

Los Primates de tierras bajas de Chiriquí y su importancia

Ariel Rodríguez-Vargas

Universidad Autónoma de Chiriquí

Correo 1: ariel.rodriguez@unachi.ac.pa

Correo 2: arielrod24@gmail.com

Tel. 6592 7208



Proyecto Primates

Investigación científica y extensión

para la conservación de la naturaleza

- Promueve el Desarrollo Sostenible
 - Promueve la cultura ambiental
 - Desarrolla educación ambiental comunitaria y general
 - Promueve integración y empoderamiento social
-
- Promueve y desarrolla investigación científica sobre Primates (monitoreos, autoecología, ecología química, mapeos...)
 - Promueve la gestión para la conservación de los bosques.
 - Promueve la gestión para la conservación de las especies claves.
 - Promueve el valor y la gestión para la conservación de la biodiversidad.

Mono carablanca, mono capuchino



Cebus imitator

Mono araña rojo, mono colorado



Ateles geoffroyi

EXTINCTO en tierras bajas de Chiriquí por destrucción de bosques y cacería descontrolada

Foto: Patrick Gijsbers

Mono araña rojo, mono colorado



EXTINCTO en tierras bajas de Chiriquí por destrucción de bosques y cacería descontrolada

Foto: David Stang

Ateles geoffroyi

Mono aullador, mono concón, mono negro



Foto semifinalista del concurso mundial anual 2017 de
Wikimedia commons

Alouatta palliata

Ulises de Chorchá



Ula – juvenil II



Mono tití chiricano



Mono ardilla

Mono tití chiricano



MONO CARABLANCA

Cebus capucinus / imitator

Una especie inteligente, pero no comprendida

El mono carablanca en el horizonte se llama Barú, igual al nombre del volcán que tiene de fondo en la imagen.

Hay que respetar la vida silvestre y proteger el hábitat para que la convivencia de la especie humana con el resto de la naturaleza, no sea un conflicto, sino un pacto de respeto a la madre naturaleza de la que todos somos parte.

Urge comprender que sin bosques, las especies arbóreas se extinguen. Luego de la extinción masiva de especies silvestres en el mundo, seguirá la especie humana.

Es el primate más perseguido en el país, ya que es asociado con daños a las cosechas de maíz y otros cultivos, por lo que se ven expuestos a matanzas por armas de fuego y envenenamiento.



¿DÓNDE ESTÁN LOS PRIMATES?

La Vicerrectoría de Investigación de Posgrado de la Universidad Autónoma de Chiriquí, realiza el proyecto de investigación MONITOREO DE PRIMATES de la población de monos de las tierras bajas de Chiriquí. (Alanje, Barú, Bugaba, Boquerón, David, Dolega, Remedios y Renacimiento)

PUEDES COLABORAR APORTANDO INFORMACIÓN SOBRE: LUGARES CON PRESENCIA DE MONOS

¿Cuál especie o clase ha visto recientemente?

¿Qué lugar específico?

¿Cuántos grupos?



Contacto: Dr. Ariel Rodríguez Vargas - Investigador

Vicerrectoría de Investigación y Posgrado

Tel. (507) 730-5300 ext. 3002



WhatsApp 659-27208



ariel.rodriguez@unachi.ac.pa

Los bosques y las especies del mundo están amenazados

SE BUSCA



La Vicerrectoría de Investigación de Posgrado de la Universidad Autónoma de Chiriquí, realiza el proyecto de investigación
MONITOREO DE PRIMATES
de la población de monos de las tierras bajas de Chiriquí. (Alanje, Barú, Bugaba, Boquerón, David, Dolega, Remedios y Renacimiento)

**PUEDES COLABORAR APORTANDO INFORMACIÓN
SOBRE: LUGARES CON PRESENCIA DE MONOS**

¿Cuál especie o clase ha visto recientemente?
¿Qué lugar específico?
¿Cuántos grupos?



