

# DATOS INFORMATIVOS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS

C. S. I. C.

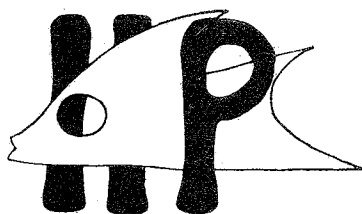
8

Campaña "MEDITERRÁNEO II"

(Marzo 1977)

P. SUAU

(Jefe de Misión)



Barcelona, mayo de 1981

DATOS INFORMATIVOS es una publicación editada por el INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS destinada a recoger aquel tipo de información científica que por sus características servirá de base para ulteriores trabajos de más rigurosa elaboración.

Con miras a una más rápida y ágil difusión de la edición, esta serie no tendrá periodicidad fija. Cada número incluirá una o más contribuciones referentes a los programas que se desarrollan en el Instituto.

\* \* \*

la correspondencia debe dirigirse a :

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS  
Paseo Nacional s/n BARCELONA-3 (ESPAÑA)

Datos Informativos Inst. Inv. Pesq.	8	240 pgs.	mayo 1981
--	---	----------	-----------

© Copyright Instituto de Investigaciones Pesqueras  
Barcelona -3 (ESPAÑA)

ÍNDICE

Campaña Mediterráneo II, marzo de 1977 por P. SUAU. . . . .	5
Datos de las estaciones hidrográficas de la campaña Mediterráneo II. por Cr. BAS, L. MIRALLES y J.M. SOUSA . . . . .	23
Pescas de zooplancton y biomasa zooplanctónica en el Mar Catalán durante la campaña Mediterráneo II (marzo 1977) por I. PALOMERA y P. RUBIÉS. . . . .	99
Campaña Mediterráneo II. Pescas de arrastre por C. ALLUÉ, J. LLEONART, D. LLORIS, E. MACPHERSON, J. RUCABADO, P. SÁNCHEZ y F. SARDÁ . . . . .	113

CAMPAÑA MEDITERRÁNEO II. PESCAS DE ARRASTRE

CUADRO DE PRESENCIAS/AUSENCIAS . .	123
COMPOSICIÓN ESPECÍFICA POR PESCA .	129
CUADROS DE PESCAS POR ESPECIES . .	179
FRECUENCIAS DE TALLAS . . . . .	225



CAMPAÑA MEDITERRÁNEO II  
PESCAS DE ARRASTRE

por

C. ALLUÉ\*, J. LLEONART\*, D. LLORIS\*, E. MACPHERSON\*,  
J. RUCABADO\*, P. SÁNCHEZ\* y F. SARDÁ\*

En SUAU (1979) puede localizarse la justificación y objetivos generales de la campaña, incluidos los muestreos de las comunidades bentónicas y epibentónicas, así como una primera visión global de los resultados obtenidos. En este "report" se presentan los datos numéricos en varios formatos distintos cubriendo las necesidades de aquellos autores que bajo aspectos diversos requieran la consulta de dicho material.

En total se efectuaron 33 pescas de arrastre de fondo, de las que 30 fueron efectivas y tres resultaron nulas (las pescas 15 y 16 por cruzamiento de malletas y la 33 en que se estimó un mal funcionamiento del aparejo por la baja captura que efectuó).

---

\* Instituto de Investigaciones Pesqueras  
Paseo Nacional s/n, Barcelona-3

Los muestreos de las comunidades bentónicas y epibentónicas fueron realizadas mediante un aparejo de arrastre de fondo tipo "atómico", parecido en sus formas a los artes clásicos, es decir con largas bandas, si bien su abertura vertical es algo mayor que en aquéllos. Se utilizaron diversos copos cuyas mallas medían 32, 34 y 36 mm de luz según la escala del mallero "Mediterráneo" (1.5 Kg. de fuerza). Salvo en algunas excepciones, los copos fueron aditados de sobrecopo de malla de 10 mm con objeto de muestrear poblaciones de juveniles, efectuar estudios de selectividad y aumentar en la medida de lo posible los inventarios faunísticos con aquellas especies que por su tamaño escapan habitualmente a las mallas usadas comercialmente.

Doce de las pescas fueron efectuadas entre 50 y 200 metros de profundidad, intensificándose el esfuerzo de muestreo en la zona del talud continental: así se realizaron 18 pescas en profundidades comprendidas entre los 200 y 500 m.

En MANRÍQUEZ et al. (1976) puede localizarse la metodología del trabajo a bordo. La principal diferencia resulta de la ampliación del tiempo de muestreo que tendió a ser de 120 minutos desde el momento de "firmes" (aparejo asentado en el fondo marino) hasta el momento de "virada" (se inicia la recuperación del aparejo).

La compilación de la información y la presentación de los resultados ha sido realizadas por un computador IBM-1130 mediante el Sistema de Programas del Banco de Datos PEZ (RUCABADO, 1974 y 1975).

## PRESENTACIÓN DE LOS DATOS

Con objeto de facilitar la consulta de la información recogida, se han agrupado los datos en tres apartados:

### I) Cuadros de presencia/ausencia

Matriz en que las filas son las especies identificadas en

la campaña y las columnas los muestreos realizados. La presencia de la especie i en la muestra j viene indicada por "\*", la ausencia por un cero ("0"). Cada fila tiene anotado el nombre científico de la especie (ver capítulo de Sistemática y Taxonomía). El número de presencias de la especie i en el total de los muestreos efectuados viene anotado en la columna de la derecha de la matriz ("P.F."). El número de especies presentes en cada muestreo viene sumariado parcialmente en cada página del listado bajo el epígrafe "PARC"; el número total de presencias de especies en cada muestreo viene anotado en la última fila del listado bajo el epígrafe "TOTL".

## II) Composición específica por pesca

La composición específica de cada pesca viene encabezada por el conjunto de datos no biológicos referentes a la misma (fecha, red utilizada, horario de muestreo efectivo, velocidad durante la pesca, rumbo, recorrido, situación al inicio y al final de la pesca, profundidad de muestreo, mallas del copo y sobrecopo y meteorología (expresada en la traducción castellana de la nomenclatura internacional Beaufort). Algunos de estos datos son estimativos, por lo que hay que tomarlos con ciertas cautelas.

Los distintos aparejos utilizados incluyen un indicador de procedencia (ATOM-ALB N ó P, ATOM-ELV y GAV-FONT, respectivamente).

A la cabecera no biológica sigue la composición específica del copo y del sobrecopo, en número de ejemplares presentes y peso total, expresado en Kgs. La mínima pesada fue de .01 Kgs.

Todos los datos inadecuados o no disponibles aparecen en forma de blancos.



### III) Frecuencias de tallas

Se detallan algunas frecuencias de tallas para algunas especies, previamente seleccionadas por algún interés específico. Las clases de talla son de 1 cm., tomadas sobre la longitud máxima y al centímetro más próximo. En algunas ocasiones se efectuó la frecuencia de tallas sobre una parte de la captura, dicha situación viene referenciada en los apartados "CONTADOS" y "MEDIDOS". La frecuencia expuesta es la extrapolada sobre la totalidad de la especie, que -por efectos de redondeo- en ocasiones presenta ligeras discrepancias entre los epígrafes "SUMAS" y "TOTAL".

Paralelamente a la distribución de frecuencias se anota la distribución porcentual. Asimismo se indica el peso de cada una de las fracciones.

Toda información no disponible o inadecuada aparece en la forma "\*\*\*\*\*".

### IV) Cuadros de pescas por especies

En estos cuadros se consignan las muestras en que ha sido identificada cada una de las especies, suministrando adicionalmente información acerca de su presencia en el copo y/o sobrecopo y algunos datos respecto de las condiciones de la pesca. Alguna información viene abreviada, como "COP", "SC", "DUR", "VEL", etc. que resultan del sincopismo fácil de sus respectivos términos: copo, sobrecopo, duración (en minutos), velocidad (en nudos), etc.

Toda información no disponible o inadecuada aparece en la forma "\*\*\*\*\*".

## SISTEMÁTICA Y NOMENCLATURA

La ordenación sistemática y nomenclatura de especies de peces, es la propuesta por la UNESCO: CLOFNAM I y II (HUREAU & MONOD (Ed.), 1973). Para los demás organismos nos remitimos a la bibliografía.

Algunos ejemplares no han sido identificados completamente, indicándose en dichos casos la familia o género a que pertenecen, seguido de un ordinal y apócope de la campaña (por ejemplo: Pomatochistus sp. 1 MED 2) y están depositados en el Museo del Laboratorio de Barcelona para una posterior y definitiva clasificación.

En otros casos, se introduce el término MISCELLANEA para indicar que no se han podido identificar (por diversas causas) las especies agrupadas bajo tal título, así SPICARA MISCELLANEA incluye con toda seguridad a Spicara smaris, a Spicara maena maena y Spicara maena flexuosa; GAIDROPSARUS MISCELLANEA incluye a Gaidropsarus vulgaris y a Antonogadus megalokynodon. Debido a que no se dispone del suficiente número de muestras procedentes de cada una de las pescas, resulta arriesgado la separación en especies para cada pesca, por lo que se ha preferido introducir el término de MISCELLANEA.

Por último, la especie denominada Malacocephalus laevis corresponde en realidad a Nezumia aequalis, error debido a un cambio interno de código en el sistema de computación utilizado.

#### AGRADECIMIENTOS

Muchas personas han intervenido en diversa dedicación y responsabilidad al buen éxito del trabajo aquí expuesto. Es necesario dejar constancia expresa del interés y gran espíritu de aliento y la valiosa cooperación del Dr. P. SUAU, jefe de campaña, del Dr. F. CASTELLÓ (Universidad de Barcelona), R. BOLEDA, E. MOTA, E. DINOFRÍO y A. PÉREZ que participaron intensamente en el trabajo a bordo, así como L. PALOMERA.

SUMMARY

MEDITERRÁNEO II CRUISE. BOTTOM FISHING HAULS

Here are reported the numerical results of the sampling on the epibenthonic and benthonic fauna, carried out during the "Mediterráneo II" cruise (march 1977) on board of the "B/O Cornide de Saavedra".

The samples were obtained by means of a bottom trawl net, similar to those used by local fishing vessels. The headlines of the cruise are included in SUAU (1979), but under the point of view of this particular study, the geographical distribution of the sampling stations allows the investigation of the epibenthonic fauna on the variation of the latitude and depth parameters, in the western Mediterranean Sea (cabo Creus to cabo La Nao).

The figures are reported (by using the "Data Bank PEZ") in three different entries to help scientists to search in: general tables of presences, species composition by sample and listings of samples for each species. Additional information is given in the length composition tables for a group of selected species.

BIBLIOGRAFÍA

- ALLUÉ, C. et al. 1977.- Fichas de identificación de especies. Atlántico Oriental; E. Gibraltar-C. Verde (Zona CEECAF 34). II: Cl. Cephalópoda. Datos Informativos. Inst. Inv. Pesq. 3: 68-118.
- BINI, G. 1965.- Catálogo de los nombres de peces, moluscos y crustáceos de importancia comercial en el Mediterráneo. Vito Bianco Editore Italy (FAO). 407 pp.
- BOUVIER, E.L. 1940.- Décapodes marcheurs. Faune de France nº 37. 387pp.
- HUREAU, J.C., Th. MONOD (Eds.) 1973.- Check-list of the fishes of the northeastern Atlantic and of the Mediterranean. (CLOFNAM) vol. I y II. UNESCO, París
- LOZANO REY, L. 1928.- Ictiología Ibérica. Tomo I Mus. Nac. Cienc. Nat. 1: 1-692.
- 1947, 1952 y 1960.- Ictiología Ibérica. Tomos II, III y IV. Mem. Real Acad. Cienc. Exac. Fis. Nat. Madrid serie: Cienc. Nat., 9, 14 (1ª y 2ª parte)
- LLORIS, D. et al. 1977.- Fichas de identificación de especies. Atlántico Oriental: E. Gibraltar-C. Verde (Zona CEECAF 34). I: Or. PERCOMORPHI, F. Sparidae. Datos Informativos. Ins. Inv. Pesq. 3:4-66.
- LLORIS, D. y P. RUBIÉS. 1977.- Echiodon dentatus (Cuv., 1829) (OSTEICHTHYES, Carapidae), Primera cita para las costas Ibéricas. Inv. Pesq. 42(1) 91-95.
- MANRÍQUEZ, M. & J. RUCABADO. 1976.- Area de afloramiento del NW de Africa. (23º30'N-26º10'N); octubre 1975 (Campaña "ATLOR VI") Datos Informativos, Inst. Inv. Pesq. 1:1-161.
- MORALES, E. 1958.- Cefalópodos de Cataluña I. Inv. Pesq. 11
- 1962.- Cefalópodos de Cataluña II. Ibidem 21
- RIED, R. 1963.- Fauna und Flora der Adria. Verlag Paul. Parey, Hamburg und Berlin 640 pp.

- RUCABADO, J. 1974.- Banco de Datos PEZ; manual del usuario (mimeo)450p  
----- 1975.- Data Bank PEZ: a system to stores information obtained in research fishing cruises. ICES, Ottawa 1975/D:3
- TORTONESSE, E. 1965.- Echinodermata. Bologna, Ed. Calderini XIII 422pp  
Fauna d'Italia vol VI.
- SUAU, P. 1979.- Campaña "Mediterráneo II" marzo de 1977. Datos Informativos, nº 7
- ZARIQUIEY, R. 1968.- Crustáceos Decápodos Ibéricos. Inv. Pesq. 32 509p.

CUADRO DE PRESENCIAS / AUSENCIAS



EXPEDICION MEDOCII P E S C A S  
 CODE 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 P.F.

2101	* 0 * * * * 0 0 0 0 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 * 0 0 0 * 0	SCYLORHINUS CANICULA	11
2109	* 0 * * * * 0 0 0 0 0 * * * 0 0 0 0 0 * 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 * 0	GALEUS MELASTOMUS	14
2107	0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0	ETMOPTERUS SPINAX	4
2110	0 * 0 0 0 0 0 0 0 0	SCYMNORHINUS LICHA	1
2202	0 0 0 0 * 0	TORPEDO MARMORATA	1
2208	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RAJA ASTERIAS	3
2203	0 0 0 0 * * 0	RAJA CLAVATA	1
2301	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CHIMAERA MONSTROSA	13
3101	0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 * * * * * 0	SARDINA PILCHARDUS	1
3107	0 0	SPRATTUS SPRATTUS	11
3104	0 0 0 0 * 0 0 * * 0 0 0 0 0 * * * 0 0 0 0 * 0 * * * 0	ENGRAULIS ENCRASICOLUS	2
3109	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CYCLOTHONE BRAUERI	5
3110	0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MAUROLICUS MUELLERI	6
3111	* 0 0 0 0 * * 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 *	ARGYROPELECUS HEMIGYMNUS	1
3112	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0	CHAULIODUS SLOANI	7
3113	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 * * 0 * * 0 0 0 0 0 0 0	STOMIAS BOA	2
3114	0 * 0 0 * * 0 0 0 * 0	BATHOPHILUS NIGERRIMUS	8
3106	0 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 * 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0	ARGENTINA SPHYRAENA	4
3503	0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CHLOROPHTHALMUS AGASSIZI	2
3504	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	MYCTOPHUM PUNCTATUM	1
3505	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	RENTHOSEMA GLACIALE	3
3506	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CERATOSCOPELUS MADERFENSIS	2
3507	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DIAPHUS HOLTII	2
3508	0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LAMPANYCTUS CROCODILUS	8
3509	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.	1
3510	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SYMBOLOPHORUS VERANYI	3
3511	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NOTOLEPIS RISSOI	1
3207	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NETTASTOMA MELANURUM	18
3201	* * * * * * * * 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 * 0 * 0 * 0	CONGER CONGER	6
3208	* 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GNATHOPHIS MYSTAX	1
3209	0 0	ECHELUS MYRUS	9
3210	* 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * * * 0	DALOPHIS IMBERRIS	3
3601	0 0 * 0 * 0	NOTACANTHUS BONAPARTEI	5
3402	0 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 *	MACRORAMPHOSUS SCOLOPAX	5
5211	0 * 0 * 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0	TRACHYRHYNCHUS TRACHYRHYNCHUS	4
5204	0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 * 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	HYMENOCEPHALUS ITALICUS	2
5206	0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 * 0 0 0 0 0	MALACOCEPHALUS LAEVIS	9
5205	* * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 * 0 0 0 * * * * * * * * * *	COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	28
5202	* * * * * * * * 0 * 0 * * * * * * * * * * * * * * * *	MERLUCCIUS MERLUCCIUS	13
5207	* 0 * * * 0 0 0 0 0 * * * * 0 0 * * 0 * * 0 0 0 0 0 0 *	GADICULUS ARGENTEUS	16
5212	* * * * * * 0 0 * * * * 0 # 0 0 * * 0 * * 0 0 0 0 0 0 0	MICROMESISTIUS POUTASSOU	9
5213	0 0 0 * 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 * * * * 0	TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	7
5214	* 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 *	MOLVA DYPTELYGIA	1
5215	0 0 0 * 0	PHYCIS PHYCIS	21
5216	* * * * * * 0 * * * * * * * * 0 0 * * * * * 0 0 0 0 *	PHYCIS BLENNOIDES	17
5299	* 0 * * * * * * * * * * * * 0 0 * 0 0 0 0 0 * * 0 0 0	GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	1
4101	0 0	ZEUS FABER	20
4224	* * 0 0 * * 0 0 0 0 0 * * 0 0 * * * * * * * * * * * *	CAPROS APER	2
4202	0 0 0 * 0	SERRANUS CABRILLA	7
4237	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 * 0 0 0 0 0 * * 0 * * 0	SERRANUS HEPATUS	7

PARC 14 11 19 7 6 16 17 11 5 9 7 13 14 9 11  
 9 18 13 6 7 15 13 5 9 10 16 9 8 8 8





CODF EXPEDICION M E D O C I I P E S C A S  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 P.F.

6203	0 0 * 0 *	ROSSIA CAROLI	3
6204	* 0 * 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 * 0 * 0 *	SEPIETTA OWENIANA	9
6301	0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0	LOLIGO VULGARIS	4
6303	* 0 0 0 * 0 0 * * 0 * 0 0 * 0 * * * 0 0 * 0 0 * 0 * * * * 0	ALLOTEUTHIS MEDIA	15
6304	0 0 0 0 * * 0 * * 0 0 0 0 0 0 * * * 0 0 * * * * * * * 0 *	ALLOTEUTHIS SUBULATA	16
6401	* * 0 * * 0 * * 0 0 0 0 * * 0 0 * 0 0 * 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 *	TODARODES SAGITTATUS	13
6402	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 * 0 0 * * * 0 * 0 0 0 0 0 0 0	ABRALIA VERANYI	7
6403	0 * 0 * * * 0 * * * 0 0 * * * * * * * * * * * * * * * *	ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	25
6501	0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 * * * 0 0 0 0	OCTOPUS VULGARIS	5
6503	* * * 0 * * 0 0 0 0 0 0 * * * 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * *	OCTOPUS SALUTII	12
6504	0 0	ELEDONE MOSCHATA	1
6505	* 0 0 * * * 0 * * 0 0 0 0 * 0 0 0 0 * 0 0 * 0 * 0 * * * * 0	ELEDONE CIRRHOSA	14
6506	0 * * * * * 0	BATHYPOLIPUS SPONSALIS	5
6507	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SCAEURGUS UNICIRRHUS	1
6508	0 * * 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 * 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0	PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS	8
7115	0 0 0 0 0 0 0 0 * 0	CALLIOSTOMA AGRIGENTINUM	1
7116	0 0 0 0 * * 0 0 * 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	APORRHAIIS MISCELLANEA MED.2	5
7117	0 0 0 0 * 0	SCAPHANDER LIGNARIUS	1
7118	0 0 0 * 0	DENTALIUM SP.1 MED.2	1
7304	0 0 0 0 * * 0	PTERIA HIRUNDO	2
7303	0 0 0 0 0 0 0 * * 0	PINNA PECTINATA	2
7302	0 0 0 0 0 0 0 0 * 0	CARDIUM ECHINATUM	1
7307	0 0 0 0 * 0	VENUS VERRUCOSA	1
7201	0 0 * * 0 0 0 0 0 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CYMBULIA SP.1 MED.2	4
7202	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PELTODORIS ASTROMACULATA	1
7203	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FIMBRIA FIMBRIA	1
8107	0 0 0 0 0 * 0 0 0 * 0	ARISTAEOMORPHA FOLIACEA	2
8108	0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0	ARISTEUS ANTENNATUS	1
8109	0 0 * * 0 * * * 0 0 * * * 0 * 0 * * 0 0 * * 0 * 0 * 0 0 0 0	SOLENCERA MEMBRANACEA	14
8110	0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PARAPENAEUS LONGIROSTRIS	3
8111	0 0 0 0 0 * * 0 0 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SERGESTES CORNICULUM	4
8112	* 0 * * 0 0 * 0 0 0 * * * 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 *	PASIPHAEA SIVADO	10
8113	0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PASIPHAEA MULTIDENTATA	3
8114	0 0 0 0 0 * 0	ACANTHEPHYRA PELAGICA	1
8106	0 * * 0 * 0 0 0 0	CHLOROTOCUS CRASSICORNIS	3
8115	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 * 0 0 0 0 * * 0 0 0 0 0	PLESIONIKA HETEROCARPUS	5
8104	0 0 0 0 0 0 * 0 0 * * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PLESIONIKA MARTIA	4
8103	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * * 0 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PLESIONIKA EDWARDSII	3
8117	* 0 * * * 0 0 0 0 * 0 * 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PANDALIDAE MISCELLANEA MED.2	8
8118	* 0 0 * * * 0 * 0 0 0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 0	ALPHEUS GLABER	9
8119	0 0 0 * 0 * * * 0 0 * * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 * 0 0 0 *	PROCESSA MEDITERRANEA	10
8101	0 * 0 0 0 0 0 0	PONTOCARIS CATAPHRACTA	2
8120	* 0 0 * 0 * * 0 0 0 * * * 0 0 * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 *	PONTOCARIS LACAZEI	11
8121	0 0 0 0 * 0 * 0 0 0	PONTOPHILUS SPINOSUS	2
8203	* * * 0 * 0 0 0 * * * * * 0 * * * * * 0 * * * * * *	NEPHRIPS NORVEGICUS	24
8201	0 * 0 * 0 * 0 0 0 * * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	POLYCHELES TYPHLOPS	6
8205	0 * 0 0 0 * 0	PALINURUS MAURITANICUS	2
8202	* * 0 * 0 * 0	CALOCARIS MACANDREAE	4
8301	0 * 0 0 0 0	DARDANUS ARROSOR	1
8304	0 0 * 0	PAGURUS ALATUS	1

PARC 11 12 16 9 6 10 16 8 10 6 8 8 11 9 6  
 10 15 20 11 5 14 12 7 10 6 3 8 10 5 9  
 291

CODE	EXPEDICION MEDOC II											P E S C A S											P.F.				
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2					
8306	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PAGURUS VARIABILIS	1	
8307	0	0	0	*	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PAGURUS MISCELLANEA MED.2	4	
8308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MUNIDA IRIS	2	
8309	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MUNIDA RUGOSA	1	
8302	*	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	MUNIDA INTERMEDIA	3	
8310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MUNIDA PERARMATA	2	
8311	0	*	*	0	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	MUNIDA MISCELLANEA MED.2	12	
8404	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PARAMOLA CUVIERI	1	
8411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DORIPPE LANATA	1	
8402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	CALAPPA GRANULATA	2	
8401	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	*	0	*	0	0	0	0	0	*	MACROPIPIUS TUBERCULATUS	14	
8409	0	0	*	*	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	*	0	*	*	*	*	*	0	MACROPIPIUS DEPURATOR	19	
8414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	GERYON LONGIPES	2	
8415	0	*	0	*	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MEDAUS COUCHI	3	
8416	*	*	*	*	0	*	0	0	*	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	GONEPLAX RHOMBOIDES	8	
8417	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	LISSA CHIRAGRA	1	
8406	*	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	MACROPODIA LONGIPES	9	
8801	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	MEGANYCTIPHANES NORVEGICA	2	
8901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	SQUILLA MANTIS	5	
8902	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SQUILLA DESTMARESTI	2	
9101	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ECHINUS MELO	2	
9106	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SPATANGUS MISCELLANEA MED.2	1	
9107	*	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	BRISSOPSIS ATLANTICA-MEDITERR.	3	
9205	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ASTROPECTEN ARANCIACUS	6	
9206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	CHAETASTER LONGIPES	2	
9210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ANSEROPODA PLACENTA	1	
9202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ECHINASTER SEPOSITUS	1	
9203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MARTHASTERIAS GLACIALIS	1	
9305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AMPHIURA CHIAJEI	1	
9401	*	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	STICHOPUS REGALIS	3	
9405	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MOLPADIA MUSCULUS	1	
1001	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MICROCOSMUS SULCATUS	1	
1003	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PYROSONA ELEGANS	2	
1105	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ALCYONIUM PALMATUM	4	
1106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PTEROEIDES SPINOSUM	1	
1107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PENNATULA PHOSPHOREA	1	
1403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	APHRODITA SP.1 MED.2	1	
PARC	8	8	6	1	7	4	5	1	5	2	3	1	5	4	3												
	4	9	8	2	3	6	6	2	3	3	4	2	7	1	3												126
TOTL	40	36	63	22	36	32	45	22	36	19	25	26	60	48	35												1060
	28	50	50	32	16	38	43	22	37	29	29	35	46	31	29												

COMPOSICIÓN ESPECÍFICA POR PESCA



PESCA 1 FECHA 2/ 3/77 RED ATOM - ALB N

	INICIAL	FINAL	RUMBO GRAD.	240
HORA	10.00	12.00	VELO. NUDOS	3.9
LATITUD	41 33.0 N	41 29.0 N	RECR.MILLAS	7.9
LONGITUD	3 17.0 E	3 8.0 E		

ZONA BLANES

PROF.MT.MIN	310	VIENTO	MUY FLOJO
PROF.MT.MAX	320	M A R	MAREJADILLA
MALLA COPO	36	L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10	CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIORHINUS CANICULA	37	4.00
GALEUS MELASTOMUS	35	.83
CONGER CONGER	2	.25
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	2	.03
MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS	59	19.00
GADICULUS ARGENTEUS	70	.65
MICROMESISTIUS POUTASSOU	398	34.00
MOLVA DYPTERYGIA	8	.45
PHYCIS BLENNOIDES	171	11.54
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	2	
CAPROS APER	2	.05
EPIGONUS TELESCOPUS	1	.05
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	4	.18
TRIGLA LYRA	3	.07
LEPIDORHOMBUS ROSCII	56	1.70
LOPHIUS PISCATORIUS	1	.11
TODARODES SAGITTATUS	6	2.50
OCTOPUS SALUTII	5	1.50
ELEDONE CIRRHOSA	10	4.00
NEPHROPS NORVEGICUS	210	5.00
MUNIDA RUGOSA	52	.42
MUNIDA INTERMEDIA	258	2.08
MACROPODIA LONGIPES	3	
BRISSOPSIS ATLANTICA-MEDITERR.		
STICHOPUS REGALIS		

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	10	.15
ARGYROPELECUS HEMIGYMNUS	1	
CONGER CONGER	11	.45
GNATHOPHIS MYSTAX	5	
DALOPHIS IMBERBIS	1	.01
GADICULUS ARGENTEUS	205	1.70
MICROMESISTIUS POUTASSOU	5	.40
PHYCIS BLENNOIDES	1	.02
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	78	.19
LEPIDORHOMBUS BOSCI	66	.15
SYMPHURUS NIGRESCENS	143	1.20
SEPIOLA RONDELETTI	73	.29
SEPIETTA OWENIANA	16	.05
ALLOTEUTHIS MEDIA	1	.01
OCTOPUS SALUTII	5	.92
PASIPHAEA SIVADO	20	.01
PANDALIDAE MISCELLANEA MED.2	587	.55
ALPHEUS GLABER	83	.06
PONTOCARIS LACAZEI	150	.15
NEPHROPS NORVEGICUS	23	.40
CALOCARIS MACANDREAE	17	.01
MUNIDA RUGOSA	10	.06
MUNIDA INTERMEDIA	51	.29
MACROPIPUS TUBERCULATUS	1	.01
GONEPLAX RHOMBOIDES	2	.01
LISSA CHIRAGRA	2	.01

PESCA	2	FECHA	2/ 3/77	RED	ATOM - ALB N
		INICIAL	FINAL		
HORA		13.52	15.52	RUMBO GRAD.	137
LATITUD		41 28.0 N	41 24.0 N	VELO. NUDOS	2.7
LONGITUD		3 8.2 E	3 13.2 E	RECR.MILLAS	5.5

