

PROYECTO DE RECUPERACIÓN DEL OSO HORMIGUERO GIGANTE EN LA RESERVA NATURAL IBERÁ: INFORME DE RESULTADOS Y ACTIVIDADES (Año 2014)



Periodo del informe enero a diciembre de 2014

Realizado por Talía Zamboni, Rafael Albuín, Emanuel Galetto, Ignacio Jiménez Pérez,
Berta Antúnez, Alicia Delgado, Yamil Di Blanco, Marianela Masat, Jorge Peña y
Gustavo Solís.



En el año 2006 el Gobierno de Corrientes y The Conservation Land Trust (CLT) firmaron un convenio para la realización conjunta del “Plan de recuperación del oso hormiguero gigante en los Esteros de Iberá, Corrientes”. Este plan tenía como objetivo a largo plazo: Establecer en el medio plazo una población de osos hormigueros gigantes que sea viable y autosostenible a largo plazo en su ambiente natural dentro de la región de los Esteros de Iberá y áreas limítrofes.

Para lograr esto desde el año 2007 se llevan liberando, manejando y siguiendo osos hormigueros primero en la Reserva Rincón del Socorro y desde el año 2013 en la Reserva San Alonso, ambas propiedad de CLT y ubicadas en la Reserva Natural Iberá. Este informe busca relatar las principales actividades, eventos y resultados sucedidos durante el año 2014

Resumen

-Durante el año 2014 se monitorearon los osos hormigueros presentes en Socorro y San Alonso mediante telemetría y cámaras trampa. Este informe describe ambos procedimientos.

- El centro de rescate de osos hormigueros inició el año con seis animales procedentes de Formosa, Salta y Santiago del Estero. Durante el resto del año llegaron seis animales más –todas crías huérfanas cuya madre había sido muerta-- procedentes de Santiago del Estero y Salta.

- Durante el 2014 se verificó el nacimiento de seis animales en la población del Socorro y se comprobó el fallecimiento de un único ejemplar (una cría de una madre primeriza). No se liberaron animales. En total se estima que en Socorro había entre 27 y 37 ejemplares para diciembre de 2014

-En San Alonso se liberaron seis animales y la población total era de 10 ejemplares a finales de 2014.

-El 53% de las hembras en edad reproductiva liberadas han dado a luz cada año, aunque una vez empiezan a reproducirse la tasa de parición anual se acerca al 100%. La supervivencia anual de los animales reintroducidos y sus crías es del 92%. Combinando estos datos, el conjunto de las poblaciones reintroducidas estaría creciendo anualmente en un 29% sin que esto incluya las liberaciones de más ejemplares.

El seguimiento y Monitoreo de los osos.

Desde que comienzan sus nuevas vidas en libertad, los osos deben ser periódicamente monitoreados. La localización de los animales, permite conocer más acerca de sus patrones de actividad y de sus requerimientos de espacio y ambientes. Además, observar a los osos permite comprobar su estado de salud, identificar la interacción con otros individuos o detectar la presencia de crías.

El seguimiento mediante telemetría

Desde la liberación de los primeros animales, se ha implementado la técnica de seguimiento mediante radioteleimetría, la cual sigue siendo utilizada de manera efectiva hasta la actualidad. Esta técnica permite localizar los animales a cierta distancia, mediante la detección de señales emitidas por un transmisor colocado en el animal con la ayuda de un receptor (para conocer más detalles sobre esta técnica recomendamos leer la sección El trabajo de monitoreo, dentro del libro “Oso hormiguero: Regreso al Monte Correntino” disponible en www.proyectoibera.org).



Buscando osos por telemetría.

Generalmente, se intenta que todos los osos que poseen radiocollares sean monitoreados semanalmente. Esto implica localizar su ubicación, y acercarse a los mismos lo mayor posible. Así se puede reconocer el estado general del animal y detectar posibles lesiones o heridas que pudiera tener. Con la ayuda de una vara larga, se toca el cuerpo del animal, para detectar cualquier reacción que pudiera indicar dolor, además de verificar que los arneses no se encuentren demasiado flojos (lo que implicaría que pudieran salirse o quedar enganchados en alguna rama) o demasiado ajustados (lo que podría ocasionarles lesiones o dificultad para respirar).



Una vez localizados, se controla el ajuste del arnés o cualquier irregularidad con la ayuda de una vara larga.

En muchos casos, ante la detección de heridas profundas o problemas con los arneses, se decide la recaptura del oso. Esto requiere la presencia de veterinarios, que anestesian al animal para poder manipularlo sin peligro. De esta forma, pueden realizarse las curaciones y reajustes necesarios, aprovechando a su vez para pesarlos, e incluso tomarles muestras de sangre o fecas.

Debido a las frecuentes fluctuaciones de peso, los animales suelen ser recapturados incluso varias veces al año para ajustar sus arneses, por lo que se poseen datos bastante completos de sus condiciones corporales y análisis clínicos. Luego de la anestesia, los

animales suelen despertar sin mayores dificultades y continúan sus actividades normalmente.



Recaptura de osos para tomar muestras y ajustar arneses.

El monitoreo mediante cámaras trampa

En el caso de la población de Socorro, y en vista de que el número de osos era cada vez mayor, la técnica de monitoreo mediante telemetría comenzaba a dificultarse. Por un

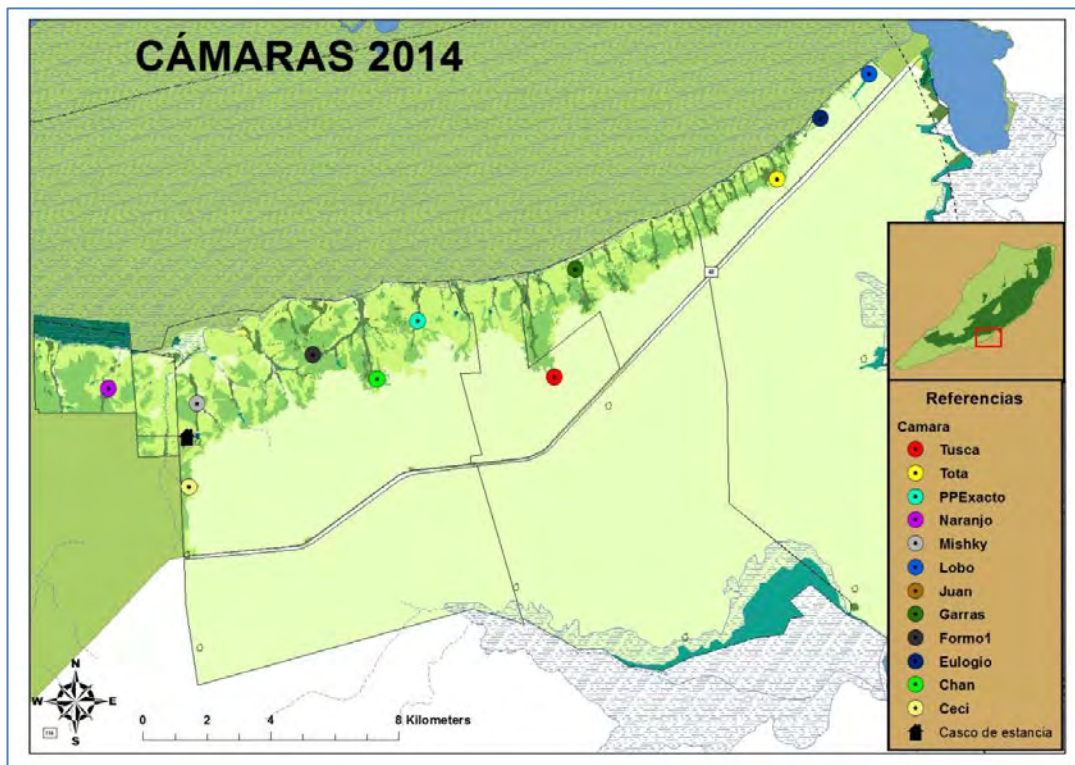
lado, la presencia de collares siempre implica un riesgo o molestias para los animales. Además, requiere de un gran esfuerzo para seguir y localizar semanalmente a todos los osos. En paralelo, las nuevas crías que nacían se iban independizando de sus madres sin tener radiocollares, por lo que se dificultaba conocer su estado futuro.

Así se decidió que los animales recién llegados serían monitoreados con radiocollares, mientras que a aquellos con más tiempo de vivir en vida libre y con ubicaciones más estables se les quitarían sus arneses, no se colocarían a las crías y todos ellos serían monitoreados de otra manera. La solución más efectiva fue la utilización de cámaras trampa (mayores detalles en “Oso hormiguero: Regreso al Monte Correntino”)

Para rastrear la mayor cantidad de osos, se colocaron las cámaras estratégicamente en sitios frecuentados por los mismos, y se colocaron estaciones de cebado frente a las cámaras. Estas estaciones consisten en estructuras sólidas fijas al suelo donde se colocan botellas con el mismo licuado utilizado para alimentarlos en el centro de rescate y posteriormente para suplementar a los osos recién liberados. Las estaciones son revisadas periódicamente para descargar las fotografías captadas por las cámaras y para reponer los cebos.

¿En qué resultan útiles las cámaras trampa?

El análisis de las fotografías captadas por las cámaras trampa ha permitido obtener gran información acerca de las actividades de los osos. Así se ha podido reconocer qué osos utilizan las mismas zonas, lo que entre otras cosas, facilita detectar interacciones entre ellos. Así por ejemplo se ha podido identificar machos que han peleado entre sí, e incluso se ha registrado más de un macho marcando la misma zona o frecuentando la misma hembra. A su vez, ha permitido reconocer heridas en ciertos osos que requirieron su posterior recaptura para ser tratados. Una de las mayores utilidades ha sido el poder registrar hembras con crías, y conocer con bastante exactitud las fechas de nacimiento (si la hembra ha pasado por la cámara antes y después de parir).



Ubicación de las trampas cámara en la reserva de Socorro durante 2014.



Fotografía captada por cámara trampa donde puede verse un macho marcando un árbol. Abajo a la derecha puede verse el soporte con el cebo.

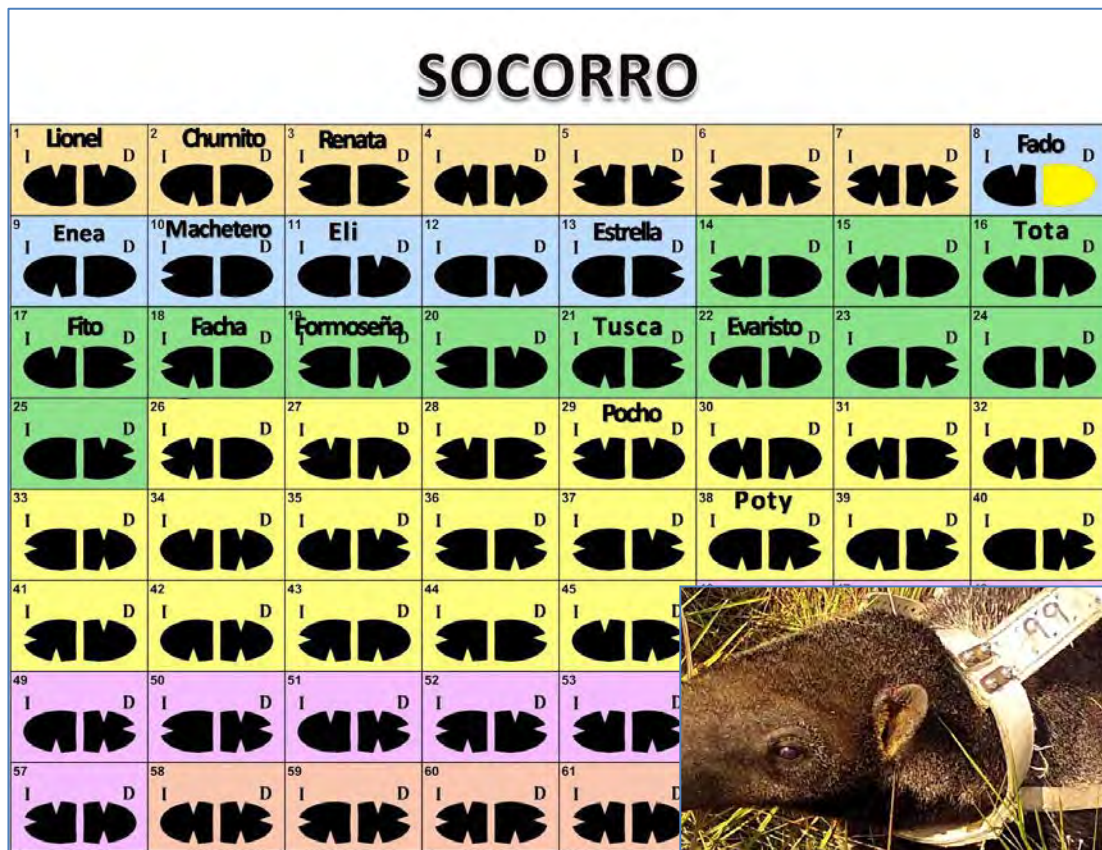
¿Cómo identificar qué oso fue fotografiado?

Las estaciones con trampas cámara han resultado muy efectivas para registrar tanto osos con radiocollares como osos sin los mismos. En este último caso, poder identificar un oso sin ningún tipo de marca puede resultar una tarea muy difícil, a menos que el animal tenga características particulares.

En algunos individuos, el patrón de manchas de su pelaje permite reconocerlos fácilmente, pero en otros casos, la similitud entre ellos puede complicar la tarea. Por ello, se recurrió al marcaje de sus orejas mediante pequeños cortes. Cuando son recapturados, se realiza un corte en la oreja de cada oso, con un diseño particular. De esta forma, al ser registrados por las cámaras trampa, se puede reconocer en la mayoría de los casos de qué individuo se trata. Adicionalmente, se ha probado con la colocación de una caravana en la oreja de Fado (una de las crías nacidas en 2014) con un color y número determinado. De resultar efectiva dicha técnica de reconocimiento, podrá implementarse en otros osos a cambio o en adición al corte de orejas.



Individuos reconocibles por la presencia de manchas específicas en su pelaje.



Patrón de cortes utilizado para marcar orejas. Algunos diseños ya han sido aplicados en ciertos osos en Socorro. Debajo a la derecha se puede ver el corte en la oreja de uno de los osos.

Noticias y novedades del año.

Osos en el centro de rescate y rehabilitación

El 2014 comenzó con la presencia de 7 osos en el centro de rescate; Pucú, procedente de Formosa, Yurumina y Micaela procedentes de Salta, y Akahatá, Lucía, Gurí, y Negrita procedentes de Santiago del Estero. Estos ositos habían nacido en 2013, y llegaron al centro de rescate ese mismo año. Durante el 2014, llegaron al centro 6 nuevos osos; Aguaray y Orana, procedentes de Salta y Max, Cambá, Cagüé y Porota, procedentes de Santiago del Estero.

Nutrición y cuidado de los osos en el centro

Entre las rutinas de cuidados y controles periódicos, los pesajes semanales de los osos permiten dar cuenta de la evolución que los mismos tienen durante el año. Para aportar a la nutrición de las crías, se ha incorporado en el alimento algunos ingredientes de origen

vegetal, y fáciles de conseguir. Entre ellos, se ha agregado palta, fuente de vitaminas C y E y de aceites de alta calidad, y zanahoria, con un alto aporte en vitaminas y fuente de fibra, que ha dado muy buenos resultados en el Proyecto Tamandúá, llevado a cabo en Brasil.

Además de la alimentación, se han mejorado los equipos de internación y monitoreo para los animales que deben ser sometidos a intervenciones. El sistema de anestesia inhalatoria ya es completamente funcional, lo que permite realizar anestesias más controladas y seguras a los animales que requieran ser sedados. Además, se adquirió un oxímetro de pulso, que ayuda a monitorear fácilmente las constantes vitales de los animales que están siendo intervenidos.



Cambá con la mascarilla de anestesia en el hocico y con la pinza de la oreja que envía información al oxímetro.

A lo largo del año, los análisis de laboratorio y las inspecciones oculares, permitieron detectar en algunos osos procesos infecciosos, lesiones cutáneas y heridas en distintas partes del cuerpo, pero con la suministración de medicamentos y tratamientos adecuados, evolucionaron correctamente.

Durante el mes de marzo, las intensas lluvias provocaron la inundación del centro de rescate y rehabilitación. Los corrales externos se anegaron, e incluso ingresó agua al interior del edificio, donde se encontraban algunos de los osos. El nivel del agua fue tal que durante algunos días solo se pudo acceder al centro de rescate en piragua. Afortunadamente, y gracias al intenso trabajo de los cuidadores, voluntarios y vecinos, los animales no sufrieron ningún perjuicio.



Lucía subida a una tarima para evitar mojarse

Los nuevos integrantes del centro de rescate y rehabilitación

El osito Max fue el primero en llegar en 2014, procedente de Campo Gallo, Santiago del Estero. Estuvo alojado unos 3 o 4 días en una casa de familia, donde era mantenido en un corralito en condiciones de regulares a malas, y alimentado con leche de cabra. Al llegar al centro de rescate a principios de Febrero, se encontraba débil y delgado pesando 5kg, constatándose además que sus garras estaban cortadas por la mitad. Si

bien los primeros tiempos permaneció decaído y sin alimentarse por sí solo, los cuidados constantes y la administración de suero con vitaminas y aminoácidos, permitieron que de a poco fuera recobrando fuerzas y alimentándose satisfactoriamente.



Max con una amiguita donde fue rescatado.

A finales de Abril, llegó el segundo oso del año al centro de rescate. Se trató de Aguaray, un macho procedente de la localidad homónima en la provincia de Salta, de unos 3 meses de vida.



Aguaray paseando en su recinto.

Posteriormente a principios de Junio llegaron Cambá y Caygüé, procedentes de Campo Gallo, Santiago del Estero. Ambos llegaron con muchos piques en manos y patas, pero fueron evolucionando muy bien y sus lesiones desaparecieron por completo.

Si bien los hermanos permanecieron juntos desde su llegada, la dominancia de Cambá sobre Caygüé podía afectar negativamente a este último, por lo que se decidió separarlos. Como pasa habitualmente, el primer día que estuvieron separados, ambos lloraron y se quejaron bastante. Luego de la separación, Cambá cambió bastante su comportamiento, estando mucho más arisco, prefiriendo esconderse y evitar ser visto cuando había personas cerca, lo que constituye una buena señal para un animal que pretende ser liberado.



Los hermanitos siendo cuidados por Guichi



Disfrutando del sol.

A mediados de Agosto se recibió una nueva osa de unos cuatro meses de vida; Orana, cuyo nombre alude a su sitio de origen, Orán, Salta. La misma presentó una excelente respuesta desde la primera semana de llegada, alimentándose muy bien y con un estado general excelente. Por la forma en que buscaba a sus cuidadores cuando entraban al recinto, se puede deducir que la osita ha estado en mucho contacto con personas antes de llegar al centro.



Orana en pleno chequeo de rutina.

La última osa del año en llegar al centro de rehabilitación a finales de Noviembre fue Porota, proveniente de Santiago del Estero, de una zona entre Huachana y Campo Gallo. Esta osa de unos nueve meses de vida, ingresó con un mal estado nutricional, lo que probablemente produjo una complicación días después de su ingreso. Porota presentó una eventración abdominal (probablemente producto de una vieja lesión), una especie de desgarro a nivel de los músculos abdominales y que de no tratarse correctamente, podría haber causado complicaciones. El animal fue operado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), y con la participación de dos médicas veterinarias de la facultad, presentando una muy buena recuperación.



Porota siendo operada en el hospital de veterinaria de la UNNE.

Los graduados del centro de rehabilitación; el comienzo de sus vidas en libertad.

Yurumina y Akahatá fueron los primeros osos del año en dejar el centro de rescate a principios de Marzo, para embarcarse hacia la nueva población reintroducida en San

Alonso. Una vez allá, fueron mantenidos en un corral de presuelta para acostumbrarlos a su nuevo hogar, y fueron liberados definitivamente a finales del mismo mes.



Yurumina recién llegada al centro de rescate (2013), siendo chequeada por Jorge, el veterinario a cargo.



Al año siguiente, disfrutando su licuado en los vastos pastizales de San Alonso.



Akahatá, recién llegado al centro de recria (2013)



Al año siguiente, alimentándose en libertad.

A esta pareja, se les sumó Lucía, quien fue trasladada a San Alonso en el mes de Abril, y liberada 10 días después.



Lucía siendo curada por sus cuidadores.



Recién liberada en San Alonso, con miradas expectantes.

La próxima en ser llevada a San Alonso fue Pucú, la osa formoseña proveniente de Comandante Fontana, que había llegado en 2013 con solo un mes de vida, y que mostró un excelente crecimiento a lo largo de su estadía en el centro de rehabilitación.



Pucú esperando su alimento en uno de los recintos externos del centro de recría.



Pucú esperando su licuado ya en libertad.

Finalmente, durante la primera semana de Diciembre, se trasladó a Micaela y Gurí, una osa salteña y un oso santiagueño de edades similares, que habían llegado al proyecto a mediados del 2013.



Micaela y Gurí, lamiéndose las bocas y jugando en el centro de recría.



Saboreando sus licuados en el corral de presuelta en San Alonso

El caso de Negrita

Negrita, una osa santiagueña procedente de Campo Gallo, nacida y llegada al centro de rescate en Mayo del 2013, presentó numerosas complicaciones de salud a lo largo del año. Entre otros problemas, sufrió de parásitos, heridas en su mano y pata trasera, sumado a una anemia severa, probablemente desencadenada por un cuadro de infección por amebas, que provocó un sangrado digestivoproducto del estrés sufrido durante el episodio de inundación del centro. Se decidió recurrir a una transfusión de sangre como último recurso, pero el estado de Negrita era tan malo no pudo recuperarse de la anestesia y murió media hora después.

La necropsia realizada ese mismo día con la buena disposición del Dr. Lértora de la Facultad de Veterinaria, permitió identificar entre otras cosas que tenía un pulmón con edemas y las glándulas adrenales muy agrandadas (síntomas de haber estado muy estresada). Negrita llegó el 28 de mayo del 2013 con sólo unos pocos días de vida, pero a pesar de todos los esfuerzos, las recurrentes complicaciones de salud que presentó, devinieron en su lamentable muerte.



Negrita en Mayo de 2013, con apenas unos días de haber nacido.



Lucía en Julio de 2014, junto a su cuidadora Guichi.



Jorge Peña analizando las muestras de sangre de Lucía. Puede verse el detalle de un eritrocito inmaduro, solo visibles en cuadros de anemia severa.

Osos liberados en Socorro

La población de osos en Socorro continúa evolucionando muy bien. Recordemos que a comienzos de 2013 se dejaron de reintroducir animales en la misma, por lo que hoy en día constituiría una población cerrada, es decir, con nacimientos y muertes, pero sin inmigración o emigración de animales desde y hacia otras poblaciones.

Gracias a los monitoreos periódicos y a la revisión de las cámaras trampa, han sido registrados a lo largo del año 17 osos que habían sido reintroducidos, mientras que otros 3 no han sido detectados en todo el año (lo que supone que no usarían zonas cercanas a cámaras trampa, no los logramos reconocer por no contar con marcas distintivas o habrían muerto). Además, se pudo registrar la presencia de 11 animales nacidos en Socorro, mientras que otros 6 animales no han sido vistos este año, sumado a la muerte de uno. Estos datos indican que la población de Socorro albergaría hasta el momento entre 28 y 37 individuos.

Las madres del año

A lo largo del 2014 se ha confirmado el nacimiento de 6 nuevas crías en la población de Socorro, igual cifra que la registrada en 2011. Entre las madres, cuatro han tenido crías previamente, mientras que dos han sido primerizas, siendo las primeras del año en parir.

Durante el mes de Marzo, la primera en dar a luz fue Emi, una osa nacida en 2011, que fue cuidada por nosotros desde cría y que, con tres años de edad, ha sido mamá por primera vez. La presencia de su cría (llamada F1) fue detectada gracias a una imagen captada por las cámaras trampa, ya que Emi había dejado de ser monitoreada a finales del 2012, cuando se le retiró su arnés. Alrededor del mes de Octubre y con unos 6 meses de vida, F1 fue captada sola en una cámara trampa, por lo que se cree que se independizó de su madre. La temprana edad para dicho evento, puede deberse a la inexperiencia de Emi quien, por inexperiencia, podría haberse desligado de su cría muy pronto.



Emi captada por la cámara trampa, con su flamante cría (probablemente con pocas horas de vida).



Eri y F1 ya crecido, con unos 6 meses de vida.

Casi en simultáneo, nacieron Fado, la cría de Tusca, y F2, la cría de Formoseña. Al igual que Emi y con edades similares, Tusca ha sido madre primeriza con el nacimiento de su primera cría, un macho. Como en el caso de la cría de Emi, Fado también se habría independizado a temprana edad a finales del mismo año.



Fado paseando en el lomo de su madre.



Tusca tratando de detectar quién se acerca.

Luego de que su tercera cría, Estrella, se independizara a finales del 2013 con unos nueve meses de vida, Formoseña fue madre por cuarta vez durante el mes de Abril, dando a luz a F2, de quien aún no se conoce el sexo. Como a esta hembra se le retiró el radiocollar a mediados de 2013, la presencia de su cría también fue detectada gracias a las cámaras trampa ubicadas en su zona de actividad. Hacia finales de año, esta cría también se independizó de su madre.



Imagen de Estrella, la tercera cría de Formoseña, ya independizada.



F2, aún muy pequeña en la zona posterior del lomo de su madre. Ya con unos siete meses de vida, madre e hijo son captados por la misma cámara.

A principios de año, y aún cargando a su cría Enea sobre su lomo, se pudo presenciar la cópula de Mishky, una hembra de unos 8 años de edad, con Machetero, viéndosela acompañada de Lionel, otro macho adulto, unos días después. Seis meses y medio después, y coincidente con el tiempo de gestación, nació su segunda cría, un macho llamado Facha. Su padre podría ser uno de los dos osos mencionados, e incluso pudo verse a Lionel acompañando a Mishky y a Facha, cuando éste estaba más crecido.



Machetero, Mishky y su cría



Cópula entre Mishky y Machetero.



Mishky con Enea y Lionel, días después de haber copulado con Machetero.



Mishky y Facha, haciendo honor a su nombre de oso lindo.

En el mes de Noviembre, nació la quinta cría del año, perteneciente a Bomba, quien fue madre por tercera vez. Una vez más, el registro de su cría fue gracias a una de las cámaras trampa colocadas en su zona de acción, ya que la osa ya no llevaba radiocollar desde el 2013.



Bomba y su cría, F3.

Por último, a principios de Diciembre, nació la cuarta cría de Tota, un macho llamado Fito. Su cría anterior, Eli, se había independizado a los 8 meses de vida, siendo notable el cambio de actividad de su madre, quien se encontraba mucho más activa sin su cría, desplazándose incluso en zonas donde nunca se la avistaba. Durante la última recaptura de Tota para reajustar su arnés, la osa mostraba una evidente preñez, lo que fue confirmado luego con la aparición de Fito.



Tota alimentándose en un hormiguero, mientras Fito descansa.



Fito duerme plácidamente sobre el lomo de su madre.

Los demás osos con radiocollares

Renata, la otra hembra monitoreada mediante su arnés, se ha mostrado muy saludable a lo largo del año, incluso ha aumentado su rango de acción, viéndose en zonas donde no solía frecuentar.



Renata mostrando sus garras para defenderse ante cualquier ataque.

Poty, la osa procedente del Zoo de Florencio Varela, estaba alojada en uno de los corrales de presuelta bajo cuidados por lesiones en su pecho, pero se escapó sin arnés, por un agujero en la malla del cierre. Al tiempo fue vista, lo que representó una muy buena noticia saber que esta osa estaba viva y que podía ser monitoreada sin ponerle arnés.



Poty antes de perder su arnés.

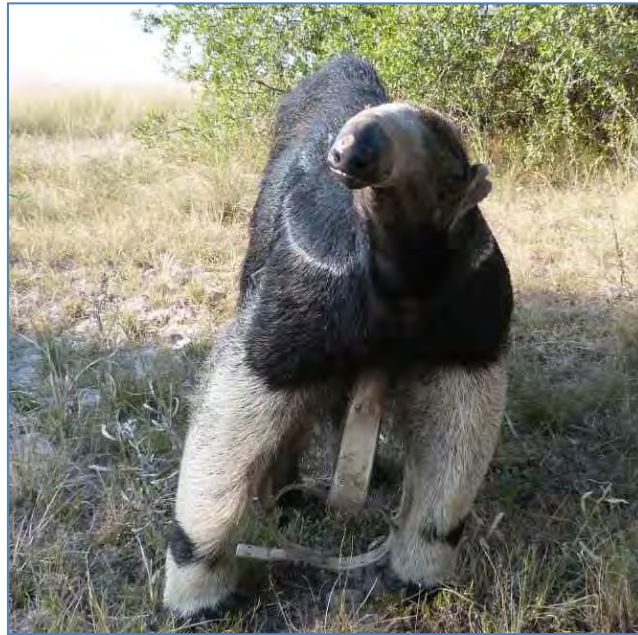
Chumito, un oso nacido en 2011, ha aumentado considerablemente su rango de acción durante el año, siendo visto en territorios frecuentados por otros osos adultos. Gracias a las fotos captadas por cámaras trampa, pudo notarse que poseía heridas en su cuerpo, que fueron confirmadas luego al ser capturado. Las mismas habrían sido consecuencia de peleas con otros osos, ya que la cámara que captó su imagen, registró momentos

después la presencia de dos machos adultos. Luego de este evento, Chumito se mantuvo en un área nueva y pequeña, retornando a su antiguo territorio luego de recuperarse de sus lesiones.



Chumito recuperándose de la anestesia, tras ser recapturado para curar sus heridas. Ya recuperado, pidiendo un poco más de licuado, el cual se le suministró por un tiempo corto para ayudarle en su recuperación.

Finalmente Pocho, otro macho juvenil, también fue encontrado con una de las tiras de su arnés rota y varias heridas (cortes poco profundos) en las patas traseras y la cola, motivo por el cual se lo veía decaído y rengo de la pata trasera derecha. Como Chumito, probablemente Pocho se haya encontrado con otros machos más grandes que lo hayan lastimado. Afortunadamente, y luego de ser tratado, sus heridas evolucionaron muy bien.



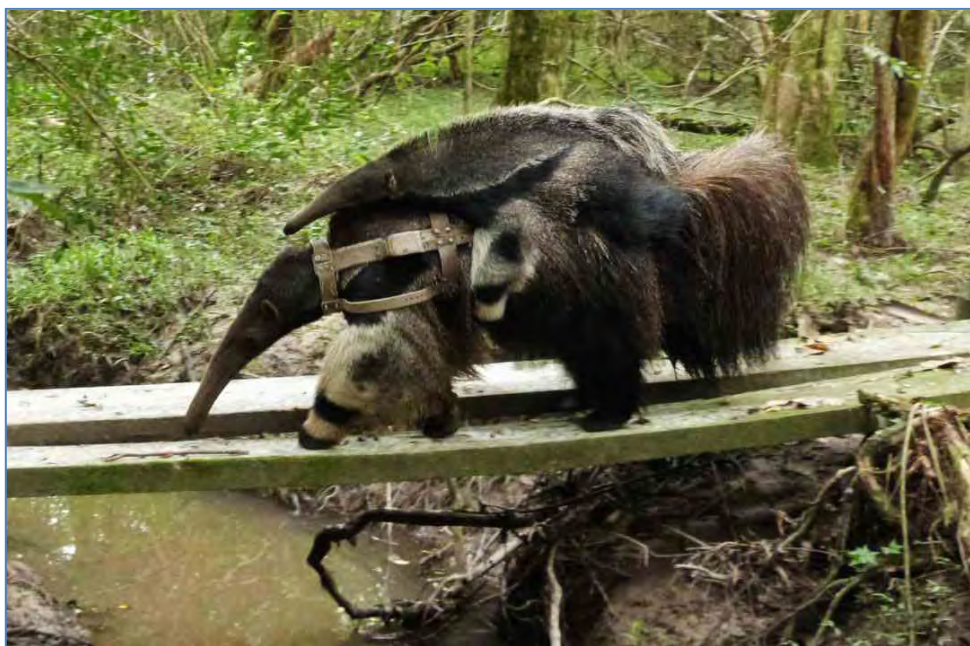
Pocho exhibiendo sus heridas de guerra, Emanuel, el técnico que sigue a los oso,s reajustando el arnés y curando las heridas.

La muerte de Enea

Nacida en Noviembre de 2013 y siendo la primera cría de Mishky, Enea fue vista con su madre hasta alcanzar los 6 meses, lo que supone una temprana independización. Cerca de donde fue avistada junto a su madre por última vez, se encontraron restos óseos de un oso cría-juvenil cuyo tamaño coincidía con el de Enea. Gracias a que pudo rescatarse el microchip que se le había colocado, se pudo constatar que el cadáver correspondía a esta cría. Generalmente, las madres primerizas suelen desligarse de sus primeras crías muy pronto debido a su inexperiencia. En el caso de Mishky además, la misma ya estaba en un estado avanzado de preñez para dicha fecha, lo que podría haber acelerado el proceso de independización de Enea. Esto sumado a que la fecha en la que Enea habría quedado sola coincide con el comienzo de los meses fríos, habría incidido en su estado físico. La muerte de Enea supone la única muerte constatada en el año, lo que resulta una noticia alentadora para la población de Socorro.



