Photo © Peter La Tourrette

Migratory Shorebird Project

EL PROYECTO DE AVES PLAYERAS MIGRATORIAS EN EL NOROESTE DE MÉXICO

Eduardo Palacios

CICESE

GANO

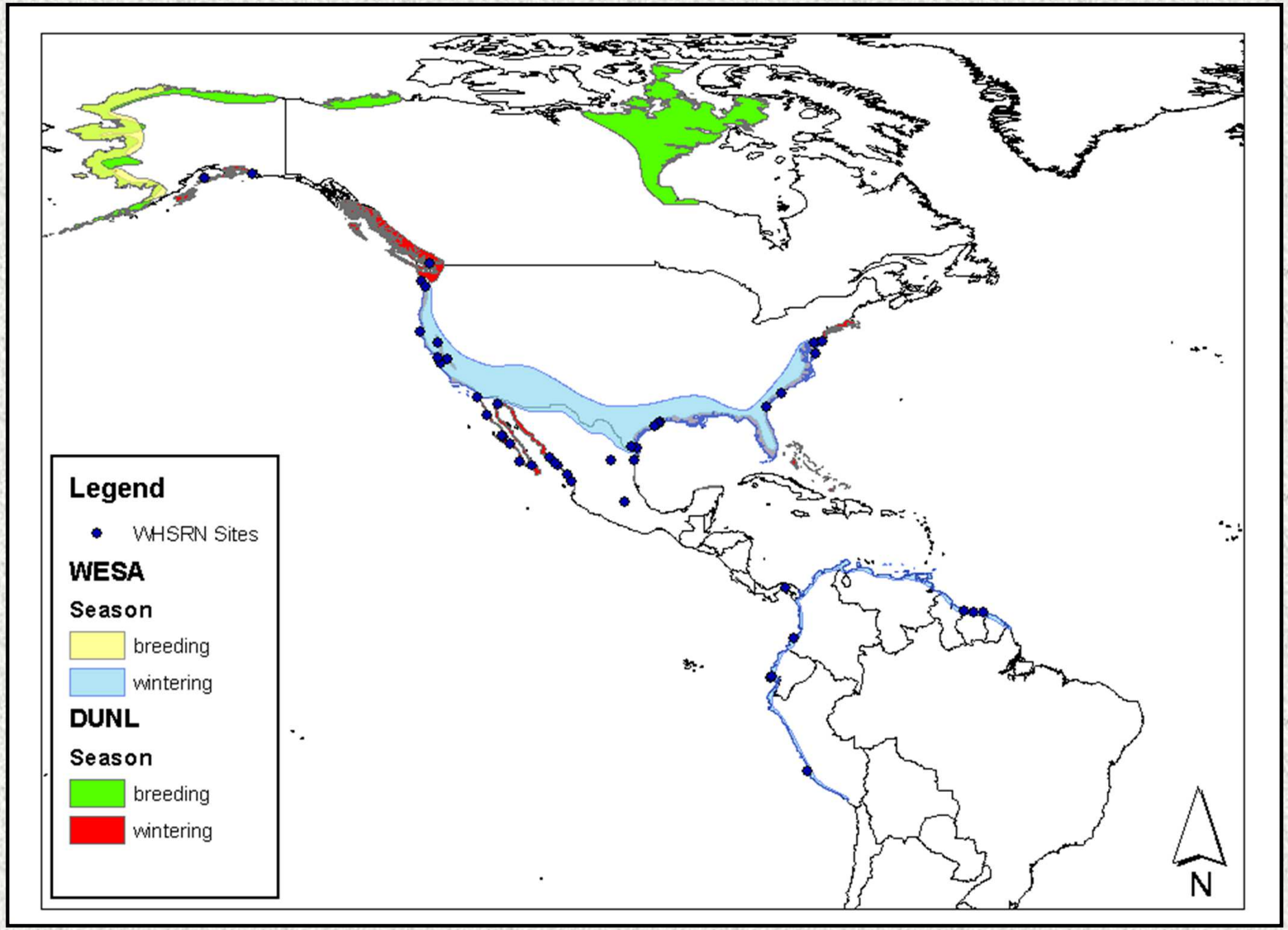
Grupo Aves del Noroeste

Conectando comunidades de América mediante investigación para conservación

