

# REGISTRO DE OBSERVACIONES DE MAMIFEROS MARINOS Y DATOS DEL LANCE

NO. DE LA  
OBSERVACION \_\_\_\_\_

NO. DEL  
LANCE \_\_\_\_\_

PAGINA 1

FECHA \_\_\_\_\_ NO. DEL CRUCERO \_\_\_\_\_ HORA DEL AVISTAMIENTO DE MAMIFEROS MARINOS \_\_\_\_\_  
(AA MM DD)

## 1. ESTIMACION INICIAL DEL NUMERO Y DE LA COMPOSICION POR ESPECIE DE LA MANADA ENTERA

NUMERO TOTAL	% MANCHADO	% TORNILLO ORIENTAL	% TORNILLO PANZA BLANCA	% TORNILLOS NO IDENT.	% DELFIN COMUN	% OTRAS ESPECIES (1)	% OTRAS ESPECIES (2)	STOCK DEL MANCHADO	OTRAS ESPECIES STOCK (1)	OTRAS ESPECIES STOCK (2)
TECNICO _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
TRIPULACION _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
AEREA _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
								CODIGO	CODIGO	CODIGO

## 2. NOTAS DEL AVISTAMIENTO E IDENTIFICACION

NOTAS DEL AVIST.: \_\_\_\_\_

ANOTE LAS CARACTERISTICAS OBSERVADAS QUE LE PERMITIERON IDENTIFICAR CADA ESPECIE Y HAGA UN DIBUJO DE ESTAS

MANCHADO:  
NEON. \_\_\_\_\_ %  
DOS T. \_\_\_\_\_ %  
PEC. \_\_\_\_\_ %  
MOT. \_\_\_\_\_ %  
ADUL. \_\_\_\_\_ %

ESTIMACION DE LA TRIPULACION  
TOTAL % COMPOSICION POR ESPECIE

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

DISTANCIA MAS CERCANA EN QUE OBSERVO CADA ESPECIE \_\_\_\_\_

DATOS REVISADOS ☐

### 3. COMPORTAMIENTO DE EVASION Y ESCAPE DE MAMIFEROS MARINOS

CATEGORIAS:		ESP. NO. 1	ESP. NO. 2	ESP. NO. 3	ESP. NO. 4	TOTALES POR CATEGORIA
CODIGO AGRUPAMIENTO	CODIGO DE ACTIVIDAD	NUMERO EVADIDOS,OMITIDOS O ESCAPADOS	CODIGO DE ACTIVIDAD	NUMERO EVADIDOS,OMITIDOS O ESCAPADOS	CODIGO DE ACTIVIDAD	
ANTES DE LA CAZA						
DURANTE LA CAZA						
DURANTE ENCIERRO						
OMITIDOS INTENCIONALMENTE						
EVADIDOS BAJO LA RED						
ESCAPADOS SOBRE LA RED						
TOTAL GENERAL						

#### 4. HORAS DE CAZA Y LANCE

[illegible]

**5. OBSERVACIONES** DETALLE EL COMPORTAMIENTO DE EVASION Y ESCAPE DE LOS MAMIFEROS MARINOS (INCLUYA HORAS):

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



## SIMBOLOS A EMPLEAR

✓ = MUERTO

⊕ = HERIDO

? = CONDICION INDETERMINADA

NOTA: SE CONSIDERA **HERIDO** A UN DELFIN CON HUESOS, ALETAS U HOCICO ROTOS, O LAS ALETAS LATERALES O DE LA COLA SEVERAMENTE DESCARRADAS. LOS ANIMALES QUE ESTAN SANGRANDO PROFUSAMENTE DEBEN SER ANOTADOS COMO **HERIDOS**, PERO NO CONFUNDA SANGRANDO PROFUSO CON ABRASIONES SUPERFICIALES CAUSADAS POR LA RED. LOS DELFINES QUE SEAN PASADOS POR LA PASTECA DEBEN SER ANOTADOS COMO **MUERTOS**.

[illegible]

## DATOS REVISADOS

7

## 10. MORTALIDAD DE DELFINES Y CAUSAS

DIBUJE LA ALETA DORSAL,  
LA PROTUBERANCIA VENTRAL Y LA PAUTA  
DE COLOR DE CADA ESPECIE O STOCK  
QUE MURIO EN EL LANCE:

ESP/STOCK NO. 1 \_\_\_\_\_

ESP/STOCK NO. 2 \_\_\_\_\_

ESP/STOCK NO. 3 \_\_\_\_\_

DESCRIBA Y COMENTE LAS CAUSAS DE LA MORTALIDAD; DETALLE SU CLASIFICACION DE HERIDOS Y COND. IND.:

11. ¿CUANTOS MANOJOS DE PROA SE JALARON DURANTE ESTE LANCE? .....

