

Knut Eisermann & Claudia Avendaño
Sociedad Guatemalteca de Ornitología



Datos Básicos Especies amenazadas a nivel mundial (Criterio A1)

EX – Extinto

Podilymbus gigas Atitlan Grebe

CR – En Peligro Crítico

Oreophasis derbianus Horned Guan

Numenius borealis Eskimo Curlew probablemente extinto

EN – En Peligro

Amazona oratrix Yellow-headed Parrot

Dendroica chrysoparia Golden-cheeked Warbler

Tangara cabanisi Azure-rumped Tanager

VU – Vulnerable

Penelopina nigra Highland Guan

Procellaria parkinsoni Parkinson's Petrel

Puffinus creatopus Pink-footed Shearwater

Electron carinatum Keel-billed Motmot

Dendroica cerulea Cerulean Warbler

Ergaticus versicolor Pink-headed Warbler

DD – Deficiencia de Datos

Progne sinaloae Sinaloa Martin

NT – Casi Amenazada (20 especies)

**10 especies de
interés para la
identificación
de IBAs**



Datos Básicos Especies endémicas (Criterio A2)

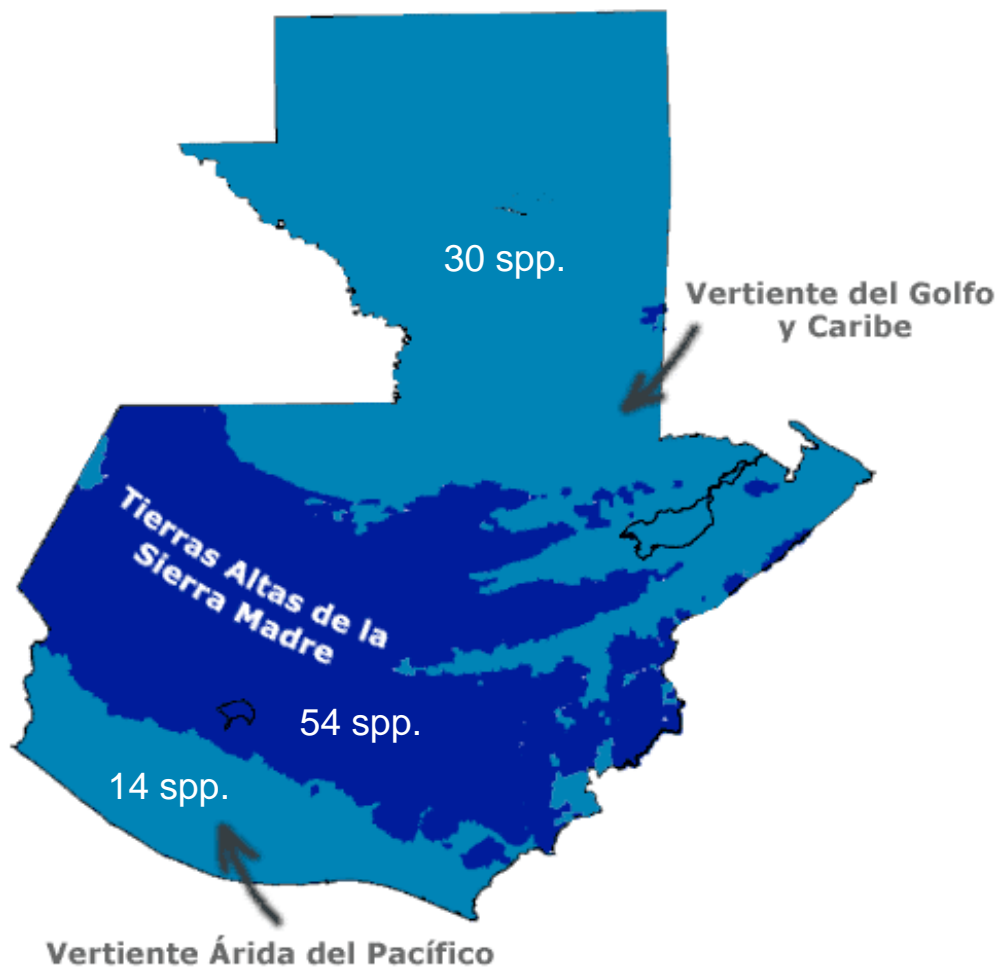
<i>Ortalis leucogastra</i>	White-bellied Chachalaca	EBA17
<i>Amazilia cyanura</i>	Blue-tailed Hummingbird	EBA17
<i>Oreophasis derbianus</i>	Horned Guan	EBA18
<i>Tangara cabanisi</i>	Azure-rumped Tanager	EBA18
<i>Podilymbus gigas</i>	Atitlan Grebe	EBA18
<i>Cyrtonyx ocellatus</i>	Ocellated Quail	EBA18
<i>Megascops barbarus</i>	Bearded Screech-Owl	EBA18
<i>Xenotriccus callizonus</i>	Belted Flycatcher	EBA18
<i>Penelopina nigra</i>	Highland Guan	EBA18
<i>Ergaticus versicolor</i>	Pink-headed Warbler	EBA18
<i>Accipiter striatus chionogaster</i>	White-breasted Hawk	EBA18
<i>Strix fulvescens</i>	Fulvous Owl	EBA18
<i>Campylopterus rufus</i>	Rufous Sabrewing	EBA18
<i>Lampornis viridipallens</i>	Green-throated Mountain-gem	EBA18
<i>Doricha enicura</i>	Slender Sheartail	EBA18
<i>Atthis ellioti</i>	Wine-throated Hummingbird	EBA18
<i>Aspatha gularis</i>	Blue-throated Motmot	EBA18
<i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	Bushy-crested Jay	EBA18
<i>Cyanolyca pumilo</i>	Black-throated Jay	EBA18
<i>Notiochelidon pileata</i>	Black-capped Swallow	EBA18
<i>Troglodytes rufociliatus</i>	Rufous-browed Wren	EBA18
<i>Turdus rufitorques</i>	Rufous-collared Robin	EBA18
<i>Melanotis hypoleucus</i>	Blue-and-white Mockingbird	EBA18
<i>Icterus maculialatus</i>	Bar-winged Oriole	EBA18
<i>Carduelis atriceps</i>	Black-capped Siskin	EBA18
<i>Carpodectes nitidus</i>	Snowy Cotinga	EBA19
<i>Piprites griseiceps</i>	Gray-headed Piprites	EBA19

