CATÁLOGO

DE RORCUALES (Gen. *Balaenoptera*) ISLAS CANARIAS

Organizan:

Asociación Tonina

Universidad de La Laguna

Calderones Grises en Fuerteventura

Foto: Francis Pérez

Este catálogo de fotoidentificación surge de la voluntad de colaboración de diversas empresas, entidades y particulares, y se ha llevado a cabo gracias a las donaciones recibidas.

Este catálogo de fotoidentificación es para uso exclusivo, con ánimo de divulgación y/o científico.

No se permite la reproducción total o parcial de éste con ánimo de lucro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de los autores. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (Arts. 270 y siguientes del Código Penal).

Cita general: Sandra Montañés Pérez, Ana Crespo & Jacobo Marrero Pérez (2022). CATÁLOGO DE FOTOIDENTIFICACIÓN DE RORCUALES (Gen. *Balaenoptera*) ISLAS CANARIAS OCCIDENTALES Y FUERTEVENTURA.

Colaboran:

Agradecimientos: Mirna Piñero, Alberto Sarabia, Sergio Hanquet, Natalia Pérez, Nico S.H., Sergio D. Hernández, Talía Morales, Francis Pérez, Laura Outeiro, Mark Fernández, David C.H., Antonio Acedo, Antonio Sampedro, Ayoze Jorge Hernández, Victor Barrios y Francisco Gutiérrez.

-Los nombres comunes escogidos para nombrar los diferentes rorcuales identificados son nombres comunes de estrellas o constelaciones.

-Significado del código:

(Especie_ lugar del 1º avistamiento_ lado del que se tienen fotos_ nº del catálogo)

-BE: Rorcual tropical (*Balaenoptera edeni/brydei*)
-BB: Rorcual norteño (*Balaenoptera borealis*)
-BP: Rorcual común (*Balaenoptera physalus*)
-Bin: Rorcual no determinado

-TS: Tenerife sur (zona de Los Cristianos-Las Américas)
-GIG: Tenerife sur (zona de Los Gigantes)
-MED: Tenerife (Zona Granadilla)
-LP: La Palma
-LG: La Gomera
-EH: EL Hierro
-FV: Fuerteventura

-I: Sólo se tienen fotos por el lado izquierdo
-D: Sólo se tienen fotos del lado derecho
-A: Se tienen fotos de ambos lados

VEGA (BP_TS_D_001)

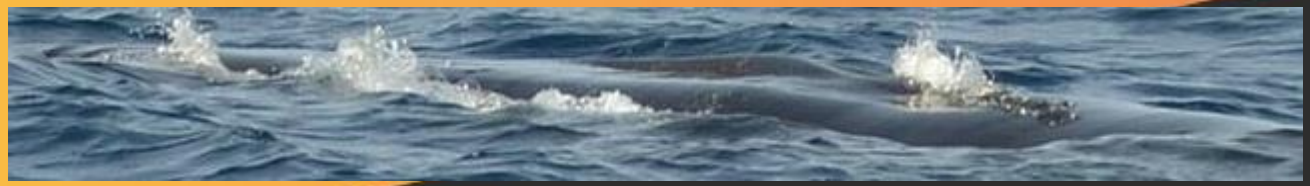
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ANDROMEDA (BP_TS_D_002)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

RETICULUM (BP_TS_A_003)

www.asociaciontonina.com



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

AUSTRALE (BP_TS_I_004)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CIRCINUS (BP_TS_I_005)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

DORADO (BP_TS_I_007)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

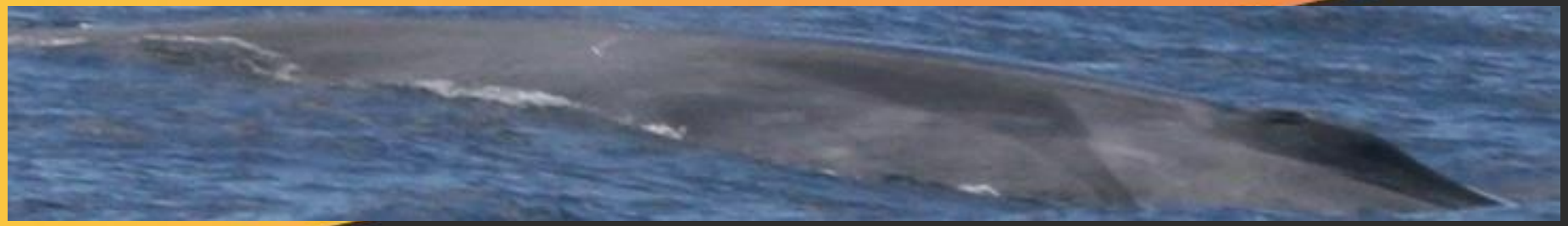
CEPHEUS (BP_TS_D_008)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