ZONA BLANES

PROF.MT.MIN	330	VIENTO	VENTOLINA
PROF.MT.MAX	540	M A R	MAREJADILLA
MALLA COPO	36	L U Z	ATARDECER
MALLA SOBR.		CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
ETMOPTERUS SPINAX	6	.25
CONGER CONGER	1	.12
TRACHYRHYNCHUS TRACHYRHYNCHUS	27	.57
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	5	.32
MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS	48	19.00
MICROMESISTIUS POUTASSOU	81	10.00
MOLVA DYPTERYGIA	2	.22
PHYCIS BLENNOIDES	121	6.00
CAPROS APER	1	.01
EPIGONUS TELESCOPUS	112	4.50
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	32	4.50
LEPIDORHOMBUS BOSCI	10	.52
LOPHIUS PISCATORIUS	1	8.00
SEPIA ORBIGNYANA	1	.05
TODARODES SAGITTATUS	1	.35
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	1	.13
OCTOPUS SALUTII	4	.47
BATHYPOLIPUS SPONSALIS	8	.10
PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS	2	.31
PARAPENAEUS LONGIROSTRIS	16	.12
NEPHROPS NORVEGICUS	170	5.30
POLYCHELES TYPHLOPS	27	.29
PALINURUS MAURITANICUS	1	.01
CALOCARIS MACANDREAE		
PAGURUS VARIABILIS		
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	17	.18
MEDAEUS COUCHI		
GONEPLAX RHOMBOIDES		



PESCA 3 FECHA 2/ 3/77 RED ATOM - ALB N  
 HORA INICIAL FINAL RUMBO GRAD. 236  
 LATITUD 22.10 0.10 VELO. NUDOS 3.6  
 LONGITUD 41 33.0 N 41 29.0 N RECR. MILLAS 7.2  
 3 17.0 E 3 9.0 E

ZONA BLANES

PROF. MT. MIN 290 VIENTO MUY FLOJO  
 PROF. MT. MAX 300 M A R MAREJADILLA  
 MALLA COPO 36 L U Z N O C H E  
 MALLA SOBR. 10 CIELO N I E B L A

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIORHINUS CANICULA	19	1.55
GALEUS MELASTOMUS	28	.73
ARGENTINA SPHYRAENA	44	
CONGER CONGER	3	.60
GNATHOPHIS MYSTAX	4	.15
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	58	18.70
GADICULUS ARGENTEUS	23	.18
MICROMESISTIUS POUTASSOU	102	8.80
PHYCIS BLENNOIDES	77	5.30
LEPIDOPUS CAUDATUS	5	.25
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	1	.05
TRIGLA LYRA	1	.01
LEPIDORHOMBUS BOSCHII	18	.48
ROSSIA CAROLI	1	.05
BATHYPOLIPUS SPONSALIS	3	.36
PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS	1	.12
CYMBULIA SP.1 MED.2	93	.15
SOLENOCERA MEMBRANACEA	51	.25
PASIPHAEA MULTIDENTATA	1	.01
NEPHROPS NORVEGICUS	33	.90
PAGURUS ALATUS		
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	173	4.75
MACROPIPIUS TUBERCULATUS	6	.05
MACROPIPIUS DEPURATOR	49	.57
GONEPLAX RHOMBOIDES	8	.05
MACROPODIA LONGIPES		
SQUILLA DESTMARESTI		
SPATANGUS MISCELLANEA MED.2	8	.35
STICHOPUS REGALIS	1	.25

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	8	.15
ARGENTINA SPHYRAENA	49	1.00
GNATHOPHIS MYSTAX	495	18.00
NOTACANTHUS BONAPARTEI	3	.03
GADICULUS ARGENTEUS	35	.18
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	7	
SYMPHURUS NIGRESCENS	70	.80
SEPIETTA OWENIANA	2	.02
OCTOPUS SALUTII	1	.15
PASIPHAEA SIVADO	52	.09
PANDALIDAE MISCELLANEA MED.2	288	.86
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	110	.70

PESCA 4 FECHA 3/ 3/77 RED ATOM - ALB P

HORA INICIAL 9.55 FINAL 11.55 RUMBO GRAD. 259  
 LATITUD 41 31.5 N 41 30.0 N VELO. NUDOS 3.8  
 LONGITUD 3 12.0 E 3 2.0 E RECR. MILLAS 7.8

ZONA BLANES

PROF. MT. MIN 310 VIENTO BONANCIBLE  
 PROF. MT. MAX 550 M A R R I Z A D A  
 MALLA COPO 32 L U Z D I A  
 MALLA SOBR. 10 CIELO DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIORHINUS CANICULA	6	2.10
GALEUS MELASTOMUS	72	3.20
ETMOPTERUS SPINAX	40	.70
CONGER CONGER	5	.44
NOTACANTHUS BONAPARTEI	23	
TRACHYRHYNCHUS TRACHYRHYNCHUS	37	.72
HYMENOCEPHALUS ITALICUS	6	.05
MALACOCEPHALUS LAEVIS	1	
MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS	104	21.70
GADICULUS ARGENTEUS	5	.01
MICROMESISTIUS POUTASSOU	224	24.00
MOLVA DYPTERYGIA	2	.09
PHYCIS PHYCIS	1	.01
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	6	.15
CENTROLOPHUS NIGER	6	8.25
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	2	.10
TRIGLA LYRA	1	.01
LEPIDORHOMBUS BOSCHII	27	1.45
SYMPHURUS NIGRESCENS	1	.01
LOPHIUS PISCATORIUS	3	.42
SEPIOLA RONDELETTI	1	.01
TODARODES SAGITTATUS	4	1.17
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	2	.30
ELEDONE CIRRHOSA	4	1.90
BATHYPOLIPUS SPONSALIS	6	.45
CYMBULIA SP.1 MED.2		
PANDALIDAE MISCELLANEA MED.2	74	.27
NEPHROPS NORVEGICUS	183	5.44
POLYCHELES TYPHLOPS	8	.10
PAGURUS MISCELLANEA MED.2	14	.87
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	67	.54
PARAMOLA CUVIERI	1	.60
MACROPIPUS TUBERCULATUS	7	.08
MACROPIPUS DEPURATOR	7	.10
MEDAEUS COUCHI	23	.20
GONEPLAX RHOMBOIDES	9	.05

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	12	.20
ETMOPTERUS SPINAX	6	.10
CHLOROPHTHALMUS AGASSIZI	1	.10
LAMPANYCTUS CROCODILUS	1	
CONGER CONGER	5	.10
GNATHOPHIS MYSTAX	10	.20
NOTACANTHUS BONAPARTEI	120	1.55
HYMENOCEPHALUS ITALICUS	6	
MALACOCEPHALUS LAEVIS	3	
PHYCIS BLENNOIDES	13	.10
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	24	.10
EPIGONUS TELESCOPUS	2	.10
SYMPHURUS NIGRESCENS	131	.50
DENTALIUM SP.1 MED.2		
SOLENOCERA MEMBRANACEA	4	
PASIPHAEA SIVADO	32	
ALPHEUS GLABER	25	
PROCESSA MEDITERRANEA	17	
PONTOCARIS LACAZEI	8	
CALOCARIS MACANDREAE	10	
MUNIDA INTERMEDIA	1	
MEDAEUS COUCHI	2	
GONEPLAX RHOMBOIDES	2	
MEGANYCTIPHANES NORVEGICA	2	

PESCA 5 FECHA 3/ 3/77 RED ATOM - ALB P  
 HORA INICIAL 14.55 FINAL 16.55 RUMBO GRAD. 201  
 LATITUD 41 36.0 N 41 30.0 N VELO. NUDOS 3.2  
 LONGITUD 2 49.0 E 2 46.0 E RECR.MILLAS 6.4

ZONA BLANES

PROF.MT.MIN 120 VIENTO VENTOLINA  
 PROF.MT.MAX 175 M A R MAREJADILLA  
 MALLA COPO 32 L U Z D I A  
 MALLA SOBR. 10 CIELO DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIORHINUS CANICULA	52	14.70
TORPEDO MARMORATA	2	
RAJA CLAVATA	1	
SARDINA PILCHARDUS	199	7.00
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	5	.12
MAURCLICUS MUELLERI	4	
CHLOROPHTHALMUS AGASSIZI	31	.55
MACRORAMPHOSUS SCOLOPAX	1550	27.50
MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS	14	.60
MICROMESISTIUS POUTASSOU	28	1.10
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	21	2.20
PHYCIS BLENNOIDES	76	.25
CAPROS APER	3	.05
CEPOLA MACROPHTHALMA	5	.20
TRACHURUS TRACHURUS	9	.40
MULLUS BARBATUS	3	.40
MULLUS SURMULETUS	20	1.40
BOOPS BOOPS	95	5.32
SPICARA MISCELLANEA MED.2	20	1.50
TRACHINUS DRACO	4	.62
URANOSCOPIUS SCABER	5	
CALLIONYMUS MACULATUS	12	.31
SCORPAENA NOTATA	34	
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	8	.25
TRIGLA LUCERNA	4	.05
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	4	.15
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	36	.55
LEPIDORHOMBUS BOSCHII	15	.10
ARNOGLOSSUS LATERNA	4	1.22
LOPHIUS PISCATORIUS		

SEPIA ORBIGNYANA	6	.20
ROSSIA MACROSOMA	7	.22
SEPIETTA OWENIANA	10	.05
ALLOTEUTHIS MEDIA	9	.08
ALLOTEUTHIS SUBULATA	3	.07
TODARODES SAGITTATUS	1	.30
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	21	.25
OCTOPUS VULGARIS	1	.01
OCTOPUS SALUTII	6	1.80
ELEDONE CIRRHOSA	14	4.00
BATHYPOLIPUS SPONSALIS	5	1.10
APORRHAIIS MISCELLANEA MED.2		
SCAPHANDER LIGNARIUS	1	.01
PTERIA HIRUNDO	1	.01
VENUS VERRUCOSA		
ECHINUS MELO	58	8.25
ASTROPECTEN ARANCIACUS		
STICHOPUS REGALIS	2	
MICROCOSMUS SULCATUS	32	1.80
ALCYONIUM PALMATUM		

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIORHINUS CANICULA	22	.14
SARDINA PILCHARDUS	144	2.17
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	245	1.84
ARGENTINA SPHYRAENA	1	.01
CONGER CONGER	29	.58
DALOPHIS IMBERBIS	51	
MACRORAMPHOSUS SCOLOPAX	14	.07
MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS	853	3.51
GADICULUS ARGENTEUS	224	1.84
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	7	.07
CAPROS APER	100	
SERRANUS CABRILLA	14	.07
CEPOLA MACROPHALMA	29	.18
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	361	.43
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	36	.36
LEPIDORHOMBUS BOSCI	7	
ARNOGLOSSUS LATERNA	36	
SYMPHURUS NIGRESCENS	94	.72
SEPIOLA RONDELETTI	29	.22
ALLOTEUTHIS MEDIA	14	.07
OCTOPUS SALUTII	7	.07
ELEDONE CIRRHOSA	43	.46
PANDALIDAE MISCELLANEA MED.2	65	.18
ALPHEUS GLABER	65	.07
PONTOPHILUS SPINOSUS		
MACROPODIA LONGIPES		

PESCA 6 FECHA 4/ 3/77 RED ATOM - ALB P

INICIAL FINAL

HORA 9.00 11.00 RUMBO GRAD. 128

LATITUD 42 16.0 N 42 12.0 N VELO. NUDOS 3.3

LONGITUD 3 33.0 E 3 40.0 E RECR. MILLAS 6.6

ZONA ROSAS

PROF. MT. MIN 265 VIENTO MUY FLOJO

PROF. MT. MAX 560 M A R R I Z A D A

MALLA COPO 32 L U Z D I A

MALLA SOBR. 10 CIELO DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIORHINUS CANICULA	35	.80
RAJA CLAVATA	4	.46
TRACHYRHYNCHUS TRACHYRHYNCHUS	7	.20
MERLUCCIOUS MERLUCCIOUS	2	.52
MICROMESISTIUS POUTASSOU	208	21.30
PHYCIS BLENNOIDES	38	5.00
MULLUS SURMULETUS	1	.16
LEPIDORHOMBUS BOSCHII	121	1.30
SEPIA ORBIGNYANA	1	.70
SEPIOLA RONDELETTI	1	.01
ALLOTEUTHIS SUBULATA	1	.01
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	1	.10
OCTOPUS SALUTII	3	.55
ELEDONE CIRRHOSA	5	2.35
BATHYPOLIPUS SPONSALIS	3	.27
PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS	2	.21
APORRHAIIS MISCELLANEA MED.2	45	
ARISTAEOMORPHA FOLIACEA	1	.01
SOLENOCERA MEMBRANACEA	14	.10
SERGESTES CORNICULUM		
ACANTHEPHYRA PELAGICA		
PANDALIDAE MISCELLANEA MED.2	34	.30
NEPHROPS NORVEGICUS	53	1.10
PALINURUS MAURITANICUS	1	.01
PAGURUS MISCELLANEA MED.2	18	
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	188	1.18
MACROPIPUS TUBERCULATUS	16	.13
MACROPIPUS DEPURATOR	21	.17
GONEPLAX RHOMBOIDES	4	.05
MOLPADIA MUSCULUS	18	.25
PYROSOMA ELEGANS	210	1.36

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIORHINUS CANICULA	149	1.25
GALEUS MELASTOMUS	1	.04
ARGYROPELECUS HEMIGYMNUS	1	
CONGER CONGER	21	1.59
NOTACANTHUS BONAPARTEI	1	.02
MACRORAMPHOSUS SCOLOPAX	1	.01
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	7	.03
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	78	.25
CAPROS APER	2	.01
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	362	.43
CALLIONYMUS MACULATUS	2	.01
CALLIONYMUS PHAETON		.01
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	2	.01
LEPIDORHOMBUS BOSCI	42	.17
SYMPHURUS NIGRESCENS	190	1.00
SEPIOLA RONDELETTI	6	.02
OCTOPUS SALUTII	3	.58
ELEDONE CIRRHOSA	2	.03
PTERIA HIRUNDO		.05
ALPHEUS GLABER	344	.26
PROCESSA MEDITERRANEA	2	.01
PONTOCARIS LACAZEI	189	.52
NEPHROPS NORVEGICUS	5	.04
POLYCHELES TYPHLOPS	2	.02
CALOCARIS MACANDREAE		
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	89	.32
GONEPLAX RHOMBOIDES	52	.17
BRISSOPSIS ATLANTICA-MEDITERR.	1	.05
PYROSOMA ELEGANS	103	.17



PESCA 7 FECHA 4/ 3/77 RED ATOM - ELV

HORA INICIAL 15.25 FINAL 17.25 RUMBO GRAD. 37  
 LATITUD 42 9.0 N 42 13.0 N VELO. NUDOS 2.5  
 LONGITUD 3 33.0 E 3 37.0 E RECR. MILLAS 5.0

ZONA ROSAS

PROF. MT. MIN 360 VIENTO VENTOLINA  
 PROF. MT. MAX 420 M A R MAREJADILLA  
 MALLA COPO 34 L U Z D I A  
 MALLA SOBR. 10 CIELO DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	6	.57
CONGER CONGER	1	.98
MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS	20	9.25
MICROMESISTIIUS POUTASSOU	532	87.35
PHYCIS BLENNOIDES	8	1.43
LEPIDOPUS CAUDATUS	4	.62
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	1	.19
LEPIDORHOMBUS BOSCI	4	.18
TODARODES SAGITTATUS	4	2.25
PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS	1	.85
PINNA PECTINATA	16	.05
SOLENOCERA MEMBRANACEA	2	.01
PROCESSA MEDITERRANEA	4	.01
PONTOCARIS LACAZEI	4	.01
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	13	.12

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
ARGYROPELECUS HEMIGYMNUS	67	.02
CONGER CONGER	1	.04
MICROMESISTIIUS POUTASSOU	3	.39
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	17	.05
CALLIONYMUS PHAETON	1	.01
LEPIDORHOMBUS BOSCI	22	.09
SYMPHURUS NIGRESCENS	34	.18
SOLENOCERA MEMBRANACEA	66	.06
SERGESTES CORNICULUM	65	.06
PASIPHAEA SIVADO	66	.07
PLESIONIKA MARTIA	191	.40
PROCESSA MEDITERRANEA	9	.04
PONTOCARIS LACAZEI		
MUNIDA MISCELLANEA MED.2		

PESCA	8	FECHA	5/ 3/77	RED	ATOM - ELV
		INICIAL	FINAL		
HORA		8.30	10.35	RUMBO GRAD.	192
LATITUD		42 19.0 N	42 12.0 N	VELO. NUDOS	3.4
LONGITUD		3 21.0 E	3 19.0 E	RECR.MILLAS	7.2
ZONA	ROSAS				
PROF.MT.MIN	85			VIENTO	VENTOLINA
PROF.MT.MAX	95			M A R	MAREJADILLA
MALLA COPO	34			L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10			CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
SARDINA PILCHARDUS	188	5.25
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	436	5.25
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	81	8.30
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	7	.37
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	1	.01
TRACHURUS TRACHURUS	332	16.20
MULLUS BARBATUS	2	.03
BOOPS ROOPS	554	26.50
PAGELLUS BOGARAVEO	8	.35
SPICARA MISCELLANEA MED.2	215	10.25
SCOMBER SCOMBRUS	10	.23
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	2	
CALLIONYMUS MACULATUS	4	.02
TRIGLA LUCERNA	2	.02
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	1	.02
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	3	.20
SEPIA ORBIGNYANA	1	.10
SEPIOLA RONDELETTI	2	.01
LOLIGO VULGARIS	2	.40
ALLOTEUTHIS MEDIA	30	.05
ALLOTEUTHIS SUBULATA	57	.37
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	1	.28
ELEDONE CIRRHOSA	4	.10
PINNA PECTINATA		
SOLENOCERA MEMBRANACEA	6	.01
ALPHEUS GLABER	5	.01
PROCESSA MEDITERRANEA	1	.01
PONTOCARIS LACAZEI	3	.01
PAGURUS MISCELLANEA MED.2	2	.03
MACROPIPUS DEPURATOR	3	.02

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	26	.55
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	2622	26.20
CONGER CONGER	1	.02
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	1	.01
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	3	.02
TRACHURUS TRACHURUS	20	.50
BOOPS BOOPS	15	.63
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	5	.02
CALLIONYMUS MACULATUS	10	.03
CALLIOSTOMA AGRIGENTINUM	11	
SOLENOCERA MEMBRANACEA	2	.01
ALPHEUS GLABER	5	.01

PESCA	9	FECHA	5/ 3/77	RED	ATOM - ELV
		INICIAL	FINAL		
HORA		12.12	14.12	RUMBO GRAD.	297
LATITUD		42 10.3 N	42 13.0 N	VELO. NUDOS	2.9
LONGITUD		3 20.0 E	3 13.0 E	RECR. MILLAS	5.9

ZONA ROSAS

PROF. MT. MIN	65	VIENTO	C A L M A
PROF. MT. MAX	105	M A R R I Z A D A	
MALLA COPO	34	L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10	CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
SARDINA PILCHARDUS	72	2.50
CONGER CONGER	2	.55
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	40	4.20
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	11	.55
CEPOLA MACROPHTHALMA	2	.14
TRACHURUS TRACHURUS	24	1.40
MULLUS BARBATUS	10	.20
BOOPS BOOPS	74	7.00
DIPLODUS ANNULARIS	5	.40
SPICARA MISCELLANEA MED.2	104	6.20
TRACHINUS DRACO	20	1.80
URANOSCOPIUS SCABER	2	.58
SCOMBER SCOMBRUS	3	.55
GOBIUS NIGER	3	.11
CALLIONYMUS MACULATUS	9	.03
ASPITRIGLA OBSCURA	26	.80
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	9	.38
ARNOGLOSSUS LATERNA	71	.15
BUGLOSSIDIUM LUTEUM	1	.01
SEPIA OFFICINALIS	3	.14
ALLOTEUTHIS MEDIA	5	.04
ALLOTEUTHIS SUBULATA	32	.28
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	2	.65
ELEDONE CIRRHOSA	3	.46
APORRHAIIS MISCELLANEA MED.2	16	
CARDIUM ECHINATUM	13	.83
PAGURUS MISCELLANEA MED.2	21	
MACROPIPIUS DEPURATOR	89	1.50
GONEPLAX RHOMBOIDES	12	.08
ANSEROPODA PLACENTA	2	
ALCYONIUM PALMATUM	63	1.25
PTEROEIDES SPINOSUM	7	
PENNATULA PHOSPHOREA	4	

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	2	
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	1748	47.00
CONGER CONGER	1	.05
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	2	
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	2	
MULLUS BARBATUS	1	
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	28	.10
CALLIONYMUS MACULATUS	19	
ALLOTEUTHIS SUBULATA	2	
ELEDONE CIRRHOSA	4	

PESCA 10          FECHA 14/ 3/77          RED ATOM - ELV

HORA                          INICIAL                          FINAL                          RUMBO GRAD. 256

LATITUD                          39 13.0 N                          39 11.0 N                          VELO. NUDOS 3.3

LONGITUD                          1 23.0 E                          1 13.0 E                          RECR.MILLAS 8.0

ZONA IBIZA

PROF.MT.MIN 525                          VIENTO MUY FLOJO

PROF.MT.MAX 550                          M A R R I Z A D A

MALLA COPO 34                          L U Z D I A

MALLA SOBR.                          CIELO DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	30	2.00
ETMOPTERUS SPINAX	3	.13
TRACHYRHYNCHUS TRACHYRHYNCHUS	3	.04
HYMENOCEPHALUS ITALICUS	4	.05
MICROMESISTIUS POUTASSOU	2	.38
PHYCIS BLENNOIDES	37	3.48
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	1	.01
LEPIDORHOMBUS BOSCI	1	.06
ARISTAEOMORPHA FOLIACEA		
ARISTEUS ANTENNATUS	9	.17
PLESIONIKA MARTIA	10	.06
NEPHROPS NORVEGICUS	9	.20
POLYCHELES TYPHLOPS	25	.20
MUNIDA PERARMATA	16	.06
GERYON LONGIPES	5	.50
MEDAEUS COUCHI	2	.02

PESCA	11	FECHA	14/ 3/77	RED	ATOM - ELV
		INICIAL	FINAL		
HORA		15.15	16.55	RUMBO GRAD.	252
LATITUD		39 9.0 N	39 8.0 N	VELO. NUDOS	2.0
LONGITUD		1 18.0 E	1 14.0 E	RECR. MILLAS	3.3
ZONA	IBIZA				
PROF. MT. MIN	330			VIENTO	VENTOLINA
PROF. MT. MAX	490			M A R	MAREJADILLA
MALLA COPO	34			L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10			CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
GALEUS MELASTOMUS	6	.60
MYCTOPHUM PUNCTATUM	5	
CERATOSCOPELUS MADERENSIS	1	
NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.	10	
NETTASTOMA MELANURUM	1	
MALACOCEPHALUS LAEVIS	5	
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	5	1.22
MICROMESISTIUS POUTASSOU	1	.16
PHYCIS BLENNOIDES	7	.46
LEPIDORHOMBUS BOSCHII	1	.09
ALLOTEUTHIS MEDIA	1	.01
TODARODES SAGITTATUS	1	.38
CYMBULIA SP.1 MED.2	28	
PASIPHAEA SIVADO		.08
NEPHROPS NORVEGICUS	7	.20
POLYCHELES TYPHLOPS	10	.11
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	13	.06
GERYON LONGIPES	3	.21
PYROSOMA ELEGANS	12	.10

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	4	.02
CYCLOTHONE BRAUERI	18	
ARGYROPELECUS HEMIGYMNUS	5	
BENTHOSEMA GLACIALE	32	
DIAPHUS HOLTI	8	
LAMPANYCTUS CROCODILUS	6	
SYMBOLOPHORUS VERANYI	2	
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	9	.05
SYMPHURUS NIGRESCENS	9	.04
SOLENOCERA MEMBRANACEA		
SERGESTES CORNICULUM	1791	.50
PASIPHAEA SIVADO	1830	.66
PLESIONIKA MARTIA	44	.04
PROCESSA MEDITERRANEA	22	.03
POLYCHELES TYPHLOPS	5	.02
MUNIDA PERARMATA	57	

PESCA 12      FECHA 14/ 3/77      RED ATOM - ELV  
 HORA      INICIAL      FINAL      RUMBO GRAD.      81  
 LATITUD      39 9.0 N      39 10.0 N      VELO. NUDOS      3.1  
 LONGITUD      1 16.5 E      1 25.0 E      REGR. MILLAS      6.7  
 ZONA IBIZA  
 PROF. MT. MIN      325      VIENTO VENTOLINA  
 PROF. MT. MAX      405      M A R R I Z A D A  
 MALLA COPO      34      L U Z      ATARDECER  
 MALLA SOBR.      10      CIELO      DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIORHINUS CANICULA	1	.25
GALEUS MELASTOMUS	7	.01
CERATOSCOPELUS MADERENSIS	3	
DIAPHUS HOLTI	2	
NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.	22	
GADICULUS ARGENTEUS	4	.05

MICROMESISTIUS POUTASSOU	5	.43
PHYCIS BLENNOIDES	1	.08
LEPIDORHOMBUS BOSCI	1	.03
TODARODES SAGITTATUS	1	.03
ABRALIA VERANYI	1	.01
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	1	.23
APORRHAIIS MISCELLANEA MED.2	23	.10
SOLENOCERA MEMBRANACEA	4	.02
PASIPHAEA MULTIDENTATA	30	.08
PANDALIDAE MISCELLANEA MED.2	1	.01
NEPHROPS NORVEGICUS	1	.02
MACROPIPUS TUBERCULATUS	5	.06
ECHINUS MELO	1	.01
ECHINASTER SEPOSITUS	1	.01

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
GALEUS MELASTOMUS	27	.21
MAUROLICUS MUELLERI	3	.01
ARGYROPELECUS HEMIGYMNUS	10	.01
CERATOSCOPELUS MADERENSIS	41	
DIAPHUS HOLTI	27	
NOTOSCOPELUS FLONGATUS ELONG.	298	
NOTOLEPIS RISSOI	1	
GNATHOPHIS MYSTAX	85	1.38
DALOPHIS IMBERBIS	10	.12
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	9	.03
GADICULUS ARGENTEUS	22	.13
PHYCIS BLENNOIDES	7	.02
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	1	.01
ECHIODON DENTATUS	1	
SYMPHURUS NIGRESCENS	16	.05
SOLENOCERA MEMBRANACEA	103	
PASIPHAEA SIVADO	41	.11
PLESIONIKA EDWARDSII	36	
ALPHEUS GLABER	3	.01
PROCESSA MEDITERRANEA	57	
PONTOCARIS LACAZEI	1	
POLYCHELES TYPHLOPS		
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	11	.02
GONEPLAX RHOMBOIDES	2	.02
AMPHIURA CHIAJEI	20	



PESCA 13 FECHA 15/ 3/77 RED ATOM - ELV

	INICIAL	FINAL	
HORA	11.07	13.00	RUMBO GRAD.
LATITUD	38 30.0 N	38 23.0 N	VELO. NUDOS
LONGITUD	0 31.0 E	0 24.0 E	RECR. MILLAS

ZONA ALICANTE

PROF. MT. MIN	330	VIENTO	MUY FLOJO
PROF. MT. MAX	340	M A R	MAREJADILLA
MALLA COPO	34	L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10	CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	32	.33
STOMIAS BOA	26	.08
NOTOSCOPELUS FLONGATUS FLONG.	17	.45
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	7	.03
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	45	7.80
GADICULUS ARGENTEUS	11	.24
MICROMESISTIUS POUTASSOU	18	2.15
PHYCIS BLENNOIDES	18	1.20
CAPROS APER	2	.02
CALLIONYMUS PHAETON	2	.03
LEPIDORHOMBUS BOSCI	2	.17
LOPHIUS PISCATORIUS	1	.48
ABRALIA VERANYI	21	.08
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	9	1.20
OCTOPUS SALUTII	1	.20
CYMBULIA SP.1 MED.2	56	
SOLENOCERA MEMBRANACEA	53	.20
SERGESTES CORNICULUM	1	.01
PASIPHAEA SIVADO	66	.12
PANDALIDAE MISCELLANFA MED.2	43	.33
PROCESSA MEDITERRANEA	1	.01
NEPHROPS NORVEGICUS	3	.14
MACROPIPUS TUBERCULATUS	13	.12
MACROPIPUS DEPURATOR	6	.09
ASTROPECTEN ARANCIACUS	3	.02

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	72	.91
CYCLOTHONE BRAUERI	1	
MAUROLICUS MUELLERI	2	.01
STOMIAS BOA	27	.08
CHLOROPHTHALMUS AGASSIZI	9	.03
MYCTOPHUM PUNCTATUM	67	
CERATOSCOPELUS MADERENSIS	8	
NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.	46	.30
CONGER CONGER	1	.10
HYMENOCEPHALUS ITALICUS	3	.01
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	24	.06
GADICULUS ARGENTEUS	38	.25
MICROMESISTIUS POUTASSOU	4	.40
PHYCIS BLENNOIDES	53	.08
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	11	.04
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	3	
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	1	
SYMPHURUS NIGRESCENS	181	.63
SEPIOLA RONDELETTI	22	.02
ABRALIA VERANYI	48	.04
OCTOPUS SALUTII	2	.14
APORRHAIIS MISCELLANEA MED.2	3	
SOLENCERA MEMBRANACEA	386	.84
SERGESTES CORNICULUM	282	.05
PASIPHAEA SIVADO	460	.66
PLESIONIKA HETEROCARPUS		
PLESIONIKA MARTIA		
PLESIONIKA EDWARDSII		
ALPHEUS GLABER		
PROCESSA MEDITERRANEA	311	.05
PONTOCARIS LACAZEI		
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	1	.01
MACROPIPUS TUBERCULATUS	1	.01
GONEPLAX RHOMBOIDES	1	.01

PESCA 14 FECHA 15/ 3/77 RED ATOM - ALB N

	INICIAL	FINAL		
HORA	15.10	17.47	RUMBO GRAD.	43
LATITUD	38 24.0 N	38 30.0 N	VELO. NUDOS	3.1
LONGITUD	0 19.0 E	0 26.0 E	RECR. MILLAS	8.2

ZONA ALICANTE

PROF. MT. MIN	190	VIENTO	MUY FLOJO
PROF. MT. MAX	215	M A R	MAREJADILLA
MALLA COPO	36	L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10	CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIIORHINUS CANICULA	2	.05
RAJA ASTERIAS	1	.60
ARGENTINA SPHYRAENA	3	.11
MACRORAMPHOSUS SCOLOPAX	4	.03
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	482	14.50
GADICULUS ARGENTEUS	110	1.00
PHYCIS BLENNOIDES	82	4.80
CAPROS APER	81	.70
MULLUS BARBATUS	2	.13
CALLIONYMUS PHAETON	31	.20
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	191	3.80
PERISTEDION CATAPHRACTUM	47	.22
LEPIDORHOMBUS BOSCI	4	.39
LOPHIUS PISCATORIUS	4	1.88
SEPIA ORBIGNYANA	2	.13
ROSSIA MACROSOMA	4	.38
ALLOTEUTHIS MEDIA	4	.06
ALLOTEUTHIS SUBULATA	40	.40
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	53	5.35
OCTOPUS SALUTII	40	4.40
ELEDONE CIRRHOSA	2	.38
SCAEURGUS UNICIRRHUS	2	.22
PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS	4	.84
PARAPENAEUS LONGIROSTRIS		
PLESIONIKA HETEROCARPUS	1923	5.00
PONTOCARIS LACAZEI		
NEPHROPS NORVEGICUS	34	1.10
MUNIDA IRIS	3	.10
MUNIDA MISCFLLANEA MED.2	9	.02
MACROPIPUS TUBERCULATUS	123	1.22
MACROPIPUS DEPURATOR	18	.17
MACROPODIA LONGIPES		
SQUILLA MANTIS	1	.01

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
STOMIAS BOA	3	.01
CHLOROPHTHALMUS AGASSIZI	264	.65
CONGER CONGER	6	.05
MACRORAMPHOSUS SCOLOPAX	3	.02
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	17	.12
GADICULUS ARGENTEUS	118	.65
MOLVA DYPTELYGIA	1	.01
PHYCIS BLENNOIDES	16	
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	11	.04
CAPROS APER	12	.02
LESUEURIOGOBIUS FRIESII		
CALLIONYMUS MACULATUS	1	
CALLIONYMUS PHAETON	5	
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	17	.12
PERISTEDION CATAPHRACTUM	1	
SYMPHURUS NIGRESCENS	238	.40
SEPIOLA RONDELETTI	225	.30
ALLOTEUTHIS MEDIA	4	.03
OCTOPUS SALUTII	5	.85
PASIPHAEA SIVADO	10	.03
PLESIONIKA HETEROCARPUS		7.20

PESCA 15 FECHA 16/ 3/77 RED ATOM - ALB N

	INICIAL	FINAL	
HORA	8.48	11.48	RUMBO GRAD.
LATITUD	38 8.0 N		VELO. NUDOS
LONGITUD	0 2.0 E		RECR.MILLAS

ZONA ALICANTE.