extinto

**22 especies
de
EBA 18**



Datos Básicos Especies restringidas a un bioma (Criterio A3)



Datos Básicos Especies congregatorias (Criterio A4)

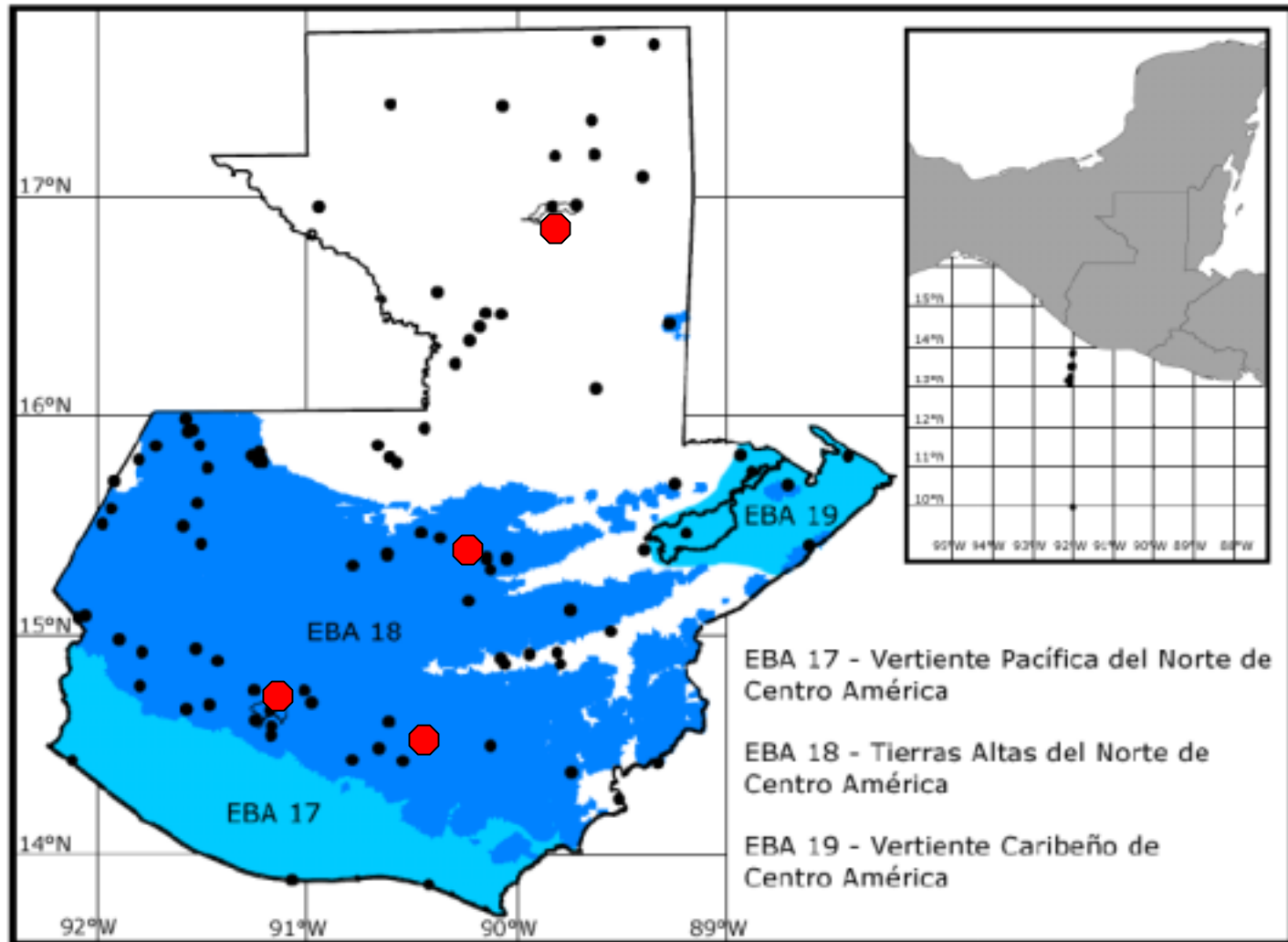
147 especies de aves acuáticas

16 especies de aves rapaces migratorias

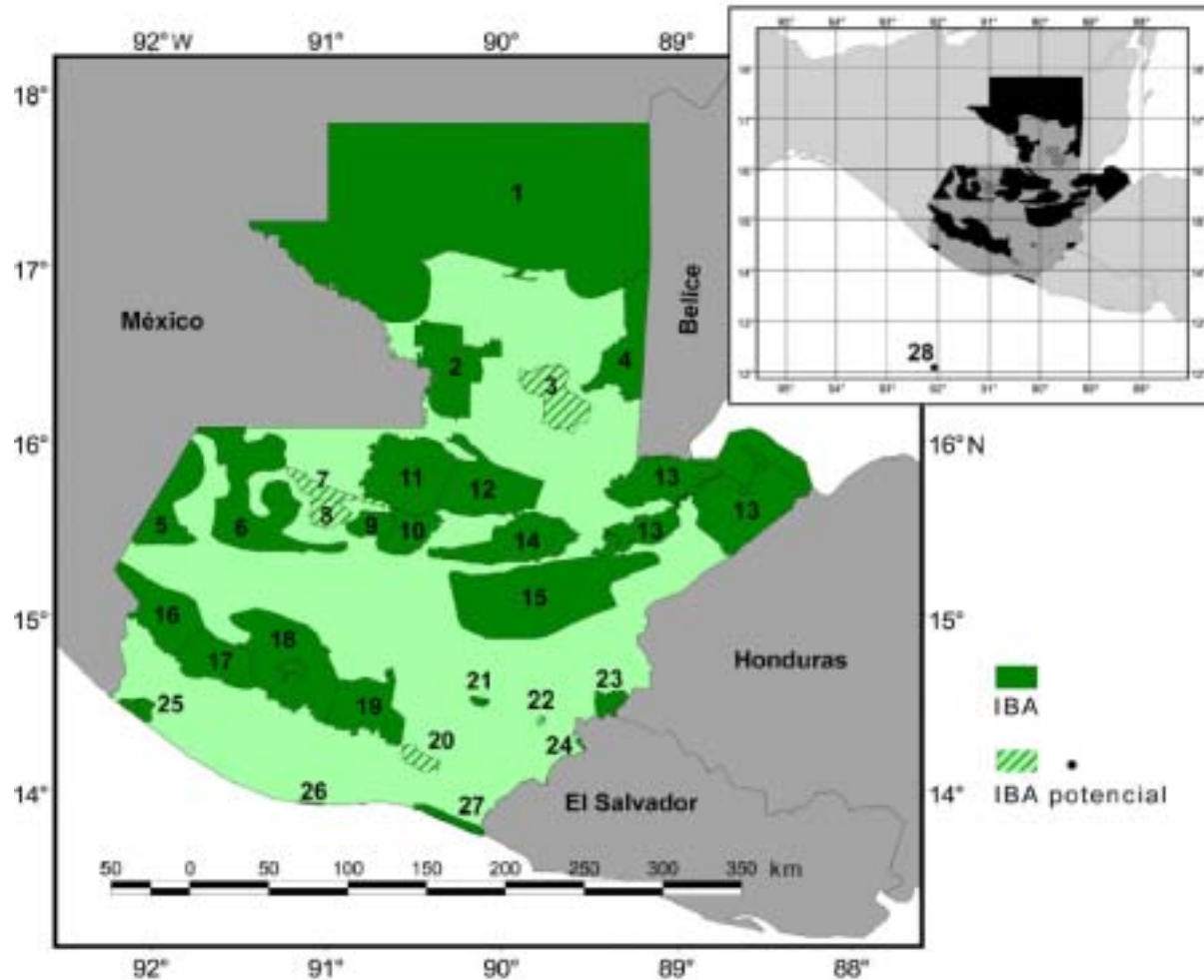
Total de 221 especies no reproductivas



Métodos para la Identificación de IBAs en Guatemala