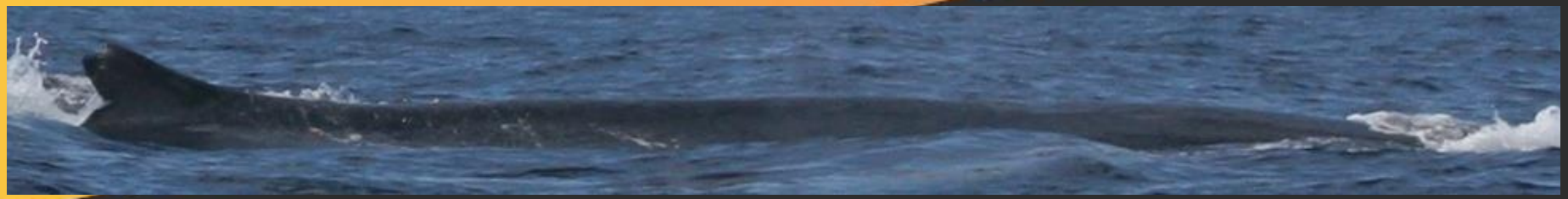
DELPHINUS (BP_TS_D_009)

www.asociaciontonina.com



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CHAMALEON (BP_TS_D_010)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

HERCULES (BP_TS_A_011)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

BOOTES (BP_TS_I_012)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

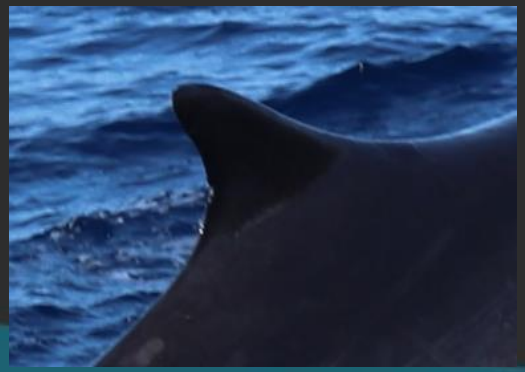
ESPIGA (BP_TS_I_013)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

COMA (BP_TS_A_014)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

DENEB (BP_LP_D_015)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

MEISSA (BP_LP_D_016)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ADHARA (BP_LP_D_017)

ASOCIACIÓN TONINA
www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CRUX (BP_LP_D_018)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ALTARF (BP_LP_D_019)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

NASHIRA (BP_TS_I_020)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

LEPUS (BP_TS_A_021)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ORION (BP_TS_D_022)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

NAOS (BP_TS_A_023)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

KAUS (BP_TS_I_024)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SPICA (Bin_TS_I_001)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CANIS (Bin_TS_D_002)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SIRIO (BE_TS_I_003)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ARCTURUS (BE_TS_I_004)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

RIGEL (Bin_TS_D_005)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

POLLUX (Bin_TS_D_006)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

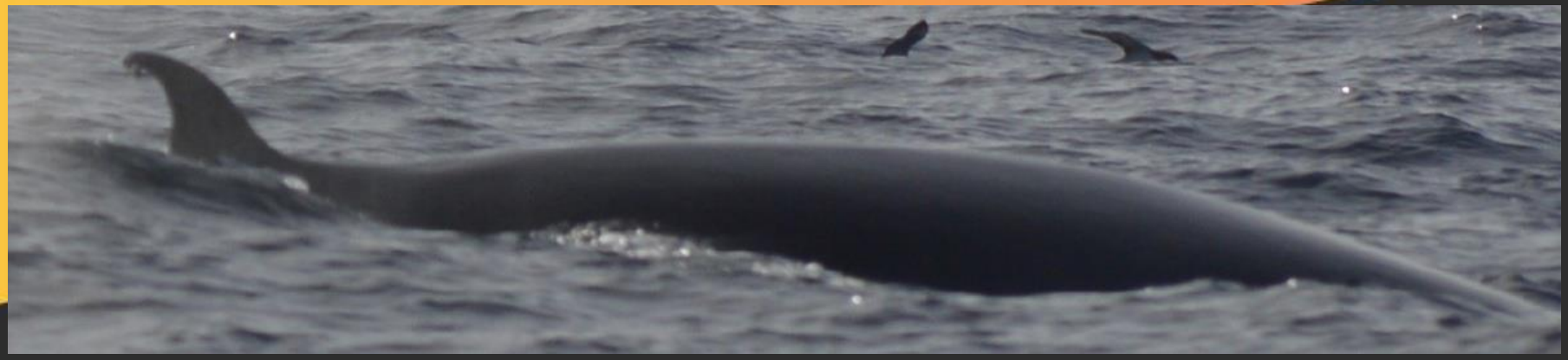
ANTARES (Bin_TS_I_007)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

BETELGEUSE (BE_TS_A_008)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CARINAE (Bin_TS_A_009)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SEDNA (BE_GIG_A_010)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SCORPIO (BE_GIG_D_012)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

IZAR (BE_TS_A_013)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ELECTRA (BE_TS_I_014)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Juvenil
Con Izar

DRACO (BE_TS_A_015)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

PEGASUS (BE_GIG_A_016)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CYGNUS (BE_TS_A_017)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

HYDRA (BE_TS_A_018)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

AQUILA (BE_TS_A_019)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

AURIGA (BE_TS_A_020)