Contacto: Dr. Ariel Rodríguez Vargas - Investigador
Vicerrectoría de Investigación y Posgrado
Tel. (507) 730-5300 ext. 3002



WhatsApp 659-27208



ariel.rodriguez@unachi.ac.pa

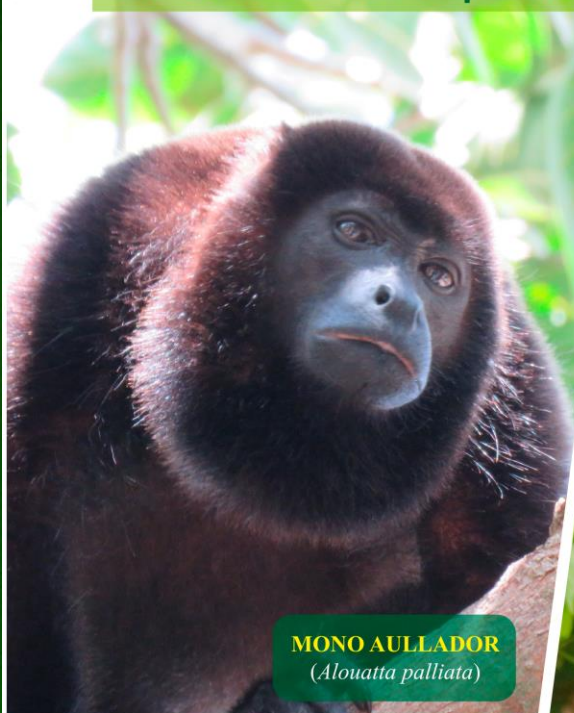
Campaña & Monitoreo

LOS BOSQUES Y LAS ESPECIES DEL MUNDO ESTÁN AMENAZADOS

LAS TIERRAS BAJAS DE CHIRIQUÍ

TIENEN 3 ESPECIES DE PRIMATES

Si los has visto reporta cuándo y dónde



MONO AULLADOR
(*Alouatta palliata*)



MONO TITÍ CHIRICANO
(*Saimiri oerstedii*)



MONO CARABLANCA
(*Cebus capucinus*)

LOS BOSQUES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y LOS BOSQUES A LO LARGO DE LAS RIBERAS DE LOS RÍOS Y QUEBRADAS SON CLAVES PARA LA SUPERVIVENCIA A LARGO PLAZO DE ESTAS CRIATURAS Y DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA PROVINCIA.



Contacto: Dr. Ariel Rodríguez Vargas - Investigador

Vicerrectoría de Investigación y Posgrado

Universidad Autónoma de Chiriquí

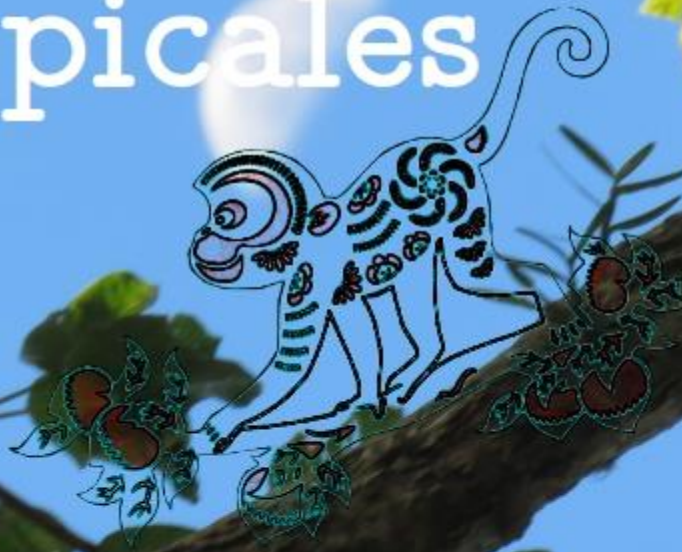
Tel. (507) 730-5300 ext. 3002

Blog: <http://primatesdechiriqui.blogspot.com/2017/08/rostros-de-primates-de-chiriqui.html>

WhatsApp **659-27208**

Email ariel.rodriguez@unachi.ac.pa

Marzo Mes de los Primates Neotropicales



Salvemos los
bosques!
Salvemos la
biodiversidad!



MARZO

Mes de los Primates Neotropicales

Colectemos
semillas e
iniciemos
nuestras propias
iniciativas de
enriquecer los
bosques y
reverdecer
nuestro entorno.

Salvemos los bosques!

Salvemos la biodiversidad!

