

CENS D'INSPECCIÓ D'AUS PETROLEJADES.

per la Comissió de Natura de l'I.E.V.

1. Introducció

El CIAP (Cens d'Inspecció d'Aus Petrolejades) és una iniciativa de la CODA (Coordinadora para la Defensa de las Aves) representada a Catalunya per DEPANA (Lliga per a la Defensa del Patrimoni Natural). Consisteix en recórrer la costa (platges i penya-segats) per a controlar-ne l'estat de contaminació per causa del petroli i veure en quin grau afecta les aus marines.

És ben sabut que el petroli, al mar, és un dels principals agents contaminants. Els ocells que en queden impregnats moren, generalment, amb gran patiment. Els seus cadàvers, aleshores, queden dipositats a les platges i és aquí on hi ha la feina a fer: anar-los recollint, identificant i comprovant si, efectivament, ha mort a causa del petroli o no. És evident que molts dels ocells que es troben no presenten senyals de quitrà, la qual cosa vol dir que la causa de la seva mort pot haver estat per accident, per edat, etc.

La Comissió de Natura va decidir, a mitjans del 1983, de participar en la campanya, atès que quedaven grans espais de costa sense fer.

Els resultats obtinguts, quant a seguiment i zones prospectades, pòt qualificar-se de positiu. El treball s'ha dut a terme entre el darrer diumenge de febrer i el primer de març.

2. Material i mètode

2.1 Material.-

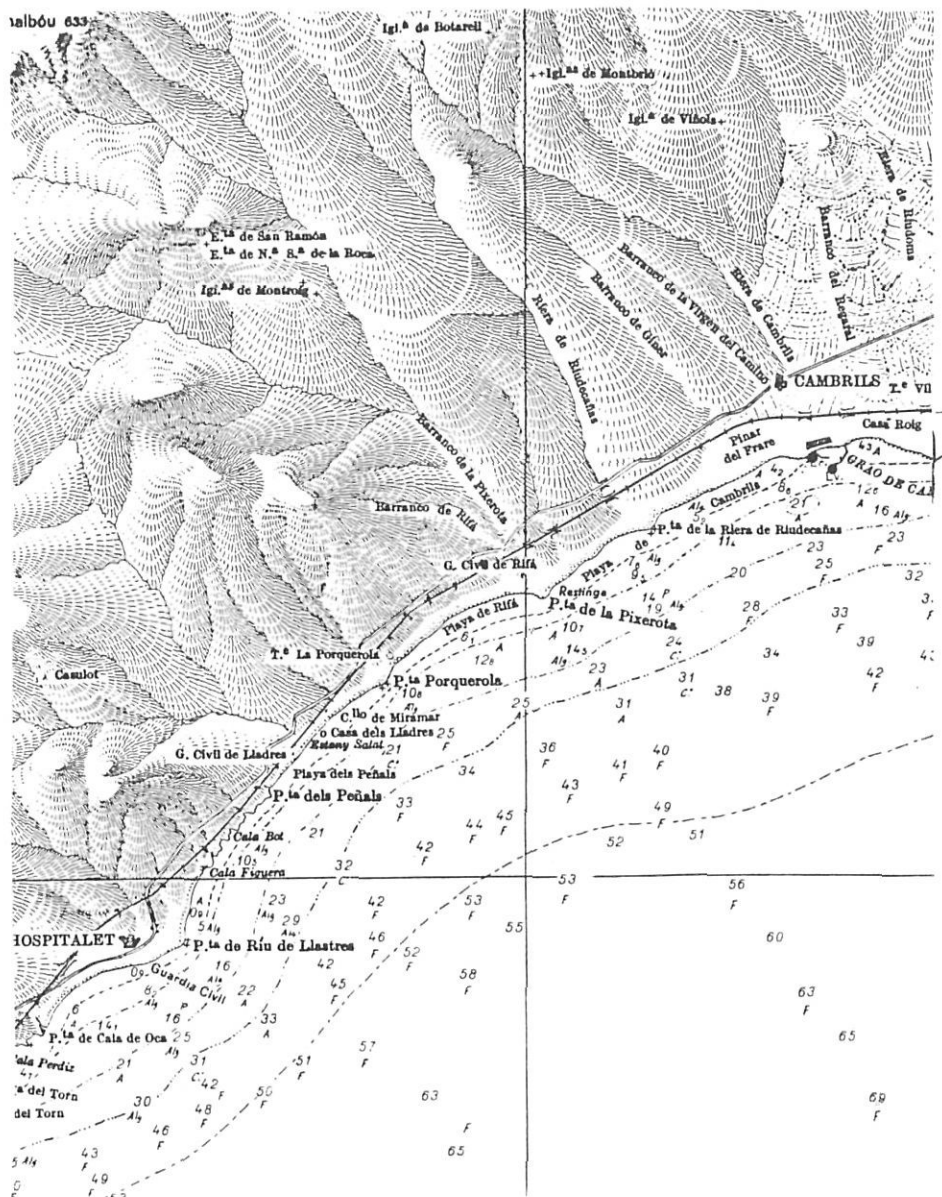
Per a la preparació, calien mapes per a situar-nos i tenir, per altra banda, idea precisa del lloc que havíem de caminar. Vam fer servir mapes del Instituto Hidrográfico de la Marina de España. Eren mapes detallats, a escala 1/94900, on trobàvem totes les platges, cales, penya-segats, ports, etc.