PROF.MT.MIN	440	VIENTO
PROF.MT.MAX	515	M A R
MALLA COPO		L U Z
MALLA SOBR.		CIELO N I E B L

PESCA 16                      FECHA 17/ 3/77                      RED GAV - FONT

	INICIAL	FINAL	
HORA	12.30	15.25	RUMBO GRAD.
LATITUD	39 1.0 N		VELO. NUDOS
LONGITUD	0 11.0 E		RECR. MILLAS

ZONA GANDIA-DENIA

PROF. MT. MIN	110	VIENTO
PROF. MT. MAX	120	M A R
MALLA COPO		L U Z
MALLA SOBR.		CIELO N I E E L

PESCA 17                      FECHA 18/ 3/77                      RED ATOM - ELV

	INICIAL	FINAL	
HORA	8.30	10.30	RUMBO GRAD. 137
LATITUD	39 6.0 N	39 1.0 N	VELO. NUDOS 3.4
LONGITUD	0 15.0 E	0 21.0 E	RECR. MILLAS 6.8

ZONA GANDIA-DENIA

PROF. MT. MIN	320	VIENTO
PROF. MT. MAX	340	M A R
MALLA COPO	34	L U Z D I A
MALLA SOBR.		CIELO DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====		
GALEUS MELASTOMUS	4	.05
CHIMAERA MONSTROSA	1	.01
STOMIAS BOA	4	.01
NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.	24	.20
NOTOLEPIS RISSOI	1	
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	4	.03
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	25	6.30
GADICULUS ARGENTEUS	5	.03
MICROMESISTIUS POUTASSOU	21	2.00
PHYCIS BLENNOIDES	6	.27
CAPROS APER	1	.01

HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	1	.07
LOPHIUS PISCATORIUS	2	.15
TODARODES SAGITTATUS	4	1.00
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	2	.30
OCTOPUS SALUTII	3	.32
SOLENOCERA MEMBRANACEA	14	.04
PASIPHAEA MULTIDENTATA	109	.93
PANDALIDAE MISCELLANEA MED.2	109	.92
PONTOCARIS LACAZEI		
NEPHROPS NORVEGICUS	6	.49
BRISSOPSIS ATLANTICA-MEDITERR.	1	.01

PESCA 18 FECHA 18/ 3/77 RED ATOM - ELV

HORA INICIAL 13.30 FINAL 15.35 RUMBO GRAD.

LATITUD 38 58.0 N 39 3.0 N VELO. NUDOS

LONGITUD 0 11.5 E 0 2.0 E RECR. MILLAS

ZONA GANDIA-DENIA

PROF. MT. MIN 80 VIENTO F L O J O

PROF. MT. MAX 95 M A R MAREJADILLA

MALLA COPO 34 L U Z D I A

MALLA SOBR. CIELO DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	141	4.25
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	11	.18
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	89	5.30
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	4	.15
SERRANUS HEPATUS	3	
CEPOLA MACROPHALMA	2	.12
MULLUS BARBATUS	9	.15
BOOPS BOOPS	109	8.70
SPICARA MISCELLANEA MED.2	8	.43
URANOSCOPUS SCABER	1	.14
SCOMBER SCOMBRUS	3	.35
GOBIUS NIGER	1	.01
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	16	.22
LOLIGO VULGARIS	1	.04
ALLOTEUTHIS MEDIA	42	.17
ALLOTEUTHIS SUBULATA	192	1.33
ABRALIA VERANYI	1	.01
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	9	.73
OCTOPUS VULGARIS	3	.55
NEPHROPS NORVEGICUS	2	.10
MACROPIPIUS DEPURATOR	39	.54
SQUILLA MANTIS	4	.13

PESCA 19            FECHA 18/ 3/77            RED GAV - FONT

                    INICIAL            FINAL            RUMBO GRAD. 333

HORA                17.27            19.30            VELO. NUDOS 3.2

LATITUD            39 0.0 N        39 6.0 N        RECR. MILLAS 6.8

LONGITUD           0 0.0 E        0 4.0 W

ZONA GANDIA-DENIA

PROF. MT. MIN        44                            VIENTO MUY FLOJO

PROF. MT. MAX        58                            M A R

MALLA COPO            10                            L U Z ATARDECER

MALLA SOBR.    CIELO DESPEJADO

   \*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	81	2.25
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	1476	19.20
CONGER CONGER	2	.06
ECHELUS MYRUS	2	.23
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	192	10.30
TRACHURUS TRACHURUS	5	.12
MULLUS SURMULETUS	28	1.03
BOOPS BOOPS	358	28.70
DIPLODUS VULGARIS	65	4.50
PAGELLUS ERYTHRINUS	2	.40
SPICARA MISCELLANEA MED.2	225	8.75
TRACHINUS DRACO	3	.35
URANOSCOPIUS SCABER	2	.50
SCOMBER SCOMBRUS	7	1.03
GOBIUS NIGER	3	
CALLIONYMUS MACULATUS	1	
OPHIDIION BARBATUM	7	.20
TRIGLA LUCERNA	4	.67
ASPITRIGLA OBSCURA	3	.06
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	11	.24
SEPIA ELEGANS	4	.80
SEPIETTA OWENIANA	23	.07
LOLIGO VULGARIS	2	.23
ALLOTEUTHIS MEDIA	65	.17
ALLOTEUTHIS SUBULATA	352	1.55
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	2	.01
PELTODORIS ASTROMACULATA		
FIMBRIA FIMBRIA	24	1.40
SOLENOCERA MEMBRANACEA		
PASIPHAEA SIVADO		
PLESIONIKA EDWARDSII		
DORIPPE LANATA		
CALAPPA GRANULATA	1	.13
MACROIPUS TUBERCULATUS	45	.63
SQUILLA MANTIS	38	1.15
APHRODITA SP.1 MED.2	1	.04

PESCA	20	FECHA	19/ 3/77	RED	GAV - FONT
		INICIAL	FINAL		
HORA		10.15	12.15	RUMBO GRAD.	325
LATITUD		39 7.0 N	39 12.5 N	VELO. NUDOS	3.4
LONGITUD		0 5.0 E	0 0.0 E	RECR.MILLAS	6.7

ZONA GANDIA-DENIA

PROF.MT.MIN	225	VIENTO	VENTOLINA
PROF.MT.MAX	250	M A R	
MALLA COPO	10	L U Z	D I A
MALLA SOBR.		CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	186	3.45
MAUROLICUS MUELLERI	600	1.50
ARGENTINA SPHYRAENA	1	.02
CONGER CONGER	11	.60
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	3105	50.10
PHYCIS BLENNOIDES	2	.23
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	3	
CAPROS APER	300	.78
SERRANUS HEPATUS	1	
CEPOLA MACROPHALMA	26	.70
MULLUS BARBATUS	2	.07
MULLUS SURMULETUS	1	.04
BOOPS ROOPS	7	1.25
LEPIDOPUS CAUDATUS	2	.01
SCOMBER SCOMBRUS	26	4.25
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	19	
CALLIONYMUS MACULATUS	11	
BLENNIUS OCELLARIS	1	.02
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	9	.13
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	6	.02
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	13	.60
SYMPHURUS NIGRESCENS	10	.02
LOPHIUS PISCATORIUS	10	.33
SEPIOLA RONDELETTI	8	.10
SEPIETTA OWENIANA	8	.10
ALLOTEUTHIS MEDIA	27	.20
ALLOTEUTHIS SUBULATA	289	2.10
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	16	.60
ELEDONE CIRRHOSA	1	.02
SOLENOCERA MEMBRANACEA	3	.01
PARAPENAEUS LONGIROSTRIS	5	.05
PLESIONIKA HETEROCARPUS	121	.13
PONTOCARIS LACAZEI		
NEPHROPS NORVEGICUS	15	.50
MACROPIPUS DEPURATOR	171	2.05
MACROPODIA LONGIPES		
MARTHASTERIAS GLACIALIS	1	.25



PESCA 21                      FECHA 19/ 3/77                      RED    ATOM - ELV

                                  INICIAL                      FINAL

HORA                            14.02                      16.10                      RUMBO GRAD.    140

LATITUD                        39 12.5 N                      39 7.0 N                      VELO. NUDOS        3.4

LONGITUD                        0 7.0 E                      0 13.0 E                      RECR. MILLAS        7.2

ZONA GANDIA-DENIA

PROF. MT. MIN                240                                      VIENTO    F L O J O

PROF. MT. MAX                345                                      M A R

MALLA COPO                    34                                        L U Z                      D I A

MALLA SOBR.    CIELO                      DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	1	.02
STOMIAS BOA	168	.40
NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.	6	.07
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	2	.02
MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS	41	8.30
GADICULUS ARGENTEUS	4	.05
MICROMESISTIUS POUTASSOU	64	6.80
PHYCIS BLENNOIDES	2	.18
CAPROS APER	4	.04
MULLUS SURMULETUS	1	.15
LOPHIUS PISCATORIUS	2	.14
ROSSIA CAROLI	1	.03
TODARODES SAGITTATUS	1	.60
ABRALIA VERANYI	3	.01
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	3	.65
OCTOPUS SALUTII	2	.44
NEPHROPS NORVEGICUS	6	.20
MACROPIPIUS TUBERCULATUS	5	.35
MACROPIPIUS DEPURATOR	6	.30

PESCA 22 FECHA 20/ 3/77 RED ATOM - ELV  
 HORA INICIAL FINAL  
 10.40 12.40  
 LATITUD 38 42.5 N 38 37.5 N RUMBO GRAD. 137  
 LONGITUD 0 24.0 E 0 30.0 E VELO. NUDOS 3.4  
 RECR. MILLAS 6.9

ZONA ALICANTE

PROF. MT. MIN 275  
 PROF. MT. MAX 320  
 MALLA COPO 34  
 MALLA SOBR.

VIENTO VENTOLINA  
 M A R MAREJADILLA  
 L U Z D I A  
 CIELO DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
MAUROLICUS MUELLERI		
STOMIAS BOA		
NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.	30	.30
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	4	.02
MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS	326	30.20
GADICULUS ARGENTEUS	36	.43
MICROMESISTIUS POUTASSOU	13	2.00
PHYCIS BLENNOIDES	16	1.03
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	1	.01
CAPROS APER	2	.02
TRACHURUS TRACHURUS	1	.16
TRACHURUS PICTURATUS	1	.23
CALLIONYMUS PHAETON	4	.02
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	5	.12
LEPIDORHOMBUS BOSCI	2	
ARNOGLOSSUS LATERNA	1	.01
LOPHIUS PISCATORIUS	1	.05
SEPIA ORBIGNYANA	1	.04
SEPIOLA RONDELETTI	1	.01
ROSSIA MACROSOMA	3	.12
TODARODES SAGITTATUS	2	1.25
ABRALIA VERANYI	22	.06
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	16	3.20
OCTOPUS SALUTII	6	.30
PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS	1	.25
NEPHROPS NORVEGICUS	11	.40
MUNIDA IRIS	54	.15
MACROPIPIUS TUBERCULATUS	39	.58
MACROPIPIUS DEPURATOR	3	.05

PESCA 23                      FECHA 20/ 3/77                      RED ATOM - ELV

   INICIAL                      FINAL

HORA                                      15.00                      17.00                      RUMBO GRAD. 341

LATITUD                                  38 35.0 N                      38 42.0 N                      VELO. NUDOS 3.7

LONGITUD                                  0 26.0 E                      0 23.0 E                      RECR. MILLAS 7.4

ZONA ALICANTE

PROF. MT. MIN                      100    VIENTO MUY FLOJO

PROF. MT. MAX                      120    M A R

MALLA COPO                              34    L U Z                      D I A

MALLA SOBR.    CIELO                      CUBIERTO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	134	6.30
ARGENTINA SPHYRAENA	11	.30
NOTOLEPIS RISSOI	2	
CONGER CONGER	1	.16
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	169	7.50
PHYCIS BLENNOIDES	3	.32
CAPROS APER	40	.10
TRACHURUS TRACHURUS	1	.06
MULLUS SURMULETUS	10	.35
BOOPS BOOPS	102	9.30
SCOMBER SCOMBRUS	3	.68
CALLIONYMUS MACULATUS	2	
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	1	.01
ARNOGLOSSUS LATERNA	1	.01
SEPIETTA OWENIANA	2	.02
ALLOTEUTHIS MEDIA	2	.01
ALLOTEUTHIS SUBULATA	140	.80
ABRALIA VERANYI	1	.01
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	13	.50
ELEDONE CIRRHOSA	2	.55
PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS	1	.10
NEPHROPS NORVEGICUS	1	.03
MACROPIPUS DEPURATOR	35	.38
ASTROPECTEN ARANCIACUS	6	.01
ALCYONIUM PALMATUM	18	.10

PESCA 24 FECHA 21/ 3/77 RED ATOM - ELV  
 HORA INICIAL FINAL RUMBO GRAD. 343  
 LATITUD 8.30 10.35 VELO. NUDOS 2.5  
 LONGITUD 38 51.0 N 38 56.0 N RECR. MILLAS 5.2  
 1 2.0 E 1 0.0 E

ZONA IBIZA

PROF. MT. MIN 400 VIENTO BONANCIBLE  
 PROF. MT. MAX 450 M A R MAREJADILLA  
 MALLA COPO 34 L U Z D I A  
 MALLA SOBR. CIELO CUBIERTO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SCYLIORHINUS CANICULA	4	1.20
GALEUS MELASTOMUS	72	1.20
ETMOPTERUS SPINAX	2	.03
SCYMNORHINUS LICHA	1	.35
SARDINA PILCHARDUS	1	
CHAULIODUS SLOANI	6	.23
STOMIAS BOA	10	.02
BATHOPHILUS NIGERRIMUS	2	
NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.	1	.02
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	39	.50
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	69	17.70
GADICULUS ARGENTEUS	169	2.50
MICROMESISTIUS POUTASSOU	404	48.00
MOLVA DYPTELYGIA	5	.43
PHYCIS BLENNOIDES	47	3.80
CAPROS APER	95	1.30
MULLUS SURMULETUS	4	.78
SCOMBER SCOMBRUS	1	.16
CALLIONYMUS PHAETON	14	.08
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	8	.28
LEPIDORHOMBUS BOSCI	9	.38
LOPHIUS PISCATORIUS	1	.08
TODARODES SAGITTATUS	5	1.92
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	15	1.85
NEPHROPS NORVEGICUS	67	2.60
MUNIDA MISCELLANEA MED. 2	10	.08
MACROPIPUS TUBERCULATUS	18	.15
MACROPIPUS DEPURATOR	13	.20
ASTROPECTEN ARANCIACUS	4	.05

PESCA 25 FECHA 21/ 3/77 RED ATOM - ELV

	INICIAL	FINAL	
HORA	12.30	14.30	RUMBO GRAD.
LATITUD	38 56.5 N	39 4.0 N	VELO. NUDOS
LONGITUD	1 1.0 E	1 7.7 E	RECR. MILLAS

ZONA IBIZA

PROF. MT. MIN	415	VIENTO	F L O J O
PROF. MT. MAX	480	M A R R I Z A D A	
MALLA COPO	34	L U Z	D I A
MALLA SOBR.		CIELO	CUBIERTO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
SCYLIORHINUS CANICULA	8	1.75
GALEUS MELASTOMUS	21	.43
STOMIAS BOA	31	.17
BATHOPHILUS NIGERRIMUS	1	
NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.	4	.04
HYMENOCEPHALUS ITALICUS	1	
COELORHYNCHUS COELORHYNCHUS	13	.15
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	25	5.00
GADICULUS ARGENTEUS	80	1.07
MICROMESISTIUS POUTASSOU	120	13.30
MOLVA DYPTELYGIA	5	.30
PHYCIS BLENNOIDES	10	.82
CAPROS APER	44	.62
MULLUS SURMULETUS	1	.12
CALLIONYMUS PHAETON	3	.02
TRIGLA LYRA	1	.06
LEPIDORHOMBUS BOSCI	9	.20
ALLOTEUTHIS SUBULATA	3	.01
TODARODES SAGITTATUS	5	2.25
ABRALIA VERANYI	14	.03
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	13	2.37
OCTOPUS VULGARIS	1	.60
PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS	1	.20
PLESIONIKA HETEROCARPUS		
NEPHROPS NORVEGICUS	20	.70
MACROPIPUS TUBERCULATUS	3	.05

PESCA 26 FECHA 24/ 3/77 RED ATOM - ELV

HORA	INICIAL	FINAL	RUMBO GRAD.	54
LATITUD	16.05	18.10	VELO. NUDOS	3.2
LONGITUD	39 41.0 N	39 45.0 N	RECR.MILLAS	6.8
	0 16.0 E	0 23.0 E		

ZONA CASTELLON

PROF.MT.MIN	105	VIENTO	F L O J O
PROF.MT.MAX	120	M A R	R I Z A D A
MALLA COPO	34	L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10	CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	4	.12
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	7	.11
ARGENTINA SPHYRAENA	1	.05
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	59	4.30
PHYCIS BLENNOIDES	1	.17
CAPROS APER	7	.03
SERRANUS HEPATUS	1	
CEPOLA MACROPHALMA	26	1.70
TRACHURUS TRACHURUS	1	.08
MULLUS BARBATUS	25	.70
BOOPS BOOPS	125	9.50
SPICARA MISCELLANEA MED.2	44	1.55
TRACHINUS DRACO	9	.67
SCOMBER SCOMBRUS	41	4.30
ASPITRIGLA OBSCURA	3	.14
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	9	.16
LOPHIUS PISCATORIUS	3	.90
ALLOTEUTHIS SUBULATA	104	.90
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	2	.33
ELEDONE CIRRHOSA	1	.25
NEPHROPS NORVEGICUS	9	.65
MACROPIPIUS DEPURATOR	13	.12
ASTROPECTEN ARANCIACUS	2	

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	58	.95
ARGENTINA SPHYRAENA	15	.16
DALOPHIS IMBERBIS	21	.27
MACRORAMPHOSUS SCOLOPAX	1	.01
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	264	1.97
CAPROS APER	34	.07
SERRANUS HEPATUS	15	.11
CEPOLA MACROPHTHALMA	35	.90
MULLUS BARBATUS	76	.90
BOOPS BOOPS	9	.40
SPICARA MISCELLANEA MED.2	15	.40
TRACHINUS DRACO	6	.35
SCOMBER SCOMBRUS	1	.11
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	102	.15
CALLIONYMUS MACULATUS	33	.06
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	3	.02
ARNOGLOSSUS LATERNA	13	.02
SYMPHURUS NIGRESCENS	83	.10
SEPIOLA RONDELETTI	9	.02
ALLOTEUTHIS MEDIA	7	.02
ALLOTEUTHIS SUBULATA	52	.34
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	3	.05
ELEDONE CIRRHOSA	8	.24
SOLENOCERA MEMBRANACEA		
CHLOROTOCUS CRASSICORNIS		
PLESIONIKA HETEROCARPUS	48	.09

PESCA 27 FECHA 24/ 3/77 RED ATOM - ALB P

	INICIAL	FINAL		
HORA	20.00	21.30	RUMBO GRAD.	48
LATITUD	39 49.0 N	39 52.5 N	VELO. NUDOS	3.5
LONGITUD	0 33.0 E	0 38.0 E	RECR. MILLAS	5.2

ZONA CASTELLON

PROF. MT. MIN	82	VIENTO	MUY FLOJO
PROF. MT. MAX	82	M A R	MAREJADILLA
MALLA COPO	34	L U Z	N O C H E
MALLA SOBR.	10	CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
SCYLIORHINUS CANICULA	21	5.75
RAJA CLAVATA	1	1.50
SARDINA PILCHARDUS	17	.55
GNATHOPHIS MYSTAX	3	.10
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	75	4.30
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	223	7.30
ZEUS FABER	1	.02
SERRANUS CABRILLA	17	1.15
SERRANUS HEPATUS	18	.30
ANTHIAS ANTHIAS	1	.02
CEPOLA MACROPHALMA	1	.02
TRACHURUS TRACHURUS	490	21.70
MULLUS BARBATUS	343	8.00
BOOPS BOOPS	1007	66.40
PAGELLUS ERYTHRINUS	406	49.70
PAGELLUS ACARNE	54	7.25
SPONDYLIOSOMA CANTHARUS	1	.10
SPICARA MISCELLANEA MED.2	411	10.10
TRACHINUS DRACO	26	1.70
SCOMBER SCOMBRUS	5	.72
BLENNIUS OCELLARIS	2	.03
OPHIDION BARBATUM	10	.35
SCORPAENA NOTATA	15	.40
ASPITRIGLA CUCULUS	7	.05
ASPITRIGLA OBSCURA	8	.30
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	227	3.00
TRIGLOPORUS LASTOVIZA	9	
LEPIDORHOMBUS ROSCII	2	.20



ARNOGLOSSUS LATERNA	14	.03
SYMPHURUS NIGRESCENS	2	.03
LOPHIUS PISCATORIUS	4	.60
SEPIA ORBIGNYANA	16	.42
SEPIA ELEGANS	6	.16
SEPIOLA RONDELETTI	4	.03
SEPIETTA OWENIANA	2	.10
ALLOTEUTHIS SUBULATA	18	.17
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	4	.64
OCTOPUS VULGARIS	1	.11
ELEDONE MOSCHATA	6	.12
ELEDONE CIRRHOSA	3	1.05
SOLENOCERA MEMBRANACEA	169	.52
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	22	.25
CALAPPA GRANULATA	1	.05
MACROPIPUS DEPURATOR	100	

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	5	.15
ARGENTINA SPHYRAENA	10	.08
CONGER CONGER	36	1.15
GNATHOPHIS MYSTAX	5	.15
DALOPHIS IMBERBIS	54	.14
MACRORAMPHOSUS SCOLOPAX	1	.01
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	78	.43
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	11	.22
CAPROS APER	4	.02
SERRANUS CABRILLA	46	.45
SERRANUS HEPATUS	4	.02
ANTHIAS ANTHIAS	2	.02
CEPOLA MACROPHTHALMA	4	.02
TRACHURUS TRACHURUS	5	.10
MULLUS BARBATUS	138	.45
BOOPS BOOPS	1	.03
SPICARA MISCELLANEA MED.2	176	
GOBIUS STRICTUS	2	
DELTEOSTEUS QUADRIMACULATUS	106	
POMATOCHISTUS SP.1 MED.2	2	
CALLIONYMUS MACULATUS	47	.08
BLENNIUS OCELLARIS	3	.05
OPHIDION BARBATUM	174	1.80
SCORPAENA NOTATA	3	.03
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	17	.13
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	69	.20
SYMPHURUS NIGRESCENS	208	1.10
SEPIOLA RONDELETTI	8	.04
SEPIETTA OWENIANA	8	.04
ALLOTEUTHIS SUBULATA	9	.06
OCTOPUS VULGARIS	2	.20
ELEDONE MOSCHATA	1	.20
ELEDONE CIRRHOSA	1	.01
SOLENOCERA MEMBRANACEA	844	
CHLOROTOCUS CRASSICORNIS	18	
ALPHEUS GLABER	11	
PROCESSA MEDITERRANEA	329	
PONTOCARIS CATAPHRACTA	39	
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	10	.05
MACROPIPUS DEPURATOR		
MACROPODIA LONGIPES	11	
SQUILLA DESTMARESTI	5	.03

PESCA 28                      FECHA 25/ 3/77                      RED ATOM - ALB P

	INICIAL	FINAL		
HORA	8.20	10.20	RUMBO GRAD.	180
LATITUD	40 23.0 N	40 17.0 N	VELO. NUDOS	3.0
LONGITUD	0 52.0 E	0 52.0 E	RECR.MILLAS	6.0

ZONA CASTELLON

PROF.MT.MIN	70	VIENTO	MUY FLOJO
PROF.MT.MAX	80	M A R	
MALLA COPO	34	L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10	CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====		
SARDINA PILCHARDUS	34	.75
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	454	5.00
MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS	48	2.00
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	12	.60
CEPOLA MACROPHTHALMA	27	.89
TRACHURUS TRACHURUS	13	.48
MULLUS BARBATUS	29	1.00
MULLUS SURMULETUS	1	.06
BOOPS BOOPS	245	12.75
SPICARA MISCELLANEA MED.2	26	1.15
TRACHINUS DRACO	6	.40
DELTENTOSTEUS QUADRIMACULATUS	1	
OPHIDION BARBATUM	17	
SCORPAENA NOTATA	1	.04
ASPITRIGLA OBSCURA	2	.50
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	8	.10
ARNOGLOSSUS LATERNA	25	.20
BUGLOSSIDIUM LUTEUM	1	.02
SYMPHURUS NIGRESCENS	1	.01
SEPIOLA RONDELETTI	1	.01
ALLOTEUTHIS SUBULATA	45	.45
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	40	1.16
OCTOPUS VULGARIS	1	.25
NEPHROPS NORVEGICUS	6	.65
MACROPIPUS DEPURATOR	37	.65
SQUILLA MANTIS	8	.13
ASTROPECTEN ARANCIACUS	4	.03
CHAETASTER LONGIPES	1	.02
ALCYONIUM PALMATUM	1	.01