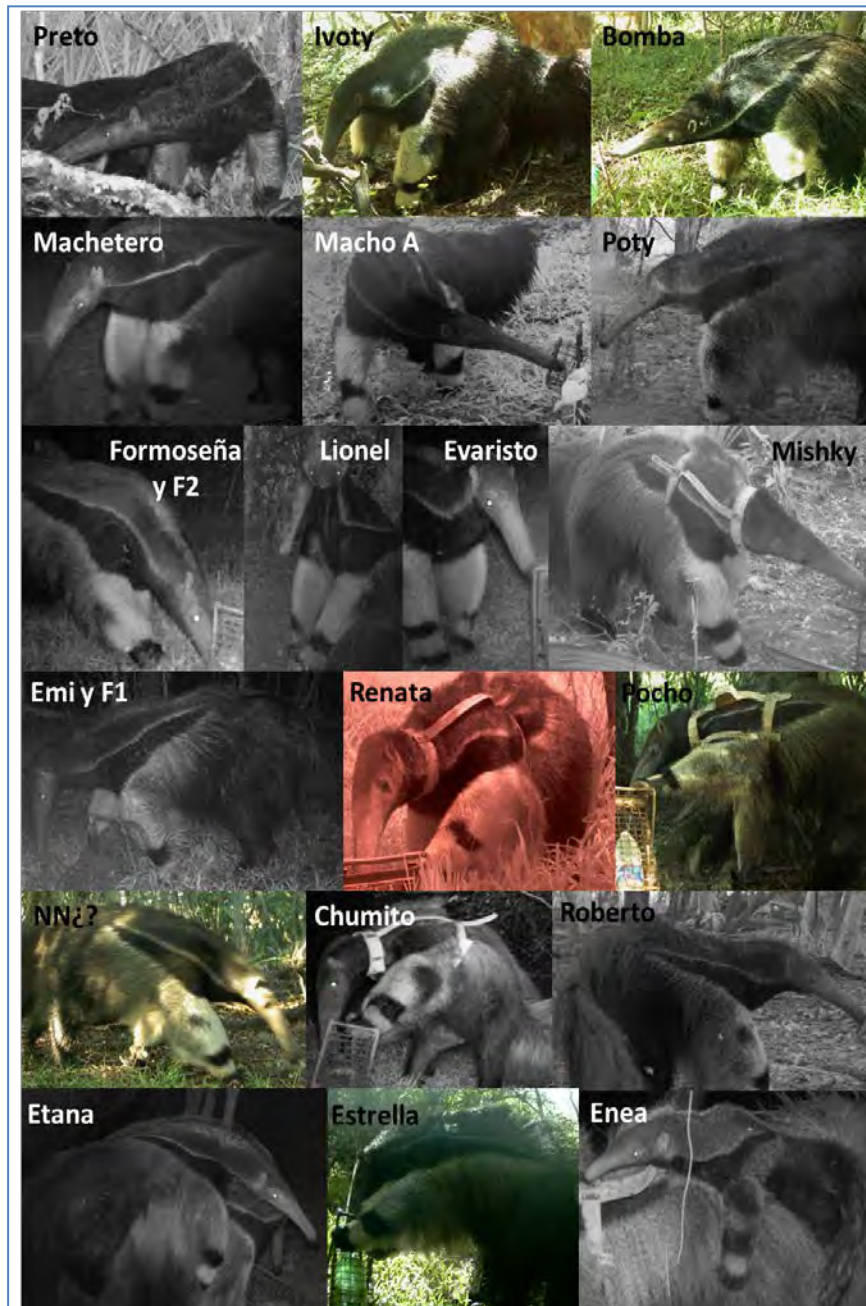
Cráneo de Enea, hallado por personal de la reserva.



Últimas fotos captadas de Mashky con Enea en Mayo. Ya le resultaba dificultoso a Mishky moverse con su cría a cuestas.

Osos captados por las cámaras trampa

La revisión periódica de las cámaras trampa permitió identificar 19 osos, muchos de los cuales ya no llevan arnés y se parecen encontrarse en buen estado. Incluso se han registrado dos osos no identificados, ya que no llevan arnés ni marcas en sus orejas, lo que torna más difícil la tarea de reconocer de quiénes se tratan.



Individuos registrados por cámaras trampa a lo largo del año.

Osos y algo más...

Una sorpresa al revisar el contenido de las cámaras, fue el registro de dos imágenes de puma, una en Abril y otra en Octubre. No podemos confirmar que se trate del mismo animal, pero al menos tenemos evidencia de la presencia de esta especie en la zona, y el uso que hacen de los montes bien conservados en la reserva.



Registros de puma en cámaras trampa.

Osos liberados en San Alonso

Esta nueva población de osos fundada a finales del 2013 comenzó el año con 4 ejemplares; Violeta, Pancha, Carlos y Tinelli. Algunos más inquietos que otros, se han mantenido muy bien a lo largo del año, habiéndoles retirado durante los primeros días de Enero la suplementación alimentaria que recibían.



Pancha y Violeta alimentándose del suplemento que se les da.



El equipo pesando al gran Tinelli.



Carlos tomando su licuado.

Los nuevos integrantes

Este año la población de San Alonso ha llegado a la decena de individuos, gracias a la llegada de nuevos animales desde el centro de rescate. La primer pareja en llegar fue Yurumina y Akahatá, quienes permanecieron en el corral de presuelta unos días para acostumbrarse a su nuevo hogar, recibiendo además una ración diaria de licuado especial. A la pareja se les sumó Lucía, quien compartió con ellos el corral unos días. Tras ser liberados, Yurumina y Akahatá comenzaron la exploración de su nuevo territorio, siendo Akahatá el más estable en cuanto a su localización, permaneciendo en un mismo monte prácticamente todo el año.



Akahatá, explorando su nuevo hogar, y Yurumina saboreando un rico licuado.

Tras su liberación, Lucía ha sido la osa más ‘inquieta’ en San Alonso, ya que emprendió su desplazamiento hacia el norte de la isla, llegando a caminar distancias que ningún otro oso había recorrido en tan poco tiempo dentro de la isla. Al dificultarse su ubicación, y temiendo por la imposibilidad de suplementarla adecuadamente debido a su reciente llegada a la isla, Lucía fue recapturada y trasladada al corral de presuelta, donde permaneció unos días para ganar peso y recobrar fuerzas. Al ser liberada nuevamente, permaneció un tiempo bastante cerca del corral, sin moverse demasiado, sin

embargo, al tiempo retomó su periplo hacia el Norte, esta vez saliendo de la isla. Tras un mes sin saber de ella, se realizó un operativo de búsqueda que implicó la presencia de varias personas que desde agua, tierra y aire buscaron a la osa. Afortunadamente fue hallada en el medio del estero, sobre una isla flotante de juncales. Increíblemente, Lucía había ganado peso durante ese tiempo, alimentándose de hormigas y fue nuevamente capturada y llevada a San Alonso.



Lucía, la osa fugitiva, emprendiendo su huída.

La personalidad viajera de Lucía, nos recuerda a la de Tota, una de las primeras osas del proyecto llevada en 2008 a Socorro. Tota se había desplazado unos 40km desde la zona de liberación y fue hallada por pobladores que alertaron al equipo de CLT sobre su presencia un año después. Luego de trasladarla nuevamente a Socorro, pero en una nueva ubicación, la osa se estableció en un territorio y sigue siendo monitoreada sin problemas. Como Lucía, Tota había ganado peso durante su tiempo lejos de los cuidados especiales. Esperemos que su doble en San Alonso siga el mismo camino...

La cuarta osa en llegar a la isla fue Pucú, quien prefirió quedarse unos días más dentro del corral de pre-suelta al abrírsele sus puertas. A final de año se sumaron a la población

Mica y Gurí, quienes se aventuraron a recorrer la isla luego de pasar unos días en el corral.



Pucú olfateando a su fotógrafo.



Gurí, muy cómodo tomando una siesta.



Mica (izquierda) y Gurí, compartiendo un licuado.

Durante el año la mayoría de los osos se ha desplazado considerablemente, tendiendo a dirigirse hacia el norte de la isla. Probablemente al ser nuevos en la zona, aún se encuentren en una fase de exploración, para luego seleccionar algún territorio más estable. Se ha podido registrar en algunos casos, la presencia de osos en el mismo territorio, a unos metros unos de otros, como en el caso de Pancha y Carlos, Yurumina y Akahatá, Violeta y Carlos, etc., si bien no se han registrado lesiones que pudieran indicar agresiones entre ellos, ni la presencia de ninguna hembra preñada, al menos por el momento, si bien las primeras osas ya estarían llegando a su edad de madurez sexual.

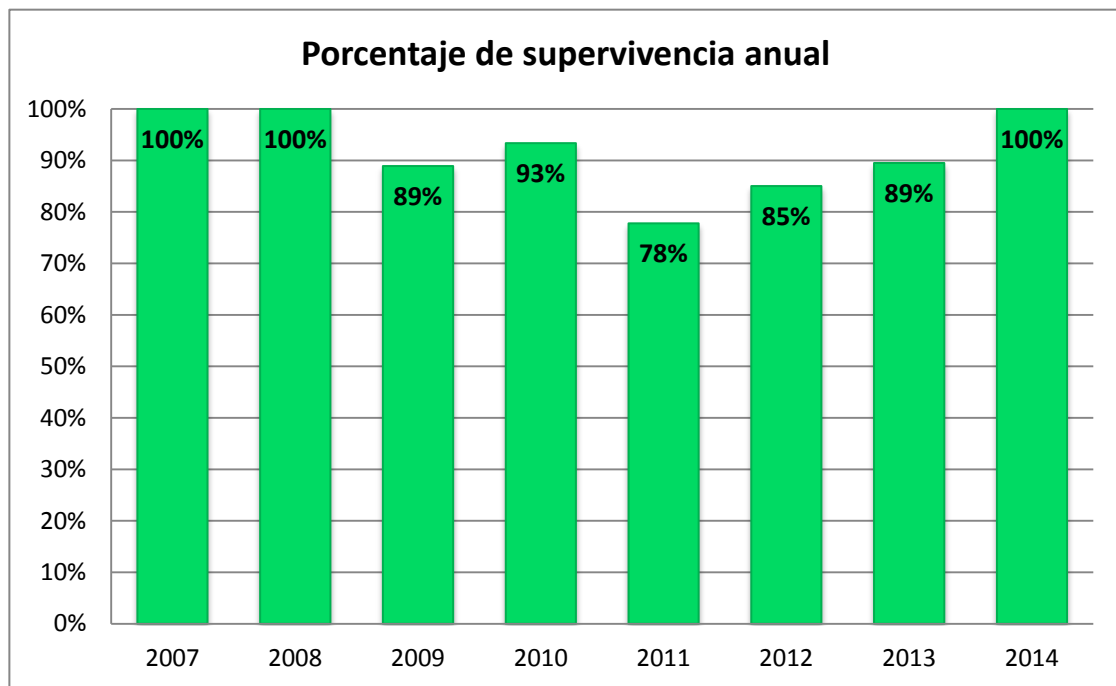
Demografía y tendencias poblacionales

Supervivencia de osos reintroducidos

El seguimiento de los osos con radiocollares permite detectar aquellos animales que han muerto luego de ser liberados por diversos motivos. Incluso para aquellos animales que ya no llevan arnés, se puede saber si los mismos continúan vivos gracias a sus apariciones en las cámaras trampa. Los animales que ya no llevan arnés y de los cuales no se ha tenido registro en cámaras trampa a finales de cada año, son considerados con un estado “desconocido”, ya que no puede garantizarse que los mismos se encuentren vivos o muertos. Así se ha podido estimar el porcentaje anual de supervivencia de los

osos reintroducidos en Socorro, sin considerar aquellos animales con estado desconocido (4 osos), llegando a un promedio del 92%. También se estimó el porcentaje de supervivencia anual de toda la población, es decir, se incluyeron las crías nacidas en libertad en la población que a la fecha tuvieran un estado conocido (vivas o muertas), llegando a el mismo valor de 92% de supervivencia.

En el caso de los osos reintroducidos en San Alonso, el porcentaje de supervivencia es del 100%, lo que resulta alentador, ya que indica que los 10 osos que se han sido reintroducido desde el 2013 hasta el momento, han sobrevivido sus primeros tiempos en libertad.



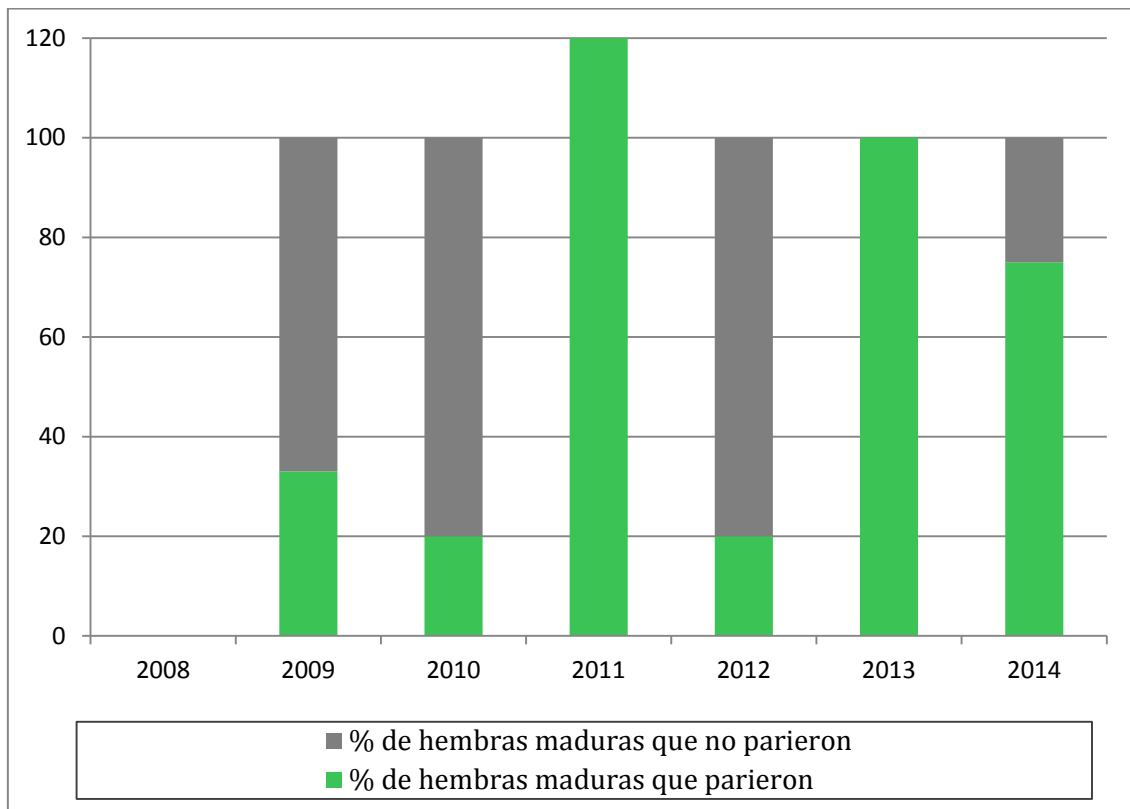
Porcentaje de supervivencia de osos reintroducidos en Socorro.

Reproducción de la población

Gracias al registro de las crías nacidas en la población de osos en Socorro, se ha podido estimar el porcentaje de parición de las hembras reproductivas. Según la bibliografía, los osos alcanzarían la madurez sexual entre los dos años y medio y los cuatro años de edad, con un periodo de gestación de 190 días (unos 6 meses). La hembra más joven del

proyecto en tener su primera cría fue Tusca, con 3 años exactos, por lo que su madurez sexual habría sido adquirida 6 meses antes, o sea a los dos años y medio de edad. Considerando que el resto de las hembras alcanzara la madurez a una edad similar, se calculó el número de hembras que estarían en condiciones de tener crías cada año, y el número de hembras que efectivamente tuvo crías. Promediando el porcentaje anual de hembras que tuvieron crías desde el 2008 al 2014, se obtuvo un promedio de 53%, es decir, que la mitad de las hembras sexualmente maduras estarían dando crías cada año.

En cuanto a la población de osos reintroducidos en San Alonso, las hembras aún no han llegado a su edad reproductiva o la habrían alcanzado durante el 2014, por lo que se espera que comiencen a aparecer las primeras crías en 2015.



Porcentaje de parición anual de las osas en la población de Socorro. Nótese que en el año 2011 el porcentaje es del 120%, debido a que dos osas tuvieron crías dos veces en el mismo año.

Los datos de parición de las hembras monitoreadas nos indican que pueden existir variaciones en los ritmos y niveles de parición entre las mismas. Así pueden haber osas como Ivoty Porá, que han tenido crías anualmente de forma constante desde que tuvo su primer cría, o hembras como Tota y Formoseña que han tenido dos crías en un mismo

año, sin registrar nuevas crías al año siguiente. Otras hembras en cambio, han mostrado un retraso en su inicio de madurez, o al menos en tener su primera cría, como es el caso de Mishky, quien si bien debía haber sido reproductivamente madura desde su llegada, recién tuvo su primera cría cuatro años después. Este retraso puede estar relacionado con el estado de salud de las hembras durante sus primeros años de vida, ya que en el caso de Mishky, ingresó al proyecto con un bajo peso corporal y alto grado de desnutrición. Sin embargo, si observamos la tasa de parición anual de las hembras que ya han sido madres alguna vez, vemos que ésta se dispara a un 94%. Teniendo en cuenta que varias de las hembras liberadas vienen de historias de crianza difíciles y que los animales nacidos en libertad no van a tener estos problemas al criarse con sus madres, es probable que la tasa de parición futura de la población esté más cerca de este último número que del 53% observado en las hembras adultas reintroducidas.

La presente tabla indica el número de hembras sexualmente maduras (M) cada año, el número de crías (C) que tuvieron y el porcentaje de parición (P/M) resultante para cada año. Las hembras con un “-“ son aquellas que murieron el mismo año en que fueron reintroducidas, por lo que no se tuvieron en cuenta a la hora de estimar el porcentaje de parición anual. En 2011 Puyuska fue dejada de ver, por lo que figura una “nn” a partir de dicho año.

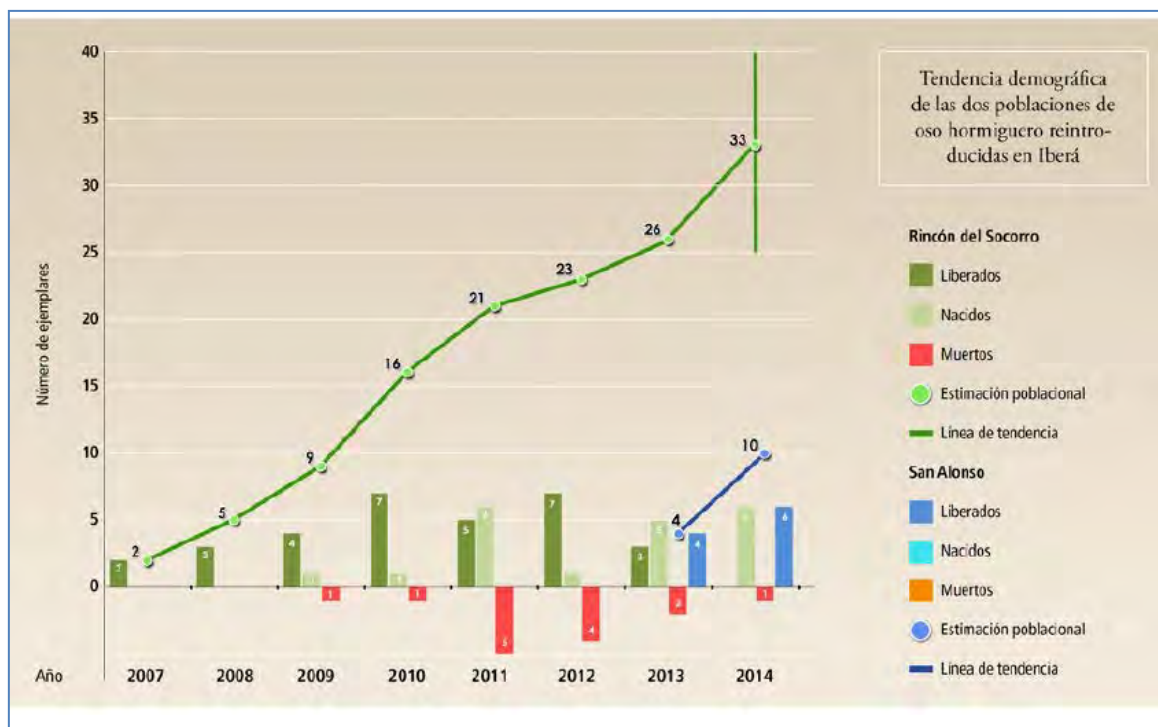
Osa	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	M	C	M	C	M	C	M	C	M	C	M	C	M	C
Panchita					-	-								
Tancu					-	-								
Candela									-	-				
Olivia									-	-				
Ivoty Porá	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Tota	1	0	1	0	1	0	1	2	1	0	<u>1</u>	1	1	1
Puyuska			0	0	0	0	nn		nn		nn		nn	
Mishky			1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
Bomba					1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
Formoseña					1	0	1	2	1	0	1	1	1	1
Emi							0	0	0	0	0	0	1	1
Renata									0	0	0	0	1	0
Tusca									0	0	0	0	1	1
Total	2	0	3	1	5	1	5	6	5	1	5	5	8	6
% parición	0%		33%		20%		120%		20%		100%		75%	

La evolución de ambas poblaciones hasta el momento

Desde que inició el proyecto en 2007 con la reintroducción de la primera pareja de osos hormigueros en Socorro hasta el momento, la evolución de la población ha sido muy positiva. Hasta finales el 2014 esta población albergaría entre 27 y 37 ejemplares,

incluyendo 20 animales reintroducidos de los cuales 16 se encuentran vivos y otros 4 no han sido vistos en el último año, sumado a 11 animales nacidos en la población de los que se tiene certeza que se encuentran vivos y otros 6 animales de los que se desconoce su estado actual.

En el caso de la población de San Alonso, al no haberse registrado aún ni nacimientos ni muerte de individuos, la población total está constituida por los 10 animales que han sido reintroducidos en estos dos últimos años.



Tendencia de la población

Los datos de supervivencia y reproducción de la población de osos en Socorro, permite proyectar cómo iría creciendo la misma en el futuro, de no existir ningún evento inesperado. Considerando que existe una proporción similar de hembras y machos en la población, podemos proyectar un porcentaje de parición del 75% (intermedio al 53% de las hembras adultas y el 94% de las hembras que ya han dado a luz), lo que equivale a decir que anualmente nace un número de crías equivalente al 37% de la población existente. Añadiendo un 37% del total de la población, y restando el 8% de mortalidad, se tendría un incremento anual del 29% de individuos en la población.

Es posible que estos valores se modifiquen y mejoren con el tiempo debido a que los animales nacidos en vida silvestre seguramente tendrán una mayor supervivencia y una mejor reproducción que los que han sido reintroducidos. Hay que tener en cuenta que la mayoría de éstos han experimentado una nutrición deficiente durante su infancia y no han contado con la ayuda materna para aprender a vivir en condiciones naturales. Esto último se puede expresar tanto en una edad reproductiva tardía como en una menor supervivencia en la Naturaleza. Teniendo en cuenta que en 2009 nació la primera cría en el Iberá, es probable que para el año 2014 ya se cuente con una tercera generación de osos hormigueros nacidos a partir de animales totalmente silvestres que estén mucho mejor adaptados al ambiente local que lo animales que han sido reintroducidos.

Estudios realizados sobre la población

Desde el año 2007 en el que se reintrodujeron los primeros osos en la Reserva Rincón del Socorro, hasta la liberación de los últimos animales en la población en 2013, el biólogo Yamil Di Blanco ha estado desarrollado su tesis doctoral estudiando los patrones de comportamiento de los 31 osos reintroducidos. El principal objetivo de su investigación fue describir qué factores estaban influyendo sobre el uso del espacio y los horarios de actividad de los osos hormigueros reintroducidos, para evaluar cómo los mismos se adecúan al nuevo sitio luego de ser liberados.



Yamil Di Blanco, siguiendo osos mediante telemetría.

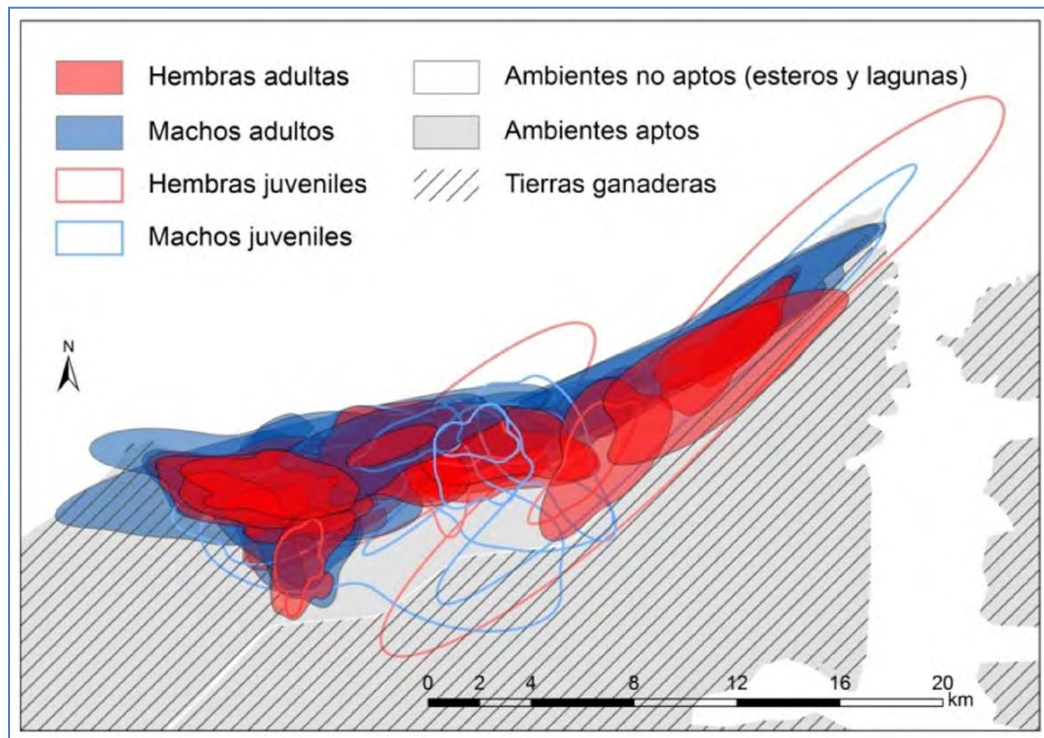
Entre sus hallazgos, encontró que en promedio los osos permanecen activos entre 8 y 9 horas al día, y que durante los meses más cálidos los animales tienden a ser más nocturnos y a pasar más horas activos que durante los meses más fríos, en los que tienden a ser más diurnos y menos activos. Esto podría deberse a que durante los meses calurosos, los animales prefieren realizar sus actividades evitando horas de intenso calor, sumado a que durante el invierno, debido a una menor abundancia de alimento (hormigas), los osos prefieren reducir el gasto de energía disminuyendo su actividad.

Otro punto del estudio consistió en evaluar la selección de hábitat que hacían los osos reintroducidos en relación a los distintos ambientes naturales y usos de la tierra que existen en la zona. Así encontró que la mayoría de los animales prefirieron permanecer dentro de la Reserva, evitando campos vecinos con actividad ganadera. Esta preferencia podría deberse al efecto que tiene la ganadería sobre la estructura de la vegetación, ya que en dichos ambientes la altura y cobertura de los pastizales y malezales son menores que en áreas de reserva. Además, cuando se encuentran en reposo, los osos hormigueros prefieren mantenerse en el interior de los bosques, e incluso cuando están en actividad, intentan mantenerse cerca de los mismos. Los bosques les proveen protección contra depredadores y contra temperaturas muy altas o muy bajas, lo que podría explicar esta preferencia.

Los animales más jóvenes, debido a su inexperiencia, son menos selectivos en cuanto al hábitat que los adultos. Estos juveniles serían menos eficientes para buscar y obtener alimentos, y muchas veces son forzados por osos más adultos a permanecer en ambientes marginales y menos preferidos. Esto evidencia la presencia de territorialidad y de competencia dentro de la población entre animales más dominantes y otros subordinados (que suelen ser los más jóvenes).

Al evaluar las áreas de acción de los osos, es decir, aquellas áreas donde el animal se alimenta, se reproduce y cuida de sus crías, encontró que las mismas tuvieron un tamaño grande en comparación con las reportadas para poblaciones de osos silvestres. Esto puede deberse a que, al ser animales reintroducidos en un nuevo sitio, los osos se encuentren un período de establecimiento y de exploración. Además, los machos presentaron áreas de acción mayores que las hembras, y estas últimas mostraron áreas relativamente más estables, especialmente las adultas. En general, el tamaño de las áreas

de acción de las hembras depende directamente de la disponibilidad de alimentos, mientras que en los machos depende de la disponibilidad y distribución de las áreas de acción de las hembras, lo que explica las diferencias.



En este mapa se representan las áreas de acción anuales de todos los osos a lo largo de los años (2007 a 2014). Se puede observar el alto solapamiento y como éstas están agrupada en el área de conservación estricta.

Los osos hormigueros reintroducidos mostraron un solapamiento en sus áreas de acción, es decir, podían compartir cierta parte del territorio que usan. De todos modos, los animales de edades similares o del mismo sexo, tendieron a separar más sus áreas de acción. También se vio que los animales liberados junto a otros individuos, establecieron sus áreas de acción en sitios más cercanos al sitio de liberación, lo que indica que el liberar animales juntos (en especial de distinto sexo), sería útil para anclar estos animales al sitio de liberación, permitiendo que se mantengan en zonas protegidas y que les sea más fácil encontrar pareja.

Finalmente, y considerando los hallazgos de su tesis, Di Blanco propone ciertas recomendaciones para éste y otros proyectos de reintroducción de la especie. Entre ellas, sugiere que la liberación de más de un animal a la vez y el mantenimiento de los

mismos en un sitio de presuelta (liberación blanda) ayudaría a que los mismos evitaran dispersarse grandes distancia hacia zonas poco aptas. Además, ante la evidencia de competencia entre individuos, sugiere que una vez que los animales adultos hayan logrado establecer áreas de acción más o menos estables, se dejen de sumar animales a la población, ya que aumentaría el estrés de la misma, y elevaría los riesgos de mortalidad de los recién llegados, sobre todo en el caso de juveniles.



Liberación de un oso dentro del corral de presuelta.

En cuanto a la selección de hábitat, la tendencia de los animales a evitar zonas con actividad ganadera, indica que la misma estaría afectando la estructura del ambiente necesaria para la especie. Entre otros factores, las quemadas repetidas, el sobrepastoreo y la eliminación de zonas boscosas, disminuyen la cobertura vegetal que estos animales necesitan para vivir, sumado al uso de perros que muchas veces atacan a los osos. Además las áreas de bosque son sumamente importantes para estos animales, ya que dentro o cerca de ellas desarrollan una importante parte de sus actividades. En este sentido, propone que deberían realizarse cambios en el manejo de la actividad ganadera que promuevan el mantenimiento de la estructura vegetal, así como evitar el uso de perros en dichos campos.

Finalmente destaca la importancia del financiamiento económico y el apoyo por parte del gobierno y la población local a largo plazo en proyectos de reintroducción. La participación de la sociedad, junto con campañas informativas y de educación ambiental resulta importante para prevenir el resurgimiento de las amenazas que alguna vez llevaron a la población a la extinción. En el caso del oso hormiguero en Corrientes, remarca como indicador de éxito del proyecto, no sólo aquellos factores biológicos sino sociales, como haber pasado de ser una especie poco conocida para la sociedad local, a ser decretada Monumento Natural de la Provincia en 2014.



Agradecimientos

Queremos agradecer al Gobierno de Corrientes por el apoyo continuo a este proyecto. Este apoyo se expresó claramente durante el 2014 con **la declaración del Oso Hormiguero Gigante como Monumento Natural Correntino**. A las autoridades de las provincias de Santiago del Estero y Salta que autorizaron la incorporación de los nuevos osos al proyecto en 2014, y a los particulares que aceptaron voluntariamente entregar animales que estaban en sus casas.

Bibliografía

Jiménez Pérez, I. ed. 2013. Oso Hormiguero: Regreso al Monte Correntino.

Conservation Land Trust. Buenos Aires, Argentina.

http://www.proyectoibera.org/download/osohormiguero/libro_oso_hormiguero.pdf

Yamil E. Di Blanco. 2014. Patrones de actividad y de uso de hábitat de osos hormigueros (*Myrmecophaga tridactyla*) reintroducidos en Iberá, Corrientes, Argentina. Tesis doctoral. Universidad de Córdoba.

**FICHAS DE LOS OSOS HORMIGUEROS CONOCIDOS EN LA
POBLACIÓN DE RINCÓN DEL SOCORRO DURANTE 2014**

NOMBRE: **IVOTY PORÄ** ♀

DATOS INDIVIDUO

Origen: El Talar, Jujuy.

Fecha estimada de nacimiento: Mayo 2005.

Último peso: 32,5 kg (abril 2007).

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición regular).

Último avistaje en 2014: 22-12-14

Crías: Tekobe (2009), 2° Cría (2010), 3° Cría (2011), Diana (2012) y E1 (2013).



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Primer oso hormiguero que ingresa al proyecto.

Crece como mascota de una familia jujeña, viviendo en el patio de su casa hasta alrededor de los dos años de edad, con el nombre de Beba.

En el momento que la familia se entera del Proyecto Oso Hormiguero en Ibera decide donarla, para darle inicio al proyecto.

