



# **AVES PLAYERAS**

## **HUMEDALES DE SECHURA**



*Frank Suárez*

# Ubicación



*Limnodromus griseus*



Aguas  
Tropicales  
Corrientes Cálidas

Tumbes

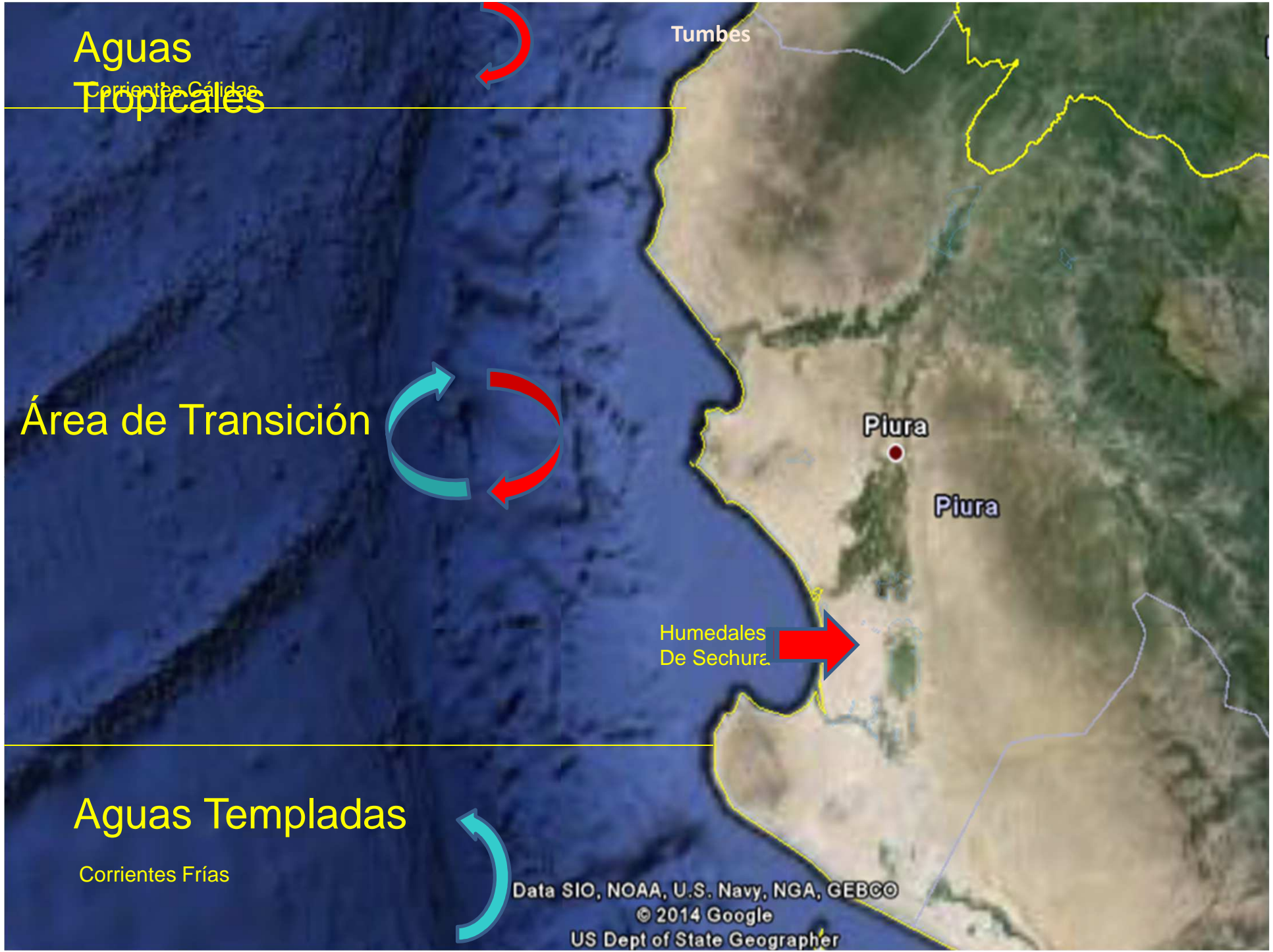
Área de Transición

Piura

Piura

Humedales  
De Sechura

Aguas Templadas  
Corrientes Frías





Laguna Ñapique



Manglar de San Pedro



Estuario de Virrilá



# Ubicación

## Humedales de Sechura



Ecorregión  
"Desierto de Sechura"