Una estrategia de conservación para especies migratorias

89 sitios
13 países

RHRAP
RED HEMISFÉRICA DE RESERVAS PARA AVES PLAYERAS

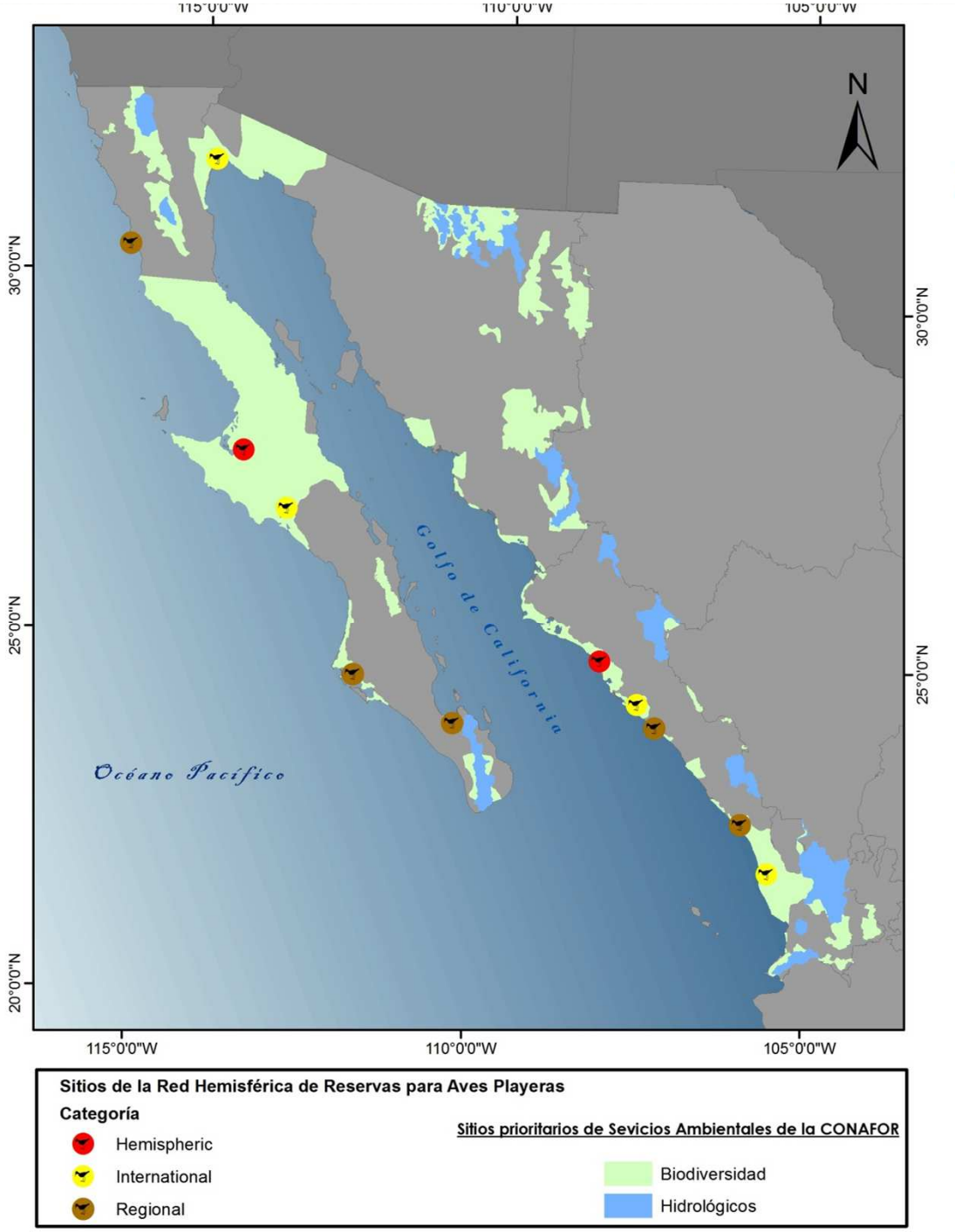

Legend
WHSRN Sites
WESA
Season
breeding
wintering
DUNL
Season
breeding
wintering
N

