

La observación de aves como actividad sustentable y estrategia de conservación



Roberto Carmona y Nallely Arce.

Laboratorio de Aves, Departamento Académico de Biología Marina.
Universidad Autónoma de Baja California Sur.

TURISMO

- ✓ Contaminación.
- ✓ Sobreexplotación de recursos.
- ✓ Pérdida de la identidad cultural.
- ✓ Falta de equidad en la distribución de las ganancias.
- ✓ Crecimiento urbano descontrolado.



ECOTURISMO: observación de atractivos naturales.



Observación de flora



Observación de ecosistemas



Safari fotográfico



Avistamiento sideral



Observación geológica



Observación de fósiles

AVITURISMO

El **turismo ornitológico (orniturismo, turismo de observación de aves o aviturismo)**, implica desplazarse desde un sitio de origen hacia un destino, para ver aves en su entorno natural.

Deja un incentivo económico para el destino, la comunidad receptora y los guías locales.

Por ejemplo, en Rutland (Reino Unido) se celebra anualmente la FERIA Internacional de Turismo Ornitológico (British Birdwatching Fair), con más de 25 mil participantes (la más importante del mundo).



Come and meet us at the
BRITISH BIRDWATCHING FAIR

Marquee 7, stand 27

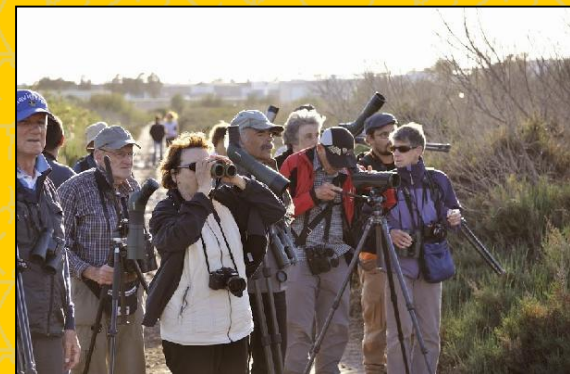
August 21st - 23rd 2015



AVITURISMO

En suma el aviturismo es el conjunto de actividades orientadas a la observación y correcta identificación de aves.

Países con mayor número de observadores de aves en el mundo:



En México ya hay casos exitosos:



IVE INSTITUTO VETERINARIO ECOLÓGICO

TOUR DE OBSERVACIÓN DE AVES

Parque Estatal Flor del Bosque,
Puebla, México

Sábado 18 de mayo del 2019

¡No te lo pierdas!
"precio especial"

Más información:
(222) 232 5005
latovara@institutoveterinarioecologico.com
www.institutoveterinarioecologico.mx

400 METROS DE AVENTURA !!

Descenso al Sótano de las Golondrinas

Informes:
222 540 794
contacto@sinafatto.com

Facebook: Sinafatto
www.sinafatto.com

ASFA

Incluido Baja California Sur, aunque muy por debajo de su potencial



Ecoturismo Kuyima



Ecoturismo Kuyima en la Laguna de San Ignacio, Baja California Sur te ofrece la oportunidad de vivir una experiencia única e inolvidable: compartir con la majestuosa ballena gris.

Estado: Baja California Sur

Región: Región Noroeste

Actividades: Alojamiento, Avistamiento de Aves, Avistamiento de Ballenas, Campamentos, Ecoalojamiento, Ecoturismo en Mexico, Kayak, Transporte, Turismo Rural

Reserva Ahora



Birding Los Cabos - Birding México

Birding the Endemic Birds, Astronomy, Stargazing & other guided ecotours in México
Designed By Maria Elena Muriel, operated by Birding los cabos group
Explore - Discover - Experience - Enjoy
birdingloscabos@gmail.com / bwstargazing@gmail.com

HOME BIRDING NATURE/ECOLOGY/SCIENCES CULTURAL/RURAL/ART HISTORY MULTI-DAY TRAVEL CALENDAR

Birding - Stargazing - Sea turtles - desert ecology-rock/cave paintings- whale watching - whale sharks-hiking- flora watching- photo safari - geology - desert ecology - archaeology-rancho's experience - cultural programs and more ...

Los Cabos is a Birders' paradise and cruise-ship passengers are welcome too

Programs we offer:

- *Birding
- *Rock / cave paintings
- *Sea-turtles programs
- *Kayak, Scuba diving & snorkeling
- *Whale-sharks snorkel
- *Whale-watching
- *Astronomy - Stargazing
- *Desert hiking
- *Copper Canyon & Tarahumara Indians
- *Multi-day vacation package



Los Cabos is home of 3 endemics and more than 100 other migrants and resident birds for you to enjoy, you can experience all of these in only 1/2 a day tour. add the endemic yellow footed gull making a day tour.

You can experience additional 3 more endemics such as Baird's Junco, San Lucas robin and Cape Pygmy owl that inhabit the Sierra mountains of Los Cabos in one of our daily excursions - a multi-day.

we also have combination tours with whales, sea turtles, whale-sharks or with cultural experiences

Birding is so new in this area that you can be assured that your group will be the only birding enthusiasts in the area enjoying our feathered wildlife. Whether staying at a hotel, or coming on a cruise ship, we will be happy to take you birding and tour you around - please explore our website look for our birding options, eco & nature, cultural historical - archeological or multi-day trips & expeditions - coming on cruises - yacht or live aboard? we also have some options for you -

We make your valuable time and money worth the best !!!!!



Es decir, las aves pueden ser un atractivo ecoturístico

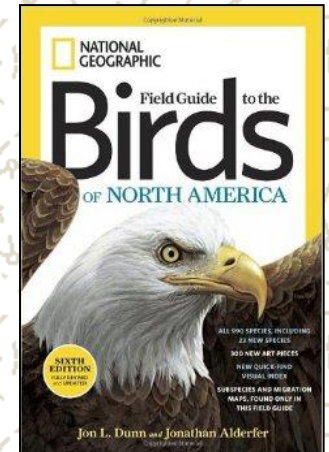
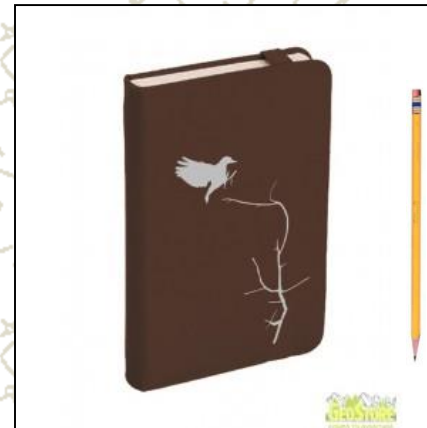


Al recordar que el aviturismo es...

- ✓ ...una actividad que se basa en la observación y correcta identificación de las diferentes especies de aves.
- ✓ Ésta es altamente compatible (amigable) con el medio natural.



- ✓ El equipo básico es “barato”, implica binoculares, guía de campo y una libreta.



- ✓ Existen en el mundo alrededor de 10,300 especies descritas.
- ✓ Por lo que hay expertos por región, pues es imposible un experto general.



Dos atributos naturales definen el nivel de atracción de un sitio para los avituristas

La riqueza de especies (cuantas especies se pueden ver)

El número de endémicos



NEW **IBERIAN PENINSULAR
BIRDWATCHING TOUR**
16 DAYS

*Travel the whole
of wild Spain
and witness some
stunning landscapes
and special birds!*

**SUITABLE FOR
ALL AGE-GROUPS
BIRDWATCHERS &
PHOTOGRAPHERS**

Highlights

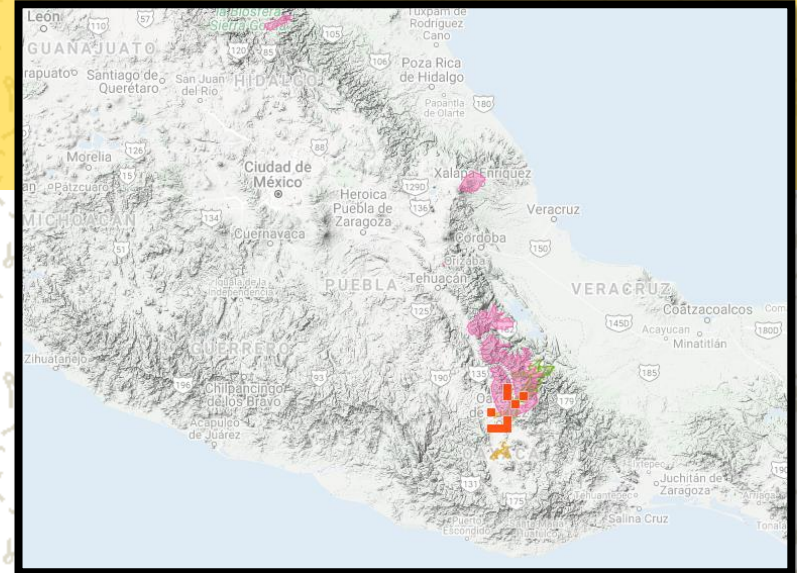
Over 200 possible species

Small group tour - max 6 persons
Fully air conditioned transport
Accommodation & all meals

¿Qué es un endémico y porqué son tan relevantes en el contexto aviturismo?