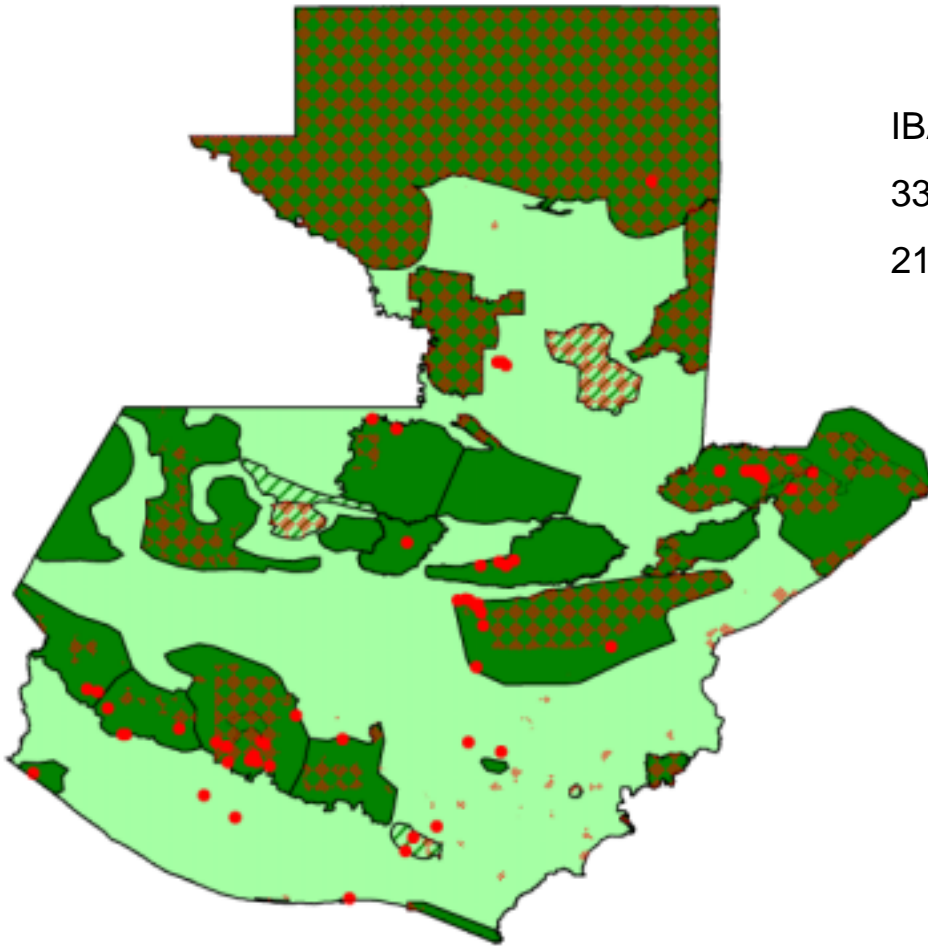


IBAs propuestas de Guatemala



- GT001 Maya-Lacandón
- GT002 Río La Pasión
- GT003 Xutilhá
- GT004 Chiquibul
- GT005 Cuilco
- GT006 Cuchumatanes
- GT007 Sierra de Chamá
- GT008 Visis Cabá
- GT009 Cerro El Amay
- GT010 Sacranix
- GT011 Lachuá-Ik'bolay
- GT012 Candelaria-Campur
- GT013 Caribe de Guatemala
- GT014 Yalijux
- GT015 Sierra de las Minas-Motagua
- GT016 Tacaná-Tajumulco
- GT017 Volcán Santiaguito
- GT018 Atitlán
- GT019 Antigua Guatemala
- GT020 Volcán Tecuamburo
- GT021 Cerro Miramundo
- GT022 Volcán Suchitán
- GT023 Montecristo
- GT024 Lago de Güija
- GT025 Manchón-Guamuchal
- GT026 Sipacate-Naranja
- GT027 Monterrico-Río La Paz
- GT028 Aguas Pelágicas del Pacífico de Guatemala