PROYECTO  **PRIMATES**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
Correo: ProyectoPrimatesPanama@gmail.com

NUMA, adulta, mono tití chiricana.
Punta Burica
Distrito de Barú
Provincia de Chiriquí



Numa es de la especie ***Saimiri oerstedii oerstedii***, una especie **en peligro crítico** en Panamá, ya que su área de distribución es sólo el suroccidente de Chiriquí.

Los bosques de los que dependen siguen disminuyendo por tala para ganadería, agricultura y cultivo de palmas de aceite. En otras partes de la provincia la destrucción masiva de los bosques, desde hace muchas décadas, para arados y otros monocultivos como la caña de azúcar, banano y plátano y cereales, transformó sin ninguna consideración ambiental todo el paisaje de tierras bajas de Chiriquí.

No se pensó en custodia de servidumbres riberinas, ni en otras formas de servidumbres ecológicas y conservación de bosques para la flora y la fauna silvestre de las tierras bajas. Muchos chiricanos le deben al paisaje una restauración de los ecosistemas destruidos.

www.facebook.com/ProyectoPrimatesPanama

EL MONO TITÍ CHIRICANO

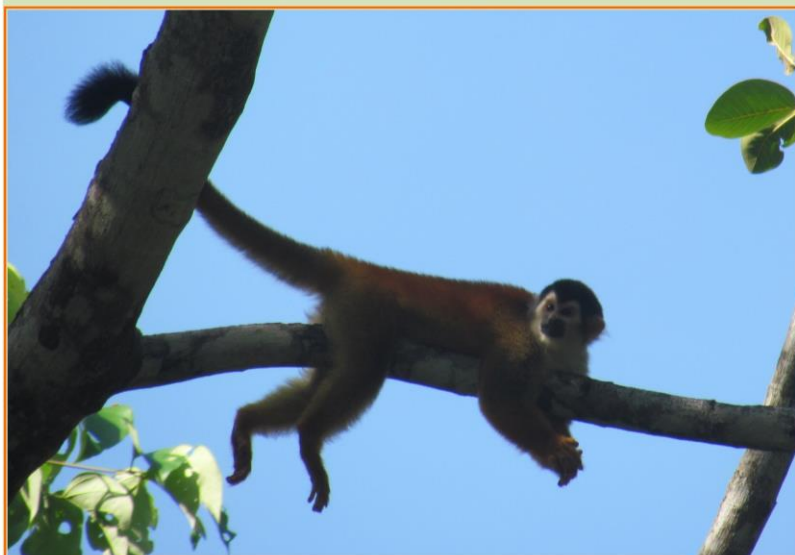
Saimiri oerstedii oerstedii

UNA ESPECIE EN PELIGRO CRÍTICO EN PANAMÁ

El mono titi chiricano es considerado una **especie en peligro crítico**. O sea, es una especie que está cercana a extinguirse en el país, si no se toman medidas de protección y la conservación de los bosques que necesitan para sobrevivir.

En Panamá, **sólo existe** en las tierras bajas de Chiriquí occidental, desde la cuenca del Río Chiriquí Viejo hasta la cuenca baja oeste del Río Chiriquí.

Esta especie de mono **depende** de los parches de bosques naturales y los bosques continuos de las orillas de los ríos. En Chiriquí, la mayor parte de la población de estos monos se ha extinguido en los últimos 90 años. Sin bosques suficientes las poblaciones de primates y otras especies arbóreas desaparecen irremediamente.



Necesitamos tu ayuda

como **voluntario** para monitoreos y conservación de Primates en Chiriquí y para iniciar proyectos de conservación de biodiversidad y educación ambiental en las comunidades.

Como humanos debemos custodiar la naturaleza de la cual todos somos parte y todos dependemos.

Todos debemos ayudar a reforestar, de manera masiva, el área de distribución original de esta especie, especialmente en toda la Península de Burica, la Cuenca baja del Río Chiriquí Viejo, la cuenca baja del Río Chiriquí, la cuenca del Río Divalá, cuenca baja y media del Río Gariché, la cuenca media del Río Majagua, la cuenca del Río Platanal, la cuenca del Río Güigala, la cuenca del Río Escárrea, entre otros.

