ASOCIACIÓN
PRODUNAS
MARBELLA

TEMPORAL - SE:
18-19 de noviembre de 2021
Testimonio fotográfico

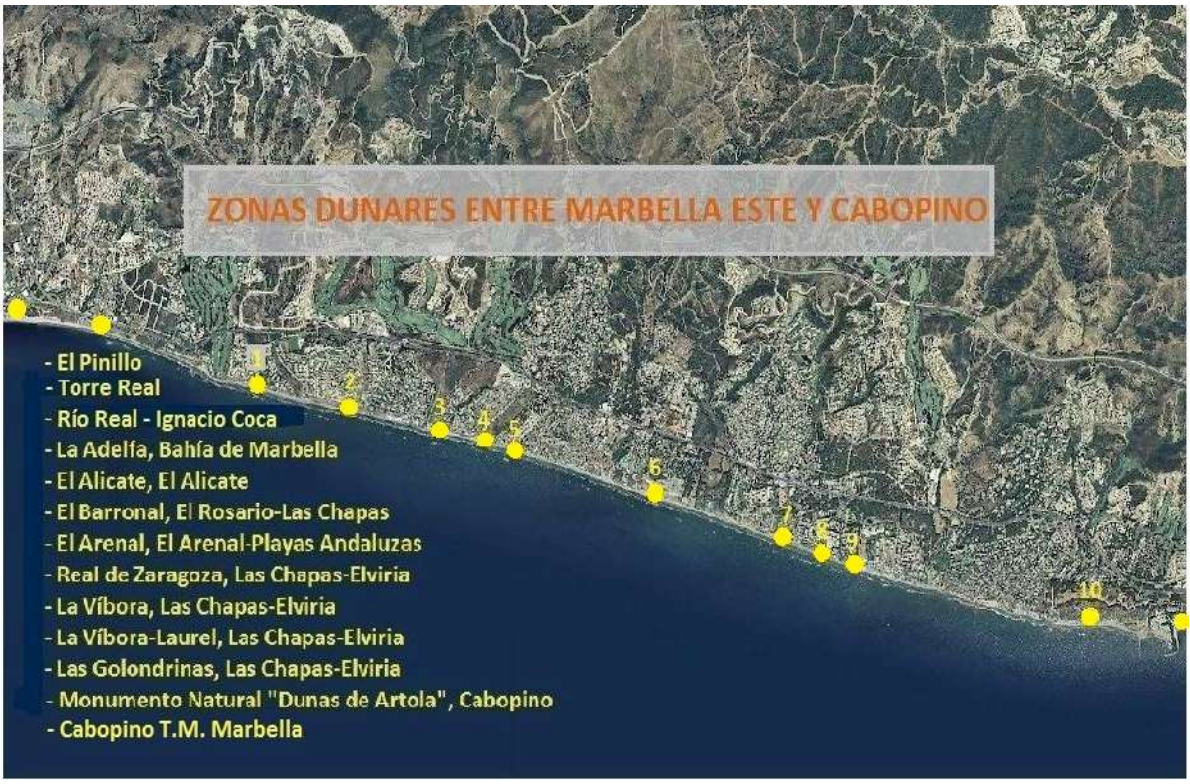
ASOCIACIÓN PRO DUNAS MARBELLA - NIF G92658756
Marbella | +34 609 600 706 | asociacion@produnas.org | www.produnas.org

ÍNIDCE

1	Introducción	3
2	Duna Torre Real - Torre Real/Río Real en recuperación-rehabilitación y reforestación	5
3	Duna Río Real - entre los arroyos Río Real y Realejo	6
4	Duna La Adelfa - entre el arroyo Realejo y Urbanización Los Monteros	7
5	Duna El Alicate - entre los arroyos Siete Revueltas y El Alicate	9
6	Duna El Barronal de la Morena - El Rosario / Playas Andaluzas	10
7	Duna El Arenal - entre Playas Andaluzas y Costabella	12
8	Duna Real de Zaragoza - entre los arroyos Sequillo y Real de Zaragoza	14
9	Duna La Víbora Oeste - entre el arroyo La Víbora y Chiringuito Perla Blanca	16
10	Duna La Víbora Este - entre los Chiringuitos Perla Blanca y El Laurel	18
11	Duna Las Golondrinas - entre los Chiringuitos El Laurel y Los Tony's	20
12	Conclusiones	25

18 - 19 de Noviembre de 2021

NUEVO AZOTE DEL TEMPORAL DE NOVIEMBRE AL ESTE DE MARBELLA AFECTANDO A LA RESERVA ECOLÓGICA-DUNAS DE MARBELLA Y MONUMENTO NATURAL "DUNAS DE ARTOLA"



¡El actual temporal nos ha cogido a todos desprevenidos! Nuevamente hay que lamentar una enorme destrucción dunar al Este de Marbella.

