

## LOS CETÁCEOS EN CAUTIVIDAD

### CONTEXTO

---

#### Situación global

- Actualmente hay aproximadamente 60 países en el mundo con unos 2000 cetáceos mantenidos en cautividad, principalmente Delphinidae (delfines – como el mular- y orcas) aunque también Phocoenidae (marsopas) y Monodontidae (como las belugas).
- Lo más habitual es que los mantengan en zoos, acuarios y parques acuáticos pero también en centros comerciales, discotecas, hoteles o incluso en ejércitos.
- Los países con más cantidad de centros con cetáceos en cautividad son Japón, China, Estados Unidos, México, Rusia, Ucrania y España (en la séptima posición).
- En 2009 el documental “The Cove”, que puso al descubierto cómo es la caza de delfines en Taiji, Japón; y el documental “Blackfish” en 2013, marcaron un cambio en la mentalidad del público general con respecto a su opinión en relación a los delfinarios. Cada vez más organizaciones se posicionan contra la cautividad de los cetáceos y millones de personas se movilizan alrededor del mundo para poner fin a estos centros.
- Sea World, la empresa más grande dedicada a este sector en Estados Unidos, pierde visitantes y dinero año tras año (PRNews, 2015). En marzo de 2016, la empresa anunció que ponía fin a la reproducción de sus orcas y, por tanto, las que tienen en la actualidad (una de las cuales es Ulises, que vivió en el Zoo de Barcelona entre 1983 y 1994) serán las últimas que tendrán en cautividad.

#### Panorama en Europa

- Como muestra de la importancia social y política de la cuestión de los cetáceos en cautividad, se creó la coalición internacional Dolphinaría Free Europe en Marzo de 2015. Gracias al trabajo de esta coalición, el pasado 9 de noviembre el tema de la cautividad de los cetáceos se llevó a debate en el Comité de Medio ambiente del Parlamento Europeo por primera vez.
- Los delfinarios vienen regulados por la Directiva de la UE para Parques Zoológicos, que requiere el compromiso de estos parques con la conservación de especies, investigaciones científicas, educación pública y bienestar característico de cada especie.
- Existen actualmente 33 delfinarios en los 15 estados miembros de la Unión Europea que mantienen unos 300 cetáceos en cautividad.
- Uno de ellos, el delfinario *Särkänniemi* en Finlandia, el único en el país, anunció su cierre a finales de octubre de 2015, debido a que las tendencias actuales son contrarias a la cautividad de delfines y al bajo número de visitantes que se traducían en pérdidas económicas. Aún se está decidiendo donde irán los 4 delfines que viven en el centro.

- El plan para construir el primer delfinario en Polonia, cerca de Varsovia (en Mszczonów city) se paró porque las autoridades denegaron el permiso en Agosto de 2015.
- El delfinario de Rimini, Italia, se cerró a principios de 2015 definitivamente por incumplimiento del reglamento nacional. Anteriormente, en 2013, ya habían trasladado sus 4 delfines al Acuario de Génova debido a denuncias de maltrato.
- En Reino Unido, el último delfinario cerró en 1993 por la imposición de unos estándares adicionales para cetáceos en cautividad muy estrictos.
- Eslovenia, Chipre y Croacia prohíben mantener cetáceos en cautividad con fines comerciales.
- En Hungría no hay delfinario desde 2002 y han prohibido la importación de delfines, como en Suiza.
- Tampoco Austria, República Checa, Estonia, Irlanda, Letonia, Luxemburgo, Polonia, ni Eslovaquia mantienen cetáceos en cautividad.

### Situación de España y Cataluña

- España es el país de la Unión Europea con mayor cantidad de delfinarios: 11. Además, en Lanzarote quieren construir uno adherido al Rancho Texas Park.
- Cataluña contiene 3 de estos delfinarios, 2 de ellos en la provincia de Barcelona.

## PROBLEMAS DE LOS CETÁCEOS EN CAUTIVIDAD

---

### General

La mayoría de los delfines que hay actualmente en la UE son nacidos en cautividad pero los animales salvajes mantienen su comportamiento innato y, por tanto, tienen las mismas necesidades de bienestar que los animales provenientes de capturas. La cautividad compromete gravemente el bienestar de los carnívoros de amplios territorios (Club & Masson, 2003).