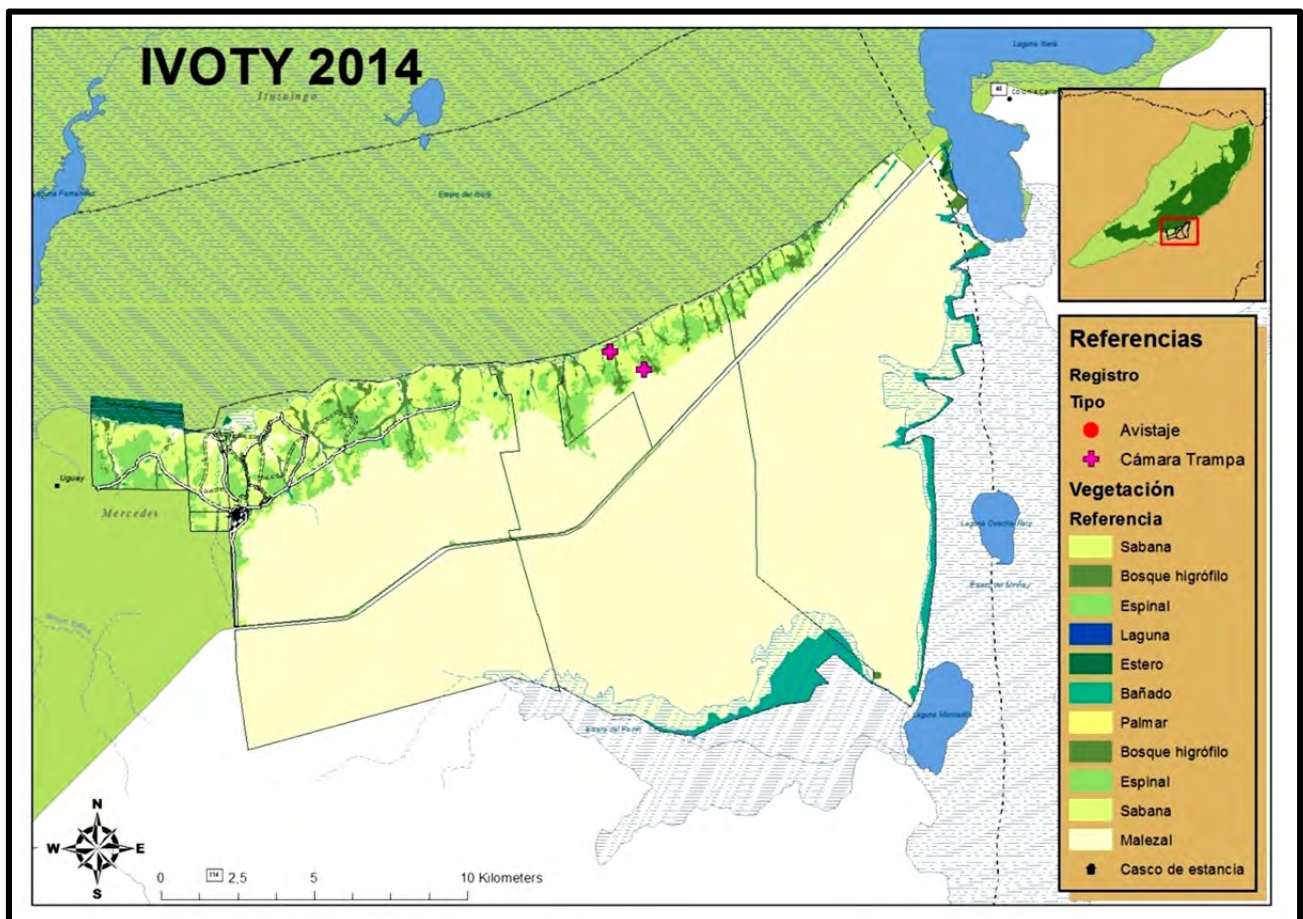
Pasa un mes en cuarentena y seis meses en los corrales de presuelta de la Reserva Rincón de Socorro antes de ser liberada junto a PRETO.

Un año después de ser liberada pierde el arnés y comienza a ser monitoreada por cámaras trampa.

Hoy en día es madre de 5 crías nacidas en Corrientes, logrando que todas se independicen sanas y salvas.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Durante el 2013 y 2014 corte en antebrazo derecho por debajo de la mancha negra. La zona esta pelada y es bastante visible.
2. Mancha negra, redonda y mediana a la altura del codo en antebrazos.
3. Línea blanca lateral más notable desde los hombros.



NOMBRE: **PRETO** ♂

DATOS INDIVIDUO

Origen: Huachana, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: Mayo 2005.

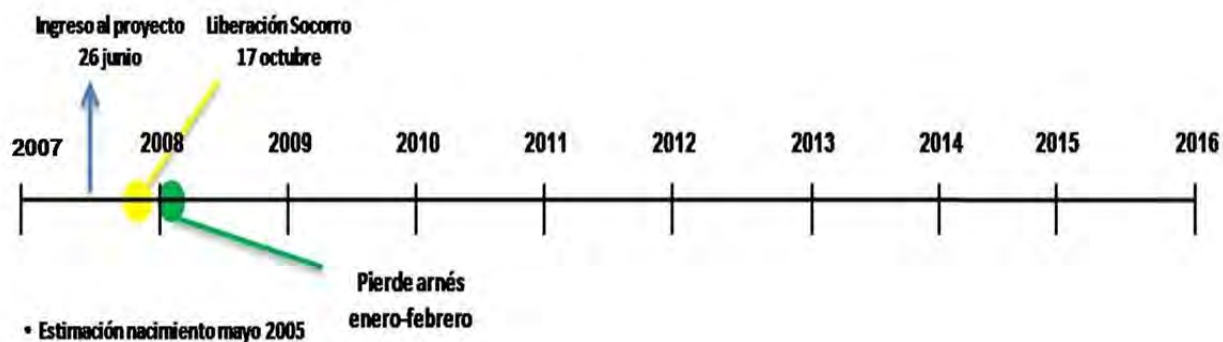
Último peso:

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición regular).

Último avistaje en 2014: 03-12-14



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Es rescatado de casa particular y llevado al Zoo de Florencio Varela, quien lo cede al proyecto con aproximadamente 2 años de edad. A finales de junio del 2007, tras pasar tres meses en el Centro de Rescate (Corrientes) es trasladado a la Reserva Rincón del Socorro para ser liberado junto a Ivoty y pasar a ser los primeros fundadores de la nueva población de Ibero.

COMPORTAMIENTO

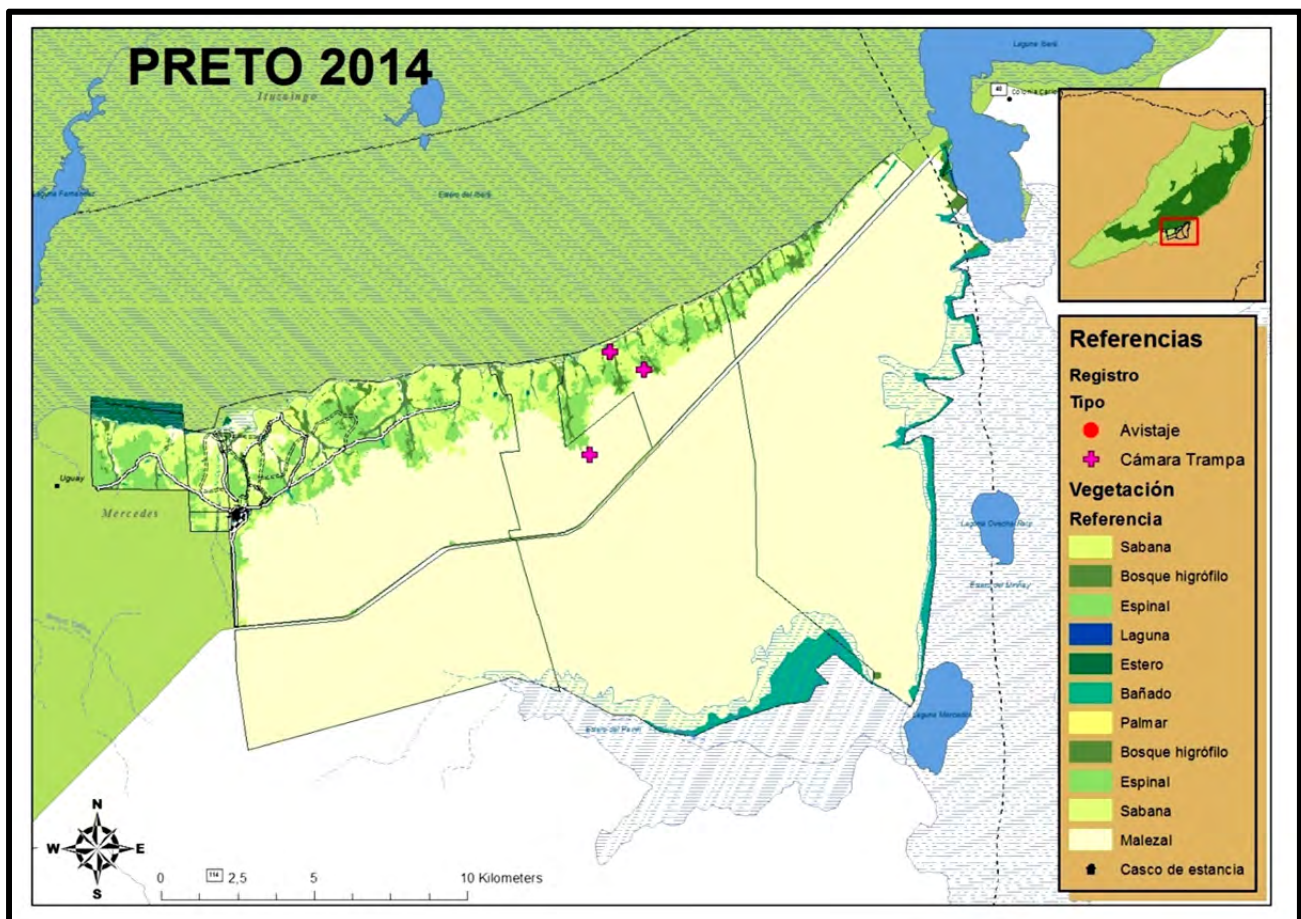
Frecuenta la zona de Cerrito, y se desplaza bastante dentro de los montes cerrados. Normalmente marca los árboles cercanos a los cebos de licuado.

Responde favorablemente al cebo de licuado.

Comparte el área con Ivoty, Tota y Tusca, posiblemente sea el padre de varias crías nacidas en Socorro.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Macho de gran tamaño de pelaje oscuro en casi todo su cuerpo, en la mayor parte del año le lloran los ojos.
2. Manchas grandes ovaladas y negras en antebrazos. En ciertas épocas del año suele perder pelo en las muñecas.
3. Línea blanca lateral más notable desde la mitad del cuello.



NOMBRE: **TOTA** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 19.

Marca oreja: Izquierda caudal y craneal derecha.



DATOS INDIVIDUO

Origen: Tartagal, Salta.

Fecha estimada de nacimiento: 2002

Último peso: 45 kg (08-11-2014).

Seguimiento actual: Radio telemetría.

Último avistaje en 2014: 26-12-2014

Crías: Chamán ♂ (2011), Coco ♂ (2011), Eli ♀ (2013) y Fito ♂ (2014).



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Decomisada por policías de Tartagal y llevada a la Estación de Fauna (EFA) en Salta con aproximadamente 1 año de edad. Pasa varios años en sus instalaciones y luego es donada al proyecto con más de 5 años de edad.

Pasa dos meses en la cuarentena del Centro de Rescate, Corrientes y es liberada en la Reserva Rincón del Socorro.

Una vez libre comienza a recorrer grandes distancias dificultando su seguimiento, motivo por el cual desaparece por casi un año. Gracias a un vecino que avisa de la presencia de un oso hormiguero en sus tierras, a más de 40 km de Socorro; se logra recapturar para traerla nuevamente a Socorro.

Hoy en día se estableció dentro de la Reserva, convirtiéndose en una de las mejores madres.

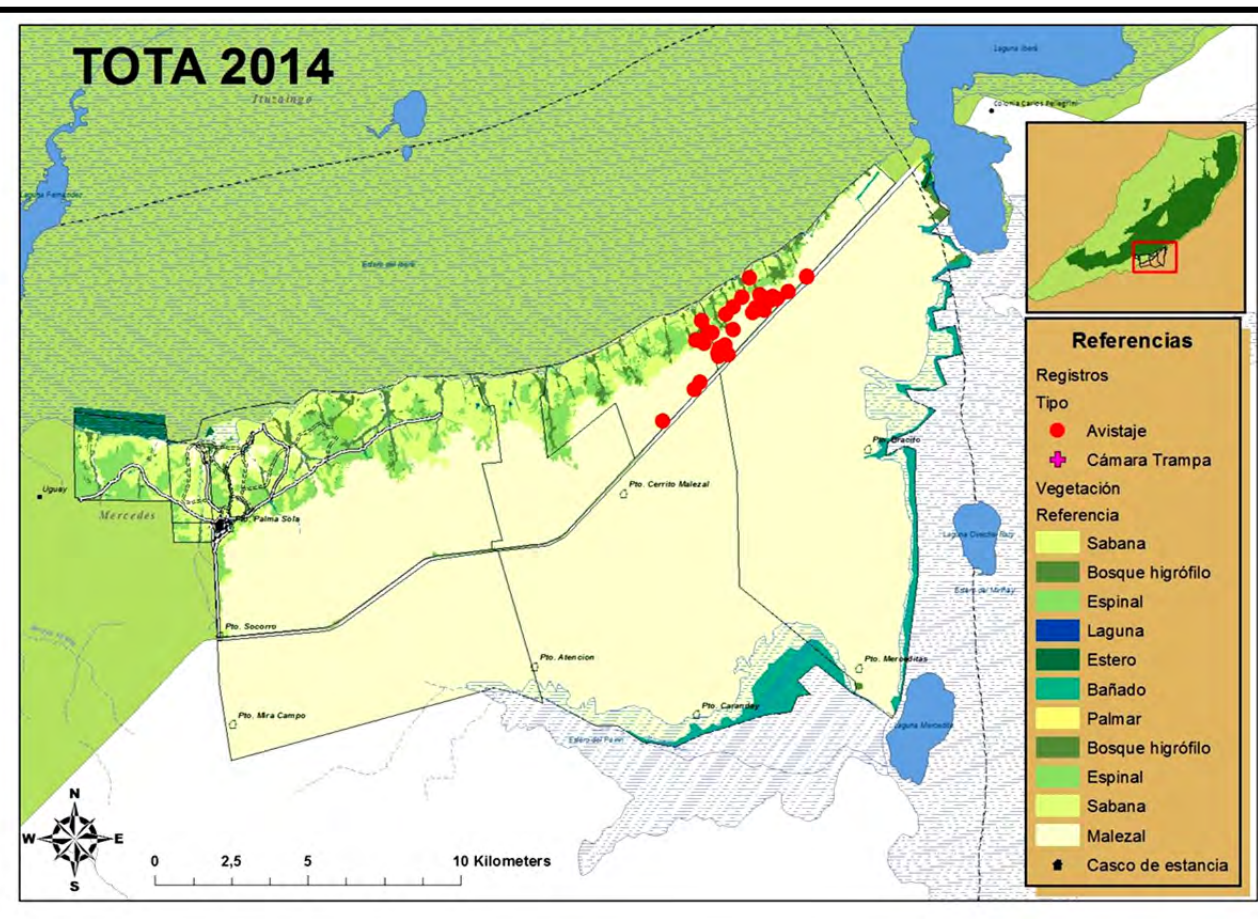
COMPORTAMIENTO

De carácter tranquilo y perezoso, ignora la presencia de personas.

Frecuenta las zonas de malezal inundado, pero cuándo esta con crías utiliza más los montes.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Mancha negra redonda de gran tamaño en antebrazos delanteros a la altura de los codos. La mayoría del tiempo tiene pelado todo el antebrazo.
2. Línea lateral blanca muy visible desde el inicio del cuello.
3. Cortes orejas: Craneal derecha y caudal izquierda.



NOMBRE: **PUYUSCA** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 18 (En la actualidad no emite más señal).

DATOS INDIVIDUO

Origen: Monte Rico, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: Abril 2008.

Último peso: 40 kg (30-11-2010)

Seguimiento actual: Desaparecida, no se la ha visto a ver o identificar desde su desaparición en 2011.

Último avistaje: 30-01-2011



CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

Cría huérfana rescatada de casa particular con unos dos meses de edad y pesando 2,5 kg.

Permanece un año y tres meses en el Centro de Rescate (Corrientes) ganando peso y creciendo para poder ser trasladada a la Reserva Rincón del Socorro.

Luego de una estadía de unos 2 años en la Reserva, aparentemente su arnés deja de emitir señal, o se desplaza muy lejos del área y no se la vuelve a ver.

De comportamiento arisco, en dos ocasiones se la tuvo que recapturar dentro de Pellegrini.

NOMBRE: **MISHKY** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 98.

Marca oreja: No tiene.

DATOS INDIVIDUO

Origen: Santo Domingo, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: 2006

Último peso: 34,3 kg (26-10-2014)

Seguimiento actual: Radio telemetría y cámara trampa (Aparición regular).

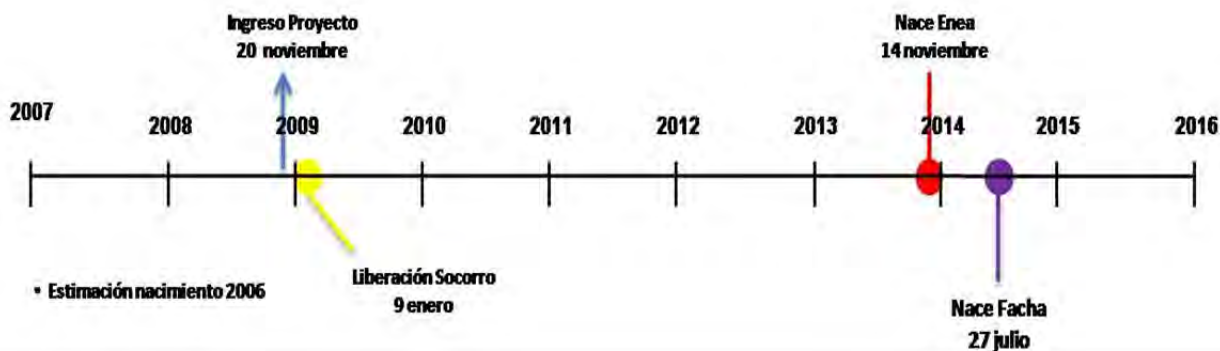
Último avistaje en 2014: 21-12-2014

Crías: Enea (fallecida) ♀ (2013) y

Facha ♂ (2014)



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Donada por la Reserva de Horco Molle, Tucumán.

Fue criada por Josefina (voluntaria), durante los primeros días alterna la crianza entre su casa y la Reserva, hasta que adquiere varios kilos y queda permanente en las instalaciones de la Horco Molle. En una oportunidad se perdió y apareció varios días después con una herida en la cola, motivo por el cual se le amputaron 20cm.

Ingresa al proyecto con unos 2 años de edad y 22 kg estando con poca masa muscular.

Tiene su primera cría 5 años después de ser liberada.

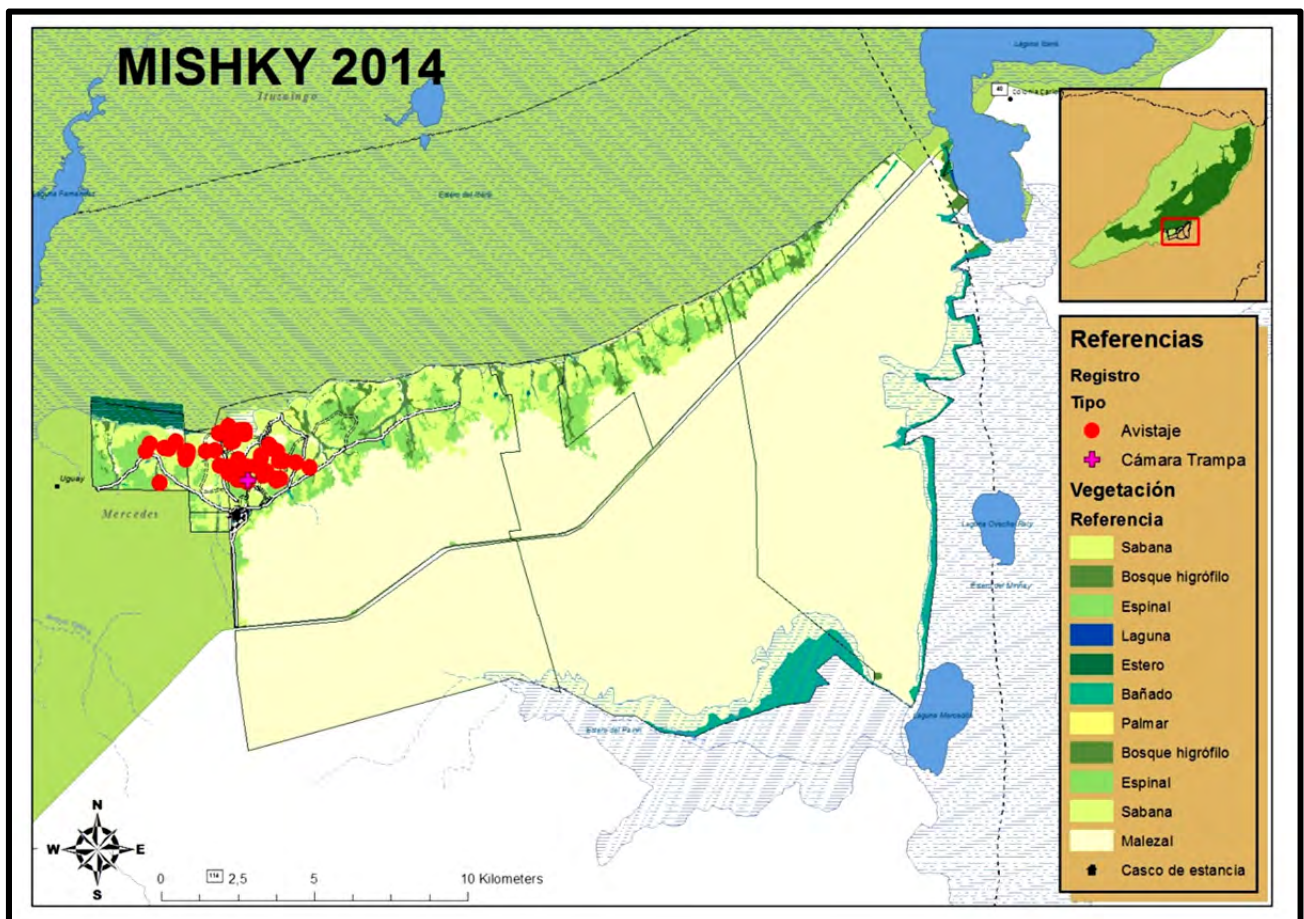
COMPORTAMIENTO

Frecuenta la zona del casco de la Estancia en áreas de pastizales y montes cerrados.

Después de tener su primer cría se volvió más tranquila, antes era muy colérica.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Lo más característico de esta hembra es que le falta el último tercio de la cola.
2. Mancha negra redonda difusa en antebrazos anteriores a la altura del codo y con pelaje largo y perlado o salpicado de negro.
3. Línea lateral blanca fina apenas notable en cuello, mientras que a partir del hombro se hace más visible.



NOMBRE: **MACHETERO** ♂

DATOS MARCAJE

Marca oreja: Punta izquierda.



DATOS INDIVIDUO

Origen: Huachana, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: Mayo 2008.

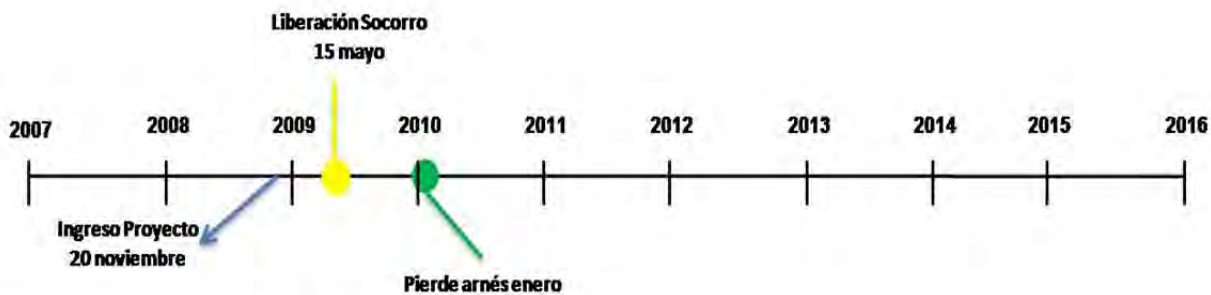
Último peso: 13,5 kg (20-11-2008).

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición regular).

Último avistaje en 2014: 24-12-2014



CRONOGRAMA



▪ Estimación nacimiento mayo 2008



BREVE HISTORIA

Encontrado cautivo durante la fiesta de Huachana, fue decomisado con ayuda policial. Después de pasar un tiempo en la seccional de guardaparques de Pirpintos, donde lo rebautizan como Machetero (antes se llamaba Juan), es trasladado al Centro de Rescate (Corrientes), permanece 5 meses y es liberado en Socorro. Poco tiempo después de ser liberado pierde el arnés.

COMPORTAMIENTO

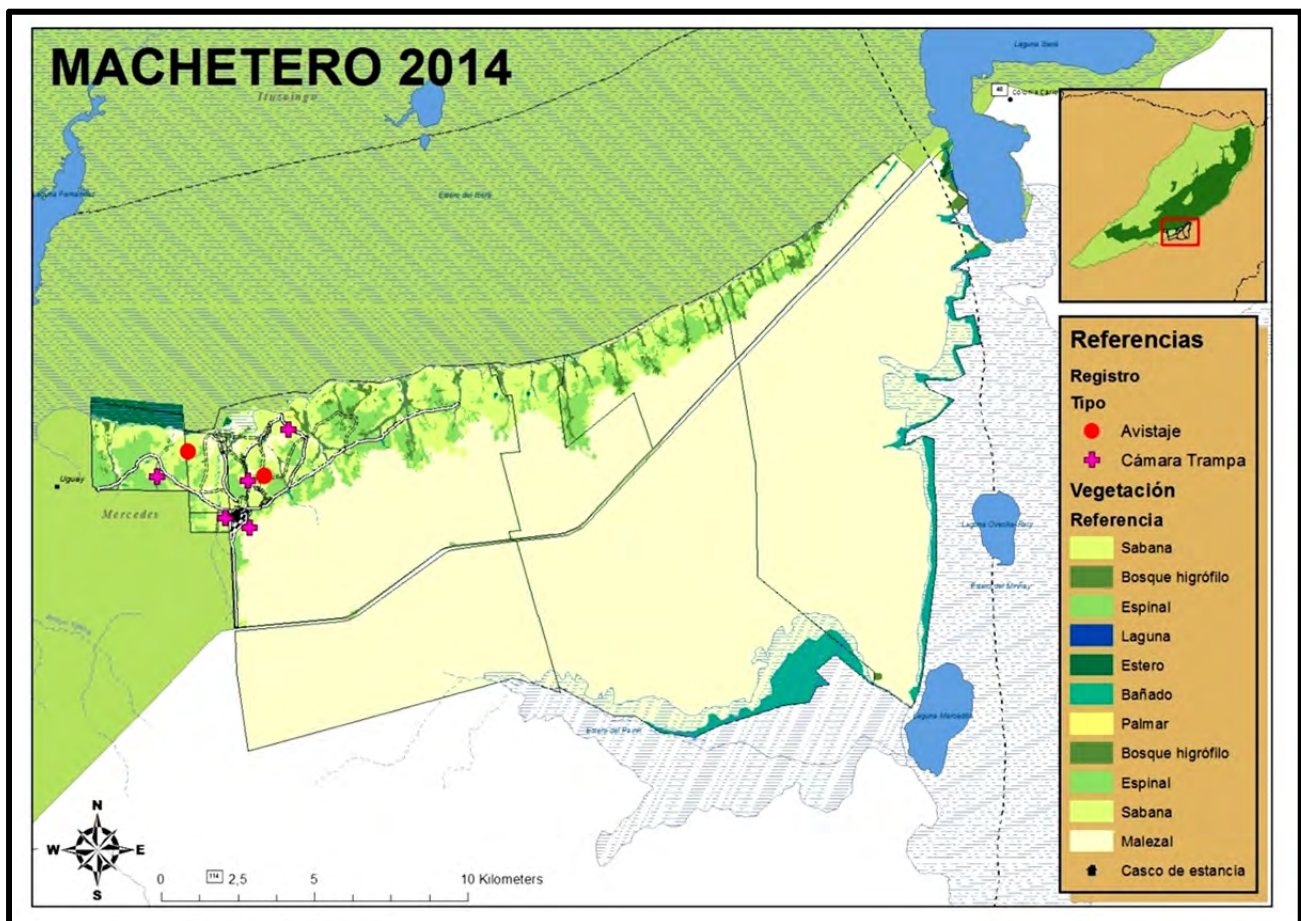
Frecuenta la zona cercana al casco y la costa del estero.

Se lo avistó varias veces junto a Mishky, y en una ocasión se logró filmar una copula.

Responde favorablemente al cebo de licuado, aunque aparentemente no llega a beber de él; normalmente se para en dos patas sobre el soporte, intentando tirarlo.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Mancha negra redonda, de gran tamaño y muy evidente en antebrazos.
2. Línea blanca lateral bastante notable e inicia debajo de la oreja.
3. Marca oreja: Punta izquierda.



NOMBRE: **SUPAY** ♂

DATOS INDIVIDUO

Origen: Añatuya, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: Mayo 2007.

Último peso: 50 kg (09-04-11).

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición esporádica).

Último avistaje en 2014: 16-12-14



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Macho que ingresa al proyecto en etapa juvenil, con unos 2 años de edad y pesando 19,5 kg.

Pasa dos meses en el Centro de Rescate (Corrientes) para comprobar su salud y descartar cualquier enfermedad.

Una vez libre en la Reserva Rincón del Socorro se le hace un seguimiento de casi tres años con radio-telemetría, luego de una recaptura pierde el arnés.

Actualmente suele aparecer esporádicamente en alguna cámara trampa, principalmente cuando hay alguna hembra en celo.

COMPORTAMIENTO

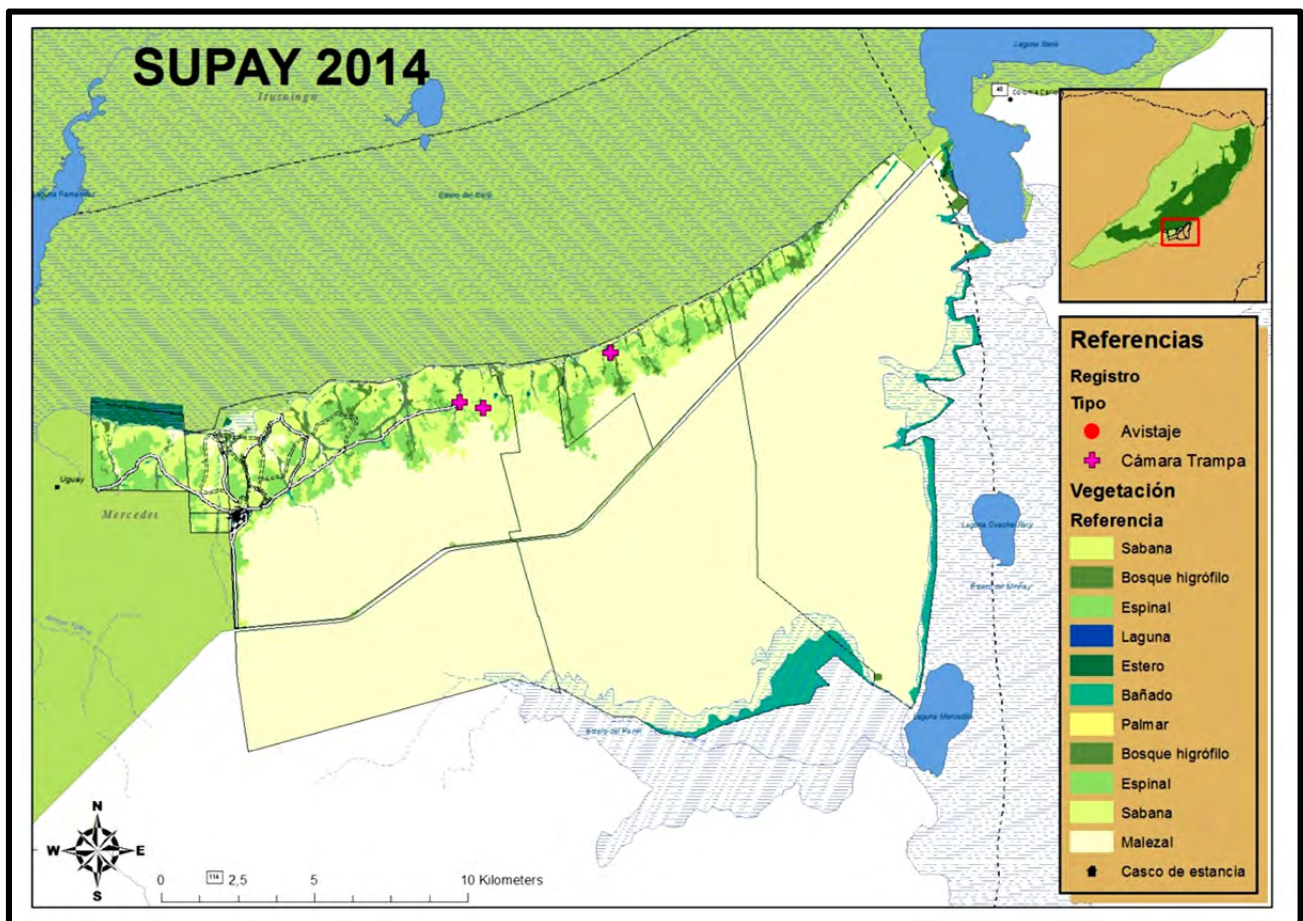
Frecuenta los montes de Cerrito y el espinal de Salobre.

De hábitos nocturnos.

Aparentemente no toma el cebo de licuado aunque su olor parece atraerle.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Macho adulto de gran tamaño con el rabo de la cola más notable que en otros individuos por la falta de pelo (al menos durante los dos últimos años).
2. Mancha negra sin forma definida pero de gran tamaño en antebrazos.
3. Línea blanca lateral muy notable desde debajo de la oreja.



NOMBRE: **BOMBA** ♀

DATOS INDIVIDUO

Origen: La Frontera, Chaco.

Fecha estimada de nacimiento: Abril 2006.

Último peso: 45 kg (09-05-2013).

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición regular).

Último avistaje en 2014: 16-12-2014.

Crías: Capo ♂ (2011), Etana (2013) y F3 (2014).



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Hembra adulta que ingresa al proyecto con alrededor de 4 años de edad y 42,2 kg. Viene de intercambio por ERY (osa que estaba demasiado domesticada para ser liberada) desde Horco Molle, Tucumán.

