



## **MMARES, A.C.**

(Megafauna Marina, Atención, Rescate, Ecología y Sociedad)

La Paz, B.C.S., México.

### **Informe de las actividades de la Asociación Civil Megafauna Marina: Atención, Rescate, Ecología y Sociedad (MMARES, A.C.) durante 2022**

- Atención a varamientos
  - 2 Tursión
  - Cachalote
  - 2 Cachalote pigmeo
  - Lobo marino de California
  - Ballena jorobada enmallada
  - Delfín común (masivo 39 indivs)
  - Lobo marino de California (neonato)
  - Tortuga Golfina
  - Tiburón ballena
  - Ballena enmallada
- Necropsias
  - 3 Delfines comunes
- Salidas de monitoreo
  - 5 de febrero 2022
  - 19 de marzo 2022
  - 30 de abril 2022
  - 28 de mayo 2022
  - 5 de junio 2022
  - 5 de julio 2022
- Atención a lobos marinos enmallados (Maniobras de desenmalle)
  - 19 de marzo 2022. Los Islotes. Se intentó desenmallar en la zona C de la lobera, su ubicación impidió su captura. Pendientes de reportes.
  - 30 de abril 2022. Los Islotes. Mismo lobo del intento pasado. Zona A, no se pudo capturar debido a que una embarcación turística estaba demasiado cerca y sus turistas se subieron a las piedras de la Zona A, causando que todos los lobos ingresaran al agua. Los lobos no volvieron a subirse a descansar y se encontraban sumamente alertas. Se regresará a intentar el desenmalle.
  - 28 de mayo 2022. Los Islotes. No fue posible su captura debido a la posición en la que se encontraba, muy cerca de la orilla y entre animales como para llegar por



## **MMARES, A.C.**

(Megafauna Marina, Atención, Rescate, Ecología y Sociedad)

La Paz, B.C.S., México.

panga y con un macho territorial en el agua que bloqueaba nuestro acceso a través de este medio.

Empieza la temporada reproductiva de los lobos marinos de California. Durante esta época no podemos realizar ningún intento de desenmalle debido a que esta especie se encuentra en época reproductiva y los intentos de desenmalle pueden llevar al movimiento de los individuos más grandes y provocar accidentes a las crías. Se retomarán las actividades de monitoreo y desenmalle una vez terminada la temporada reproductiva.

- Artículos en revistas indexadas

Largest Mortality Event to Date of California Sea Lions in Mexico Might Be Linked to a Harmful Algal Bloom. 2022. Fernando R. Elorriaga-Verplancken, Claudia J. Hernández-Camacho, Leonardo Álvarez-Santamaría, Aurora Paniagua-Mendoza, Roberto Robles-Hernández, Francisco Rebolledo-Villa, Hiram Rosales-Nanduca, Alejandro Ramos-Rodríguez, and Karina Acevedo-Whitehouse. *Aquatic Mammals*. 48 (1).

[https://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2174:largest-mortality-event-to-date-of-california-sea-lions-in-mexico-might-be-linked-to-a-harmful-algal-bloom&catid=205&Itemid=326](https://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com_content&view=article&id=2174:largest-mortality-event-to-date-of-california-sea-lions-in-mexico-might-be-linked-to-a-harmful-algal-bloom&catid=205&Itemid=326)

First Record of a Blainville's Beaked Whale (*Mesoplodon densirostris*) in Cuba. Jorge Alberto Martínez-Fernández, Aurora Paniagua-Mendoza, Fernando R. Elorriaga-Verplancken, Hiram Rosales-Nanduca, Anidia Blanco-Jarvio, Roberto Robles-Hernández, Claudia Ballínez, and Wojtek Bachara. *Aquatic Mammals*. 48 (6).

[https://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2296:first-record-of-a-blainville-s-beaked-whale-mesoplodon-densirostris-in-cuba&catid=210&Itemid=326](https://www.aquaticmammalsjournal.org/index.php?option=com_content&view=article&id=2296:first-record-of-a-blainville-s-beaked-whale-mesoplodon-densirostris-in-cuba&catid=210&Itemid=326)



## **MMARES, A.C.**

(Megafauna Marina, Atención, Rescate, Ecología y Sociedad)  
La Paz, B.C.S., México.

- Otras actividades
  - Apoyo al Marine Wildlife Rescue Center Mexico.
  - Monitoreos terrestres y marinos de la Bahía y la zona denominada “El Mogote” en busca de varamientos.
  - Apoyo constante y monitoreo del elefante marino encontrado en playas sudcalifornianas <https://fb.watch/fjAbotY63V/>
  - Constantes noticias de casos y temas relacionados con nuestras actividades vía página web, blog, Facebook, Instagram y Twitter.
  - Atención a reportes de los ciudadanos vía redes sociales y telefónica.
  - Constante difusión en el canal de YouTube donde se difunden casos, pláticas del Programa de Difusión de la Ciencia, entre otros videos.
    - Resumen trabajo MMARES, A.C. 2021 <https://youtu.be/zPs0Ugj5F2I>
    - Proyecto desenmalle de lobos marinos de California [https://youtu.be/Zx0to4\\_QwI8](https://youtu.be/Zx0to4_QwI8) <https://youtu.be/RISLossGcTs>
    - Desenmalle de ballena jorobada (La Paz, B.C.S., Méx. 2 de marzo 2022) <https://youtu.be/CYIPzV4NUg>
    - Atención a varamiento de cachalote pigmeo. 17 de abril 2022 <https://youtu.be/cz203n2kkJg>
    - Varamiento de delfines comunes de rostro corto. Playa El Califín, La Paz, B.C.S., México. 25/05/2022 <https://youtu.be/PWXFmdLy2v4>
    - Varamiento y monitoreo de delfines comunes, Bahía de La Paz, B.C.S., México. 27 mayo 2022 <https://youtu.be/xrp48lZHFG8>
  - Fichas informativas de especies del Golfo de California
    - Ficha #21 Cachalote enano <https://youtu.be/0BgrgvZXtp4>
    - Ficha #22 Cachalote pigmeo <https://youtu.be/KPEwGH2c5nA>