NW México

- 11 de 16 WHSRN en NW México

Región crítica para especies invernantes

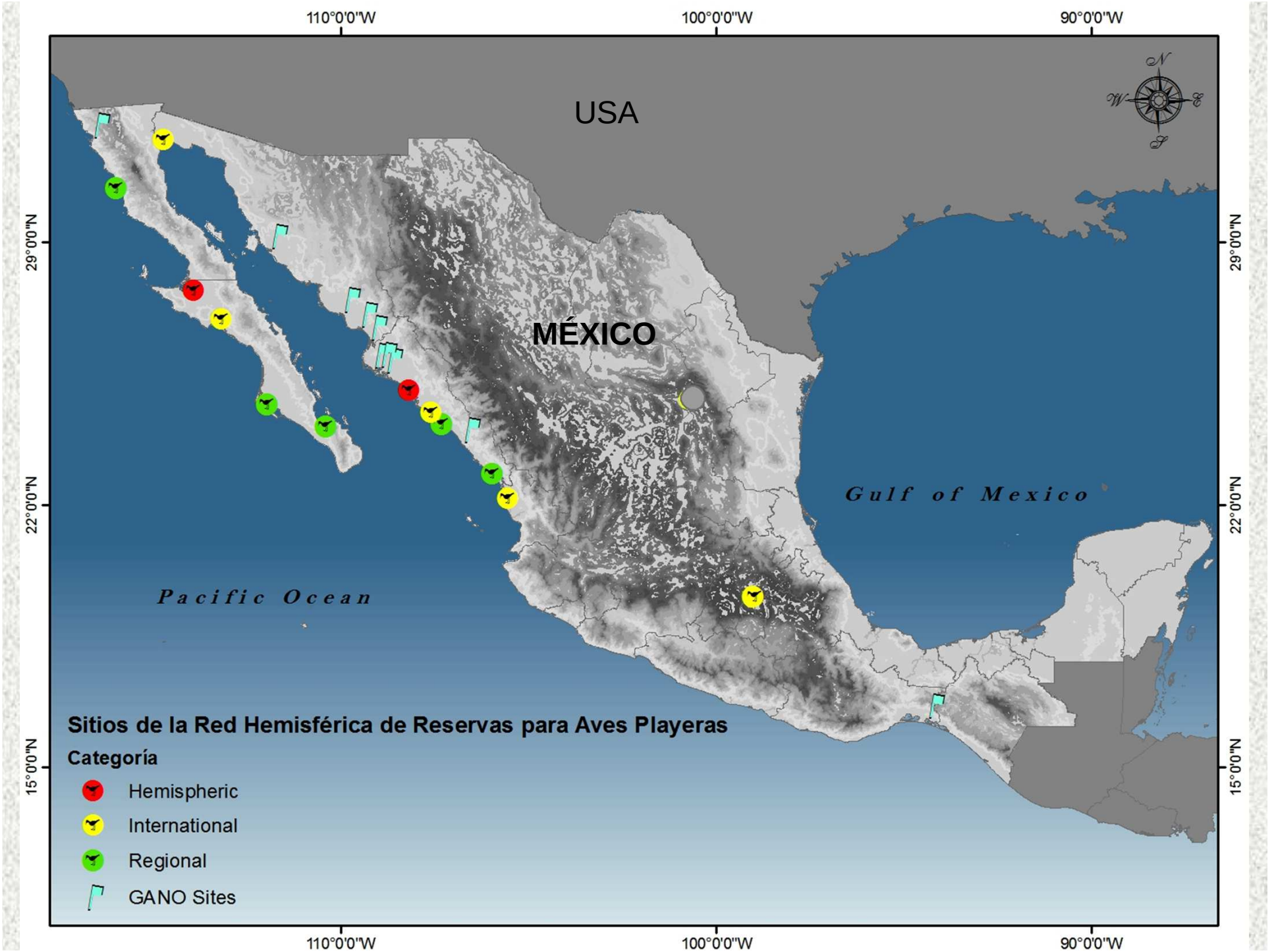
MAGO > 100,000 (70%)
WESA > Un millón (35%)
DUNL 50,000
DOWI > 100,000 (45%)
AMAV 100,000 (40%)
SAND 14,000
AMOY 2300 (100%)
RENO 6,000 (70%)



