



Red de observación de cetáceos y aves marinas en las Islas Canarias



Red de observación de  
cetáceos y aves marinas en Canarias

- Censos de aves

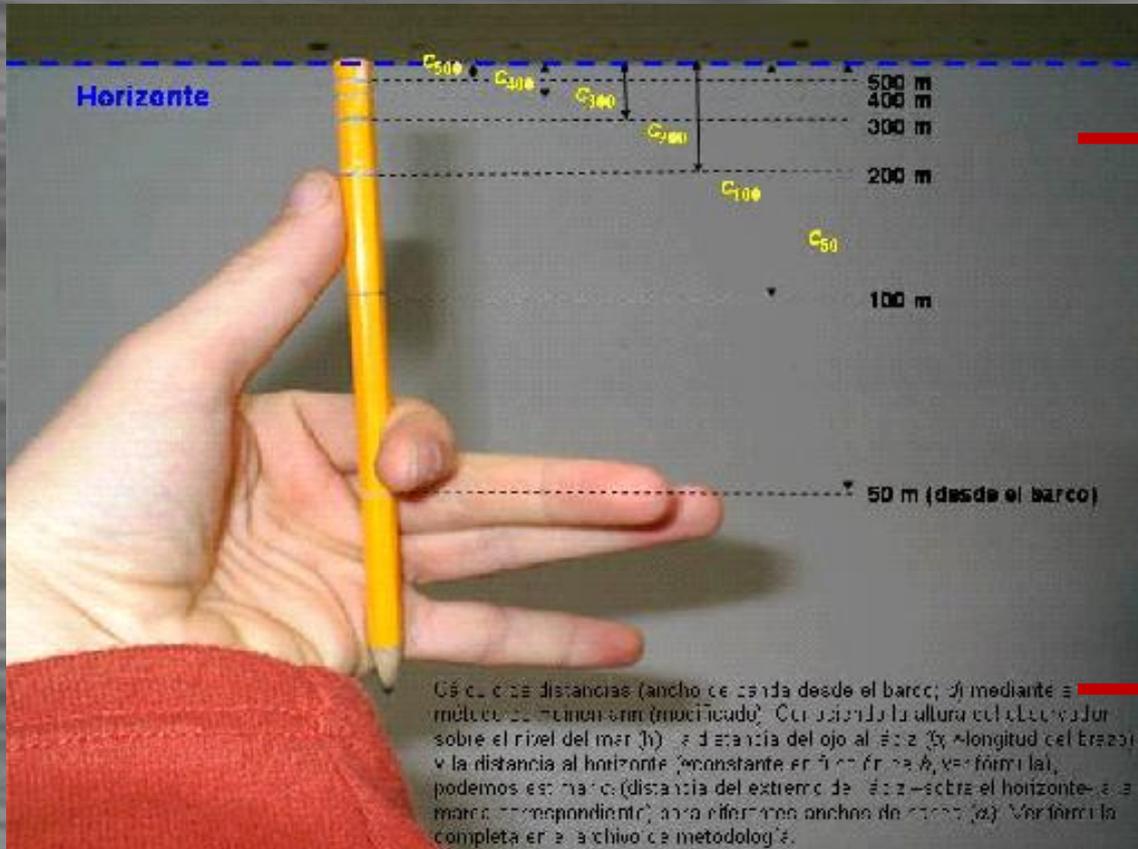
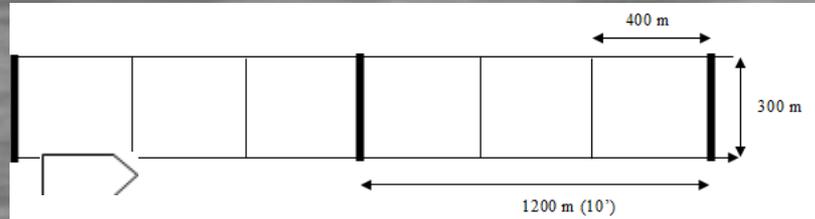
# Características de los censos

---

- **¿Por qué?** Existen lagunas de conocimiento importantes en cuanto a la distribución de las aves marinas canarias.
- **¿Cuándo?** Siempre que podamos.
- **¿Dónde?** Entre todas las Islas que podamos, desde ferris u otras embarcaciones.
- **¿Cómo?** Ahora lo veremos...