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	25	.63
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	2506	28.20
CONGER CONGER	1	.10
DALOPHIS IMBERBIS	9	.20
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	44	.25
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	13	
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	6	.03
CAPROS APER	2	.01
CEPOLA MACROPHTHALMA	28	.50
TRACHURUS TRACHURUS	2	.05
MULLUS BARBATUS	18	.27
PAGELLUS ERYTHRINUS	1	.05
SPICARA MISCELLANEA MED.2	15	.25
DELTENTOSTEUS QUADRIMACULATUS	18	
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	54	.08
POMATOCHISTUS SP.1 MED.2	1	
CALLIONYMUS MACULATUS	4	.02
OPHIDION BARBATUM	3	.06
ECHIODON DENTATUS	3	
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	3	.02
ARNOGLOSSUS LATERNA	71	.15
SYMPHURUS NIGRESCENS	21	.07
ALLOTEUTHIS MEDIA	51	
ALLOTEUTHIS SUBULATA	56	
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	5	
ALPHEUS GLABER		
PROCESSA MEDITERRANEA		
PONTOCARIS CATAPHRACTA		
PONTOPHILUS SPINOSUS		
DARDANUS ARROSOR		
MUNIDA INTERMEDIA		
MACROPEDIA LONGIPES		

PESCA 29                      FECHA 25/ 3/77                      RED ATOM - ELV

   INICIAL                      FINAL

HORA                                    13.05                      15.05                      RUMBO GRAD. 143

LATITUD                                40 11.0 N                      40 5.0 N                      VELO. NUDOS 3.7

LONGITUD                                0 40.0 E                      0 45.8 E                      RECR. MILLAS 7.5

ZONA CASTELLON

PROF. MT. MIN                      70                                      VIENTO MUY FLOJO

PROF. MT. MAX                      84                                      M A R R I Z A D A

MALLA COPO                          34                                      L U Z                          D I A

MALLA SOBR.                          10                                      CIELO                          DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	2	.03
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	99	
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	18	2.50
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	3	.15
SERRANUS HEPATUS	2	
CEPOLA MACROPHTHALMA	8	.28
TRACHURUS TRACHURUS	17	.97
MULLUS BARBATUS	13	.52
BOOPS BOOPS	318	14.70
DIPLODUS ANNULARIS	2	.32
DIPLODUS VULGARIS	2	.24
PAGELLUS ERYTHRINUS	201	26.20
PAGELLUS ACARNE	10	1.50
SPONDYLIOSOMA CANTHARUS	2	.40
SPICARA MISCELLANEA MED.2	100	3.80
TRACHINUS DRACO	3	.35
URANOSCOPUS SCABER	1	.08
SCOMBER SCOMBRUS	9	.40
GOBIUS NIGER	1	.02
CALLIONYMUS MACULATUS	1	
ASPITRIGLA OBSCURA	9	
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	8	.30
ARNOGLOSSUS LATERNA	3	.01
LOPHIUS PISCATORIUS	1	.33
SEPIA ELEGANS	1	
SEPIOLA RONDELETTI	4	.02
LOLIGO VULGARIS	3	.47
ALLOTEUTHIS MEDIA	4	.01
ALLOTEUTHIS SUBULATA	30	.22
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	4	
SOLENOCERA MEMBRANACEA	50	.18
NEPHROPS NORVEGICUS	6	.32
MACROPIPIUS DEPURATOR	38	.68
SQUILLA MANTIS	6	.05
CHAETASTER LONGIPES	1	.02

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	18	.30
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	3460	37.20
GNATHOPHIS MYSTAX	1	.01
DALOPHIS IMBERBIS	7	.10
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	28	.14
GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2	1	.01
CAPROS APER	1	
CEPOLA MACROPHTHALMA	26	.37
MULLUS SURMULETUS	18	.32
BOOPS BOOPS	36	1.15
PAGELLUS ERYTHRINUS	2	.05
SPICARA MISCELLANEA MED.2	68	1.75
GOBIUS NIGER	1	
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	190	.20
CALLIONYMUS MACULATUS	4	.01
OPHIDION BARBATUM	1	.01
ASPITRIGLA OBSCURA	3	.09
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	1	.02
ARNOGLOSSUS LATERNA	47	.09
SYMPHURUS NIGRESCENS	27	.10
SEPIA ELEGANS	1	.01
SEPIETTA OWENIANA	8	.02
ALLOTEUTHIS MEDIA	13	.03
ALLOTEUTHIS SUBULATA	29	.15
ELEDONE CIRRHOSA	1	.01
SOLENOCERA MEMBRANACEA	94	.14
CHLOROTOCUS CRASSICORNIS		
MACROPODIA LONGIPES		
SQUILLA MANTIS	2	.02

PESCA 30                      FECHA 25/ 3/77                      RED ATOM - ELV

	INICIAL	FINAL		
HORA	16.30	18.30	RUMBO GRAD.	180
LATITUD	40 5.0 N	39 58.0 N	VELO. NUDOS	3.5
LONGITUD	0 47.0 E	0 47.0 E	RECR. MILLAS	7.0

ZONA CASTELLON

PROF. MT. MIN	85	VIENTO	MUY FLOJO
PROF. MT. MAX	85	M A R	
MALLA COPO	34	L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10	CIELO	DESPEJADO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
SARDINA PILCHARDUS	13	.25
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	7	.25
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	62	6.04
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	3	.17
SERRANUS HEPATUS	1	
CEPOLA MACROPHALMA	35	1.35
TRACHURUS TRACHURUS	2	.08
MULLUS BARBATUS	18	.50
BOOPS BOOPS	290	13.00
PAGELLUS ERYTHRINUS	3	.36
SPICARA MISCELLANEA MED.2	110	6.85
SCOMBER SCOMBRUS	1	.17
CALLIONYMUS MACULATUS	1	
ASPITRIGLA OBSCURA	2	.04
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	2	.05
CITHARUS MACROLEPIDOTUS	2	.06
LOPHIUS PISCATORIUS	1	.12
ALLOTEUTHIS SUBULATA	64	.60
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	13	.98
ELEDONE CIRRHOSA	1	.70
NEPHROPS NORVEGICUS	10	.74
MACROPIPUS DEPURATOR	7	.08

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	23	.40
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	44	.77
CONGER CONGER	1	.02
DALOPHIS IMBERBIS	2	.02
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	56	.70
CAPROS APER	3	.01
CEPOLA MACROPHTHALMA	66	2.00
TRACHURUS TRACHURUS	3	.06
MULLUS BARBATUS	65	1.00
BOOPS BOOPS	88	2.43
SPICARA MISCELLANEA MED.2	173	3.55
TRACHINUS DRACO	1	.04
LESUEURIOGOBIUS FRIESII	10	.02
CALLIONYMUS MACULATUS	2	.01
ASPITRIGLA OBSCURA	4	.08
ARNOGLOSSUS LATERNA	8	.02
SYMPHURUS NIGRESCENS	24	.13
SEPIOLA RONDELETTI	2	.01
ALLOTEUTHIS MEDIA	14	.09
ALLOTEUTHIS SUBULATA	54	.33
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	3	.05



PESCA 31 FECHA 28/ 3/77 RED ATOM - ELV

	INICIAL	FINAL		
HORA	8.55	10.52	RUMBO GRAD.	145
LATITUD	40 50.0 N	40 44.5 N	VELO. NUDOS	3.4
LONGITUD	1 12.0 E	1 17.0 E	RECR.MILLAS	6.7

ZONA TARRAGONA

PROF.MT.MIN	120	VIENTO	VENTOLINA
PROF.MT.MAX	130	M A R	
MALLA COPO	34	L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10	CIELO	CUBIERTO

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
SCYLIORHINUS CANICULA	2	.23
SARDINA PILCHARDUS	906	31.70
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	70	
CONGER CONGER	1	.25
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	172	3.40
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	2	.33
CAPROS APER	1	.01
SERRANUS HEPATUS	1	
CEPOLA MACROPHTHALMA	26	1.75
TRACHURUS TRACHURUS	24	4.25
MULLUS BARBATUS	4	.13
BOOPS BOOPS	93	8.75
SPICARA MISCELLANEA MED.2	11	.30
CALLIONYMUS MACULATUS	1	
TRIGLA LUCERNA	3	.15
ASPITRIGLA OBSCURA	1	.10
LEPIDOTRIGLA CAVILLONE	1	.02
ARNOGLOSSUS LATERNA	3	.03
SYMPHURUS NIGRESCENS	1	.01
ALLOTEUTHIS MEDIA	5	.05
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	68	3.03
ELEDONE CIRRHOSA	3	.20
NEPHROPS NORVEGICUS	1	.02
MACROPIPUS TUBERCULATUS	6	.11
MACROPIPUS DEPURATOR	6	.04

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
SARDINA PILCHARDUS	533	15.20
SPRATTUS SPRATTUS	10	.18
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	1483	21.50
ARGENTINA SPHYRAENA	3	.02
DALOPHIS IMBERBIS	1	.01
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	521	6.25
TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS	24	
SERRANUS HEPATUS	4	.02
CEPOLA MACROPHTHALMA	15	.70
MULLUS SURMULETUS	4	.05
BOOPS BOOPS	2	.14
DELTENTOSTEUS QUADRIMACULATUS	77	.08
CALLIONYMUS MACULATUS	3	.01
ARNOGLOSSUS LATERNA	73	.18
SYMPHURUS NIGRESCENS	83	.68
SEPIA ORBIGNYANA	3	.02
SEPIOLA RONDELETTI	7	.02
SEPIETTA OWENIANA	1	.10
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	2	.02
OCTOPUS SALUTII	1	.25
ELEDONE CIRRHOSA	9	.06
MACROPODIA LONGIPES		

PESCA 32 FECHA 28/ 3/77 RED ATOM - ELV

	INICIAL	FINAL		
HORA	13.20	15.30	RUMBO GRAD.	191
LATITUD	40 39.0 N	40 32.0 N	VELO. NUDOS	3.3
LONGITUD	1 24.0 E	1 22.2 E	RECR.MILLAS	7.1

ZONA TARRAGONA

PROF.MT.MIN	280	VIENTO	VENTOLINA
PROF.MT.MAX	420	M A R	C A L M A
MALLA COPO	34	L U Z	D I A
MALLA SOBR.	10	CIELO	N U B O S O

\*\*\* C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
=====	=====	=====
GALEUS MELASTOMUS	18	.40
TRACHYRHYNCHUS TRACHYRHYNCHUS	4	
MERLUCCIUS MERLUCCIUS	5	2.50
GADICULUS ARGENTEUS	6	.12
MOLVA DYPTELYGIA	2	.12
PHYCIS BLENNOIDES	21	1.05
LEPIDOPUS CAUDATUS	1	.12
CALLIONYMUS MACULATUS	2	.01
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	1	.03
TRIGLA LYRA	1	.15
LEPIDORHOMBUS BOSCHII	6	.07
LOPHIUS PISCATORIUS	7	.90
ROSSIA CAROLI	2	.07
ALLOTEUTHIS SUBULATA	1	.01
TODARODES SAGITTATUS	1	1.13
ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI	3	.40
OCTOPUS SALUTII	3	.32
NEPHROPS NORVEGICUS	96	3.20
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	44	.55

\*\*\* S O B R E C O P O \*\*\*

NOMBRE ESPECIFICO	NUMERO	PESO K
GALEUS MELASTOMUS	70	.29
ARGYROPELECUS HEMIGYMNUS	10	.10
TRACHYPHYNCHUS TRACHYRHYNCHUS	10	.14
GADICULUS ARGENTEUS	99	1.79
PHYCIS BLENNOIDES	269	1.59
CAPROS APER	10	.10
EPIGONUS TELESCOPUS	50	
CALLIONYMUS PHAETON	40	.24
LEPIDORHOMBUS BOSCI	40	.10
SYMPHURUS NIGRESCENS	209	.89
OCTOPUS SALUTII	3	.18
PASIPHAEA SIVADO	249	
PROCESSA MEDITERRANEA	30	
PONTOCARIS LACAZEI	40	
MUNIDA MISCELLANEA MED.2	56	.15
MACROPIPIUS TUBERCULATUS	20	.10
MEGANYCTIPHANES NORVEGICA	4922	



CUADROS DE PESCAS POR ESPECIES



ESPECIE SCYLIORHINUS CANICULA

NUM PFS -CA	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	**	**	**	**	*****	*****	**	*****	**	
1	37	4.00		37	4.00	2	3	10.00	120 3.9 41 33.0 N	3 17.0 E 310 320	ATOM - ALB N	36 10	
3	19	1.55		19	1.55	2	3	22.10	120 3.6 41 33.0 N	3 17.0 E 290 300	ATOM - ALB N	36 10	
4	6	2.10		6	2.10	3	3	9.55	120 3.8 41 31.5 N	3 12.0 E 310 550	ATOM - ALB P	32 10	
5	52	14.70	22	.14	74	14.84	3	3	14.55	120 3.2 41 36.0 N	2 49.0 E 120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	35	.80	149	1.25	184	2.05	4	3	9.00	120 3.3 42 16.0 N	3 33.0 E 265 560	ATOM - ALB P	32 10
12	1	.25		1	.25	14	3	18.50	130 3.1 39 9.0 N	1 16.5 E 325 405	ATOM - ELV	34 10	
14	2	.05		2	.05	15	3	15.10	157 3.1 38 24.0 N	0 19.0 E 190 215	ATOM - ALB N	36 10	
24	4	1.20		4	1.20	21	3	8.30	125 2.5 38 51.0 N	1 2.0 E 400 450	ATOM - ELV	34	
25	8	1.75		8	1.75	21	3	12.30	120 3.8 56.5 N	1 1.0 E 415 480	ATOM - ELV	34	
27	21	5.75		21	5.75	24	3	20.00	90 3.5 39 49.0 N	0 33.0 E 82 82	ATOM - ALB P	34 10	
31	2	.23		2	.23	28	3	8.35	117 3.4 40 50.0 N	1 12.0 E 120 130	ATOM - ELV	34 10	

ESPECIE GALEUS MELASTOMUS

NUM PFS -CA	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	**	**	**	**	*****	*****	**	*****	**
1	35	.83	10	.15	45	.98	2	3	10.00	120 3.9 41 33.0 N	3 17.0 E 310 320	ATOM - ALB N 36 10
3	28	.73	8	.15	36	.88	2	3	22.10	120 3.6 41 33.0 N	3 17.0 E 290 300	ATOM - ALB N 36 10
4	72	3.20	12	.20	84	3.40	3	3	9.55	120 3.8 41 31.5 N	3 12.0 E 310 550	ATOM - ALB P 32 10
6			1	.04	1	.04	4	3	9.00	120 3.3 42 16.0 N	3 33.0 E 265 560	ATOM - ALB P 32 10
7	6	.57		6	.57	4	3	15.25	120 2.5 42 9.0 N	3 33.0 E 360 420	ATOM - ELV 34 10	
10	30	2.00		30	2.00	14	3	9.25	145 3.3 39 13.0 N	1 23.0 E 525 550	ATOM - ELV 34	
11	6	.60	4	.02	10	.62	14	3	15.15	100 2.0 39 9.0 N	1 18.0 E 330 490	ATOM - ELV 34 10
12	7	.01	27	.21	34	.22	14	3	18.50	130 3.1 39 9.0 N	1 16.5 E 325 405	ATOM - ELV 34 10
13	32	.33	72	.91	104	1.24	15	3	11.07	113 3.8 30.0 N	0 31.0 E 330 340	ATOM - ELV 34 10
17	4	.05		4	.05	18	3	8.30	120 3.4 39 6.0 N	0 15.0 E 320 340	ATOM - ELV 34	
21	1	.02		1	.02	19	3	14.02	128 3.4 39 12.5 N	0 7.0 E 240 345	ATOM - ELV 34	
24	72	1.20		72	1.20	21	3	8.30	125 2.5 38 51.0 N	1 2.0 E 400 450	ATOM - ELV 34	
25	21	.43		21	.43	21	3	12.30	120 3.8 56.5 N	1 1.0 E 415 480	ATOM - ELV 34	
32	18	.40	70	.29	88	.69	28	3	13.20	130 3.3 40 39.0 N	1 24.0 E 280 420	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE ETMOPTERUS SPINAX

NUM PFS -CA	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	**	**	**	**	*****	*****	**	*****	**	
2	6	.25		6	.25	2	3	13.52	120 2.7 41 28.0 N	3 8.2 E 330 540	ATOM - ALB N	36	
4	40	.70	6	.10	46	.80	3	3	9.55	120 3.8 41 31.5 N	3 12.0 E 310 550	ATOM - ALB P	32 10
10	3	.13		3	.13	14	3	9.25	145 3.3 39 13.0 N	1 23.0 E 525 550	ATOM - ELV	34	
24	2	.03		2	.03	21	3	8.30	125 2.5 38 51.0 N	1 2.0 E 400 450	ATOM - ELV	34	

ESPECIE SCYMNORHINUS LICHA

NUM PFS -CA	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	**	**	**	**	*****	*****	**	*****	**
24	1	.35		1	.35	21	3	8.30	125 2.5 38 51.0 N	1 2.0 E 400 450	ATOM - ELV	34



ESPECIE TORPEDO MARMORATA

NUM PES -CA ***	---C O P O--- NUMERO PESO	--SOBRECOPO-- NUMERO PESO	**T O T A L** NUMERO PESO	DIA Y MES	HORA INICI	DUR ***	VEL ***	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
5	2 *****		2 *****	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10

ESPECIE RAJA ASTERIAS

NUM PES -CA ***	---C O P O--- NUMERO PESO	--SOBRECOPO-- NUMERO PESO	**T O T A L** NUMERO PESO	DIA Y MES	HORA INICI	DUR ***	VEL ***	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
14	1 .60		1 .60	15	3 15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10

ESPECIE RAJA CLAVATA

NUM PES -CA ***	---C O P O--- NUMERO PESO	--SOBRECOPO-- NUMERO PESO	**T O T A L** NUMERO PESO	DIA Y MES	HORA INICI	DUR ***	VEL ***	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
5	1 *****		1 *****	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	4 .46		4 .46	4	3 9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
27	1 1.50		1 1.50	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE CHIMAERA MONSTROSA

NUM PES -CA ***	---C O P O--- NUMERO PESO	--SOBRECOPO-- NUMERO PESO	**T O T A L** NUMERO PESO	DIA Y MES	HORA INICI	DUR ***	VEL ***	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
17	1 .01		1 .01	18	3 8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34

ESPECIE SARDINA PILCHARDUS

NUM PES -CA ***	---C O P O--- NUMERO PESO	--SOBRECOPO-- NUMERO PESO	**T O T A L** NUMERO PESO	DIA Y MES	HORA INICI	DUR ***	VEL ***	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
5	199 7.00	144 2.17	343 9.17	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
8	188 5.25	26 .55	214 5.80	5	3 8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
9	72 2.50	2 *****	74 *****	5	3 12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
18	141 4.25		141 4.25	18	3 13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34
19	81 2.25		81 2.25	18	3 17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
23	134 6.30		134 6.30	20	3 15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34
24	1 *****		1 *****	21	3 8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
26	4 .12		4 .12	24	3 16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
27	17 .55	5 .15	22 .70	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28	34 .75	25 .63	59 1.38	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29	2 .03	18 .30	20 .33	25	3 13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30	13 .25	23 .40	36 .65	25	3 16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10
31	906 31.70	533 15.20	1439 46.90	28	3 8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SPRATTUS SPRATTUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC						
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **						
31			10	.18	10	.18	28	3	8.55	117	3.4	40	50.0	N	1	12.0	E	120	130	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE ENGRAULIS ENCRASICOLUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC						
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **						
5	5	.12	245	1.84	250	1.96	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
8	436	5.25	2622	26.20	3058	31.45	5	3	8.30	125	3.4	42	19.0	N	3	21.0	E	85	95	ATOM - ELV	34	10
9			1748	47.00	1748	47.00	5	3	12.12	120	2.9	42	10.3	N	3	20.0	E	65	105	ATOM - ELV	34	10
18	11	.18			11	.18	18	3	13.30	125	3.3	38	58.0	N	0	11.5	E	80	95	ATOM - ELV	34	10
19	1476	19.20			1476	19.20	18	3	17.27	123	3.3	39	0.0	N	0	0.0	E	44	58	GAV - FONT	10	
20	186	3.45			186	3.45	19	3	10.15	120	3.4	39	7.0	N	0	5.0	E	225	250	GAV - FONT	10	
26	7	.11	58	.95	65	1.06	24	3	16.05	125	3.2	39	41.0	N	0	16.0	E	105	120	ATOM - ELV	34	10
28	454	5.00	2506	28.20	2960	33.20	25	3	8.20	120	3.0	40	23.0	N	0	52.0	E	70	80	ATOM - ALB P	34	10
29	99	****	3460	37.20	3559	****	25	3	13.05	120	3.7	40	11.0	N	0	40.0	E	70	84	ATOM - ELV	34	10
30	7	.25	44	.77	51	1.02	25	3	16.30	120	3.5	40	5.0	N	0	47.0	E	85	85	ATOM - ELV	34	10
31	70	****	1483	21.50	1553	****	28	3	8.55	117	3.4	40	50.0	N	1	12.0	E	120	130	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE CYCLOTHONE BRAUFRI

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC						
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **						
11			18	****	18	****	14	3	15.15	100	2.0	39	9.0	N	1	18.0	E	330	490	ATOM - ELV	34	10
13			1	****	1	****	15	3	11.07	113		38	30.0	N	0	31.0	E	330	340	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE MAUROLICUS MUELLERI

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC						
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **						
5	****	****			****	****	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
12			3	.01	3	.01	14	3	18.50	130	3.1	39	9.0	N	1	16.5	E	325	405	ATOM - ELV	34	10
13			2	.01	2	.01	15	3	11.07	113		38	30.0	N	0	31.0	E	330	340	ATOM - ELV	34	10
20	600	1.50			600	1.50	19	3	10.15	120	3.4	39	7.0	N	0	5.0	E	225	250	GAV - FONT	10	
22	****	****			****	****	20	3	10.40	120	3.4	38	42.5	N	0	24.0	E	275	320	ATOM - ELV	34	

ESPECIE ARGYROPELECUS HEMIGYMNUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC			
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
1			1	****	1	****	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10		
6			1	****	1	****	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10		
7			67	.02	67	.02	4	3	15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV	34 10		
11			5	****	5	****	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10		
12			10	.01	10	.01	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10		
32			10	.10	10	.10	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10		

ESPECIE CHAULIODUS SLOANI

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC			
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
24	6	.23			6	.23	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34		

ESPECIE STOMIAS BOA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC			
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
13	26	.08	27	.08	53	.16	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10		
14			3	.01	3	.01	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10		
17	4	.01			4	.01	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34		
21	168	.40			168	.40	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E	240 345	ATOM - ELV	34		
22	****	****			****	****	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34		
24	10	.02			10	.02	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34		
25	31	.17			31	.17	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34		

ESPECIE BATHOPHILUS NIGERRIMUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC			
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
24	2	****			2	****	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34		
25	1	****			1	****	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34		

ESPECIE ARGENTINA SPHYRAENA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC			
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
3	44	****	49	1.00	93	****	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10		
5			1	.01	1	.01	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10		
14	3	.11			3	.11	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10		
20	1	.02			1	.02	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10		
23	11	.30			11	.30	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34		
26	1	.05	15	.16	16	.21	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10		
27			10	.08	10	.08	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10		
31			3	.02	3	.02	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10		

ESPECIE CHLOROPHTHALMUS AGASSIZI

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MY MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	**
4			1	.10	1	.10	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
5	4	*****			4	*****	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
13			9	.03	9	.03	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14			264	.65	264	.65	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10

ESPECIE MYCTOPHUM PUNCTATUM

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MY MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	**
11	5	*****			5	*****	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
13			67	*****	67	*****	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE BENTHOSEMA GLACIALE

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MY MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	**
11			32	*****	32	*****	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE CERATOSCOPELUS MADERENSIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MY MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	**
11	1	*****			1	*****	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
12	3	*****	41	*****	44	*****	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13			8	*****	8	*****	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE DIAPHUS HOLTI

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MY MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	**
11			8	*****	8	*****	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
12	2	*****	27	*****	29	*****	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE LAMPANYCTUS CROCODILUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MY MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	**
4			1	*****	1	*****	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
11			6	*****	6	*****	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10

105

ESPECIE NOTOSCOPELUS ELONGATUS ELONG.