Nuestra Asociación ProDunas Marbella está reclamando desde los años 2016-2017, que las Administraciones competentes tomen en serio los azotes destructivos anuales de los temporales, que afectan directamente a la pérdida de playas y de los ecosistemas dunares. Las formaciones dunares garantizan unas playas en condiciones y aptas para tomar el sol, pero también proporcionan la seguridad de subsistencia a las Urbanizaciones que hay por detrás de ellas.

ProDunas Marbella está promoviendo nuevamente acciones para que las Administraciones Públicas se pronuncien a favor de salvar el litoral costasoleño, incluyendo las formaciones dunares. Desde hace 5 años, estamos facilitando criterios aplicados a esta costa, formando parte del proyecto "Estrategias para la protección de la costa entre Cádiz - Málaga (Marbella) - Almería". En mayo 2021 habíamos aportado nuevas alegaciones al Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), a la Dirección General para la Sostenibilidad de la Costa y del Mar (DGSCM), así como al equipo redactor IH Cantabria, entre otros, para impulsar criterios evaluados y fehacientes.

Según nuestro criterio tenemos la obligación y responsabilidad de alertar, que el litoral se está perdiendo medioambientalmente, lo que conlleva a la imposibilidad de la supervivencia de los Valores Naturales de Andalucía. La inercia y ausencia de concretas actuaciones puede provocar la pérdida total de las playas conjuntamente con las formaciones dunares. Si esto ocurriese, se podría provocar la ausencia de un turismo valioso para el municipio y la provincia de Málaga.

ProDunas Marbella ha presentado soluciones duraderas y definitivas desde hace 5 años. Abogamos que se dragué toda la arena que ha engullido el temporal y que se la devuelva a la playa. Mundialmente es una práctica que funciona y medioambientalmente aceptado, ya que solamente se reincorpora la arena, que los temporales se han llevado. Con estas medidas, se aumentaría la cota del litoral que está afectado, facilitando que las mareas altas no puedan alcanzar las dunas y se garantiza unas playas secas para tomar el sol. Al mismo tiempo se protegería las formaciones dunares, ya que los vientos portantes podrían ayudar a regenerarlas, cosa que actualmente es inviable. Con los dragados no se perjudicaría en absoluto el marisqueo, que es el argumento aplicado hasta ahora. Además, se tendría que poner en la balanza la siguiente pregunta: ¿Queremos comer chirlas o queremos que el turismo pueda disfrutar de unas playas equilibradas?

La segunda opción: Seguimos defendiendo la implementación de arrecifes artificiales multifunción sumergidos y paralelos a la costa y a unos 150m mar adentro. Está demostrado mundialmente que con estas medidas se pueden reducir hasta un 80% las negativas energías y los embistes destructivos de los temporales en el litoral ya que los módulos harían de parapeto.

Este Dossier con los testimonios fotográficos debe servir como impulso para acelerar los Estudios de Investigación pertinentes y necesarios. Incluso se podría lanzar un Proyecto Piloto en Marbella, concretamente en 1km de costa entre el Puerto Cabopino y Triana. En aquel litoral se encuentra el Monumento Natural “Dunas de Artola”, lo que podría propiciar un interés adicional, ya que actualmente estamos impulsando el Proyecto Posidonia en este sitio y a lo largo del litoral. A este respecto queremos dar fe, que las fanerógamas marinas están igualmente sufriendo con los potenciales temporales y los oleajes, que las están arrancado, según testimonio fotográfico. Ellas son el primer eslabón en la cadena biológica marina y con mucha preocupación estamos constatando que estos muy importantes valores se están perdiendo a pasos gigantescos.

Por lo tanto, científicamente está demostrándose, que arrecifes artificiales multifunción benefician e impulsan la creación de nueva biodiversidad marina.