Chara enana (*Cyanolyca nanus*)



Mascarita de Altamira (*Geothlypis flavovelata*)



- ✓ Por riqueza y endemismos, México ocupa un lugar privilegiado.
- ✓ Por lo que es potencialmente muy atractivo para los avituristas.

País	Extensión territorial	Número de especies de aves	Número de especies endémicas
EUA	9,631,418 km ²	888	15 (más 35 contando Hawái)*
Costa Rica	51,000 km ² (Igual al Edo. de Quintana Roo)	864	7
Canadá	9,984,670 km ²	462	3
México	1,972,550 km ²	1096	111

*National Wildlife Federation 2004



Para Baja California Sur se han registrado:

- 453 especies, de las cuales
- 144 se reproducen en la zona

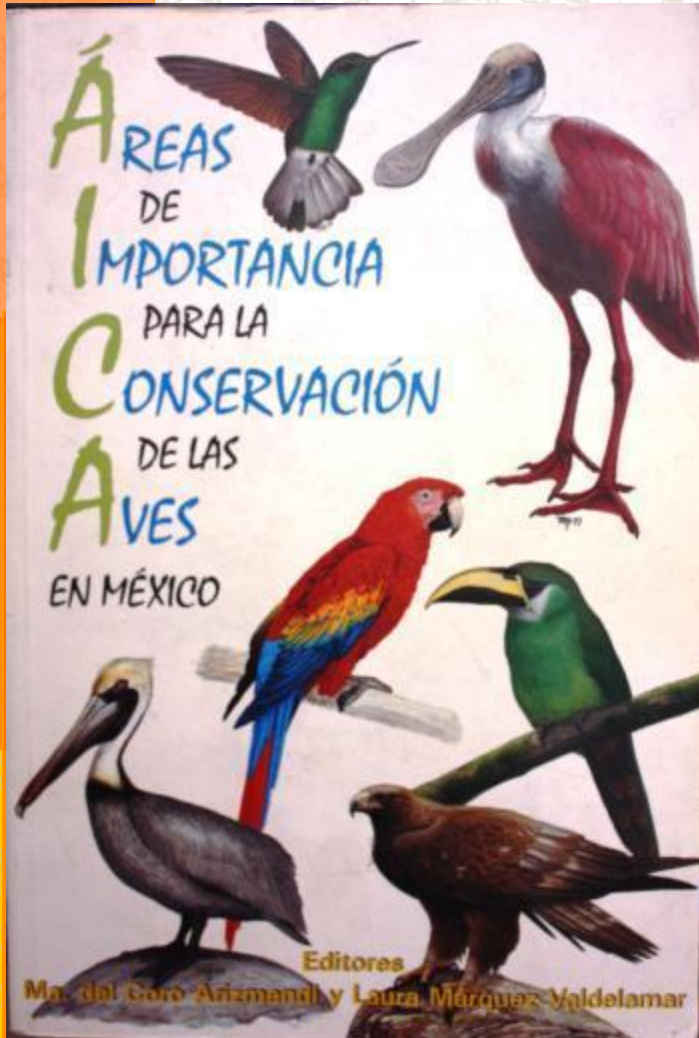


- En México se han registrado 1,096 especies de aves,
- así en BCS se localiza el 42% de éstas.
- Lo que es resaltable al considerar que el estado ocupa sólo el 3.8% de la superficie del país

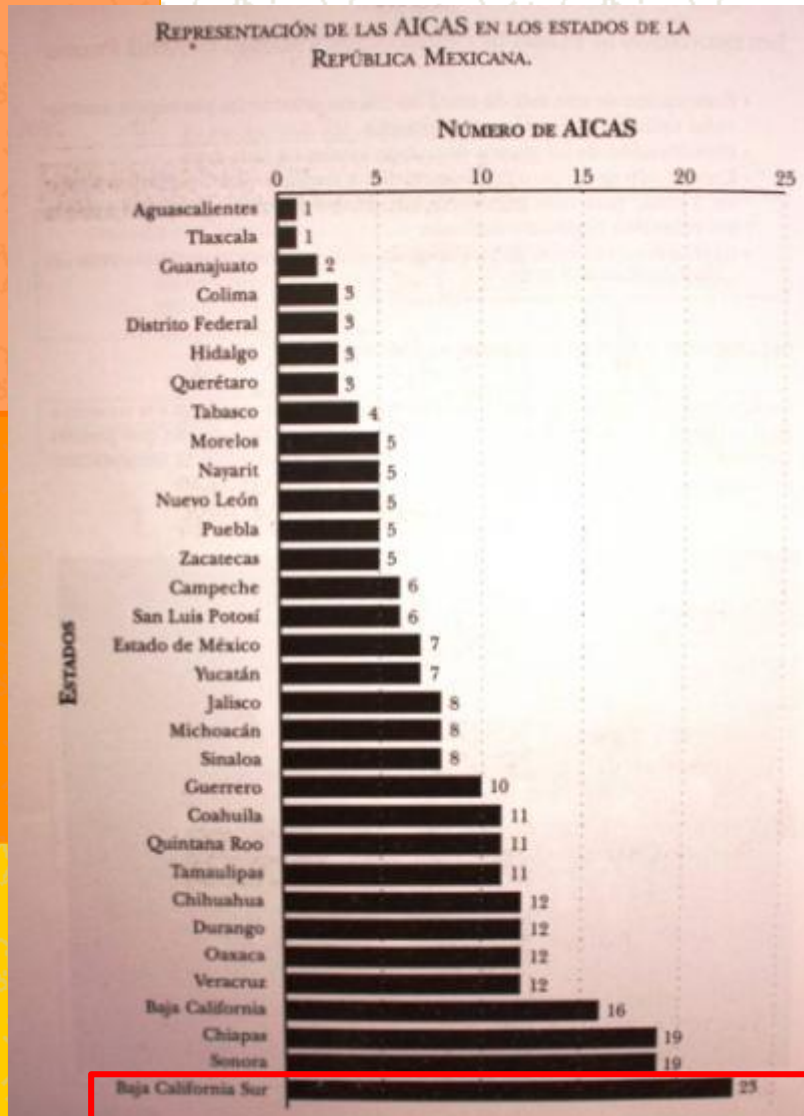


- Lo anterior ocasiona que el estado sea particularmente relevante en un contexto ornitológico