IBAs y Áreas Protegidas

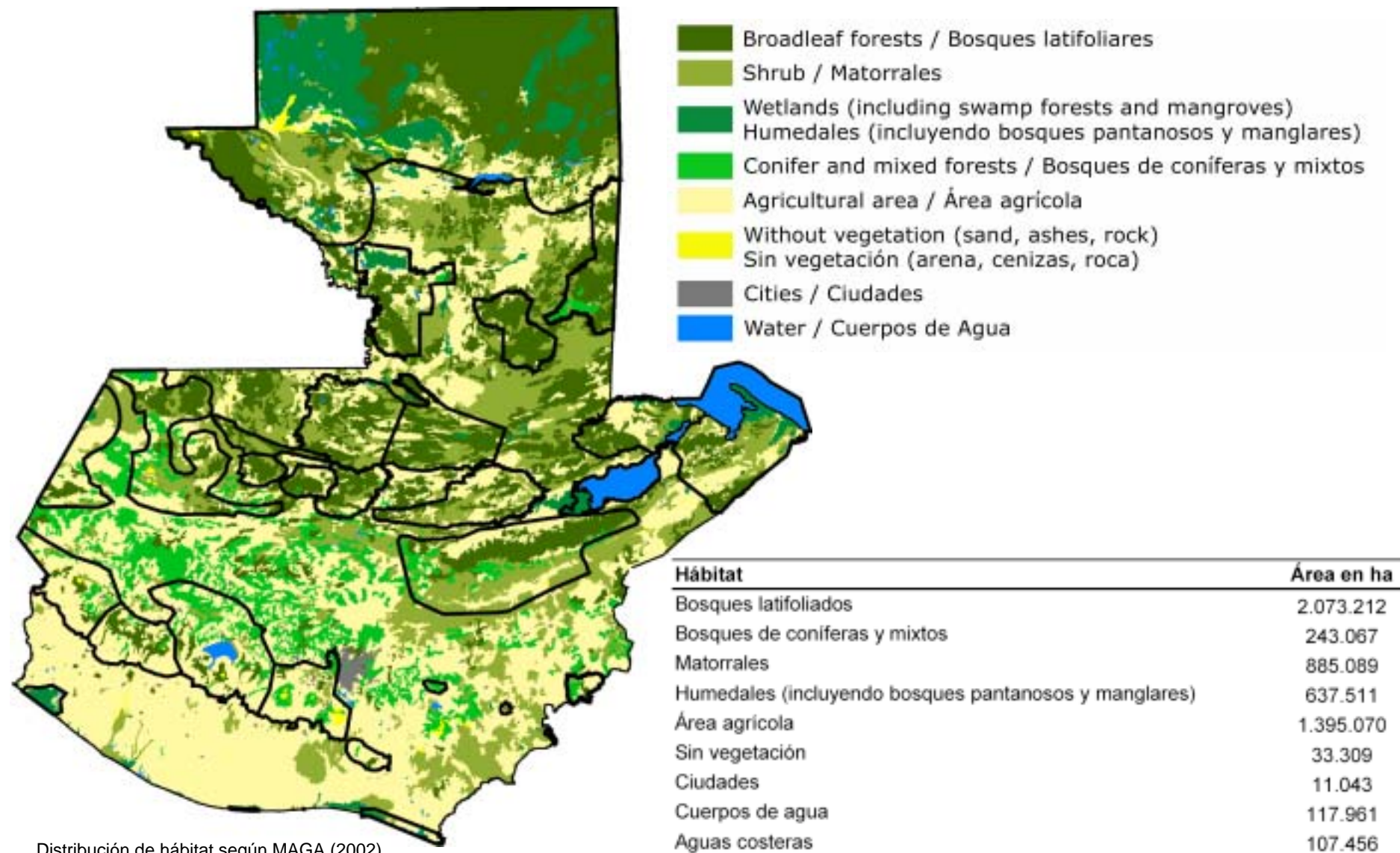


IBAs cubren 55,037 km²

33,280 km² (60%) adentro de áreas protegidas

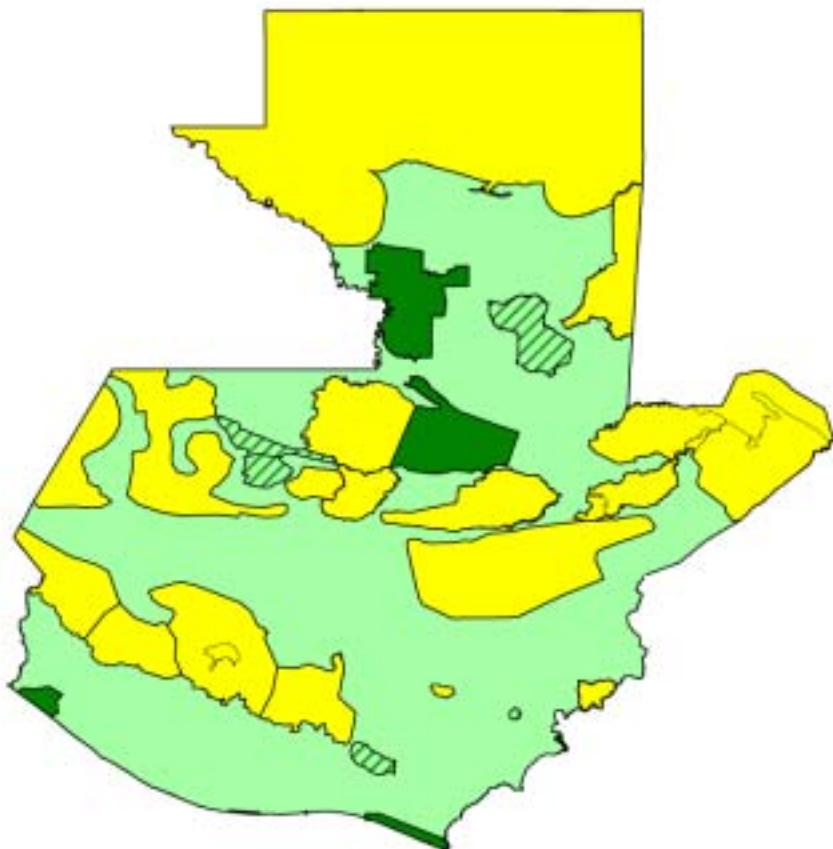
