

Distribución y Recursos Alimenticios de la Guacamaya Verde: Población Central, Subpoblación: El Sótano del Barro



Guacamaya Verde



Apéndice I
de CITES



Ara militaris



Peligro de extinción:
NOM-059-SEMARNAT-2010



- 4 Subpoblaciones fragmentadas, cada una con metapoblaciones de parvadas pequeñas.
- PROCER 2013 (CONANP):
43.9% del área en donde habita la Guacamaya verde (RBSG) se encuentra total o parcialmente modificada.



Definición de términos:

- Población
- Subpoblación
- Metapoblación

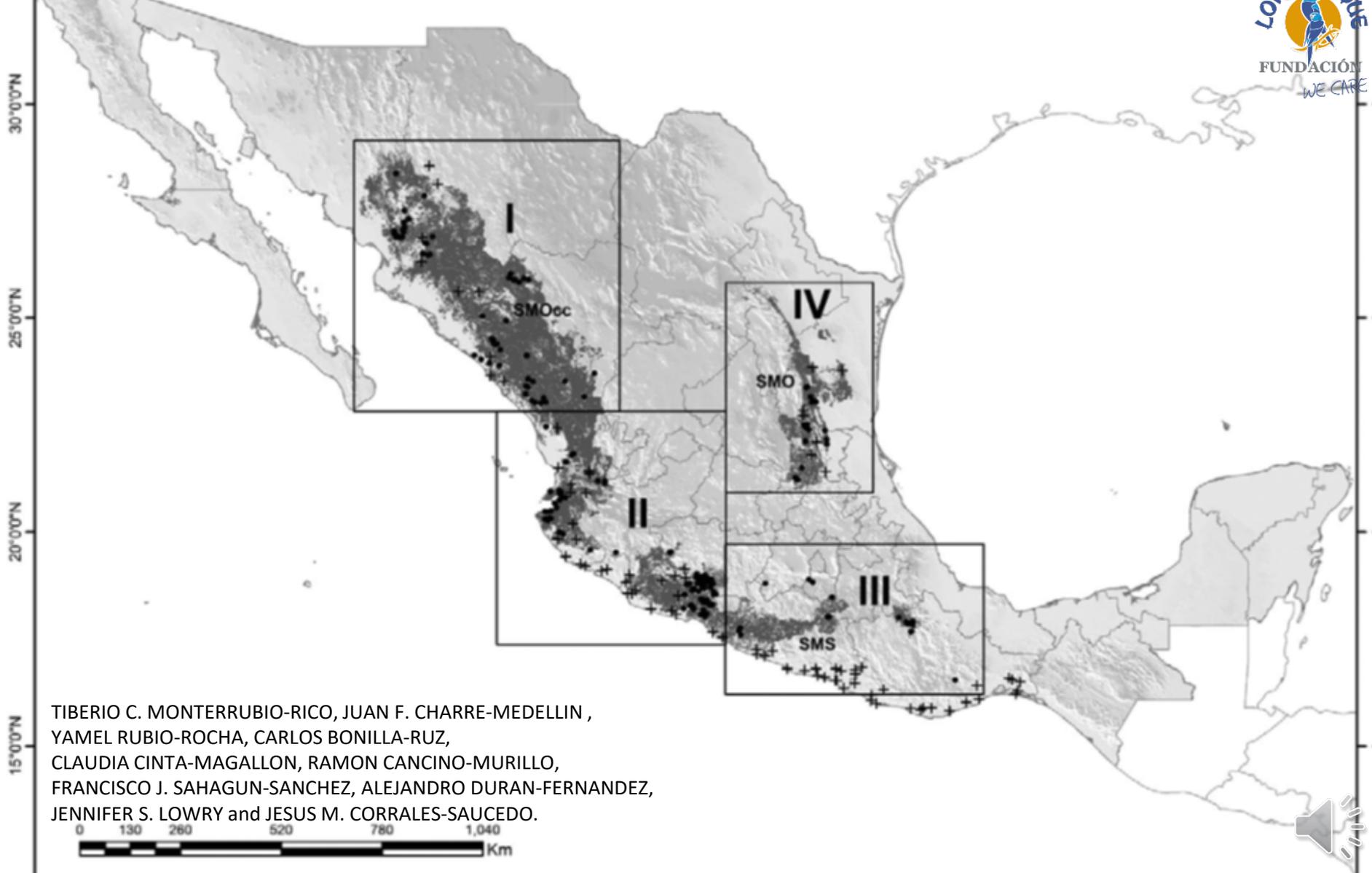


Subpoblación central

- Enfoque en la población del Sótano del Barro, Santa María de los Cocos
 - La población local, puede ser una fuente
 - Otra meta-población en Valle Verde
 - No tenemos muchos datos sobre este grupo
 - ~ 40-60 ind. ciertos meses