Nuestra aportación fotográfica debe servir para concienciar, que el Cambio Climático está en marcha y sus efectos negativos estamos empezando a notar - aún se está a tiempo para impulsar medidas eficaces y duraderas para contrarrestar esta evolución.

DUNA TORRE REAL - Torre Real/Río Real
en fase de recuperación - rehabilitación y reforestación

ASOCIACIÓN PRO DUNAS MARBELLA - NIF G92658756
Marbella | +34 609 600 706 | asociacion@produnas.org | www.produnas.org

DUNA RÍO REAL

entre los arroyos Río Real y Realejo

DUNA LA ADELFA

entre el arroyo Realejo y Urbanización Los Monteros

DUNA EL ALICATE

entre los arroyos Siete Revueltas y El Alicate

ASOCIACIÓN PRO DUNAS MARBELLA - NIF G92658756
Marbella | +34 609 600 706 | asociacion@produnas.org | www.produnas.org

DUNA EL BARRONAL DE LA MORENA
entre El Rosario y Playas Andaluzas

DUNA EL ARENAL

entre Playas Andaluzas y Costabella

ASOCIACIÓN PRO DUNAS MARBELLA - NIF G92658756
Marbella | +34 609 600 706 | asociacion@produnas.org | www.produnas.org

DUNA REAL DE ZARAGOZA

entre los arroyos Sequillo y Real de Zaragoza

DUNA LA VÍBORA OESTE

entre el arroyo La Víbora y Chiringuito Perla Blanca

DUNA LA VÍBORA ESTE

entre los Chiringuitos Perla Blanca y El Laurel

DUNA LAS GOLONDRINAS

entre los Chiringuitos El Laurel y Los Tony's

CHIRINGUITO
Los Tonys

MONUMENTO NATURAL "DUNAS DE ARTOLA"

entre el arroyo de las Cabrillas y Puerto Cabopino

ASOCIACIÓN PRO DUNAS MARBELLA - NIF G92658756
Marbella | +34 609 600 706 | asociacion@produnas.org | www.produnas.org

CONCLUSIONES

El testimonio fotográfico demuestra que los oleajes, al llegar a tierra, han hecho un recorrido bastante más largo que de costumbre, entrando a veces hasta los paseos/aparcamientos.

Todas las dunas tenían su perímetro protegido con estacas concatenadas, según el Plan técnico de la Reserva Ecológica-Dunas de Marbella. En muy pocas dunas o parcialmente han aguantado la fuerza de las olas, que algunas veces alcanzaban hasta los 4 metros.

Los taludes caídos de las dunas de hasta 5m de altura demuestran que la fuerza que llegaba era considerable. Todo el sistema dunar, con estas pérdidas de masa y alturas, revela una debilidad en la subsistencia, ya que en los años anteriores a este temporal no han tenido suficiente aporte de arena por los vientos portantes, para crear nueva masa dunar. Con este temporal se está desmoronando el cordón dunar, ya es visible.

Según nuestra observación y experiencia, proponemos las siguientes actuaciones

A corto plazo:

- Recolocación de todas las estacas concatenadas
- Respetar la línea anterior al temporal (aprox. 5m) para facilitar una regeneración natural de los taludes dunares.
- Las máquinas de limpieza no deben limpiar hasta los actuales pies dunares, para evitar cualquier destrucción de incipiente vegetación dunar.
- Captadores de viente deberían colocarse por detrás de la línea de estacas concatenadas, ya que son un verdadero refuerzo creador de nueva masa dunar:
  > en la duna Río Real se demostró, que dicha actuación creó 2m de nueva duna
  > en la duna El Arenal se creó un pasillo con nueva duna

A medio plazo:

- Estudio técnico acerca de la idoneidad de efectuar dragados desde el mar, devolviendo la arena que se llevó el temporal.
- Impulsar Estudio técnico para la implementación de arrecifes artificiales multifunción en 3 zonas del litoral al Este de Marbella: Real de Zaragoza - La Víbora - Monumento Natural “Dunas de Artola”, Las Chapas.
- Posibilidad de hacer un Estudio técnico de un Proyecto Piloto para la implementación de módulos en el Monumento Natural “Dunas de Artola”, entre el Puerto Cabopino y Triana.