Por ejemplo
en el 2000 apareció

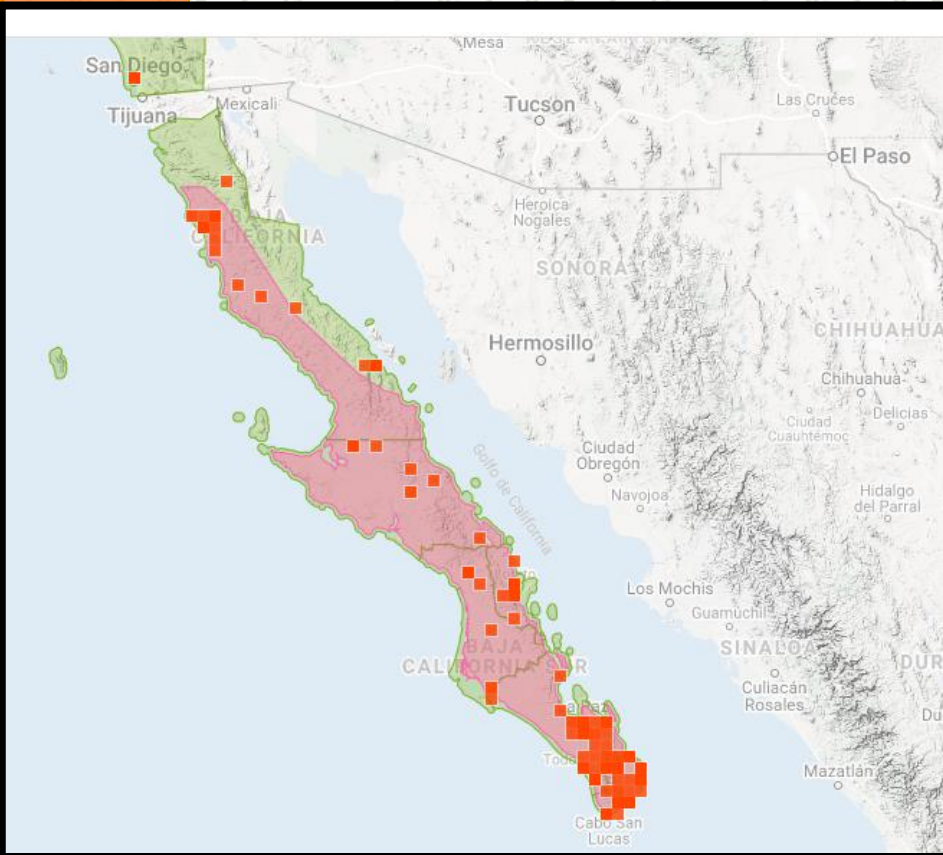


- **Baja California Sur es el estado con mayor número de AICAS (23)**

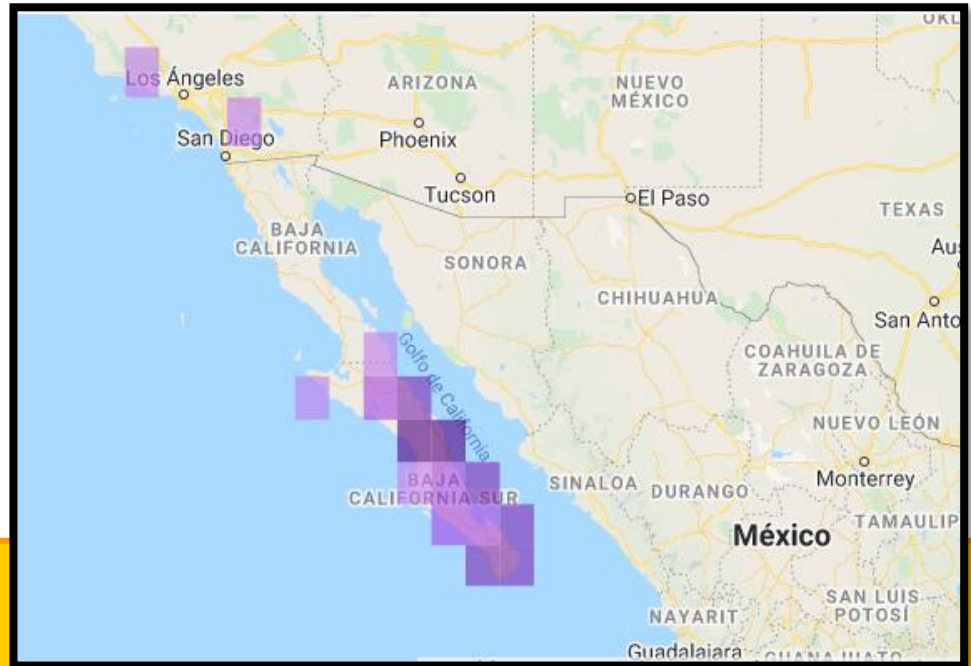


Además existen cinco endemismos a nivel especie:

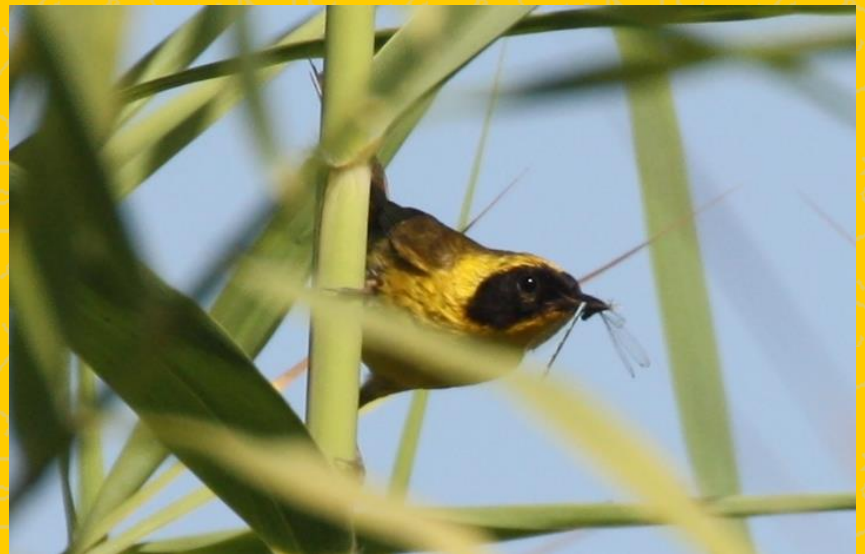
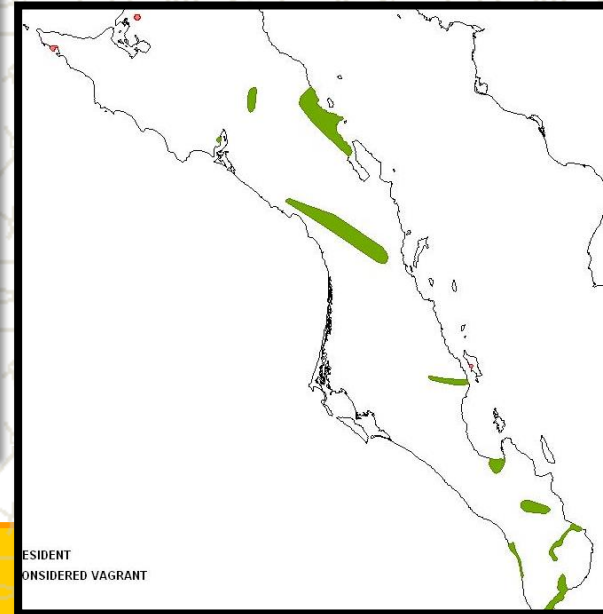
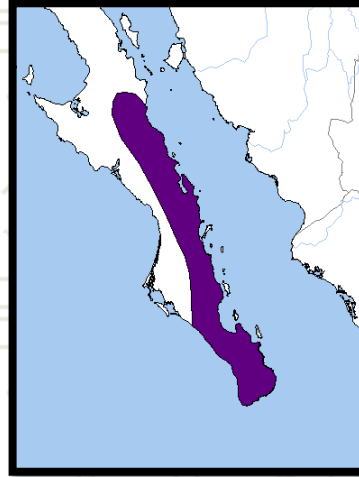
Cuitlacoche peninsular (*Toxostoma cinereum*)



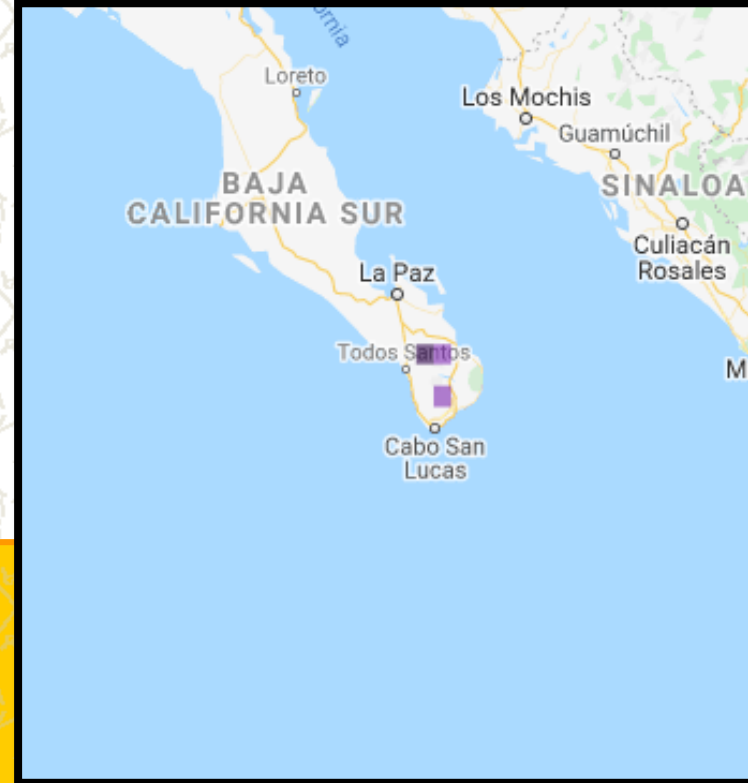
Zafiro de Xantus (*Basilinna xantusii*)