## **MMARES, A.C.**

(Megafauna Marina, Atención, Rescate, Ecología y Sociedad)  
La Paz, B.C.S., México.

- Cobertura mediática y difusión:

-Interacción entre lobos marinos y pesquerías: Enfoque de conservación multi-institucional. <https://resonanciaincientifica.coseyt.mx/ciencia/ciencias-naturales/interaccion-entre-lobos-marinos-y-pesquerias-enfoque-de-conservacion-multi-institucional/?fbclid=IwAR04MvMi6OOUt9qPwcwVZq4ozVdodKiRDGYQ4QsrPZLW7VVr4LKP6AffgPU>

-Entrevista. Varamiento masivo de delfines comunes. Cabo Vision Tv. <https://www.youtube.com/watch?v=B1cAQKRJmhY>

- Reportaje. Reportan varamiento de delfines en La Paz, BCS. El Universal. <https://www.youtube.com/watch?v=DZbknTuoRBs>

-Baja California Sur: Cerca de 30 delfines mueren varados en costas. Expansión Política. <https://politica.expansion.mx/estados/2022/05/27/30-delfines-mueren-varados-en-costas-baja-california-sur>

-Al menos 30 delfines mueren varados en playa de Baja California Sur. Once Noticias Digital. <https://oncenoticias.digital/nacional/al-menos-30-delfines-mueren-varados-en-playa-de-baja-california-sur/>

-Encuentran 30 delfines varados en playa de La Paz. Regeneración. <https://regeneracion.mx/encuentran-30-delfines-varados-en-playa-de-la-paz/>

-Mueren varados 33 delfines en playa de La Paz, Baja California Sur. SET Noticias. <http://www.setnoticias.mx/mueren-varados-33-delfines-en-playa-de-la-paz-baja-california-sur/>

-Playa en Baja California Sur se cubre de delfines muertos. Yahoo! News. <https://es-us.noticias.yahoo.com/playa-baja-california-sur-cubre-180800690.html>

-Encuentran delfines Muertos en La Paz Baja California Sur. Tv Azteca. <https://www.tvazteca.com/aztecanoticias/delfines-playa-la-paz-muertos-clip>

-Varazón masiva de delfines en playa paceña. Peninsular digital.com. <https://peninsulardigital.com/2022/05/25/varazon-masiva-de-delfines-en-playa-pacena/>



## **MMARES, A.C.**

(Megafauna Marina, Atención, Rescate, Ecología y Sociedad)

La Paz, B.C.S., México.

-Se inició el proyecto en la aplicación de Naturalista “Mamíferos Marinos de Bahía de La Paz, México”.

-Conferencia “S.O.S. Varamientos: La importancia de atenderlos”. Ponente: Dra. Aurora Paniagua Mendoza. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Formato Virtual. 19 de mayo 2022.

- Conferencia “Bioacústica de Ballena Azul como herramienta de Estudio en el Golfo de California”. Ponente: Dra. Aurora Paniagua Mendoza. Ciclo de Conferencias. Grupo de Investigación de Mamíferos Marinos (GRIMMA). Formato Virtual. 4 de agosto 2022. <https://fb.watch/fjzAwwiOJD/>

- Plática de difusión especializada “Introducción a varamientos de mamíferos marinos”. Ponente: Dra. Aurora Paniagua Mendoza. Evento Mastocharlas Marinas. Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina (SOMEMMA). Formato Virtual. 29 de junio 2022.

- Curso "Introducción a la mastozoología marina: Estudio, atención a varamientos y legislación". 7-10 de noviembre del 2022, formato presencial. Centro Cultural de La Paz y Mexico Marine Wildlife Rescue Center, UABCS-Unidad Pichilingue.

Para mayor información sobre los casos previos y actuales visitar nuestros medios de difusión:

Pag. web.: <https://www.mmaresac.org/>

Fb: [https://web.facebook.com/Mmares-ACRed-de-Varamientos-La-Paz-1755949001307889/?tn-str=k\\*F](https://web.facebook.com/Mmares-ACRed-de-Varamientos-La-Paz-1755949001307889/?tn-str=k*F)

Canal de YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UC1RYYq2RIKc7PbepJMe0Cw>

Instagram: [https://www.instagram.com/mmares\\_ac/](https://www.instagram.com/mmares_ac/)

Twitter: <https://twitter.com/AcMmares>

Blog: <http://mmaresac.blogspot.com/>

E-mail: [info@mmaresac.org](mailto:info@mmaresac.org)