Somos la generación llamada a iniciar el proceso de recuperar bosques, restaurar cuencas, conectar ecosistemas, salvaguardar la calidad de las aguas, proteger la diversidad biológica y promover un desarrollo sostenible, que impulse la calidad de vida, que nunca debe ser a costa de la sobre-explotación de la naturaleza.

Si observa primates, por favor envíenos un mensaje. Díganos el **Lugar específico, fecha, nombre del observador.**

Gracias por ser parte del proyecto de conservación de los Primates y la biodiversidad.



Contacto: Dr. Ariel Rodríguez-Vargas

PROYECTO PRIMATES

VIP, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ, REP. PANAMÁ

Tel. & Whatsapp: (507) 65 927208; Ofic. (507) 730 5300 ext. 3002

Correo electrónico: ariel.rodriguez@unachi.ac.pa





MONA AULLADORA (ALOUATTA PALLIATA)

Lugar: Punta Burica, Chiriquí

Nombre: Rosa

Padres: Juancho y Gemma

Ellos también tienen identidad, origen, familia y derecho de protección.

-  Los monos aulladores son muy sensibles a la destrucción y fragmentación de los bosques.
-  Dependen de los bosques para vivir.
-  Necesitan corredores boscosos seguros para migrar.
-  Necesitan que la especie humana los proteja, a través de la conservación de su hábitat

Ellos son parte y símbolo de la diversidad biológica del planeta

Proyecto Primates -Conectando la naturaleza con la gente.
Contacto: Dr. Ariel Rodríguez-Vargas.
Correo: ariel.rodriguez@unachi.ac.pa.
Tel & Whatsapp: 65927208



EL MONO TITÍ CHIRICANO

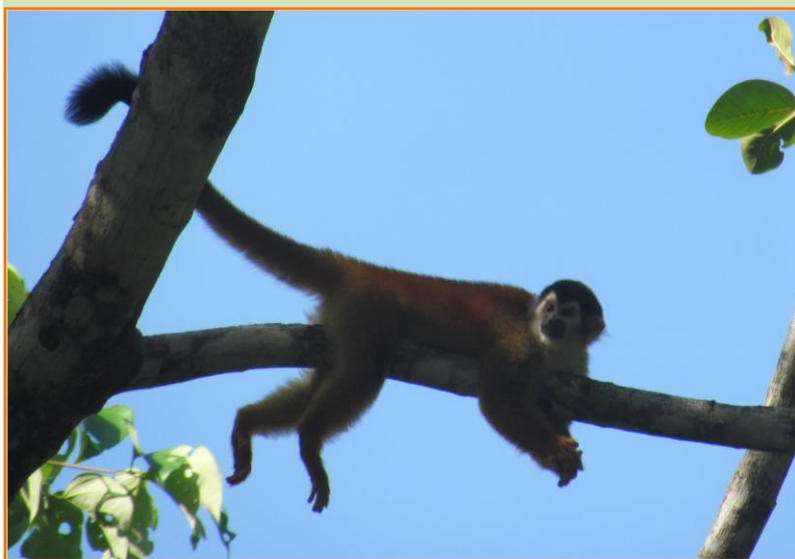
Saimiri oerstedii oerstedii

UNA ESPECIE EN PELIGRO CRÍTICO EN PANAMÁ

El mono titi chiricano es considerado una **especie en peligro crítico**. O sea, es una especie que está cercana a extinguirse en el país, si no se toman medidas de protección y la conservación de los bosques que necesitan para sobrevivir.

En Panamá, **sólo existe** en las tierras bajas de Chiriquí occidental, desde la cuenca del Río Chiriquí Viejo hasta la cuenca baja oeste del Río Chiriquí.

Esta especie de mono **depende** de los parches de bosques naturales y los bosques continuos de las orillas de los ríos. En Chiriquí, la mayor parte de la población de estos monos se ha extinguido en los últimos 90 años. Sin bosques suficientes las poblaciones de primates y otras especies arbóreas desaparecen irremediablemente.



Necesitamos tu ayuda como **voluntario** para monitoreos y conservación de Primates en Chiriquí y para iniciar proyectos de conservación de biodiversidad y educación ambiental en las comunidades.

Como humanos debemos custodiar la naturaleza de la cual todos somos parte y todos dependemos.