21,757 km² (40%) no protegido

Distribución de hábitat



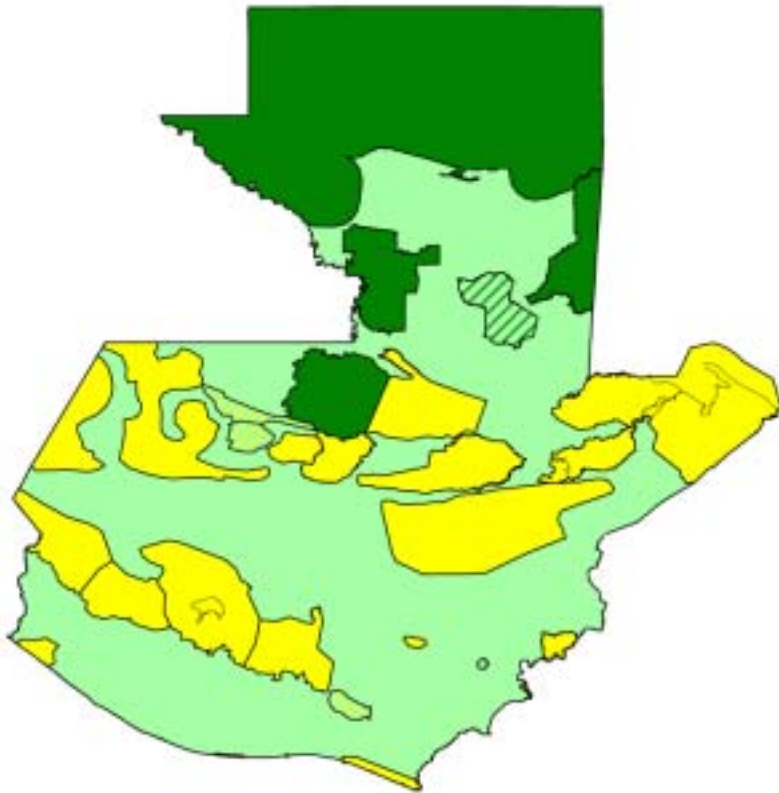
Distribución de hábitat según MAGA (2002).