NUM PES	---C O P O---		---SOBRECOPO---		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	**	**	**	**
11	10	*****			10	*****	14	3 15.15	100 2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	
12	22	*****	298	*****	320	*****	14	3 18.50	130 3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13	17	.45	46	.30	62	.75	16	3 11.07	113	38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
17	24	.20			24	.20	18	3 8.30	120 3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34
21	6	.07			6	.07	19	3 14.02	128 3.4	39 12.5 N	0 7.0 E	240 345	ATOM - ELV	34
22	30	.30			30	.30	20	3 10.40	120 3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
24	1	.02			1	.02	21	3 8.30	125 2.5	36 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
25	4	.04			4	.04	21	3 12.30	120	36 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34

ESPECIE SYMBOLOPHORUS VERANYI

NUM PES	---C O P O---		---SOBRECOPO---		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	**	**	**	**
11			2	*****	2	*****	14	3 15.15	100 2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE NOTOLEPIS RISSOI

NUM PES	---C O P O---		---SOBRECOPO---		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	**	**	**	**
12			1	*****	1	*****	14	3 18.50	130 3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
17	1	*****			1	*****	16	3 8.30	120 3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34
23	2	*****			2	*****	20	3 15.00	120 3.7	38 35.0 N	0 24.0 E	100 120	ATOM - ELV	34

ESPECIE NETTASTOMA MELANURUM

NUM PES	---C O P O---		---SOBRECOPO---		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	**	**	**	**
11	1	*****			1	*****	14	3 15.15	100 2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE GNATHOPHIS MYSTAX

NUM PES	---C O P O---		---SOBRECOPO---		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	**	**	**	**
1			5	*****	5	*****	2	3 10.00	120 3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
3	4	.15	495	18.00	499	18.15	2	3 22.10	120 3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4			10	.20	10	.20	3	3 9.55	120 3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
12			85	1.38	85	1.38	14	3 18.50	130 3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
27	3	.10	5	.15	8	.25	24	3 20.00	90 3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
29			1	.01	1	.01	25	3 13.05	120 3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE CONGER CONGER

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS										
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC										
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	*****	*****	***	***	*****										
1	2	.25	11	.45	13	.70	2	3	10.00	120	3.9	41	33.0	N	3	17.0	E	310	320	ATOM	-	ALB	N	36	10
2	1	.12			1	.12	2	3	13.52	120	2.7	41	28.0	N	3	8.2	E	330	540	ATOM	-	ALB	N	36	
3	3	.60			3	.60	2	3	22.10	120	3.6	41	33.0	N	3	17.0	E	290	300	ATOM	-	ALB	N	36	10
4	5	.44	5	.10	10	.54	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM	-	ALB	P	32	10
5			29	.58	29	.58	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM	-	ALB	P	32	10
6			21	1.59	21	1.59	4	3	9.00	120	3.3	42	16.0	N	3	33.0	E	265	560	ATOM	-	ALB	P	32	10
7	1	.98	1	.04	2	1.02	4	3	15.25	120	2.5	42	9.0	N	3	33.0	E	360	420	ATOM	-	ELV		34	10
8			1	.02	1	.02	5	3	8.30	125	3.4	42	19.0	N	3	21.0	E	85	95	ATOM	-	ELV		34	10
9	2	.55	1	.05	3	.60	5	3	12.12	120	2.9	42	10.3	N	3	20.0	E	65	105	ATOM	-	ELV		34	10
13			1	.10	1	.10	15	3	11.07	113		38	30.0	N	0	31.0	E	330	340	ATOM	-	ELV		34	10
14			6	.05	6	.05	15	3	15.10	157	3.1	38	24.0	N	0	19.0	E	190	215	ATOM	-	ALB	N	36	10
19	2	.06			2	.06	19	3	17.27	123	3.3	39	0.0	N	0	0.0	E	44	58	GAV	-	FONT		10	
20	11	.60			11	.60	19	3	10.15	120	3.4	39	7.0	N	0	5.0	E	225	250	GAV	-	FONT		10	
23	1	.16			1	.16	20	3	15.00	120	3.7	38	35.0	N	0	26.0	E	100	120	ATOM	-	ELV		34	
27			36	1.15	36	1.15	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0	N	0	33.0	E	82	82	ATOM	-	ALB	P	34	10
28			1	.10	1	.10	25	3	8.20	120	3.0	40	23.0	N	0	52.0	E	70	80	ATOM	-	ALB	P	34	10
30			1	.02	1	.02	25	3	16.30	120	3.5	40	5.0	N	0	47.0	E	85	85	ATOM	-	ELV		34	10
31	1	.25			1	.25	28	3	8.55	117	3.4	40	50.0	N	1	12.0	E	120	130	ATOM	-	ELV		34	10

ESPECIE ECHELUS MYRUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS										
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC										
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	*****	*****	***	***	*****										
19	2	.23			2	.23	18	3	17.27	123	3.3	39	0.0	N	0	0.0	E	44	58	GAV	-	FONT		10	

ESPECIE DALOPHIS IMBERBIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS										
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC										
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	*****	*****	***	***	*****										
1			1	.01	1	.01	2	3	10.00	120	3.9	41	33.0	N	3	17.0	E	310	320	ATOM	-	ALB	N	36	10
5			51	*****	51	*****	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM	-	ALB	P	32	10
10			10	.12	10	.12	14	3	18.50	130	3.1	39	9.0	N	1	16.5	E	325	405	ATOM	-	ELV		34	10
26			21	.27	21	.27	24	3	16.05	125	3.2	39	41.0	N	0	16.0	E	105	120	ATOM	-	ELV		34	10
27			54	.14	54	.14	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0	N	0	33.0	E	82	82	ATOM	-	ALB	P	34	10
28			9	.20	9	.20	25	3	8.20	120	3.0	40	23.0	N	0	52.0	E	70	80	ATOM	-	ALB	P	34	10
29			7	.10	7	.10	25	3	13.05	120	3.7	40	11.0	N	0	40.0	E	70	84	ATOM	-	ELV		34	10
30			2	.02	2	.02	25	3	16.30	120	3.5	40	5.0	N	0	47.0	E	85	85	ATOM	-	ELV		34	10
31			1	.01	1	.01	28	3	8.55	117	3.4	40	50.0	N	1	12.0	E	120	130	ATOM	-	ELV		34	10

ESPECIE NOTACANTHUS BONAPARTEI

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS										
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC										
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	*****	*****	***	***	*****										
3			3	.03	3	.03	2	3	22.10	120	3.6	41	33.0	N	3	17.0	E	290	300	ATOM	-	ALB	N	36	10
4	23	*****	120	1.55	143	*****	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM	-	ALB	P	32	10
6			1	.02	1	.02	4	3	9.00	120	3.3	42	16.0	N	3	33.0	E	265	560	ATOM	-	ALB	P	32	10

ESPECIE MACRORAMPHOSUS SCOLOPAX

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
5	31	.55	14	.07	45	.62	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P 32 10
6			1	.01	1	.01	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10
14	4	.03	3	.02	7	.05	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N 36 10
26			1	.01	1	.01	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV 34 10
27			1	.01	1	.01	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P 34 10

ESPECIE TRACHYRHYNCHUS TRACHYRHYNCHUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
2	27	.57			27	.57	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N 36
4	37	.72			37	.72	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P 32 10
6	7	.20			7	.20	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10
10	3	.04			3	.04	14	3	9.25	145	3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV 34
32	4	*****	10	.14	14	*****	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE HYMENOCEPHALUS ITALICUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
4	6	.05	6	*****	12	*****	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P 32 10
10	4	.05			4	.05	14	3	9.25	145	3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV 34
13			3	.01	3	.01	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV 34 10
25	1	*****			1	*****	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV 34

ESPECIE MALACOCEPHALUS LAEVIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
4	1	*****	3	*****	4	*****	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P 32 10
11	5	*****			5	*****	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE COFLORHYNCHUS COFLORHYNCHUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	***	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***							**	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
1	2	.03			2	.03	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E 310 320 ATOM - ALB N 36 10
2	5	.32			5	.32	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E 330 540 ATOM - ALB N 36
12			9	.03	9	.03	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E 325 405 ATOM - ELV 34 10
13	7	.03	24	.06	31	.09	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E 330 340 ATOM - ELV 34 10
17	4	.03			4	.03	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E 320 340 ATOM - ELV 34
21	2	.02			2	.02	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E 240 345 ATOM - ELV 34
22	4	.02			4	.02	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E 275 320 ATOM - ELV 34
24	39	.50			39	.50	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E 400 450 ATOM - ELV 34
25	13	.15			13	.15	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E 415 480 ATOM - ELV 34

ESPECIE MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	***	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***							**	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
1	59	19.00			59	19.00	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E 310 320 ATOM - ALB N 36 10
2	48	19.00			48	19.00	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E 330 540 ATOM - ALB N 36
3	58	18.70			58	18.70	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E 290 300 ATOM - ALB N 36 10
4	104	21.70			104	21.70	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E 310 550 ATOM - ALB P 32 10
5	1550	27.50	853	3.51	2403	31.01	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E 120 175 ATOM - ALB P 32 10
6	2	.52	7	.03	9	.55	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E 265 560 ATOM - ALB P 32 10
7	20	9.25			20	9.25	4	3	15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E 360 420 ATOM - ELV 34 10
8	81	8.30	1	.01	82	8.31	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E 85 95 ATOM - ELV 34 10
9	40	4.20	2	*****	42	*****	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E 65 105 ATOM - ELV 34 10
11	5	1.22			5	1.22	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E 330 490 ATOM - FLV 34 10
13	45	7.80			45	7.80	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E 330 340 ATOM - FLV 34 10
14	482	14.50	17	.12	499	14.62	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E 190 215 ATOM - ALB N 36 10
17	25	6.30			25	6.30	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E 320 340 ATOM - FLV 34
18	89	5.30			89	5.30	18	3	13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E 80 95 ATOM - ELV 34
19	192	10.30			192	10.30	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E 44 58 GAV - FONT 10
20	3105	50.10			3105	50.10	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E 225 250 GAV - FONT 10
21	41	8.30			41	8.30	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E 240 345 ATOM - ELV 34
22	326	30.20			326	30.20	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E 275 320 ATOM - ELV 34
23	169	7.50			169	7.50	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E 100 120 ATOM - ELV 34
24	69	17.70			69	17.70	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E 400 450 ATOM - ELV 34
25	25	5.00			25	5.00	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E 415 480 ATOM - ELV 34
26	59	4.30	264	1.97	323	6.27	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E 105 120 ATOM - ELV 34 10
27	75	4.30	78	.43	153	4.73	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E 82 82 ATOM - ALB P 34 10
28	48	2.00	44	.25	92	2.25	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E 70 80 ATOM - ALB P 34 10
29	18	2.50	28	.14	46	2.64	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E 70 84 ATOM - ELV 34 10
30	62	6.04	56	.70	118	6.74	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E 85 85 ATOM - ELV 34 10
31	172	3.40	521	6.25	693	9.65	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E 120 130 ATOM - ELV 34 10
32	5	2.50			5	2.50	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E 280 420 ATOM - ELV 34 10



ESPECIE GADICULUS ARGENTUS

NUM PES -CA	---C O P O---		--SOBRECPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC							
	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO																
1	70	.65	205	1.70	275	2.35	2	3	10.00	120	3.9	41	33.0	N	3	17.0	E	310	320	ATOM - ALB N	36	10
3	23	.18	35	.18	58	.36	2	3	22.10	120	3.6	41	33.0	N	3	17.0	E	290	300	ATOM - ALB N	36	10
4	5	.01			5	.01	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM - ALB P	32	10
5			224	1.84	224	1.84	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
12	4	.05	22	.13	26	.18	14	3	18.50	130	3.1	39	9.0	N	1	16.5	E	325	405	ATOM - ELV	34	10
13	11	.24	38	.25	49	.49	15	3	11.07	113		38	30.0	N	0	31.0	E	330	340	ATOM - ELV	34	10
14	110	1.00	118	.65	228	1.65	15	3	15.10	157	3.1	38	24.0	N	0	19.0	E	190	215	ATOM - ALB N	36	10
17	5	.03			5	.03	18	3	8.30	120	3.4	39	6.0	N	0	15.0	E	320	340	ATOM - ELV	34	
21	4	.05			4	.05	19	3	14.02	128	3.4	39	12.5	N	0	7.0	E	240	345	ATOM - ELV	34	
22	36	.43			36	.43	20	3	10.40	120	3.4	38	42.5	N	0	24.0	E	275	320	ATOM - ELV	34	
24	169	2.50			169	2.50	21	3	8.30	125	2.5	38	51.0	N	1	2.0	E	400	450	ATOM - ELV	34	
25	80	1.07			80	1.07	21	3	12.30	120		38	56.5	N	1	1.0	E	415	480	ATOM - ELV	34	
32	6	.12	99	1.79	105	1.91	28	3	13.20	130	3.3	40	39.0	N	1	24.0	E	280	420	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE MICROMESISTIUS POUTASSOU

NUM PES -CA	---C O P O---		--SOBRECPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC							
	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO																
1	398	34.00	5	.40	403	34.40	2	3	10.00	120	3.9	41	33.0	N	3	17.0	E	310	320	ATOM - ALB N	36	10
2	81	10.00			81	10.00	3	3	13.52	120	2.7	41	28.0	N	3	8.2	E	330	540	ATOM - ALB N	36	
3	102	8.80			102	8.80	2	3	22.10	120	3.6	41	33.0	N	3	17.0	E	290	300	ATOM - ALB N	36	10
4	224	24.00			224	24.00	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM - ALB P	32	10
5	14	.60			14	.60	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
6	208	21.30			208	21.30	4	3	9.00	120	3.3	42	16.0	N	3	33.0	E	265	560	ATOM - ALB P	32	10
7	532	87.35	3	.39	535	87.74	4	3	15.25	120	2.5	42	9.0	N	3	33.0	E	360	420	ATOM - ELV	34	10
10	2	.38			2	.38	14	3	9.25	145	3.3	39	13.0	N	1	23.0	E	525	550	ATOM - ELV	34	
11	1	.16			1	.16	14	3	15.15	100	2.0	39	9.0	N	1	18.0	E	330	490	ATOM - ELV	34	10
12	5	.43			5	.43	14	3	18.50	130	3.1	39	9.0	N	1	16.5	E	325	405	ATOM - ELV	34	10
13	18	2.15	4	.40	22	2.55	15	3	11.07	113		38	30.0	N	0	31.0	E	330	340	ATOM - ELV	34	10
17	21	2.00			21	2.00	18	3	8.30	120	3.4	39	6.0	N	0	15.0	E	320	340	ATOM - ELV	34	
21	64	6.80			64	6.80	19	3	14.02	128	3.4	39	12.5	N	0	7.0	E	240	345	ATOM - ELV	34	
22	13	2.00			13	2.00	20	3	10.40	120	3.4	38	42.5	N	0	24.0	E	275	320	ATOM - ELV	34	
24	404	48.00			404	48.00	21	3	8.30	125	2.5	38	51.0	N	1	2.0	E	400	450	ATOM - ELV	34	
25	120	13.30			120	13.30	21	3	12.30	120		38	56.5	N	1	1.0	E	415	480	ATOM - ELV	34	

ESPECIE TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS

NUM PES -CA	---C O P O---		--SOBRECPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC							
	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO																
5	28	1.10			28	1.10	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
8	7	.37			7	.37	5	3	8.30	125	3.4	42	19.0	N	3	21.0	E	85	95	ATOM - ELV	34	10
9	11	.55			11	.55	5	3	12.12	120	2.9	42	10.3	N	3	20.0	E	65	105	ATOM - ELV	34	10
18	4	.15			4	.15	18	3	13.30	125		38	58.0	N	0	11.5	E	80	95	ATOM - ELV	34	
27	223	7.30	11	.22	234	7.52	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0	N	0	33.0	E	82	82	ATOM - ALB P	34	10
28	12	.60	13	*****	25	*****	25	3	8.20	120	3.0	40	23.0	N	0	52.0	E	70	80	ATOM - ALB P	34	10
29	3	.15			3	.15	25	3	13.05	120	3.7	40	11.0	N	0	40.0	E	70	84	ATOM - ELV	34	10
30	3	.17			3	.17	25	3	16.30	120	3.5	40	5.0	N	0	47.0	E	85	85	ATOM - ELV	34	10
31	2	.33	24	*****	26	*****	28	3	8.55	117	3.4	40	50.0	N	1	12.0	E	120	130	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE MOLVA DYPTEGYIA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC						
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****	*** **						
1	8	.45			8	.45	2	3	10.00	120	3.9	41	33.0	N	3	17.0	E	310	320	ATOM - ALB N	36	10
2	2	.22			2	.22	2	3	13.52	120	2.7	41	28.0	N	3	8.2	E	330	540	ATOM - ALB N	36	
4	2	.09			2	.09	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM - ALB P	32	10
14			1	.01	1	.01	15	3	15.10	157	3.1	38	24.0	N	0	19.0	E	190	215	ATOM - ALB N	36	10
24	5	.43			5	.43	21	3	8.30	125	2.5	38	51.0	N	1	2.0	E	400	450	ATOM - ELV	34	
25	5	.30			5	.30	21	3	12.30	120		38	56.5	N	1	1.0	E	415	480	ATOM - ELV	34	
32	2	.12			2	.12	28	3	13.20	130	3.3	40	39.0	N	1	24.0	E	280	420	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE PHYCIS PHYCIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC						
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****	*** **						
4	1	.01			1	.01	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM - ALB P	32	10

ESPECIE PHYCIS BLENNOIDES

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC						
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****	*** **						
1	171	11.54	1	.02	172	11.56	2	3	10.00	120	3.9	41	33.0	N	3	17.0	E	310	320	ATOM - ALB N	36	10
2	121	6.00			121	6.00	2	3	13.52	120	2.7	41	28.0	N	3	8.2	E	330	540	ATOM - ALB N	36	
3	77	5.30			77	5.30	2	3	22.10	120	3.6	41	33.0	N	3	17.0	E	290	300	ATOM - ALB N	36	10
4			13	.10	13	.10	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM - ALB P	32	10
5	21	2.20			21	2.20	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
6	38	3.00			38	3.00	4	3	9.00	120	3.3	42	16.0	N	3	33.0	E	265	560	ATOM - ALB P	32	10
7	8	1.43			8	1.43	4	3	15.25	120	2.5	42	9.0	N	3	33.0	E	360	420	ATOM - ELV	34	10
10	37	3.48			37	3.48	14	3	9.25	145	3.3	39	13.0	N	1	23.0	E	525	550	ATOM - ELV	34	
11	7	.46			7	.46	14	3	15.15	100	2.0	39	9.0	N	1	18.0	E	330	490	ATOM - ELV	34	10
12	1	.08	7	.02	8	.10	14	3	18.50	130	3.1	39	9.0	N	1	16.5	E	325	405	ATOM - ELV	34	10
13	18	1.20	53	.08	71	1.28	15	3	11.07	113		38	30.0	N	0	31.0	E	330	340	ATOM - ELV	34	10
14	82	4.80	16	****	98	****	15	3	15.10	157	3.1	38	24.0	N	0	19.0	E	190	215	ATOM - ALB N	36	10
17	6	.27			6	.27	18	3	8.30	120	3.4	39	6.0	N	0	15.0	E	320	340	ATOM - ELV	34	
20	2	.23			2	.23	19	3	10.15	120	3.4	39	7.0	N	0	5.0	E	225	250	GAV - FONT	10	
21	2	.18			2	.18	19	3	14.02	128	3.4	39	12.5	N	0	7.0	E	240	345	ATOM - ELV	34	
22	16	1.03			16	1.03	20	3	10.40	120	3.4	38	42.5	N	0	24.0	E	275	320	ATOM - ELV	34	
23	3	.32			3	.32	20	3	15.00	120	3.7	38	35.0	N	0	26.0	E	100	120	ATOM - ELV	34	
24	47	3.80			47	3.80	21	3	8.30	125	2.5	38	51.0	N	1	2.0	E	400	450	ATOM - ELV	34	
25	10	.82			10	.82	21	3	12.30	120		38	56.5	N	1	1.0	E	415	480	ATOM - ELV	34	
26	1	.17			1	.17	24	3	16.05	125	3.2	39	41.0	N	0	16.0	E	105	120	ATOM - ELV	34	10
32	21	1.05	269	1.39	290	2.44	28	3	13.20	130	3.3	40	39.0	N	1	24.0	E	280	420	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE GAIDROPSARUS MISCELLANEA MED.2

NUM PES -CA	C O P O		SOBRECOP		T O T A L		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
**	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	**
1	2	****	78	.19	80	****	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
3			7	****	7	****	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	6	.15	24	.10	30	.25	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
5			7	.07	7	.07	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6			78	.25	78	.25	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
7			17	.05	17	.05	4	3	15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV	34 10
8	1	.01	3	.02	4	.03	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
9			2	****	2	****	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 165	ATOM - ELV	34 10
10	1	.01			1	.01	14	3	9.25	143	3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV	34
11			9	.05	9	.05	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
12			1	.01	1	.01	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13			11	.04	11	.04	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14			11	.04	11	.04	15	3	13.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
20	3	****			3	****	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
22	1	.01			1	.01	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
28			6	.03	6	.03	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 32.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29			1	.01	1	.01	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE ZEUS FABER

NUM PES -CA	C O P O		SOBRECOP		T O T A L		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
**	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	**
27	1	.02			1	.02	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE CAPROS APER

NUM PES -CA	C O P O		SOBRECOP		T O T A L		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
**	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	**
1	2	.05			2	.05	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
2	1	.01			1	.01	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
5	76	.25	100	****	176	****	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6			2	.01	2	.01	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
13	2	.02			2	.02	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14	81	.70	12	.02	93	.72	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
17	1	.01			1	.01	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34
20	200	.78			300	.78	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
21	4	.04			4	.04	19	3	14.32	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E	240 345	ATOM - ELV	34
22	2	.02			2	.02	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
23	40	.10			40	.10	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34
24	95	1.30			95	1.30	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
25	44	.62			44	.62	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34
26	7	.03	34	.07	41	.10	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
27			4	.02	4	.02	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28			2	.01	2	.01	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 32.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29			1	****	1	****	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30			3	.01	3	.01	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10
31	1	.01			1	.01	28	3	8.55	117	3.4	40 30.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10
32			10	.10	10	.10	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SERRANUS CABRILLA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	*** **
5			14	.07	14	.07	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120	175	ATOM - ALB P	32 10
27	17	1.15	46	.45	63	1.60	24	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE SERRANUS HEPATUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	*** **
18	3	****			3	****	18	3 13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E	80	95	ATOM - ELV	34
20	1	****			1	****	19	3 10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225	250	GAV - FONT	10
26	1	****	15	.11	16	****	24	3 16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105	120	ATOM - ELV	34 10
27	18	.30	4	.02	22	.32	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
29	2	****			2	****	25	3 13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34 10
30	1	****			1	****	25	3 16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85	85	ATOM - ELV	34 10
31	1	****	4	.02	5	****	28	3 8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120	130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE ANTHIAS ANTHIAS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	*** **
27	1	.02	2	.02	3	.04	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE EPIGONUS TELESCOPUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	*** **
1	1	.05			1	.05	2	3 10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310	320	ATOM - ALB N	36 10
2	112	4.50			112	4.50	2	3 13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330	540	ATOM - ALB N	36
4			2	.10	2	.10	3	3 9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310	550	ATOM - ALB P	32 10
32			50	****	50	****	28	3 13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280	420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE CEPOLA MACROPHALMA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
5	3	.05	29	.18	32	.23	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120	175	ATOM - ALB P	32 10
9	2	.14			2	.14	5	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65	105	ATOM - ELV	34 10
18	2	.12			2	.12	18	13.30	125	3.8	38 58.0 N	0 11.5 E	80	95	ATOM - ELV	34 10
20	26	.70			26	.70	19	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225	250	GAV - FONT	10
26	26	1.70	35	.90	61	2.60	24	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105	120	ATOM - ELV	34 10
27	1	.02	4	.02	5	.04	25	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
28	27	.89	28	.50	55	1.39	24	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34 10
29	8	.28	26	.37	34	.65	25	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34 10
30	35	1.35	66	2.00	101	3.35	25	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85	85	ATOM - ELV	34 10
31	26	1.75	15	.70	41	2.45	28	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120	130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE TRACHURUS TRACHURUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
5	5	.20			5	.20	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120	175	ATOM - ALB P	32 10
8	332	16.20	20	.50	352	16.70	5	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85	95	ATOM - ELV	34 10
9	24	1.40			24	1.40	5	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65	105	ATOM - ELV	34 10
19	5	.12			5	.12	18	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44	58	GAV - FONT	10
22	1	.16			1	.16	20	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275	320	ATOM - ELV	34
23	1	.06			1	.06	20	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100	120	ATOM - ELV	34
25	1	.08			1	.08	24	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105	120	ATOM - ELV	34 10
27	490	21.70	5	.10	495	21.80	24	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
28	13	.48	2	.05	15	.53	25	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34 10
29	17	.97			17	.97	25	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34 10
30	2	.08	3	.06	5	.14	25	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85	85	ATOM - ELV	34 10
31	24	4.25			24	4.25	28	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120	130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE TRACHURUS PICTURATUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
22	1	.23			1	.23	20	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275	320	ATOM - ELV	34

ESPECIE MULLUS BARBATUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
5	9	.40			9	.40	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120	175	ATOM - ALB P	32 10
8	2	.03			2	.03	5	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85	95	ATOM - ELV	34 10
9	10	.20	1	*****	11	*****	5	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65	105	ATOM - ELV	34 10
14	2	.13			2	.13	15	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190	215	ATOM - ALB N	36 10
18	9	.15			9	.15	18	13.30	125	3.8	58.0 N	0 11.5 E	80	95	ATOM - ELV	34
20	2	.07			2	.07	19	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225	250	GAV - FONT	10
26	25	.70	76	.90	101	1.60	24	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105	120	ATOM - ELV	34 10
27	343	8.00	138	.45	481	8.45	24	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
28	29	1.00	18	.27	47	1.27	25	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34 10
29	13	.52			13	.52	25	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34 10
30	18	.50	65	1.00	83	1.50	25	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85	85	ATOM - ELV	34 10
31	4	.13			4	.13	28	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120	130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE MULLUS SURMULETUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
5	3	.40			3	.40	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	1	.16			1	.16	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
19	28	1.03			28	1.03	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
20	1	.04			1	.04	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
21	1	.15			1	.15	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E	240 345	ATOM - ELV	34
23	10	.35			10	.35	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34
24	4	.78			4	.78	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
25	1	.12			1	.12	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34
28	1	.06			1	.06	25	3	13.00	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29			18	.32	18	.32	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
31			4	.05	4	.05	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE BOOPS BOOPS

NUM PFS	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
5	20	1.40			20	1.40	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
8	554	26.50	15	.63	569	27.13	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
9	74	7.00			74	7.00	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
18	109	8.70			109	8.70	18	3	13.30	125	3.8	58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34
19	358	28.70			358	28.70	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
20	7	1.25			7	1.25	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
23	102	9.30			102	9.30	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34
26	125	9.50	9	.40	134	9.90	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
27	1007	66.40	1	.03	1008	66.43	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28	245	12.75			245	12.75	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29	318	14.70	36	1.15	354	15.85	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30	290	13.00	88	2.43	378	15.43	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10
31	93	8.75	2	.14	95	8.89	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE DIPLODUS ANNULARIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
9	5	.40			5	.40	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
29	2	.32			2	.32	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE DIPLODUS VULGARIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	PROF. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
19	65	4.50			65	4.50	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
29	2	.24			2	.24	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE PAGELLUS ERYTHRINUS

NUM	---C O P O---		--SOBRECOP--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.	MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
19	2	.40			2	.40	18	3 17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44	58	GAV - FONT	10
27	406	49.70			406	49.70	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
28			1	.05	1	.05	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34 10
29	201	26.20	2	.05	203	26.25	25	3 13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34 10
30	3	.36			3	.36	25	3 16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85	85	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE PAGELLUS ACARNE

NUM	---C O P O---		--SOBRECOP--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.	MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
27	54	7.25			54	7.25	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
29	10	1.50			10	1.50	25	3 13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE PAGELLUS BOGARAVEO

NUM	---C O P O---		--SOBRECOP--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.	MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
8	8	.35			8	.35	5	3 8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85	95	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SPONDYLIOSOMA CANTHARUS

NUM	---C O P O---		--SOBRECOP--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.	MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
27	1	.10			1	.10	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
29	2	.40			2	.40	25	3 13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SPICARA MISCELLANEA MED.2

NUM	---C O P O---		--SOBRECOP--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.	MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	*** **
5	95	5.32			95	5.32	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120	175	ATOM - ALB P	32 10
8	215	10.25			215	10.25	5	3 8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85	95	ATOM - ELV	34 10
9	104	6.20			104	6.20	5	3 12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65	105	ATOM - ELV	34 10
18	8	.43			8	.43	18	3 13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E	80	95	ATOM - ELV	34
19	225	8.75			225	8.75	18	3 17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44	58	GAV - FONT	10
26	44	1.55	15	.40	59	1.95	24	3 16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105	120	ATOM - ELV	34 10
27	411	10.10	176	****	587	****	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
28	26	1.15	15	.25	41	1.40	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34 10
29	100	3.80	68	1.75	168	5.55	25	3 13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34 10
30	110	6.85	173	3.55	283	10.40	25	3 16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85	85	ATOM - ELV	34 10
31	11	.30			11	.30	28	3 8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120	130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE TRACHINUS DRACO

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC			
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
5	20	1.50			20	1.50	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10		
9	20	1.80			20	1.80	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10		
19	3	.35			3	.35	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10		
26	9	.67	6	.35	15	1.02	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10		
27	26	1.70			26	1.70	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10		
28	6	.40			6	.40	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10		
29	3	.35			3	.35	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10		
30			1	.04	1	.04	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10		

ESPECIE URANOSCOPUS SCABER

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC			
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
5	4	.62			4	.62	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10		
9	2	.58			2	.58	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10		
18	1	.14			1	.14	18	3	13.30	125	3.8	58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34		
19	2	.50			2	.50	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10		
29	1	.08			1	.08	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10		

ESPECIE LEPIDOPUS CAUDATUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC			
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
3	5	.25			5	.25	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10		
7	4	.62			4	.62	4	3	15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV	34 10		
20	2	.01			2	.01	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10		
32	1	.12			1	.12	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10		

ESPECIE SCOMBER SCOMBRUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC			
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
8	10	.23			10	.23	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10		
9	3	.55			3	.55	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10		
18	3	.35			3	.35	18	3	13.30	125	3.8	58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34		
19	7	1.03			7	1.03	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10		
20	26	4.25			26	4.25	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10		
23	3	.68			3	.68	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34		
24	1	.16			1	.16	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34		
26	41	4.30	1	.11	42	4.41	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10		
27	5	.72			5	.72	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10		
29	9	.40			9	.40	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10		
30	1	.17			1	.17	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10		



ESPECIE GOBIUS NIGER

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
9	3	.11			3	.11	5	3 12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
18	1	.01			1	.01	18	3 13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34
19	3	*****			3	*****	18	3 17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
29	1	.02	1	*****	2	*****	25	3 13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE GOBIUS STRICTUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
27			2	*****	2	*****	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE DELTENTOSTEUS QUADRIMACULATUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
27			106	*****	106	*****	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28	1	*****	18	*****	19	*****	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
31			77	.08	77	.08	28	3 8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE LESUEURIOGORIUS FRIESII

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
5			361	.43	361	.43	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6			362	.43	362	.43	4	3 9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
8	2	*****	5	.02	7	*****	5	3 8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
9			28	.10	28	.10	5	3 12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
13			3	*****	3	*****	15	3 11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14			*****	*****	*****	*****	15	3 15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
20	19	*****			19	*****	19	3 10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
26			102	.15	102	.15	24	3 16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
28			54	.08	54	.08	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29			190	.20	190	.20	25	3 13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30			10	.02	10	.02	25	3 16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE POMATOCHISTUS SP.1 MFD.2

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
27			2	*****	2	*****	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28			1	*****	1	*****	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE CALLIONYMUS MACULATUS