# Metodología – Tasker *et al.* 1984

Banda de censo  
300m



Límite de la banda

Costado del barco

# Metodología – Tasker *et al.* 1984

¿Dónde hacer la muesca en nuestro palo?

		Ancho de banda ( $d$ )					
Altura ( $h$ )		50	100	200	300	400	500
1		1.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
2		2.9	1.4	0.7	0.5	0.3	0.3
3		4.3	2.1	1.0	0.7	0.5	0.4
4		5.7	2.8	1.4	0.9	0.7	0.5
5		7.2	3.6	1.8	1.2	0.9	0.7
6		8.6	4.3	2.1	1.4	1.0	0.8
7		10.0	5.0	2.5	1.6	1.2	1.0
8		11.5	5.7	2.8	1.9	1.4	1.1
9		12.9	6.4	3.2	2.1	1.6	1.2
10		14.3	7.1	3.5	2.3	1.7	1.4
11		15.8	7.9	3.9	2.6	1.9	1.5
12		17.2	8.6	4.3	2.8	2.1	1.7
13		18.6	9.3	4.6	3.1	2.3	1.8
14		20.1	10.0	5.0	3.3	2.4	1.9
15		21.5	10.7	5.3	3.5	2.6	2.1
16		23.0	11.4	5.7	3.8	2.8	2.2
17		24.4	12.2	6.0	4.0	3.0	2.4
18		25.8	12.9	6.4	4.2	3.2	2.5
19		27.3	13.6	6.8	4.5	3.3	2.7
20		28.7	14.3	7.1	4.7	3.5	2.8

# Metodología – Tasker *et al.* 1984

---

## Sub-bandas:

Cada observación  
ha de ser asignada a:

