



# Estableciendo Metas NBSAP: Alianza por la Cero Extincion

Benjamin Skolnik, American Bird Conservancy  
Presidente, Alliance for Zero Extinction

ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**



## Objetivo estratégico C: mejorar la situación de la diversidad biológica salvaguardando los ecosistemas, las especies y la diversidad genética



**Meta 11:** Para 2020, al menos el 17% de las zonas terrestres y de las aguas interiores y el 10% de las zonas marinas y costeras...

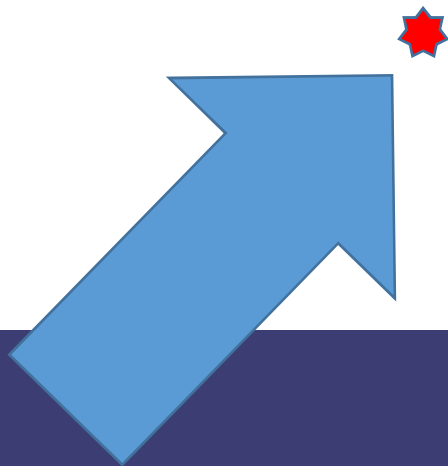
**Meta 12:** Para 2020, se habrá evitado la extinción de especies amenazadas identificadas y se habrá mejorado y sostenido su estado de conservación, especialmente el de las especies en mayor disminución.

ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**

# ALLIANCE FOR **Zero Extinction**

## Detener las extinciones

Protegiendo las especies amenazadas restringidas a un solo sitio.



Aidan Keane



**ALIANZA GLOBAL:**  
**94 Miembros / 32 Países**



*The Island Endemics Foundation*



**FAIRCHILD TROPICAL BOTANIC GARDEN**  
Exploring, Explaining and Conserving the World of Tropical Plants



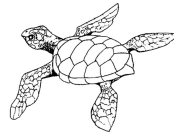
Preventing Extinctions







Nature Protection Trust  
of Seychelles



PROAVES  
C · O · L · O · M · B · I · A



Lubee Bat  
CONSERVANCY



CONSERVATION  
INTERNATIONAL



ZOOLOGISCHE GESELLSCHAFT FÜR  
ARTEN- UND POPULATIONSSCHUTZ E.V.



WORLD  
PARKS

An international collaborative to  
purchase and protect endangered ecosystems.



Sociedad Ornitológica  
de la Hispaniola





HUMANE SOCIETY INTERNATIONAL



# **ALLIANCE FOR Zero Extinction**

**AZE es:**

- 1. Una lista de sitios que contienen la poblacion global de una especie en peligro (EN) o criticamente amenazada (Cr).**
- 2. Una herramienta para toma de decisiones**
- 3. Una red de instituciones (>150)**

# ALLIANCE FOR **Zero Extinction**

AZE-Secretario firmo un memorandum para ayudar a los países cumplir con Aichi Targets