Figure 1. Distribution of the Military Macaw in Mexico. The potential distribution of Military Macaw is shown in grey. Presence (points) and absence (cross) points are shown as compiled by the authors. The range is divided in to four main regions: I Northern Pacific, II Central Pacific, III Upper Balsas Basin, and IV Gulf of Mexico. SMOcc= Sierra Madre Occidental; SMO= Sierra Madre Oriental; and SMS= Sierra Madre del Sur.



TIBERIO C. MONTEERRUBIO-RICO, JUAN F. CHARRE-MEDELLIN ,
YAMEL RUBIO-ROCHA, CARLOS BONILLA-RUZ,
CLAUDIA CINTA-MAGALLON, RAMON CANCINO-MURILLO,
FRANCISCO J. SAHAGUN-SANCHEZ, ALEJANDRO DURAN-FERNANDEZ,
JENNIFER S. LOWRY and JESUS M. CORRALES-SAUCEDO.

Nuevas Fuentes de Alimentación



Planta Santa María
en El Platanal

Crédito: Monitores de El Platanal

GV comiendo *Pithecellobium dulce*





Crédito: Monitores de El Platanal



Árboles de Percha



Árboles de Percha



Crédito: Monitoras de Sauz de Guadalupe





Mas Ejemplos de Ramas Secas



Crédito: Monitores de El Platanal





Otra fuente de comida: “Lechugas” y Tubérculos de la Raíz de la Genera Agave



Crédito: Dr. Oscar García Rubio: MAGIC: UAQ



Alimentos Comunes para la Guacamaya Verde



- Nogales
 - Nueces
- Encinos
 - Nueces y hojas
- Pino piñonero
 - Nueces
- Mocoque
 - Fruta y semillas
- Paraíso (exótico e invasivo)
 - Fruta y semilla