Mascarita peninsular (*Geothlypis beldingi*)

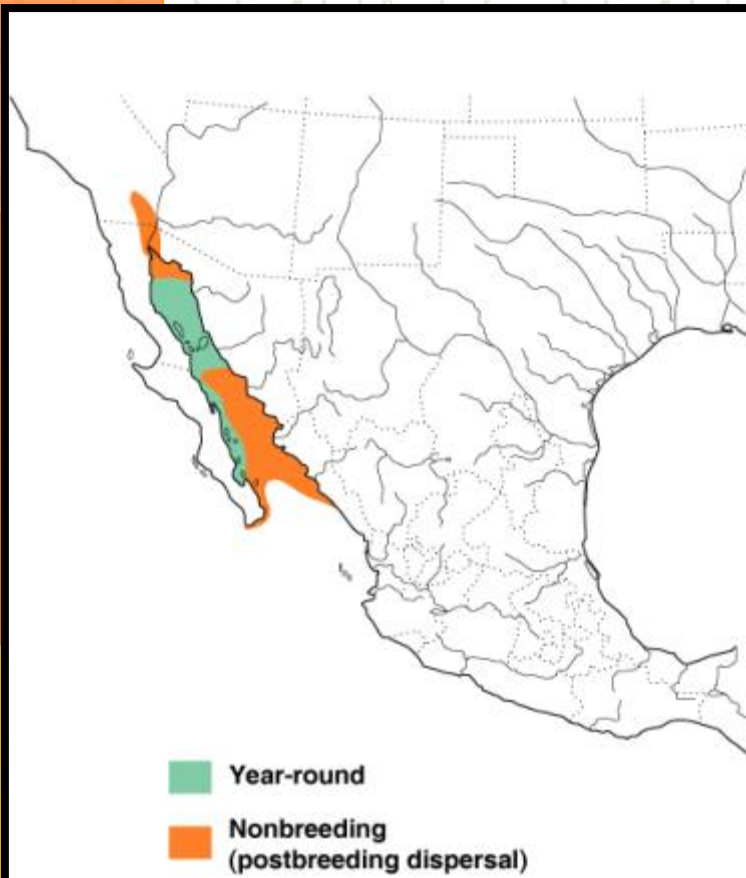


Junco sudcaliforniano (*Junco bairdi*)

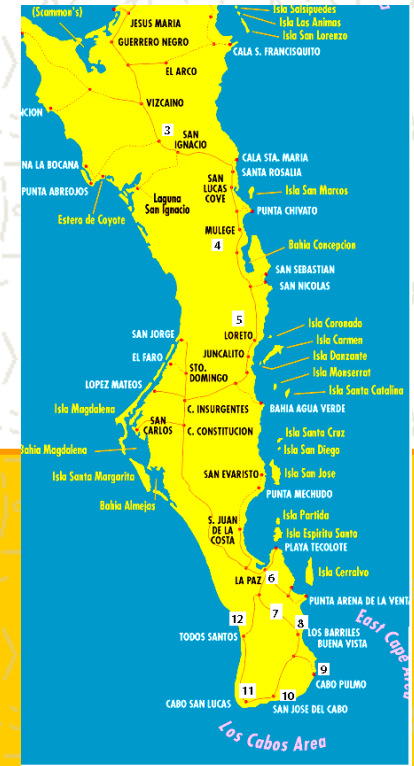


Respecto a aves marinas, existe un endemismo a nivel Golfo de California

Larus livens



- Lo anterior hace de Baja California Sur un área ideal para tratar de desarrollar la actividad aviturística
- Misma que puede ser económicamente atractiva...



Por ejemplo:

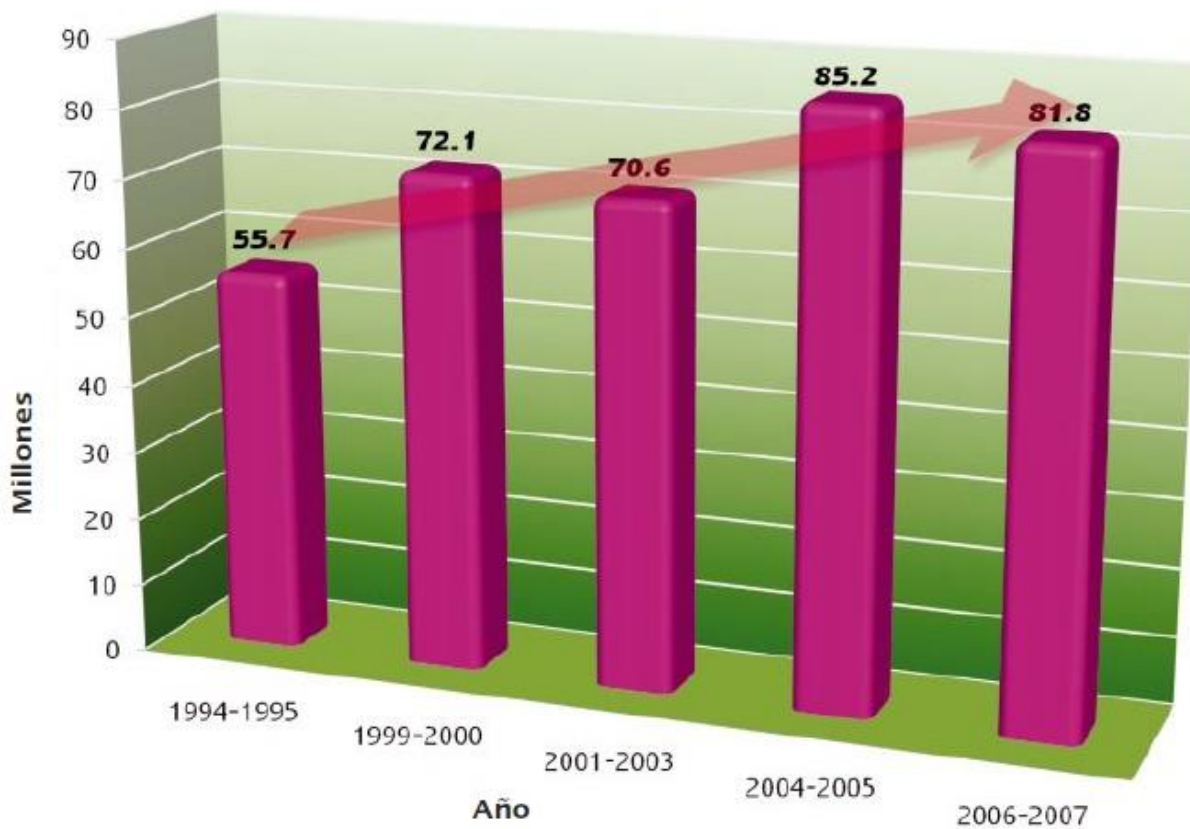
✓ En Estados Unidos:

- Para el 2002 existían **70 millones de observadores de aves** (25% de su población).
- La derrama económica calculada (dentro de USA) fue para ese año de **32 mil millones de dólares** (equipo, viajes, etc.).
- Es decir, cada observador gastó, en promedio, **450 dólares al año**.
- En este país, la observación de aves genera **863,000 empleos** (directos e indirectos).
- La observación de aves en Estados Unidos produce una derrama **cuatro veces superior a la cacería**.



Al considerar que el 25% son observadores de aves, al año cerca de 7 millones de potenciales avituristas arriban al país.