AZE es un indicador para medir avances de  
Objetivo 11



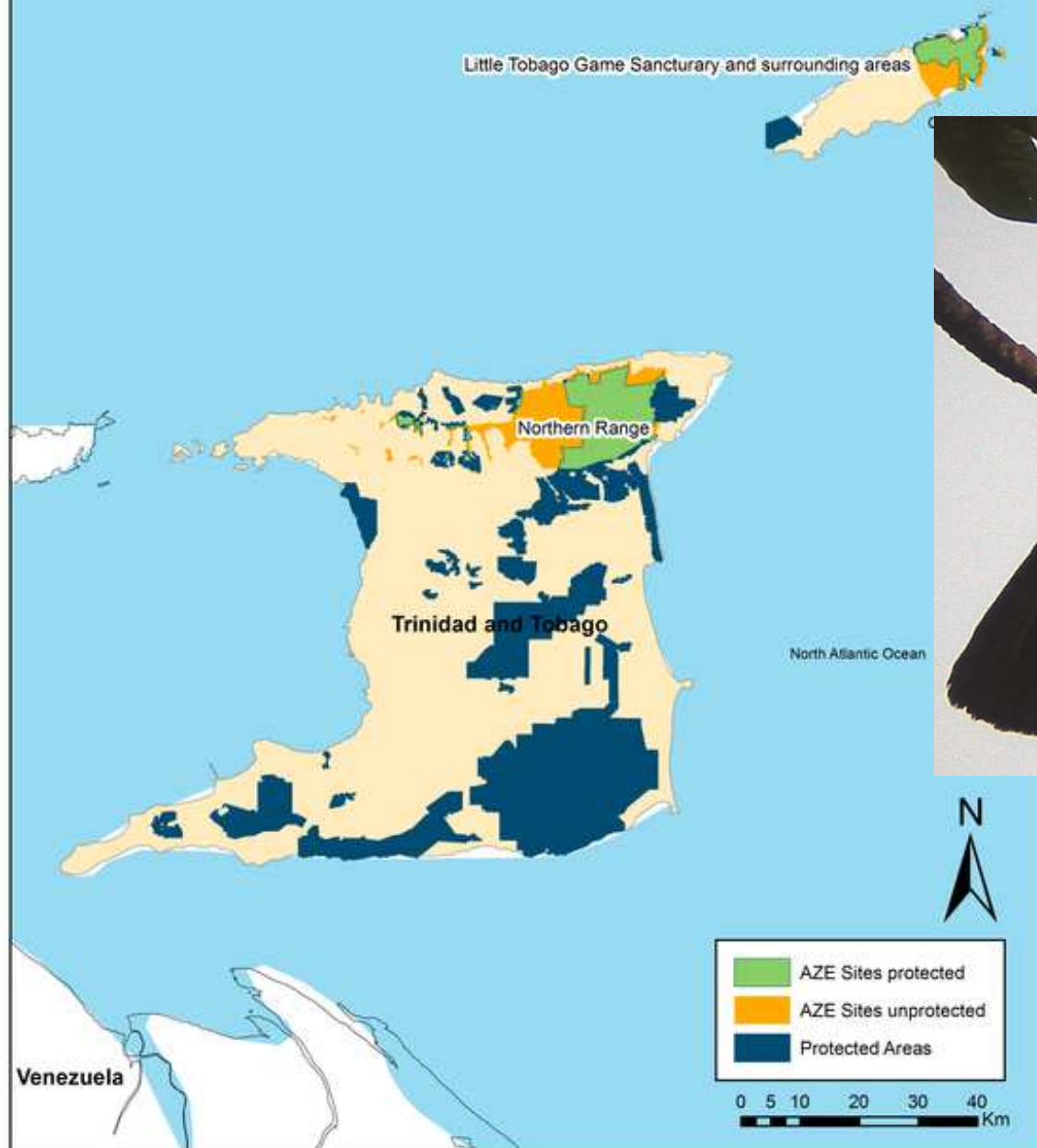
# Sobrelape de prioridades de conservacion

Areas claves para la conservacion (KBA)



ProAves

## AZE Sites and Protected Area Coverage of Trinidad and Tobago



Alan Horsup



588 sitios y 920 especies (2010)

WWW.ZEROEXTINCTION.ORG





# Preguntas Claves para sus NBSAPs

1. Cual porcentaje (%) de las areas de importancia para biodiversidad estan protegidas actualmente (KBAs, IBAs, AZEs)?
2. Cuales areas requieren mayor proteccion?