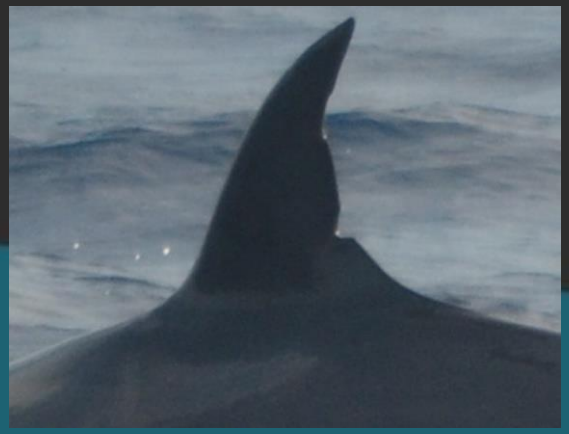
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

FANG (BE_TS_D_021)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CORVUX (BE_TS_A_022)

www.asociaciontonina.com



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

PISCIS (BE_TS_A_023)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

GINAN (Bin_TS_I_024)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

MEROPE (BE_TS_D_025)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

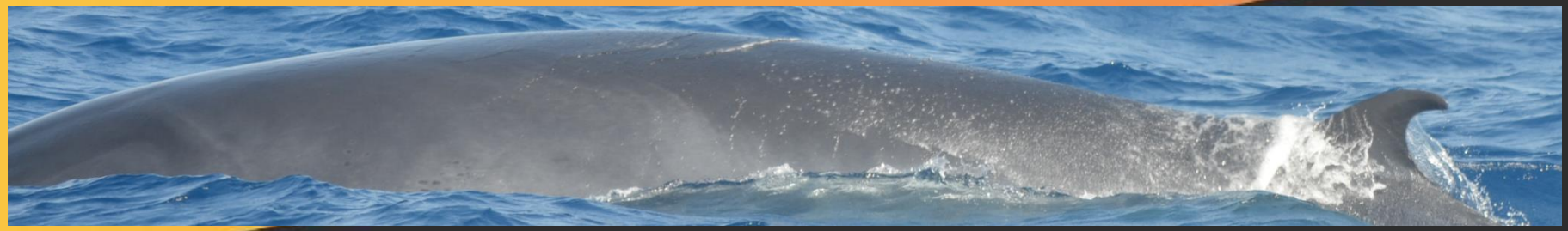
MAIA (BE_TS_A_026)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CENTAURUS (BE_FV_A_027)

www.asociaciontonina.com

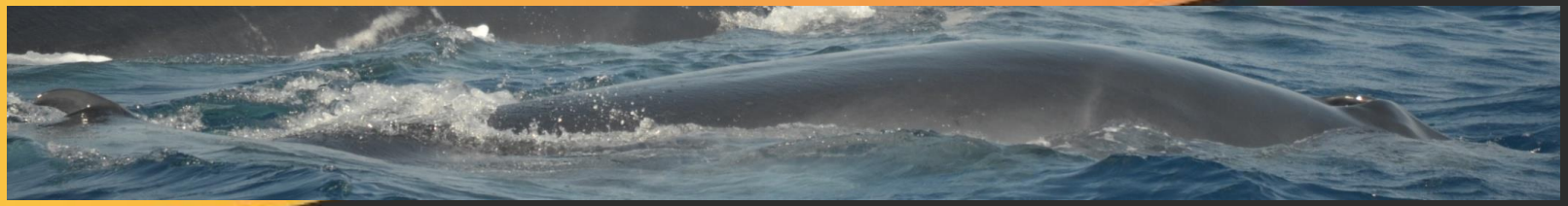


E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CASSIOPEIA (BE_FV_D_028)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

INDUS (BE_FV_D_029)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

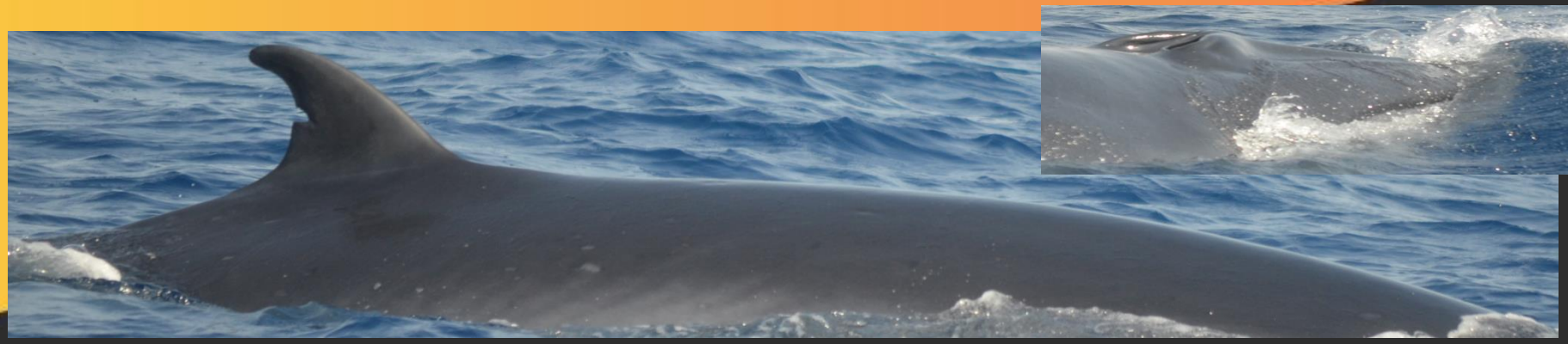
LIRA (BE_FV_A_030)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