La necesidad de la cooperación internacional en programas de conservación

Implementación del Plan de Aves Playeras del NW México:

- Manejo en áreas prioritarias
- Monitoreo a largo plazo en sitios de la RHRAP
- Protección legal de especies prioritarias


110°0'0"W
100°0'0"W
90°0'0"W
29°0'0"N
22°0'0"N
15°0'0"N
USA
MÉXICO
Gulf of Mexico
Pacific Ocean
N
W
E
S
Sitios de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras
Categoría
Hemispheric
International
Regional
GANO Sites

Ensenada de La Paz
PO5
PO3
PO4
El Zacatal
General Agustín Olachea Avilés
PO1
PO2
1
El Centenario
Transpeninsular Hwy
© 2013 INEGI
© 2013 Google
Image © 2013 DigitalGlobe
Google earth

Resumen: Región México

- Datos colectados en los 11 sitios RHRAP del NW de México
- Nueve sitios adicionales (Texcoco, Tehuantepec)
- >700,000 aves contadas en 20 sitios en México
- 50 voluntarios
- Talleres y symposia en México

Photo © Peter La Tourrette

Como contribuye nuestro trabajo a las metas del proyecto …

1. Coordinación del Grupo de Aves del Noroeste (GANO)

1. Determinación del status de 8 de 9 especies anidantes

1. Cuatro especies protegidas por la NOM 059 (SNPL, REKN, AMOY, BLOY)

1. Designación de sitios nuevos en la red WHSRN

2. Designación de nuevos sitios Ramsar

3. Propuestas de creación de nuevas ANPs a nivel federal

4. Otros proyectos de monitoreo realizados por el GANO

1. Propuestas para la designación de hábitats críticos

GANO

MÉTODO DE EVALUACIÓN DE RIESGO (MER)

- A.- Intervalo de distribución del taxón y tamaño relativo de su distribución en México.
- B.- Tipo y estado de conservación actual de su hábitat
- C.- Tamaño y tendencia poblacional (vulnerabilidad biológica)
- D.- Impacto de las actividades humanas en el taxón y su hábitat