Todos debemos ayudar a reforestar, de manera masiva, el área de distribución original de esta especie, especialmente en toda la Península de Burica, la Cuenca baja del Río Chiriquí Viejo, la cuenca baja del Río Chiriquí, la cuenca del Río Divalá, cuenca baja y media del Río Gariché, la cuenca media del Río Majagua, la cuenca del Río Platanal, la cuenca del Río Güigala, la cuenca del Río Escárrea, entre otros.

Somos la generación llamada a iniciar el proceso de recuperar bosques, restaurar cuencas, conectar ecosistemas, salvaguardar la calidad de las aguas, proteger la diversidad biológica y promover un desarrollo sostenible, que impulse la calidad de vida, que nunca debe ser a costa de la sobre-explotación de la naturaleza.

Si observa primates, por favor envíenos un mensaje. Díganos el **Lugar específico, fecha, nombre del observador**.

Gracias por ser parte del proyecto de conservación de los Primates y la biodiversidad.



Contacto: Dr. Ariel Rodríguez-Vargas

PROYECTO PRIMATES

VIP, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ, REP. PANAMÁ

Tel. & Whatsapp: (507) 65 927208; Ofic. (507) 730 5300 ext. 3002

Correo electrónico: ariel.rodriguez@unachi.ac.pa



Puentes monos





PROYECTO PRIMATES



PUENTE MONO

PUENTE MONO

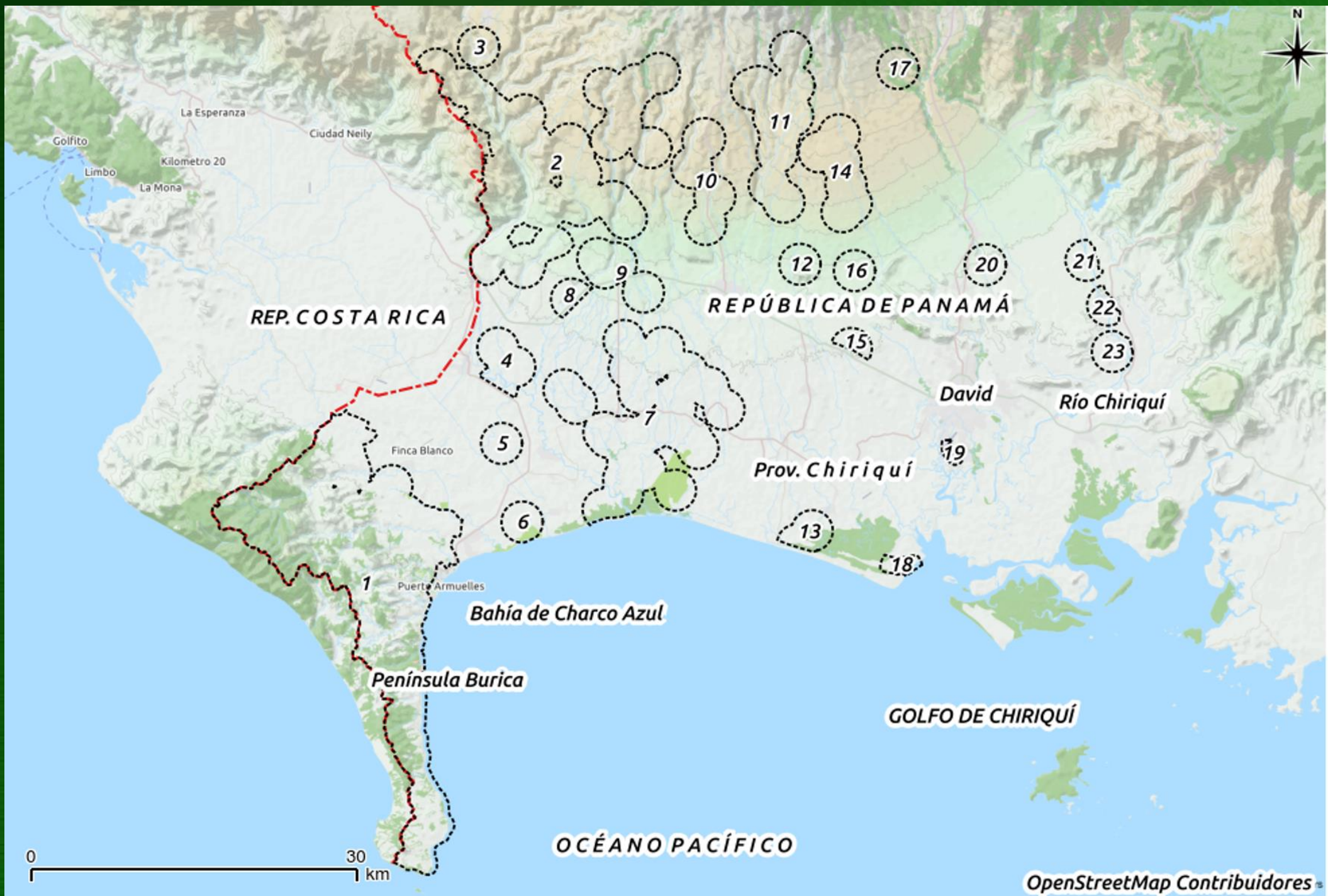


Los puente-mono son pasos aéreos hechos con el fin de solventar parcialmente el problema que causan las carreteras y otras infraestructuras que cortan el paso de fauna arbórea, especialmente Primates.

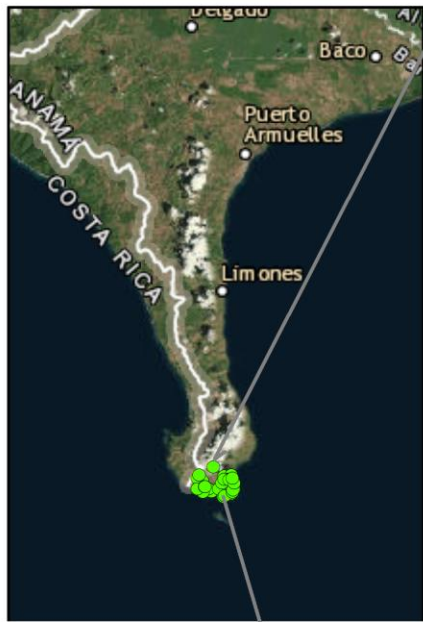
PROYECTO PRIMATES

PUENTE MONO





Howler Monkey Troops and Their Ranges in Bella Vista, Panama



Legend

- Non-Troop Sightings
- Troop 1 Sightings