NUM PES -CA	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC					
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **					
5	5	*****			5	*****	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0 N	2	49.0 E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
6			2	.01	2	.01	4	3	9.00	120	3.3	42	16.0 N	3	33.0 E	265	560	ATOM - ALB P	32	10
8	4	.02	10	.03	14	.05	5	3	8.30	125	3.4	42	19.0 N	3	21.0 E	85	95	ATOM - ELV	34	10
9	9	.03	19	*****	28	*****	5	3	12.12	120	2.9	42	10.3 N	3	20.0 E	65	105	ATOM - ELV	34	10
14			1	*****	1	*****	15	3	15.10	157	3.1	38	24.0 N	0	19.0 E	190	215	ATOM - ALB N	36	10
19	1	*****			1	*****	18	3	17.27	123	3.3	39	0.0 N	0	0.0 E	44	58	GAV - FONT	10	
20	11	*****			11	*****	19	3	10.15	120	3.4	39	7.0 N	0	5.0 E	225	250	GAV - FONT	10	
23	2	*****			2	*****	20	3	15.00	120	3.7	38	35.0 N	0	26.0 E	100	120	ATOM - ELV	34	
26			33	.06	33	.06	24	3	16.05	125	3.2	39	41.0 N	0	16.0 E	105	120	ATOM - ELV	34	10
27			47	.08	47	.08	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0 N	0	33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34	10
28			4	.02	4	.02	25	3	8.20	120	3.0	40	23.0 N	0	52.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34	10
29	1	*****	4	.01	5	*****	25	3	13.05	120	3.7	40	11.0 N	0	40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34	10
30	1	*****	2	.01	3	*****	25	3	16.30	120	3.5	40	5.0 N	0	47.0 E	85	85	ATOM - ELV	34	10
31	1	*****	3	.01	4	*****	28	3	8.55	117	3.4	40	50.0 N	1	12.0 E	120	130	ATOM - ELV	34	10
32	2	.01			2	.01	28	3	13.20	130	3.3	40	39.0 N	1	24.0 E	280	420	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE CALLIONYMUS PHAETON

NUM PES -CA	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC					
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **					
6			*****	.01	*****	.01	4	3	9.00	120	3.3	42	16.0 N	3	33.0 E	265	560	ATOM - ALB P	32	10
7			1	.01	1	.01	4	3	15.25	120	2.5	42	9.0 N	3	33.0 E	360	420	ATOM - ELV	34	10
13	2	.03			2	.03	15	3	11.07	113		38	30.0 N	0	31.0 E	330	340	ATOM - ELV	34	10
14	31	.20	5	*****	36	*****	15	3	15.10	157	3.1	38	24.0 N	0	19.0 E	190	215	ATOM - ALB N	36	10
22	4	.02			4	.02	20	3	10.40	120	3.4	38	42.5 N	0	24.0 E	275	320	ATOM - ELV	34	
24	14	.08			14	.08	21	3	8.30	125	2.5	38	51.0 N	1	2.0 E	400	450	ATOM - ELV	34	
25	3	.02			3	.02	21	3	12.30	120		38	56.5 N	1	1.0 E	415	480	ATOM - ELV	34	
32			40	.24	40	.24	28	3	13.20	130	3.3	40	39.0 N	1	24.0 E	280	420	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE BLENNIUS OCELLARIS

NUM PES -CA	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC					
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **					
20	1	.02			1	.02	19	3	10.15	120	3.4	39	7.0 N	0	5.0 E	225	250	GAV - FONT	10	
27	2	.03	3	.05	5	.08	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0 N	0	33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34	10

ESPECIE OPHIDIION BARBATUM

NUM PES -CA	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC					
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **					
19	7	.20			7	.20	18	3	17.27	123	3.3	39	0.0 N	0	0.0 E	44	58	GAV - FONT	10	
27	10	.35	174	1.80	184	2.15	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0 N	0	33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34	10
28	17	*****	3	.06	20	*****	25	3	8.20	120	3.0	40	23.0 N	0	52.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34	10
29			1	.01	1	.01	25	3	13.05	120	3.7	40	11.0 N	0	40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE ECHIODON DENTATUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
12			1	*****	1	*****	14	3 18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
28			3	*****	3	*****	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE CENTROLOPHUS NIGER

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
4	6	8.25			6	8.25	3	3 9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 350	ATOM - ALB P	32 10

ESPECIE SCORPAENA NOTATA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
5	12	.31			12	.31	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
27	15	.40	3	.03	18	.43	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28	1	.04			1	.04	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	.70 80	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE HELICOLENUS DACTYLOPTERUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
1	4	.18			4	.18	2	3 10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
2	32	4.50			32	4.50	2	3 13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
3	1	.05			1	.05	2	3 22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	2	.10			2	.10	3	3 9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
5	34	*****	36	.36	70	*****	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
7	1	.19			1	.19	4	3 15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV	34 10
13			1	*****	1	*****	15	3 11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14	191	3.80	17	.12	208	3.92	15	3 15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
17	1	.07			1	.07	18	3 8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34
20	9	.13			9	.13	19	3 10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
22	5	.12			5	.12	20	3 10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
24	8	.28			8	.28	21	3 8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
32	1	.03			1	.03	28	3 13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE TRIGLA LYRA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
1	3	.07			3	.07	2	3 10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
3	1	.01			1	.01	2	3 22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	1	.01			1	.01	3	3 9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
25	1	.06			1	.06	21	3 12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34
32	1	.15			1	.15	28	3 13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE TRIGLA LUCERNA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	**	*****						
5	8	.25			8	.25	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
8	2	.02			2	.02	5	3	8.30	125	3.4	42	19.0	N	3	21.0	E	85	95	ATOM - ELV	34	10
19	4	.67			4	.67	18	3	17.27	123	3.3	39	0.0	N	0	0.0	E	44	58	GAV - FONT	10	
31	3	.15			3	.15	28	3	8.55	117	3.4	40	50.0	N	1	12.0	E	120	130	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE ASPITRIGLA CUCULUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	**	*****						
27	7	.05			7	.05	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0	N	0	33.0	E	82	82	ATOM - ALB P	34	10

ESPECIE ASPITRIGLA OBSCURA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	**	*****						
9	26	.80			26	.80	5	3	12.12	120	2.9	42	10.3	N	3	20.0	E	65	105	ATOM - ELV	34	10
19	3	.06			3	.06	18	3	17.27	123	3.3	39	0.0	N	0	0.0	E	44	58	GAV - FONT	10	
26	3	.14			3	.14	24	3	16.05	125	3.2	39	41.0	N	0	16.0	E	105	120	ATOM - ELV	34	10
27	8	.30			8	.30	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0	N	0	33.0	E	82	82	ATOM - ALB P	34	10
28	2	.50			2	.50	25	3	8.20	120	3.0	40	23.0	N	0	52.0	E	70	80	ATOM - ALB P	34	10
29	9	****	3	.09	12	****	25	3	13.05	120	3.7	40	11.0	N	0	40.0	E	70	84	ATOM - ELV	34	10
30	2	.04	4	.08	6	.12	25	3	16.30	120	3.5	40	5.0	N	0	47.0	E	85	85	ATOM - ELV	34	10
31	1	.10			1	.10	28	3	8.55	117	3.4	40	50.0	N	1	12.0	E	120	130	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE LEPIDOTRIGLA CAVILLONE

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	**	*****						
5	4	.05			4	.05	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
8	1	.02			1	.02	5	3	8.30	125	3.4	42	19.0	N	3	21.0	E	85	95	ATOM - ELV	34	10
20	6	.02			6	.02	19	3	10.15	120	3.4	39	7.0	N	0	5.0	E	225	250	GAV - FONT	10	
23	1	.01			1	.01	20	3	15.00	120	3.7	38	35.0	N	0	26.0	E	100	120	ATOM - ELV	34	
26			3	.02	3	.02	24	3	16.05	125	3.2	39	41.0	N	0	16.0	E	105	120	ATOM - ELV	34	10
27	227	3.00	17	.13	244	3.13	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0	N	0	33.0	E	82	82	ATOM - ALB P	34	10
29			1	.02	1	.02	25	3	13.05	120	3.7	40	11.0	N	0	40.0	E	70	84	ATOM - ELV	34	10
30	2	.05			2	.05	25	3	16.30	120	3.5	40	5.0	N	0	47.0	E	85	85	ATOM - ELV	34	10
31	1	.02			1	.02	28	3	8.55	117	3.4	40	50.0	N	1	12.0	E	120	130	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE TRIGLOPORUS LASTOVIZA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	**	*****						
27	9	****			9	****	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0	N	0	33.0	E	82	82	ATOM - ALB P	34	10

ESPECIE PERISTEDION CATAPHRACTUM

NUM PES	---C O P O---	--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** ** *	*****	*****	*** **	*****	*** **
14	47	.22	1	*****	48	*****	15 3 15.10	157 3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N 36 10

ESPECIE CITHARUS MACROLEPIDOTUS

NUM PES	---C O P O---	--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** ** *	*****	*****	*** **	*****	*** **
5	4	.15			4	.15	3 3 14.55	120 3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P 32 10
6			2	.01	2	.01	4 3 9.00	120 3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10
8	3	.20			3	.20	5 3 8.30	125 3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV 34 10
9	9	.38			9	.38	5 3 12.12	120 2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV 34 10
18	16	.22			16	.22	18 3 13.30	125	38 58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV 34
19	11	.24			11	.24	18 3 17.27	123 3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT 10
20	13	.60			13	.60	19 3 10.15	120 3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT 10
26	9	.16			9	.16	24 3 16.05	125 3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV 34 10
27			69	.20	69	.20	24 3 20.00	90 3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P 34 10
28	8	.10	3	.02	11	.12	25 3 8.20	120 3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P 34 10
29	8	.30			8	.30	25 3 13.05	120 3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV 34 10
30	2	.06			2	.06	25 3 16.30	120 3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE LEPIDORHOMBUS BOSCI

NUM PES	---C O P O---	--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** ** *	*****	*****	*** **	*****	*** **
1	56	1.70	66	.15	122	1.85	2 3 10.00	120 3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N 36 10
2	10	.52			10	.52	2 3 13.52	120 2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N 36
3	18	.48			18	.48	2 3 22.10	120 3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N 36 10
4	27	1.45			27	1.45	3 3 9.55	120 3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P 32 10
5	36	.55	7	*****	43	*****	3 3 14.55	120 3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P 32 10
6	121	1.30	42	.17	163	1.47	4 3 9.00	120 3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10
7	4	.18	22	.09	26	.27	4 3 15.25	120 2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV 34 10
10	1	.06			1	.06	14 3 9.25	145 3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV 34
11	1	.09			1	.09	14 3 15.15	100 2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV 34 10
12	1	.03			1	.03	14 3 18.50	130 3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV 34 10
13	2	.17			2	.17	15 3 11.07	113	38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV 34 10
14	4	.39			4	.39	15 3 15.10	157 3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N 36 10
22	2	*****			2	*****	20 3 10.40	120 3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV 34
24	9	.38			9	.38	21 3 8.30	125 2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV 34
25	9	.20			9	.20	21 3 12.30	120	38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV 34
27	2	.20			2	.20	24 3 20.00	90 3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P 34 10
32	6	.07	40	.10	46	.17	28 3 13.20	130 3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE ARNOGLOSSUS LATERNA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECCPO--		**T O T A L**	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO
5	15	.10	36	****	51	****
9	71	.15			71	.15
22	1	.01			1	.01
23	1	.01			1	.01
26			13	.02	13	.02
27	14	.03			14	.03
28	25	.20	71	.15	96	.35
29	3	.01	47	.09	50	.10
30			8	.02	8	.02
31	3	.03	73	.18	76	.21

ESPECIE BUGLOSSIDIUM LUTEUM

NUM PES	---C O P O---		--SOBRFCOPO--		**T O T A L**	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO
9	1	.01			1	.01
28	1	.02			1	.02

ESPECIE SYMPHURUS NIGRESCENS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO
1			143	1.20	143	1.20
3			70	.80	70	.80
4	1	.01	131	.50	132	.51
5			94	.72	94	.72
6			190	1.00	190	1.00
7			34	.18	34	.18
11			9	.04	9	.04
12			16	.05	16	.05
13			181	.63	181	.63
14			238	.40	238	.40
20	10	.02			10	.02
26			83	.10	83	.10
27	2	.03	208	1.10	210	1.13
28	1	.01	21	.07	22	.08
29			27	.10	27	.10
30			24	.13	24	.13
31	1	.01	83	.68	84	.69
32			209	.89	209	.89

DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
3 3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120	175	ATOM - ALB P	32 10
5 3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65	105	ATOM - ELV	34 10
20 3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275	320	ATOM - ELV	34
20 3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100	120	ATOM - ELV	34
24 3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105	120	ATOM - ELV	34 10
24 3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
25 3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34 10
25 3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - ELV	34 10
25 3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85	85	ATOM - ELV	34 10
28 3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120	130	ATOM - ELV	34 10

DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
5 3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65	105	ATOM - ELV	34 10
25 3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34 10

DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MIN	MT. MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
2 3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310	320	ATOM - ALB N	36 10
2 3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290	300	ATOM - ALB N	36 10
3 3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310	550	ATOM - ALB P	32 10
3 3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120	175	ATOM - ALB P	32 10
4 3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265	560	ATOM - ALB P	32 10
4 3	15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360	420	ATOM - ELV	34 10
14 3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330	490	ATOM - ELV	34 10
14 3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325	405	ATOM - ELV	34 10
15 3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330	340	ATOM - ELV	34 10
15 3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190	215	ATOM - ALB N	36 10
19 3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225	250	GAV - FONT	10
24 3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105	120	ATOM - ELV	34 10
24 3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82	82	ATOM - ALB P	34 10
25 3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70	80	ATOM - ALB P	34 10
25 3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70	84	ATOM - FLV	34 10
25 3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85	85	ATOM - ELV	34 10
28 3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120	130	ATOM - ELV	34 10
28 3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280	420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE LOPHIUS PISCATORIUS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
---CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***
1	1	.11			1	.11	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
2	1	8.00			1	8.00	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
4	3	.42			3	.42	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
5	4	1.22			4	1.22	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
13	1	.48			1	.48	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14	4	1.88			4	1.88	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
17	2	.15			2	.15	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34
20	10	.33			10	.33	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
21	2	.14			2	.14	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E	240 345	ATOM - ELV	34
22	1	.05			1	.05	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
24	1	.08			1	.08	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
26	3	.90			3	.90	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
27	4	.60			4	.60	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
29	1	.33			1	.33	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30	1	.12			1	.12	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10
32	7	.90			7	.90	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SEPIA OFFICINALIS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
---CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	
9	3	.14			3	.14	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SEPIA ORBIGNYANA

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
---CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	
2	1	.05			1	.05	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
5	6	.20			6	.20	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	1	.70			1	.70	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
8	1	.10			1	.10	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
14	2	.13			2	.13	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
22	1	.04			1	.04	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
27	16	.42			16	.42	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
31			3	.02	3	.02	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SEPIA ELEGANS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
---CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	
19	4	.80			4	.80	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
27	6	.16			6	.16	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
29	1	****	1	.01	2	****	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SEPIOLA RONDELETTI

NUM PES -CA	---C O P O--- NUMERO PESO	--SOBRECOPO-- NUMERO PESO	**T O T A L** NUMERO PESO	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC		
***	-----	-----	-----	**	**	*****	***	*****	*****	***	*****	***		
1		73	.29	73	.29	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E 310 320	ATOM - ALB N	36 10
4	1	.01		1	.01	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E 310 550	ATOM - ALB P	32 10
5		29	.22	29	.22	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E 120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	1	.01		6	.02	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E 265 560	ATOM - ALB P	32 10
8	2	.01		2	.01	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E 85 95	ATOM - ELV	34 10
13		22	.02	22	.02	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E 330 340	ATOM - ELV	34 10
14		225	.30	225	.30	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E 190 215	ATOM - ALB N	36 10
20	8	.10		8	.10	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E 225 250	GAV - FONT	10
22	1	.01		1	.01	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E 275 320	ATOM - ELV	34
26		9	.02	9	.02	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E 105 120	ATOM - ELV	34 10
27	4	.03		8	.04	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E 82 82	ATOM - ALB P	34 10
28	1	.01		1	.01	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E 70 80	ATOM - ALB P	34 10
29	4	.02		4	.02	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E 70 84	ATOM - ELV	34 10
30		2	.01	2	.01	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E 85 85	ATOM - ELV	34 10
31		7	.02	7	.02	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E 120 130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE ROSSIA MACROSOMA

NUM PES -CA	---C O P O--- NUMERO PESO	--SOBRECOPO-- NUMERO PESO	**T O T A L** NUMERO PESO	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC		
***	-----	-----	-----	**	**	*****	***	*****	*****	***	*****	***		
5	7	.22		7	.22	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E 120 175	ATOM - ALB P	32 10
14	4	.38		4	.38	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E 190 215	ATOM - ALB N	36 10
22	3	.12		3	.12	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E 275 320	ATOM - ELV	34

ESPECIE ROSSIA CAROLI

NUM PES -CA	---C O P O--- NUMERO PESO	--SOBRECOPO-- NUMERO PESO	**T O T A L** NUMERO PESO	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC		
***	-----	-----	-----	**	**	*****	***	*****	*****	***	*****	***		
3	1	.05		1	.05	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E 290 300	ATOM - ALB N	36 10
21	1	.03		1	.03	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E 240 345	ATOM - ELV	34
32	2	.07		2	.07	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E 280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SEPIETTA OWENIANA

NUM PES -CA	---C O P O--- NUMERO PESO	--SOBRECOPO-- NUMERO PESO	**T O T A L** NUMERO PESO	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC		
***	-----	-----	-----	**	**	*****	***	*****	*****	***	*****	***		
1		16	.05	16	.05	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E 310 320	ATOM - ALB N	36 10
3		2	.02	2	.02	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E 290 300	ATOM - ALB N	36 10
5	10	.05		10	.05	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E 120 175	ATOM - ALB P	32 10
19	23	.07		23	.07	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E 44 58	GAV - FONT	10
20	8	.10		8	.10	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E 225 250	GAV - FONT	10
23	2	.02		2	.02	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E 100 120	ATOM - ELV	34
27	2	.10		8	.04	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E 82 82	ATOM - ALB P	34 10
29		8	.02	8	.02	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E 70 84	ATOM - ELV	34 10
31		1	.10	1	.10	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E 120 130	ATOM - ELV	34 10



ESPECIE LOLIGO VULGARIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **	
8	2	.40			2	.40	5 3	8.30	125 3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
18	1	.04			1	.04	18 3	13.30	125	38 58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34 10
19	2	.23			2	.23	18 3	17.27	123 3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
29	3	.47			3	.47	29 3	13.05	120 3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE ALLOTEUTHIS MEDIA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **	
1			1	.01	1	.01	2 3	10.00	120 3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
5	9	.08	14	.07	23	.15	3 3	14.55	120 3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
8	30	.05			30	.05	5 3	8.30	125 3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
9	5	.04			5	.04	5 3	12.12	120 2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
11	1	.01			1	.01	14 3	15.15	100 2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
14	4	.06	4	.03	8	.09	15 3	15.10	157 3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
18	42	.17			42	.17	18 3	13.30	125	38 58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34 10
19	65	.17			65	.17	18 3	17.27	123 3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
20	27	.20			27	.20	19 3	10.15	120 3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
23	2	.01			2	.01	20 3	15.00	120 3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34 10
26			7	.02	7	.02	24 3	16.05	125 3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
28			51	****	51	****	25 3	8.20	120 3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29	4	.01	13	.03	17	.04	25 3	13.05	120 3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30			14	.09	14	.09	25 3	16.30	120 3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10
31	5	.05			5	.05	28 3	8.55	117 3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE ALLOTEUTHIS SUBULATA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **	
5	3	.07			3	.07	3 3	14.55	120 3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	1	.01			1	.01	4 3	9.00	120 3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
8	57	.37			57	.37	5 3	8.30	125 3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
9	32	.28	2	****	34	****	5 3	12.12	120 2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
14	40	.40			40	.40	15 3	15.10	157 3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
18	192	1.33			192	1.33	18 3	13.30	125	38 58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34 10
19	352	1.55			352	1.55	18 3	17.27	123 3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
20	289	2.10			289	2.10	19 3	10.15	120 3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
23	140	.80			140	.80	20 3	15.00	120 3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34 10
25	3	.01			3	.01	21 3	12.30	120	38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34 10
26	104	.90	52	.34	156	1.24	24 3	16.05	125 3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
27	18	.17	9	.06	27	.23	24 3	20.00	90 3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28	45	.45	56	****	101	****	25 3	8.20	120 3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29	30	.22	29	.15	59	.37	25 3	13.05	120 3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30	64	.60	54	.33	118	.93	25 3	16.30	120 3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10
32	1	.01			1	.01	28 3	13.20	130 3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE TODARODES SAGITTATUS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*** **
1	6	2.50		6	2.50	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E 310 320 ATOM - ALB N 36 10
2	1	.35		1	.35	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E 330 540 ATOM - ALB N 36
4	4	1.17		4	1.17	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E 310 550 ATOM - ALB P 32 10
5	1	.30		1	.30	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E 120 175 ATOM - ALB P 32 10
7	4	2.25		4	2.25	4	3	15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E 360 420 ATOM - ELV 34 10
11	1	.38		1	.38	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E 330 490 ATOM - ELV 34 10
12	1	.03		1	.03	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E 325 405 ATOM - ELV 34 10
17	4	1.00		4	1.00	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E 320 340 ATOM - ELV 34
21	1	.60		1	.60	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E 240 345 ATOM - ELV 34
22	2	1.25		2	1.25	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E 275 320 ATOM - ELV 34
24	5	1.92		5	1.92	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E 400 450 ATOM - ELV 34
25	5	2.25		5	2.25	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E 415 480 ATOM - ELV 34
32	1	1.13		1	1.13	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E 280 420 ATOM - ELV 34 10

ESPECIE ABRALIA VERANYI

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*** **
12	1	.01		1	.01	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E 325 405 ATOM - ELV 34 10
13	21	.08	48	.04	69	.12	15	3	11.07	113	38 30.0 N	0 31.0 E 330 340 ATOM - ELV 34 10
18	1	.01		1	.01	18	3	13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E 80 95 ATOM - ELV 34
21	3	.01		3	.01	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E 240 345 ATOM - ELV 34
22	22	.06		22	.06	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E 275 320 ATOM - ELV 34
23	1	.01		1	.01	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E 100 120 ATOM - ELV 34
25	14	.03		14	.03	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E 415 480 ATOM - ELV 34

ESPECIE ILLEX ILLECEBROSUS COINDETI

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*** **	
2	1	.13		1	.13	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E 330 540 ATOM - ALB N 36	
4	2	.30		2	.30	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E 310 550 ATOM - ALB P 32 10	
5	21	.25		21	.25	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E 120 175 ATOM - ALB P 32 10	
6	1	.10		1	.10	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E 265 560 ATOM - ALB P 32 10	
8	1	.28		1	.28	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E 85 95 ATOM - ELV 34 10	
9	2	.65		2	.65	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E 65 105 ATOM - ELV 34 10	
12	1	.23		1	.23	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E 325 405 ATOM - ELV 34 10	
13	9	1.20		9	1.20	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E 330 340 ATOM - ELV 34 10	
14	53	5.35		53	5.35	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E 190 215 ATOM - ALB N 36 10	
17	2	.30		2	.30	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E 320 340 ATOM - ELV 34	
18	9	.73		9	.73	18	3	13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E 80 95 ATOM - ELV 34	
19	2	.01		2	.01	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E 44 58 GAV - FONT 10	
20	16	.60		16	.60	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E 225 250 GAV - FONT 10	
21	3	.65		3	.65	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E 240 345 ATOM - ELV 34	
22	16	3.20		16	3.20	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E 275 320 ATOM - ELV 34	
23	13	.50		13	.50	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E 100 120 ATOM - ELV 34	
24	15	1.85		15	1.85	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E 400 450 ATOM - ELV 34	
25	13	2.37		13	2.37	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E 415 480 ATOM - ELV 34	
26	2	.33	3	.05	5	.38	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E 105 120 ATOM - ELV 34 10
27	4	.64		4	.64	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E 82 82 ATOM - ALB P 34 10	
28	40	1.16	5	*****	45	*****	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E 70 80 ATOM - ALB P 34 10
29	4	*****		4	*****	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E 70 84 ATOM - ELV 34 10	
30	13	.98	3	.05	16	1.03	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E 85 85 ATOM - ELV 34 10
31	68	3.03	2	.02	70	3.05	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E 120 130 ATOM - ELV 34 10
32	3	.40		3	.40	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E 280 420 ATOM - ELV 34 10	

ESPECIE OCTOPUS VULGARIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	***
5	1	.01			1	.01	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
18	3	.55			3	.55	18	3	13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34
25	1	.60			1	.60	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34
27	1	.11	2	.20	3	.31	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28	1	.25			1	.25	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE OCTOPUS SALUTII

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	***
1	5	1.50	5	.92	10	2.42	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
2	4	.47			4	.47	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
3			1	.15	1	.15	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
5	6	1.80	7	.07	13	1.87	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	3	.55	3	.58	6	1.13	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
13	1	.20	2	.14	3	.34	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14	40	4.40	5	.85	45	5.25	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
17	3	.32			3	.32	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34
21	2	.44			2	.44	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E	240 345	ATOM - ELV	34
22	6	.30			6	.30	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
31			1	.25	1	.25	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10
32	3	.32	3	.18	6	.50	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE ELEDONE MOSCHATA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	***
27	6	.12	1	.20	7	.32	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE ELEDONE CIRRHOSA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	**	**	*****	*****	***	***	*****	***
1	10	4.00			10	4.00	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
4	4	1.90			4	1.90	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
5	14	4.00	43	.46	57	4.46	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	5	2.35	2	.03	7	2.38	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
8	4	.10			4	.10	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
9	3	.46	4	*****	7	*****	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
14	2	.38			2	.38	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
20	1	.02			1	.02	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
23	2	.55			2	.55	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34
26	1	.25	8	.24	9	.49	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
27	3	1.05	1	.01	4	1.06	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
29			1	.01	1	.01	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30	1	.70			1	.70	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10
31	3	.20	9	.06	12	.26	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE BATHYPOLIPUS SPONSALIS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRCOPO---	**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX	*****	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
2	8	.10			2 3	13.52	120 2.7 41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
3	3	.36			2 3	22.10	120 3.6 41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	6	.45			3 3	9.55	120 3.8 41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
5	5	1.10			3 3	14.55	120 3.2 41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	3	.27			4 3	9.00	120 3.3 42 16.0 N	3 33.0 E	265 960	ATOM - ALB P	32 10

ESPECIE SCAEURGUS UNICIRRHUS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX	*****	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
14	2	.22			15 3	15.10	157 3.1 38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10

ESPECIE PTEROCTOPUS TETRACIRRHUS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX	*****	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
2	2	.31			2 3	13.52	120 2.7 41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
3	1	.12			2 3	22.10	120 3.6 41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
6	2	.21			4 3	9.00	120 3.3 42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
7	1	.85			4 3	15.25	120 2.5 42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV	34 10
14	4	.84			15 3	15.10	157 3.1 38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
22	1	.25			20 3	10.40	120 3.4 38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
23	1	.10			20 3	15.00	120 3.7 38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34
25	1	.20			21 3	12.30	120 3.8 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34

ESPECIE CALLIOSTOMA AGRIGENTINUM

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX	*****	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
8			11	*****	5 3	8.30	125 3.4 42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE APORRHAIIS MISCELLANEA MED.2

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX	*****	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
5	*****	*****			3 3	14.55	120 3.2 41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	45	*****			4 3	9.00	120 3.3 42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
9	16	*****			5 3	12.12	120 2.9 42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
12	23	.10			14 3	18.50	130 3.1 39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13			3	*****	15 3	11.07	113 3.8 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE SCAPHANDER LIGNARIUS

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**				
5	1	.01			1	.01	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10

ESPECIE DENTALIUM SP.1 MED.2

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**				
4			****	****	****	****	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM - ALB P	32	10

ESPECIE PTERIA HIRUNDO

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**				
5	1	.01			1	.01	3	3	14.55	120	3.2	41	36.0	N	2	49.0	E	120	175	ATOM - ALB P	32	10
6			****	.05	****	.05	4	3	9.00	120	3.3	42	16.0	N	3	33.0	E	265	560	ATOM - ALB P	32	10

ESPECIE PINNA PECTINATA

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**				
7	****	****			****	****	4	3	15.25	120	2.5	42	9.0	N	3	33.0	E	360	420	ATOM - ELV	34	10
8	****	****			****	****	5	3	8.30	125	3.4	42	19.0	N	3	21.0	E	85	95	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE CARDIUM ECHINATUM

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**				
9	13	.83			13	.83	5	3	12.12	120	2.9	42	10.3	N	3	20.0	E	65	105	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE VENUS VERRUCOSA

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
5	****	****	****	3	3	14.55	120	3.2 41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10

ESPECIE CYMBULIA SP.1 MED.2

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
3	93	.15	93 .15	2	3	22.10	120	3.6 41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	****	****	****	3	3	9.55	120	3.8 41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
11	28	****	28	14	3	15.15	100	2.0 39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
13	56	****	56	15	3	11.07	113	38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE PELTODORIS ASTROMACULATA

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
19	****	****	****	18	3	17.27	123	3.3 39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10

ESPECIE FIMBRIA FIMBRIA

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
19	24	1.40	24 1.40	18	3	17.27	123	3.3 39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10

ESPECIE ARISTAEOMORPHA FOLIACEA

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
6	1	.01	1 .01	4	3	9.00	120	3.3 42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
10	****	****	****	14	3	9.25	145	3.3 39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV	34