Es el único individuo al que se le colocó un transmisor intramuscular. Se queda 4 meses en cuarentena y es liberada en Ibera.

COMPORTAMIENTO

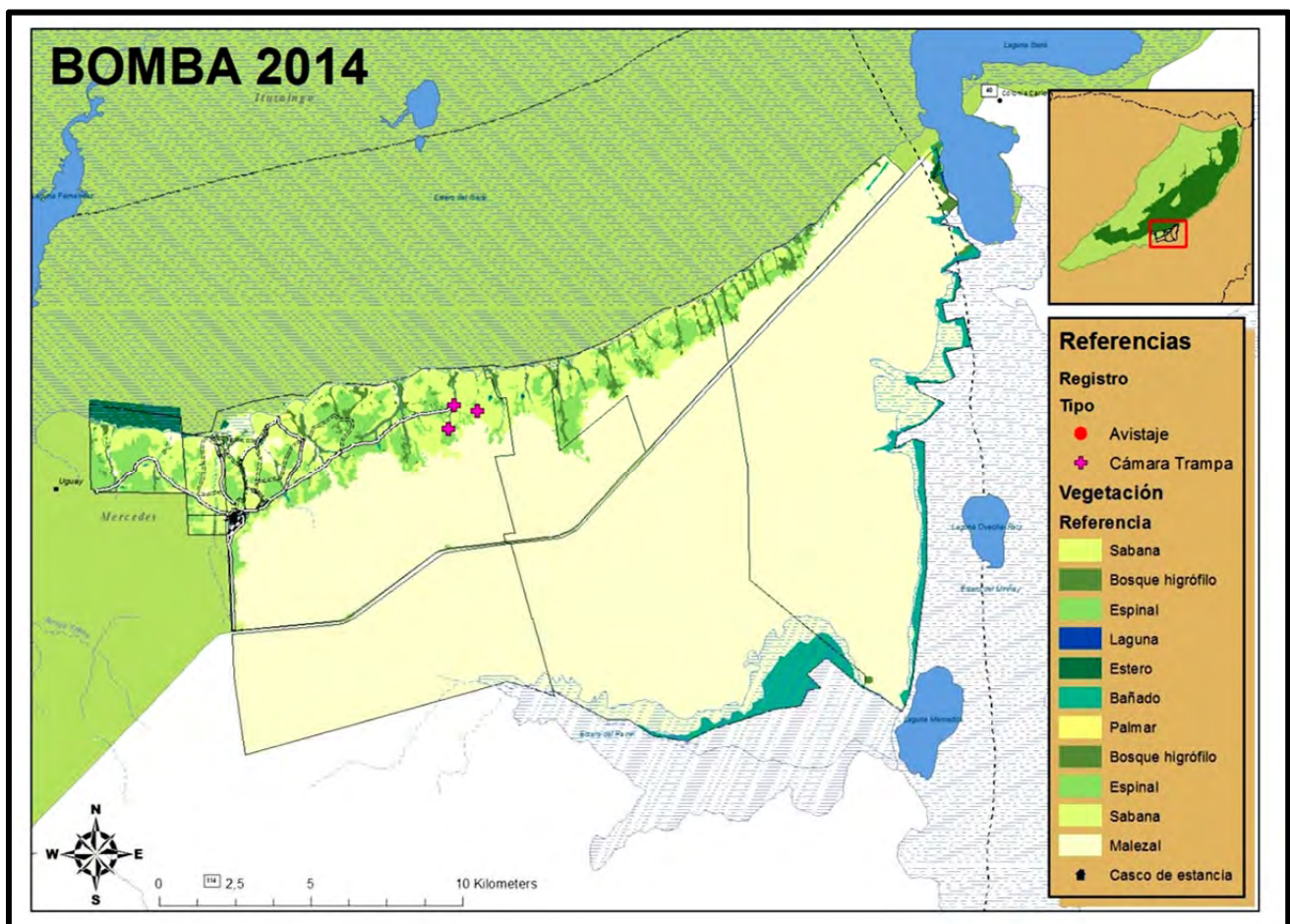
Hembra adulta tanto diurna como nocturna. Frecuenta la zona de Salobre y Paso Profundo, prefiriendo desplazarse por montes y pastizales altos.

Responde favorablemente al cebo de licuado, recostándose sobre el suelo cada vez que lo toma.

Hasta finales del 2014 tubo 3 crías, 2 de las cuales llegaron a la edad de independización mientras que la tercera sigue sobre su lomo con dos meses de edad.

CARACTERISTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Línea blanca lateral muy notable, que se inicia debajo de la oreja, a diferencia de EMI (hembra con la que comparte su área de acción) en la que la línea blanca lateral comienza a ser más notable desde la mitad del cuello.
2. Sin marcas significativas en patas delanteras, pero bastantes salpicadas de negro al final de los pelos.



NOMBRE: **HATA** ♂

DATOS INDIVIDUO

Origen: Quimilí, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: 2006.

Último peso: 36 kg (06-04-12).

Seguimiento actual: En la actualidad no se lo puede identificar con certeza en cámaras trampa porque no posee cortes en orejas ni marcas características.

Último avistaje: 06-04-12 (Momento en el que se le quita el arnés).



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Macho adulto encontrado atropellado y mantenido en el Zoo San Francisco de Asís hasta que personal del proyecto lo fue a buscar. Lo nombraron Matildo.

Ingresó al Centro de Rescate (Corrientes) con múltiples traumatismos y una grave fractura de fémur. Se sometió a 5 operaciones para lograr que vuelva a caminar. Al ver su fuerza y aguante se lo renombró HATÁ MBARETÉ (duro, fuerte, en guaraní).

Después de 10 meses de recuperación y trabajo duro es trasladado y liberado en la Reserva Rincón del Socorro.

Luego de un seguimiento con radio-telemetría de 2 años se decide quitarle el arnés; momento en el que se estima que estabilizó su área de acción en Ibero.

Es muy probable que haya sido avistado con Renata en octubre del 2013.

NOMBRE: **FORMOSEÑA** ♀

DATOS MARCAJE

Marca oreja: Caudal derecha y punta izquierda.



DATOS INDIVIDUO

Origen: Pirané, Formosa.

Fecha estimada de nacimiento: 2007

Último peso: 43 kg (23-07-2013)

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición regular).

Último avistaje en 2014: 28-12-2014

Crías: ~~1° Cría~~ (2011), **Cunumí** ♀ (2011), **Estrella** ♀ (2013) y **F2** (2014).



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Ingresó al proyecto como hembra adulta de más de 3 años de edad y 45 kg. Gendarmería de Pirané (Formosa) avisó de la existencia de un oso atropellado e inmediatamente se va a buscar.

Pasó un mes en el Centro de Rescate de Corrientes, en estado de cuarentena para realizar los análisis correspondientes y recuperarse de traumatismos. Se le hizo un seguimiento con radio telemetría dentro de la Reserva Rincón del Socorro de 3 años.

COMPORTAMIENTO

Individuo arisco al que era casi imposible acercarse, ya que al detectarte salía huyendo.

Frecuenta los montes cerrados, prefiriendo dormir entre caraguatas.

Responde satisfactoriamente al cebo de licuado, pasando de forma regular.

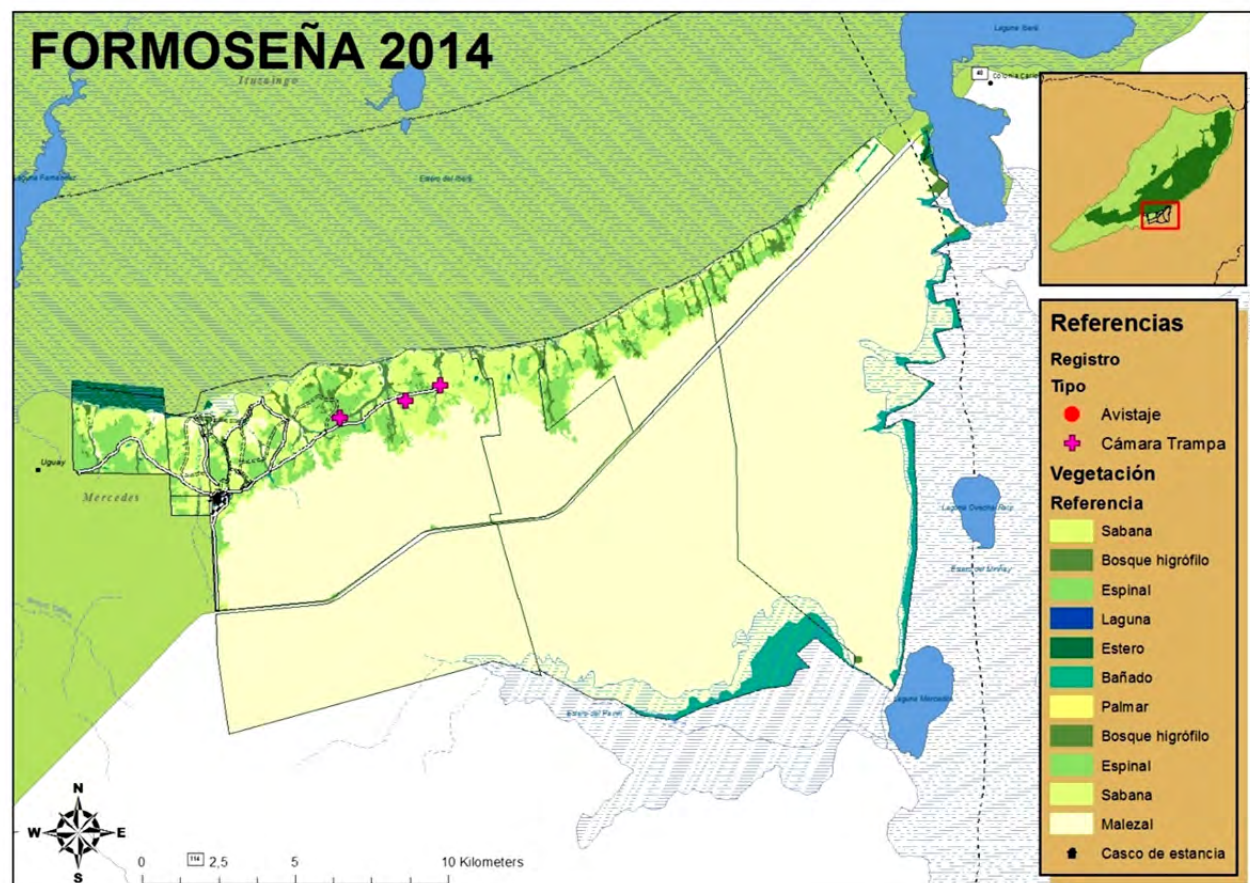
Normalmente activa de noche.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Mancha negra-gris de tamaño medio, en patas delanteras a la altura de los codos, bastante difusas y no siempre se notan.
2. Línea lateral blanca más visible a la altura de los hombros, en la parte del cuello es bastante difusa.
3. Marcas orejas: caudal derecha y punta izquierda.



FORMOSEÑA 2014



NOMBRE: **EMI** ♀

DATOS INDIVIDUO

Origen: Campo Gallo, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: Mayo 2011.

Último peso: 27,5 kg (15-12-12).

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición regular).

Último avistaje en 2014: 30-12-14.

Crías: F1 (2014).



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Cría huérfana de unos 3 meses de edad, rescatada de una finca donde la tenían dentro de una fosa para autos. Luego de estar 5 meses y ganar varios kilos en el Centro de Rescate (Corrientes), es trasladada a la Reserva Rincón del Socorro.

Se le hace un seguimiento de un año en libertad y debido a heridas graves en el abdomen se decide quitarle el arnés definitivamente.

Primera osa criada de pequeña en el Proyecto que pare una cría.

COMPORTAMIENTO

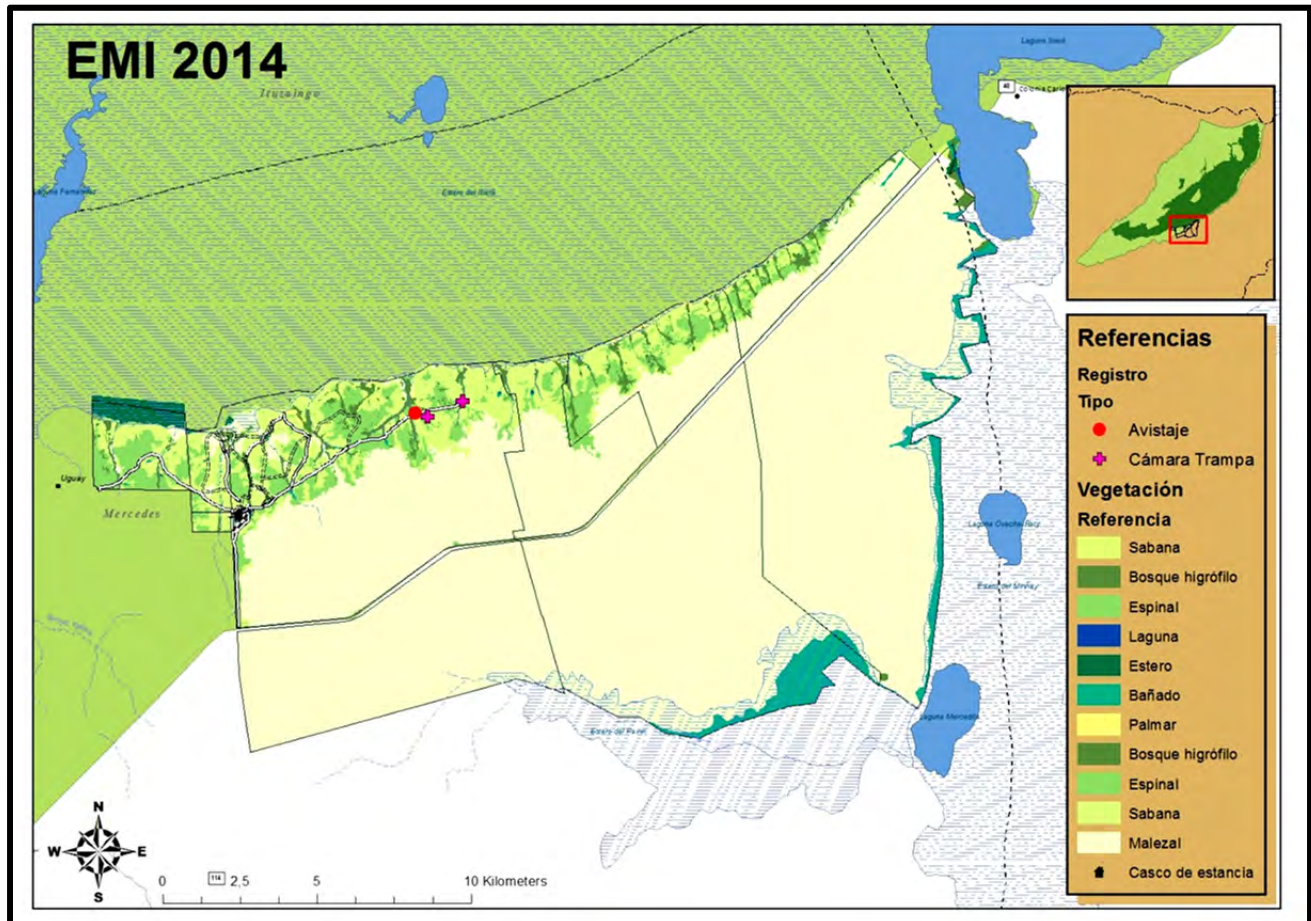
Frecuenta los montes de la zona de salobre, cerca de los corrales de presuelta.

Activa durante el día.

Es característico de ella revolcarse en el suelo y romper ramas frente a la cámara trampa.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Antebrazos largos y de pelaje blanco, sin manchas características.
2. Línea lateral blanca bastante gruesa y comienza a ser más notable desde la mitad del cuello, a diferencia de Bomba (hembra con la comparte territorio) que la línea lateral blanca es visible desde el inicio del cuello.



NOMBRE: **EVARISTO** ♂

DATOS MARCAJE

Marca oreja: Caudal izquierda y craneal derecha.



DATOS INDIVIDUO

Origen: Monte Quemado, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: Abril 2010

Último peso: 36,4 kg (12-12-2013)

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición esporádica).

Último avistaje en 2014: 14-04-2014



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Rescatado de la casa de unos cazadores, que le habían puesto de nombre Irupé pensando que era hembra.

Ingresa al proyecto con unos 3 meses de edad y luego de pasar un año y medio en el Centro de Rescate (Corrientes) es trasladado a la Reserva Rincón del Socorro, donde se adapta fácilmente. Se le hace un seguimiento con radio telemetría durante dos años y dos meses.

COMPORTAMIENTO

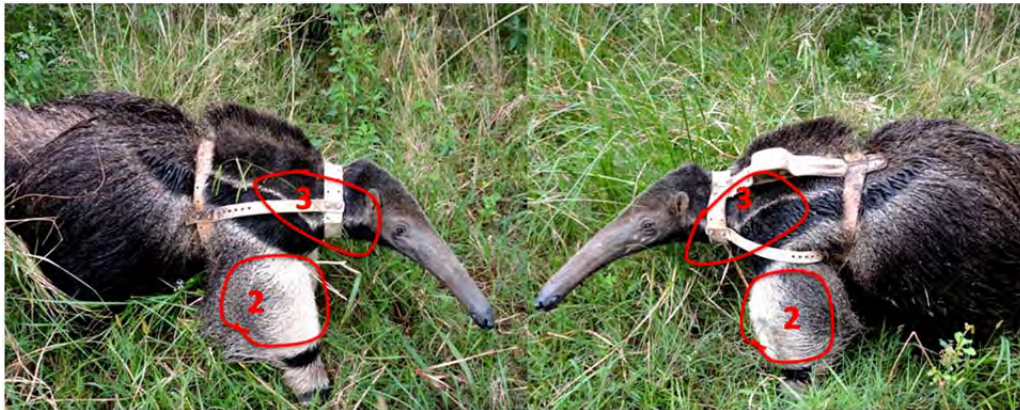
Individuo que frecuenta la zona del casco de la Reserva desplazándose en terreno de bosque abierto y pastizales.

En los últimos meses extendió su territorio hacia el malezal, compartiendo zona con Renata, hembra juvenil con quien comparte varias características morfológicas.

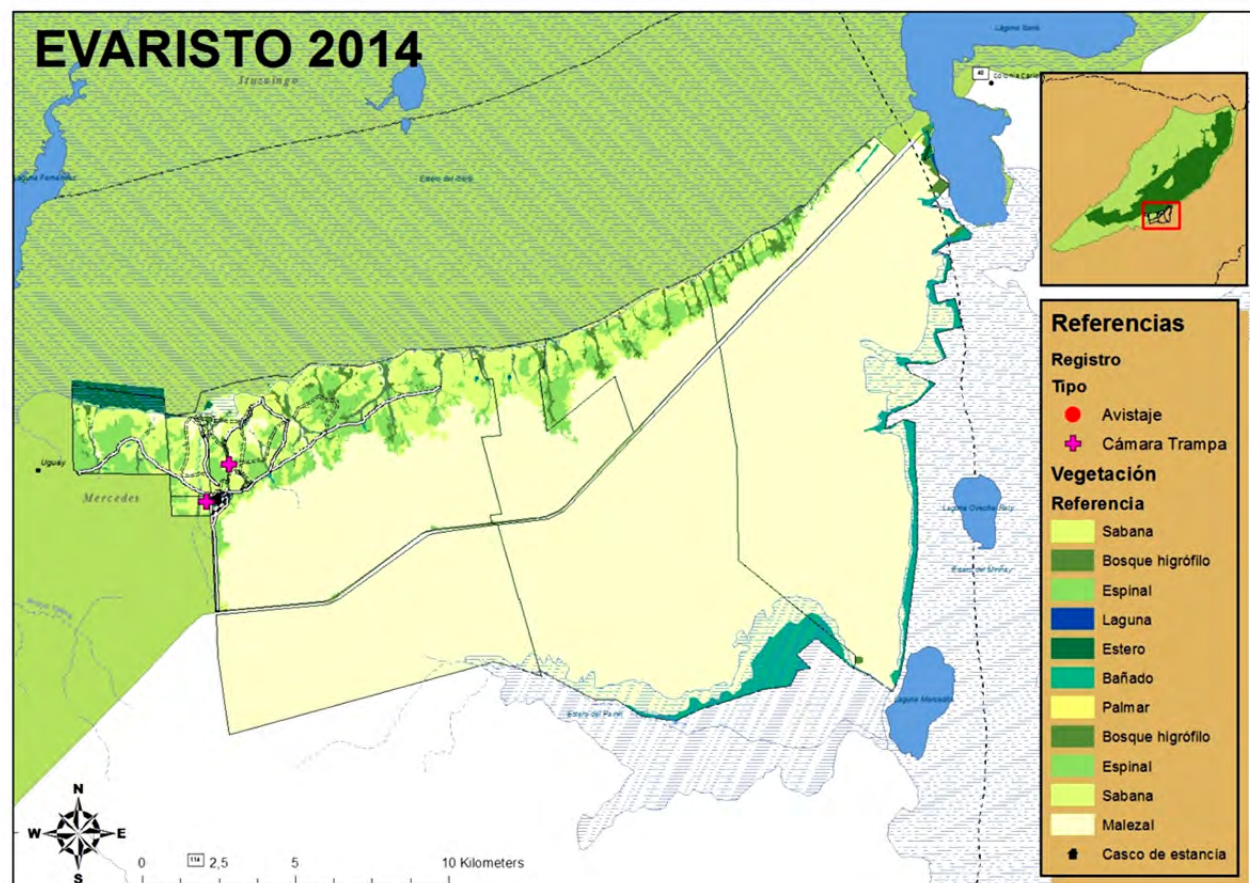
Mayor actividad diurna que nocturna.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Oso adulto de patas cortas y de cuerpo robusto.
2. Sin manchas negras en patas delanteras, con pelaje muy blanco.
3. Línea lateral blanca muy visible desde el inicio del cuello.
4. Corte oreja: caudal izquierdo y craneal derecho.



EVARISTO 2014



NOMBRE: **LIONEL** ♂

DATOS MARCAJE

Marca oreja: Craneal izquierda y derecha.



DATOS INDIVIDUO

Origen: Embarcación (Salta).

Fecha estimada de nacimiento: Abril 2010.

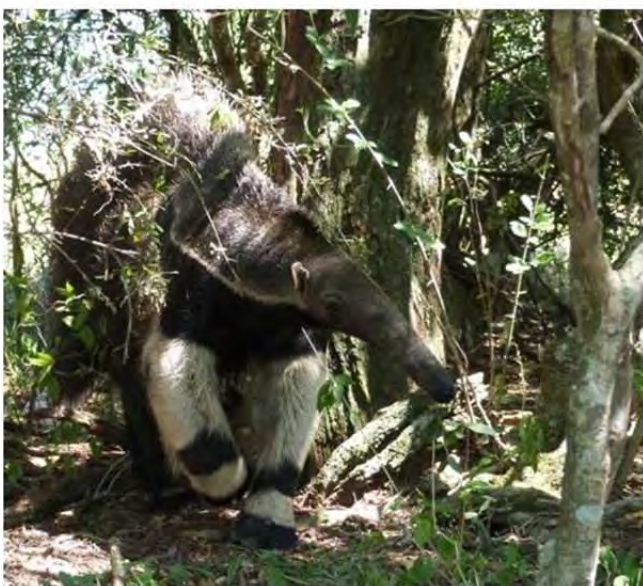
Último peso: 42 kg (04-09-2013)

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición regular).

Último avistaje en 2014: 22-12-2014.

CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Osito huérfano cautivo en casa de familia, decomisado por Gendarmería de Embarcación.

Ingresa al proyecto con apenas 1 mes de haber nacido y 1,35 kg. Luego de un trabajo duro de cuidado en el Centro de Rescate (Corrientes), es liberado en la Reserva Rincón del Socorro. Donde se le hace un seguimiento con radio telemetría de 2 años y 7 meses y se decide quitarle el arnés por considerar que estableció su área de acción y se lo puede seguir monitoreando por cámaras trampas.

COMPORTAMIENTO

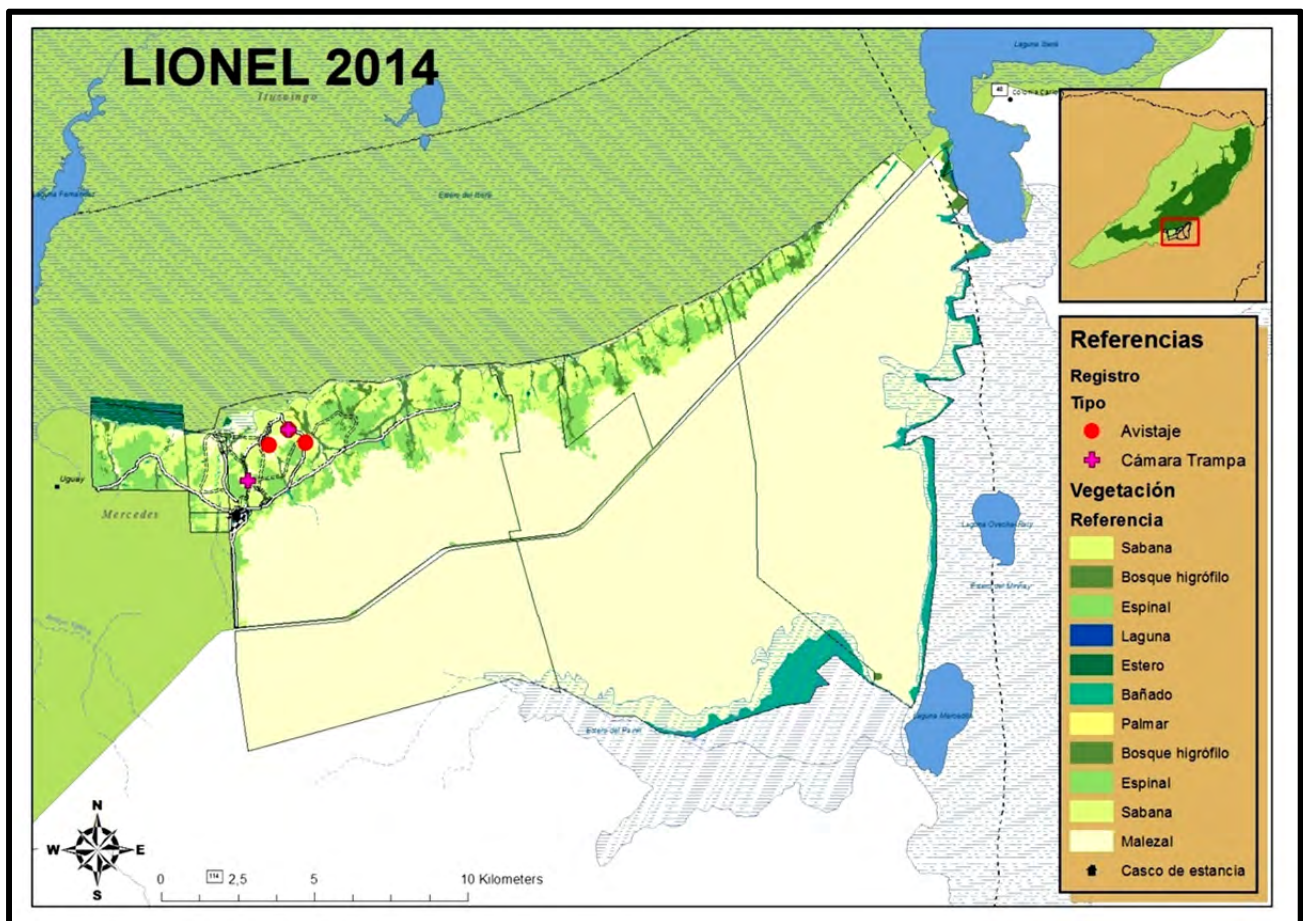
Macho activo que recorre grandes distancias y frecuenta los pastizales altos cercanos a la costa del estero.

Responde favorablemente a cebo de licuado. Es uno de los que más veces pasa por las cámaras trampas.

Últimamente se lo ha visto varias veces junto a Mishky.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Mancha negra característica en ambas patas delanteras a la altura del codo, pequeña y redonda que alrededor se va difuminando. En los últimos meses la mancha negra del brazo derecho esta pelada, facilitando mucho más su identificación.
2. Línea lateral blanca muy visible desde el inicio del cuello.
3. Cortes orejas: Craneal izquierda y derecha.



NOMBRE: **RENATA** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 02

Marca oreja: Punta derecha e izquierda.



DATOS INDIVIDUO

Origen: Monte Quemado, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: Abril 2011.

Último peso: 37,4 kg (22-12-2013).

Seguimiento actual: Radio telemetría y cámara trampa (Aparición regular).

Último avistaje en 2014: 28-12-2014

Crías: 1° Cría (2015).



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Cría huérfana rescatada de casa particular con unos 20 días de vida y 2,1 kg.

Se queda alrededor de un año en el Centro de Rescate (Corrientes), hasta alcanzar el peso idóneo para ser liberada.

Una vez en Socorro se establece cerca del casco de la Reserva.

COMPORTAMIENTO

Normalmente activa de día, de carácter colérica.

Frecuenta el malezal inundado y espeso, entre la zona del camino de ingreso al casco de la Ea. Rincón del Socorro y los corrales chicos de presuelta.

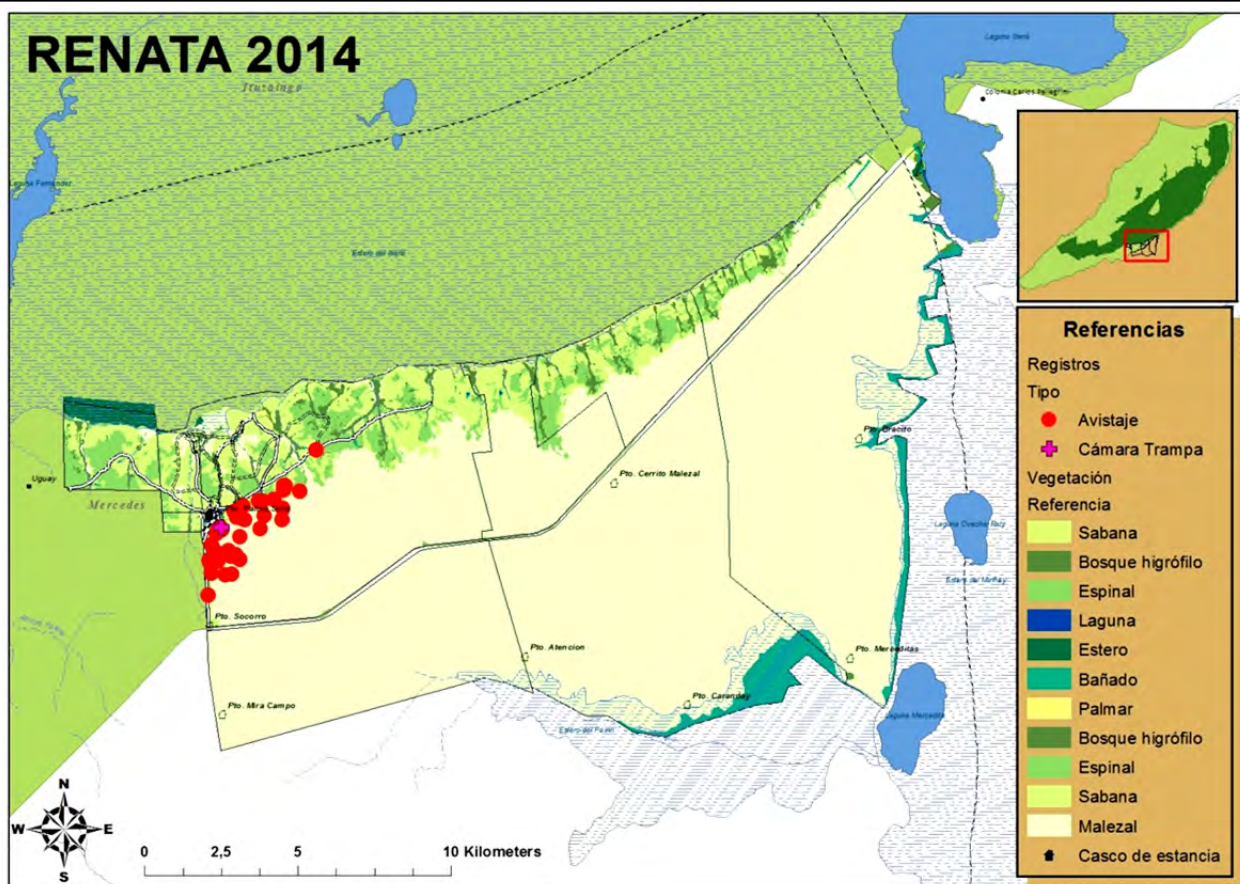
En el mes de octubre del 2013 se la encontró con un macho, que posiblemente sea Hata.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Hembra robusta, con abundante pelaje principalmente en la cola y patas cortas.
2. No presenta manchas distintivas en patas delanteras.
3. La línea blanca lateral, que comienza debajo de la oreja, es muy visible y ancha.
4. Marca oreja: Punta izquierda y derecha.



RENATA 2014



NOMBRE: **TUSCA** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 55

Marca oreja: Caudal izquierda y punta derecha.



DATOS INDIVIDUO

Origen: Los Pirpintos, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: Abril 2011.

Último peso: 36,1 kg (08-11-2014)

Seguimiento actual: Radio telemetría.

Último avistaje en 2014: 24-12-2014

Crías: Fado ♂ (2014).



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Osita huérfana rescatada en etapa juvenil con unos 7 meses de edad y 11,5 kg. Viviendo con una familia en casa de campo prácticamente suelta y alimentándose en el monte. Esto explica su buena condición al ingresar al proyecto.

Pasa unos 3 meses en el Centro de Rescate (Corrientes) hasta alcanzar un peso adecuado para ser trasladada a la Reserva Rincón del Socorro.

COMPORTAMIENTO

Activa durante el día, principalmente en la mañana. Se desplaza por zonas de malezal inundado, en los últimos meses comenzó a hacer incursiones cortas a los montes cerrados y con abundante caraguatas.