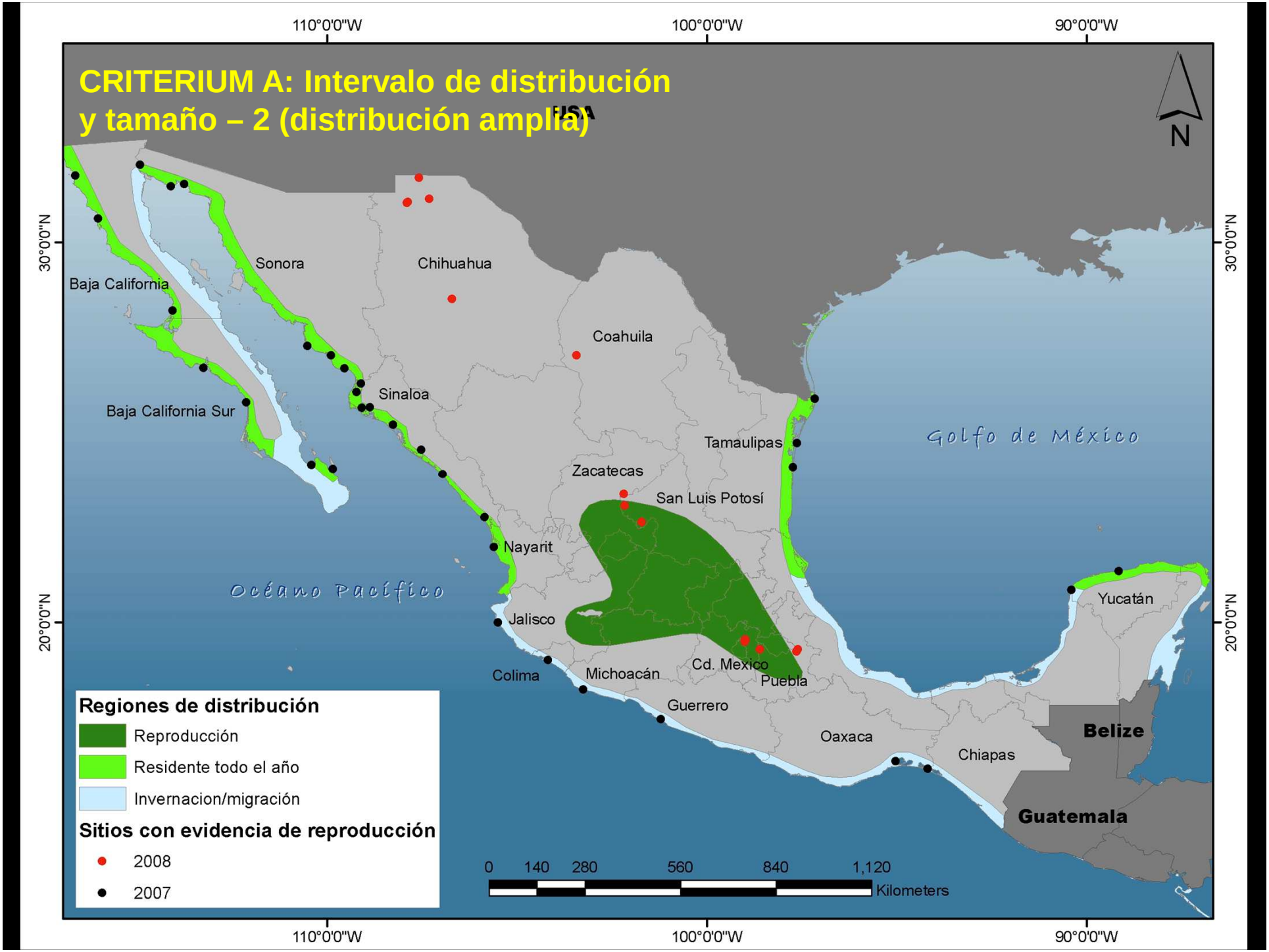

CRITERIUM A: Intervalo de distribución y tamaño – 2 (distribución amplia)
110°0'0"W
100°0'0"W
90°0'0"W
30°0'0"N
20°0'0"N
N
USA
Sonora
Chihuahua
Baja California
Coahuila
Sinaloa
Baja California Sur
Tamaulipas
Golfo de México
Zacatecas
San Luis Potosí
Nayarit
Océano Pacífico
Yucatán
Jalisco
Cd. Mexico
Puebla
Colima
Michoacán
Guerrero
Oaxaca
Chiapas
Belize
Guatemala
Regiones de distribución
Reproducción
Residente todo el año
Invernacion/migración
Sitios con evidencia de reproducción
2008
2007
0 140 280 560 840 1,120
Kilometers

Photo © Peter La Tourrette

CRITERIO B: Tipo y condición de su hábitat
2 (limitante)