OCTANS (BE_FV_I_031)

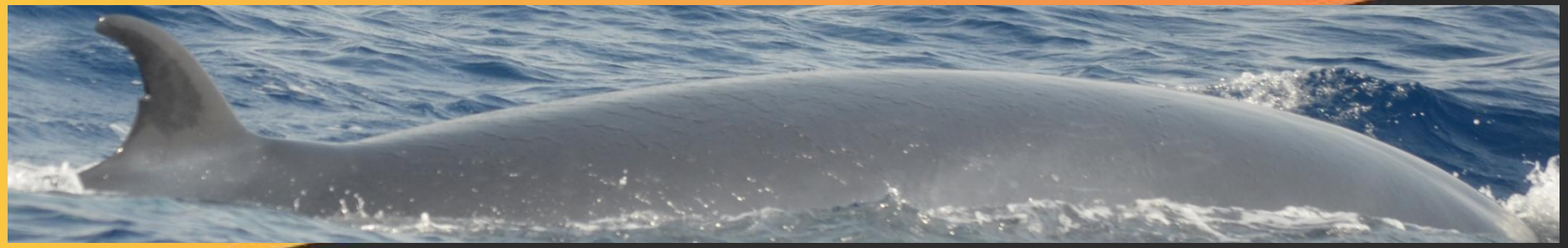
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

PERSEUS (BE_FV_A_032)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

URSA (BE_FV_A_033)



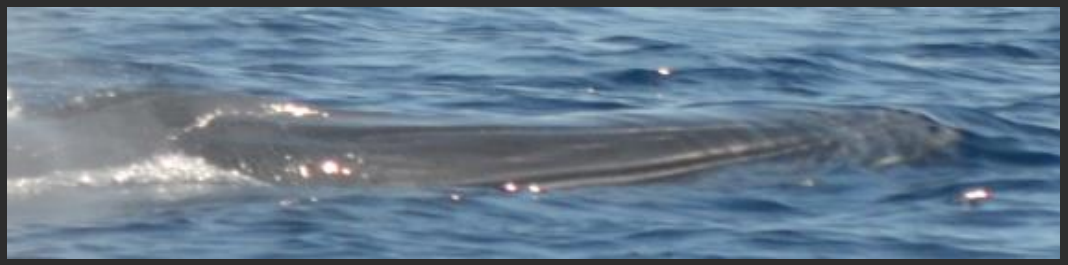
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SEXTANS (Bin_TS_I_034)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

NORMA (BE_FV_D_035)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

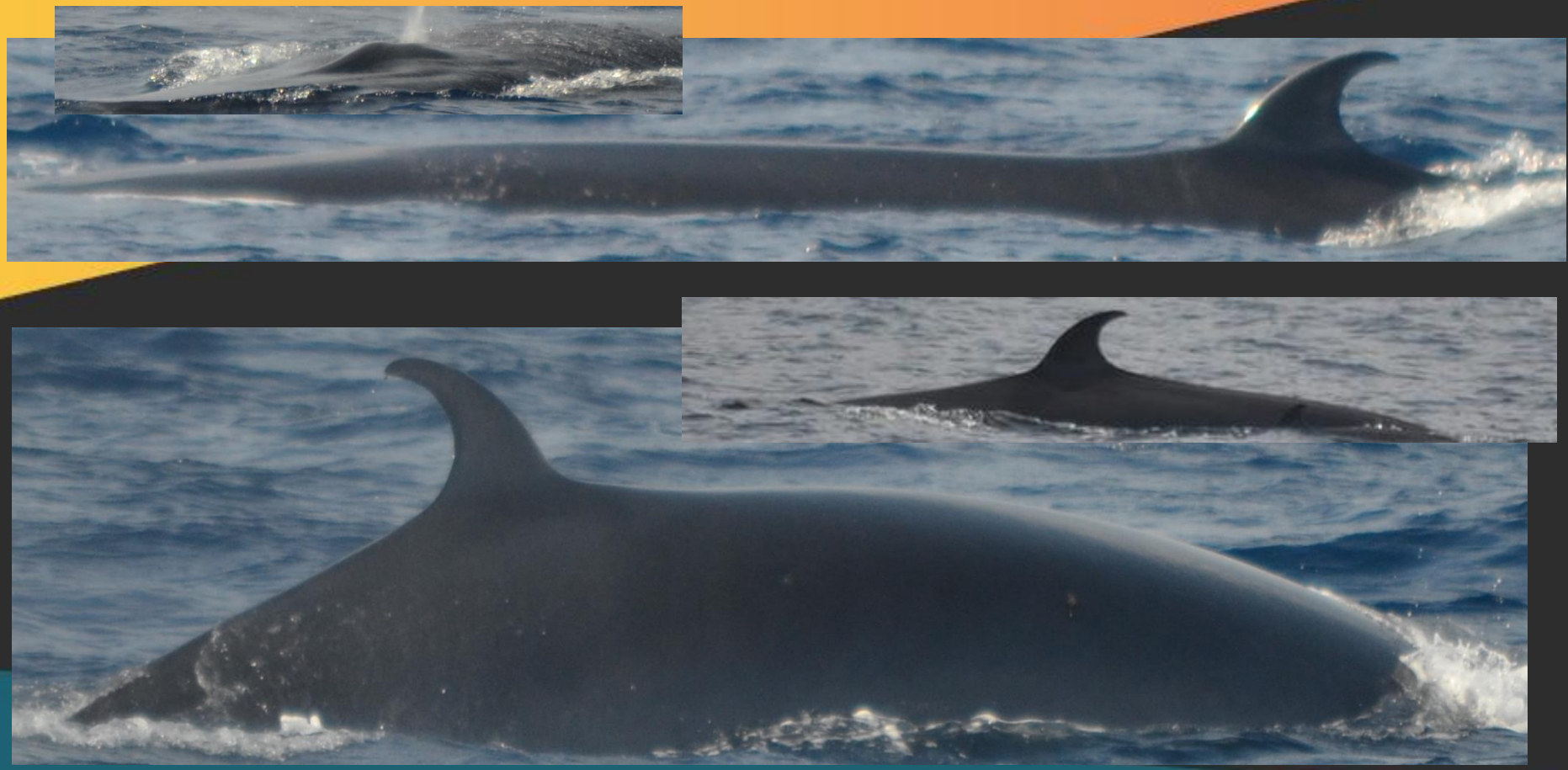
APUS (BE_FV_I_036)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