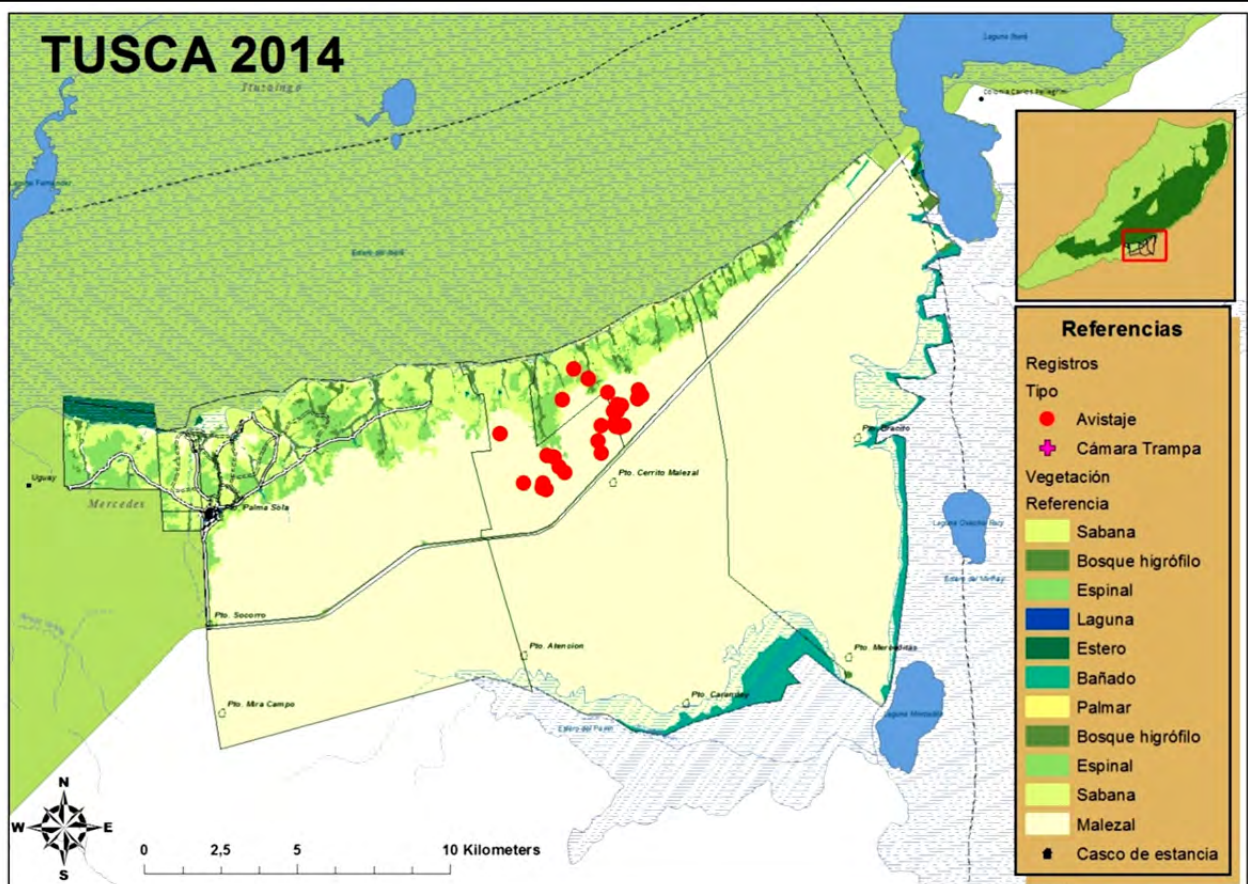
En el trascurso de los dos últimos años se la encontró varias veces con un macho juvenil-adulto (nacido en Socorro), que podría ser el padre de Fado.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Alta y esbelta.
2. No presenta manchas características en patas delanteras, de pelaje blanco.
3. Línea lateral blanca notablemente fina y comenzando debajo de la oreja.
4. Cortes orejas: Caudal izquierda y punta derecha.



TUSCA 2014



NOMBRE: **ROBERTO** ♂

DATOS INDIVIDUO

Origen: Monte Quemado, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: Junio 2011.

Último peso: 21 kg (15-04-13).

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición esporádica).

Último avistaje en 2014: 18-09-14



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Oso huérfano rescatado de casa particular con unos 5 meses de edad y un peso de 7,1 kg al momento de ingreso al proyecto.

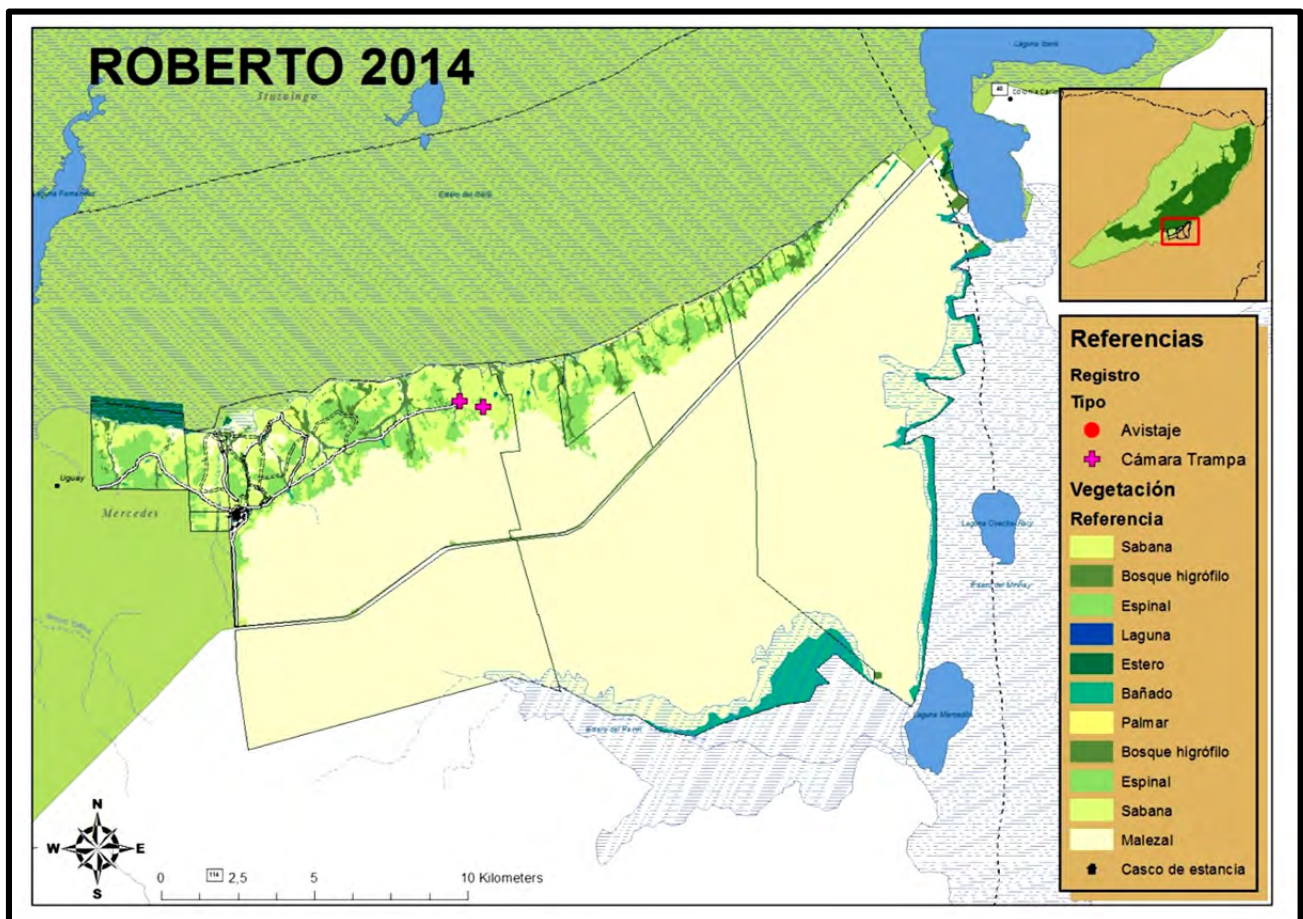
Luego de pasar aproximadamente un año en el Centro de Rescate de Corrientes obtiene el peso necesario para ser trasladado a la Reserva Rincón del Socorro.

Tres meses después de ser liberado pierde el arnés y por varios meses no se tiene noticias de él.

Actualmente sale esporádicamente en alguna cámara trampa, en la zona de salobre y paso profundo.

CARACTERISTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Pequeña mancha redonda de color negro en las patas delanteras.
2. Línea blanca lateral comienza bajo la oreja y es bastante fina.



NOMBRE: **CHUMITO** ♂

DATOS MARCAJE

Canal: N° 29

Marca oreja: Caudal derecha e izquierda.



DATOS INDIVIDUO

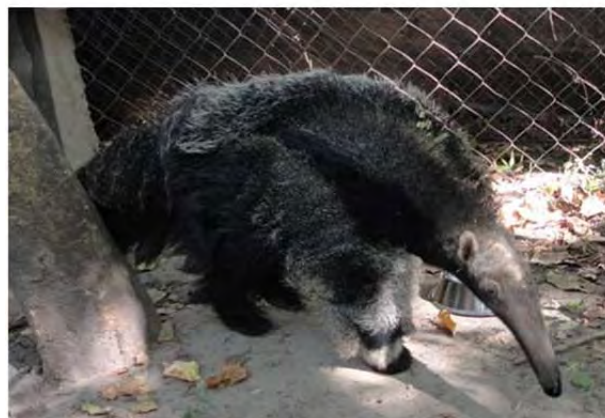
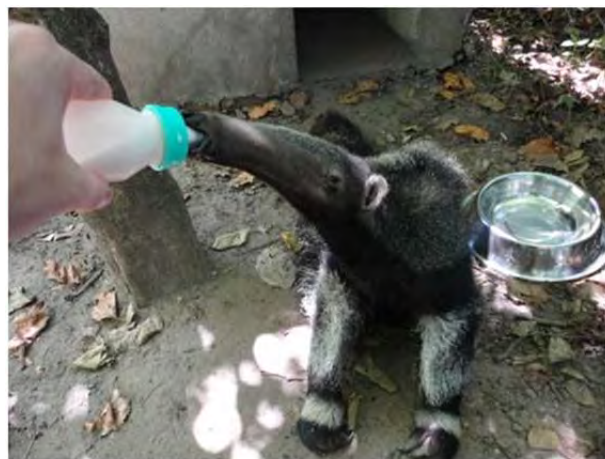
Origen: Campo Gallo, Santiago del Estero

Fecha estimada de nacimiento: Junio 2011

Último peso: 36 kg (25-10-2014)

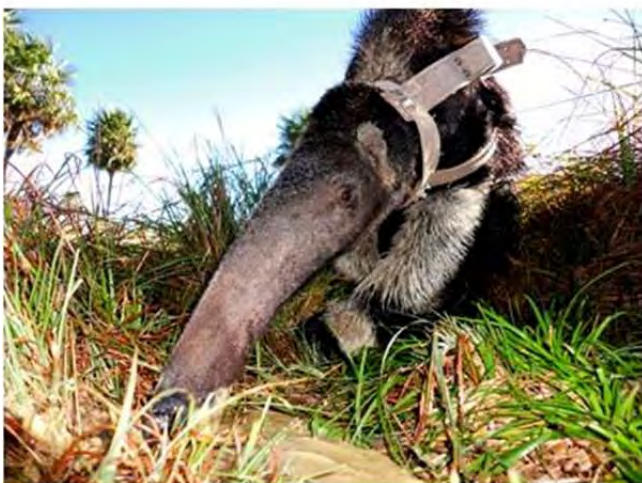
Seguimiento actual: Radio telemetría y cámara trampa (Aparición esporádica).

Último avistaje en 2014: 29-12-2014



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Oso huérfano rescatado en casa particular, con apenas dos meses de vida y 2,1 kg de peso.

Luego de pasar 1 año y 4 meses en el Centro de Rescate (Corrientes) ganó el peso necesario para ser liberado en la Reserva Rincón del Socorro.

Durante el año 2014 estando en libertad dentro de Socorro, tuvo una pelea con otro oso causándole una herida de la que le costó varios meses recuperarse.

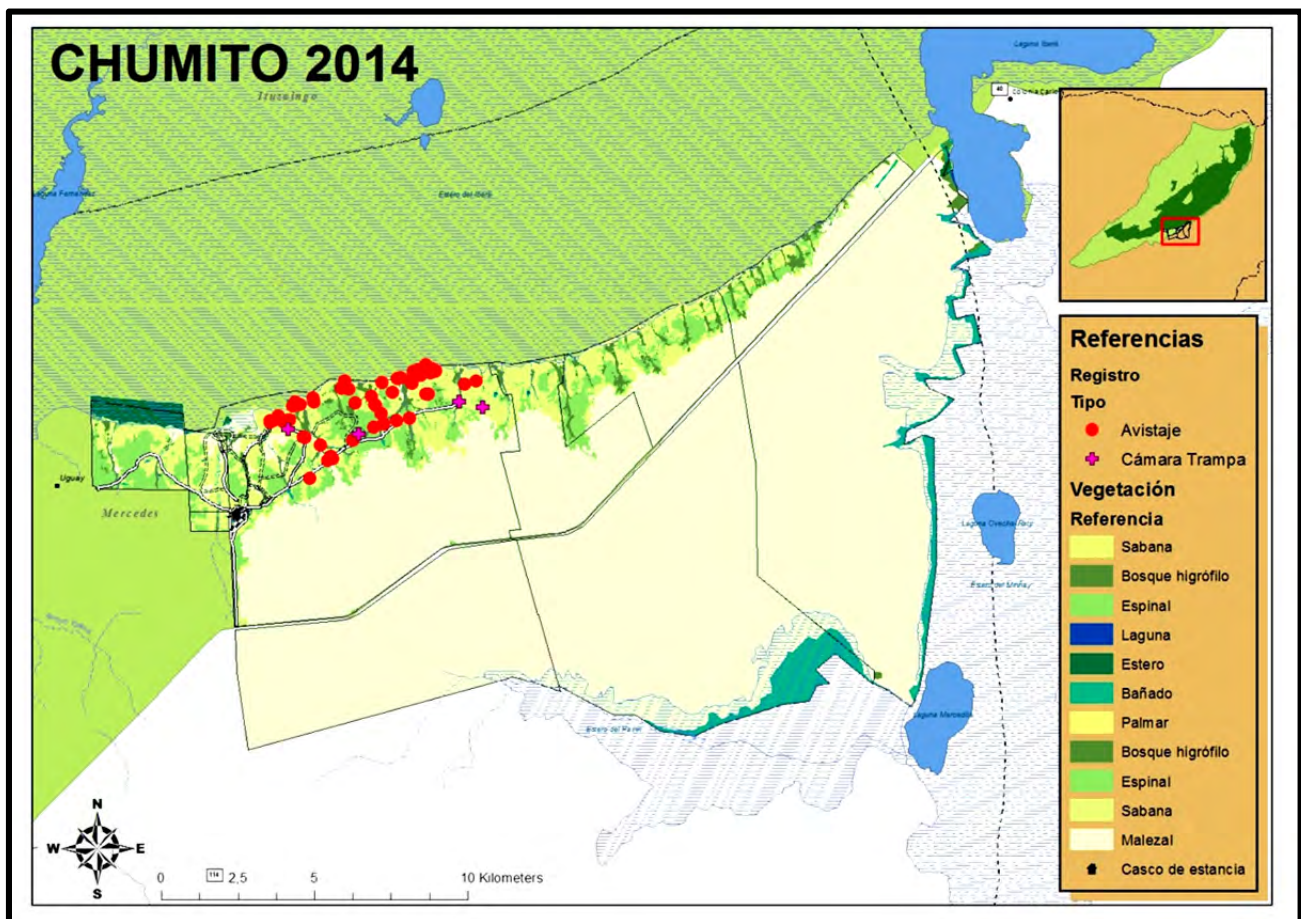
COMPORTAMIENTO

Bastante activo y recorre grandes distancias en pocos días. Frecuenta las zonas de espinal y pastizales altos y densos.

Su área de acción actual se centraliza en la zona de espinal entre el camino real y la costa del estero.

CARACTERISTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Oso juvenil con pelaje muy oscuro en todo su cuerpo y durante el 2014 con poco pelaje en su cola.
2. Mancha redonda de tamaño mediano en las patas delanteras a la altura de los codos.
3. Línea lateral blanca apenas visible, por ser muy fina y difusa.
4. Cortes orejas: Caudal derecha e izquierda.



NOMBRE: **POTY** ♀

DATOS MARCAJE

Marca oreja: Caudal izquierda y punta- caudal derecha.



DATOS INDIVIDUO

Origen: Zoo Florencio Varela, Bs. As.

Fecha estimada de nacimiento: Octubre 2009.

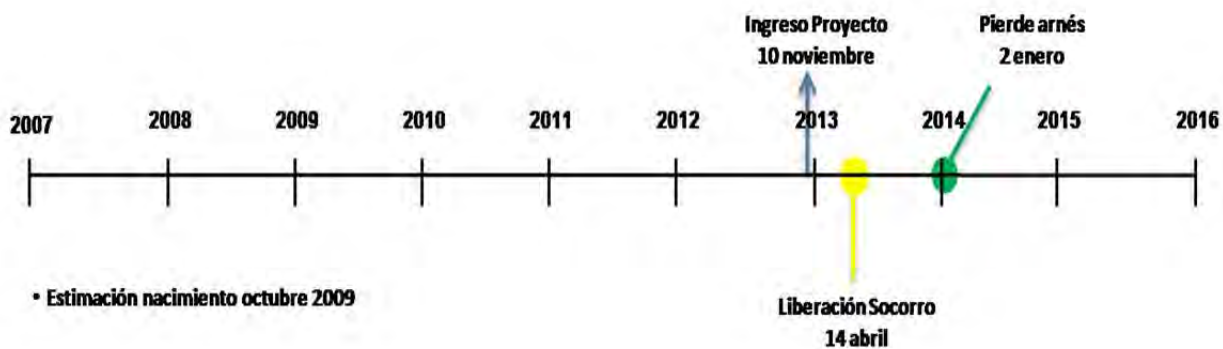
Último peso: 37,1 kg (17-12-2013).

Seguimiento actual: Cámara trampa (Aparición esporádica).

Último avistaje en 2014: 24-09-2014



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Donada por el Zoo de Florencio Varela con 3 años de edad y 48 kg. Primer individuo que ingresa al proyecto nacido en cautiverio.

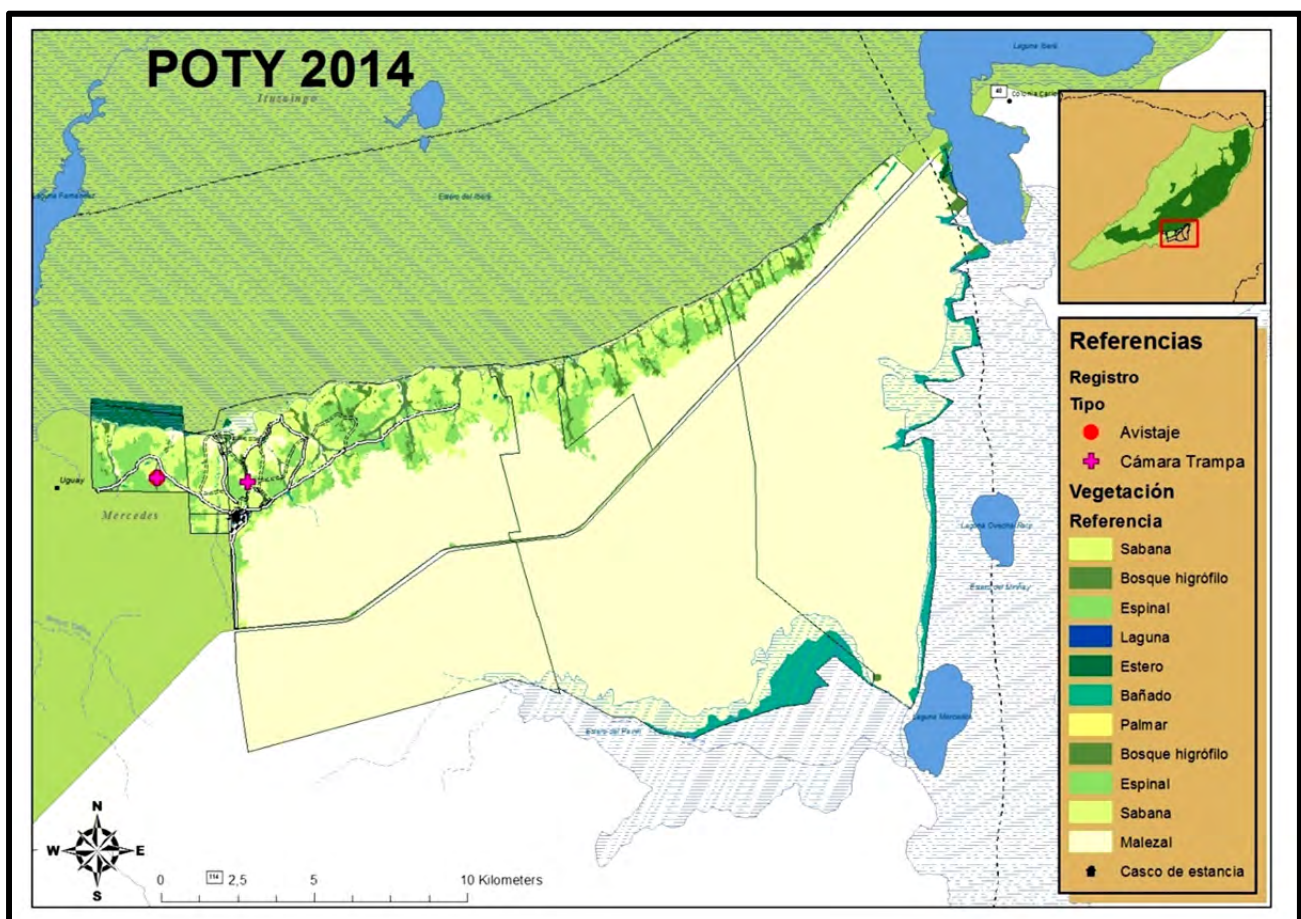
Durante los 5 meses que está en el Centro de Rescate (Corrientes) pierde 10 kg y decae mucho anímicamente, no queriendo ingerir ningún alimento. Para evitar una muerte segura en cuarentena se decide liberarla en Socorro y ver si el aire del lbera le sienta mejor. Y efectivamente fue así, tras un trabajo duro de seguimiento diario comenzó a ingerir alimentos y ganar peso poco a poco. Ocho meses después de ser liberada pierde el arnés.

COMPORTAMIENTO

De carácter sereno, comenzó a agrandar su territorio poco a poco, siempre fiel a los pastizales altos.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Osa de gran porte y abundante pelo.
2. Mancha negra muy difusa en antebrazos a la altura de los codos, la mayoría de las veces no se ve.
3. Línea lateral blanca apenas visible, por ser muy fina y difusa.
4. Marcas orejas: Punta-caudal derecha y caudal izquierda.



NOMBRE: **POCHO** ♂

DATOS MARCAJE

Canal: N° 08.

Marca oreja: Punta-craneal izquierda y craneal derecha.



DATOS INDIVIDUO

Origen: Castelli, Chaco.

Fecha estimada de nacimiento: Junio 2012.

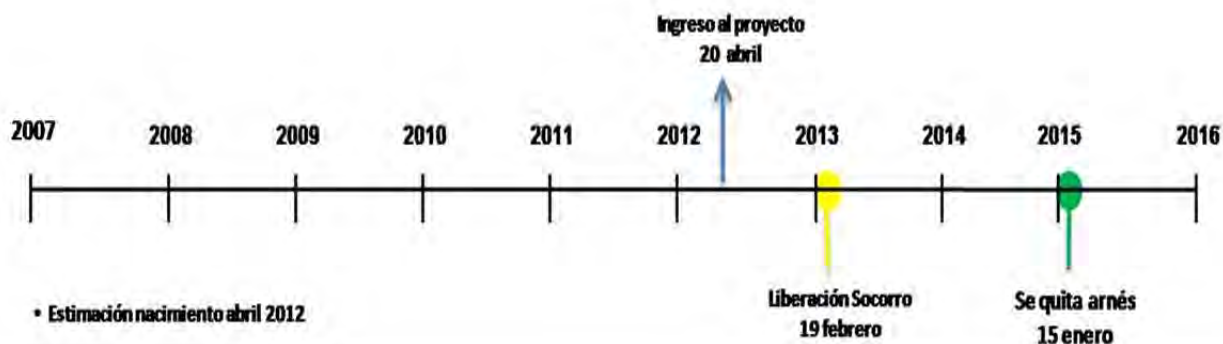
Último peso: 43,1 kg (02-10-2014)

Seguimiento actual: Radio-telemetría y cámara trampa (Aparición regular).

Último avistaje en 2014: 29-12-2014



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Oso huérfano rescatado en casa particular, con solo unos días de vida y pesando 1,7 kg.

Luego de pasar 10 meses en el Centro de Rescate (Corrientes) ganó el peso necesario para ser liberado en la Reserva Rincón del Socorro.

Durante los primeros meses de su liberación no se desplazó muy lejos de los corrales de presuelta. Después de pasar el primer invierno en libertad tomó más confianza y comenzó a ampliar su territorio, convirtiéndose en un enorme macho.

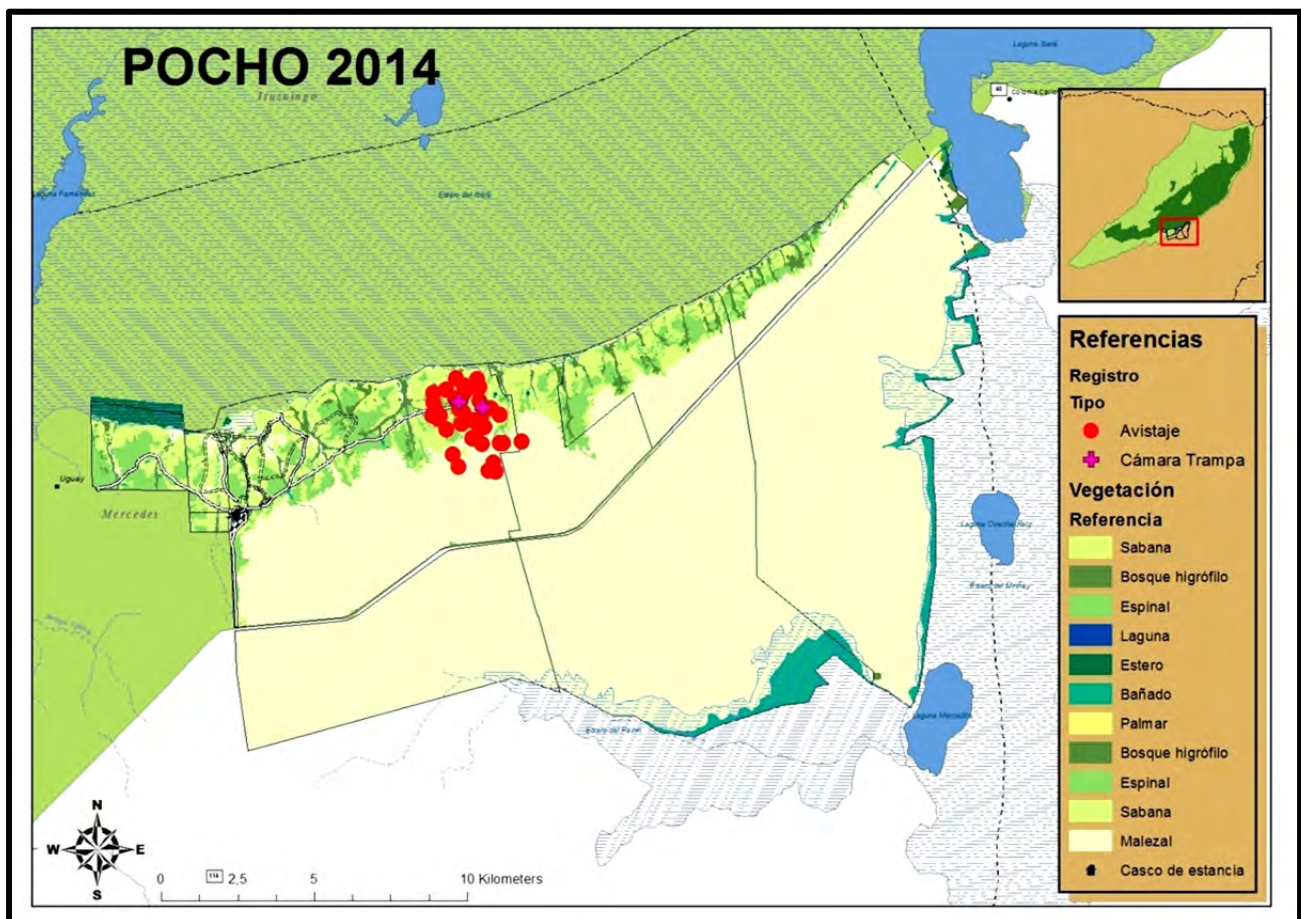
COMPORTAMIENTO

Oso de conducta tranquila, la mayoría de los avistajes se lo encontró durmiendo. Frecuenta las zonas de malezal y pastizales.

Su área de acción actual se centraliza en la zona de salobre y alrededor de los corrales de presuelta.

CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Oso juvenil de gran porte, alto y delgado.
2. No posee ninguna mancha característica en los brazos delanteros.
3. Línea lateral blanca visible a partir de la altura de los hombros.
4. Cortes orejas: Punta-craneal izquierda y craneal derecha.



NOMBRE: **ARTURO** ♂

DATOS INDIVIDUO

Origen: Pampa de los Guanacos, Santiago del Estero.

Fecha estimada de nacimiento: 2009.

Último peso: 44 kg (28-09-12).

Seguimiento actual: No se sabe nada de él desde el último avistaje en 2012.

Último avistaje: 07-11-12



CRONOGRAMA





BREVE HISTORIA

Oso adulto encontrado atropellado que supera sin complicaciones sus golpes. Ingresa al proyecto con más de 3 años de edad y 37,1 kg.

Después de un mes y medio en el Centro de Rescate (Corrientes), es trasladado a la Reserva Rincón del Socorro y liberado junto a dos hembras Renata y Candela, para intentar fijarlo a la zona.

Los primeros meses de ser liberado se desplaza por el malezal cercano a los corrales de presuelta y a los tres meses se va de la Reserva no volviendo a obtener señal, a pesar se realizaron varios sobrevuelos.

El último avistaje es realizado por Mingo (un trabajador de la Reserva) donde el animal cruzaba la Ruta 40 hacia la Estancia Ibera con el arnés roto en el cuello.

NOMBRE: **MACHO A** ♂

DATOS INDIVIDUO

Primer avistaje en cámaras trampa:

19-12-2013

Seguimiento actual: Cámara trampa
(Aparición esporádica).

Último avistaje en 2014: 10-11-2014

BREVE HISTORIA

Macho adulto de gran tamaño con características morfológicas parecidas a Preto.

Se desplaza por la zona de salobre y paso profundo.

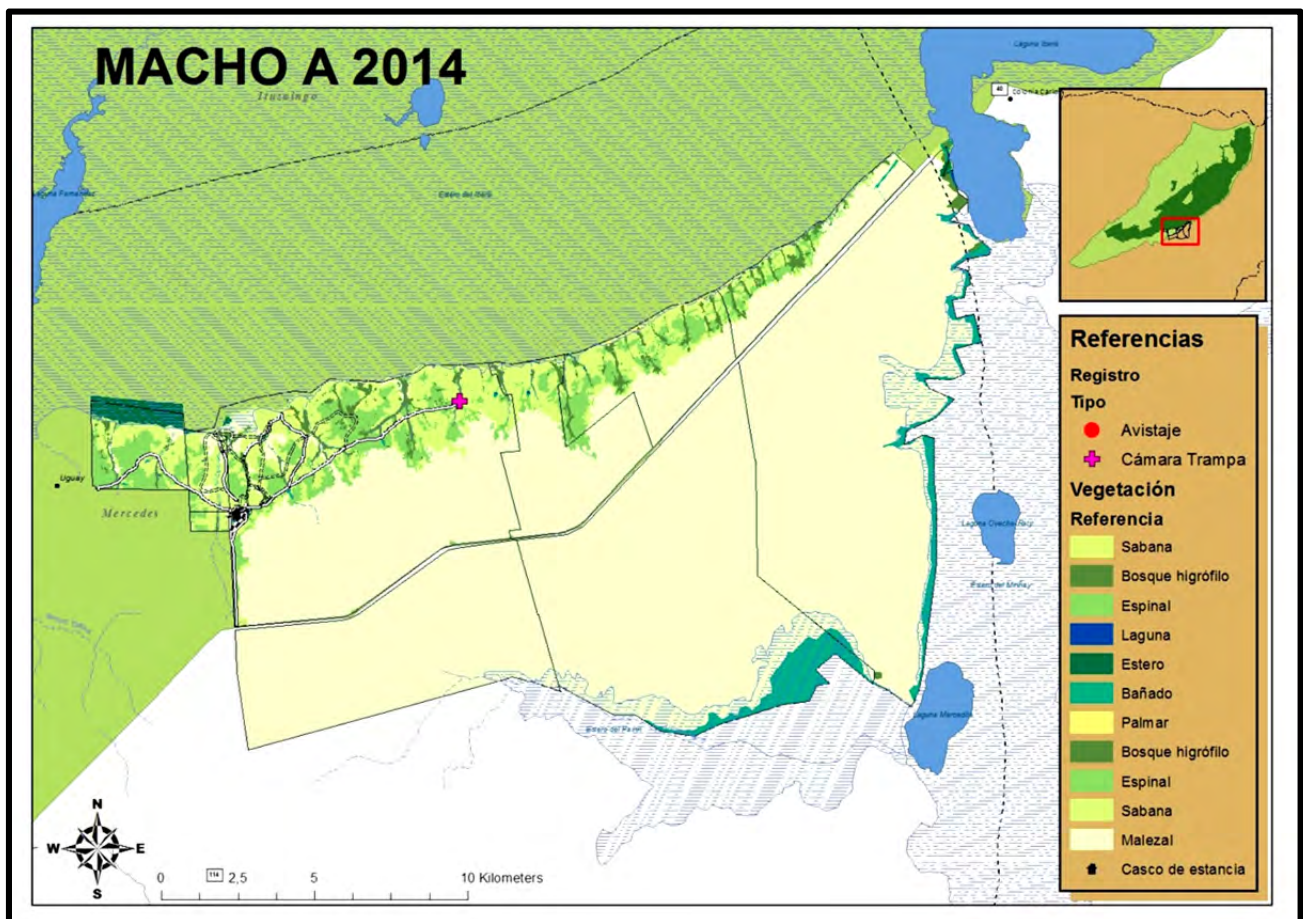
Se lo vio en varias ocasiones con EMI, por lo que podría ser el padre de F1.

