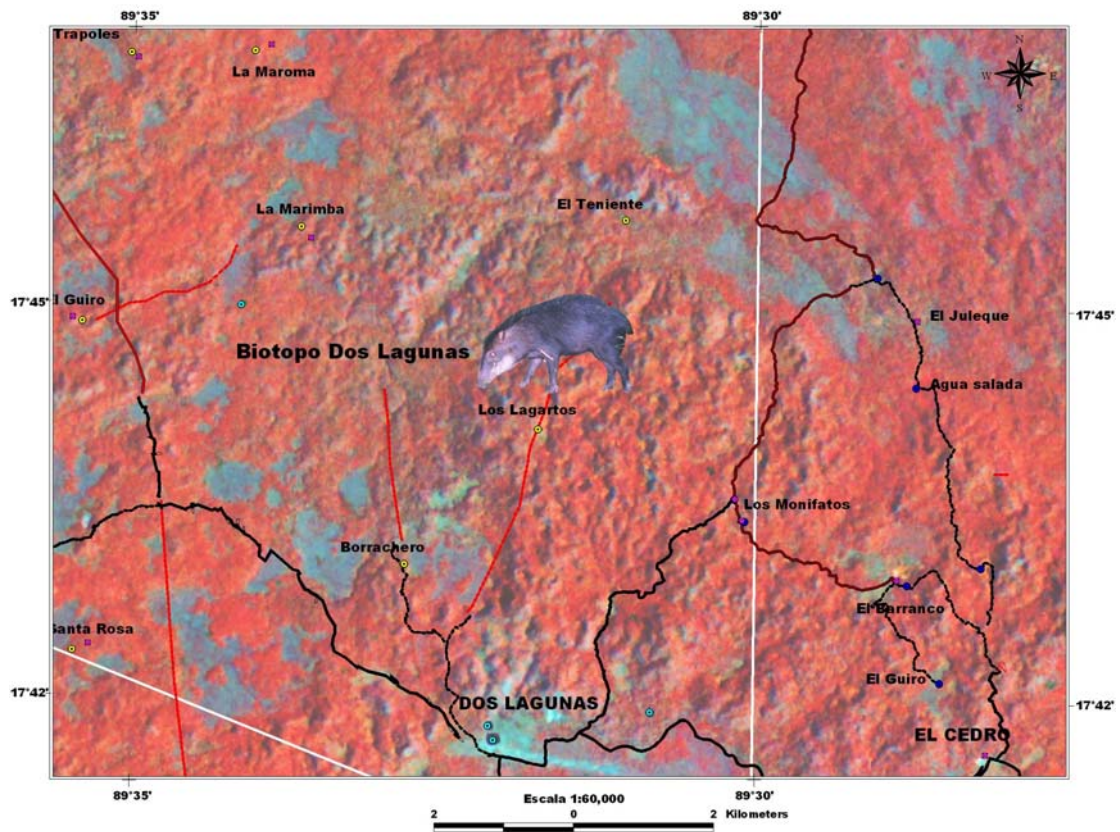


Figura 5. Mapa donde localizamos los transmisores con frecuencia 87.3 y 86.3.