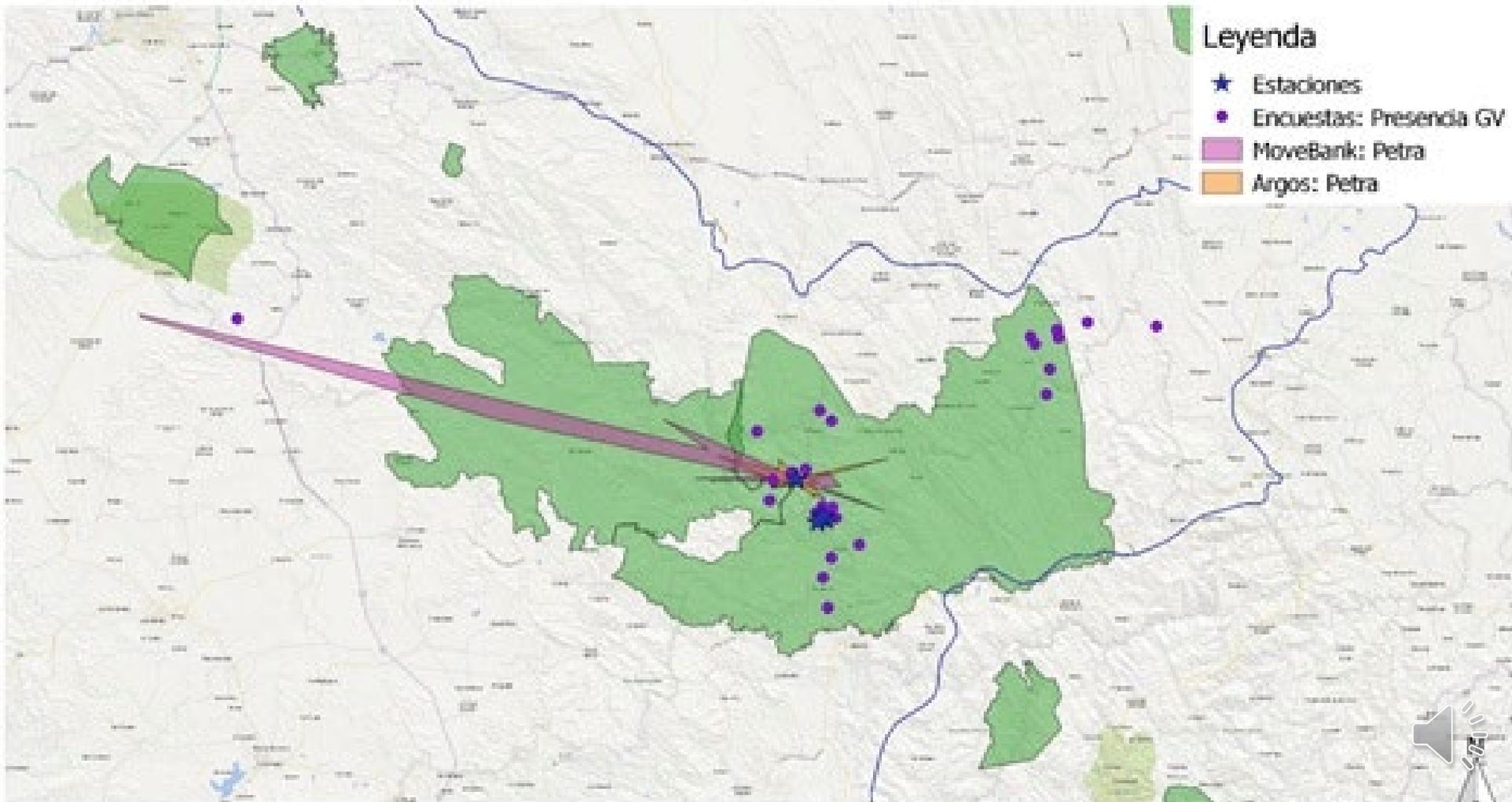


Conservación fuera de la RBSG

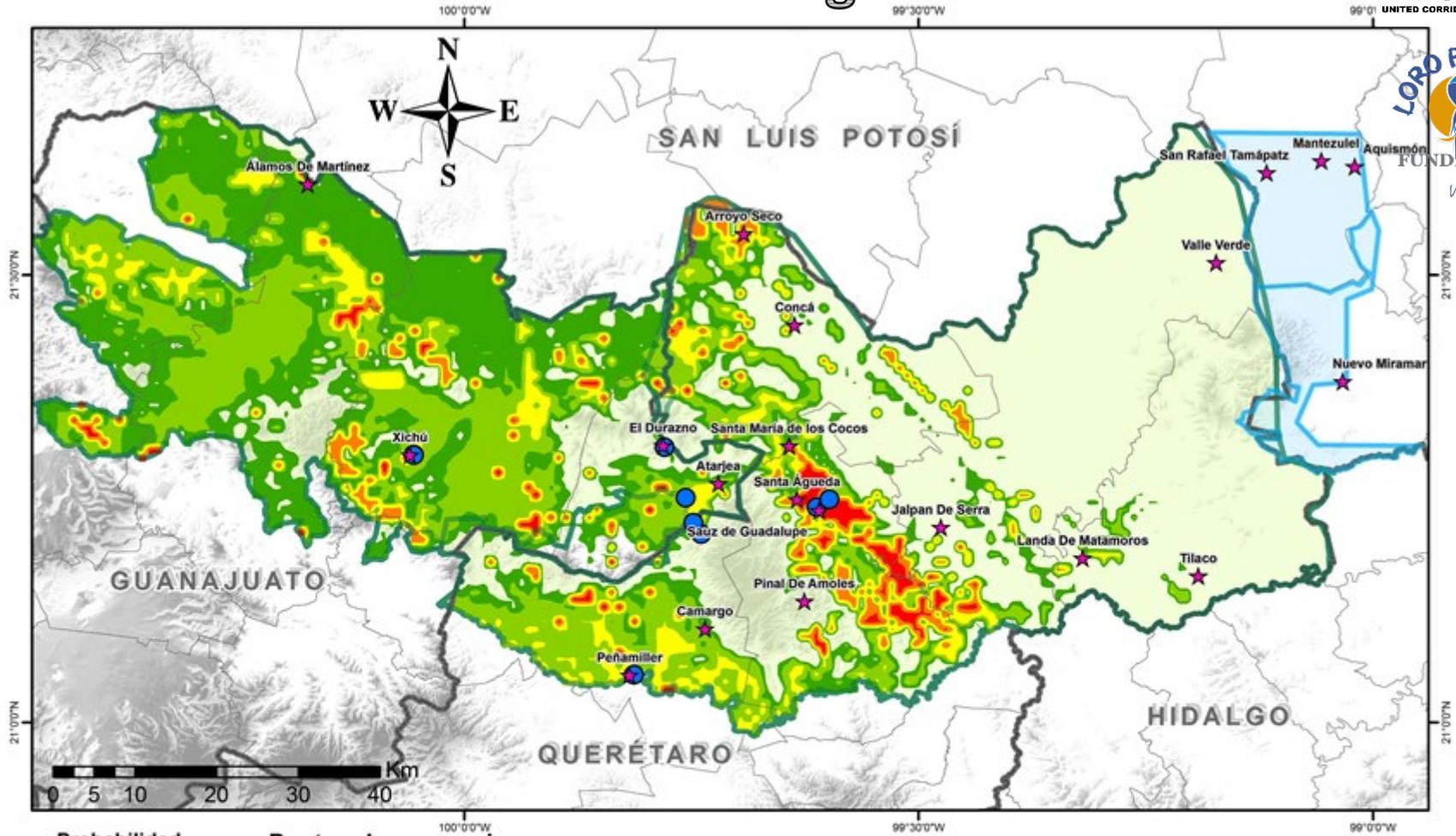


Areas y Puntos de Contactos de Guacamaya Verde

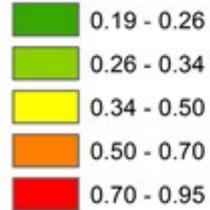
25 0 25 50 75 100 km



Distribución: Nogal Liso



Probabilidad



Puntos de presencia

- Carya illinoensis*
- Localidades

Límites

- Estados
- Municipios
- Región Prioritaria para la Conservación XILITLA
- Áreas Naturales Protegidas