La razón para pensar que es otro individuo es que a diferencia de Preto este macho no hace caso al cebo de las cámaras, pasando solo para marcar la zona. Ambos salieron en cámaras diferentes, a una distancia de 6 km, con poco tiempo de diferencia.



CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN

1. Mancha negra redonda en antebrazos que se conecta a la mancha negra lateral.
2. Línea lateral blanca visible desde el inicio del cuello.



NOMBRE: **TEKOBÉ**

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Ivoty (1° Cría).

Fecha de Nacimiento: Abril-mayo 2009.

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

Último Avistaje: 21-11-2009
(Momento en el que se independiza).

Último Peso: Nunca se pesó.

Seguimiento Actual: Se le hizo un seguimiento de 7 meses por cámara trampa mientras estaba con la madre. En la actualidad no se lo identifica porque no posee marcas ni cortes característicos.



NOMBRE: **CAPO** ♂

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Bomba (1° Cría).

Fecha de Nacimiento: 12-09-2011

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

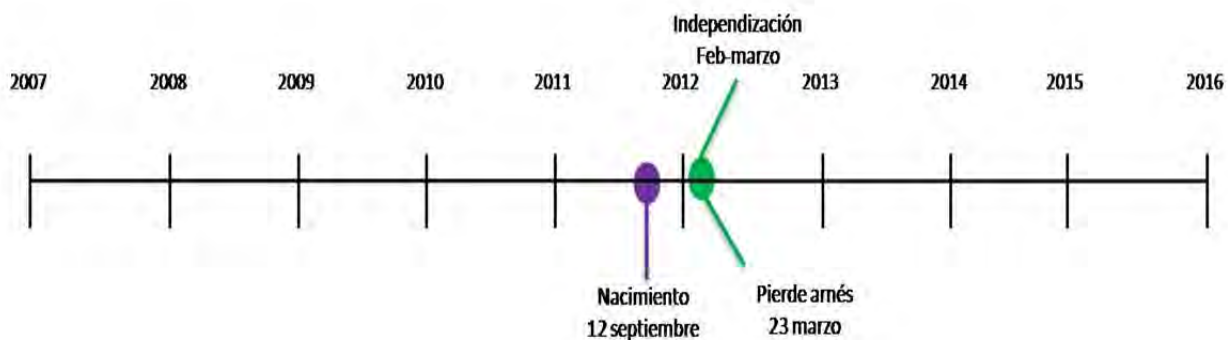
Último Avistaje: 23-03-2012
(Momento en el que pierde el arnés, luego de un mes de seguimiento).

Último Peso: 10 kg (19-02-2012)

Seguimiento Actual: No tiene cortes ni marcas para reconocerlo en la actualidad.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **CHAMÁN** ♂

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Tota (1° Cría).

Fecha de Nacimiento: 28-02 al 08-03 del 2011.

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

Último Avistaje: 12-09-2011
(Momento en el que se independizó).

Último Peso: Nunca se pesó.

Seguimiento Actual: Se le hizo un seguimiento mientras que permaneció con la madre. No tiene marcas ni cortes para reconocerlo en la actualidad.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **3° CRIA DE IVOTY**

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Ivoty (3° Cría).

Fecha de Nacimiento: 7 al 21-06-2011

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva
Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

Último Avistaje:

Último Peso: Nunca se pesó.

Seguimiento Actual: Nacido en libertad y la madre no tenía arnés. No tiene marcas ni cortes, por lo que no se reconoce en la actualidad. Se le hizo un seguimiento con cámaras trampa hasta que se independizó.

NOMBRE: **COCO** ♂

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Tota (2° Cría).

Fecha de Nacimiento: 01-11-2011.

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

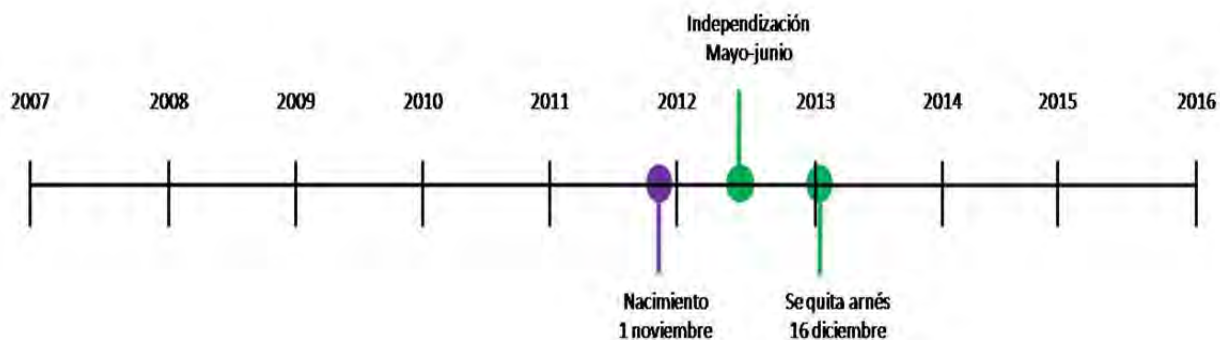
Último Avistaje: 16-12-2012
(Momento en el que se le quita el arnés, por ser complicado su seguimiento).

Último Peso: 25 kg (16-12-2012)

Seguimiento Actual: No tiene marcas ni cortes para reconocerlo en la actualidad. Se le hizo un seguimiento con radio telemetría durante 8 meses, después de que se independizo.



CRONOGRAMA



NOMBRE: **DIANA**

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Ivoty (4° Cría).

Fecha de Nacimiento: Mayo 2012.

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

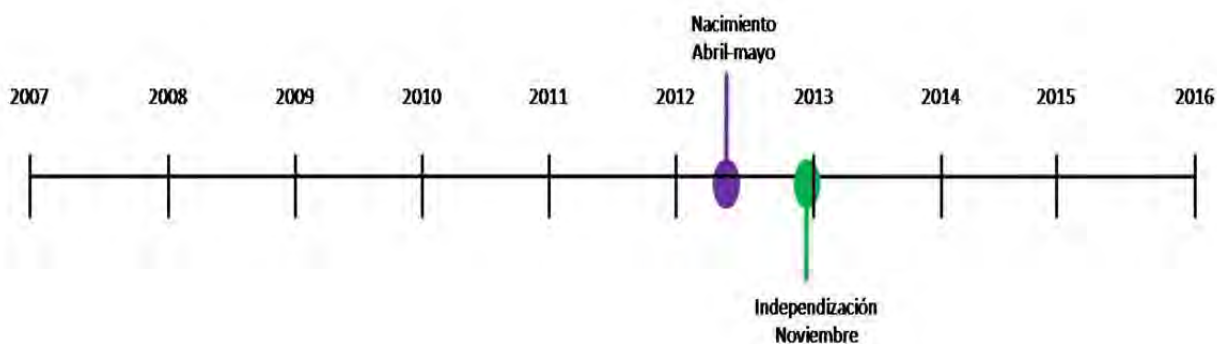
Último Avistaje: 27-10-2012
(momento en el que se independizó).

Último Peso: Nunca se pesó.

Seguimiento Actual: No tiene marcas ni cortes, para reconocerlo en la actualidad. Se le hizo un seguimiento con cámaras trampa hasta que se independizó.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **E1**

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Ivoty (5° Cría).

Fecha de Nacimiento: 20 al 27-04-2013

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

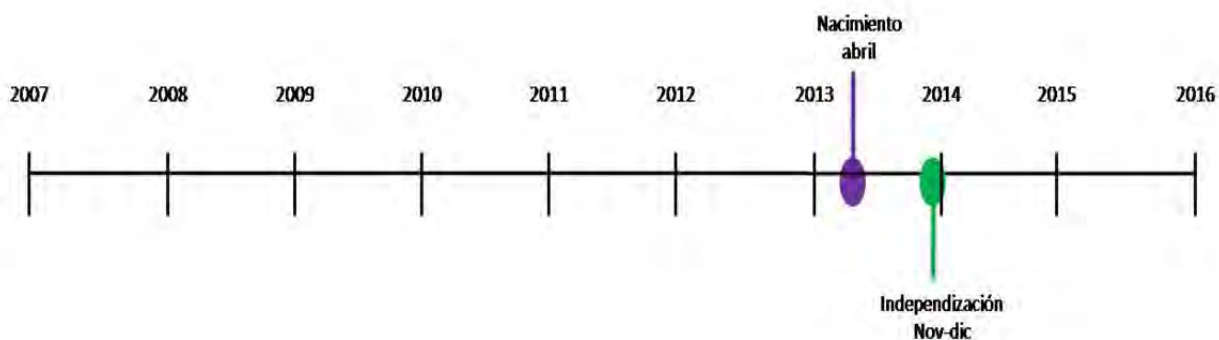
Último Avistaje: 04-11-2013
(momento en el que se independiza).

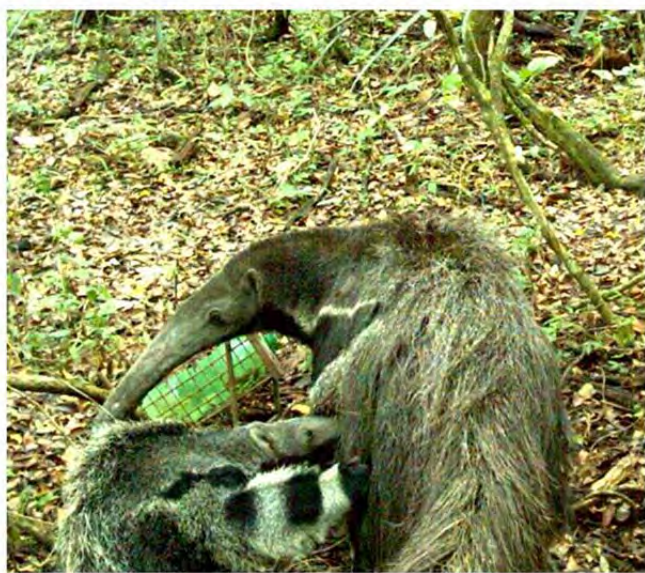
Último Peso: Nunca se pesó.

Seguimiento Actual: No tiene marcas ni cortes para reconocerlo en la actualidad. Se le hizo un seguimiento con cámara trampa hasta que se independizo.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **ELI** ♀

DATOS MARCAJE

Marca Oreja: Caudal derecha.



DATOS GENEALOGICOS

Madre: Tota (3° Cría).

Fecha de Nacimiento: 01-05-2013

Lugar: Nacida en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

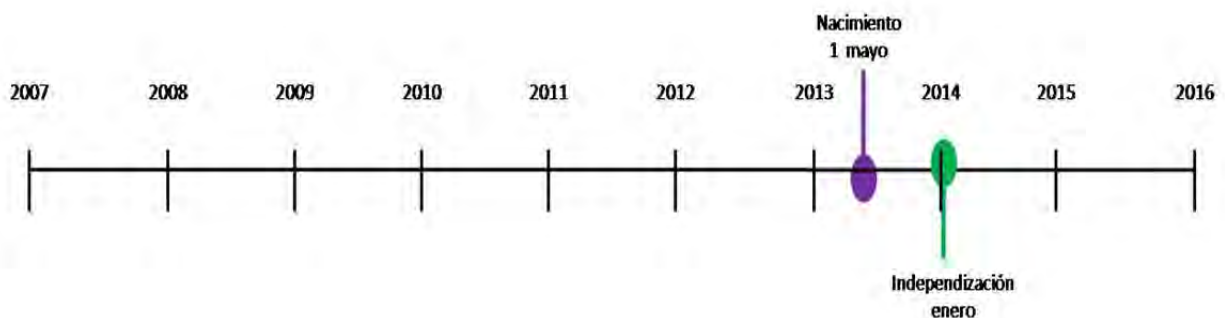
Último Avistaje en 2014: 04-01-2014
(Momento en el que se independizó).

Último Peso: 15 kg (27-11-2013).

Seguimiento Actual: Aún no se identifica en cámaras trampa. Se le hizo un seguimiento hasta que se independizó.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **ENEA** ♀

DATOS MARCAJE

Marca Oreja: Caudal izquierda.



DATOS GENEALOGICOS

Madre: Mishky (1° Cría).

Fecha de Nacimiento: 14-11-2013.

Lugar: Nacida en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

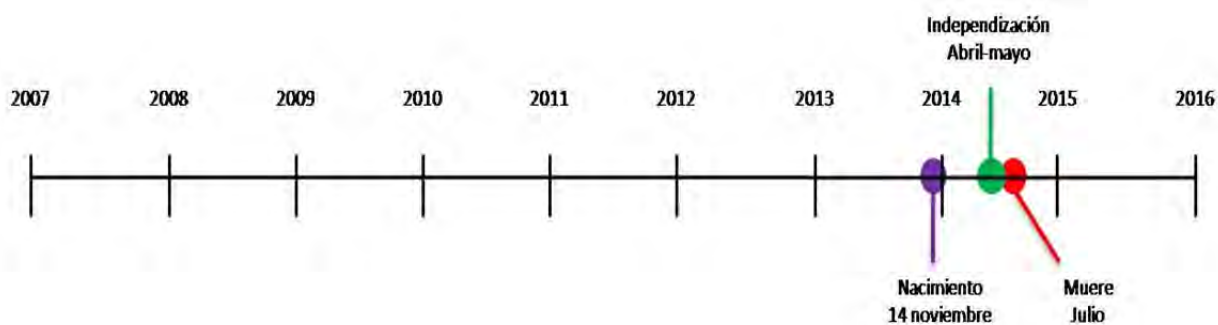
Último Avistaje: 27-05-2014
(Momento en el que se independizó).

Último Peso: 4,1 kg (16-02-2014)

Seguimiento Actual: Murió en junio 2014.



CRONOGRAMA



NOMBRE: **ESTRELLA** ♀

DATOS MARCAJE

Marca Oreja: Punta derecha.



DATOS GENEALOGICOS

Madre: Formoseña (3° Cría).

Fecha de Nacimiento: 22-03-2013

Lugar: Nacida en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

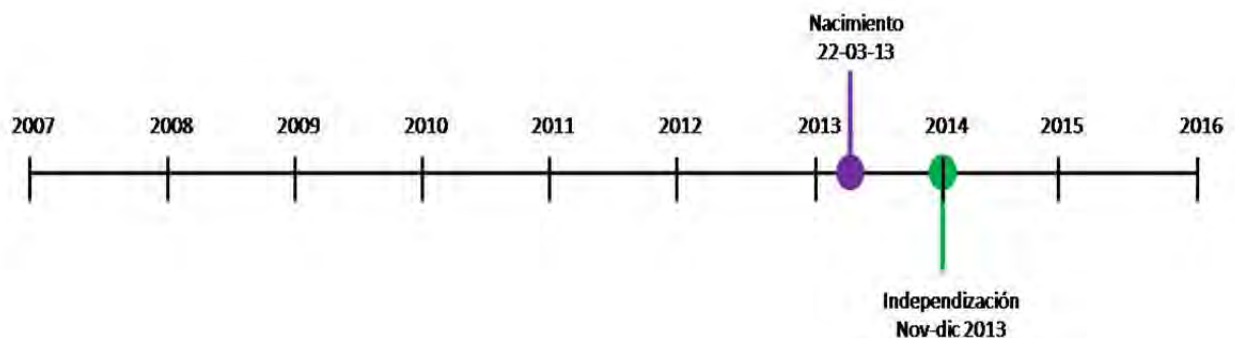
Último Avistaje en 2014: 13-11-2014

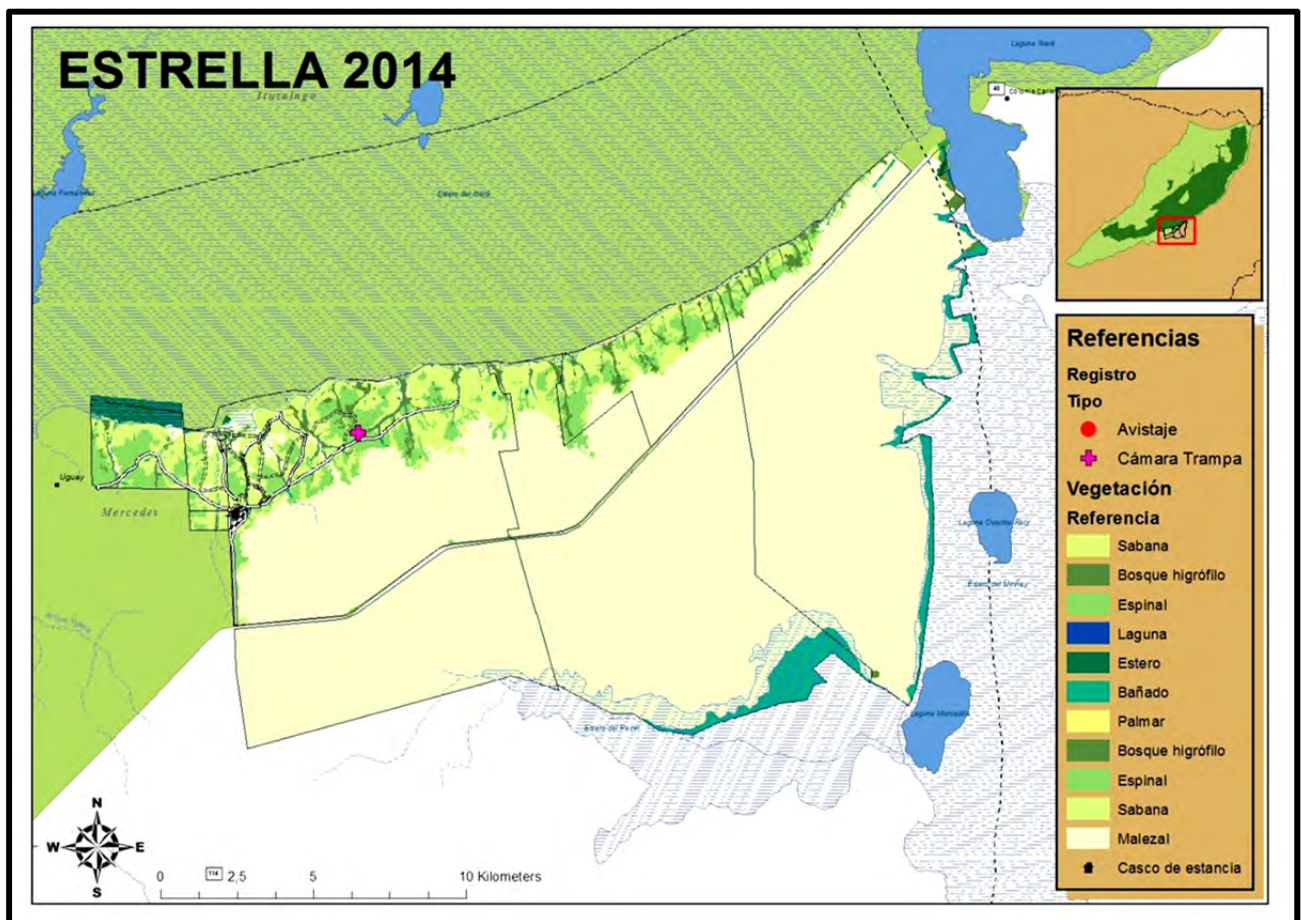
Último Peso: 6,75 kg (23-07-2014).

Seguimiento Actual: Cámara trampa (Aparición esporádica).



CRONOGRAMA





NOMBRE: **ETANA**

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Bomba (2° Cría).

Fecha de Nacimiento: 22-07-2013

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

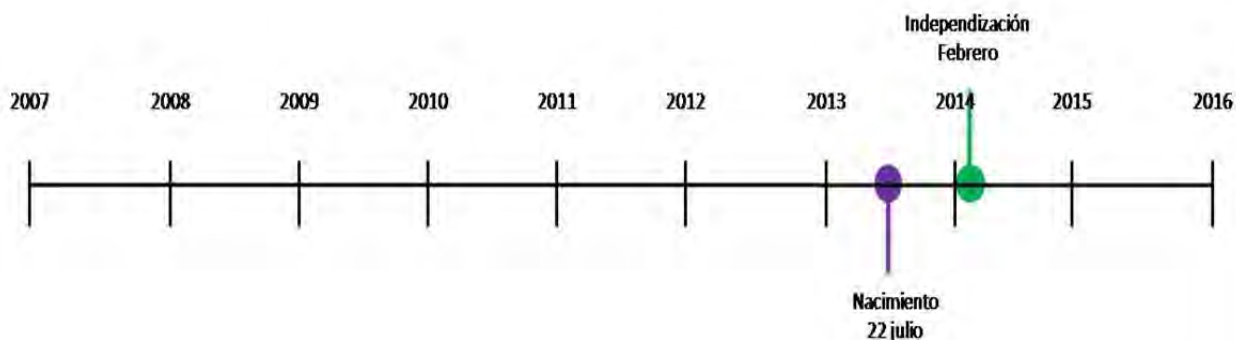
Último Avistaje en 2014: 12-02-2014
(Momento en el que se independizó).

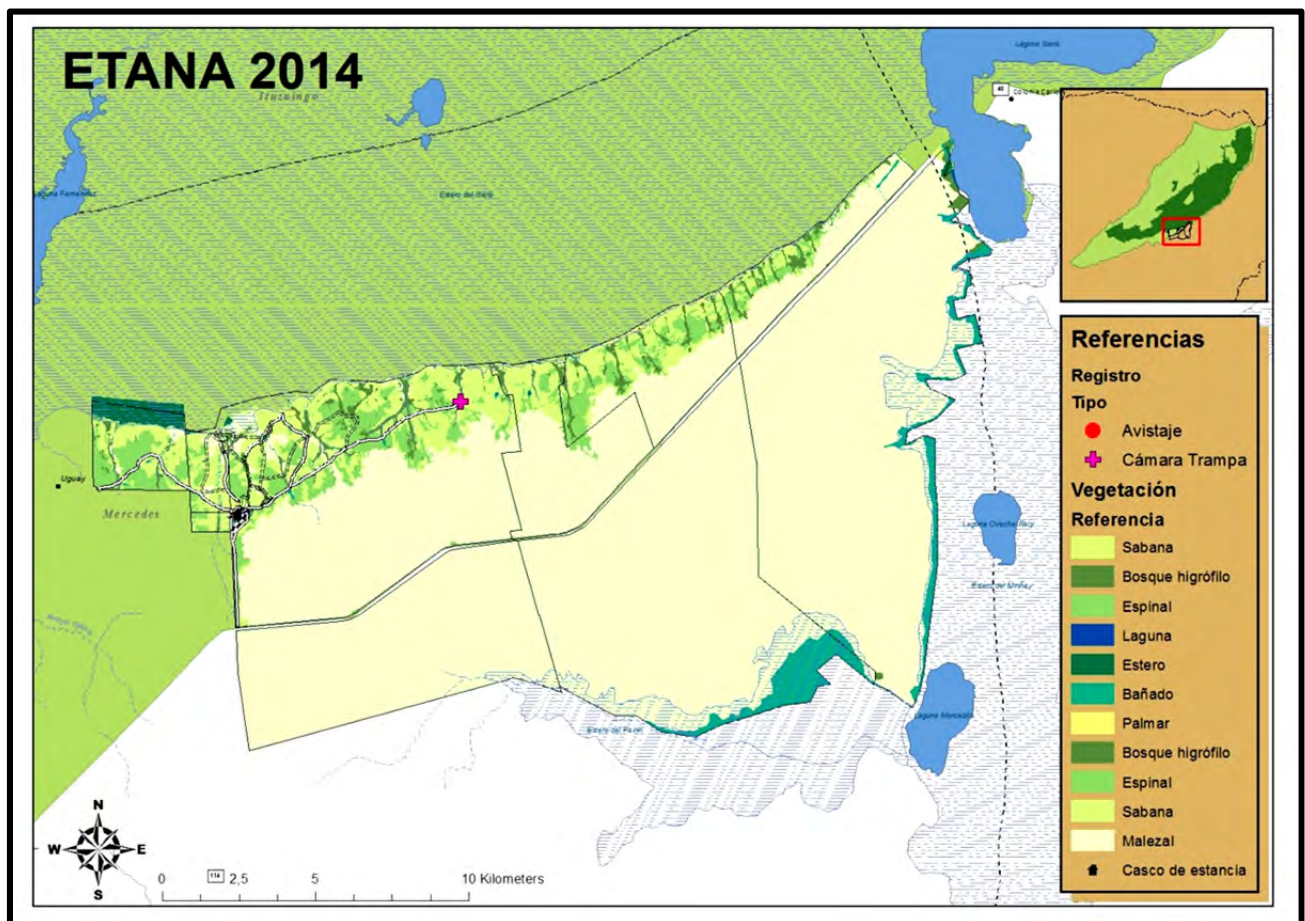
Último Peso: Nunca se pesó.

Seguimiento Actual: Individuo si marcas ni cortes para identificarlo en la actualidad. Se le hizo un seguimiento con cámaras trampa hasta que se independizó.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **MORO** ♂

DATOS INDIVIDUO

Primer avistaje: 22-03-2013

Seguimiento actual: No se lo puede identificar en cámaras trampa ya que no posee marcas o cortes en orejas.

Último avistaje en 2014: 16-10-2014

BREVE HISTORIA

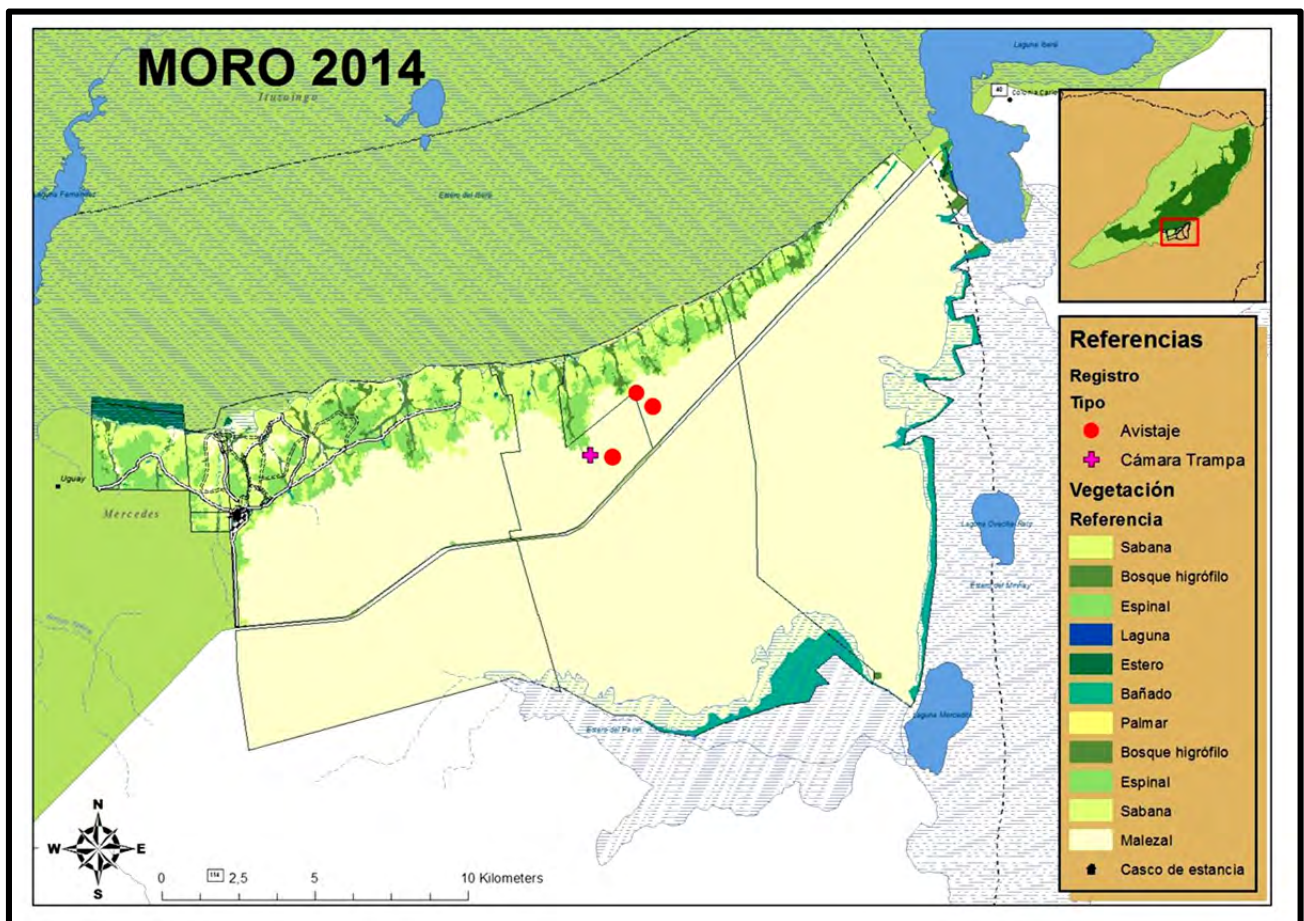
Macho juvenil/adulto de tamaño medio y pelaje oscuro, con mancha negra en antebrazos.

Se lo vio en tres ocasiones junto a Tusca por lo que podría ser el padre de Fado, en la zona de malezal entre cerrito y el molino. Es de menor tamaño que Tusca.

Podría ser una de las crías nacidas en Socorro, ya que no se parece a ningún otro oso identificado y no posee cortes en orejas.

Este año podría haber salido en una de las cámaras trampa ubicadas por la zona.





NOMBRE: **F2**

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Formoseña (4° Cría).

Fecha de Nacimiento: 02 al 17-04-2014.

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

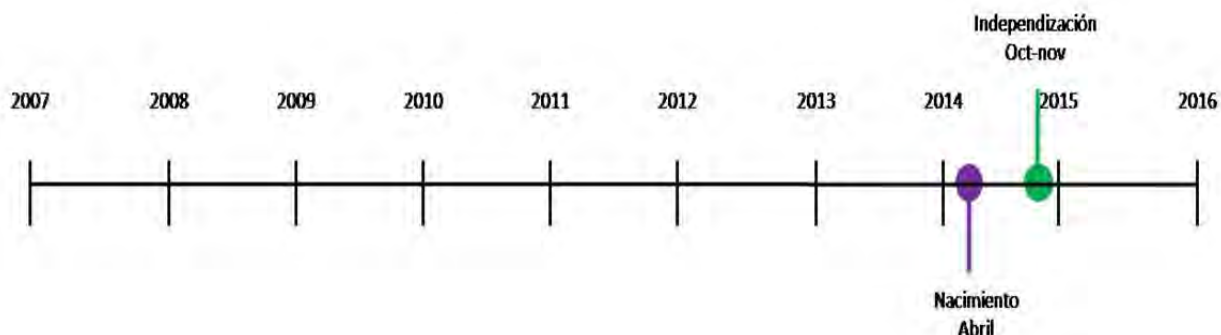
Último Avistaje en 2014: 16-10-2014
(Momento en el que se independizó)

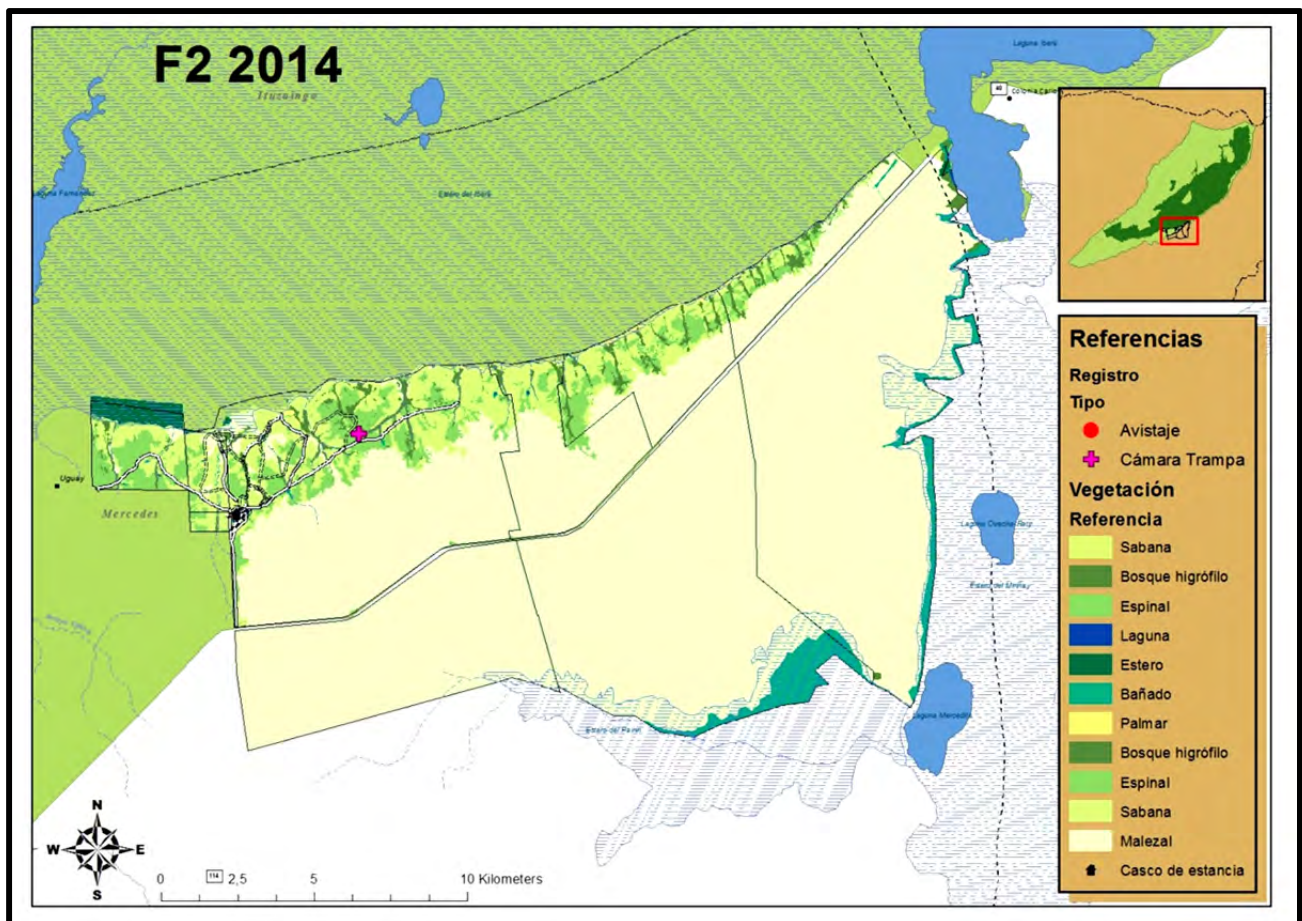
Último Peso: Nunca se pesó.