12. ¿CUANTAS LANCHAS SE USARON PARA REMOLCAR LA RED? .....

13. ¿CUBRIA EL PAÑO DE PROTECCION EL PERIMETRO DEL CANAL DE RETROCESO? (INCLUYA LA UBICACIÓN DEL PAÑO DE PROTECCION EN SUS DIBUJOS EN EL APARTADO 19 –REFIERASE AL MANUAL PARA CONTESTAR ADECUADAMENTE ESTA PREGUNTA) ...

14. ¿FUE EVIDENTE UNA CORRIENTE FUERTE? .....

(a) ¿COMO DETERMINO LA CORRIENTE FUERTE? .....

15. ¿OCURRIO UN COLAPSO DE LA RED CON MAMIFEROS MARINOS EN ELLA? .....

(a) ¿MURIERON MAMIFEROS MARINOS COMO RESULTADO DEL COLAPSO DE LA RED? .....

(b) ¿COMO SE DESPEJO EL COLAPSO? .....

16. ¿OCURRIO UN ABULTAMIENTO DE LA RED CON MAMIFEROS MARINOS EN ELLA? .....

(a) ¿MURIERON MAMIFEROS MARINOS COMO RESULTADO DEL ABULTAMIENTO? .....

(b) ¿COMO SE DESPEJO EL ABULTAMIENTO? .....

17. SI EL RETROCESO TUVO LUGAR TOTAL O PARCIALMENTE A OSCURAS, ¿SE UTILIZARON LUCES PARA ILUMINAR EL CANAL DE RETROCESO? (RAI=REFLECTOR ALTA INT., S=OTRO REFL., N=NO LUCES, N/A=NO OSCURO).....

(a) DESCRIBA TIPO, USO, Y POSICION DE LAS LUCES .....

18. ¿OCURRIO ALGUNA AVERIA DURANTE ESTE LANCE? .....


(a) DESCRIBA TODAS LAS AVERIAS EN EL ORDEN EN QUE SUCEDIERON

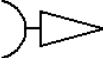
	HORA EN QUE SUCEDIO	HORA EN QUE SE ARREGLO	DEMORA EN EL LANCE	(DESCRIBA EL TIPO DE AVERIA, OPINION DE LA CAUSA, Y COMO SE ARREGLO)	¿HABIAN DELFINES VIVOS EN LA RED?	CODIGO AVERIA
1						
2						
3						
4						





19. ILLUSTRACION DEL LANCE Y NOTAS (CONTINÚE HACIENDO DIBUJOS HASTA QUE TODOS LOS DELFINES HAYAN SIDO SACADOS DE LA RED)

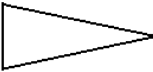
V DIRECCIÓN DEL VIENTO	X DELFINES	H HUNDIMIENTO DE LA LÍNEA DE CORCHOS	SI USA OTROS SÍMBOLOS, DIBÚJELOS Y DEFÍNALOS AQUÍ:
C DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE	E ENMALLADOS O ATRAPADOS	A ABULTAMIENTO EN LA RED	
Ø MANOJO DE PROA	N NADADOR	ⓑ BALSA	

 LANCHA

 LANCHA REMOLCANDO LÍNEA DE CORCHOS

 E ESQUIFE

 \*.....\* PAÑO DE PROTECCIÓN

 BARCO

HORA		HORA		HORA	

NOTAS:	NOTAS:	NOTAS:

HORA		HORA		HORA	

NOTAS:	NOTAS:	NOTAS:

19. ILLUSTRACION DEL LANCE (CONTINUACIÓN)

HORA		HORA		HORA	

NOTAS:	NOTAS:	NOTAS:

HORA		HORA		HORA	

NOTAS:	NOTAS:	NOTAS:

20. COMENTARIOS DEL CAPITÁN REFERENTES A ESTE LANCE:




21. CONTINUACIÓN DE SECCIONES INCOMPLETAS

HORA		HORA		HORA	

NOTAS:	NOTAS:	NOTAS:

HORA		HORA		HORA	

NOTAS:	NOTAS:	NOTAS:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.