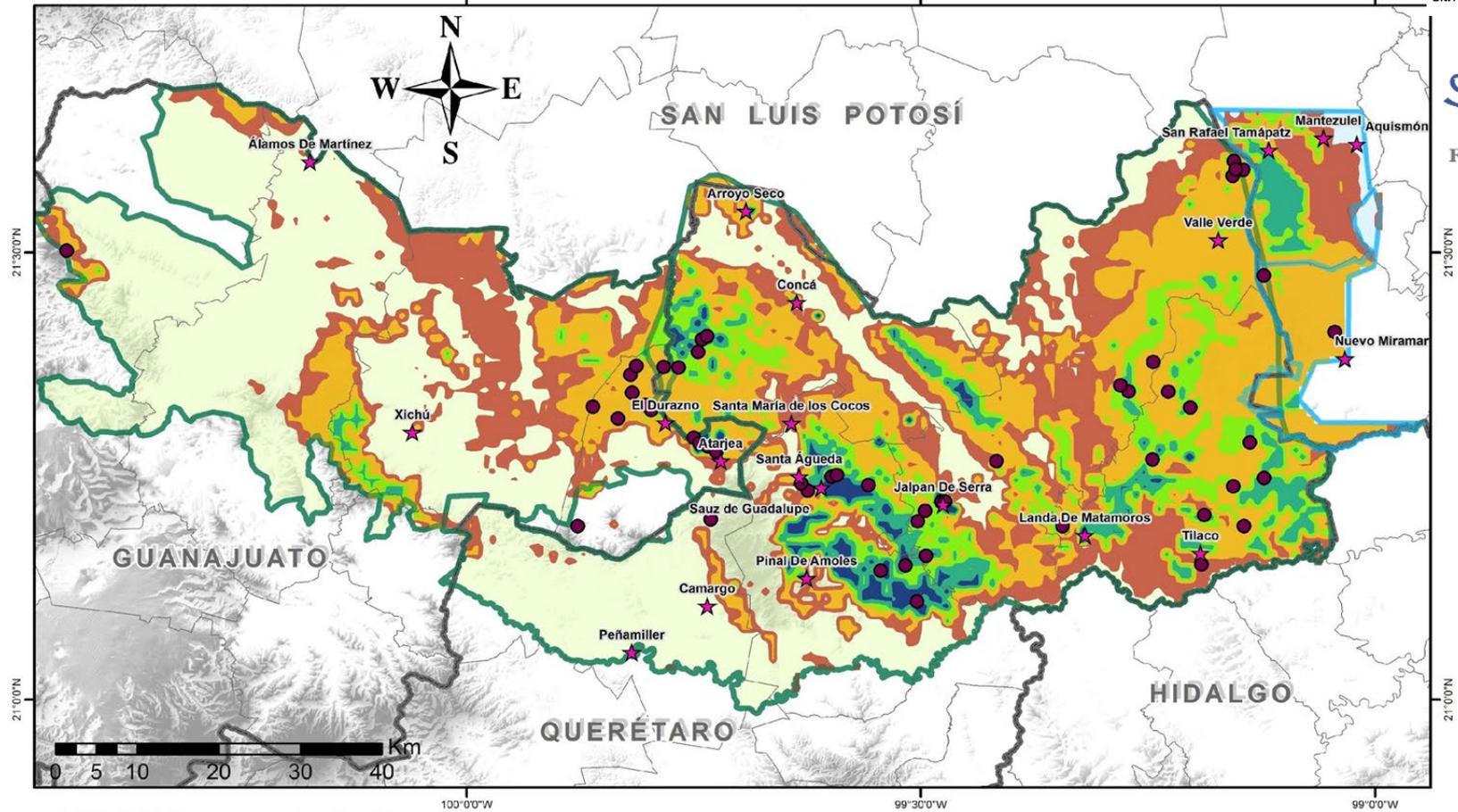




© 2015 Marlen Gordales Garcia
Monitoreo Comunitario de la Guacamaya Verde
United Corridors AC