# AZE Sitios

<b>Pais</b>	<b>AZE Sitios</b>
Mexico	68
Colombia	46
Peru	36
Indonesia	31
Ecuador	29
Brazil	27
China	23
Madagascar	21
Australia	17
Cuba	17
India	17
USA	16

ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**

# AZE Area Protegido

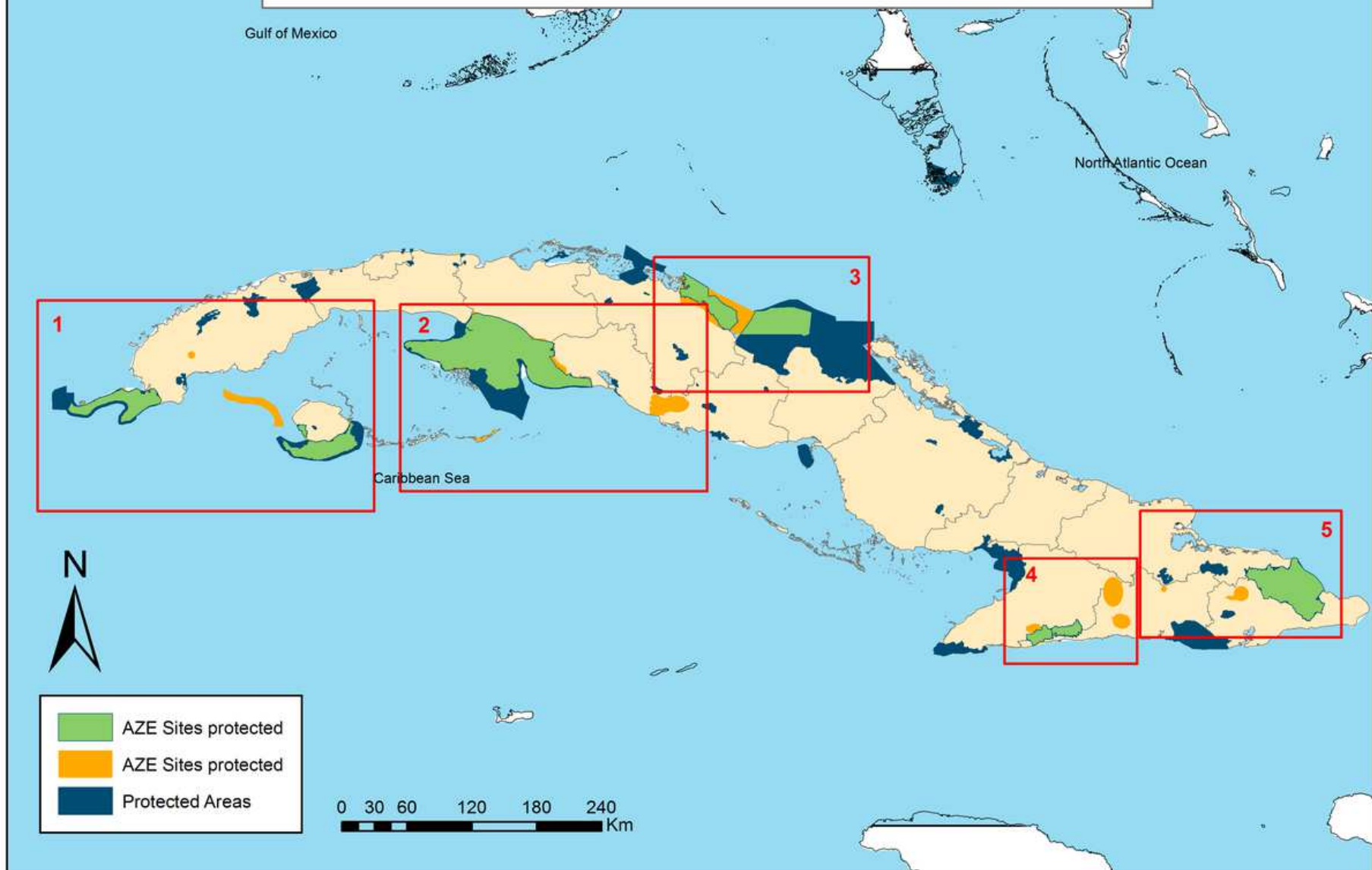
Pais	Area AZE Sitios (km2)	Area Protegido (km2)
Afghanistan	307	0
Angola	2418	0
Argentina	85591	53963
Armenia	827	185
Australia	11470	11444
Austria	16	0
Bermuda	7	1
Bolivia	25806	24351
Brazil	46324	28444
Cameroon	9891	2784
Canada	22908	13505
Cape Verde	10	0
Chile	790	176
China	37833	28683

ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**

# AZE Sitios Protegidos dentro de un país

Pais	AZE Area (km2)	Area Protegido (km2)
<u>Argentina</u>		
14 km west of Saladas	152	0
Agilares	1209	0
Bolson de Pipanaco	770	0
El Colorado	2294	0
El Ingenio stream and tributaries	386	0
Meseta de Somuncura	78338	53943
Pueblo Nuevo	19	19
Quebrada del Condorito National Park	1292	0
Southwest of Laguna Blanca National Park	279	0
Valley of Tafi	373	0

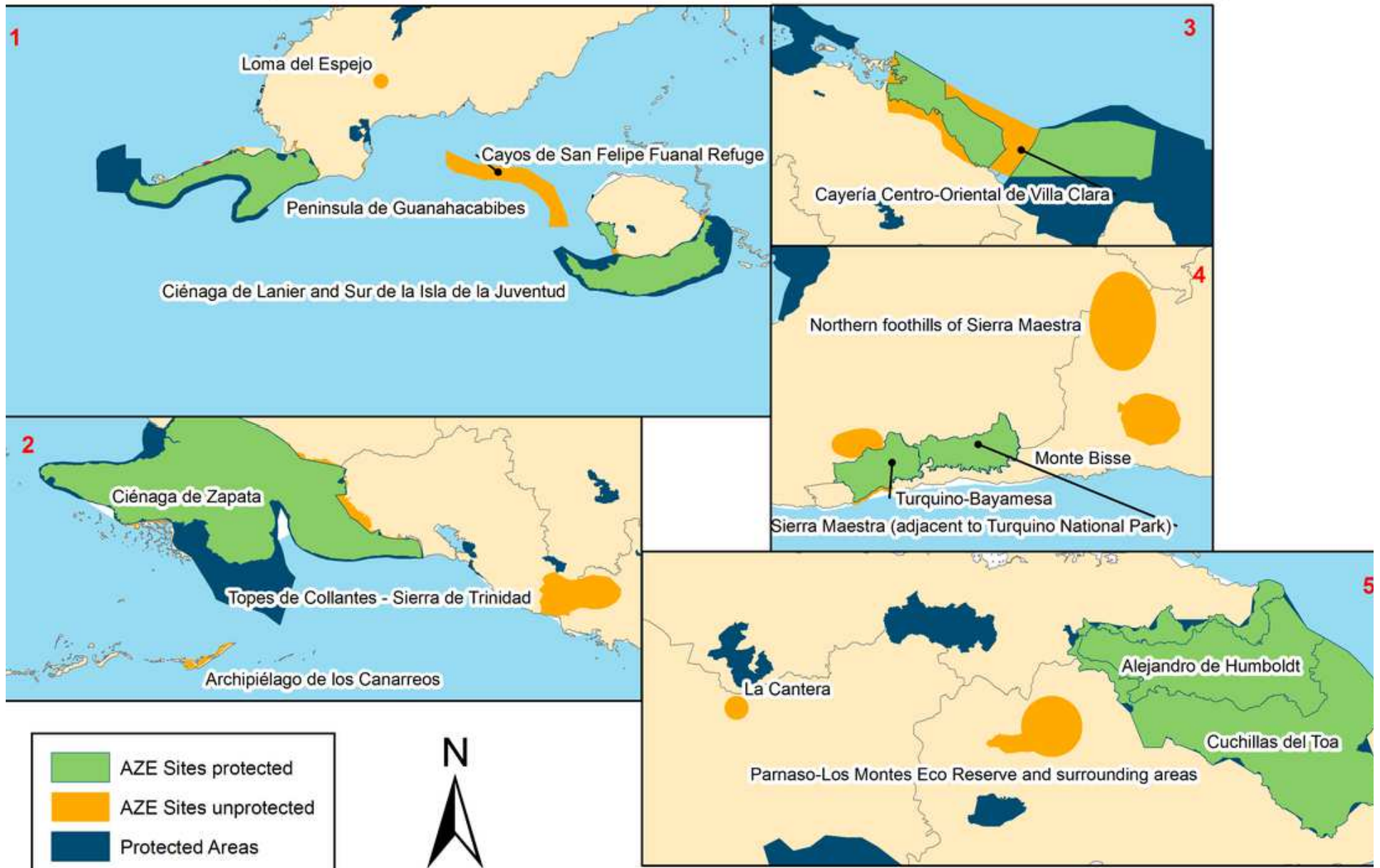
# AZE Sites and Protected Area Coverage of Cuba