TUCANA (Bin_FV_A_037)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SERPENS (BE_FV_A_038)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

VELA (BE_FV_I_039)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

PIXIS (BE_FV_I_040)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CETUS (BE_FV_I_041)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

COLUMBA (BE_TS_A_042)

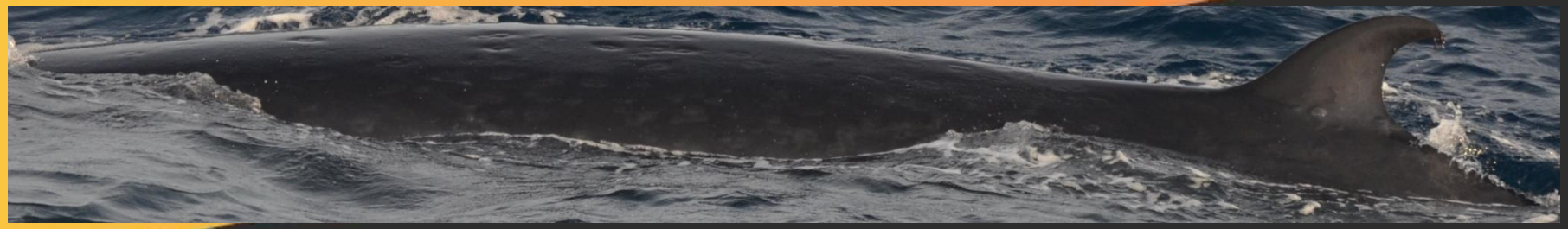
www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ARA (BE_FV_D_043)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CRATER (BE_FV_I_044)

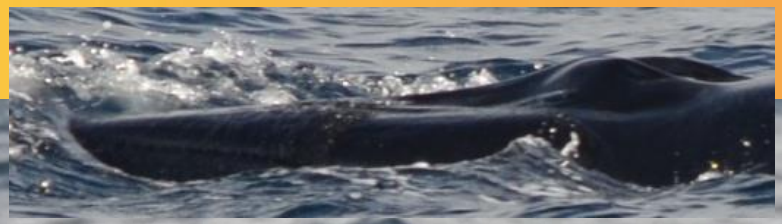


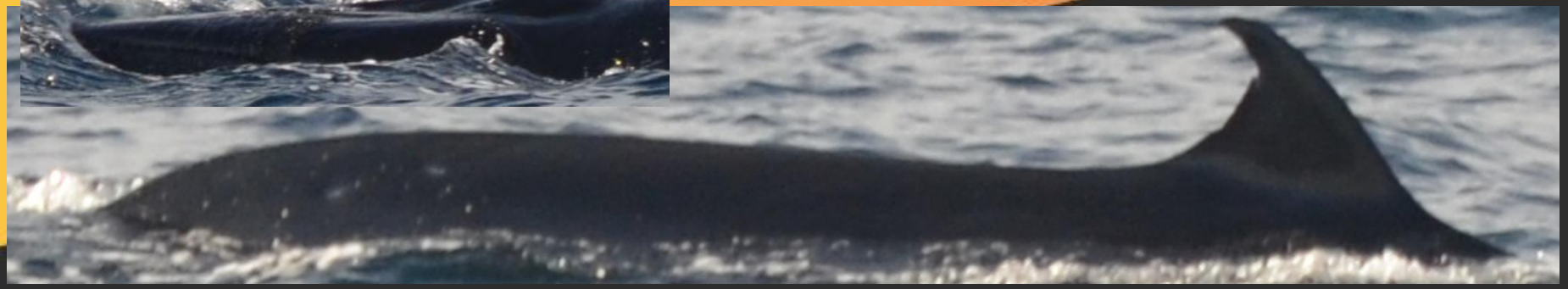
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CAPRICORNUS (BE_FV_I_045)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