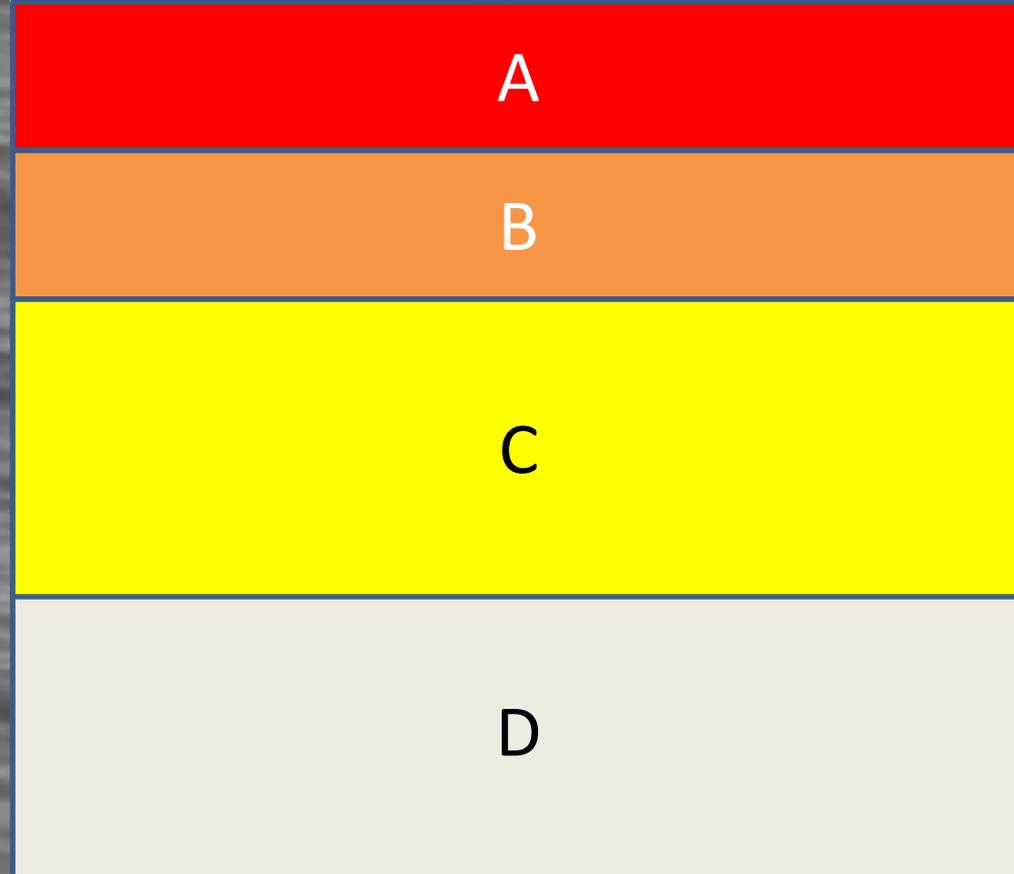
A. 0-50 m

B. 50-100 m

C. 100-200 m

D. 200-300 m

**F. Aves en vuelo  
(NO sub-bandas)**



# Metodología – Tasker *et al.* 1984

## Snap-Shot:

- dentro de censo “1”
- fuera de censo “0”

**BANDA (300m)**



Posadas o “revoloteando” → “1”



Aves en vuelo

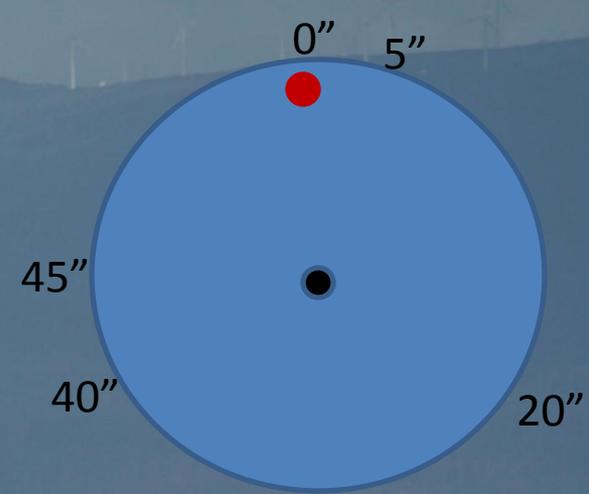


55” - 05” → “1”



fuera → “0”

Dentro o fuera de censo????



"0", fuera de censo



300m



"0", fuera de censo

"1", dentro de censo

"1", dentro de censo

"1", dentro de censo

### Otras consideraciones:

- No se cuentan aves asociadas al barco
- En CetAVist no contaremos ni gaviotas grandes ni pardela cenicienta



# Identificación

---

## Especies de interés

- **Paíños**

- Paíño de Wilson
- Paíño de Madeira
- Paíño de Leach
- Paíño común
- Paíño pechialbo