ESPECIE ARISTEUS ANTENNATUS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
10	9	.17	9 .17	14	3	9.25	145	3.3 39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV	34

ESPECIE SOLENCERA MEMBRANACEA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI	***	***	INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	---	---	---	---	---	---	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****						
3	51	.25			51	.25	2	3	22.10	120	3.6	41	33.0	N	3	17.0	E	290	300	ATOM - ALB N	36	10
4			4	****	4	****	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM - ALB P	32	10
6	14	.10			14	.10	4	3	9.00	120	3.3	42	16.0	N	3	33.0	E	265	560	ATOM - ALB P	32	10
7	16	.05	66	.06	82	.11	4	3	15.25	120	2.5	42	9.0	N	3	33.0	E	360	420	ATOM - ELV	34	10
8	6	.01	2	.01	8	.02	5	3	8.30	125	3.4	42	19.0	N	3	21.0	E	85	95	ATOM - ELV	34	10
11			****	****	****	****	14	3	15.15	180	2.0	39	9.0	N	1	18.0	E	330	490	ATOM - ELV	34	10
12	4	.02	103	****	107	****	14	3	18.50	130	3.1	39	9.0	N	1	16.5	E	325	405	ATOM - ELV	34	10
13	53	.20	386	.84	439	1.04	15	3	11.07	113		38	30.0	N	0	31.0	E	330	340	ATOM - ELV	34	10
17	14	.04			14	.04	18	3	8.30	120	3.4	39	6.0	N	0	15.0	E	320	340	ATOM - ELV	34	10
19	****	****			****	****	18	3	17.27	123	3.3	39	0.0	N	0	0.0	E	44	58	GAV - FONT	10	
20	3	.01			3	.01	19	3	10.15	120	3.4	39	7.0	N	0	5.0	E	225	250	GAV - FONT	10	
26			****	****	****	****	24	3	16.05	125	3.2	39	41.0	N	0	16.0	E	105	120	ATOM - ELV	34	10
27	169	.52	844	****	1013	****	24	3	20.00	90	3.5	39	49.0	N	0	33.0	E	82	82	ATOM - ALB	34	10
29	50	.18	94	.14	144	.32	25	3	13.05	120	3.7	40	11.0	N	0	40.0	E	70	84	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE PARAPENAEUS LONGIROSTRIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI	***	***	INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	---	---	---	---	---	---	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****						
2	16	.12			16	.12	2	3	13.52	120	2.7	41	28.0	N	3	8.2	E	330	540	ATOM - ALB N	36	10
14	****	****			****	****	15	3	15.10	157	3.1	38	24.0	N	0	19.0	E	190	215	ATOM - ALB N	36	10
20	5	.05			5	.05	19	3	10.15	120	3.4	39	7.0	N	0	5.0	E	225	250	GAV - FONT	10	

ESPECIE SERGESTES CORNICULUM

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI	***	***	INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	---	---	---	---	---	---	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****						
6	****	****			****	****	4	3	9.00	120	3.3	42	16.0	N	3	33.0	E	265	560	ATOM - ALB P	32	10
7			****	****	****	****	4	3	15.25	120	2.5	42	9.0	N	3	33.0	E	360	420	ATOM - ELV	34	10
11			1791	.50	1791	.50	14	3	15.15	100	2.0	39	9.0	N	1	18.0	E	330	490	ATOM - ELV	34	10
13	1	.01	282	.05	283	.06	15	3	11.07	113		38	30.0	N	0	31.0	E	330	340	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE PASIPHAEA SIVADO

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI	***	***	INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	---	---	---	---	---	---	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****						
1			20	.01	20	.01	2	3	10.00	120	3.9	41	33.0	N	3	17.0	E	310	320	ATOM - ALB N	36	10
3			52	.09	52	.09	2	3	22.10	120	3.6	41	33.0	N	3	17.0	E	290	300	ATOM - ALB N	36	10
4			32	****	32	****	3	3	9.55	120	3.8	41	31.5	N	3	12.0	E	310	550	ATOM - ALB P	32	10
7			65	.06	65	.06	4	3	15.25	120	2.5	42	9.0	N	3	33.0	E	360	420	ATOM - ELV	34	10
11	****	.08	1830	.66	****	.74	14	3	15.15	100	2.0	39	9.0	N	1	18.0	E	330	490	ATOM - ELV	34	10
12			41	.11	41	.11	14	3	18.50	130	3.1	39	9.0	N	1	16.5	E	325	405	ATOM - ELV	34	10
13	66	.12	460	.66	526	.78	15	3	11.07	113		38	30.0	N	0	31.0	E	330	340	ATOM - ELV	34	10
14			10	.03	10	.03	15	3	15.10	157	3.1	38	24.0	N	0	19.0	E	190	215	ATOM - ALB N	36	10
19	****	****			****	****	18	3	17.27	123	3.3	39	0.0	N	0	0.0	E	44	58	GAV - FONT	10	
32			249	****	249	****	28	3	13.20	130	3.3	40	39.0	N	1	24.0	E	280	420	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE PASIPHAEA MULTIDENTATA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP	SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
3	1	.01			1	.01	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
12	30	.08			30	.08	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
17	109	.93			109	.93	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34

ESPECIE ACANTHEPHYRA PELAGICA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP	SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
6	*****	*****			*****	*****	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10

ESPECIE CHLOROTOCUS CRASSICORNIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP	SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
26			****	****	****	****	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
27			18	****	18	****	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
29			****	****	****	****	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE PLESIONIKA HETEROCARPUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP	SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
13			****	****	****	****	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14	1923	5.00	****	7.20	****	12.20	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
20	121	.13			121	.13	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
25	****	****			****	****	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34
26			48	.09	48	.09	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE PLESIONIKA MARTIA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP	SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
7			****	****	****	****	4	3	15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV	34 10
10	10	.06			10	.06	14	3	9.25	145	3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV	34
11			44	.04	44	.04	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
13			****	****	****	****	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10



ESPECIE PLESIONIKA EDWARDSII

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	** **	*****	*** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
12		36 *****	36 *****		14	3 18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13		*****	*****	*****	15	3 11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
19	*****	*****	*****	*****	18	3 17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10

ESPECIE PANDALIDAE MISCELLANEA MED.2

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	** **	*****	*** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
1			587 .55	587 .55	2	3 10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
3			288 .86	288 .86	2	3 22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	74 .27		74 .27	74 .27	3	3 9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
5			65 .18	65 .18	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6	34 .30		34 .30	34 .30	4	3 9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
12	1 .01		1 .01	1 .01	14	3 18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13	43 .33		43 .33	43 .33	15	3 11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
17	109 .92		109 .92	109 .92	18	3 8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34

ESPECIE ALPHEUS GLABER

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	** **	*****	*** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
1			83 .06	83 .06	2	3 10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
4			25 *****	25 *****	3	3 9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
5			65 .07	65 .07	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32 10
6			344 .26	344 .26	4	3 9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
8	5 .01		5 .01	5 .01	5	3 8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
12			3 .01	3 .01	14	3 18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13			*****	*****	15	3 11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
27			11 *****	11 *****	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28			*****	*****	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE PROCESSA MEDITERRANEA

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	NUMERO PESO	** **	*****	*** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **
4			17 *****	17 *****	3	3 9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
6			2 .01	2 .01	4	3 9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
7	2 .01		66 .07	66 .07	4	3 15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV	34 10
8	1 .01		1 .01	1 .01	5	3 8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
11			22 .03	22 .03	14	3 15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
12			57 *****	57 *****	14	3 18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13	1 .01		311 .05	312 .06	15	3 11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
27			329 *****	329 *****	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28			*****	*****	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
32			30 *****	30 *****	28	3 13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE PONTOCARIS CATAPHRACTA

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PFS	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
27			39	*****	39	*****	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P 34 10
28			*****	*****	*****	*****	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P 34 10

ESPECIE PONTOCARIS LACAZEI

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PFS	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
1			150	.15	150	.15	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N 36 10
4			8	*****	8	*****	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P 32 10
6			189	.52	189	.52	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10
7		.01	191	.40	195	.41	4	3	15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV 34 10
8		.01			3	.01	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV 34 10
12			1	*****	1	*****	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV 34 10
13			*****	*****	*****	*****	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV 34 10
14	*****	*****			*****	*****	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N 36 10
17	*****	*****			*****	*****	18	3	8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV 34 10
20	*****	*****			*****	*****	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT 10
32			40	*****	40	*****	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE PONTOPHILUS SPINOSUS

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PFS	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
5			*****	*****	*****	*****	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P 32 10
28			*****	*****	*****	*****	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P 34 10

ESPECIE POLYCHELES TYPHLOPS

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PFS	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
2	27	.29			27	.29	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N 36
4	8	.10			8	.10	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P 32 10
6			2	.02	2	.02	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10
10	25	.20			25	.20	14	3	9.25	145	3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV 34
11	10	.11	5	.02	15	.13	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV 34 10
12			*****	*****	*****	*****	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE PALINURUS MAURITANICUS

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PFS	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
2	1	.01			1	.01	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N 36
6	1	.01			1	.01	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10

ESPECIE NEPHROPS NORVEGICUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **	
1	210	5.00	23	.40	233	5.40	2 3	10.00	120 3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
2	170	5.30			170	5.30	2 3	13.52	120 2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
3	33	.90			33	.90	2 3	22.10	120 3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	183	5.44			183	5.44	3 3	9.55	120 3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
6	53	1.10	5	.04	58	1.14	4 3	9.00	120 3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
10	9	.20			9	.20	14 3	9.25	145 3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV	34
11	7	.20			7	.20	14 3	15.15	100 2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
12	1	.02			1	.02	14 3	18.50	130 3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13	3	.14			3	.14	15 3	11.07	113 3.8	30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14	34	1.10			34	1.10	15 3	15.10	157 3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
17	6	.49			6	.49	18 3	8.30	120 3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34
18	2	.10			2	.10	18 3	13.30	125 3.8	58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34
20	15	.50			15	.50	19 3	10.15	120 3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
21	6	.20			6	.20	19 3	14.02	128 3.4	39 12.5 N	0 7.0 E	240 345	ATOM - ELV	34
22	11	.40			11	.40	20 3	10.40	120 3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
23	1	.03			1	.03	20 3	15.00	120 3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34
24	67	2.60			67	2.60	21 3	8.30	125 2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
25	20	.70			20	.70	21 3	12.30	120 3.8	56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34
26	9	.65			9	.65	24 3	16.05	125 3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
28	6	.65			6	.65	25 3	8.20	120 3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29	6	.32			6	.32	25 3	13.05	120 3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30	10	.74			10	.74	25 3	16.30	120 3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10
31	1	.02			1	.02	28 3	8.55	117 3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10
32	96	3.20			96	3.20	28 3	13.20	130 3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE CALOCARIS MACANDREAF

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **	
1			17	.01	17	.01	2 3	10.00	120 3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
2	*****	*****			*****	*****	2 3	13.52	120 2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
4			10	*****	10	*****	3 3	9.55	120 3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
6			*****	*****	*****	*****	4 3	9.00	120 3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10

ESPECIE DARDANUS ARROSOR

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **	
28			*****	*****	*****	*****	25 3	8.20	120 3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE PAGURUS ALATUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y HORA	DUR VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES INICI	*** **	INICIAL	INICIAL	MIN MAX		COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	*****	*****	*** **	*****	*** **	
3	*****	*****			*****	*****	2 3	22.10	120 3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10

ESPECIE PAGURUS VARIABILIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
2	*****	*****			*****	*****	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36

ESPECIE PAGURUS MISCELLANEA MED.2

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
4	14	.87			14	.87	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
6	18	*****			18	*****	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
8	2	.03			2	.03	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
9	21	*****			21	*****	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE MUNIDA IRIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
14	3	.10			3	.10	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
22	54	.15			54	.15	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34

ESPECIE MUNIDA RUGOSA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
1	52	.42	10	.06	62	.48	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10

ESPECIE MUNIDA INTERMEDIA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	*****	***	***	*****	*****	***	***	*****
1	258	2.08	51	.29	309	2.37	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
4			1	*****	1	*****	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
28			*****	*****	*****	*****	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE MUNIDA PERARMATA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***
10	16	.06			16	.06	14	3	9.25	145	3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV	34
11			57	*****	57	*****	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE MUNIDA MISCELLANFA MED.2

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***
2	17	.18			17	.18	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N	36
3	173	4.75	110	.70	283	5.45	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	67	.54			67	.54	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
6	188	1.18	89	.32	277	1.50	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
7	13	.12	9	.04	22	.16	4	3	15.25	120	2.5	42 9.0 N	3 33.0 E	360 420	ATOM - ELV	34 10
11	13	.06			13	.06	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10
12			11	.02	11	.02	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13			1	.01	1	.01	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14	9	.02			9	.02	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
24	10	.08			10	.08	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
27	22	.25	10	.05	32	.30	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
32	44	.55	56	.15	100	.70	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE PARAMOLA CUVIERI

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***
4	1	.60			1	.60	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10

ESPECIE DORIPPE LANATA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***
19	*****	*****			*****	*****	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10

ESPECIE CALAPPA GRANULATA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC	
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***
19	1	.13			1	.13	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
27	1	.05			1	.05	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10

ESPECIE MACROPIPIUS TUBERCULATUS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOCO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI	***	***	INICIAL	INICIAL	MIN MAX	*****	COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **	
1			1	.01	1	.01	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36 10
3	6	.05			6	.05	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	7	.08			7	.08	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
6	16	.13			16	.13	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALS P	32 10
12	5	.06			5	.06	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34 10
13	13	.12	1	.01	14	.13	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14	123	1.22			123	1.22	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
19	45	.63			45	.63	18	3	17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10
21	5	.35			5	.35	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E	240 345	ATOM - ELV	34
22	39	.58			39	.58	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
24	18	.15			18	.15	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
25	3	.05			3	.05	21	3	12.30	120		38 56.5 N	1 1.0 E	415 480	ATOM - ELV	34
31	6	.11			6	.11	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10
32			20	.10	20	.10	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE MACROPIPIUS DEPURATOR

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOCO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI	***	***	INICIAL	INICIAL	MIN MAX	*****	COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **	
3	49	.57			49	.57	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36 10
4	7	.10			7	.10	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P	32 10
6	21	.17			21	.17	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32 10
8	3	.02			3	.02	5	3	8.30	125	3.4	42 19.0 N	3 21.0 E	85 95	ATOM - ELV	34 10
9	89	1.50			89	1.50	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV	34 10
13	6	.09			6	.09	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV	34 10
14	18	.17			18	.17	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36 10
18	39	.54			39	.54	18	3	13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34
20	171	2.05			171	2.05	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT	10
21	6	.30			6	.30	19	3	14.02	128	3.4	39 12.5 N	0 7.0 E	240 345	ATOM - ELV	34
22	3	.05			3	.05	20	3	10.40	120	3.4	38 42.5 N	0 24.0 E	275 320	ATOM - ELV	34
23	35	.38			35	.38	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV	34
24	13	.20			13	.20	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV	34
26	13	.12			13	.12	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV	34 10
27	100	****	****	****	****	****	24	3	20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34 10
28	37	.65			37	.65	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34 10
29	38	.68			38	.68	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34 10
30	7	.08			7	.08	25	3	16.30	120	3.5	40 5.0 N	0 47.0 E	85 85	ATOM - ELV	34 10
31	6	.04			6	.04	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE GERYON LONGIPES

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOCO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS	
-CA	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI	***	***	INICIAL	INICIAL	MIN MAX	*****	COP SC	
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	** **	*****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **	
10	5	.50			5	.50	14	3	9.25	145	3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV	34
11	3	.21			3	.21	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV	34 10

ESPECIE MEQAEUS COUCHI

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
2	****	****			****	****	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N 36
4	23	.20	2	****	25	****	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P 32 10
10	2	.02			2	.02	14	3	9.25	145	3.3	39 13.0 N	1 23.0 E	525 550	ATOM - ELV 34

ESPECIE GONEPLAX RHOMBOIDES

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
1			2	.01	2	.01	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N 36 10
2	****	****			****	****	2	3	13.52	120	2.7	41 28.0 N	3 8.2 E	330 540	ATOM - ALB N 36
3	8	.05			8	.05	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N 36 10
4	9	.05	2	****	11	****	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P 32 10
6	4	.05	52	.17	56	.22	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10
9	12	.08			12	.08	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV 34 10
12			2	.02	2	.02	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV 34 10
13			1	.01	1	.01	15	3	11.07	113		38 30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE LISSA CHIRAGRA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
1			2	.01	2	.01	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N 36 10

ESPECIE MACROPODIA LONGIPES

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
1	3	****			3	****	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N 36 10
3	****	****			****	****	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N 36 10
5			****	****	****	****	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P 32 10
14	****	****			****	****	15	3	15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N 36 10
20	****	****			****	****	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT 10
27			11	****	11	****	24	3	20.00	90	3.5	39 4.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P 34 10
28			****	****	****	****	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P 34 10
29			****	****	****	****	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV 34 10
31			****	****	****	****	28	3	8.55	117	3.4	40 50.0 N	1 12.0 E	120 130	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE MEGANYCTIPHANES NORVEGICA

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF. MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	** **	****	***	***	*****	*****	*** **	*****	*** **
4			2	****	2	****	3	3	9.55	120	3.8	41 31.5 N	3 12.0 E	310 550	ATOM - ALB P 32 10
4			4022	****	4022	****	28	3	13.20	130	3.3	40 39.0 N	1 24.0 E	280 420	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE SQUILLA MANTIS

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC		
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
14	1	.01			1	.01	15	3 15.10	157	3.1	38 24.0 N	0 19.0 E	190 215	ATOM - ALB N	36	10	
18	4	.13			4	.13	18	3 13.30	125		38 58.0 N	0 11.5 E	80 95	ATOM - ELV	34		
19	38	1.15			38	1.15	18	3 17.27	123	3.3	39 0.0 N	0 0.0 E	44 58	GAV - FONT	10		
29	8	.13			8	.13	25	3 8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P	34	10	
29	6	.05	2	.02	8	.07	25	3 13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV	34	10	

ESPECIE SQUILLA DESTMARESTI

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC		
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
3	****	****			****	****	2	3 22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36	10	
27			5	.03	5	.03	24	3 20.00	90	3.5	39 49.0 N	0 33.0 E	82 82	ATOM - ALB P	34	10	

ESPECIE ECHINUS MFOLO

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC		
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
5	58	8.25			58	8.25	3	3 14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P	32	10	
12	1	.01			1	.01	14	3 18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV	34	10	

ESPECIE SPATANGUS MISCELLANEA MED.2

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC		
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
3	8	.35			8	.35	2	3 22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N	36	10	

ESPECIE BRISSOPSIS ATLANTICA-MEDITERR.

NUM PES	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC		
***	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	**	**	***	***	*****	*****	***	***	*****	***	**
1	****	****			****	****	2	3 10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N	36	10	
6			1	.05	1	.05	4	3 9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P	32	10	
17	1	.01			1	.01	18	3 8.30	120	3.4	39 6.0 N	0 15.0 E	320 340	ATOM - ELV	34		



ESPECIE ASTROPECTEN ARANCIACUS

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****
5	*****	*****			*****	*****	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P 32 10
13	3	.02			3	.02	15	3	11.07	113	3.8	30.0 N	0 31.0 E	330 340	ATOM - ELV 34 10
23	6	.01			6	.01	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV 34
24	4	.05			4	.05	21	3	8.30	125	2.5	38 51.0 N	1 2.0 E	400 450	ATOM - ELV 34
26	2	*****			2	*****	24	3	16.05	125	3.2	39 41.0 N	0 16.0 E	105 120	ATOM - ELV 34 10
28	4	.03			4	.03	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P 34 10

ESPECIE CHAETASTER LONGIPES

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****
28	1	.02			1	.02	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P 34 10
29	1	.02			1	.02	25	3	13.05	120	3.7	40 11.0 N	0 40.0 E	70 84	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE ANSEROPODA PLACENTA

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****
9	2	*****			2	*****	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE ECHINASTER SEPOSITUS

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****
12	1	.01			1	.01	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE MARTHASTERIAS GLACIALIS

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****
20	1	.25			1	.25	19	3	10.15	120	3.4	39 7.0 N	0 5.0 E	225 250	GAV - FONT 10

ESPECIE AMPHIURA CHIAJEI

NUM	---C O P O---		--SOBRECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI			INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC
***	-----	-----	-----	-----	-----	-----	**	**	****	***	*****	*****	***	***	*****
12			20	*****	20	*****	14	3	18.50	130	3.1	39 9.0 N	1 16.5 E	325 405	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE STICHOPUS REGALIS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
1	****	****	****	2	3	10.00	120	3.9	41 33.0 N	3 17.0 E	310 320	ATOM - ALB N 36 10
3	1	.25	1	2	3	22.10	120	3.6	41 33.0 N	3 17.0 E	290 300	ATOM - ALB N 36 10
5	2	****	2	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P 32 10

ESPECIE MOLPADIA MUSCULUS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
6	18	.25	18	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10

ESPECIE MICROCOSMUS SULCATUS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
5	32	1.80	32	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P 32 10

ESPECIE PYROSOMA ELEGANS

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
6	210	1.36	313	4	3	9.00	120	3.3	42 16.0 N	3 33.0 E	265 560	ATOM - ALB P 32 10
11	12	.10	12	14	3	15.15	100	2.0	39 9.0 N	1 18.0 E	330 490	ATOM - ELV 34 10

ESPECIE ALCYONIUM PALMATUM

NUM PES	---C O P O---	---SOBRECOPO---	**T O T A L**	DIA Y MES	HORA INICI	DUR	VEL	LATITUD INICIAL	LONGITUD INICIAL	PROF.MT MIN MAX	TIPO DE RED	MALLAS COP SC
5	****	****	****	3	3	14.55	120	3.2	41 36.0 N	2 49.0 E	120 175	ATOM - ALB P 32 10
9	63	1.25	63	5	3	12.12	120	2.9	42 10.3 N	3 20.0 E	65 105	ATOM - ELV 34 10
23	18	.10	18	20	3	15.00	120	3.7	38 35.0 N	0 26.0 E	100 120	ATOM - ELV 34
28	1	.01	1	25	3	8.20	120	3.0	40 23.0 N	0 52.0 E	70 80	ATOM - ALB P 34 10

ESPECIE PENNATULA PHOSPHOREA

NUM	---C O P O---		--SORECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS							
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI	***	***	INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC							
***	---	---	---	---	---	---	**	**	*****	*****	*****	*****	***	***	*****							
9	4	*****			4	*****	5	3	12.12	120	2.9	42	10.3	N	3	20.0	E	65	105	ATOM - ELV	34	10

ESPECIE APHRODITA SP.1 MED.2

NUM	---C O P O---		--SORECOPO--		**T O T A L**		DIA Y	HORA	DUR	VEL	LATITUD	LONGITUD	PROF.MT	TIPO DE RED	MALLAS						
PES	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	NUMERO	PESO	MES	INICI	***	***	INICIAL	INICIAL	MIN	MAX	COP SC						
***	---	---	---	---	---	---	**	**	*****	*****	*****	*****	***	***	*****						
19	1	.04			1	.04	18	3	17.27	129	3.3	39	0.0	N	0	0.0	E	44	58	GAV - FONT	10

FRECUENCIAS DE TALLAS



ESPECIE = SCYLORHINUS CANICULA

PFSCA 5		
CLASE	C O FREC.	P O 0/0
21	1	1.9
33	1	1.9
39	2	3.8
40	4	7.7
41	3	5.8
42	7	13.5
43	6	11.5
44	8	15.4
45	6	11.5
46	5	9.6
47	6	11.5
48	2	3.8
49	1	1.9
SUMAS	52	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	52	14.70
TOTAL	52	14.70

ESPECIE = HELICOLENUS DACTYLOPTERUS

PESCA 14		
CLASE	C O FREC.	P O 0/0
6	1	.5
7	7	3.7
8	51	26.7
9	53	27.7
10	20	10.5
11	6	3.1
12	9	4.7
13	21	11.0
14	12	6.3
15	6	3.1
16	4	2.1
17	1	.5
SUMAS	191	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	191	3.80
TOTAL	191	3.80

ESPECIE = TRACHURUS TRACHURUS

PESCA 8		
CLASE	C O FREC.	P O 0/0
12	5	1.5
13	45	13.6
14	44	13.3
15	56	16.9
16	64	19.3
17	42	12.7
18	10	3.0
19	2	.6
20	6	1.8
21	6	1.8
22	7	2.1
23	8	2.4
24	9	2.7
25	5	1.5
26	4	1.2
27	5	1.5
28	4	1.2
29	3	.9
30	3	.9
31	2	.6
33	2	.6
SUMAS	332	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	332	16.20
TOTAL	332	16.20

ESPECIE = SCOMBER SCOMBRUS

PESCA 26		
CLASE	C O FREC.	P O 0/0
21	1	2.4
22	2	4.9
23	11	26.8
24	16	39.0
25	10	24.4
30	1	2.4
SUMAS	41	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	41	4.30
TOTAL	41	4.30

ESPECIE = PAGELLUS ERYTHRINUS

PESCA 29		
CLASE	C O FREC.	P O 0/0
11	1	.5
12	1	.5
17	3	1.5
18	6	3.0
19	26	12.9
20	43	21.4
21	36	17.9
22	25	12.4
23	10	5.0
24	9	4.5
25	12	6.0
26	8	4.0
27	3	1.5
28	6	3.0
29	5	2.5
30	4	2.0
31	2	1.0
33	1	.5
SUMAS	201	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	201	26.20
TOTAL	201	26.20

ESPECIE = PAGELLUS ACARNE

PESCA 29		
CLASE	C O FREC.	P O 0/0
21	1	10.0
22	2	20.0
23	3	30.0
24	3	30.0
26	1	10.0
SUMAS	10	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	10	1.50
TOTAL	10	1.50

ESPECIE = MERLUCCIUS MERLUCCIUS

PESCA 1		
CLASE	C O FREC.	P O O/O
25	1	1.7
26	2	3.4
27	1	1.7
28	2	3.4
29	1	1.7
30	3	5.1
31	3	5.1
32	5	8.5
33	2	3.4
34	8	13.6
35	5	8.5
36	6	10.2
37	5	8.5
38	6	10.2
39	3	5.1
40	2	3.4
44	1	1.7
46	1	1.7
47	1	1.7
50	1	1.7
SUMAS	59	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL	59	19.00

PESCA 2		
CLASE	C O FREC.	P O O/O
30	2	4.2
31	4	8.3
33	4	8.3
34	4	8.3
35	4	8.3
36	8	16.7
37	2	4.2
39	2	4.2
40	4	8.3
41	2	4.2
42	2	4.2
43	2	4.2
44	2	4.2
48	2	4.2
49	2	4.2
51	2	4.2
SUMAS	48	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL	48	19.00

PESCA 3		
CLASE	C O FREC.	P O O/O
28	1	1.7
29	2	3.4
30	1	1.7
31	4	6.9
32	8	13.8
33	3	5.2
34	10	17.2
35	8	13.8
36	6	10.3
37	2	3.4
38	4	6.9
39	1	1.7
41	1	1.7
42	2	3.4
43	1	1.7
44	2	3.4
51	1	1.7
61	1	1.7
SUMAS	58	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL	58	18.70

PESCA 4		
CLASE	C O FREC.	P O O/O
30	2	2.2
31	8	8.9
32	8	8.9
33	8	8.9
34	2	2.2
35	14	15.6
36	8	8.9
37	5	5.6
38	5	5.6
39	14	15.6
40	5	5.6
41	5	5.6
42	2	2.2
46	2	2.2
51	2	2.2
SUMAS	90	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL	90	21.70

PESCA 5		
CLASE	C O FREC.	P O O/O
6	26	1.7
7	44	2.9
8	273	17.7
9	343	22.3
10	123	8.0
11	88	5.7
12	70	4.5
13	70	4.5
14	44	2.9
15	44	2.9
16	61	4.0
17	26	1.7
18	96	6.2
19	52	3.4
20	44	2.9
21	26	1.7
22	44	2.9
23	26	1.7
24	8	.5
25	8	.5
26	8	.5
30	8	.5
45	8	.5
SUMAS	1540	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL	1540	27.50

