

Marbella, Noviembre 2025

# BOLETÍN INFORMATIVO



## Monumento Natural ‘Dunas de Artola’ – Una joya de naturaleza y un orgullo para el Patrimonio Natural de Marbella



En la costa este de Marbella se encuentra uno de los vestigios más valiosos del antiguo cordón dunar mediterráneo: el Monumento Natural “Dunas de Artola” (Cabopino). Este entorno, declarado en 2003 como Monumento Natural “Dunas de Artola” está protegido por su singularidad ecológica, geomorfológica y paisajística. Alberga un ecosistema dunar casi intacto, con formaciones dunares móviles, semifijas y fósiles, y una flora y fauna adaptadas a las difíciles condiciones del litoral.

Desde ProDunas Marbella trabajamos diariamente en su conservación, rehabilitación y difusión: salvaguardamos especies autóctonas, luchamos contra especies exóticas invasoras, realizamos labores voluntarias de campo y fomentamos la educación ambiental para que este tesoro siga siendo un orgullo para nuestra ciudad.

# ¿Sabías que en Marbella se pueden apadrinar dunas?



El **Proyecto de Apadrinamiento Dunar** es una iniciativa educativa impulsada por *ProDunas Marbella* en colaboración con la Delegación de Medio Ambiente y Playas del Ayuntamiento de Marbella.

Su objetivo es conectar a los escolares con la naturaleza a través de la **conservación activa de las dunas del litoral marbellí**.

Cada centro educativo apadrina una zona dunar, que visita y cuida a lo largo del curso escolar.

Durante las jornadas, los alumnos aprenden a reconocer las plantas autóctonas, ayudan a erradicar especies exóticas invasoras, retiran residuos y observan la pequeña fauna que habita en estos ecosistemas.

De esta forma, descubren cómo funcionan las dunas, por qué son esenciales para proteger la costa y cómo cada gesto cuenta para mantener el equilibrio natural.

*Apadrinar una duna es aprender, cuidar y dejar huella en el patrimonio natural de Marbella.*





Después de unos años de pausa, el **Colegio Alborán** ha retomado con alegría y muchas ganas su labor como **padrino dunar** dentro del Programa de Educación Ambiental que impulsa **ProDunas Marbella**.

Un grupo de **30 alumnos** ha visitado su duna apadrinada, **El Barronal de la Morena**, participando muy activamente en una jornada de conservación.

Durante la mañana, los estudiantes se han dedicado a la **erradicación de la planta invasora uña de gato (*Carpobrotus edulis*)** y a la **limpieza del entorno dunar**, retirando cristales, colillas y plásticos que ponen en riesgo este valioso ecosistema.

Ha sido un **grupo muy dinámico, con muchas preguntas y gran interés por aprender**, demostrando que la educación ambiental es una herramienta poderosa para crear conciencia y compromiso desde edades tempranas.

Desde ProDunas Marbella celebramos el regreso del **Colegio Alborán** a su duna. El Concejal de Medio Ambiente y Playas, Diego López Márquez también ha acudido a la duna para dar una Rueda de Prensa y cerciorarse personalmente de la implicación y entusiasmo de estos jóvenes alumnos, quienes son la esperanza como padrinos del valioso ecosistema dunar **El Barronal de la Morena**.  
¡Bienvenidos de nuevo!

Aunque llevamos años encontrando **ricino** (*Ricinus communis*) en nuestras dunas, esta semana nos hemos sorprendido al verlo **en su fase más joven**, justo cuando empieza a germinar.

En este estado inicial puede pasar desapercibido o confundirse con otras especies, por eso es importante saber **cómo identificarlo desde el principio**.

### Cómo reconocerlo:

Aparece con **dos hojitas, ovaladas y brillantes** (los cotiledones).

El **tallo rosado o rojizo (hipocótilo)** es muy característico.

A veces aún conserva el **endospermo blanco y carnoso de la semilla**, adherido a las hojas.

Estas estructuras coinciden con las que se describen en estudios botánicos del ricino joven.