- **Págalos**

- Págalo grande
- Págalo pomarino
- Págalo parásito

- **Charranes**

- **Pardelas**

- Pardela pichoneta
- Pardela chica
- Pardela cenicienta

# PAÍÑOS (5)

- pequeños (40cm E)
- negros
- W
- ras de superficie

Paíño de Wilson *Oceanites oceanicus*

Patas que sobresalen



Pico corto

Brazo muy corto en comparación con la mano

Paíño de Wilson *Oceanites oceanicus*



“Surfea” golpeando el agua con las patas



Paíño de Madeira *Oceanodroma castro*

Obispillo en forma de U muy abierta

Brazo largo y mano larga

Pico recto y grueso

Cola cuadrada



Paíño de Madeira *Oceanodroma castro*

Patatas muy cortas



Paíño de Leach *Oceanodroma leucorhoa*



Obispillo en forma de V

Cola horquillada

Paíño de Madeira



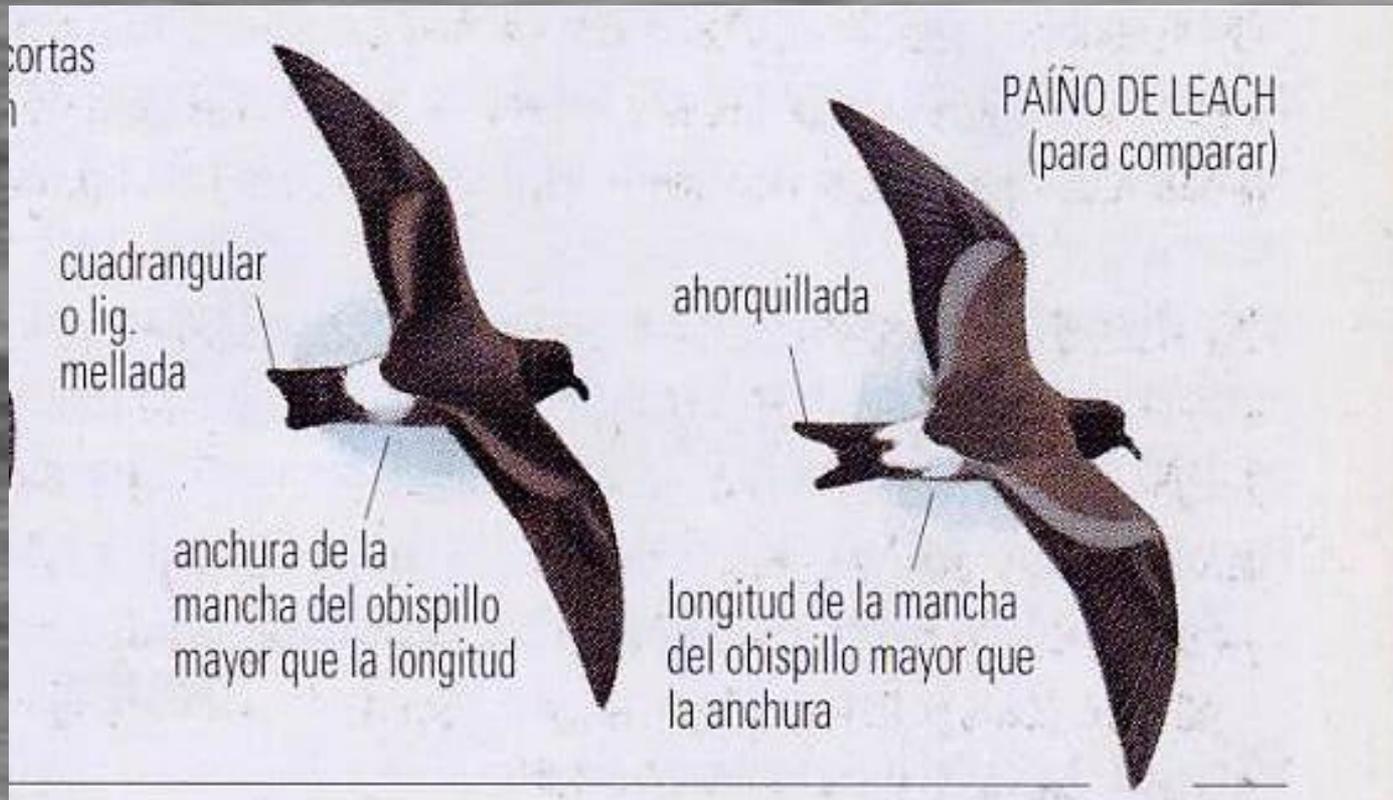
Alas muy puntiagudas

Pico ganchudo



## Paíño de Madeira

## Paíño de Leach



# Paíño común *Hydrobates pelagicus*

## PAÍÑO COMÚN

el más pequeño de los paíños



ancha  
franja  
blanca

cuadrangular  
o redondeada

jov.

cober. lisas, de un  
pardusco desleído,  
en ver.



alas bastante  
angulosas

el blanco llega muy  
abajo por el lado

(desg.)