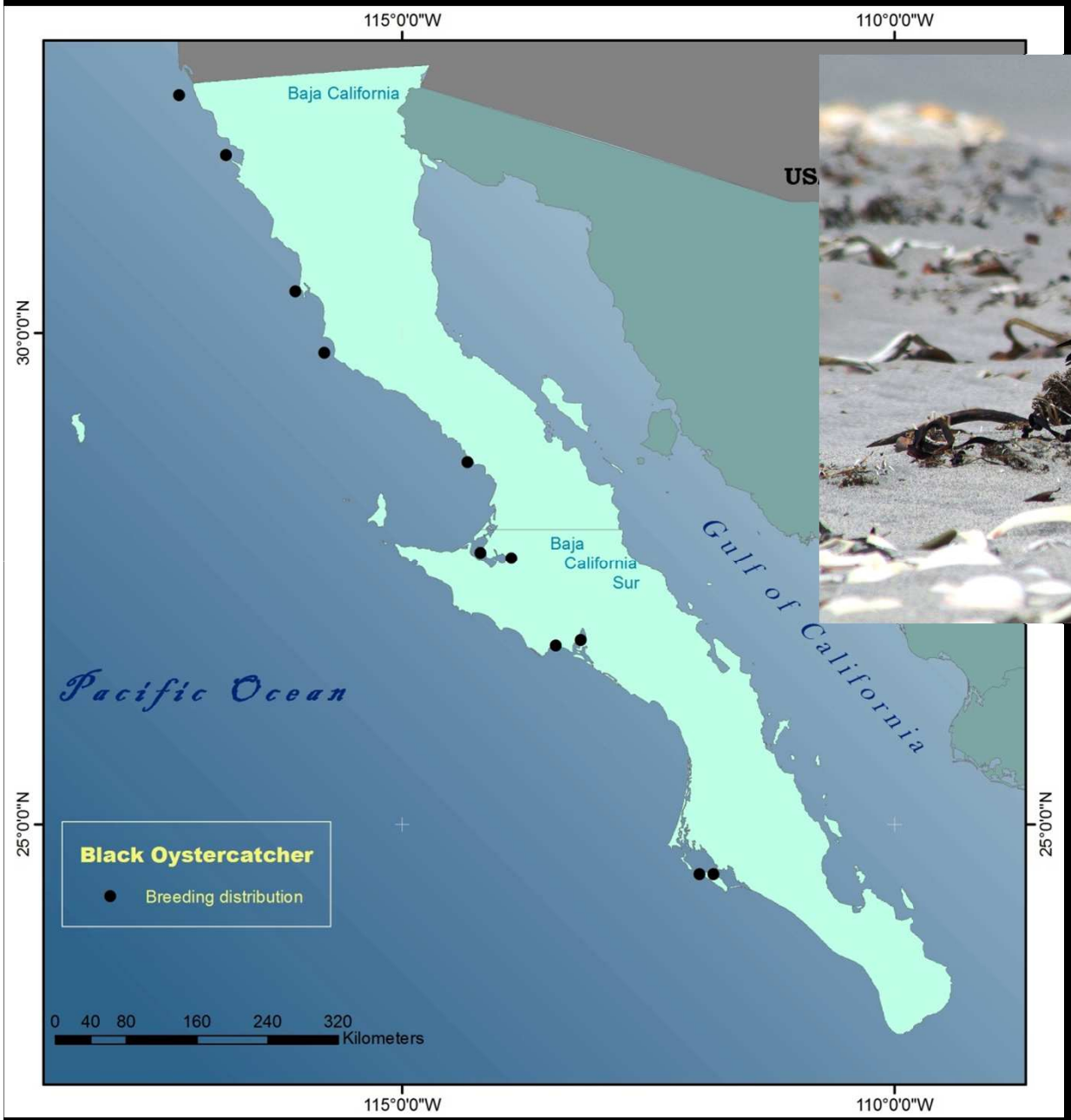
- Pérdida de hábitat por turismo y desarrollo de la camaronicultura
- Disturbio humano en su hábitat de anidación
- Depredación por cuervos, gaviotas, perros y gatos

Tamaño y tendencia poblacional - 2 (Vulnerabilidad media)

- **Población total en México 2,646 adults**
- Éxito reproductivo pobre por disturbio humano y

MER= 10 (de 14 puntos):