Observadores de aves en los EUA 1994-2007



Viajes de estadounidenses al extranjero en el 2000

País o Región	Millones
México	26.8
Canadá	15.1
Europa	13.4
Asia	4.9
Caribe	3.9
Sur América	2.1
Medio Oriente	1.4
Oceanía	1.0
América Central	0.9
África	0.5

Además, es necesario considerar que:

Gasto por viaje en 1999			
Tipo de turismo	Noches por viaje (media)	Gasto por día (dólares)	Suma de gastos por día
Ecoturista de naturaleza	15	\$60	\$900
Turista común	9	\$84	\$756

Como “tope máximo” los turistas de naturaleza podrían dejar en el país 6,030 millones de dólares al año.

Para no pecar de optimismo, **supongamos la mitad de estas cifras.**

El ecoturismo, respaldado por la observación de aves, podría significar la entrada de 3 mil millones de dólares al año al país (3,015).

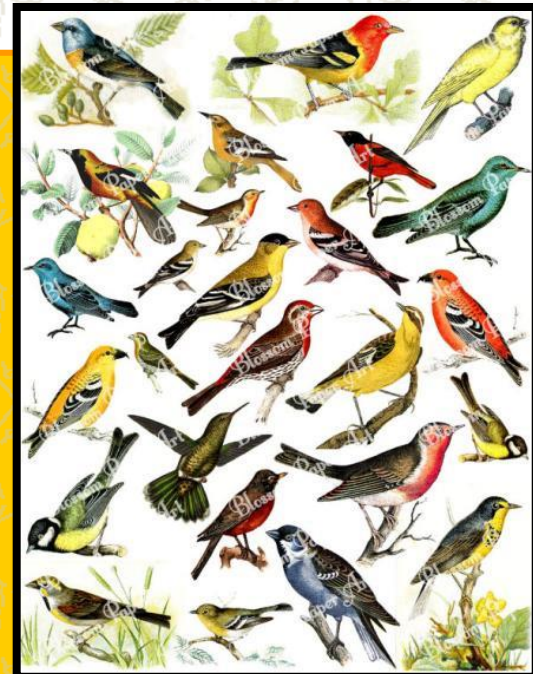


De hecho, aunque aún muy por debajo de su potencial, para 2006 arribaron al país 78,820 extranjeros que, al menos una vez, pagaron por observar aves.

La derrama económica fue la nada despreciable cantidad de 23.9 millones de dólares.

Es decir, cada visitante dejó en el país poco más de 300 dólares (303).

¡Ganancia generada con el 1.12% del total potencial!



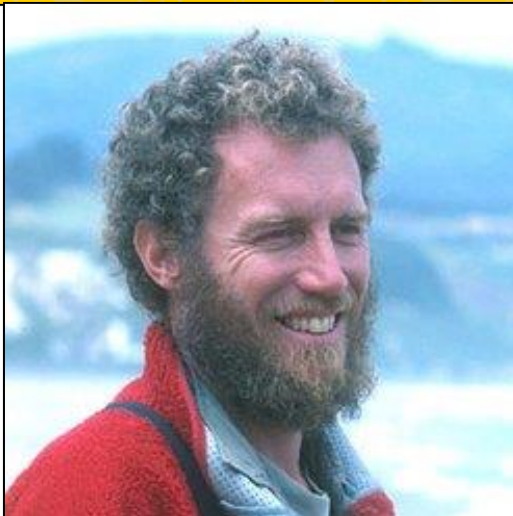
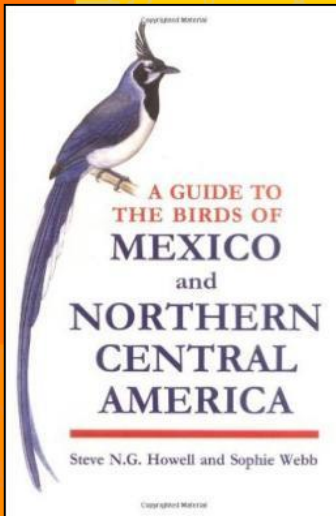
¡Todo por ver pajaritos!

Simplificando: dos tipos de observadores:

- 1) Los altamente comprometidos (enajenados) y**
- 2) Los eventuales (cascareros).**

Los primeros son pocos y por lo general no usan guías locales.

Por lo que la oferta del servicio debe estar enfocada básicamente hacia los segundos.

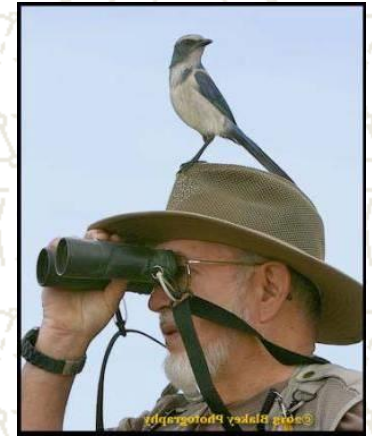


¿Por qué el aviturismo no se ha desarrollado más?

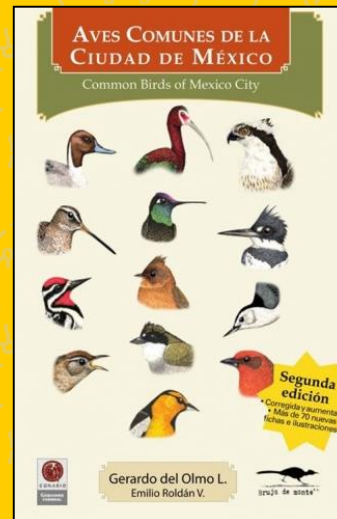
Falta de infraestructura, como: organización, transportación, información y **personal capacitado para guiar a los visitantes.**

El estadounidense demanda en orden de importancia:

- 1) **excelentes guías locales,**
- 2) grupos pequeños,
- 3) áreas con poca gente,
- 4) **educación/información,**
- 5) excelente alimentación y alojamiento.

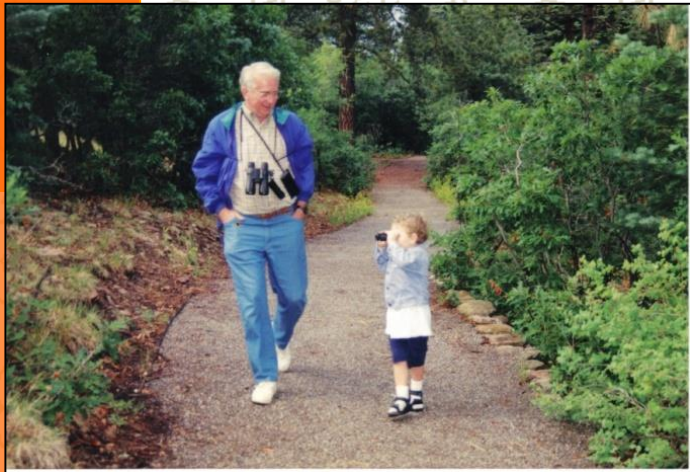


La organización también implica tener disponible la información relevante del sitio, como listas de especies (*checklists*) y guías de identificación locales.

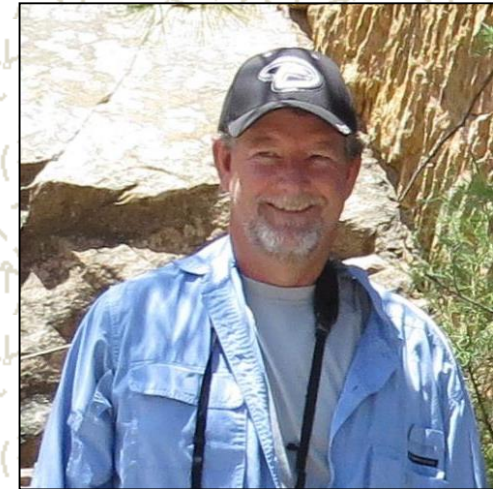
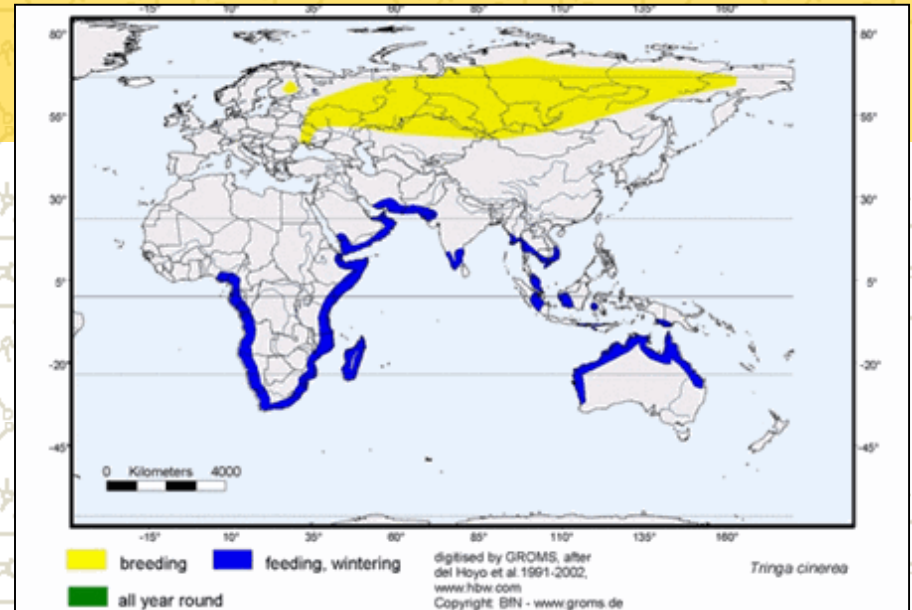