Paíño pechialbo *Pelagodroma marina*

TOTALMENTE distinto...

**No me fallen este!!**



# Clave dicotómica PAÍÑOS (5)

Abdomen:

- Blanco → 1. PECHIALBO
- Negro → resto



- Chapotea → 2. WILSON
- En vuelo



- Sobresalen patas → 2. WILSON
- No sobresalen patas

- Cola ahorquillada p"V" → 3. LEACH
- Cola Recta



- Inf al Blanca → 4. COMÚN
- Inf al Negra → 5. MADEIRA



# PARDELAS (3)

- medio-grande
- tabla o arco
- castaño-negro
- ras superficie

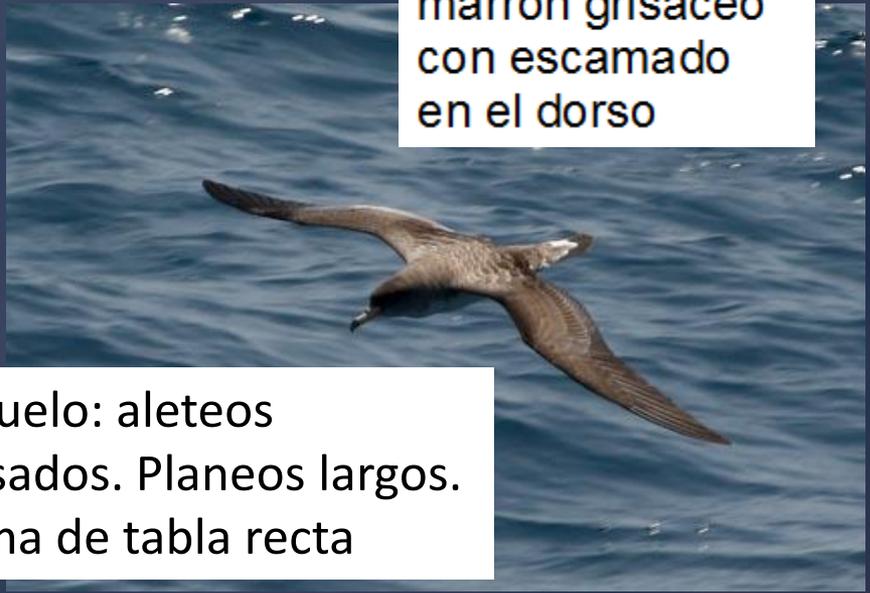


**¡NO LA CONTAMOS!**

Muuuuy grande,  
nuestra pardela  
más grande

Cabeza gris,  
pico amarillo

Partes superiores  
marrón grisáceo  
con escamado  
en el dorso



En vuelo: aleteos  
pausados. Planeos largos.  
Forma de tabla recta

Pardela cenicienta *Calonectris diomedea*

Infracobertoras prácticamente blancas

Partes superiores muy oscuras

“Joroba”

Blanco sube detrás del ojo, suele haber anillo ocular. El negro rodea el ojo → MUY IMPORTANTE!!!

Pardela pichoneta *Puffinus puffinus*

En vuelo: mayor número de aleteos y más rápidos





Con todos ustedes...