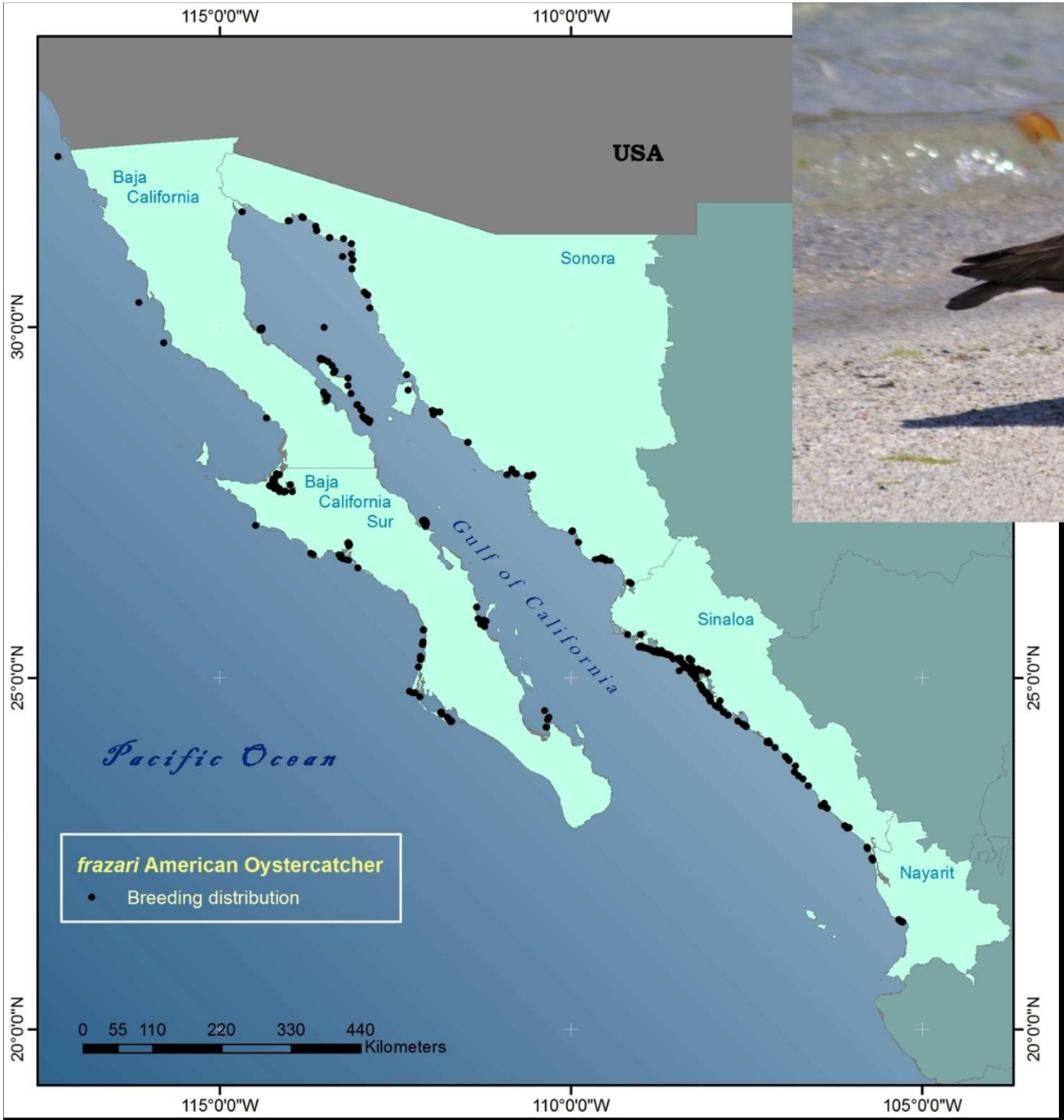
Charadrius nivosus esta protegido por la NOM-059-SEMARNAT-2010 como amenazado



Pop. = 78 ind.

Pob. histórica- 100 ind.