Sources: IUCN and UNEP-WCMC (year), The World Database on Protected Areas (WDPA) [On-line]. Cambridge, UK: UNEP- WCMC.  
 Available at: [www.protectedplanet.net](http://www.protectedplanet.net) [Accessed 29/05/2013]  
 Alliance for Zero Extinction (2010). 2010 AZE Update. [www.zeroextinction.org](http://www.zeroextinction.org)  
 VLIZ (2012). Intersect of IHO Sea Areas and Exclusive Economic Zones (version 2). Available online at <http://www.marineregions.org/>  
 World Administrative Divisions. By Esri, DeLorme Publishing Company, Inc. / Map by: Ian Martin



# AZE Sites and Protected Area Coverage of Cuba



# Como pueden incluir AZE en los NBSAP

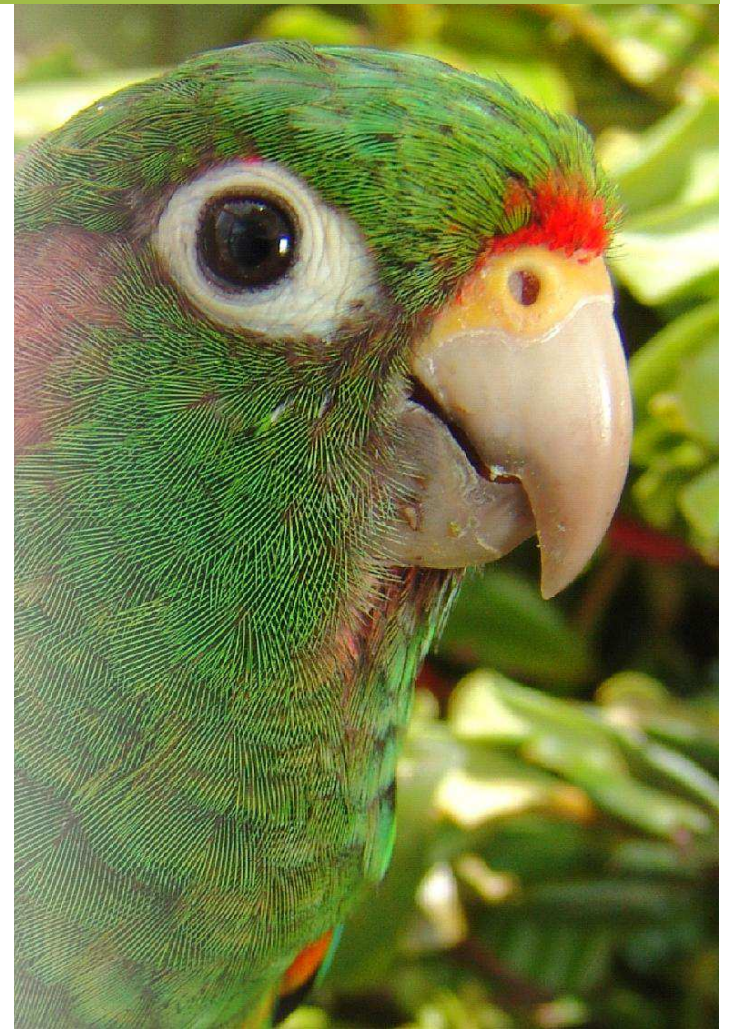
## Objetivos

1. Revisar el mapa de AZE
2. Completar un analisis de AZE en su pais (cuales sitios ya estan protegidos dentro de los sistemas nacionales)
3. Identificar los sitios AZE que necesitan proteccion
4. Repetir el proceso para KBAs y IBAs
5. Establecer una meta 'SMART' para estas areas

# Meta para AZE en los NBSAP

## Un ejemplo de una objetivo:

Para 2020, protegeremos 90% del area de los 8 sitios AZE en nuestro pais.