En pocos días desarrolla las hojas verdaderas, con forma **palmada**, similares a una mano abierta.

**Por qué eliminarlo:** El ricino es **tóxico en todas sus partes**, especialmente en las semillas, que contienen **ricina**. Puede causar irritaciones en la piel.

Además, en zonas dunares y márgenes de caminos puede comportarse como **especie invasora**, desplazando la flora autóctona y alterando el equilibrio del ecosistema.

### Qué hacer si encuentras esta especie en un ecosistema dunar: Avisar a ProDunas Marbella con foto, zona dunar y ubicación

Esta especie es altamente tóxica para los animales y les puede causar severos trastornos gastrointestinales.

La prevención es clave para proteger a los animales de la toxicidad del ricino.

Gracias a la observación constante y al trabajo de nuestros voluntarios, seguimos detectando y controlando especies exóticas que amenazan la biodiversidad de las dunas de Marbella. Cada pequeño gesto cuenta para proteger nuestro litoral.



## ¡Buenas noticias para nuestras dunas!

Nos complace anunciar que la Delegación de Medio Ambiente y Playas del Ayuntamiento de Marbella ha renovado su alianza con la Asociación ProDunas Marbella para seguir fomentando el respeto y la protección de nuestros ecosistemas dunares.

Gracias a esta colaboración continua, podremos:

- Intensificar las labores de conservación, vigilancia y mantenimiento de las dunas de Marbella.
- Programar más actividades de voluntariado, educación ambiental y sensibilización para vecinos, escolares y visitantes.
- Asegurar que las formaciones dunares —que actúan como barrera natural ante la erosión costera y como refugio de la biodiversidad— se mantengan vivas y saludables.

Si quieres unirte, participar en próximas jornadas o que tu Centro educativo se implique, ¡esta es una gran oportunidad!

Juntos podemos proteger este Patrimonio natural que tanto nos une y que tan valioso es para nuestro litoral.



## Recolección de frutos del Enebro en la duna La Víbora Este

Hace unas semanas, el alumnado del Colegio Alemán participó en una jornada de conservación en la duna La Víbora Este, donde realizaron la recolección de 5 kg de frutos del enebro (*Juniperus macrocarpa*).

Tras la recogida, las semillas han pasado a un proceso de secado y acondicionamiento en la empresa colaboradora - nuestros benefactores: Cantueso Natural Seeds en Córdoba - adjunto nos han enviado imágenes del trabajo que están realizando.

En las próximas semanas comenzarán con la fase de selección, un paso clave para disponer de material vegetal de calidad destinado a futuros trabajos de restauración dunar.

Gracias al compromiso de los Centros educativos y a la colaboración técnica, seguimos avanzando en la recuperación de nuestro Patrimonio Natural.



# ProDunas Marbella participa en los Encuentros de la Plataforma Pradera Marina VIVA en el IEO Málaga

ProDunas Marbella ha participado en la jornada técnica organizada por la **Plataforma Pradera Marina VIVA**, celebrada en las instalaciones del **Instituto Español de Oceanografía (IEO) de Málaga**. El encuentro reunió a especialistas, entidades conservacionistas y administraciones públicas con el fin de avanzar en la conservación y recuperación de las praderas marinas del Mediterráneo.

A lo largo de la sesión se presentaron **nuevos avances científicos, líneas de investigación, así como proyectos en marcha** relacionados con la protección de estos ecosistemas, considerados auténticos pulmones marinos y esenciales para la biodiversidad y la mitigación del cambio climático.

El encuentro contó con la colaboración de la **Junta de Andalucía** y el apoyo de **Fundación Unicaja**, consolidando un espacio de cooperación entre instituciones, científicos y asociaciones ambientales.

Desde ProDunas Marbella seguimos formándonos, compartiendo conocimiento y reforzando nuestro compromiso con la protección del litoral.

Porque proteger el mar también es proteger nuestras dunas.



**NOS VEMOS EN DICIEMBRE**

ASOCIACIÓN  
**ProDUNAS**  
MARBELLA