ESPECIE = MERLUCCIUS MERLUCCIUS

PESCA 8			PESCA 13			PESCA 14			PESCA 17			PESCA 18		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
9	1	1.2	18	1	2.2	8	1	.2	25	1	4.0	11	1	1.1
10	1	1.2	19	1	2.2	9	2	.4	27	1	4.0	12	2	2.2
12	1	1.2	20	1	2.2	10	8	1.7	28	1	4.0	13	2	2.2
13	2	2.5	21	1	2.2	11	13	3.1	29	1	4.0	14	10	11.2
14	3	3.7	22	2	4.4	12	26	5.4	30	3	12.0	15	10	11.2
15	3	3.7	23	2	4.4	13	33	11.0	31	2	8.0	16	12	13.5
16	2	2.5	24	2	4.4	14	69	14.3	32	4	16.0	17	12	13.5
17	5	6.2	25	3	6.7	15	87	18.1	33	2	8.0	18	8	9.0
18	5	6.2	26	2	4.4	16	65	13.5	34	4	16.0	19	8	9.0
19	6	7.4	27	5	11.1	17	65	13.5	35	1	4.0	20	9	3.4
20	5	6.2	28	3	6.7	18	45	9.3	36	1	4.0	21	3	3.4
21	5	6.2	29	4	8.9	19	20	4.2	39	1	4.0	22	2	2.2
22	4	4.9	30	4	8.9	20	5	1.0	40	1	4.0	23	1	1.1
23	3	3.7	31	1	2.2	21	2	.4	42	1	4.0	24	1	1.1
24	5	6.2	33	1	2.2	22	4	.8	43	1	4.0	25	3	3.4
25	5	6.2	34	2	4.4	23	2	.4				26	2	2.2
26	9	11.1	35	1	2.2	24	3	.6	SUMAS	25		28	1	1.1
27	2	2.5	36	3	6.7	25	4	.8	EJEMPLARES			29	1	1.1
28	2	2.5	37	1	2.2	26	2	.4	Y PESO KGS			31	2	2.2
29	1	1.2	38	2	4.4	27	1	.2	CONTADOS			32	2	2.2
30	2	2.5	43	1	2.2	33	1	.2	MEDIDOS	25	6.30	33	1	1.1
31	1	1.2	44	1	2.2	34	1	.2	TOTAL	25	6.30	34	1	1.1
32	1	1.2	45	1	2.2	36	1	.2				41	1	1.1
34	2	2.5												
35	1	1.2	SUMAS	45		SUMAS	482					SUMAS	89	
36	1	1.2												
37	1	1.2	EJEMPLARES			EJEMPLARES						EJEMPLARES		
39	1	1.2	Y PESO KGS			Y PESO KGS						Y PESO KGS		
54	1	1.2	CONTADOS			CONTADOS						CONTADOS		
			MEDIDOS	45	7.80	MEDIDOS	482	14.50				MEDIDOS	89	5.30
SUMAS	81		TOTAL	45	7.80	TOTAL	482	14.50				TOTAL	89	5.30
EJEMPLARES														
Y PESO KGS														
CONTADOS														
MEDIDOS	81	8.30												
TOTAL	81	8.30												



ESPECIE = MERLUCCIUS MERLUCCIUS

PESCA 19			PESCA 20			PESCA 21			PESCA 22			PESCA 23		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
8	2	1.0	5	26	.8	12	1	2.4	11	2	.6	10	1	.6
9	1	.5	6	52	1.7	13	1	2.4	12	4	1.2	11	9	5.3
10	3	1.6	7	91	2.9	14	2	4.9	13	6	1.9	12	5	3.0
11	2	1.0	8	156	5.0	15	1	2.4	14	6	1.9	13	20	11.8
12	5	2.6	9	247	8.0	16	3	7.3	15	22	6.8	14	32	18.9
13	7	3.6	10	313	10.1	17	1	2.4	16	32	9.9	15	31	18.3
14	16	6.3	11	443	14.3	18	2	4.9	17	32	9.9	16	25	14.8
15	13	6.8	12	521	16.8	23	1	2.4	18	36	11.2	17	17	10.1
16	24	12.5	13	378	12.2	24	1	2.4	19	22	6.8	18	4	2.4
17	23	12.0	14	365	11.8	25	1	2.4	20	16	5.0	19	3	1.8
18	29	15.1	15	195	6.3	26	1	2.4	21	18	5.6	22	1	.6
19	13	6.8	16	169	5.5	27	2	4.9	22	26	8.1	23	1	.6
20	14	7.3	17	65	2.1	28	1	2.4	23	14	4.3	24	1	.6
21	14	7.3	18	52	1.7	29	3	7.3	24	14	4.3	25	1	.6
22	5	2.6	19	13	.4	30	1	2.4	25	8	2.3	26	1	.6
23	7	3.6	20			31	4	9.8	26	6	1.9	27	1	.6
24	3	1.6	21			32	1	2.4	27	14	4.3	28	1	.6
25	1	.5	22			33	1	2.4	28	8	2.5	29	1	.6
26	1	.5	23			34	1	2.4	29	6	1.9	30	1	.6
27	1	.5	24			35	1	2.4	30	10	3.1	31	2	1.2
28	1	.5	25			36	4	9.8	31	2	.6	32	1	.6
29	2	1.0	SUMAS	3099		37	1	2.4	32	4	1.2	33	1	.6
30	2	1.0	EJEMPLARES			38	1	2.4	33	4	1.2	34	1	.6
31	1	.5	Y PESO KGS			41	1	2.4	34	6	1.9	35	1	.6
34	1	.5	CONTADOS	2867	46.80	42	1	2.4	35	4	1.2	36	1	.6
35	1	.5	MEDIDOS	238	3.50	43	1	2.4	36	2	.6	37	1	.6
42	1	.5	TOTAL	3105	50.10	44	1	2.4	37	2	.6	38	1	.6
44	1	.5				45	1	2.4	38	2	.6	39	1	.6
SUMAS	192					46	1	2.4	39	2	.6	40	1	.6
EJEMPLARES						48	1	2.4	40	1	.6	47	1	.6
Y PESO KGS						51	1	2.4	SUMAS	322		SUMAS	169	
CONTADOS						SUMAS	41		EJEMPLARES			EJEMPLARES		
MEDIDOS	192	10.30				EJEMPLARES			Y PESO KGS	169	18.20	Y PESO KGS		
TOTAL	192	10.30				Y PESO KGS			CONTADOS	161	12.00	CONTADOS	169	7.50
						CONTADOS			MEDIDOS	326	30.20	MEDIDOS	169	7.50
						TOTAL	41	8.30	TOTAL			TOTAL	169	7.50
							41	8.30						

ESPECIF ■ MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS

PESCA 24			PESCA 25			PESCA 26			SOBRECOCO		T O T A L	
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	FREC.	O/O	FREC.	O/O
13	1	1.5	13	1	4.0	4			2	.8	2	.6
18	1	1.5	23	1	4.0	5			6	2.3	6	1.9
19	1	1.5	24	2	8.0	6			34	13.1	34	10.7
22	3	4.3	26	4	16.0	7			36	13.8	36	11.3
23	5	7.2	27	1	4.0	8			17	6.5	17	5.3
24	2	2.9	28	3	12.0	9			30	11.5	30	9.4
25	3	4.3	29	1	4.0	10	1	1.7	21	8.1	22	6.9
26	5	7.2	30	2	8.0	11	1	1.7	30	11.5	31	9.7
27	7	10.1	31	2	8.0	12	7	11.9	30	11.5	37	11.6
28	4	5.8	32	3	12.0	13	8	13.6	27	10.4	35	11.0
29	4	5.8	33	1	4.0	14	6	10.2	17	6.5	23	7.2
31	2	2.9	34	1	4.0	15	6	10.2	6	2.3	12	3.8
32	5	7.2	35	1	4.0	16	5	8.5	2	.8	7	2.2
33	2	2.9	39	1	4.0	17	4	6.8	2	.8	6	1.9
34	4	5.8	43	1	4.0	18	3	5.1			3	.9
35	3	4.3				19	5	8.5			5	1.6
36	2	2.9	SUMAS	25		20	2	3.4			2	.6
37	5	7.2	EJEMPLARES			23	1	1.7			1	.3
38	2	2.9	Y PESO KGS			26	1	1.7			1	.3
39	1	1.5	CONTADOS			29	1	1.7			1	.3
41	1	1.5	MEDIDOS			30	3	5.1			3	.9
42	1	1.5	TOTAL	25	5.00	31	1	1.7			1	.3
43	1	1.5				32	1	1.7			1	.3
44	1	1.5				36	1	1.7			1	.3
45	1	1.5				40	1	1.7			1	.3
51	1	1.5				43	1	1.7			1	.3
65	1	1.5										
SUMAS	69					SUMAS	59		260		319	
EJEMPLARES						EJEMPLARES						
Y PESO KGS						Y PESO KGS						
CONTADOS						CONTADOS			141	1.07	141	1.07
MEDIDOS	69	17.70				MEDIDOS	59	4.30	123	.90	182	5.20
TOTAL	69	17.70				TOTAL	59	4.30	264	1.97	323	6.27

ESPECIE = MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS

PESCA 27			PESCA 30					PESCA 31		
CLASE	C O P O FREC. O/O		CLASE	C O P O FREC. O/O	SOBRECOPO FREC. O/O	T O T A L FREC. O/O		CLASE	C O P O FREC. O/O	
10	3	4.0	6		1	1.8	1	5	1	.6
11	12	16.0	7		1	1.8	1	7	1	.6
12	13	17.3	8		1	1.8	1	8	1	.6
13	5	6.7	9		7	12.5	7	9	1	.6
14	4	5.3	10		8	14.3	8	10	13	7.6
15	4	5.3	11	1	9	16.1	10	11	17	9.9
16	3	4.0	12	1	9	16.1	10	12	36	20.9
17	2	2.7	13	2	8	14.3	10	13	38	22.1
18	2	2.7	14	2	6	10.7	8	14	35	20.3
19	1	1.3	15	2	2	3.6	4	15	22	12.8
20	1	1.3	16		2	3.6	2	16	3	1.7
21	4	5.3	17	2	2	3.6	4	17	2	1.2
22	3	4.0	18	5	10.4		5	18	1	.6
23	2	2.7	19	4	8.3		4	32	1	.6
24	2	2.7	20	1	2.1		1			
25	3	4.0	22	2	4.2		2	SUMAS	172	
26	2	2.7	23	5	10.4		5	EJEMPLARES		
27	3	4.0	24	5	10.4		5	Y PESO KGS		
28	1	1.3	25	1	2.1		1	CONTADOS		
29	1	1.3	26	4	8.3		4	MEDIDOS	172	3.40
30	1	1.3	27	1	2.1		1	TOTAL	172	3.40
31	1	1.3	29	1	2.1		1			
37	1	1.3	30	1	2.1		1			
38	1	1.3	31	1	2.1		1			
			32	1	2.1		1			
SUMAS	75		34	1	2.1		1			
			37	2	4.2		2			
			43	1	2.1		1			
Y PESO KGS			46	1	2.1		1			
CONTADOS			47	1	2.1		1			
MEDIDOS	75	4.30	SUMAS	48		56	104			
TOTAL	75	4.30								
			EJEMPLARES							
			Y PESO KGS							
			CONTADOS	19	1.84		19	1.84		
			MEDIDOS	43	4.20	56	99	4.90		
			TOTAL	62	6.04	56	118	6.74		

ESPECIE = MICROMESISTIUS POUTASSOU

PESCA 1			PESCA 2			PESCA 3			PESCA 4		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
20	9	2.3	21	2	2.5	19	1	1.0	21	10	4.5
21	23	5.9	22	3	3.7	20	2	2.0	22	34	15.2
22	101	25.8	23	4	4.9	21	9	8.8	23	52	23.2
23	106	27.1	24	8	9.9	22	24	23.5	24	32	14.3
24	92	23.5	25	4	4.9	23	32	31.4	25	12	5.4
25	27	6.9	26	10	12.3	24	16	15.7	26	22	9.8
26	4	1.0	27	9	11.1	25	11	10.8	27	20	8.9
27	13	3.3	28	12	14.8	26	5	4.9	28	10	4.5
28	4	1.0	29	14	17.3	27	2	2.0	29	20	8.9
29	4	1.0	30	7	8.6	SUMAS	102		30	4	1.8
30	4	1.0	31	5	6.2	EJEMPLARES			31	6	2.7
32	4	1.0	32	1	1.2	Y PESO KGS			32	2	.9
SUMAS	391		33	1	1.2	CONTADOS			SUMAS	224	
EJEMPLARES			34	1	1.2	MEDIDOS	102	8.80	EJEMPLARES		
Y PESO KGS			SUMAS	81		TOTAL	102	8.80	Y PESO KGS		
CONTADOS	312	27.00	EJEMPLARES						CONTADOS	112	12.00
MEDIDOS	86	7.00	Y PESO KGS						MEDIDOS	112	12.00
TOTAL	398	34.00	CONTADOS						TOTAL	224	24.00
			MEDIDOS	81	10.00						
			TOTAL	81	10.00						

PESCA 5			PESCA 6			PESCA 7			PESCA 17		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
20	3	21.4	22	5	2.5	21	6	1.1	21	2	9.5
22	1	7.1	23	20	9.9	22	4	.8	22	2	9.5
27	2	14.3	24	31	15.3	23	2	.4	23	4	19.0
28	5	35.7	25	31	15.3	24	4	.8	24	1	4.8
29	3	21.4	26	34	16.7	25	18	3.4	25	2	9.5
SUMAS	14		27	36	17.7	26	15	2.9	26	2	9.5
EJEMPLARES			28	29	14.3	27	25	4.8	27	2	9.5
Y PESO KGS			29	12	5.9	28	75	14.3	28	3	14.3
CONTADOS			30	1	.5	29	95	18.1	30	2	9.5
MEDIDOS	14	.60	31	3	1.5	30	131	25.0	31	1	4.8
TOTAL	14	.60	32	1	.5	31	63	12.0	SUMAS	21	
			36	1	.5	32	52	9.9	EJEMPLARES		
			SUMAS	203		33	29	5.5	Y PESO KGS		
			EJEMPLARES			34	6	1.1	CONTADOS		
			Y PESO KGS			SUMAS	525		MEDIDOS	21	2.00
			CONTADOS	88	9.00	EJEMPLARES			TOTAL	21	2.00
			MEDIDOS	120	12.30	Y PESO KGS					
			TOTAL	208	21.30	CONTADOS	298	50.35			
						MEDIDOS	234	37.00			
						TOTAL	532	87.35			

ESPECIE = MICROMESISTIUS POUTASSOU

PESCA 21			PESCA 24			PESCA 25		
CLASE	C O P O FREC.	O/O	CLASE	C O P O FREC.	O/O	CLASE	C O P O FREC.	O/O
21	2	3.1	23	17	4.3	21	1	.8
22	8	12.9	24	39	9.8	22	8	6.7
23	5	7.8	25	34	8.5	23	12	10.0
24	7	10.9	26	39	9.8	24	22	18.3
25	5	7.8	27	62	15.6	25	16	13.3
26	6	9.4	28	73	18.3	26	16	13.3
27	10	13.6	29	62	15.6	27	12	10.0
28	9	14.1	30	39	9.8	28	13	10.8
29	5	7.8	31	28	7.0	29	9	7.5
30	4	6.3	33	5	1.3	30	7	5.8
31	1	1.6				31	3	2.5
32	1	1.6				33	1	.8
33	1	1.6						
SUMAS	64		SUMAS	398		SUMAS	120	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL			EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL	333 71 404	39.70 8.30 48.00	EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL	120 120	13.30 13.30
	64	6.80						
TOTAL	64	6.80						

ESPECIE = TRISOPTERUS MINUTUS CAPELANUS

PESCA 8			PESCA 27		
CLASE	C O P O FREC.	O/O	CLASE	C O P O FREC.	O/O
11	1	3.6	11	1	.4
12	3	10.7	12	6	2.7
13	1	3.6	13	24	10.8
14	9	32.1	14	42	18.8
15	10	35.7	15	53	23.8
16	3	10.7	16	42	18.8
17	1	3.6	17	24	10.8
			18	13	5.8
			19	11	4.9
SUMAS	28		20	3	1.3
			21	4	1.8
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL			SUMAS	223	
	28	1.10	EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS TOTAL	223 223	7.30 7.30
TOTAL	28	1.10			

ESPECIE = PHYCIS BLFNNOIDFS

PESCA 1			PESCA 2			PESCA 3			PESCA 5		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
14	1	.6	15	3	2.5	15	1	1.3	19	1	4.8
15	1	.6	16	11	9.1	16	3	3.9	22	1	4.8
16	8	4.9	17	14	11.6	17	5	6.5	23	5	23.8
17	13	8.0	18	18	14.9	18	6	7.8	24	2	9.5
18	20	12.3	19	19	15.7	19	9	11.7	25	8	38.1
19	18	11.0	20	16	13.2	20	11	14.3	26	2	9.5
20	16	9.8	21	14	11.6	21	10	13.0	28	1	4.8
21	16	9.8	22	12	9.9	22	9	11.7	34	1	4.8
22	28	17.2	23	2	1.7	23	9	11.7	SUMAS	21	
23	20	12.3	24	1	.8	24	7	9.1	EJEMPLARES		
24	8	4.9	25	2	1.7	25	3	3.9	Y PESO KGS		
25	6	3.7	26	2	1.7	26	1	1.3	CONTADOS		
26	5	3.1	27	1	.8	27	2	2.6	MEDIDOS	21	2.20
31	1	.6	28	2	1.7	28	1	1.3	TOTAL	21	2.20
35	1	.6	29	2	1.7	SUMAS	77				
37	1	.6	30	2	1.7	EJEMPLARES					
SUMAS	163		SUMAS	121		Y PESO KGS					
EJEMPLARES			EJEMPLARES			CONTADOS	77	5.30			
Y PESO KGS			Y PESO KGS			MEDIDOS	77	5.30			
CONTADOS	69	4.64	CONTADOS			TOTAL					
MEDIDOS	102	6.90	MEDIDOS	121	6.00						
TOTAL	171	11.54	TOTAL	121	6.00						

PESCA 6			PESCA 13			PESCA 24		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
16	2	5.3	17	1	5.6	16	1	2.1
17	2	5.3	18	2	11.1	17	2	4.3
18	2	5.3	19	3	16.7	18	1	2.1
20	4	10.5	20	4	22.2	19	11	23.4
21	3	7.9	21	2	11.1	20	11	23.4
22	3	7.9	23	1	5.6	21	4	8.5
23	4	10.5	24	2	11.1	22	8	17.0
24	2	5.3	25	1	5.6	23	2	4.3
25	2	5.3	26	1	5.6	24	1	2.1
26	3	7.9	33	1	5.6	25	3	6.4
27	1	2.6	SUMAS	18		26	1	2.1
29	3	7.9	EJEMPLARES			29	1	2.1
30	1	2.6	Y PESO KGS			38	1	2.1
31	4	10.5	CONTADOS			SUMAS	47	
32	1	2.6	MEDIDOS	18	1.20	EJEMPLARES		
36	1	2.6	TOTAL	18	1.20	Y PESO KGS		
SUMAS	38					CONTADOS		
EJEMPLARES						MEDIDOS	47	3.80
Y PESO KGS						TOTAL	47	3.80
CONTADOS								
MEDIDOS	38	5.00						
TOTAL	38	5.00						

ESPECIE = MULLUS BARBATUS

PESCA 5			PESCA 27		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
10	1	11.1	8	1	.3
11	1	11.1	9	11	3.2
12	1	11.1	10	65	19.0
13	2	22.2	11	78	22.7
16	1	11.1	12	49	14.3
17	2	22.2	13	37	10.8
18	1	11.1	14	37	10.8
SUMAS	9		15	28	8.2
EJEMPLARES			16	13	3.8
Y PESO KGS			17	4	1.2
CONTADOS			18	5	1.5
MEDIDOS	9	.40	19	5	1.5
TOTAL	9	.40	20	4	1.2
			21	3	.9
			22	2	.6
			23	1	.3

SUMAS 343

EJEMPLARES  
Y PESO KGS  
CONTADOS  
MEDIDOS 343 8.00  
TOTAL 343 8.00

PESCA 26						
CLASE	C O FREC.	P O O/O	SOBRECOPPO		T O T A L	
			FREC.	O/O	FREC.	O/O
			2	2.6	2	2.0
			7	9.2	7	6.9
		5.0	31	40.8	33	32.7
		12.0	28	36.8	31	30.7
		26.0	5	6.6	12	11.9
	7	28.0	2	2.6	9	8.9
	3	12.0	1	1.3	4	4.0
	2	8.0			2	2.0
		4.0			1	1.0
SUMAS	25		76		101	
EJEMPLARES						
Y PESO KGS						
CONTADOS						
MEDIDOS	25	.70	76	.90	101	1.60
TOTAL	25	.70	76	.90	101	1.60

PESCA 30						
CLASE	C O FREC.	P O O/O	SOBRECOPPO		T O T A L	
			FREC.	O/O	FREC.	O/O
9			4	6.2	4	4.8
10	1	5.6	26	40.0	27	32.5
11	4	22.2	17	26.2	21	25.3
12	3	16.7	10	15.4	13	15.7
13	3	16.7	5	7.7	8	9.6
14	4	22.2	2	3.1	6	7.2
15	1	5.6	1	1.5	2	2.4
16	1	5.6			1	1.2
17	1	5.6			1	1.2
SUMAS	18		65		83	
EJEMPLARES						
Y PESO KGS						
CONTADOS						
MEDIDOS	18	.50	65	1.00	83	1.50
TOTAL	18	.50	65	1.00	83	1.50

ESPECIE = BOOPS BOCPs

PESCA 5			PESCA 27			PESCA 8		
CLASE	C O P O FREC.	O/O	CLASE	C O P O FREC.	O/O	CLASE	C O P O FREC.	O/O
18	1	5.0	14	9	.9	12	2	.4
20	2	10.0	15	32	3.2	13	3	.5
21	1	5.0	16	109	10.9	14	46	8.3
22	2	10.0	17	131	13.1	15	174	31.4
23	2	10.0	18	163	16.3	16	138	24.9
24	5	25.0	19	179	17.9	17	46	8.3
25	4	20.0	20	96	9.6	18	30	5.4
26	2	10.0	21	54	5.4	19	27	4.9
27	1	5.0	22	73	7.3	20	20	3.6
SUMAS	20		23	76	7.6	21	15	2.7
EJEMPLARES			24	51	5.1	22	9	1.6
Y PESO KGS			25	16	1.6	23	22	4.0
CONTADOS			26	9	.9	24	8	1.4
MEDIDOS	20	1.40	27	3	.3	25	6	1.1
TOTAL	20	1.40	SUMAS	1001		26	2	.4
			EJEMPLARES			27	1	.2
			Y PESO KGS			29	1	.2
			CONTADOS	693	45.70	30	1	.2
			MEDIDOS	314	20.70	31	1	.2
			TOTAL	1007	66.40	32	1	.2
						33	1	.2
						SUMAS	554	
						EJEMPLARES		
						Y PESO KGS		
						CONTADOS		
						MEDIDOS	554	26.50
						TOTAL	554	26.50

ESPECIE = LEPIDORHOMBUS BOSCI

PESCA 1			PESCA 6		
CLASE	C O P O FREC.	O/O	CLASE	C O P O FREC.	O/O
6	4	8.0	6	2	1.7
7	11	22.0	7	6	5.0
8	5	10.0	8	20	16.5
9	2	4.0	9	32	26.4
10	1	2.0	10	32	26.4
11	1	2.0	11	16	13.2
12	1	2.0	12	3	2.5
13	3	6.0	13	2	1.7
14	3	6.0	14	2	1.7
15	1	2.0	16	1	.8
16	2	4.0	17	1	.8
17	2	4.0	18	1	.8
18	2	4.0	19	1	.8
19	4	8.0	21	1	.8
20	2	4.0	25	1	.8
21	1	2.0			
22	3	6.0	SUMAS	121	
23	1	2.0	EJEMPLARES		
24	1	2.0	Y PESO KGS		
SUMAS	50		CONTADOS		
EJEMPLARES			MEDIDOS	121	1.30
Y PESO KGS			TOTAL	121	1.30
CONTADOS	7	.10			
MEDIDOS	49	1.60			
TOTAL	56	1.70			



ESPECIE = NEPHROS NORVEGICUS

PESCA 1						
CLASE	C O P O		SOBRECOPRO		T O T A L	
	FREC.	O/O	FREC.	O/O	FREC.	O/O
4	1	.5	1	4.3	2	.9
5	3	1.4	11	47.8	14	6.0
6	3	1.4	5	21.7	8	3.4
7	3	1.4			3	1.3
8	11	5.2	4	17.4	15	6.4
9	31	14.8	1	4.3	32	13.7
10	49	23.3	1	4.3	50	21.5
11	59	28.1			59	25.2
12	31	14.8			31	13.3
13	9	4.3			9	3.9
14	4	1.9			4	1.7
15	3	1.4			3	1.3
16	1	.5			1	.4
17	1	.5			1	.4
18	1	.5			1	.4
SUMAS	210		23		233	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	210	5.00	23	.40	233	5.40
TOTAL	210	5.00	23	.40	233	5.40

PESCA 2		
CLASE	C O P O	
	FREC.	O/O
7	1	.6
8	9	5.3
9	14	8.2
10	28	16.5
11	37	21.8
12	34	20.0
13	25	14.7
14	9	5.3
15	6	3.5
16	4	2.4
17	3	1.8
SUMAS	170	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	170	5.30
TOTAL	170	5.30

PESCA 3		
CLASE	C O P O	
	FREC.	O/O
8	2	6.1
9	3	9.1
10	6	18.2
11	5	15.2
12	10	30.3
13	4	12.1
14	1	3.0
15	2	6.1
SUMAS	33	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	33	.90
TOTAL	33	.90

PESCA 4		
CLASE	C O P O	
	FREC.	O/O
5	1	.6
6	1	.6
7	1	.6
8	7	4.0
9	25	14.1
10	34	19.2
11	48	27.1
12	28	15.8
13	9	5.1
14	6	3.4
15	6	3.4
16	4	2.3
17	3	1.7
18	3	1.7
19	1	.6
SUMAS	177	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	62	1.84
TOTAL	183	5.44

PESCA 6		
CLASE	C O P O	
	FREC.	O/O
6	3	5.7
7	7	13.2
8	5	9.4
9	4	7.5
10	6	11.3
11	12	22.6
12	6	11.3
13	6	11.3
14	3	5.7
15	1	1.9
SUMAS	53	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	53	1.10
TOTAL	53	1.10

PESCA 10		
CLASE	C O P O	
	FREC.	O/O
8	1	11.1
9	1	11.1
10	2	22.2
11	2	22.2
12	1	11.1
14	1	11.1
16	1	11.1
SUMAS	9	
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	9	.20
TOTAL	9	.20

ESPECIE = NEPHROPS NORVEGICUS

PESCA 11			PESCA 14			PESCA 24		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
9	1	14.3	6	1	2.9	6	1	1.5
11	2	28.6	9	2	5.9	7	1	1.5
12	2	28.6	10	2	5.9	8	2	3.0
13	1	14.3	11	6	17.6	9	7	10.4
14	1	14.3	12	10	29.4	10	14	20.9
SUMAS	7		13	6	17.6	11	14	20.9
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	7	.20	14	7	20.6	12	18	26.9
TOTAL	7	.20	SUMAS	34		13	6	9.0
			EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	34	1.10	15	2	3.0
			TOTAL	34	1.10	16	1	1.5
						17	1	1.5
						SUMAS	67	
						EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	67	2.60
						TOTAL	67	2.60

PESCA 25			PESCA 32		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
9	2	10.0	4	2	2.1
10	2	10.0	7	2	2.1
11	4	20.0	8	2	2.1
12	7	35.0	9	6	6.3
13	2	10.0	10	18	18.8
14	1	5.0	11	12	12.5
15	1	5.0	12	18	18.8
19	1	5.0	13	16	16.7
SUMAS	20		14	10	10.4
EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	20	.70	16	4	4.2
TOTAL	20	.70	17	4	4.2
			20	2	2.1
			SUMAS	96	
			EJEMPLARES Y PESO KGS CONTADOS MEDIDOS	96	3.20
			TOTAL	96	3.20

ESPECIE = ILLEX ILLFCFBROSUS COINDFTI

PESCA 22			PESCA 31		
CLASE	C O FREC.	P O O/O	CLASE	C O FREC.	P O O/O
14	1	6.3	6	2	3.0
15	1	6.3	7	6	9.1
16	2	12.5	8	10	15.2
17	4	25.0	9	8	12.1
18	2	12.5	10	15	24.2
19	1	6.3	11	4	6.1
20	1	6.3	12	4	6.1
21	2	12.5	13	2	3.0
22	1	6.3	14	4	6.1
25	1	6.3	15	2	3.0
SUMAS	16		16	4	6.1
EJEMPLARES			17	2	3.0
Y PESO KGS			19	2	3.0
CONTADOS			SUMAS	66	
MEDIDOS	16	3.20	EJEMPLARES		
TOTAL	16	3.20	Y PESO KGS		
			CONTADOS	35	1.53
			MEDIDOS	33	1.50
			TOTAL	68	3.03

ESPECIE = OCTOPUS SALUTII

PESCA 14		
CLASE	C O FREC.	P O O/O
6	2	5.0
7	4	10.0
8	14	35.0
9	14	35.0
10	2	5.0
11	4	10.0
SUMAS	40	
EJEMPLARES		
Y PESO KGS		
CONTADOS	20	4.00
MEDIDOS	20	4.40
TOTAL	40	4.40