Manglar de San Pedro /// 4 Transeptos



Laguna Ñapique /// 8 Transeptos



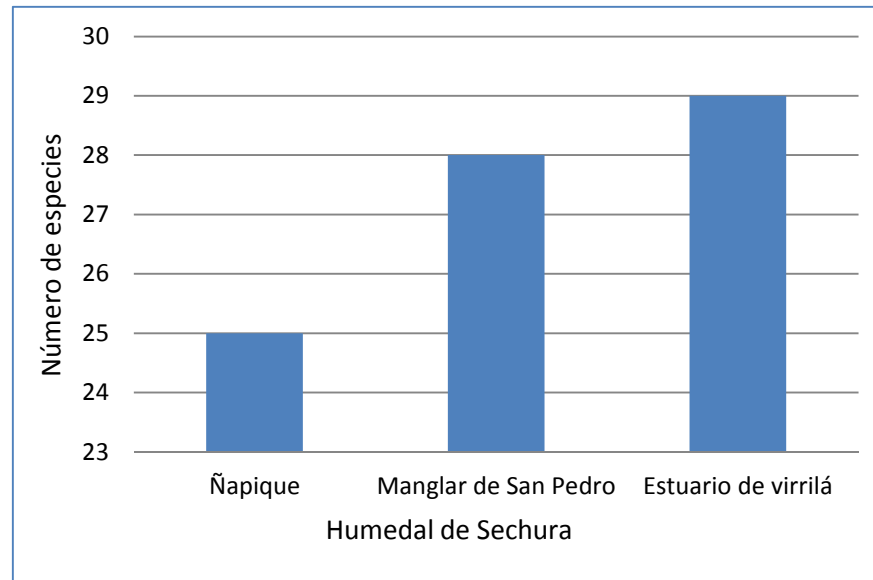
Estuario de Virrilá /// 8 Transeptos



Humedales de Sechura



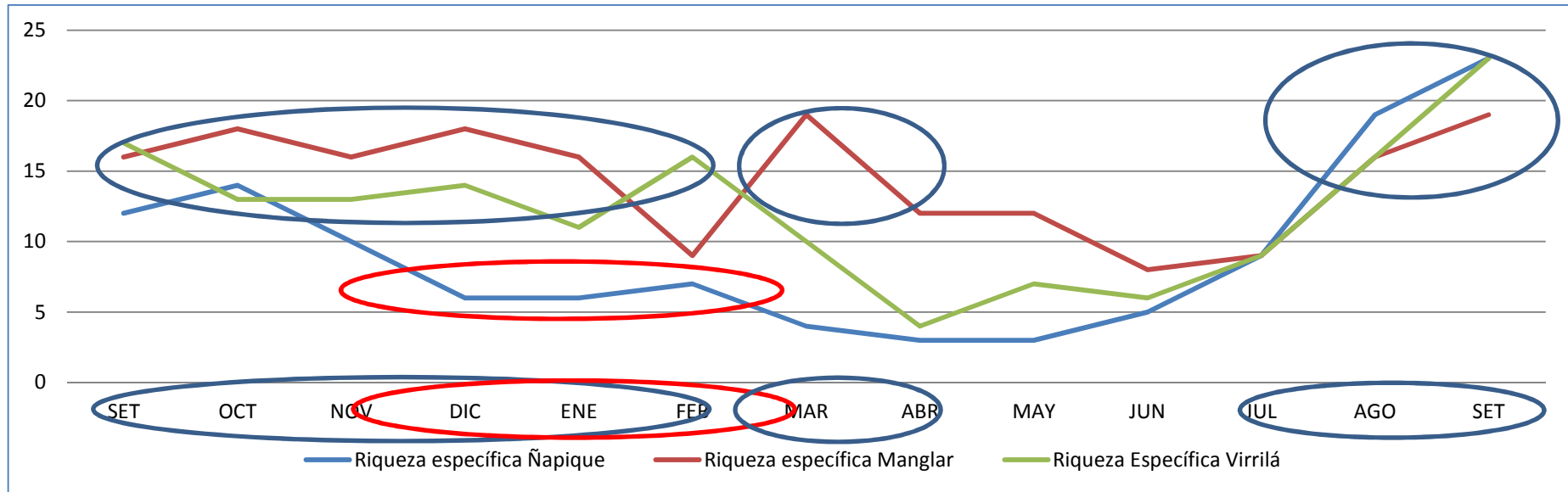
# Resultados



- ✓ 30 especies de aves playeras migratorias.
- ✓ 02 Especies con ampliación de distribución
- ✓ 01 especie en reproducción en MSP
- ✓ Migración (Agosto-Marzo)
- ✓ 08 hábitats determinados