Tal y como muestra el informe de la Whale and Dolphin Conservation (EU Zoo Inquiry, 2011), la mayoría de los delfinarios de la UE no cumplen los requisitos de la Directiva Europea de Zoos.

- **Espacio restringido:** Incluso la más grande de las instalaciones donde se mantienen delfines en cautividad es sólo una fracción muy pequeña del tamaño del hábitat natural de los cetáceos (Tyack, 2009). Cuando se reduce el espacio de estas especies, carnívoras y de amplios territorios, se desarrollan comportamientos anormales como estereotipias y agresividad (Club&Mason, 2003). Los animales no pueden huir si hay conflictos.
- **Entorno social limitado:** Mantener delfines que no están emparentados o que son de zonas o especies diferentes en el mismo tanque puede provocar agresividad por

dominancia y puede acabar en heridas graves o incluso la muerte de algún individuo (Waples & Gales, 2002).

- **Ambiente sin estímulos:** La mayoría de tanques tienen las paredes lisas, pequeñas y sin estímulos. Algunos delfinarios no tienen ni siquiera luz natural o circulación de aire (Couquiaud, 2005).
- **Ruidos:** Los sonidos frecuentes, repetitivos de los motores y filtros de agua y la música alta provoca altos niveles de estrés a los cetáceos ya que dependen de su sentido del oído, que está muy desarrollado (Couquiaud, 2005). Los delfines en cautividad pasan mucho rato con la cabeza fuera del agua o cerca de la superficie por la cual cosa están expuestos a largos periodos de ruido que pueden ocasionar lesiones y estrés a nivel psicológico (Wright et al, 2007).
- **Restricciones de comportamiento:** Los comportamientos condicionados que se observan en cautividad como golpear pelotas, hacer rodar anillos, empujar personas o caminar sobre la cola, no son comportamientos naturales (WDC et al, 2015). Se les alimenta con pescado congelado en un horario establecido por el centro y, por tanto, no pueden realizar comportamientos de caza. El uso del sónar (ecolocalización) se reduce por falta de necesidad.
- **Uso de tranquilizantes:** Es frecuente que se administre Diazepam para controlar las estereotipias y la ansiedad de los delfines (Knight, 2013).
- **Muerte prematura:** Sólo en las condiciones más óptimas los delfines pueden vivir tantos años como en libertad, pero la realidad es que en muchos centros la mortalidad es más elevada (Woodley, 1997).
- **Amenaza para las poblaciones salvajes:** Las capturas de cetáceos salvajes para el mantenimiento de la industria de la cautividad aún implica una amenaza para las poblaciones de estas especies (Fisher&Reeves, 2005). Por ejemplo, en Taiji cada año se permite hacer capturas de delfines con la excusa de utilizar los subproductos de su matanza, pero, a pesar de la presión social y mediática que hay en Japón y alrededor del mundo en la última temporada (2015-2106), 111 delfines se han capturado vivos para delfinarios (Dolphin Project, 2015).
- **Reproducción:** La mayoría de cetáceos que se mantienen en cautividad están excluidos de las listas de animales en peligro de extinción y por tanto no hay ninguna necesidad de hacerlos criar. La endogamia es una realidad en los grupos de delfines que se mantienen en cautividad, que se traduce en abortos y muerte prematura de las crías. La separación madre-cría provoca gran estrés a los animales.

## Los delfines de Barcelona

En el Zoo de Barcelona viven 6 delfines (a mediados de 2016 quedarán 4):

- Anak, hembra capturada en Cuba en 1989 cuando tenía 3 años.
- Blau, macho nacido en BCN en 1999, hijo de Moana e Inuk.
- Tumay, macho nacido en BCN en 2002, hijo de Moana e Inuk.

- Leia, hembra nacida en BCN en 2003, hija de Anak e Inuk.
- Kuni, macho nacido en BCN en 2006, hijo de Anak e Inuk.
- Nuik, macho nacido en BCN en 2012, hijo de Anak y Blau.