Seguimiento Actual: No tiene marcas ni cortes en orejas para reconocerlo en la actualidad. Se le hizo un seguimiento con cámaras trampa hasta que se independizó.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **2° CRIA DE IVOTY**

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Ivoty (2° Cría).

Fecha de Nacimiento: 8 al 13-06-2010

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

Último Avistaje:

Último Peso: Nunca se pesó.

Seguimiento Actual: Nacido en libertad y la madre no tenía arnés. No tiene marcas ni cortes, por lo que no se reconoce en la actualidad. Se le hizo un seguimiento por cámara trampa hasta que se independizo.



NOMBRE: **F1**

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Emi (1° Cría).

Fecha de Nacimiento: 28-03-2014

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

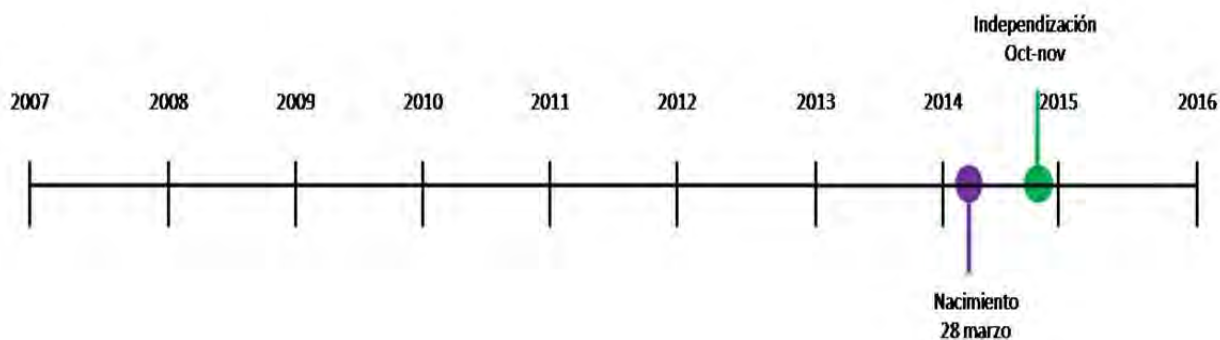
Último Avistaje en 2014: 15-10-2014
(Momento en el que se independizó)

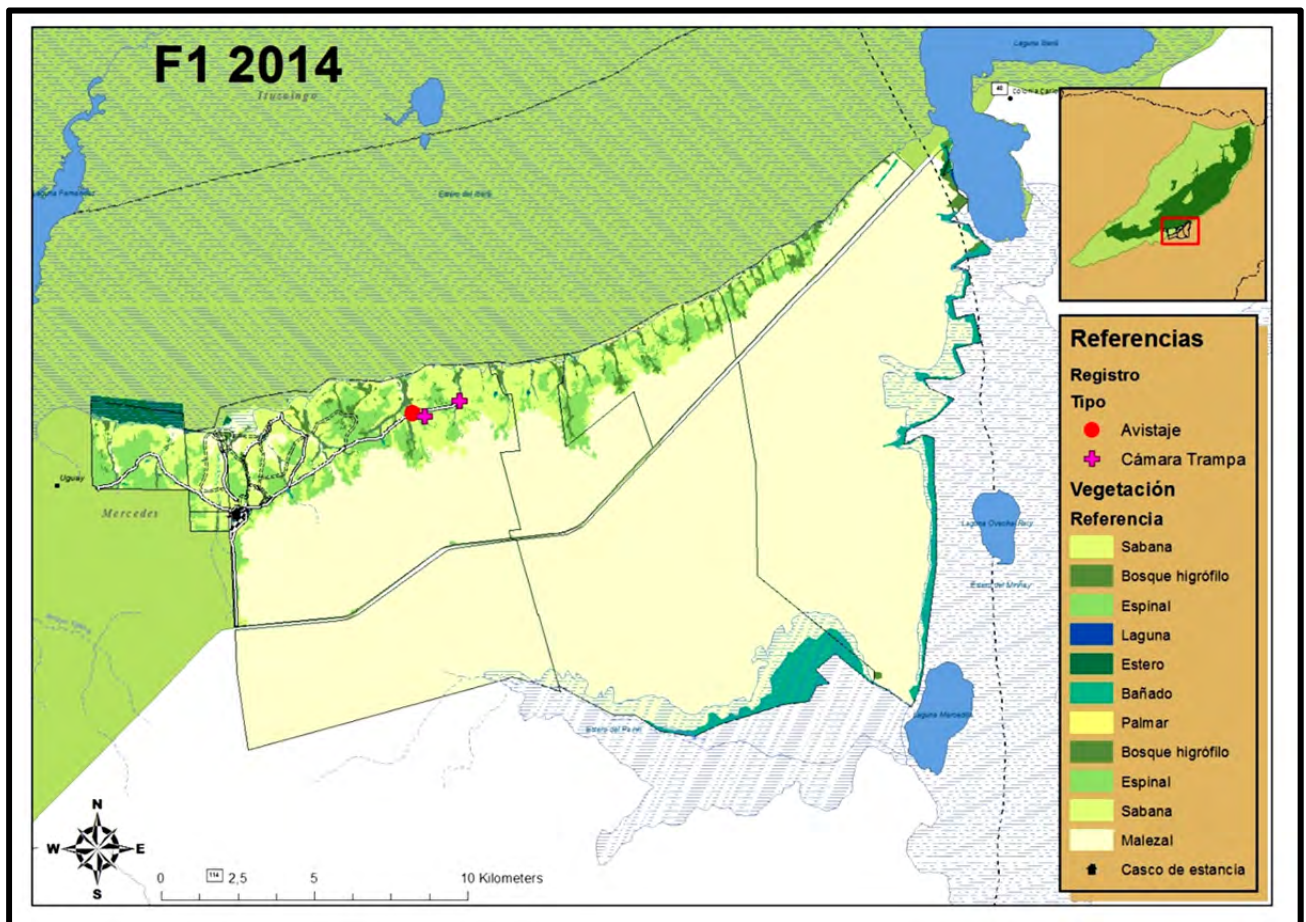
Último Peso: Nunca se pesó.

Seguimiento Actual: No tiene marcas ni costes en orejas para reconocerlo en la actualidad. Se le hizo un seguimiento con cámaras trampa hasta que se independizó.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **F3**

DATOS GENEALOGICOS

Madre: Bomba (3° Cría).

Fecha de Nacimiento: Octubre 2014.

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.



DATOS INDIVIDUO

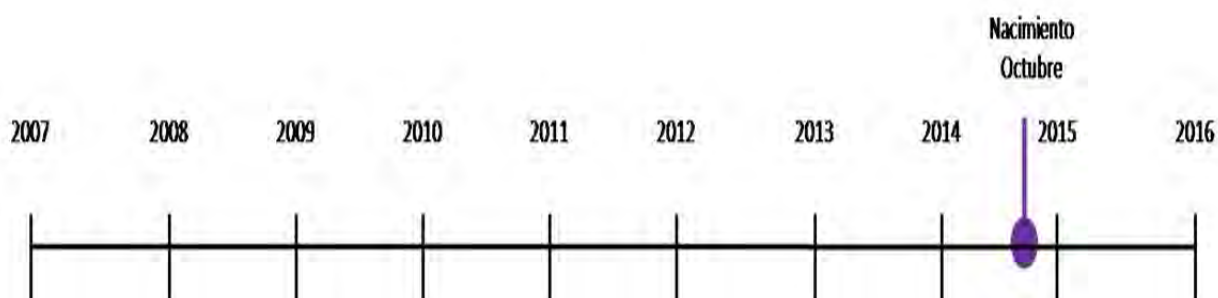
Último Avistaje en 2014: 16-12-2014

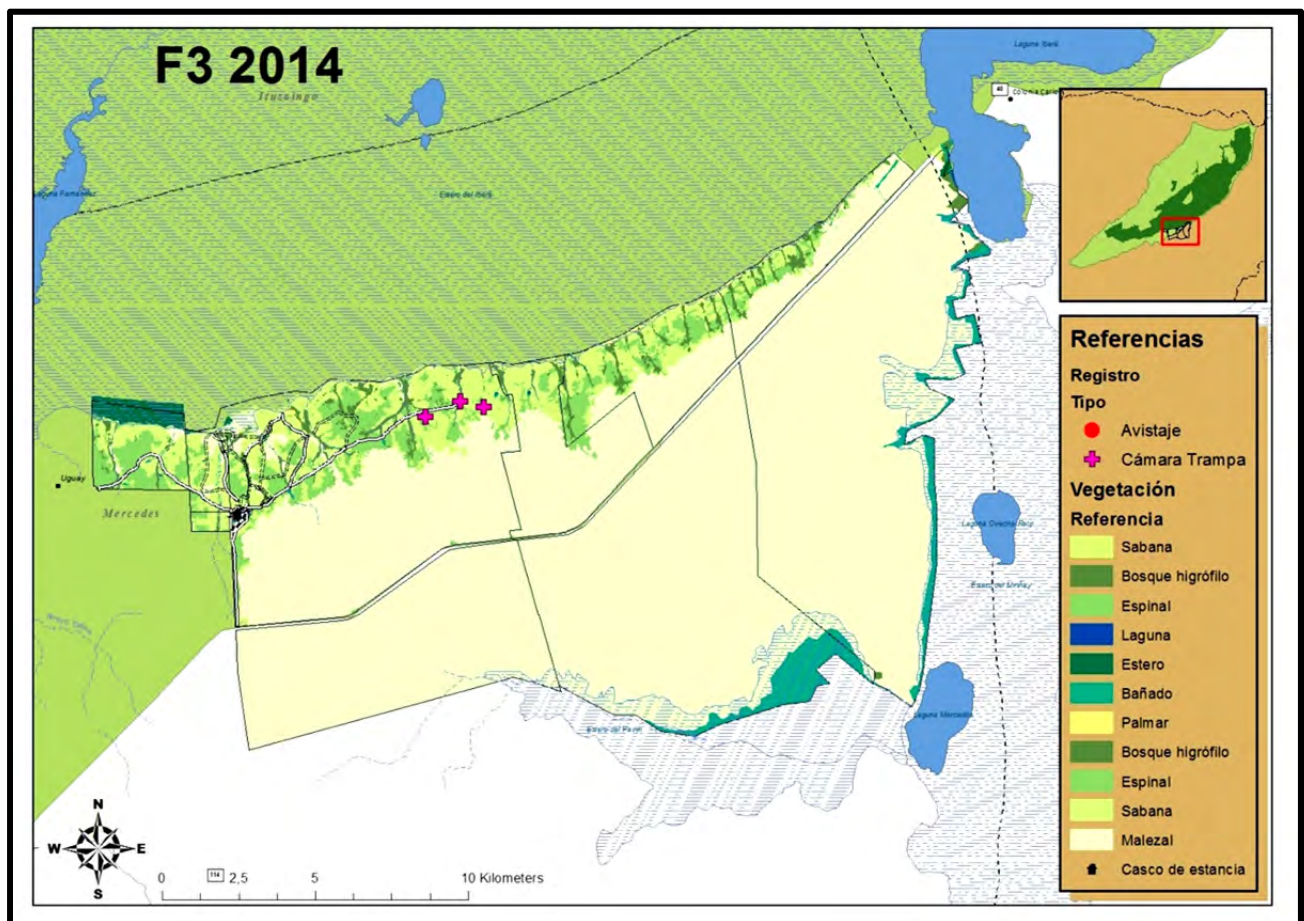
Último Peso: Nunca se peso.

Seguimiento Actual: Cámara trampa.
Aún en el lomo de su madre.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **FACHA** ♂

DATOS MARCAJE

Marca Oreja: Punta-craneal izquierda.



DATOS GENEALOGICOS

Madre: Mishky (2° Cría).

Fecha de Nacimiento: 27-07-2014

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

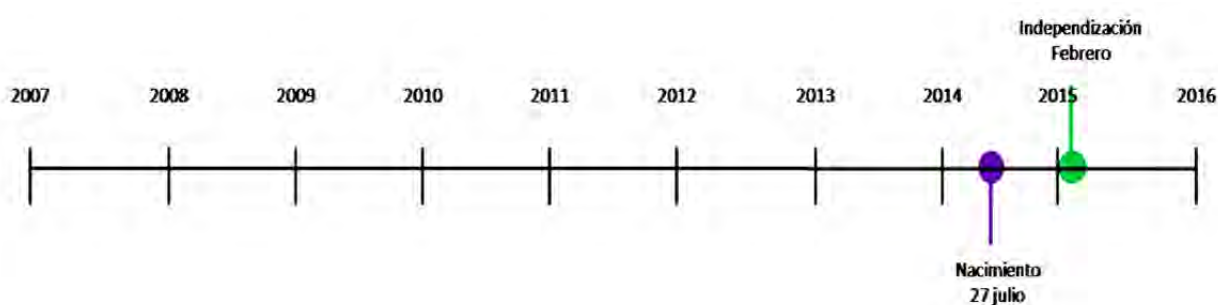
Último Avistaje en 2014: 21-12-2014
(Momento en el que se independizó).

Último Peso: 4,1 kg (26-10-2014)

Seguimiento Actual: Se le hizo un seguimiento con radio telemetría y cámaras trampas durante 7 meses hasta que se independizó.



CRONOGRAMA



NOMBRE: **FADO** ♂

DATOS MARCAJE

Marca Oreja: Craneal izquierda y caravana derecha.



DATOS GENEALOGICOS

Madre: Tusca (1° Cría).

Fecha de Nacimiento: 01 al 15-04-2014

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

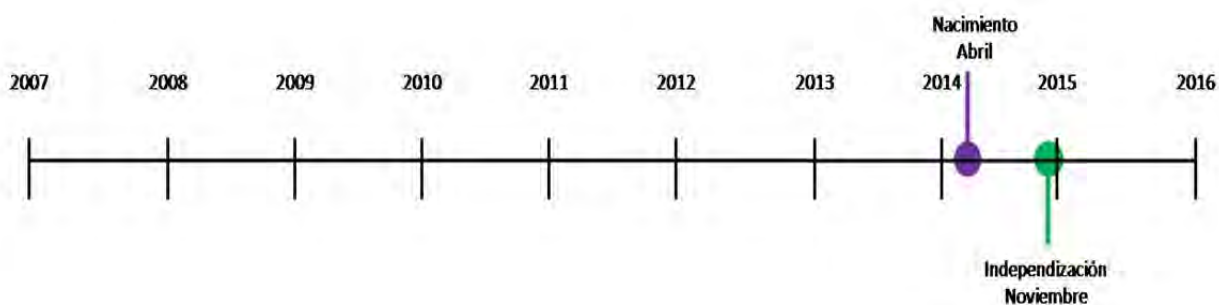
Último Avistaje en 2014: 17-11-2014
(Momento en el que se independizó).

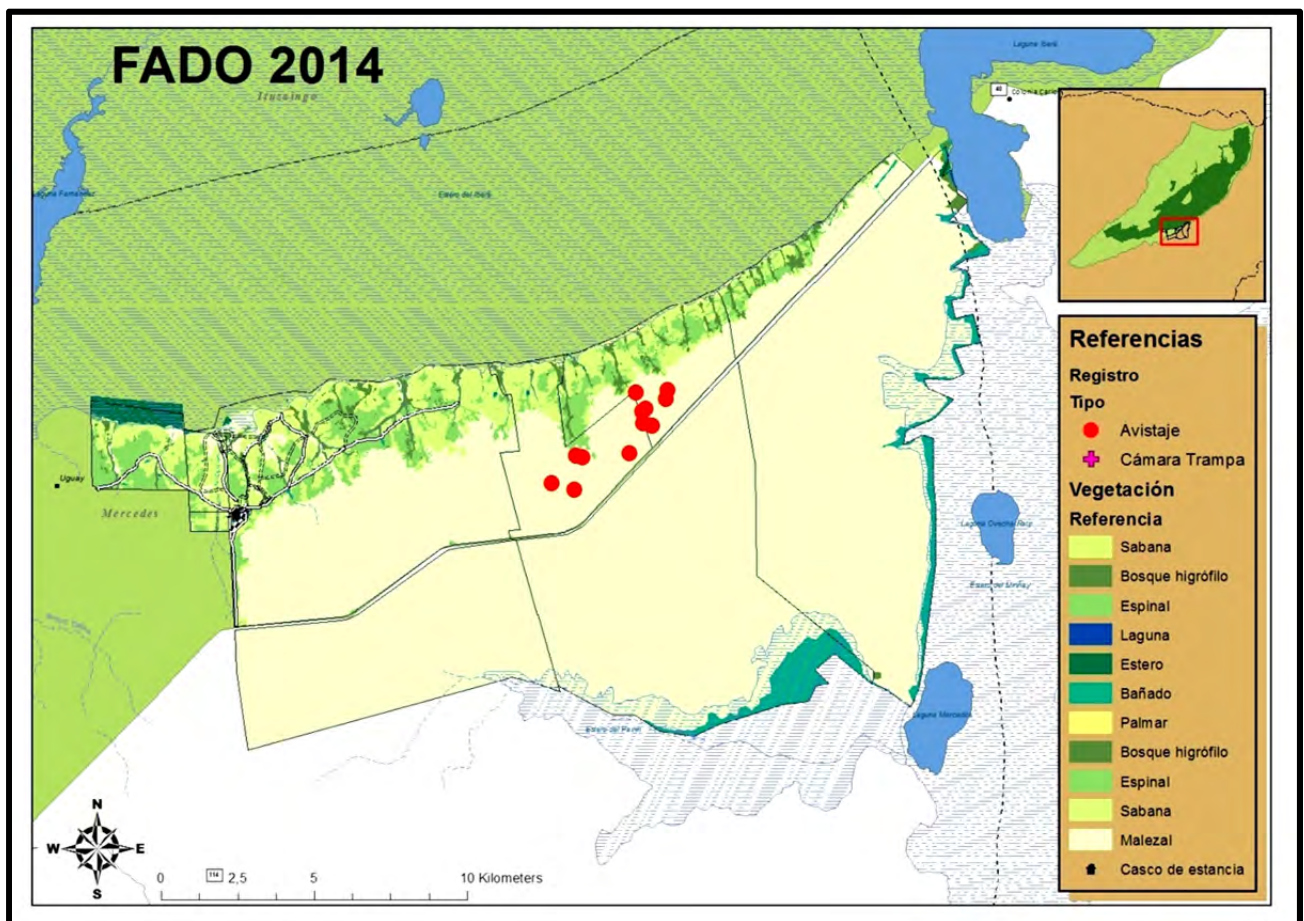
Último Peso: 15 kg (08-11-2014)

Seguimiento Actual: Se le hizo un seguimiento con radio telemetría durante 7 meses, hasta que se independizó.



CRONOGRAMA





NOMBRE: **FITO** ♂

DATOS MARCAJE

Marca Oreja: Craneal izquierda y punta derecha.



DATOS GENEALOGICOS

Madre: Tota (4° Cría).

Fecha de Nacimiento: 01-12-2014

Lugar: Nacido en libertad en la Reserva Rincón del Socorro.

DATOS INDIVIDUO

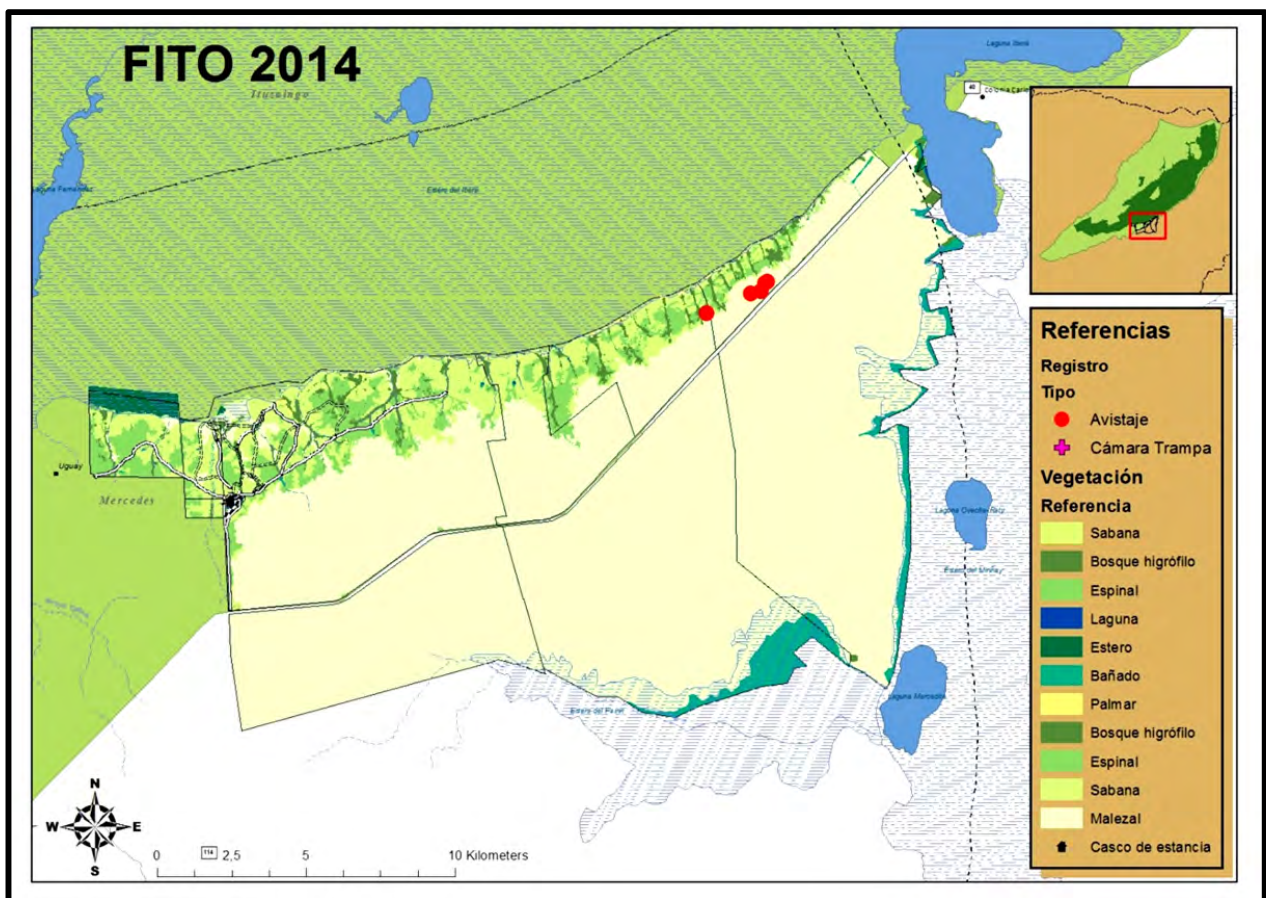
Último Avistaje en 2014: 26-12-2014

Último Peso: 4,1 kg (14-01-2015).

Seguimiento Actual: Radio telemetría.

Aún sigue en el lomo de su madre.





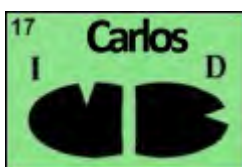
**FICHAS DE LOS OSOS HORMIGUEROS CONOCIDOS EN LA
POBLACIÓN DE SAN ALONSO DURANTE 2014**

NOMBRE: **CARLOS** ♂

DATOS MARCAJE

Canal: N° 99

Marca oreja: Craneal izquierda. Dorsal derecha



Microchip: 0006988F90

DATOS INDIVIDUO

Origen: Campo Gallo, Santiago del Estero

Fecha estimada de nacimiento: Marzo de 2012

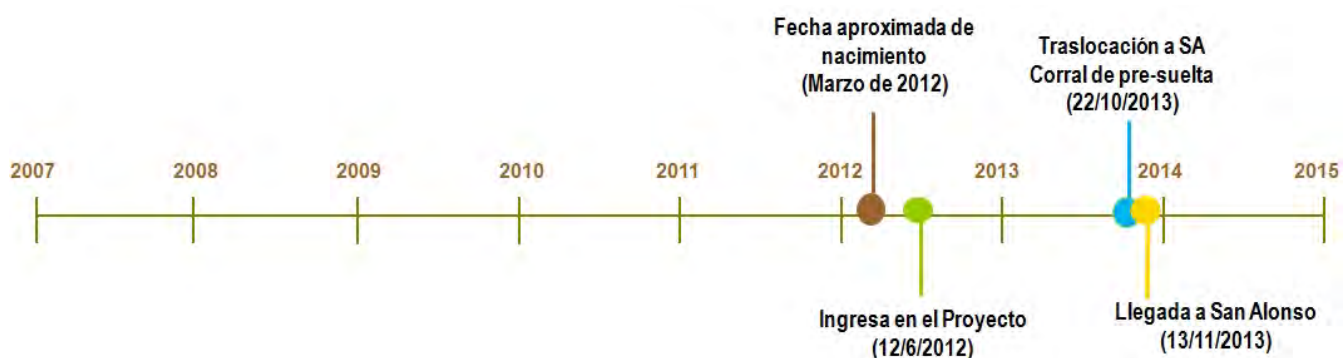
Último peso: 36,7 kg (21/3/2014)

Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje: 20-11-2014. Se ve de forma regular, pese a estar bastante al norte de la isla.



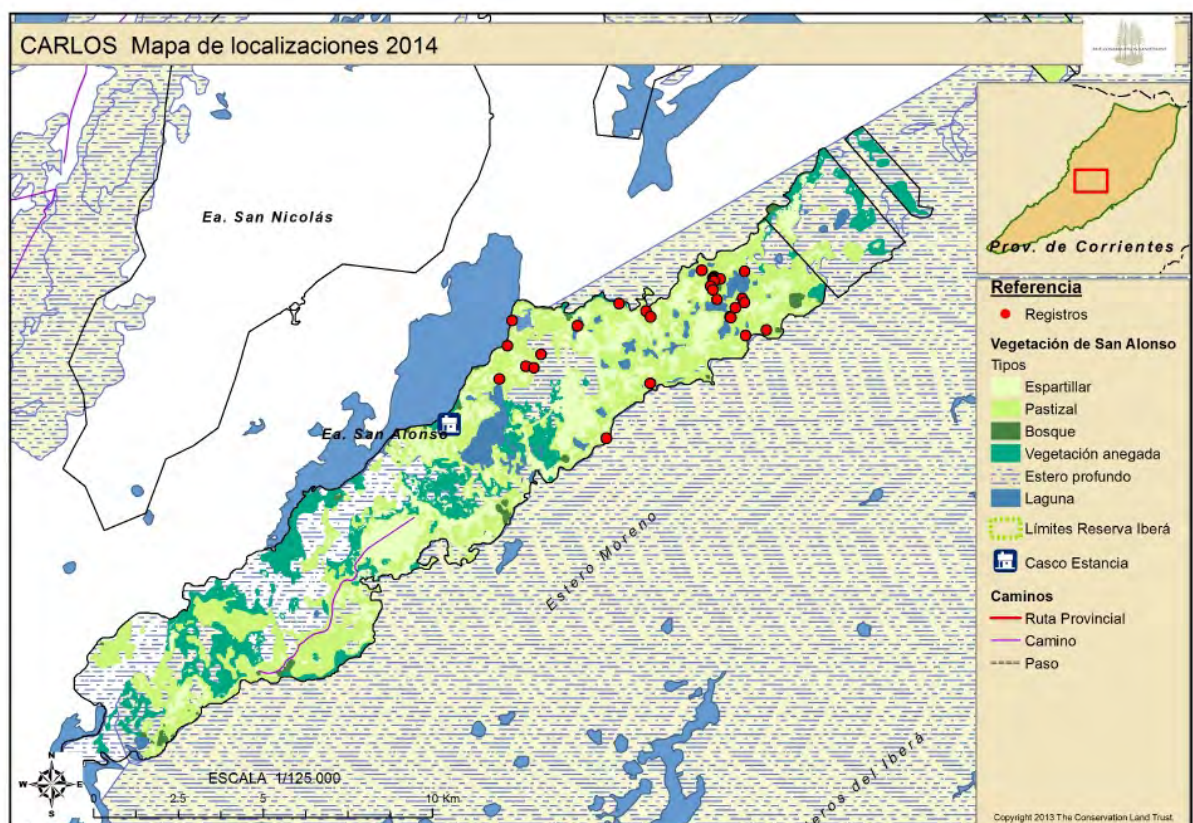
CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

Se quedó huérfano y fue adoptado por una familia. Llega al Proyecto con las garras cortadas hasta la base.

Es uno de los 4 fundadores de la 2ª población de Oso Hormiguero en Iberá. Junto con Pancha, Carlos y Tinelly llegó a San Alonso el 22/10/2013.



NOMBRE: **TINELLY** ♂

DATOS MARCAJE

Canal: N° 35

Marca oreja: Dorsal izquierda. Craneal derecha



Microchip: 000698BE6E (Hay que colocar otro)

DATOS INDIVIDUO

Origen: El Fisco, Santiago del Estero

Fecha estimada de nacimiento: Julio de 2012

Último peso: 35,5 kg (8/9/2014)

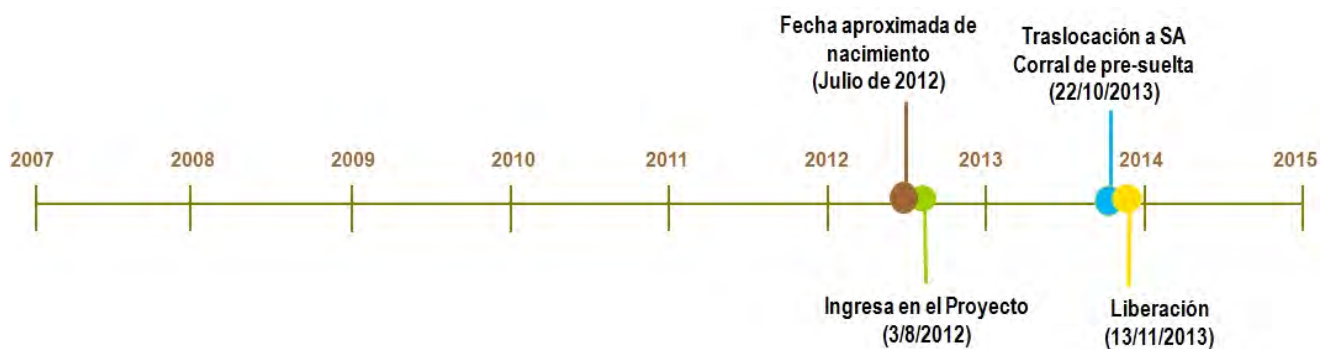
Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje en el 2014: 31-12-2014.

Se ve regularmente durante todo el año .



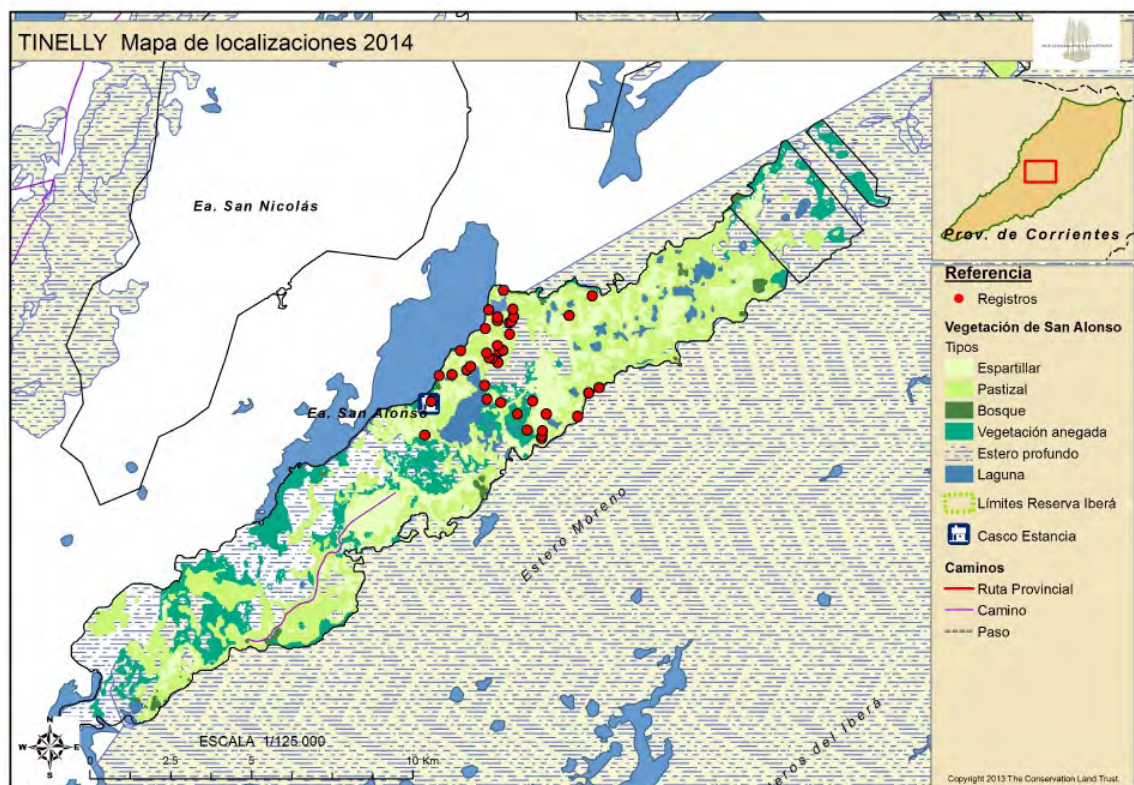
CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

Huérfano, localizado en casa de unos cazadores. Llegó allí prendido a la cola de su mamá muerta. Habíamos ido a buscar el dato de otro pero resultó ser un melero, y de ahí nos pasan el dato de Tinelly.