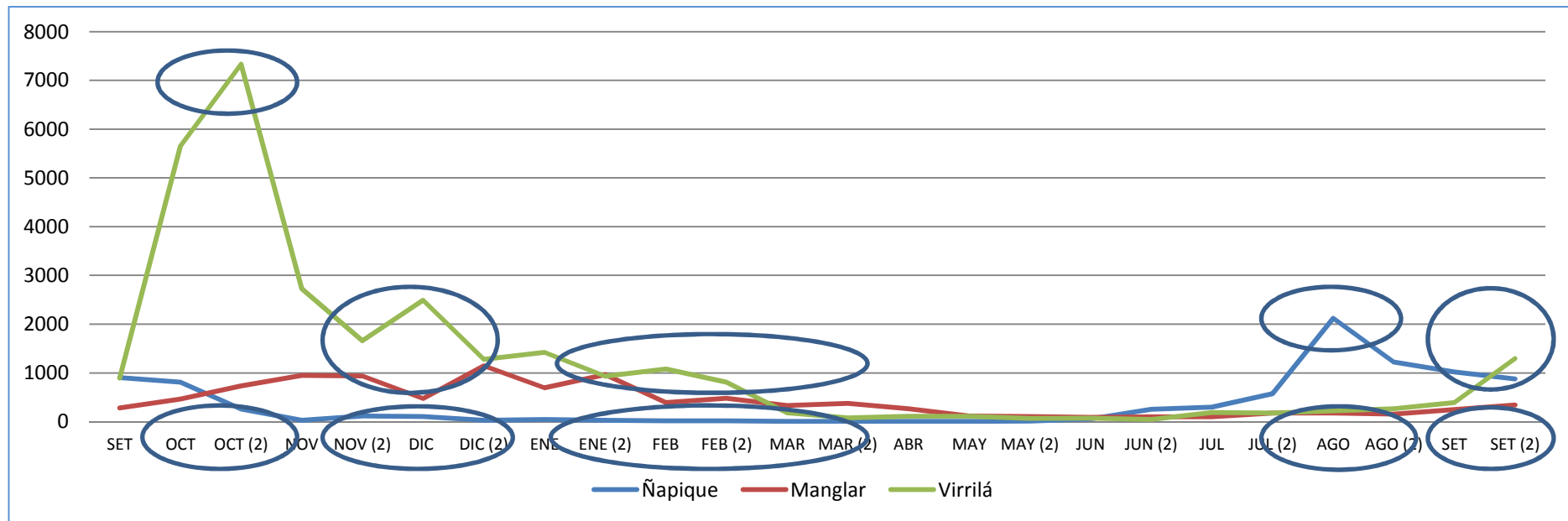


# Riqueza Específica

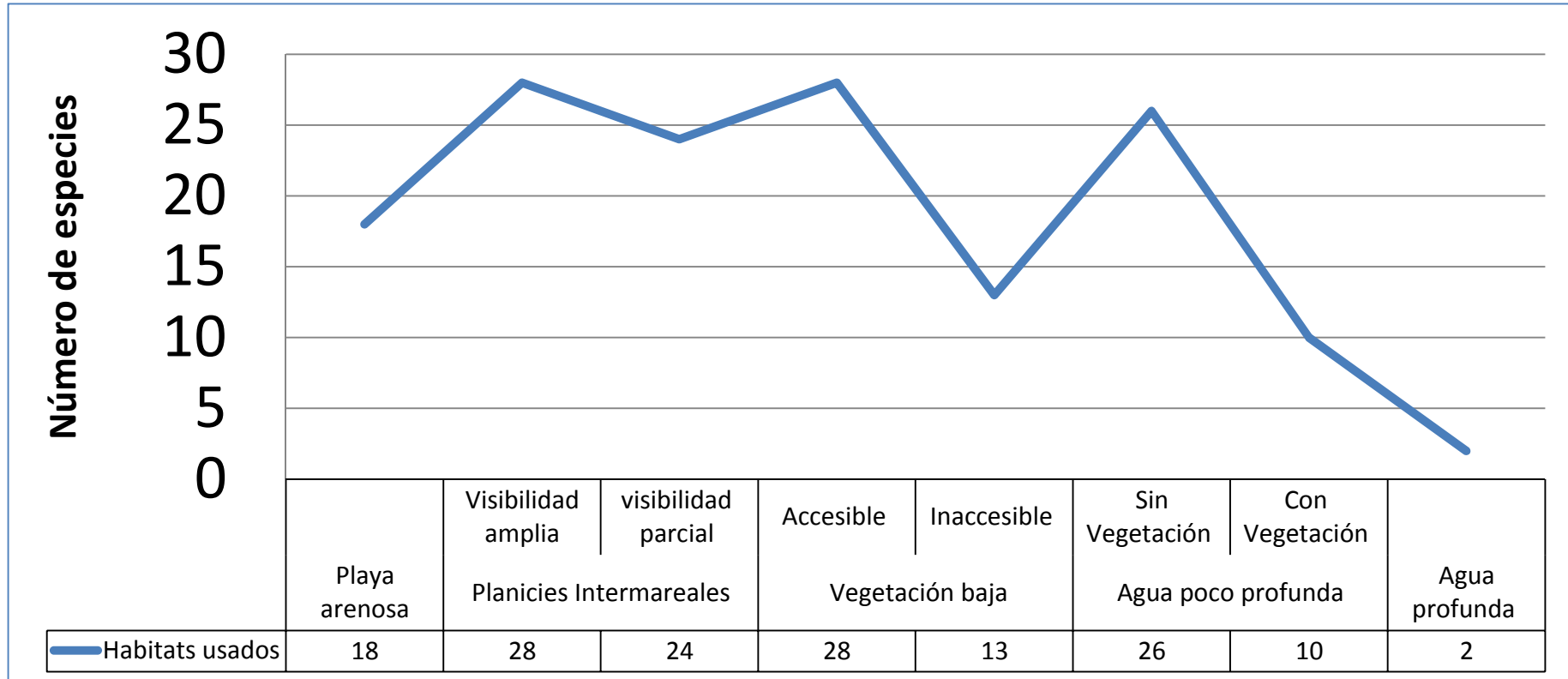




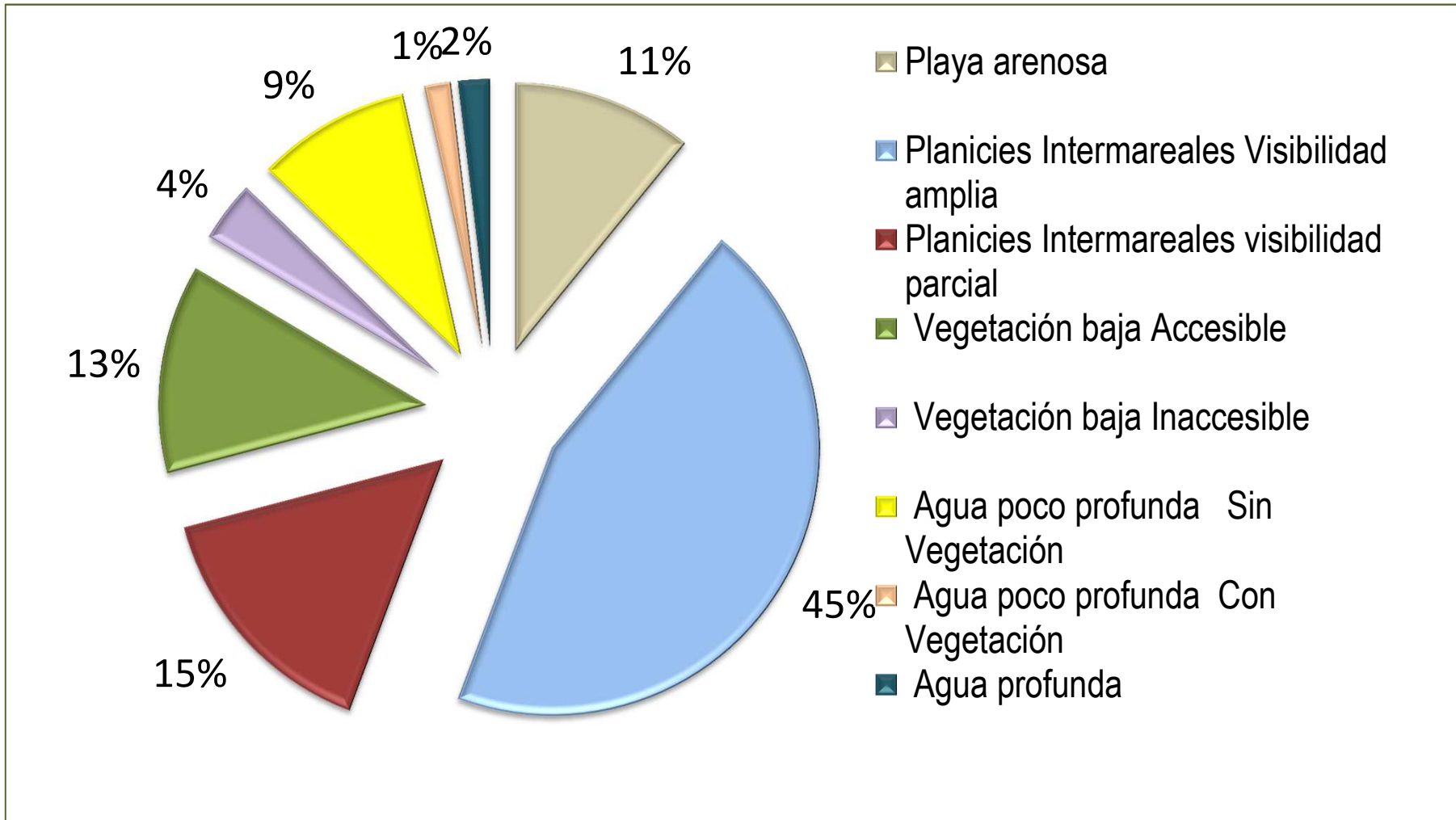
# Abundancias /// Agosto-Marzo=Migración