IBAs cumpliendo criterio A1

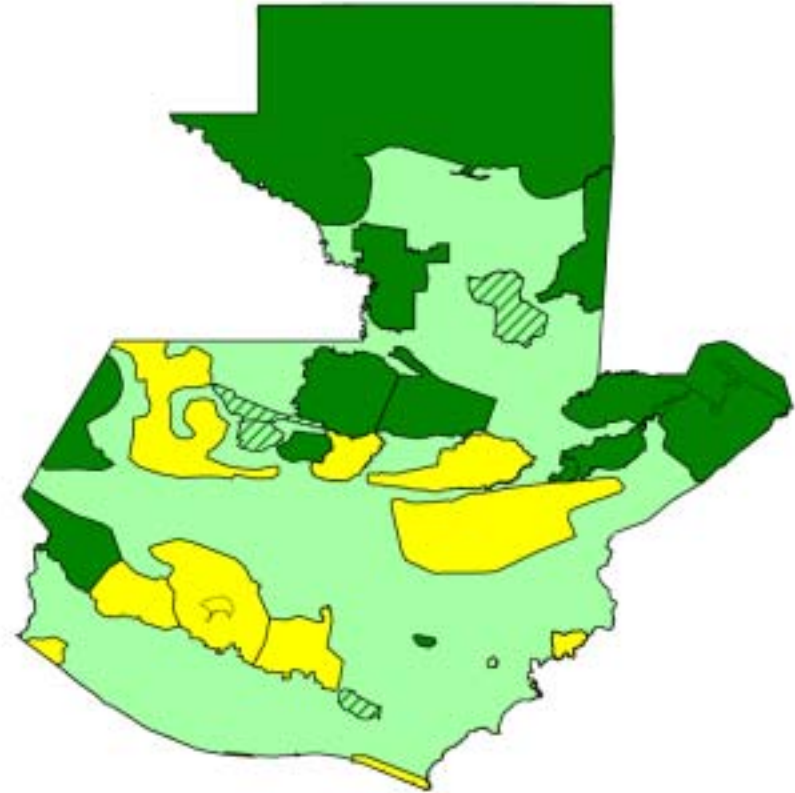


IBA	NT	VU,EN,CR	
1 Maya-Lacandón	10	2	<i>Electron carinatum, Dendroica cerulea</i>
2 Río La Pasión	1	0	
3 Xutilhá	0	0	
4 Chiquibul	2	1	<i>Electron carinatum</i>
5 Cuilco	1	1	<i>Ergaticus versicolor</i>
6 Cuchumatanes	1	3	<i>Oreophasis derbianus, Penelopina nigra, Ergaticus versicolor</i>
7 Sierra de Chamá		-	
8 Bisib Cabá		-	
9 Cerro El Amay	0	2	<i>Oreophasis derbianus, Penelopina nigra</i>
10 Sacranix	6	2	<i>Penelopina nigra, Dendroica chrysoparia</i>
11 Lachuá-Ik'bolay	4	1	<i>Electron carinatum</i>
12 Candelaria-Campur	1	0	
13 Caribe de Guatemala	7	5	<i>Amazona oratrix, Dendroica chrysoparia, Electron carinatum, Penelopina nigra, Dendroica cerulea</i>
14 Yalijux	4	2	<i>Ergaticus versicolor, Penelopina nigra</i>
15 Sierra de las Minas-Motagua	2	5	<i>Oreophasis derbianus, Dendroica chrysoparia, Ergaticus versicolor, Electron carinatum, Penelopina nigra</i>
16 Tacaná-Tajumulco	1	3	<i>Oreophasis derbianus, Tangara cabanisi, Penelopina nigra</i>
17 Volcan Santiaguito	4	4	<i>Oreophasis derbianus, Tangara cabanisi, Ergaticus versicolor, Penelopina nigra</i>
18 Atitlán	7	4	<i>Oreophasis derbianus, Tangara cabanisi, Ergaticus versicolor, Penelopina nigra</i>
19 Antigua Guatemala	3	3	<i>Oreophasis derbianus, Ergaticus versicolor, Penelopina nigra</i>
20 Volcán Tecumburo		-	
21 Cerro Miramundo	0	1	<i>Ergaticus versicolor</i>
22 Volcán Suchitán	0	0	
23 Montecristo	6	2	<i>Penelopina nigra, Dendroica chrysoparia</i>
24 Lago de Güija	0	0	
25 Manchón-Guamuchal	1	0	
26 Sipacate-Naranjo	3	0	
27 Monterrico-Río La Paz	2	0	