Desde el inicio de la actividad, en 1965, han muerto 31 delfines. Por ejemplo, en el año 2000 murió una hembra que en aquel momento tenía una cría de 6 meses. Se conocen 18 nacimientos de delfines en el Zoo de Barcelona.

Hasta ahora los delfines se habían mantenido en dos grupos diferentes, de acuerdo con su estado mental y comportamiento social, de manera que cada grupo tenía solo acceso a, como máximo, la mitad del espacio del delfinario. Durante unos meses los cuidadores trabajaron para reestructurar el grupo social: Kuni y Leia se van al Oceanográfico, en Valencia, donde se los volverá a utilizar para espectáculos circenses y como reproductores. Los 4 animales restantes deberían tener una mejor relación entre ellos y poder utilizar la totalidad de las instalaciones del delfinario. En principio se tomarán medidas para evitar que se reproduzcan.

Las instalaciones de los delfines del Zoo de Barcelona no son adecuadas para los animales y es imposible que tal y como son ahora se pueda garantizar el bienestar de los animales: Dos tanques de cemento y pintura de unos 65m<sup>2</sup>, uno interior y otro exterior, separados por un pequeño canal cubierto.

Hasta el 16 de noviembre de 2015, se hacían espectáculos a diario con los delfines. En el estudio elaborado en 2015 por SOSdelfines se calcula que menos del 16% del tiempo del espectáculo se destinaba a explicar al público cualquier tipo de cuestión educativa como que son mamíferos o qué amenazas tienen en el medio natural. El resto del tiempo los animales tenían que hacer una variedad de actividades anti-naturales como saltar sobre cuerdas, saludar con las aletas, tocar una pelota o empujar a los cuidadores por los pies.

Actualmente el delfinario está abierto al público todo el día, con un descanso de aproximadamente una hora de duración al mediodía. La gente puede entrar y salir para verlos pero no sentarse y se aconseja una estancia máxima de 5 minutos porque el aforo es limitado y se forman colas para entrar a verlos. No se anuncia ninguna “sesión educativa” o espectáculo, aunque a lo largo del día los cuidadores hacen que los delfines hagan diferentes ejercicios relacionados con la exploración médica y enriquecimiento ambiental.

## REFERENCIAS

---

Clubb, R.&Mason, G.(2003). Captivity effects on wide-ranging carnivores. Nature 425: 473-474

Couquiaud, L. (2005). A survey of the environments of cetaceans in human care. Aquatic Mammals 31: 279-385.

Dolphin Project (2016) <https://dolphinproject.net/campaigns/save-japan-dolphins/the-cove-weekly-updates/> Taiji Drive Hunt results.

Fisher, S.J. & Reeves, R.R. (2005). The global trade in live cetaceans: implications for conservation. *J. Int. Wildlife Law Pol.* 8: 315-340.

Knight J. A. (2013) Diazepam – its use in captive bottlenose dolphin. Pers comm. 20<sup>th</sup> September 2013.

PRNewswire (2015) SeaWorld Entertainment, Inc. Reports Second Quarter 2015 Results <http://www.prnewswire.com/news-releases/seaworld-entertainment-inc-reports-second-quarter-2015-results-300124561.html>

Tyack, P. (2009). Behavior, Overview. Pp. 101-108 In: *Encyclopedia of Marine Mammals*, 2<sup>nd</sup> Edition. Perrin, W.F., Würsig, B. and Thewissen, G.M. (eds). Elsevier, New York.

Waples, K.A. & Gales, N.J. (2002). Evaluating and minimising social stress in captive bottlenose dolphins. *Zoo Biology* 21: 5-26.

WDC et al. (2015). *EU Zoo Inquiry 2011. Dolphinarium. A review of the keeping of whales and dolphins in captivity in the European Union and EC Directive 1999/22, relating to the keeping of wild animals in zoos.* 2<sup>nd</sup> Edition.

Woodley, T.H., Hannah, J.L., & Lavigne, D.M. (1997). A comparison of survival rates for captive and free-ranging bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*), killer whales (*Orcinus orca*) and beluga whales (*Delphinapterus leucas*). IMMA Technical Report 97-02. Guelph, Canada.