# ¿Cuántas especies comparten los hábitats?



## ¿En qué porcentaje usan los hábitats?



# *Laguna Ñapique*



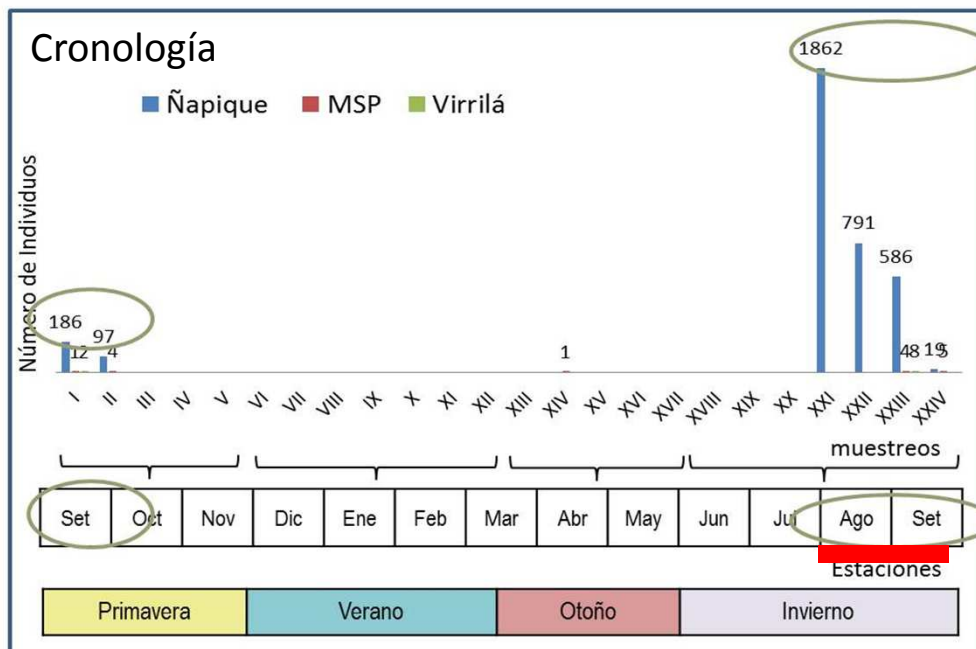
✓ *26 especies de aves migratorias*



## *Phalaropus tricolor*

Agosto 2012,  
alrededor de  
2000 individuos

*Phalaropus tricolor*



**Ecuador** durante **agosto**  
(Agreda, 2013),

coincidiendo con su paso por el  
noroeste del Perú

Es la primera especie migratoria  
boreal que llega en abundancia  
a los Humedales de Sechura.

## *Manglar de San Pedro*



29 especies de aves playeras migratorias

## *Calidris himantopus*:

**agosto 2 010** = 01 individuo en el Manglar de San Pedro (García, 2011),

**setiembre 2 012** = 131 individuos MS

indicando que su paso es en agosto incrementando su poblaciones durante setiembre.



*Limosa haemastica*

09 individuos noviembre 2011,  
Senner & Angulo (2013) observo 03 individuos en el  
manglar de San Pedro en febrero 2010.

Noviembre, Febrero



*Calidris canutus*, se observó en  
los tres humedales, su población  
varió de 02 a 08 individuos.

En bandada mixtas.

Setiembre, Marzo y Julio



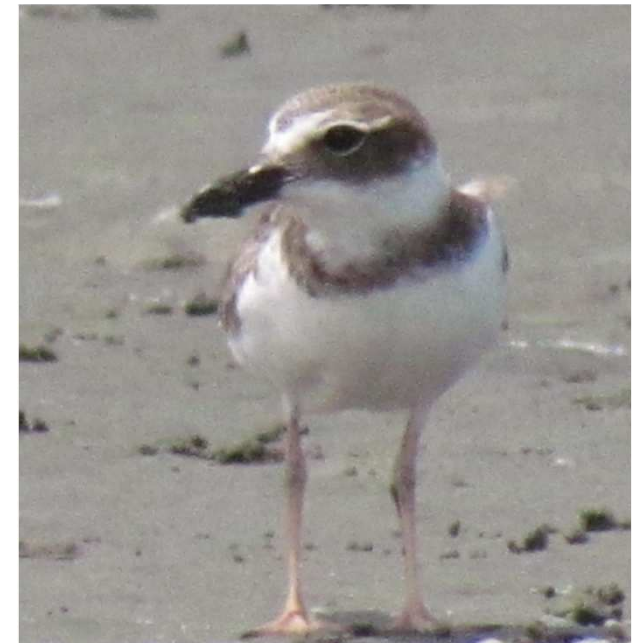




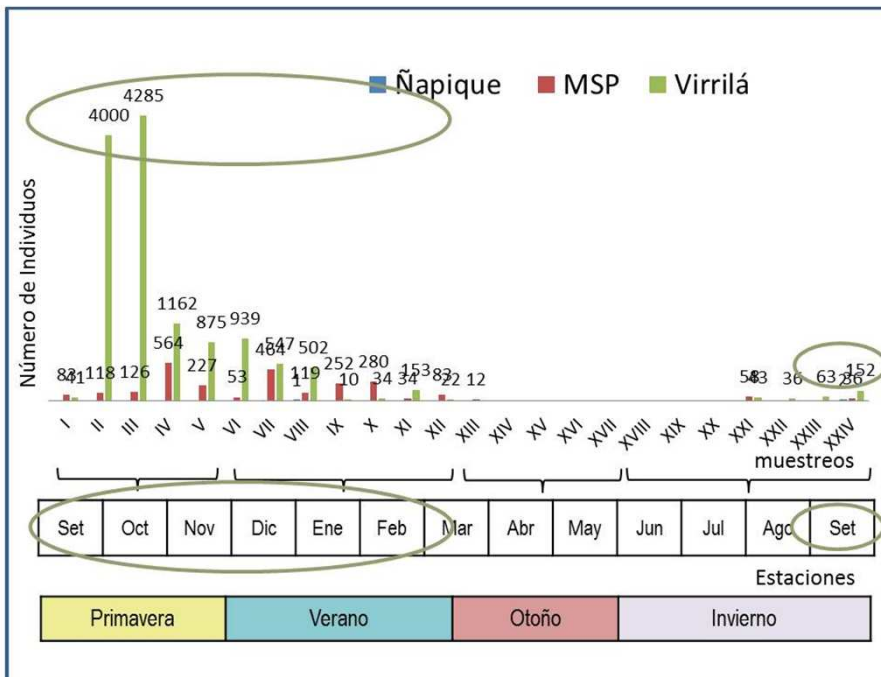
*Charadrius wilsonia*,

reproduce en las costas del Pacífico desde Baja California hasta Ecuador, y migra hasta el centro del Perú (Blake 1977, Wiersma 1996, Canevari *et al.* 2001). Marzo-Agosto / Colombia (Ruiz, 2006).