AQUARIUS (BE_FV_A_046)



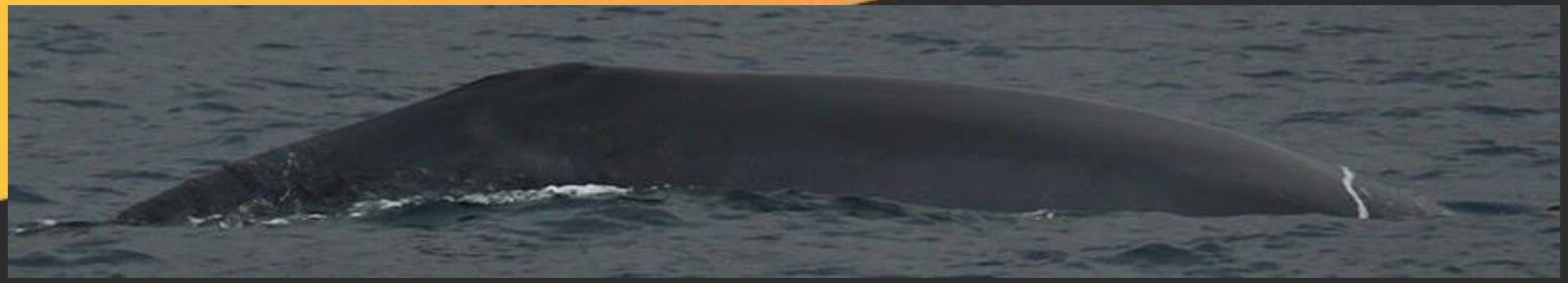


E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CRUX (BE_TS_I_047)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

GRUS (BE_TS_D_048)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CASTOR (BE_TS_D_049)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Juvenil
Con Grus

SINA (BE_TS_A_050)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

GENINGA (BE_TS_D_051)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

LACERTA (BE_TS_A_052)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ANTILIA (Bin_TS_I_053)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

PICTOR (BE_TS_I_054)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

NORA (BE_TS_A_055)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SCULPTOR (BE_TS_D_056)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

MUSCA (BE_TS_A_057)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

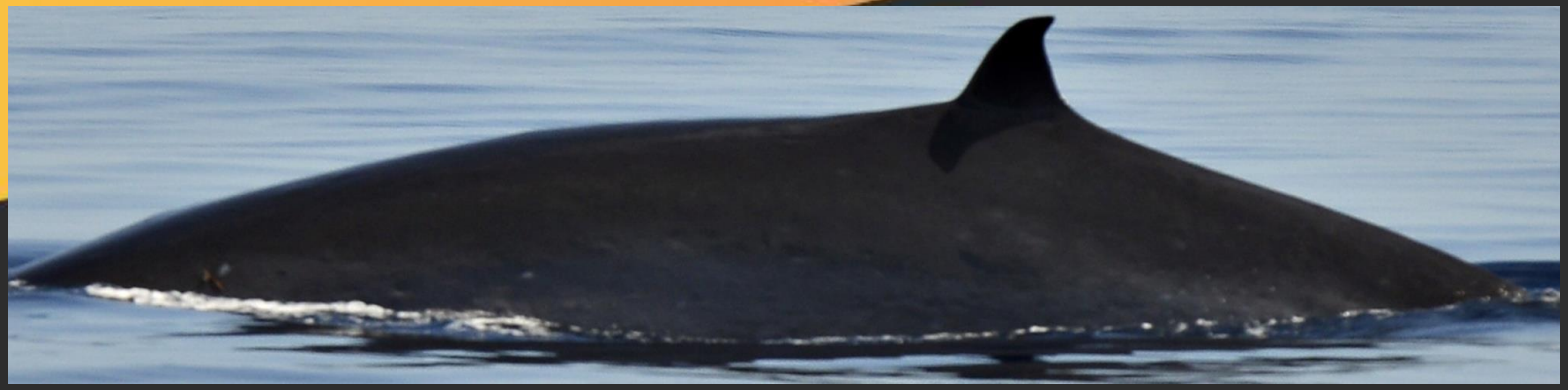
LYRA (BE_TS_A_058)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SCUTUM (BE_TS_I_059)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

TAURUS (BE_TS_A_060)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

VIRGO (BE_TS_I_061)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

FORNAX (BE_TS_D_062)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

VOLANS (BE_TS_I_063)

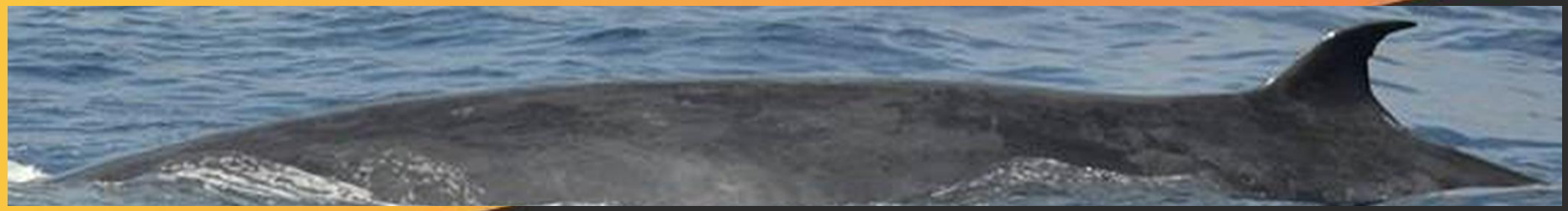
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