Es uno de los 4 fundadores de la 2ª población de Oso Hormiguero en Iberá. Junto con Pancha, Carlos y Tinelly llegó a San Alonso el 22/10/2013.



NOMBRE: **VIOLETA** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 80

Marca oreja: Craneal izquierda.



Microchip: 000698C1AEV

DATOS INDIVIDUO

Origen: Campo Gallo, Santiago del Estero

Fecha estimada de nacimiento: Marzo de 2012

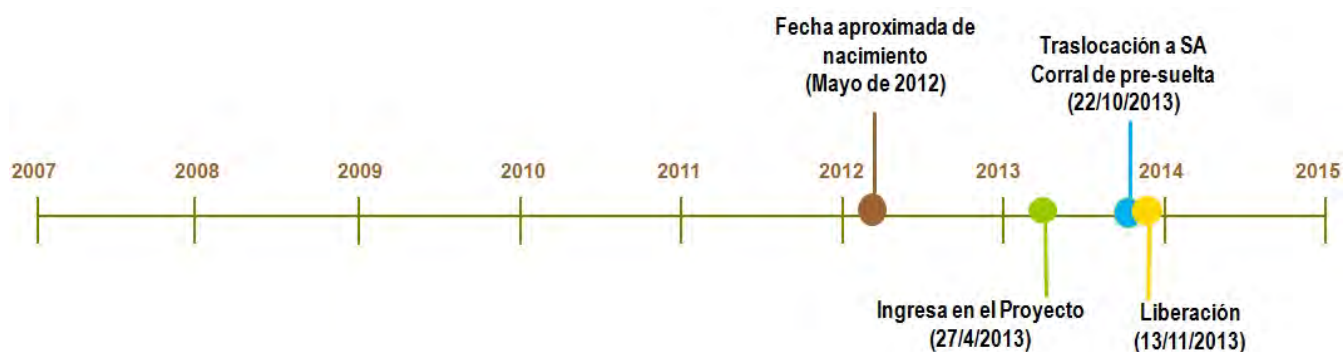
Último peso: 40,4 kg (2-11-2014)

Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje: 20-11-2014. Se ve de forma regular, pese a estar bastante al norte de la isla.



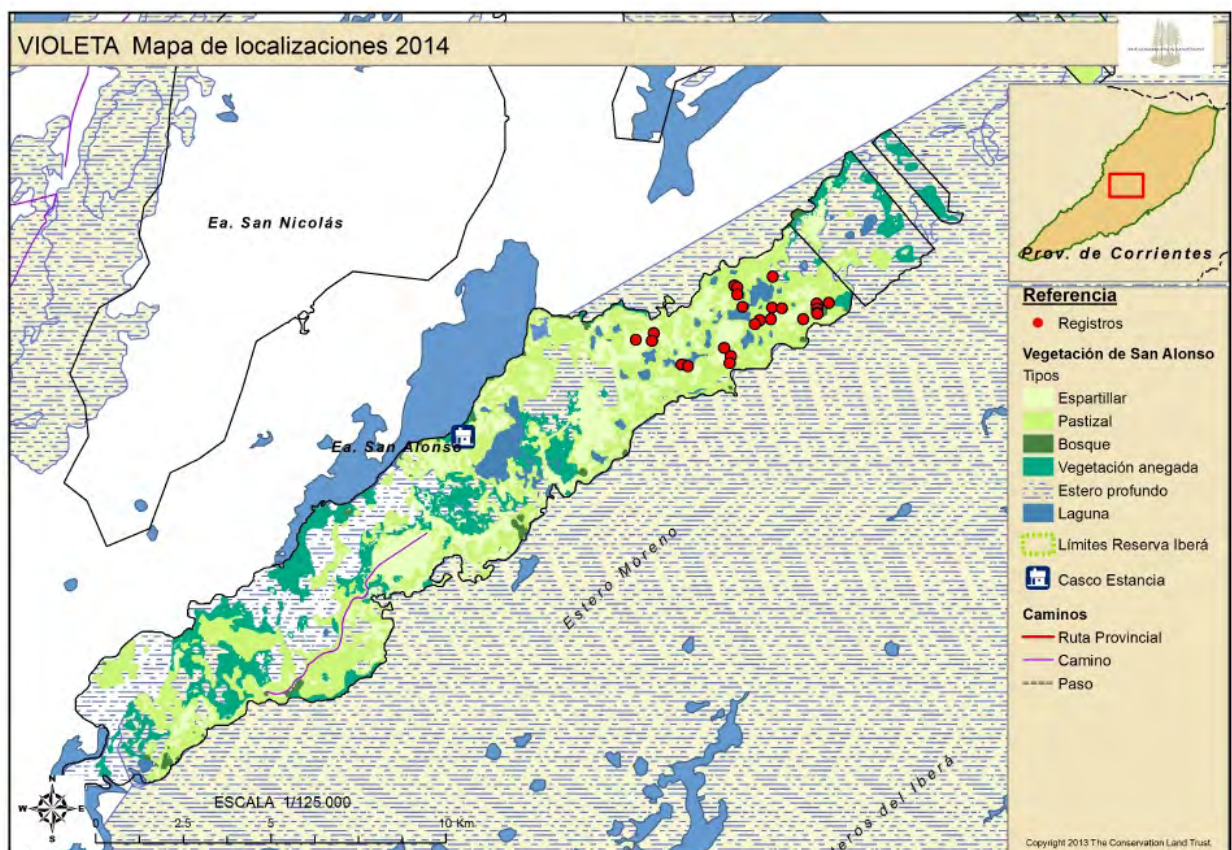
CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

La capturaron en un campo donde el señor dice matar todos los osos que encuentra porque "son peligrosos" y matan a los perros. Esta osita se salva gracias al hijo del señor, que no permitió que la matasen.

Es uno de los 4 fundadores de la 2ª población de Oso Hormiguero en Iberá. Junto con Pancha, Carlos y Tinelly llegó a San Alonso el 22/10/2013.



NOMBRE: **PANCHA** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 43

Marca oreja: Caudal derecha



Microchip: : 000698A0B2

DATOS INDIVIDUO

Origen: Joaquín V. González (Salta)

Fecha estimada de nacimiento: Junio de 2012

Último peso: 37,5 kg (3/11/2014)

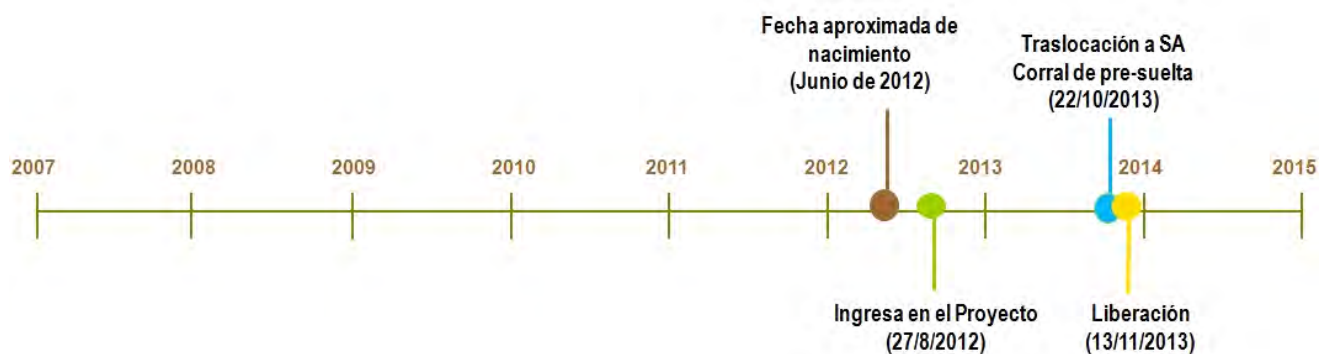
Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje en el 2014: 20-11-2014.

Se ve regularmente durante todo el año .



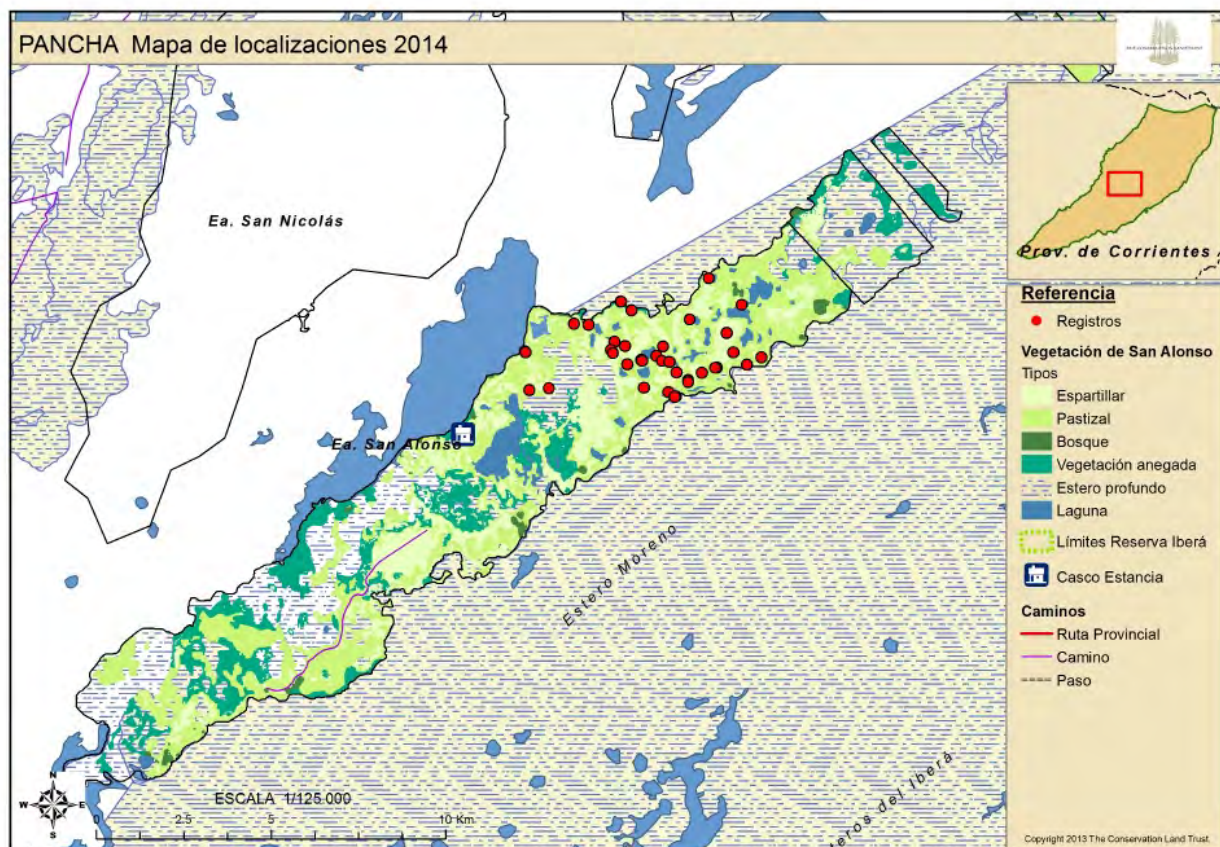
CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

Huérfano en casa particular. La familia nos la entrega amablemente. Un pariente que trabaja en el monte la "encontró".

Es uno de los 4 fundadores de la 2ª población de Oso Hormiguero en Iberá. Junto con Pancha, Carlos y Tinelly llegó a San Alonso el 22/10/2013.



NOMBRE: **AKAHATÁ** ♂

DATOS MARCAJE

Canal: N° 88

Marca oreja: Caudal y dorsal izquierda.



Microchip: 000698C558

DATOS INDIVIDUO

Origen: Paraje Sta. Cruz (Santiago del Estero)

Fecha estimada de nacimiento: Marzo de 2013

Último peso: 32,6 kg (1/11/2014)

Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje en el 2014: 19-11-2014.

Desde que llega se ve a menudo. Muy fácil de ubicar. Suele estar cerca del siguiente monte al corral de pre-suelta.

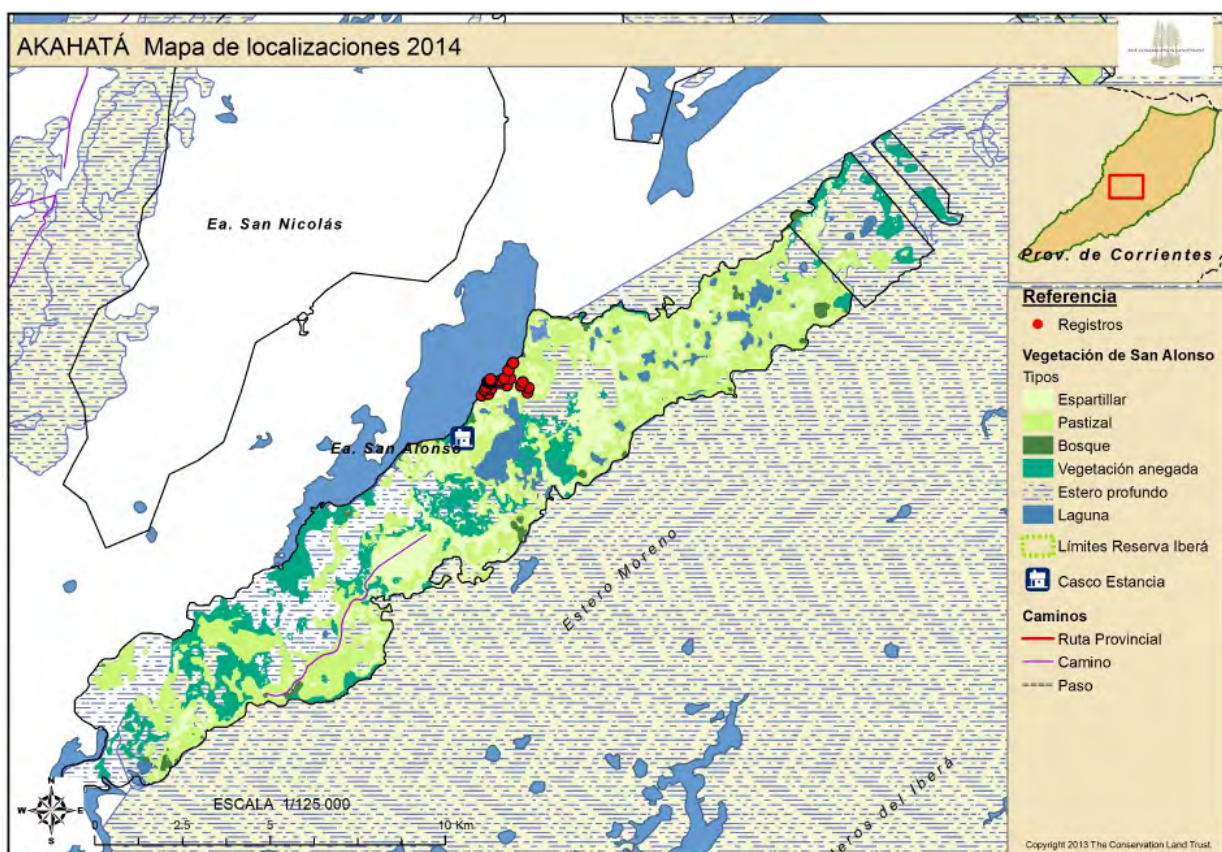


CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

Llega a la EBCO procedente de Termas de Río Hondo, pero su origen es el paraje Sta. Cruz (Santiago del Estero). Entra con un peso de 5,3 kg.



NOMBRE: **GURÍ** ♂

DATOS MARCAJE

Canal: N° 25

Marca oreja: Dorsal izquierda. Caudal derecha



Microchip: 000698B827

DATOS INDIVIDUO

Origen: Quimilí (Santiago del Estero)

Fecha estimada de nacimiento: Agosto de 2013

Último peso: 25 kg (5/11/2014)

Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje en el 2014: 31-12-2014.

Se ve con bastante frecuencia desde su llegada, a finales de 2014. No se mueve lejos del casco de San Alonso.

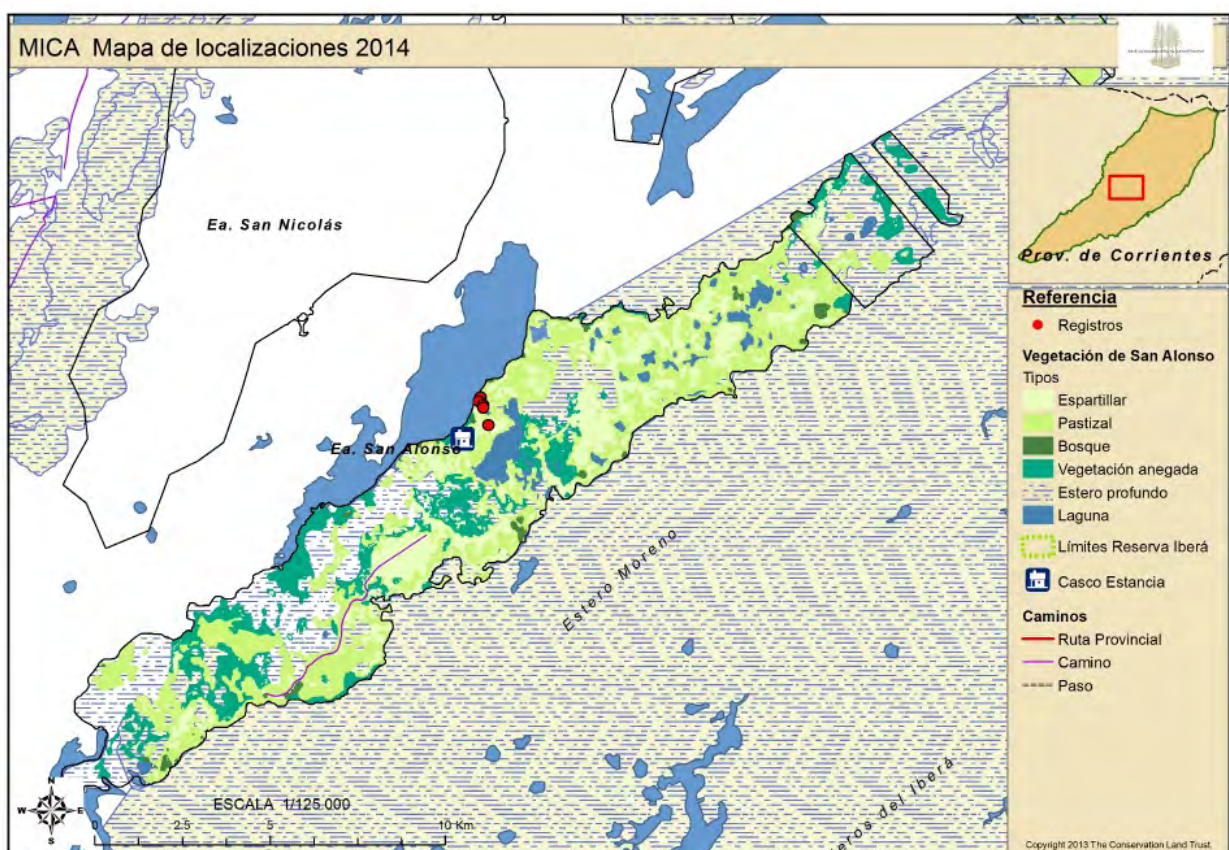


CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

Los perros mataron a la madre y las personas que se quedaron con el osito lo vendieron a un hombre que nos avisa de su existencia.



NOMBRE: **LUCÍA** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 72

Marca oreja: Caudal y dorsal derecha



Microchip: 000698B694

DATOS INDIVIDUO

Origen: Campo Gallo (Santiago del Estero)

Fecha estimada de nacimiento: Abril de 2013

Último peso: 26,7 kg (29/11/2014)

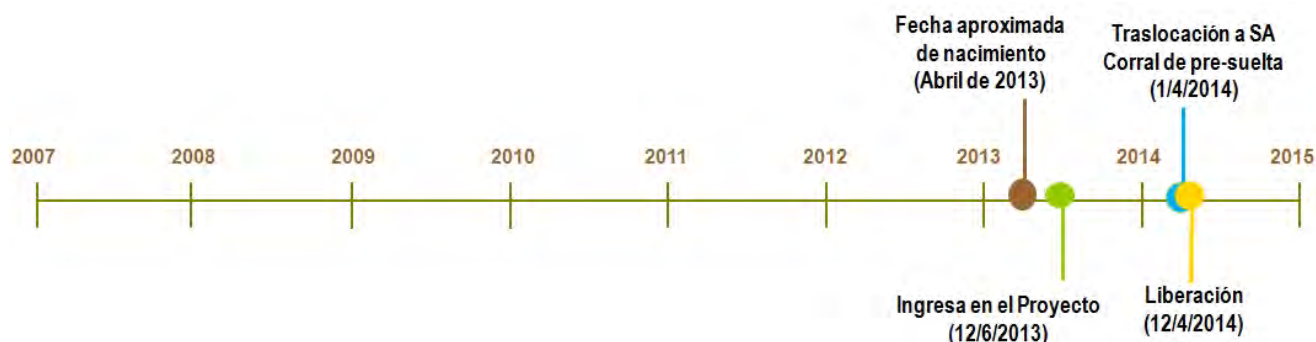
Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje en el 2014: 31-12-2014.

Se ve regularmente cerca del corral y el casco, hasta que desaparece (en dos ocasiones). La primera, en el noreste de la isla, y la segunda en el suroeste, en el paraje Ñu Py. Muy difícil de seguir.

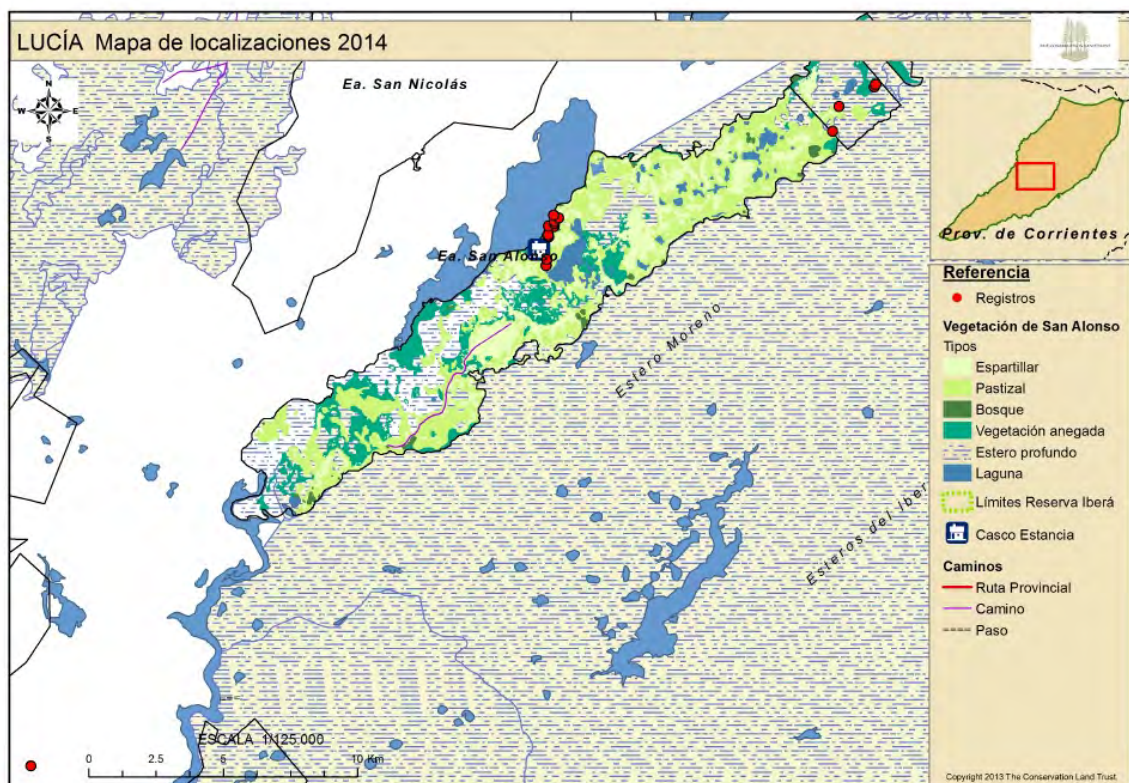


CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

La tenían en una casa en el campo. Es la misma gente que nos entregó a Carlos. Ellos dicen comer carne de oso. La estaban alimentando con leche de cabra. Llegó con una pequeña herida en la punta de la cola. Desde que llegó a San Alonso, Lucía parece no haberse adaptado demasiado al lugar. Se fue en dos ocasiones (la primera hacia el norte y la segunda hacia el sur) hacia lugares que nunca antes había pisado un oso hormiguero reintroducido. Se recapturó en ambas ocasiones con éxito. Parece que el agua no es límite para ella.



NOMBRE: **MICAELA** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 23

Marca oreja: Caudal izquierda. Dorsal derecha



Microchip: 0006988BD3

DATOS INDIVIDUO

Origen: Salta (Salta)

Fecha estimada de nacimiento: Junio de 2013

Último peso: 23 kg (5/11/2014)

Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje en el 2014: 5/12/2014.

Llegó a finales de año, en el mes de noviembre. No hay demasiadas observaciones. Hasta esa fecha, cerca del corral de pre-suelta.

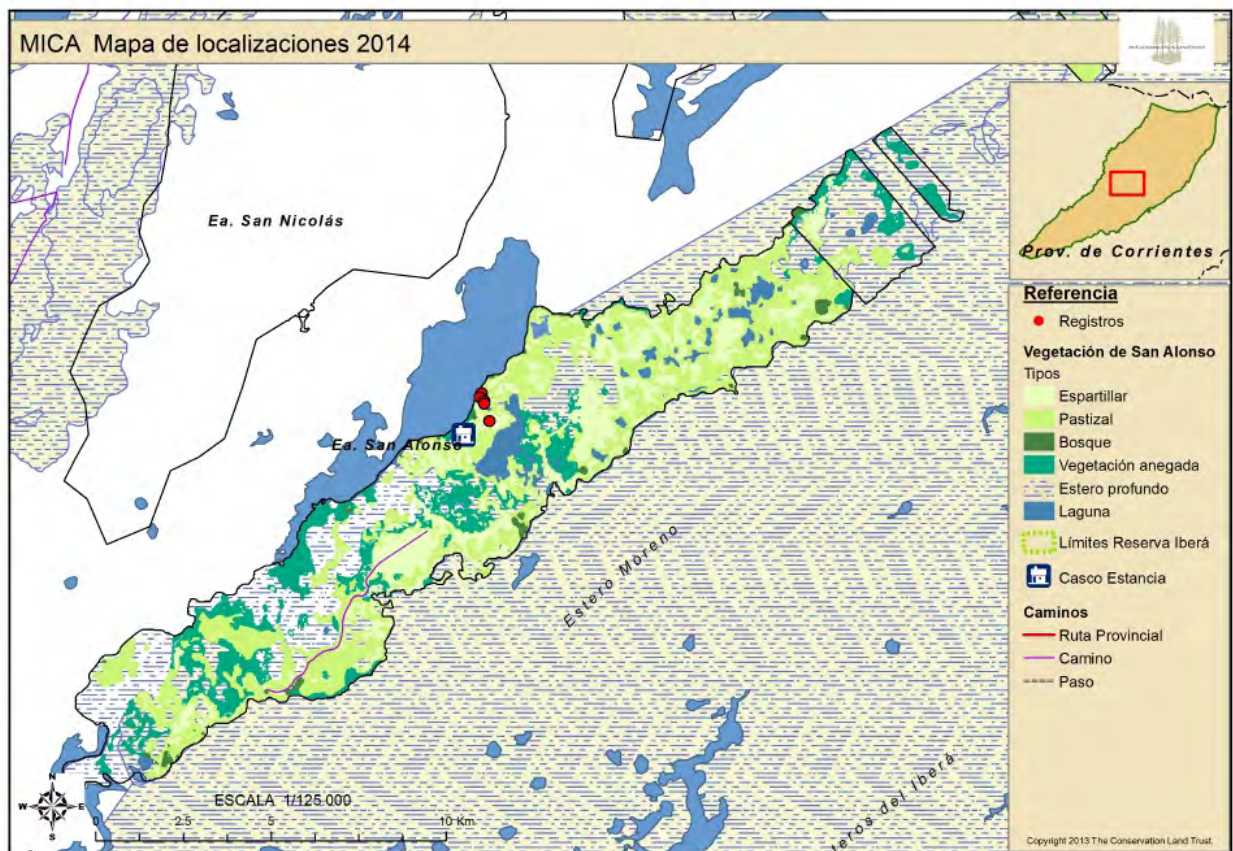


CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

Hembra que llegó con alrededor de 3 meses al Proyecto, proveniente de la EFA, Salta, donde fue entregada por un guardaparque. Los guardaparques cortaron la punta de las uñas.



NOMBRE: **PUCÚ** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 82

Marca oreja: Dorsal izquierda. Dorsal derecha



Microchip: 000698B378

DATOS INDIVIDUO

Origen: Comandante Fontana (Formosa)

Fecha estimada de nacimiento: Junio de 2013

Último peso: 36 kg (6/10/2014)

Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje en el 2014: 31-12-2014.

Desde octubre (llegada a San Alonso) a Diciembre se ve a menudo, no muy lejos del puerto y del casco.

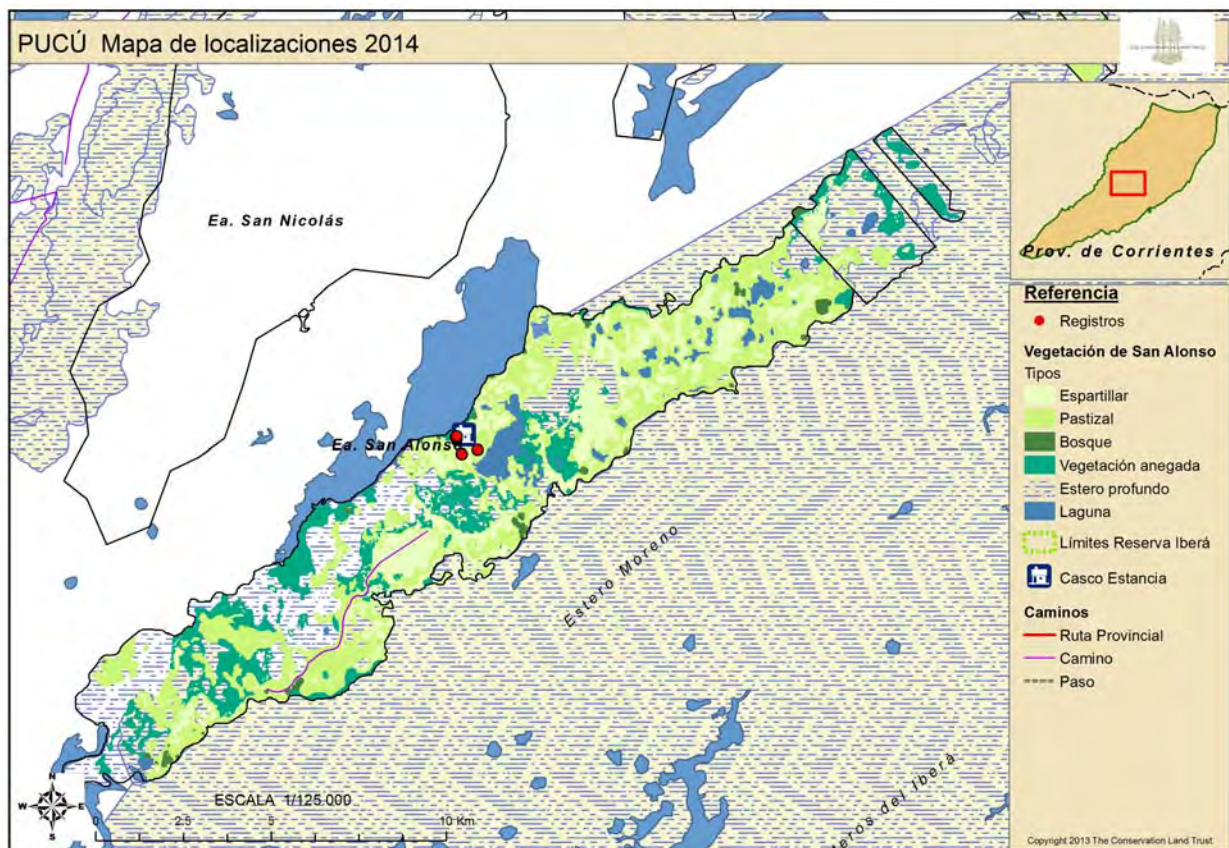


CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

Unos particulares lo entregan en la comisaria de General Fontana (Formosa) y ahí la vamos a buscar.



NOMBRE: **YURUMINA** ♀

DATOS MARCAJE

Canal: N° 78

Marca oreja: Caudal izquierda. Craneal y dorsal derecha.



Microchip: 000698C272

DATOS INDIVIDUO

Origen: Pizarro (Salta)

Fecha estimada de nacimiento: Abril de 2013

Último peso: 34,05 kg (3/11/2014)

Seguimiento actual: Radio telemetría

Último avistaje en el 2014: 31-12-2014.

Se ve a menudo durante todo el año.

Está en una zona relativamente cercana al casco y al CECY.



CRONOGRAMA



BREVE HISTORIA