*Charadrius wilsonia*



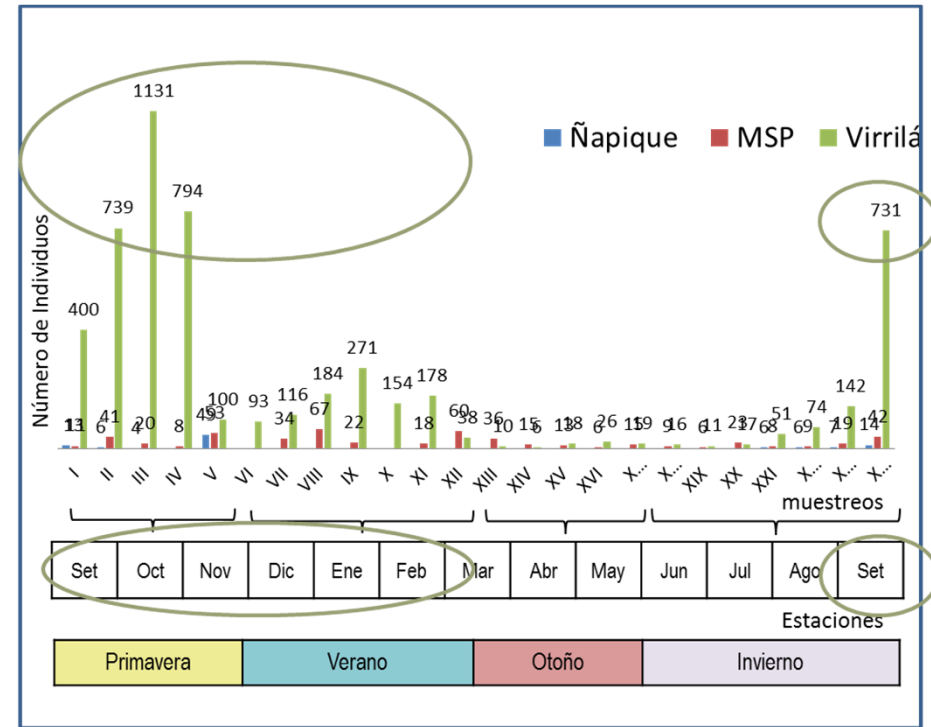
Año	2006		2011		2012		2013		2014	
Meses	Ago	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	Ene	Jul	
Pichones	x	x			x	x	x	x	x	



✓ 4285 individuos en Noviembre= 1,4 % de la población mundial.



## *Numenius phaeopus* “zarapito”



- ✓ 1131 individuos en octubre, y Senner (2013) estimó 4% de la población mundial de *Numenius phaeopus* en el Estuario de Virrilá.
- ✓ Hábitat: utiliza planicies intermareales para alimentación y vegetación baja accesible para descanso.



Manglar de San Pedro



Estuario de Virrilá

Senner & Angulo (2013) estimaron:

Estuario de Virrilá hay **11 593**, mientras que esta investigación se contaron **7 330 (octubre 2011)**,

Manglar de San Pedro estimaron **1 816 individuos**, en la fase de campo se contó **1 145 (diciembre 2011)**.

Los conteos  
aproximan en **65 %**.

Morrison (1987), 24 humedales a lo largo de la costa Pacífica estimando de 115 000 individuos en la costa del Peruana;

Senner & Angulo (2013), determino 44 sitios a lo largo de la costa peruana estimando 537 000 individuos (un incremento en 78 %)



## Poblaciones biogeográficas que llegan a los Humedales de Sechura (Estuario de Virrilá)

Especies	2006 (ind.)	WPE4 (ind.)	2012 (ind.)	HS (ind.)	Virrilá (ind.)	% Biogeográfico	
						% Bio	% Bio
<i>C. nivosus</i> (Pacific Coast)	4 300	2 500	2 900	122	71	4,2	2,4
<i>N. phaeopus hudsonicus</i>	40 000	18 000	40 000	-	-	-	-
<i>N. phaeopus rufiventris</i>	26 000	39 000	40 000	-	1131-4 263	-	2,8-10,65
<i>N. phaeopus</i> (both subspecies)	66 000	57 000	80 000	-	1131-4 263	-	1,4-5,3
<i>Calidris alba</i>	300 000	300 000	300 000	-	4285	-	1,4

Andres (En prensa). Population estimates of North American shorebirds, 2012.