TRIANGULURN (BE_TS_A_064)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

PHOENIX (BE_TS_A_065)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

PEGASUS (BE_TS_A_066)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SAGITTA (BE_TS_D_067)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

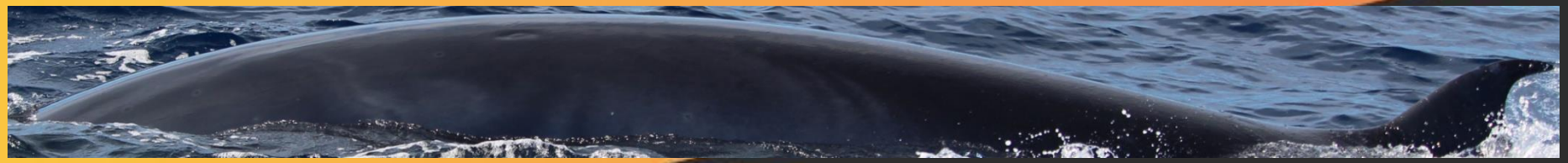
LEO (BE_TS_D_068)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ERIDANUS (Bin_TS_D_069)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

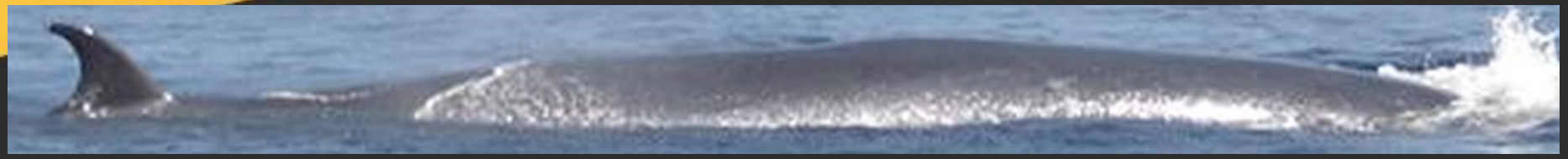
FORNAX (Bin_TS_I_070)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

LYNX (BE_TS_A_071)

www.asociaciontonina.com



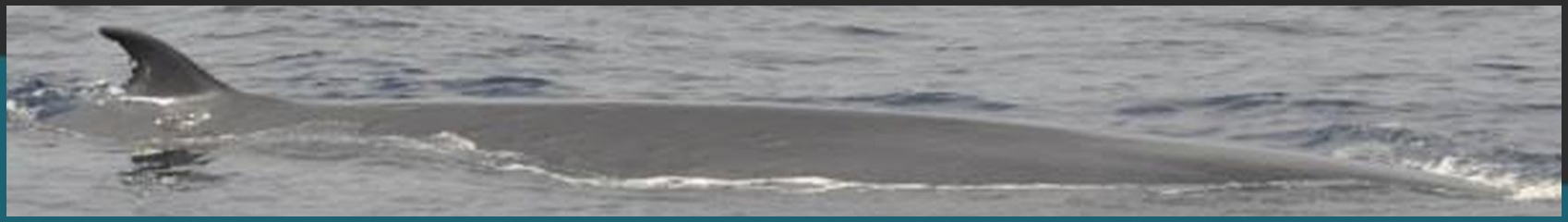
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

PAVO (BE_TS_A_072)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Juvenil
Con Lynx

MENSA (BE_TS_D_073)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

GEMINI (BE_TS_I_074)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

HYDRUS (BE_TS_I_075)

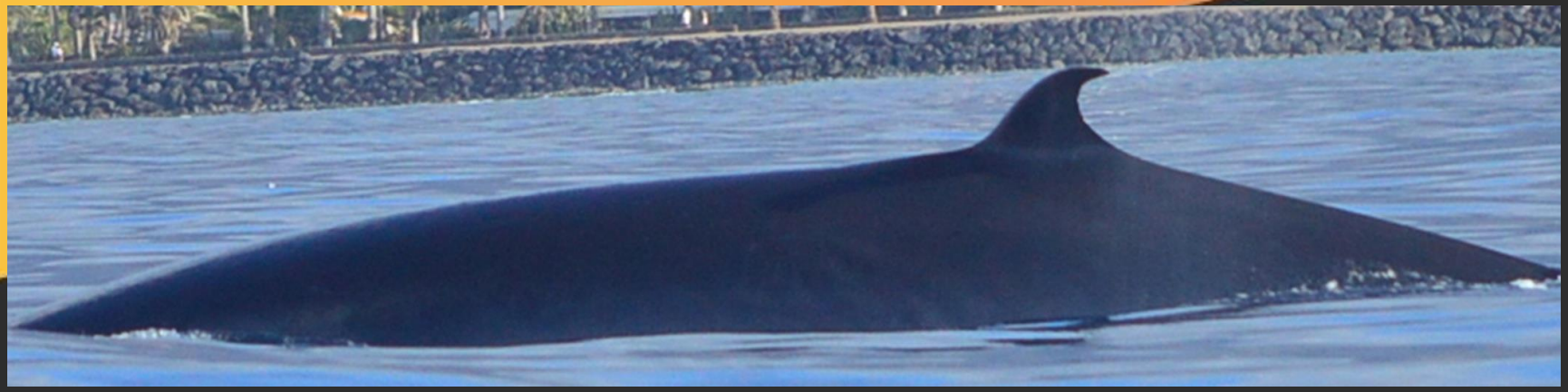
www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