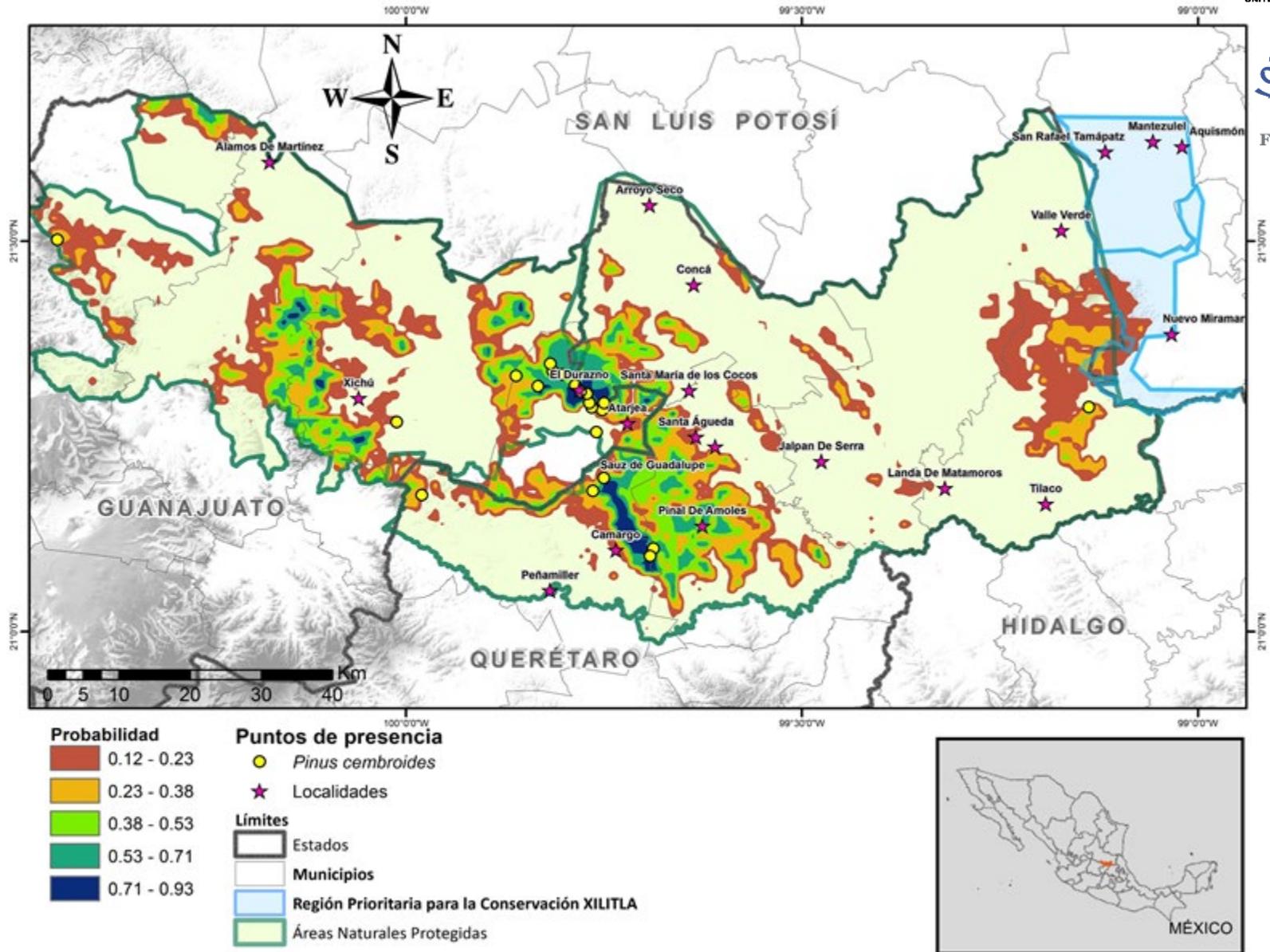
Distribución: Nogal de Caballo



Alimentos Comunes para la Guacamaya Verde

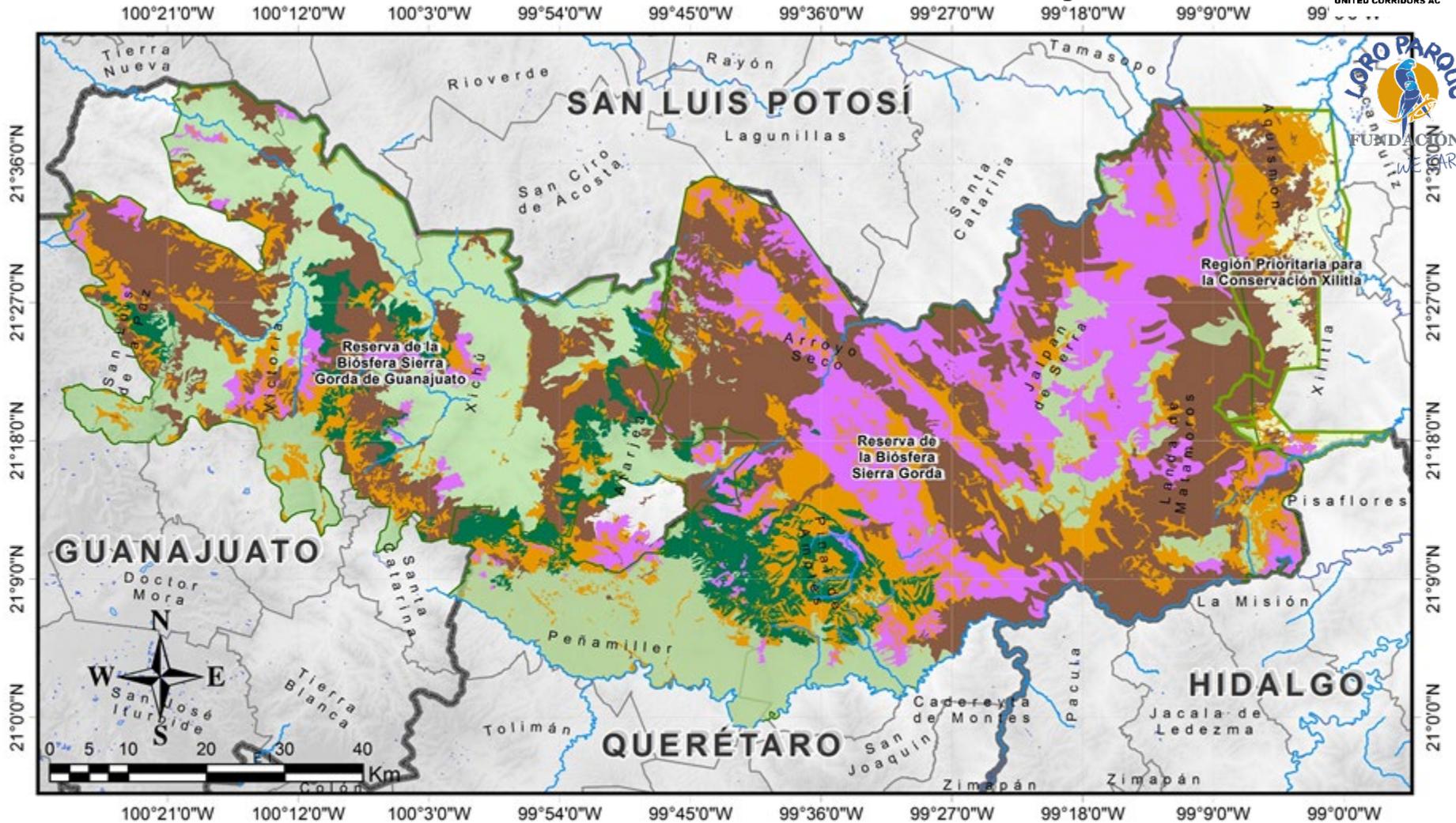


Distribución: Pino Piñonero





Distribución: Fuentes de Alimentación por Meses



| | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|---|
| <i>Carya illinoensis</i> | <i>Juglans mollis</i> | HIDROLOGÍA | LÍMITES | ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS |
| ■ Junio-Agosto | ■ Junio-Agosto | — Corrientes perennes | ▣ Estados | ■ Reserva de la Biósfera Sierra Gorda de Guanajuato |
| <i>Pinus cembroides</i> | <i>Melia azedarach</i> | — Cuerpos de agua | ▣ Municipios | ■ Reserva de la Biósfera Sierra Gorda |
| ■ Noviembre-Diciembre | ■ Todo el año | | | Región prioritaria para la conservación |
| | | | | ■ Xilitla |





Bellotas





Paraíso





Crédito: Dr. Oscar García Rubio: MAGIC: UAQ







20-12/09/05





Crédito: Monitores de Sauz de Guadalupe



Quercus affinis



| ESPECIE | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------------------------|-------|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>Quercus affinis</i> | Hojas | | | | | | | | | | | |
| Encino, escobillo. | | | Flores | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Frutos | | | | | |





Quercus castanea