Per a les marxes pròpiament dites, a més de dur els mapes, ens vàiem de guies d'ocells, prismàtics i bosses de plàstic per a recollir les aus que poguéssim trobar.

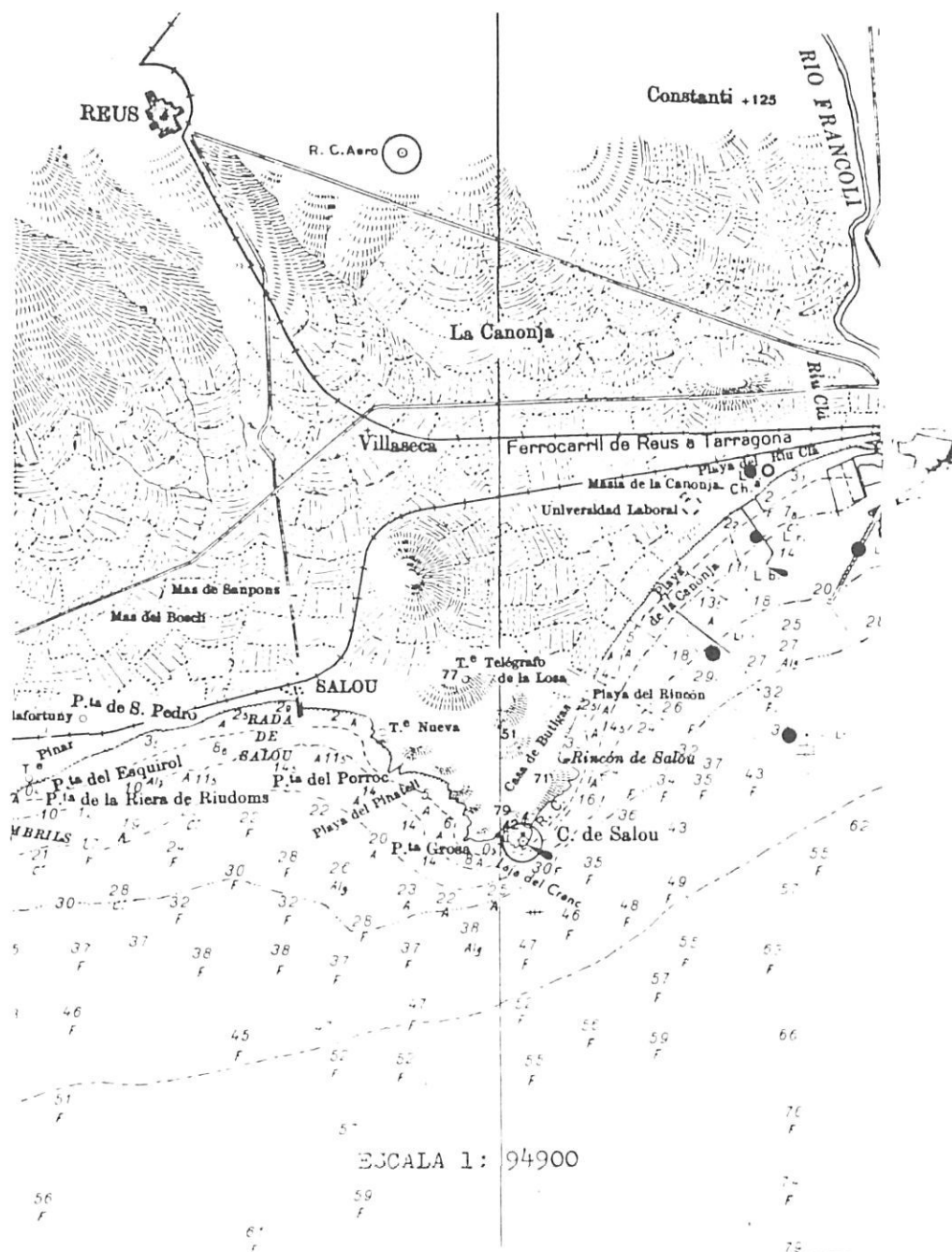
2.2. Àrea d'estudi.-