¿Por qué es tan popular esta actividad?

- ✓ Las aves son fáciles de ver, comparadas con otros grupos como reptiles y mamíferos.
- ✓ Son relativamente fáciles de identificar.
- ✓ Es una actividad para todas las edades.
- ✓ Equipo básico es económico.
- ✓ La actividad se puede realizar prácticamente en cualquier parte.



Comentario sobre *Xenus cinereus* (Terek Sandpiper)



- De hecho, este registro, el primero y único para el país, se publicó.

Terek Sandpiper (*Xenus cinereus*): a first for Mexico

Daniel Gallindo

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas
Av. Instituto Politécnico Nacional s/n
La Paz, Baja California Sur 23096 Mexico
(email: dgallindo@uabcs.mx)

Steven G. Mlodinow

4819 Gardner Avenue
Everett, Washington 98203
(email: SGMled@aol.com)

Roberto Carmona

Luis Sauma

Universidad Autónoma de Baja California Sur
Departamento de Biología Marina, A.P. 19-6
La Paz, Baja California Sur 23080 Mexico
(email: beauty@uabcs.mx)

Abstract

This paper documents the first Mexican record of Terek Sandpiper (*Xenus cinereus*) at Ensenada de La Paz, Baja California Sur and summarizes other New World records of the species.

Field Encounter

As part of a research program studying shorebirds at Ensenada de La Paz, Carmona, Gallindo, and Sauma surveyed a stretch of Ensenada de La Paz beach from August 2001 to March 2003. The study area was an approximately 4-km length of tidal mudflat at Chirivilla-El Centenario, which is at the southern end of Ensenada de La Paz, which in turn is at the southern end of La Paz Bay. Due to the shallow slope, extensive muddy tidal flats are revealed at low tide (Pérez et al. 1998). This region, at the far southeastern corner of the Baja California Peninsula, is characterized by its aridity, with an annual

precipitation averaging 280 mm (García 1964).

On 11 April 2002, Gallindo located a Terek Sandpiper (*Xenus cinereus*; Figure 1) at Chirivilla-El Centenario. This bird was seen again during late May 2002. Presumably the same bird was relocated there on 21 August 2002 and was seen eleven more times before it was last recorded 10 February 2003. The Terek Sandpiper fed mostly in the intertidal zone, usually in mixed flocks of Semipalmated Plovers (*Charadrius semipalmatus*) and Western Sandpipers (*Calyptus mexicanus*). On four occasions, it was observed roosting at the supralittoral zone, among a flock of Semipalmated Plovers. Throughout its stay, it appeared to be in good health, feeding and flying without apparent problems.

The following is a description of the Ensenada de La Paz Terek Sandpiper based on field notes and videotape by SGM from 20 January 2003 (archived at the San Diego Natural History Museum):

A medium-sized wader with very active feeding habits. Overall, its size was distinctly larger than that of nearby Semipalmated Plovers, but it seemed smaller than Lesser Yellowlegs (*Tringa flavipes*), which were not available for direct comparison. The back, rump, and crown were uniformly gray with a slight brownish cast. The folded wings were similar in color, but the lower edge, from lesser coverts to primaries, was darker, forming a dark line along the entire lower wing edge. This dark line curved upward and backward, a short distance along the upper edge of the lesser coverts, in a manner reminiscent of juvenile Sanderling (*Cathartes aura*). The gray of the rump extended downward onto the side of the neck. The underparts were gray. A narrow dark eyeline extended behind the eye about the same distance as the total length (i.e., the distance between the eye and the bill base). Above the eye was a white supercilium that extended back as far as the eyeline. This white supercilium met, or nearly met, above the bill. Other, there seemed to be a short, narrow dark upper border to the supercilium. While perched, the tail appeared gray with a white outer

edge. The wingtips extended backward to just reach the tip of the tail. The underparts were white and unmarked. The legs were extremely bright yellowish-orange. The length of the legs relative to the bird was shorter than that seen in most fringes and approximated the proportions of a Spotted Sandpiper (*Actitis macularia*). The bill was long and curved upward; its length was 1.3 to 1.35 times that of the head. The bill was largely blackish, excepting a small area of bright orange at the base. Brief flight views revealed a thick white trailing edge to the secondary that concealed as a narrower whitish area onto the innermost several primaries. The rump and upper tail coverts were gray. The rectrices were gray with whitish barring on the outer portion of the outer web of each rectrix (which provided a whitish outer border to the tail as a whole). The Terek Sandpiper fed by dashing forward quickly and then picking food off the surface (or near the surface) of the mud (or wet infestations/shallow puddles). Occasionally, the bird appeared to probe. Indeed, the Terek was easy to spot at a distance with the naked eye because of this very active feeding style.

Discussion

The Ensenada de La Paz Terek Sandpiper provided Mexican first record and was at a latitude consistent with the northern edge of this species' wintering range in Asia (Hayman et al. 1986). Other Western Hemisphere records also fit the latitudinal pattern of this species' Old World distribution: northern records have mostly been during migration, whereas Southern Hemisphere and tropical records seem to pertain largely to wintering birds.

Terek Sandpiper breeds in northern Eurasia from the Scandinavian border east to the Kolyma River (north of the Bering Sea Peninsula) and winters from southern Africa eastward along the shores of the Indian Ocean to northern Australia (A.O.U. 1980). New World records have come mainly from Alaska, where the A.O.U. (1998) considered this species a regular migrant through the western Aleutians and a casual vagrant to St. Lawrence Island, the



bicheando.blogspot

Registros del Terek en América



Por ejemplo:

- 1) Áreas naturales protegidas en India falta de personal.
- 2) Cacería ilegal de tigres.
- 3) Problema: cómo lograr que los tigres valieran más vivos que muertos.
- 4) Safaris fotográficos.
- 5) Ahora muchos ex-cazadores furtivos se han incorporado a la actividad.
- 6) Los propios lugareños cuidan el recurso.