| ESPECIE | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|----------------------------|-------|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>Quercus castanea</i> | Hojas | | | | | | | | | | | |
| Encino amarillo, | | | Flores | | | | | | | | | |
| encino rojo, encino chino. | | | | | | | Frutos | | | | | |



Quercus crassifolia



| ESPECIE | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|----------------------------|-------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| <i>Quercus crassifolia</i> | Hojas | | | | | | | | | | | |
| Encino. | | | Flores | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Frutos | | | |





09/10/2018 12:03





Agradecimientos



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL
DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS

- Monitores de las comunidades
 - Santa María de los Cocos, QRO
 - Sauz de Guadalupe, QRO
 - El Platanal; GTO
- La Policía de Arroyo Seco
- Colaboradores del proyecto
 - M. En C. Ulises Torres García
 - Hugo César Gutiérrez
- Los Municipios de Pinal de Amoles
Arroyo Seco y Xichú
- Donadora : Pam



En memoria de Don Ángel de Santa María de los Cocos.
Descanse en paz



Gracias

- Contactos

M. en C. Jennifer Lowry

JenniferS.Lowry@gmail.com

C. Patricio Hernández, Representante Legal

Patriziopato@gmail.com

www.UnitedCorridors.com

toucans4corridors@gmail.com

Facebook: **Monitoreo Comunitario de la
Guacamaya Verde**



UNITED CORRIDORS AC