- Troop 1 Range
- Troop 2 Sightings
- Troop 2 Range
- Troop 3 Sightings
- Troop 3 Range
- Troop 4 Sightings
- Troop 4 Range
- Troop 5 Sightings
- Troop 5 Range



0 0.25 0.5 1 Kilometers

Map by Emma Sutherland
Data collected January-March, 2017

Conclusiones

- Los primates son las especies más emblemáticas que quedan en los reductos de bosques de las tierras bajas de Chiriquí
- Son especies claves selectas que deben ser protegidas y monitoreadas
- Se les debe garantizar hábitat y con ello se convierten en especies paraguas para la conservación de los bosques húmedos y muy húmedos de las tierras bajas e intermedias.

Conclusiones

- El mono tití chiricano, *Saimiri oerstedii*, tiene una prioridad de conservación mayor, dado que su hábitat són sólo las tierras bajas occidentales de Chiriquí y la población está diezmada en extremo. Su estado de conservación es de especie „críticamente amenazada”
- Las acciones humanas de protección de bosques, corredores boscosos, restauración y conectividad de parches son claves para todas las especies arbóreas que sobreviven en el área.

Conclusiones

- Se requiere presupuesto permanente de monitoreo de las poblaciones de primates en Chiriquí, como seguimiento a lo avanzado, pero sobre todo como ejemplo de una labor que se debe hacer en todo el territorio nacional, región por región.
- La sociedad y el Estado son responsables del estado de conservación de las especies, por ello deben unir esfuerzos serios y científicos para proteger lo existente y recuperar mucho de lo perdido.

Muchas gracias

Ariel Rodríguez-Vargas

Universidad Autónoma de Chiriquí

Correo 1: ariel.rodriguez@unachi.ac.pa

Correo 2: arielrod24@gmail.com

Tel. 6592 7208