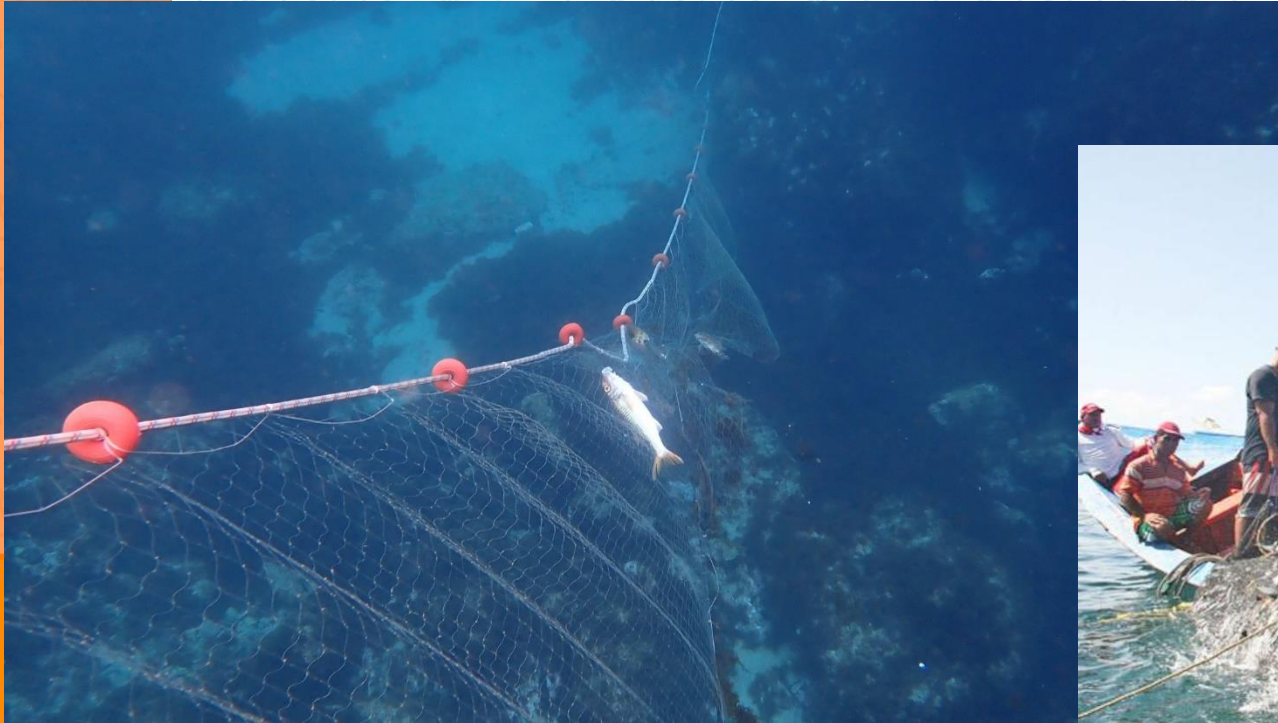
ANTES



AHORA



Historia sudcaliforniana



¿Pero que pasaba cuando llega la Ballena gris?



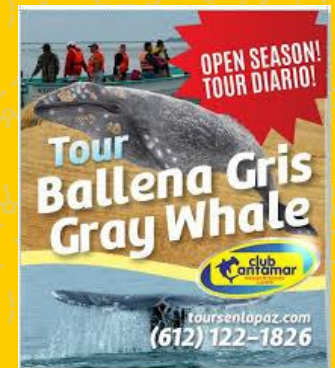
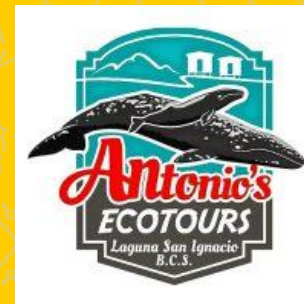
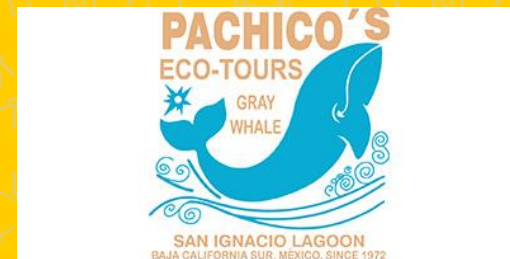
La ballena era una verdadera molestia



En San Ignacio



En algunos años

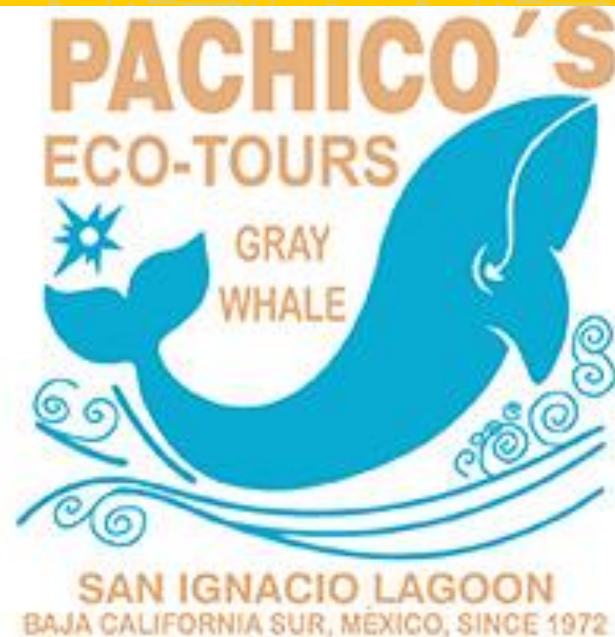


¿Adivinen quienes cuidan ahora a la ballena?



**Sí, los propios lugareños,
que además han entendido
que es importante (\$) estar
capacitados**

...y mi amigo?



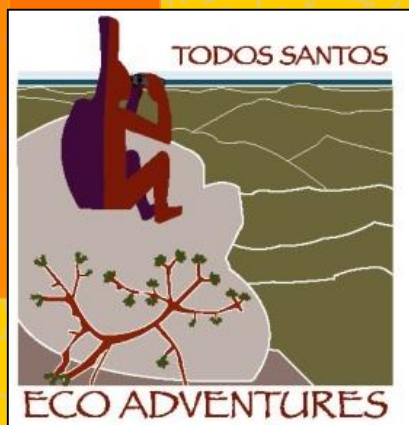
...ya, demasiadas añoranzas...





¿Qué estamos haciendo?

✓ Capacitación...vía cursos, como este



✓ Capacitación...vía formación de recursos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR
ÁREA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS
SOCIALES Y HUMANIDADES
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ECONOMÍA

TESIS

EL AVITURISMO COMO ALTERNATIVA ECONÓMICA Y DE
CONSERVACIÓN EN EL HUMEDAL LA POZA,
TODOS SANTOS, B.C.S., MÉXICO.

QUE COMO REQUISITO PARA OBTENER EL GRADO DE:
MAESTRA EN CIENCIAS SOCIALES CON ORIENTACIÓN EN
DESARROLLO SUSTENTABLE

PRESENTA:

NATALIA ABIGAIL RIVAS ORILLA

DIRECTOR:

DR. ROBERTO CARMONA

LA PAZ, B.C.S., ENERO DE 2018.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR
ÁREA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS DEL MAR
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE BIOLOGÍA MARINA

TESIS:

"VIABILIDAD Y COMPATIBILIDAD DEL AVITURISMO CON LA
OBSERVACIÓN DE BALLENAS EN LA LAGUNA OJO DE
LIEBRE, BCS, MÉXICO"

COMO REQUISITO PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
MAESTRO EN CIENCIAS MARINAS Y COSTERAS
CON ORIENTACIÓN EN MANEJO SUSTENTABLE

PRESENTA:

JOSÉ EMER GARCÍA DE LA PUENTE OROZCO

DIRECTOR DE TESIS:

DR. ROBERTO CARMONA PIÑA

LA PAZ, BCS, AGOSTO DE 2015



© Judd Patterson
www.BirdsinFocus.com



✓ Creación de listados de aves para diferentes sitios peninsulares.

Primera parte del listado de especies entregado a los observadores de ballenas en Guerrero Negro, previo a un recorrido aviturismo

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE EN INGLÉS	NOMBRE EN ESPAÑOL	ESTATUS MIGRATORIO	PROBABILIDAD DE OBSERVACION
<i>Chen rossii</i>	Ross's Goose	Ganso de Ross	X	Rara
<i>Anser albifrons</i>	Great White-fronted Goose	Ganso careto mayor	X	Rara
<i>Branta bernicla</i>	Brant	Ganso de collar	W	Muy común
<i>Branta hutchinsii</i>	Cackling Goose	Ganso cacareador	X	Rara
<i>Anas strepera</i>	Gadwall	Pato friso	W	Rara
<i>Anas penelope</i>	Eurasian Wigeon	Pato silbón	X	Rara
<i>Anas americana</i>	American Wigeon	Pato chalcuán	W	Moderadamente común
<i>Anas discors</i>	Blue-winged Teal	Cerceta de ala azul	W	Relativamente rara
<i>Anas cyanoptera</i>	Cinnamon Teal	Cerceta canela	W	Relativamente rara
<i>Anas clypeata</i>	Northern Shoveler	Pato cucharon norteño	W	Común
<i>Anas acuta</i>	Northern Pintail	Pato golondrino	W	Moderadamente común
<i>Anas crecca</i>	Green-winged Teal	Cerceta de ala verde	W	Relativamente Rara
<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard	Pato de collar	X	Rara
<i>Aythya americana</i>	Redhead	Pato de cabeza roja	W	Moderadamente común
<i>Aythya affinis</i>	Lesser Scaup	Pato boludo menor	W	Muy común
<i>Aythya collaris</i>	Ring-necked Goose	Pato de cuello anillado	W	Rara
<i>Aythya marila</i>	Greater Scaup	Pato boludo mayor	X	Rara
<i>Aythya valisineria</i>	Canvasback	Pato coscovite	W	Rara
<i>Melanitta perspicillata</i>	Surf Scoter	Negreta de nuca blanca	W	Muy común



Primera parte de la lista de especies de las aves de los oasis aledaños a Todos Santos.