La Pardela chica *Puffinus baroli*

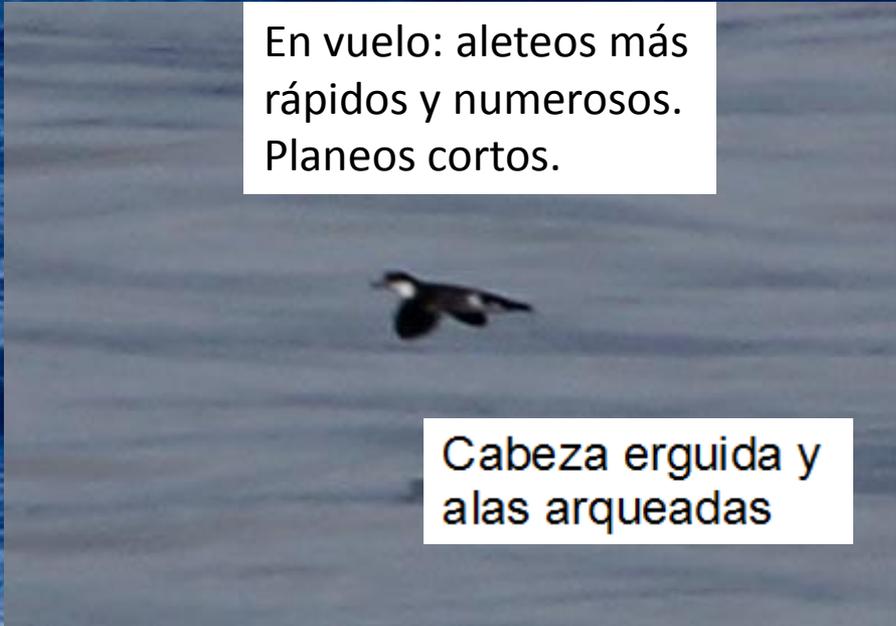
2 bandas alares  
claras en grandes  
cobertoras. Se  
convierten en un  
canel claro con  
luz intensa



Ojo en mitad de  
la cara blanca



La mitad que una  
Pichoneta!



En vuelo: aleteos más  
rápidos y numerosos.  
Planeos cortos.

Cabeza erguida y  
alas arqueadas

# Clave PARDELAS (3)

- Grande, parduzca, pico amarillo → 1. CENICIENTA



- Tamaño medio-pequeño, negra, pico negro:

- Medio, cara negra → 2. PICHONETA



- Pequeño, cara blanca → 3. CHICA



# PÁGALOS (2)

- grandes (gaviotas)
- robustos
- ligeramente arcuados
- vuelan alto (acción)



A large, dark brown bird with white wingtips is shown in flight over a body of water. The bird is viewed from the side, with its wings spread. The background is a blurred, greyish-blue sea.

Uniformemente oscuro  
con motas claras

Destellos blancos en la  
base de las primarias

Cola corta y recta

Pico oscuro

MUY robusto

**Págalo grande *Stercorarius skua***



Pico bicolor

Cola con forma de cuchara

Robusto

Págalo pomarino *Stercorarius pomarinus*



Cola puntiaguda

Pico oscuro

Más esbelto

Págalo parásito *Stercorarius parasiticus*

## Págalo Pomarino



## Págalo Parásito



# Clave PÁGALOS (3)

-Robusto, cola corta y recta, negro con pintas y banda alar blanca

→1. GRANDE



- Robusto, cola forma cuchara, claro u oscuro, pico bicolor

→2. POMARINO



- Esbelto, cola puntiaguda, claro u oscuro, pico negro

→ 3. PARÁSITO



# CHARRANES

- Pequeños (45cm E)
- Esbelto
- Alas finas y puntiagudas, cola ahorquillada
- Vuelan media altura (territoriales)
- Cuerpo blanco, dorso grisáceo, píleo negro



Cola muy horquillada

Dorso +/- oscuro dependiendo de la especie

Píleo oscuro

Pico de color variable

Esbelto

Charranes *Sterna sp.*

Colaboran:



Universidad  
de La Laguna

Y a vosotros, ¡muchas gracias por  
vuestra atención!



# GUÍA DE AVES: SVENSSON