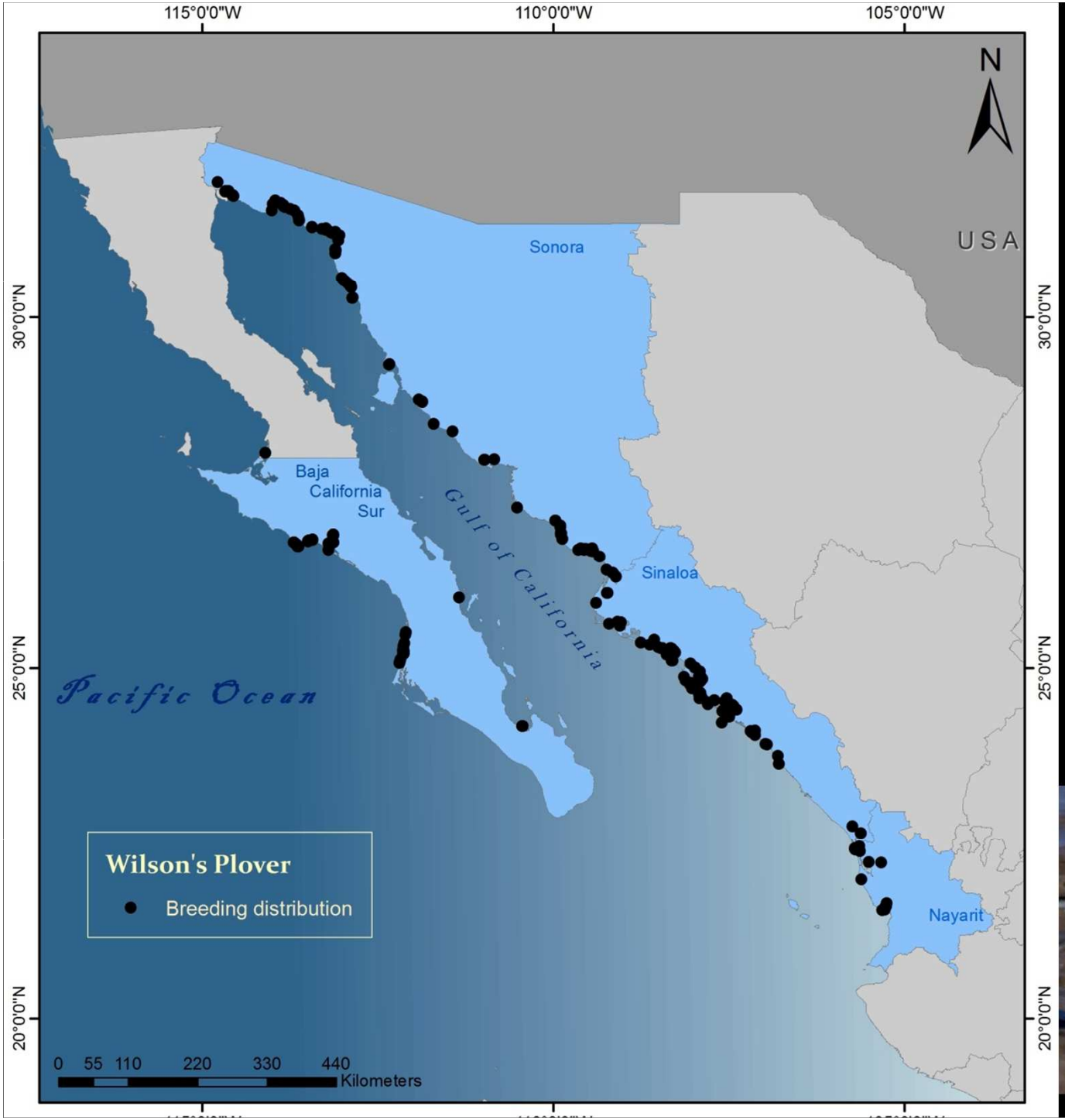
Amenazada



“Mexican” American Oystercatcher

Población
2,319 ind.

En Peligro



Wilson's Plover
850 indiv.

NO ESTA PROTEGIDO

Photo © Peter La Tourrette

ESTUDIO PREVIO JUSTIFICATIVO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE **HÁBITAT CRÍTICO ACUÁTICO** EN LAGUNA FIGUEROA, B. C.

GRACIAS !

SJV

WHSRN
WESTERN HEMISPHERE
SHOREBIRD RESERVE NETWORK

prbo

GANO
Grupo Aves del Noroeste

Grupo de Aves del Noroeste

FOREST SERVICE
US
DEPARTMENT OF AGRICULTURE

IP

CICESE