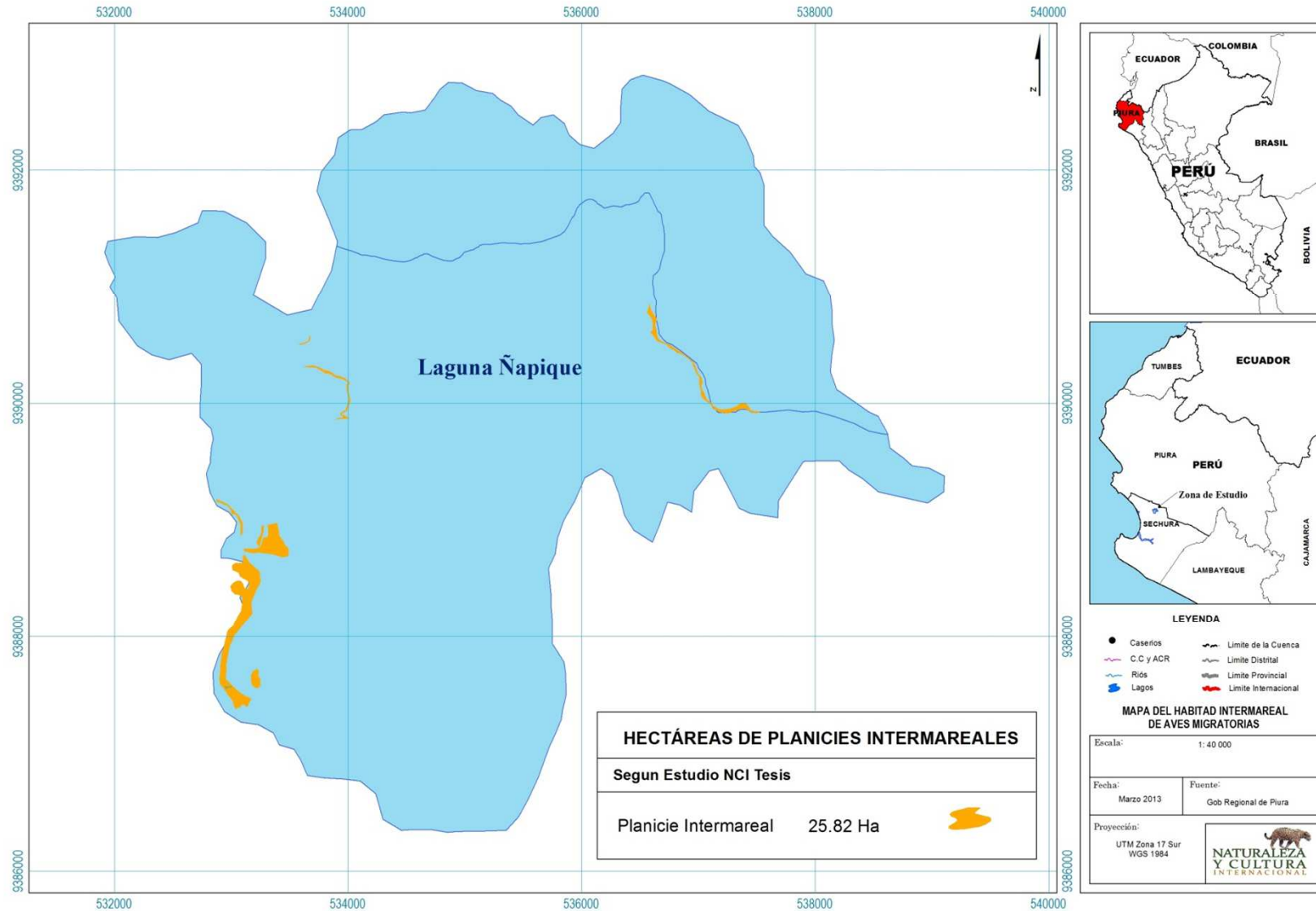


*C. nivosus*

*Calidris alba* y *Numenius phaeopus*

# Laguna Ñapique 30 ha

Hábitats de aves playeras. Se resalta la planicie intermareal con visibilidad amplia



# Manglar de San Pedro 30 ha

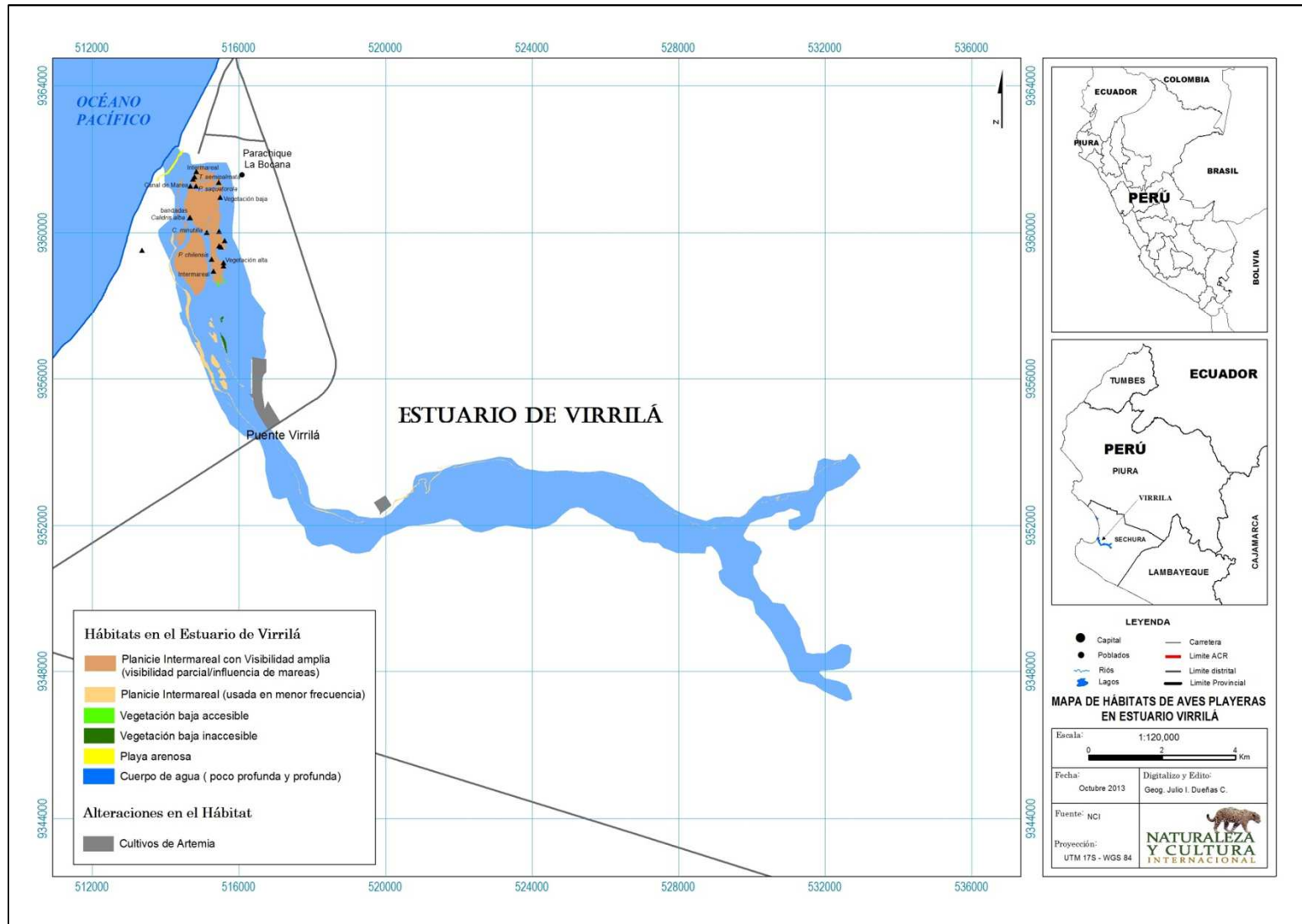
Se resalta la planicie intermareal con visibilidad amplia