MONOCEROS (Bin_TS_I_076)

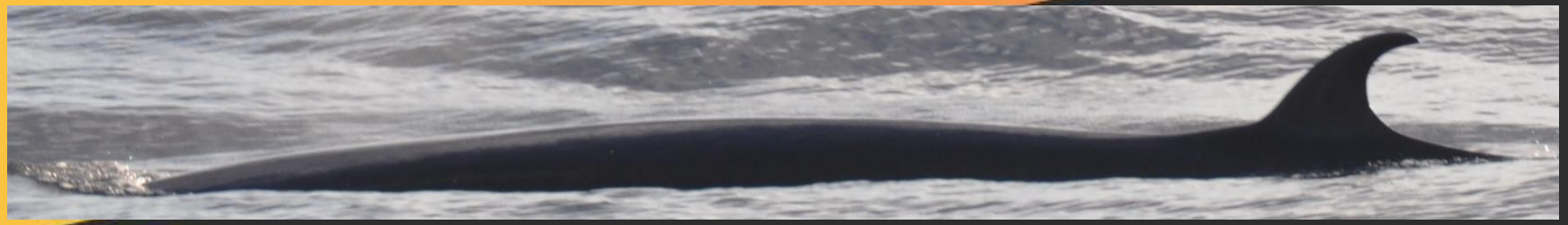
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

EQUUIEUS (Bin_TS_A_077)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SARGAS (BE_MED_I_078)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SHAULA (Bin_MED_A_079)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

GIRTAB (BE_TS_I_080)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

SHEDAR (BE_TS_A_081)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

MEDSUTA (BE_TS_I_082)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ATHENA (BB_LP_A_083)

www.asociaciontonina.com

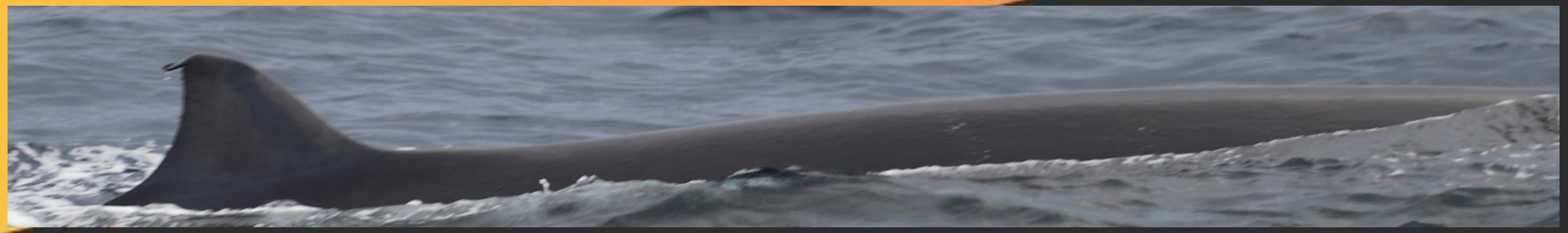
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ASKELLA (BE_LP_A_084)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

PAZAN (BE_LP_A_085)



E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ALRISHA (BE_TS_A_086)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Juvenil
Con Pazan

KULLAT (BE_TS_A_087)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Juvenil
Con Alrisha

ANKAA (Bin_TS_I_088)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ZAURAK (Bin_LG_D_089)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CYMBAE (BE_TS_D_090)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

MAKEMAKE (Bin_TS_I_091

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

TELESCOPIUM (BE_TS_A_092)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

LINCE (BE_TS_I_093)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ALIOTH (Bin_FV_I_094)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

BITE (BE_TS_I_095)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Juvenil
Con Hydra

HAUMEA (BE_TS_I_096)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

MEGREZ (BE_TS_I_097)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

METALLAH (BE_TS_I_098)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

COR (Bini_GIG_D_099)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Juvenil
Con Equuieus

POLARIS (BE_TS_A_100)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ATRIA (BE_TS_I_101)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

GAMMA (BE_TS_A_102)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

MIRFAK (BE_TS_A_103)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Juvenil

NU (BE_TS_A_104)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ARNEB (BINI_TS_I_105)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ALPHECCA (BINI_LP_A_106)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

HAMAL (BINI_LP_I_107)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

APODIS (BE_TS_D_108)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ARAE (BE_TS_A_109)

www.asociaciontonina.com

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CAPELLA (Bin_TS_A_110)

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CATÁLOGO DE FOTOIDENTIFICACIÓN DE RORCUALES ISLAS CANARIAS

www.asociaciontonina.com