ALLIANCE FOR  
**Zero Extinction**

## **Otros Beneficios de AZE**

1. Endemismo y patrimonio nacional
2. Otra biodiversidad
3. Recursos hidrologicos
4. Mitigacion cambio climatico
5. Diversidad cultural

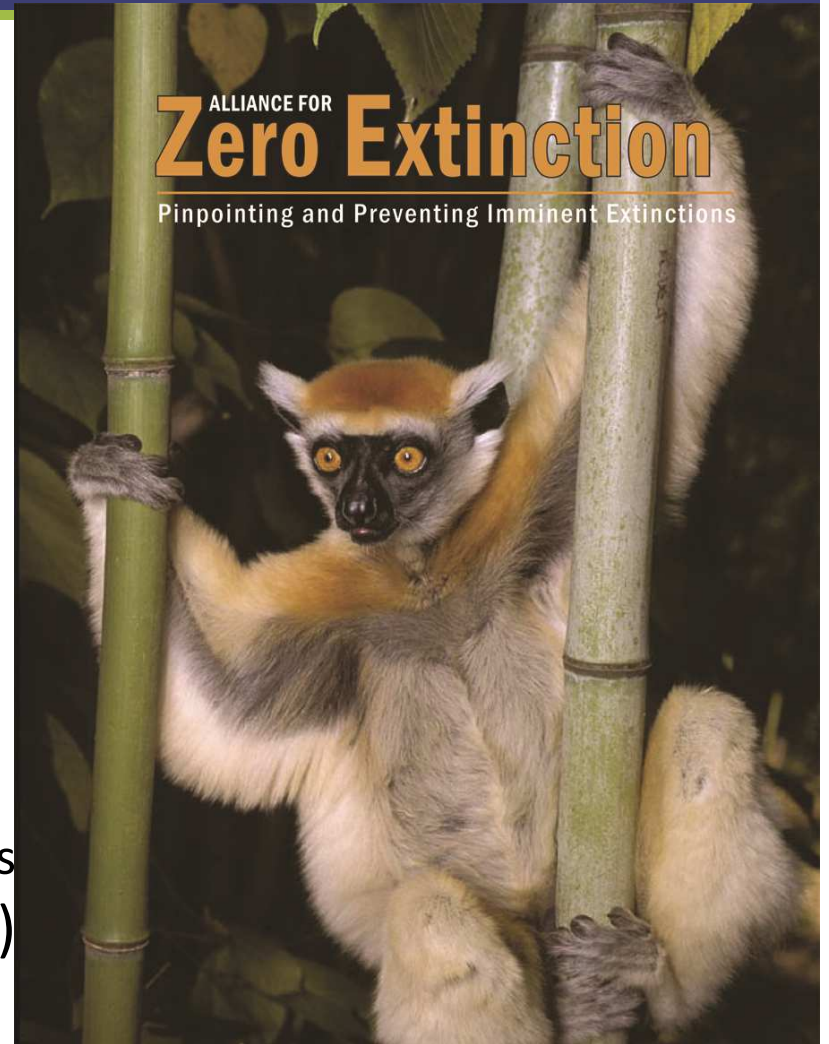
Larsen, F., Turner, W., and T. Brooks  
PLoS One (2012)



# Otros Beneficios de AZE

1. Endemismo y patrimonio nacional
2. Otra biodiversidad
3. Recursos hidrologicos
4. Mitigacion cambio climatico
5. Diversidad cultural