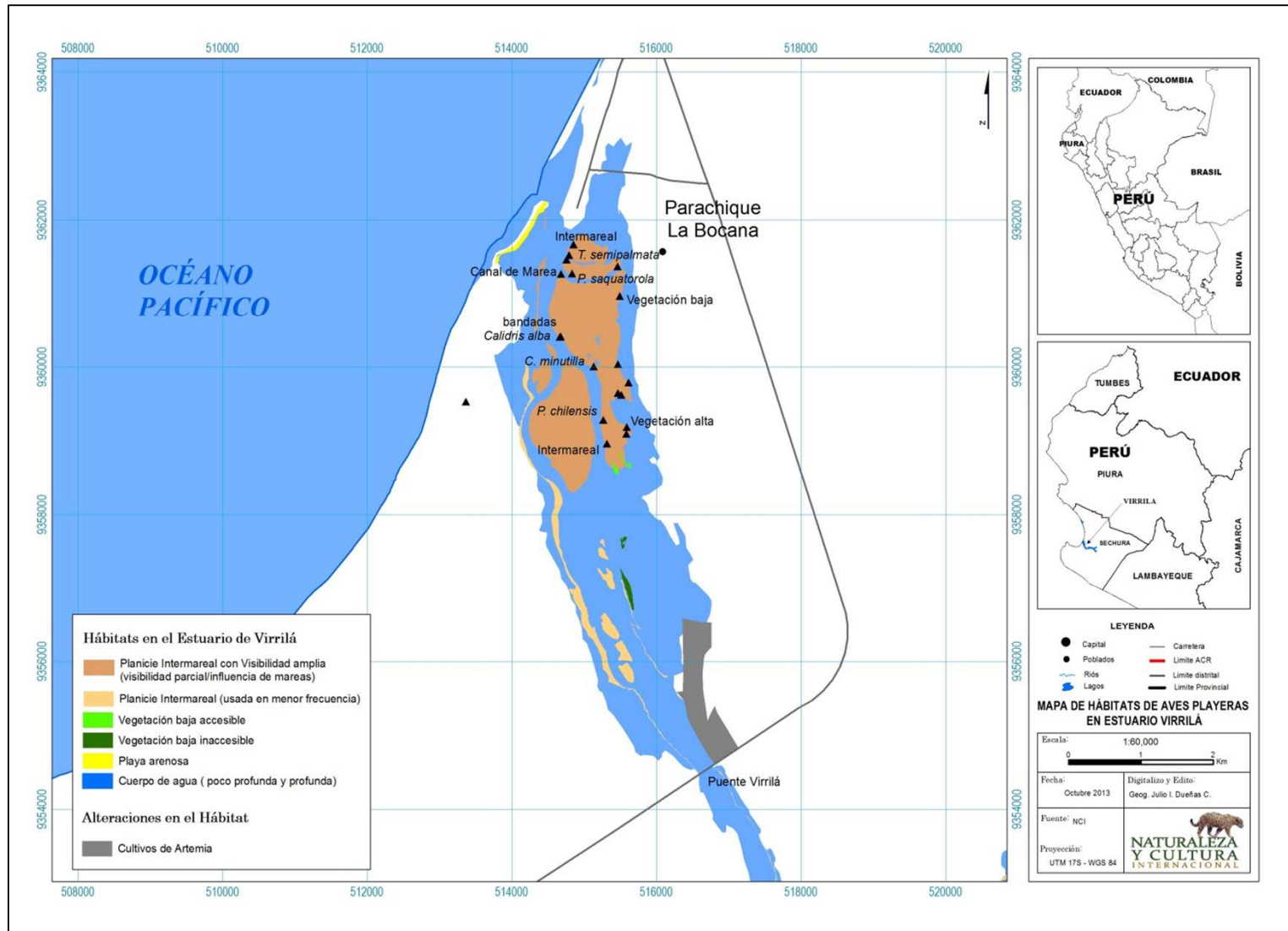


# Estuario de Virrilá 300 ha

Se resalta la planicie intermareal con visibilidad amplia en el



# Hábitats de aves playeras. Se resalta la planicie intermareal con visibilidad amplia en el estuario de Virrilá 300 ha



## Otros Registros

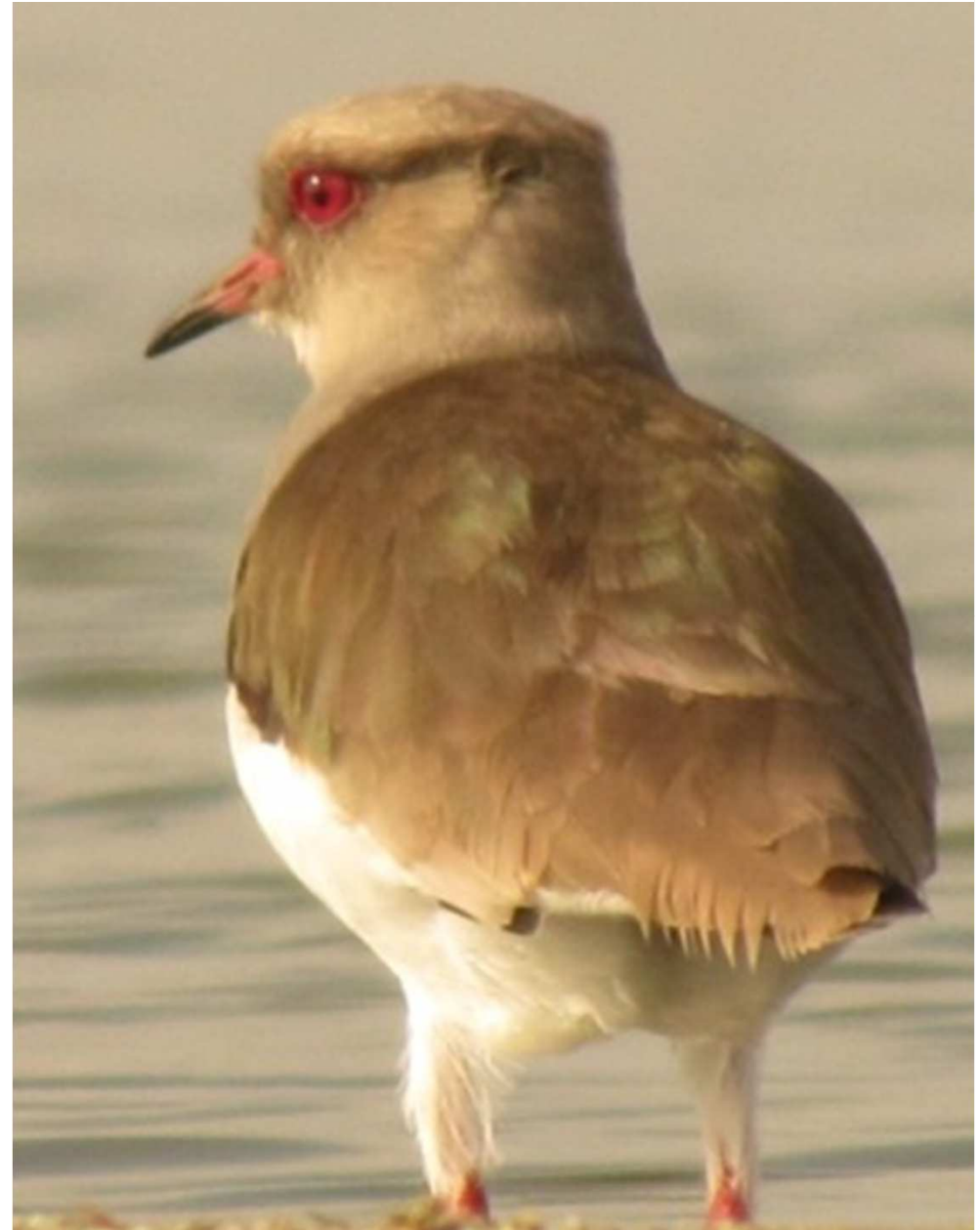


Censo: Aves migratorias Panamá, Colombia, Ecuador y Perú – CALIDRIS (enero, 2014)  
Censo: Aves migratorias Chile y Perú – CORBIDI (febrero, 2014)