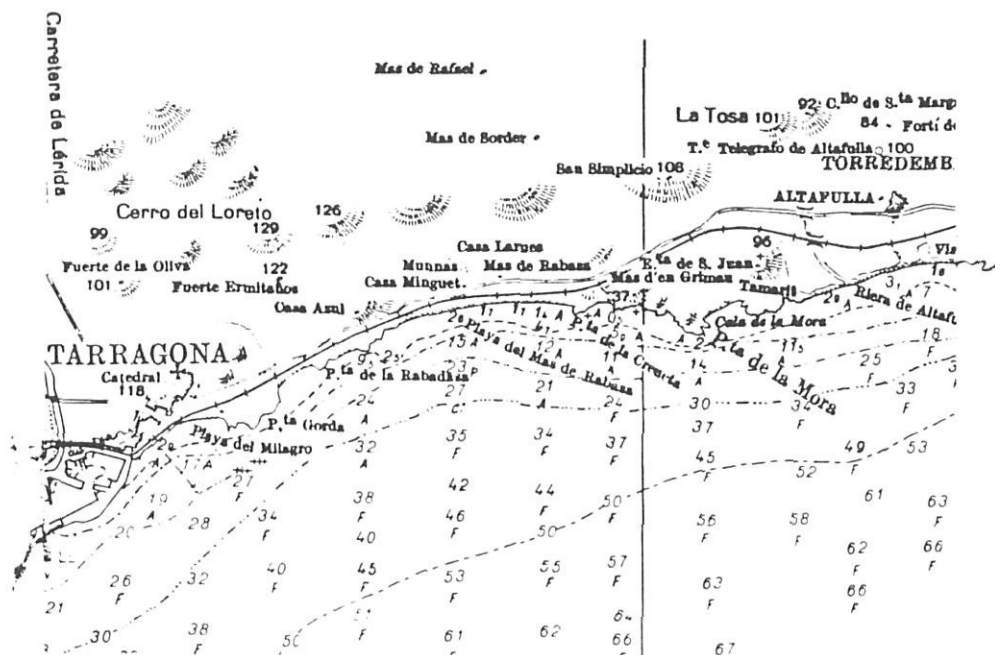
La porció de costa que varem fer, és la compresa entre l'Hospitalet de l'Infant, com a límit sud, fins a Calafell, com a límit nord. El total, aproximat, de quilòmetres caminats ha estat de 72. Vegeu els mapes que segueixen.