IBAs cumpliendo criterio A2

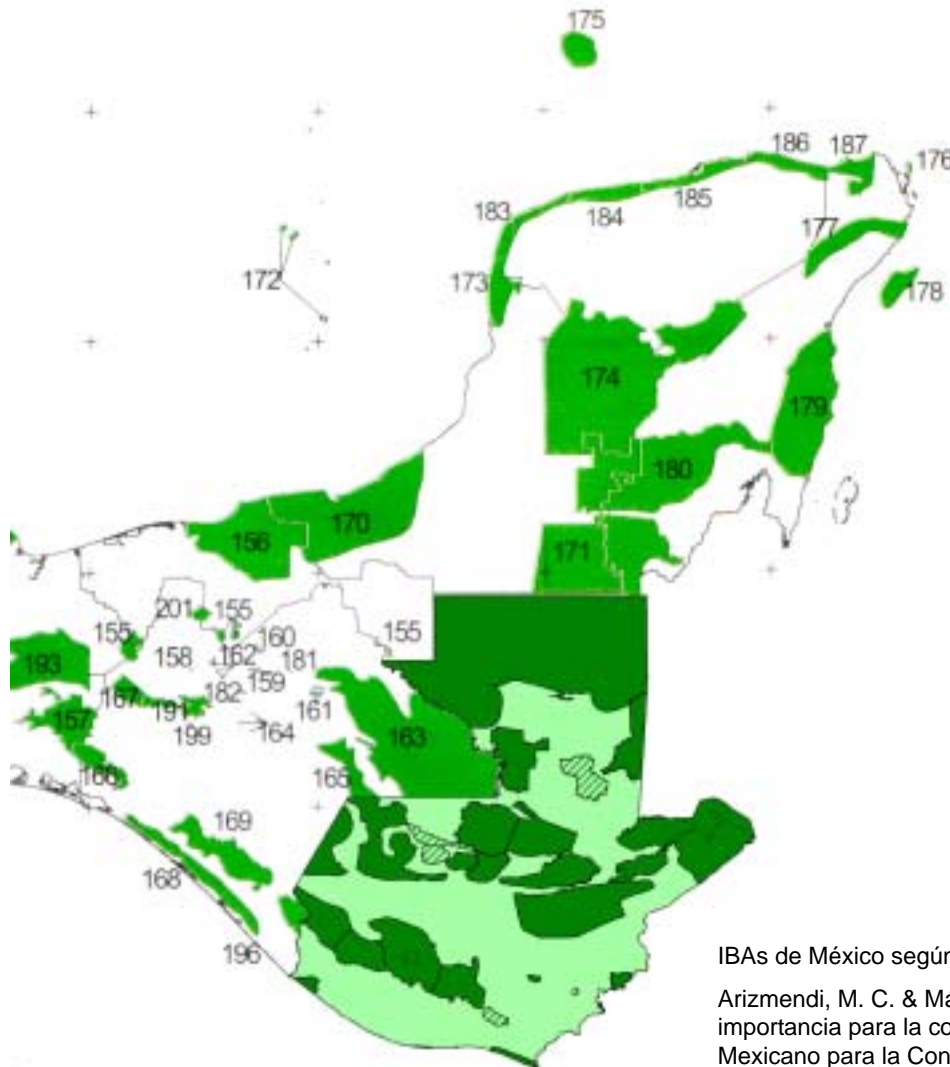


IBAs cumpliendo y supuestamente cumpliendo A2



IBAs cumpliendo A2 (sin EBA19)

IBAs fronterizas



IBAs de México según:

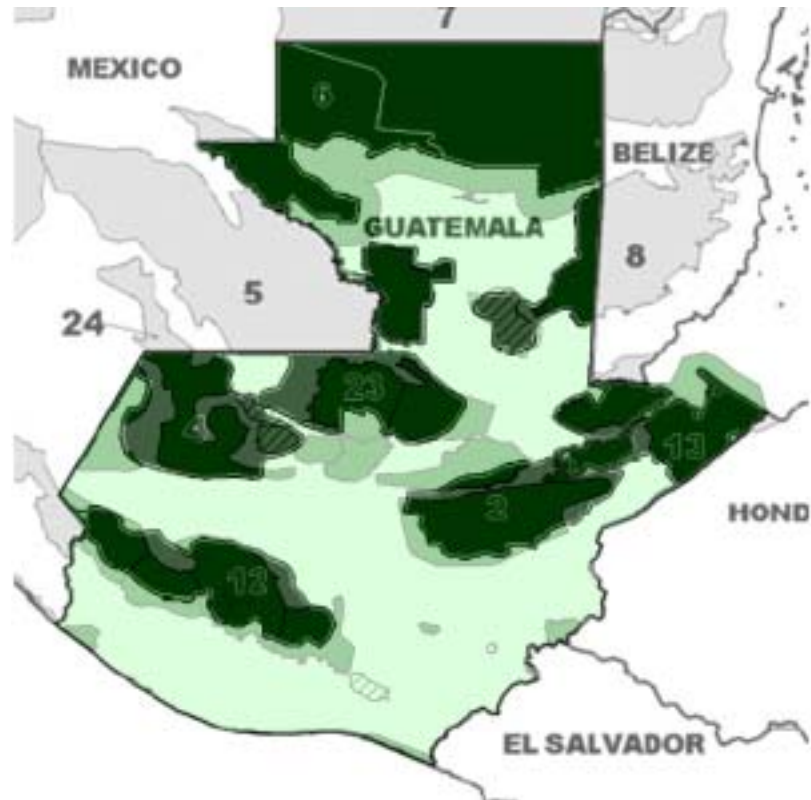
Arizmendi, M. C. & Márquez-Valdelamar, L. (eds.) 2000. Áreas de importancia para la conservación de las aves en México. Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, México.

KBAs de Guatemala



Conservation International (2004) Perfil de Ecosistema: Región Norte del HOTSPOT DE BIODIVERSIDAD DE MESOAMÉRICA, Belize, Guatemala, México.

KBAs-IBAs de Guatemala



KBAs-IBAs de Guatemala



¡Gracias!



**Gobierno
de Holanda**



**Museo de
Historia Natural
Jorge Ibarra**

y a todas las instituciones y personas que participaron