Larsen, F., Turner, W., and T. Brooks  
PLoS One (2012)



# ALLIANCE FOR **Zero Extinction**

Contact: [bskolnik@abcbirds.org](mailto:bskolnik@abcbirds.org)

W W W . Z E R O E X T I N C T I O N . O R G



# ALLIANCE FOR Zero Extinction

Pinpointing and conserving epicenters of imminent extinctions

587 Sites  
920 Species

[Home](#)[Overview](#)[Sites & Species](#)[Search Sites & Species](#)[Policy](#)[Partners](#)

**WELCOME** Formed in 2000 and launched globally in 2005, the **Alliance for Zero Extinction** (AZE) engages 75 non-governmental biodiversity conservation organizations [working](#) to prevent species extinctions by identifying and safeguarding the places where species evaluated to be Endangered or Critically Endangered under IUCN-World Conservation Union criteria are restricted to [single](#) remaining sites. The map below shows 587 sites for 920 species of mammals, birds, amphibians, reptiles, conifers, and reef-building corals, providing a tool to defend against many of the most predictable species losses.

[News](#)[Join AZE](#)[FAQ](#)[Contact](#)

## Explore AZE Sites in Live Map

[Click Here](#)

Country-based initiatives, or national **Alliances for Zero Extinction**, have begun to take shape recently representing [partnerships](#) of government agencies and non-government organizations to accelerate the protection of AZE sites in compliance with national commitments under the Convention on Biological Diversity.

[AZE map](#)[Search sites & species](#)[AZE Partners](#)

WWW.ZEROEXTINCTION.ORG



## Further Benefits of AZE Sites

1. Climate change mitigation through avoidance of CO<sub>2</sub> emissions from deforestation,
2. Freshwater services to downstream human populations,
3. Option value for future use and benefit,
4. Cultural diversity

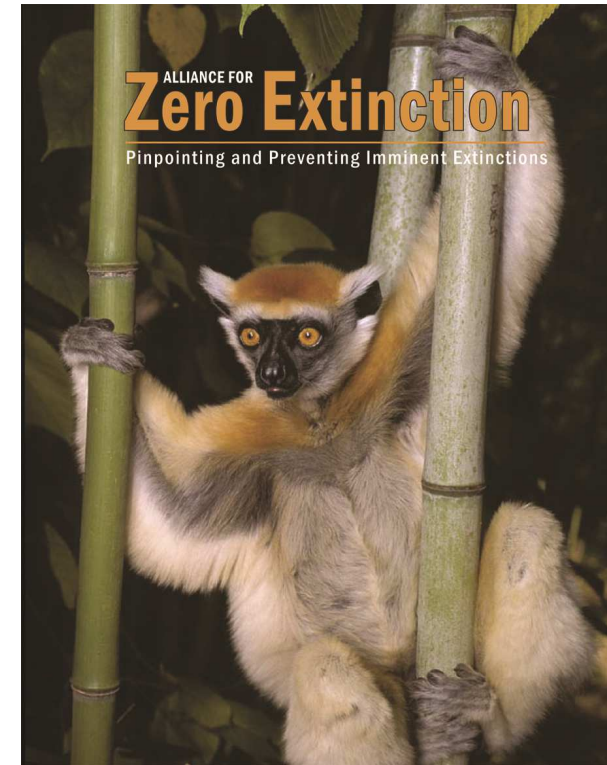
Larsen, F., Turner, W., and T. Brooks  
PLoS One (2012)





# AZE publications at a glance

- Protected Planet Report
- Global Biodiversity Outlook 3
- Environmental Performance Index
- Millennium Development Goals
- Integrated Biodiversity Assessment Tool (IBAT)
- JoTT (2012) *Key Biodiversity Area Special Series*
- Larsen, Turner, Brooks (2012) *Conserving Critical Sites for Biodiversity Provides Disproportionate Benefits to People*
- Butchart et al (2012) *Protecting Important Sites for Biodiversity Contributes to Meeting Global Conservation Targets*



# AZE protected status