ZONA: HOSPITALET DE L'INFANT-PUNTA DE LA RIERA DE RIUDOMS

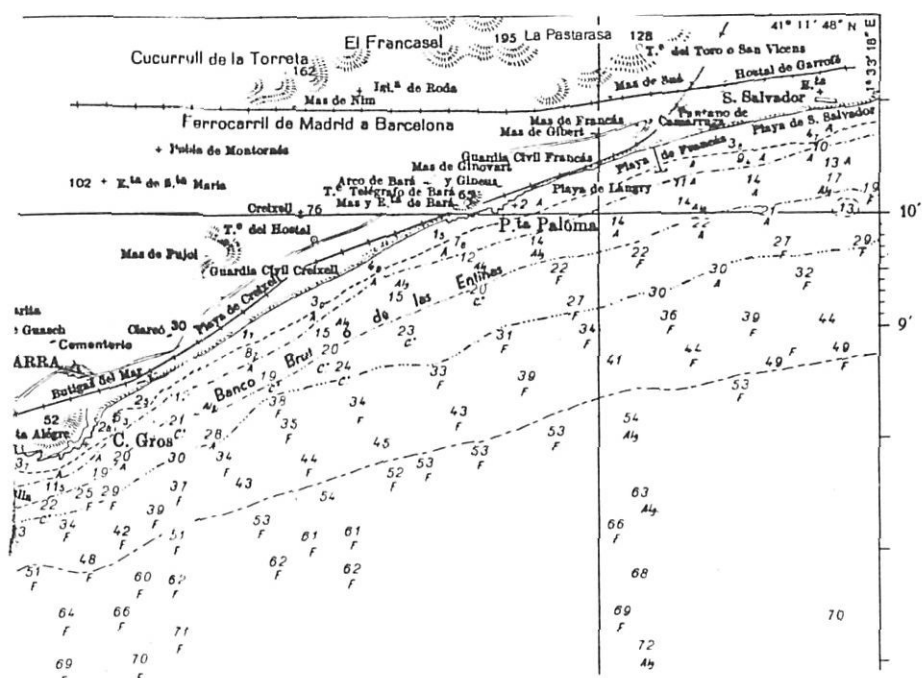


ZONA: PTA. DE LA RIERA DE RIUDOMS-TARRAGONA (PORT)



ZONA: TARRAGONA (PORT) – LA MARINA

ZONA: LA MARINA-CALAFELL



2.3 Mètode.-

Tenint en compte les disponibilitats de gent, vam dividir la costa en quatre parts, tantes com grups vam fer. El criteri seguit per a fer els grups va ser de poder tenir un cotxe per grup, uns prismàtics (com a mínim) també per grup, i un component que dominés mínimament la qüestió dels ocells.

Les parts resultants foren: des de l'Hospitalet de l'Infant fins a la Punta de la Riera de Riudoms. Des d'aquí fins a Tarragona (excloent-hi el port). Des de Tarragona (inclòs el port) fins a Torredembarra i des d'aquí fins a Calafell. Es va procurar que cada grup hagués de caminar els mateixos quilòmetres, aproximadament uns 18.

La prospecció, ja a la platja, es va fer mirant la manera de cobrir un espai de com més amplada possible, malgrat que la zona vertaderament interessant era la línia de marea.

4. Resultats

En aquest apartat hi posem els censos dels anys 83 i 84. L'any 83, només es va fer el tros que va des de l'Hospitalet de l'Infant fins al Port de Tarragona, que són uns 35 quilòmetres.

	83	84
Aus trobades mortes	3	2
Aus petrolejades	-	-
densitat (aus/km.)	0,085	0,027
espècies		
larus argentatus	3	-
larus sp	-	1
carduelis carduelis	-	1

La contaminació per petroli va resultar nul·la, excepte en zones localitzades en les quals, hi havia taques de quitrans a les roques i sorra.

No podem dir el mateix de la contaminació per plàstics, paper, vidre, etc., ja que era molt important.

Dóna la coincidència que tant a l'any 83 com al 84, les aus mortes foren trobades al mateix lloc, entre Cambrils i la Riera de Riudoms.

5. Conclusions

La densitat d'aus trobades mortes per quilòmetre és molt baixa cada any, 0,085 el 83 i 0,027 el 84, comparada amb la mitjana de Catalunya a l'any 83, que va ser de 0,48 aus/qm., i això és degut al fet que les aus en aquesta zona, són escasses per la pressió humana, tanmateix a que les mareas negres no es produeixen i no es netegen els tancs dels petrolers en aquestes contrades de la Mediterrània.

Això es veu confirmat pel fet que no s'ha trobat cap ocell mort per petroli i que el promig a tota Catalunya l'any 83 fou el 7,07 % del total d'aus trobades mortes, i sempre en espècies de costums pelàgics. Creiem, doncs, que els resultats són satisfactoris.

6. Cloenda

El treball de camp ha estat dut a terme per Jesús Lavilla, Dolors García, Assumpció Benaiges, Albert Cucurull, Dalmy Gascón, Josep Antoni Cañas, Dolors Vives, Miquel Àngel Cañas, Carme Barberà, Quico Garcia i Joan Guasch, als quals agraïm la seva desinteressada col·laboració.