## Ampliación de distribución de *Vanellus resplendens* en la costa peruana



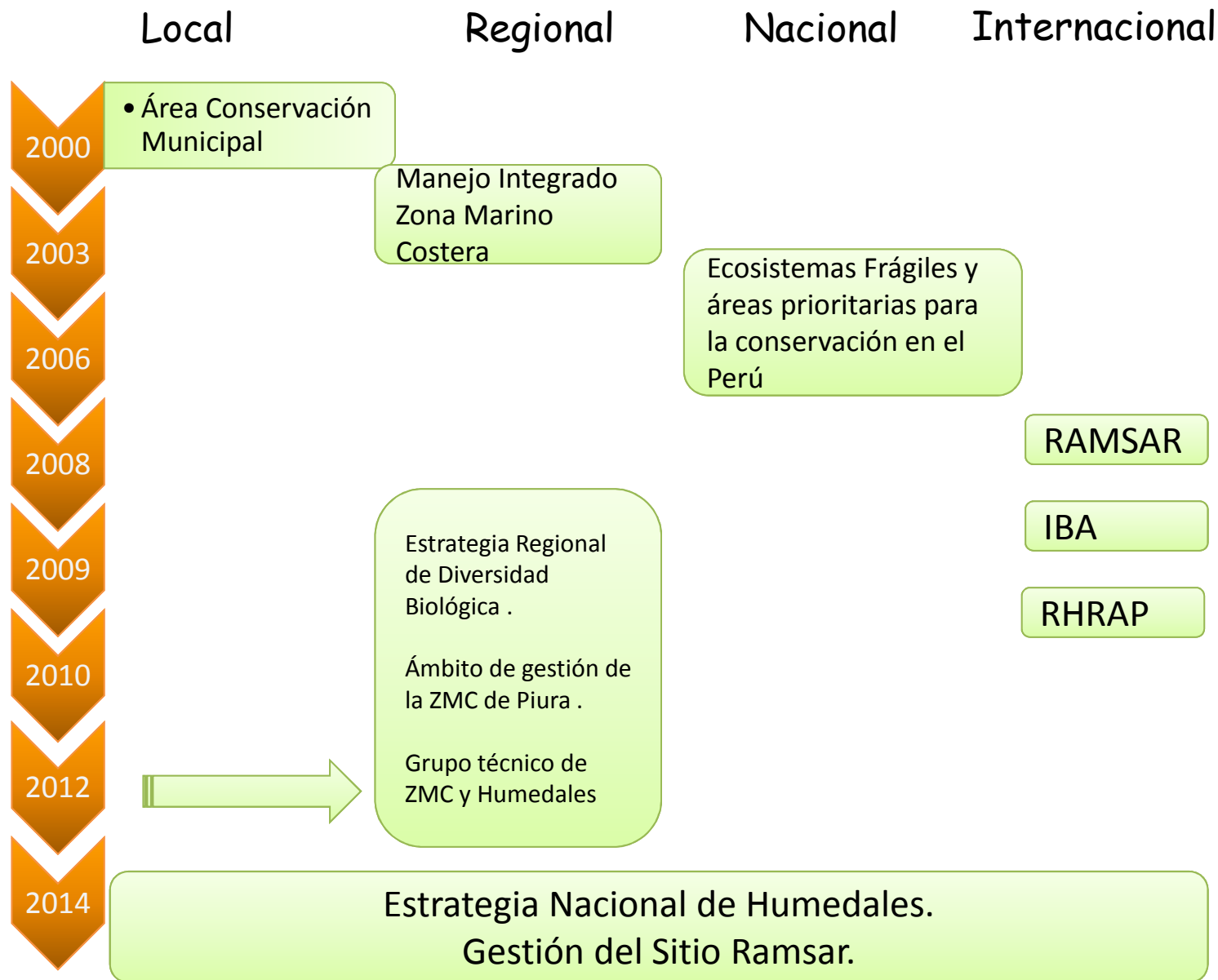
Hugges (1985) observa “avefría andina”  
los pantanos de Villa. a 850 km al Sur  
de los Humedales de Sechura



*Vanellus resplendens*

# Gestión en Humedales De Sechura

# Manglar de San Pedro (Gestión)





# Agradecimientos



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
VICE





Gracias !!!

*Limnodromus griseus*