Orden	Familia	Especie	Presencia	NOM	La Pozo	El Palmer
Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Residente		X	
		<i>Anser albifrons</i>	Migratorio			X
		<i>Branta bernicla</i>	Migratorio	A	X	
		<i>Anas strepera</i>	Migratorio			X
		<i>Anas americana</i>	Migratorio		X	X
		<i>Anas discors</i>	Migratorio		X	X
		<i>Anas cyanoptera</i>	Migratorio		X	X
		<i>Anas clypeata</i>	Migratorio		X	X
		<i>Anas acuta</i>	Migratorio		X	
		<i>Anas crecca</i>	Migratorio		X	X
		<i>Aythya americana</i>	Migratorio		X	X
		<i>Aythya collaris</i>	Migratorio		X	
		<i>Aythya affinis</i>	Migratorio		X	X
		<i>Oxyura jamaicensis</i>	Migratorio		X	
Galliformes	Odontophoridae	<i>Callipepla californica</i>	Residente		X	X
Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Residente	Pr		X
		<i>Podilymbus podiceps</i>	Residente		X	X
		<i>Podiceps nigricollis</i>	Migratorio		X	X
		<i>Fregata magnificans</i>	Residente		X	X
Suliformes	Fregatidae	<i>Phalacrocorax auritus</i>	Residente		X	X
	Phalacrocoracidae	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Residente	A	X	X
Pelecaniformes	Pelecanidae	<i>Isobrychus exilis</i>	Migratorio	Pr		X
	Ardeidae	<i>Ardea herodias</i>	Residente		X	X



✓ Elaboración de guías de identificación locales o enfocadas a un grupo taxonómico:



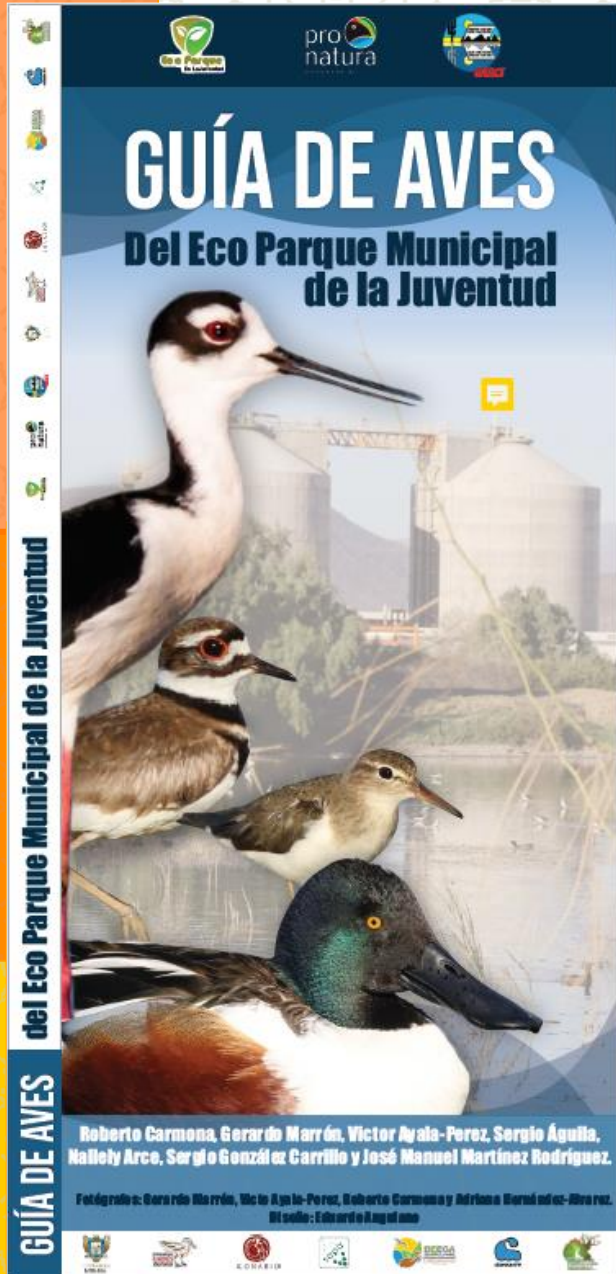


2019
Author / Autor
Juan Carlos Cantú Guzmán
Emer García de la Puente Orozco
Víctor Omar Ayala Pérez
Joaquín Corrales Osuna
Gerardo Marrón

Local



Recientemente Guía con fotografías





✓ Recientemente: enfocada a un solo grupo.



✓ Actualmente estamos trabajando en una guía de aves para el Santuario de los Cactus y otra para los oasis

Pyrocephalus rubinus

Papamoscas Cardenalito

Vermilion Flycatcher



Peso: 12.7 g

Residente común

Descripción. Se observa típicamente solitario o en parejas. Percha en ramas o postes a mediana altura desde donde se lanza por insectos voladores que crucen la zona. Los machos adultos son inconfundibles, rojos con antifaz y dorso oscuro. Las hembras muestran el vientre naranja a melón y el pecho blanco y estriado, lo cual ayuda a diferenciarlo de otros mosqueros similares. Los juveniles presentan dorso gris con vientre claro y pecho con estrías oscuras a veces no muy notorias. A medida que los machos crecen adquieren un plumaje naranja en el vientre y es común observar manchas rojas en cabeza, pecho y vientre.

Hábitat. Se encuentra en zonas abiertas de matorrales y arboledas no muy densas, generalmente con presencia de agua dulce. Es común observarlo en áreas con ganado.

Distribución. Se distribuye desde el sur de Estados Unidos hasta el norte de Argentina. En gran parte del territorio nacional está presente todo el año. En el noreste y parte del Golfo de México se encuentra en invierno. Ausente o raro en los extremos noroeste y sureste del país.

Estatus de protección: para IUCN de preocupación menor. No incluida en la NOM-059.

Leiothlypis celata

Chipe Oliváceo

Orange-crowned Warbler



LT: 12 cm Peso: 9.3 g

Invernante común

Descripción. Amarillo a verde oliva, pecho con barras tenues y las subcaudales amarillas. Las aves jóvenes muestran coloración grisácea o parda. Algunas poblaciones tienen cabeza gris. Se diferencia de otros chipes por su pico triangular y el anillo ocular interrumpido por una línea oscura horizontal. La corona naranja rara vez se puede observar y en algunos casos ni siquiera está presente.

Hábitat. Se encuentra en ambientes variados, desde bosques hasta desiertos. Frecuenta árboles, pero es más común verlo en arbustos.

Distribución. Se reproduce en el norte y oeste de Estados Unidos y Canadá. Inverna en casi todo México y parte de Centroamérica. Más común en el oeste de Norteamérica e inusual en la península de Yucatán.

Estatus de protección. Para IUCN de preocupación menor. No incluida en la NOM-059.

Datos interesantes. Ha cambiado de nombre científico en repetidas ocasiones, por lo que es posible encontrarlo en guías recientes también como *Vermivora celata* y *Oreothlypis celata*. Es una de las especies de chipe más numerosas y ampliamente distribuidas, así como una de las mejor estudiadas.

✓ Taller Observadores de Aves UABCS



Más de 10 años promoviendo la observación de aves.

Talleres en la UABCS, campus La Paz y Los Cabos.

Cursos en comunidades.



En conclusión:

De poder utilizar las aves como un recurso económico, vía el aviturismo, los mismos lugareños se encargarían de protegerlas...

...pues representarían una fuente de ingresos económicos.

¡Por lo que fomentar el aviturismo es fomentar la conservación de las aves!



¿Dudas?