INSPECCION COSTERA DE AVES PETROLEADAS							Término municipal:		(Dejar en blanco)								
Observador: JESUS LAVILLA, M D GARCIA; A BENAIGES ALBERT GUCURULL.				Fecha: 26-02-84		Provincia: TARRAG.		TARRAGONA ALTAFULLA									
Lugar comienzo recorrido: TARRAGONA (NO PORT)							Lugar final recorrido: LA MARINA										
ESPECIE (Nombre científico)	NUM. DE CADAVERES			Alias (*)	NUM. ENFERMOS			Total recorrido en kms.: 17,4 km									
	Petroleado				Petroleado			CONTAMINACION DE LA PLAYA									
	Nulo	Leve	Alto		Nulo	Leve	Alto	<table border="1"> <tr> <td>Nula</td> <td>Leve</td> <td>Alta</td> </tr> <tr> <td>●●●●●●●●</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Nula	Leve	Alta	●●●●●●●●		
Nula	Leve	Alta															
●●●●●●●●																	
								Otras observaciones (incl. aves petroleadas sanas): especies observadas: - larus argentatus - larus fuscus contaminació: plàstics lleu (*) Alias: Anotar NUMERO DE AVES a que corresponden.									
Devolver esta ficha a: C O D A - Aizgorri, 5. Madrid-28																	

INSPECCION COSTERA DE AVES PETROLEADAS							Término municipal:		(Dejar en blanco)								
Observador: Joan GUASCH, CARME BARBERA, KINO GARCIA M A CANAS				Fecha: 26-02-84		Provincia: TARRAGO		ALTAFULLA TORREDEMBARRA EL VENDRELL CALAFELL									
Lugar comienzo recorrido: LA MARINA							Lugar final recorrido: CALAFELL										
ESPECIE (Nombre científico)	NUM. DE CADAVERES			Alias (*)	NUM. ENFERMOS			Total recorrido en kms.: 18,4 km									
	Petroleado				Petroleado			CONTAMINACION DE LA PLAYA									
	Nulo	Leve	Alto		Nulo	Leve	Alto	<table border="1"> <tr> <td>Nula</td> <td>Leve</td> <td>Alta</td> </tr> <tr> <td>●●●●●●●●</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Nula	Leve	Alta	●●●●●●●●		
Nula	Leve	Alta															
●●●●●●●●																	
								Otras observaciones (incl. aves petroleadas sanas): especies observadas: - larus fuscus - " argentatus - " ridibundus - sterma hirundo - charadrius alexandrinus contaminació: plàstics lleu (*) Alias: Anotar NUMERO DE AVES a que corresponden.									
Devolver esta ficha a: C O D A - Aizgorri, 5. Madrid-28																	

INSPECCION COSTERA DE AVES PETROLEADAS							Término municipal:		(Dejar en blanco)		
Observador: J.A. CAÑAS, DOLORS VIVES, DALMY GASCON		Fecha: 26-2-84		Provincia: TARRAGO		HOSPITALET DE L'IN.		MONT-ROIG		CAMBRILS	
Lugar comienzo recorrido: HOSPITALET DE L'INFANT							Lugar final recorrido: PTA= RIERA DE RIUDOMS				
ESPECIE (Nombre científico)	NUM. DE CADAVERES			Alas (*)	NUM. ENFERMOS			Total recorrido en kms.: 17,5 km			
	Petroleado				Petroleado			CONTAMINACION DE LA PLAYA			
	Nulo	Leve	Alto		Nulo	Leve	Alto	Nulo Leve Alto			
								Otras observaciones (incl. aves petroleadas sanas): especies observadas: - larus argentatus - larus fuscus contaminación: plásticos: lleu petroli: mul.la			
								(*) Alas: Anotar NUMERO DE AVES a que corresponden.			
Devolver esta ficha a: CODA - Aizgorri, 5. Madrid-28											

INSPECCION COSTERA DE AVES PETROLEADAS							Término municipal:		(Dejar en blanco)		
Observador: J.A. CAÑAS, JOAN GUSCH, DALMY GASCON		Fecha: 4-03-84		Provincia: TARRAGO		CAMBRILS		VILASECA DE SOLCINA		TARRAGONA	
Lugar comienzo recorrido: PTA RIERA DE RIUDOMS							Lugar final recorrido: TARRAGONA PORT.				
ESPECIE (Nombre científico)	NUM. DE CADAVERES			Alas (*)	NUM. ENFERMOS			Total recorrido en kms.: 17,5 km			
	Petroleado				Petroleado			CONTAMINACION DE LA PLAYA			
	Nulo	Leve	Alto		Nulo	Leve	Alto	Nulo Leve Alto			
LARUS SP.	I							Otras observaciones (incl. aves petroleadas sanas): especies observadas: - larus argentatus contaminación: - plásticos: lleu - petroli: mul.la			
C. CARDUELIS	I							(*) Alas: Anotar NUMERO DE AVES a que corresponden.			
Devolver esta ficha a: CODA - Aizgorri, 5. Madrid-28											