© LO NATURAL NOS CONECTA



Tortuga boba *(Caretta caretta)*

Región de Murcia

NATURAL MENTE CONECTADOS

REVISTA TRIMESTRAL SOBRE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA REGIÓN DE MURCIA

MALLAECO: VIGILANCIA PERMANENTE DEL TERRITORIO

"Detectar una columna de humo en sus primeros instantes permite actuar con rapidez..."

CUANDO NAVEGAR, FONDEAR O BUCEAR TAMBIÉN ES UNA HERRAMIENTA DE CONSERVACIÓN

"Un gesto tan cotidiano como fondear una embarcación puede marcar la diferencia entre conservar un..."

UN NUEVO IMPULSO PARA PROTEGER LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA

"...reforzado la protección de espacios naturales con la aprobación de la Zona Especial de Conservación (ZEC)..."

DIGITAL

N. 27. VERANO 2026

La naturaleza no se toma un respiro en verano, se llena de vida.



Con la llegada del verano, nuestros espacios naturales muestran una de sus caras más intensas y fascinantes. Es la estación de la luz, de los encuentros con el mar y de disfrutar de días al aire libre, pero también un momento clave para recordar que la conservación de la naturaleza necesita nuestro respeto y nuestro compromiso.

En esta nueva edición de la revista viajamos desde los bosques terrestres hasta los bosques marinos. Comenzamos abordando uno de los grandes retos ambientales de esta época del año, los incendios forestales. La prevención, la vigilancia y la responsabilidad compartida son fundamentales para proteger un patrimonio natural que tarda décadas en formarse y apenas unas horas en desaparecer.

El verano también es tiempo de mar. Las aguas de nuestra costa albergan auténticos tesoros sumergidos. A través de nuestra propuesta para descubrir los fondos marinos mediante el esnórquel, conoceremos praderas submarinas, peces, invertebrados y hábitats que convierten el Mediterráneo en uno de los espacios de mayor biodiversidad de la Región. Un mundo silencioso y extraordinario que merece ser explorado con respeto y admiración.

Precisamente, en nuestras playas continúa desarrollándose la campaña Territorio Tortuga, una iniciativa que cada año cobra más relevancia ante el aumento de los episodios de nidificación de tortuga boba *(Caretta caretta)* en el litoral murciano. Gracias a la implicación de voluntarios, técnicos y ciudadanía, la Región de Murcia se ha convertido en un lugar clave para la conservación de esta especie emblemática del Mediterráneo. Su presencia nos recuerda que nuestras costas son mucho más que destinos de ocio, son también refugios de vida.

La conservación de nuestros espacios naturales avanza además con importantes medidas de gestión. En este número conoceremos las novedades en la ordenación de accesos a Calblanque, Calnegre y el Salto del Usero, actuaciones que buscan compatibilizar el disfrute público con la protección de enclaves especialmente sensibles. También abordamos la reciente aprobación de los planes de gestión de Sierra Espuña, Barrancos de Gebas y otros espacios de la Red Natura 2000, herramientas esenciales para garantizar la conservación de sus valores naturales para las generaciones futuras.

La naturaleza sigue ofreciéndonos, además, hallazgos sorprendentes. Los nuevos restos fósiles encontrados en el yacimiento de Quibas vuelven a poner de manifiesto la extraordinaria riqueza paleontológica de la Región y nos invitan a reflexionar sobre la importancia de proyectos de recuperación de especies tan emblemáticas como el lince ibérico (*Lynx pardinus*).

Como siempre, esta revista también reserva un espacio para la observación y el aprendizaje. Nuestro cuaderno de campo nos acercará a algunas de las especies marinas más comunes que podemos descubrir bajo el agua y ofrecerá consejos para disfrutar de la naturaleza durante los meses más calurosos de forma segura y responsable.

Detrás de cada proyecto, campaña, actuación de conservación o programa de voluntariado hay personas comprometidas con la protección de nuestro patrimonio natural. A todas ellas queremos agradecer su trabajo y dedicación, porque conservar la biodiversidad es una tarea colectiva que requiere conocimiento, esfuerzo y colaboración.

Desde el Gobierno Regional seguimos impulsando la conservación de la biodiversidad y la proyección de nuestros Espacios Naturales, que vuelven a ocupar un lugar destacado en esta publicación. Con la llegada del verano, os deseamos que disfrutéis mucho de esta época, invitándoos a conectar con el entorno desde la responsabilidad, el cuidado y la conciencia ambiental que nuestro tiempo exige.

¡Feliz verano y gracias por acompañarnos!

Inmaculada Torres Cano
Directora General de Patrimonio Natural y Acción Climática
Consejería de Medio Ambiente, Industria, Universidades, Investigación y Mar Menor

Reservados todos los derechos. Esta publicación no puede ser transformada, total o parcialmente, sin la autorización escrita de su titular. Su reproducción incluirá cita expresa de la propiedad por parte de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Las fotografías publicadas en esta revista no podrán utilizarse con fines comerciales ni de forma que pueda perjudicar la imagen de sus editores o realizadores. Para cualquier otro uso, deberá citarse como fuente la revista Naturalmente Conectados (Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática).

PUBLICACIÓN:
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM)
Consejería de Medio Ambiente, Industria, Universidades Investigación y Mar Menor
Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática
Subdirección General de Biodiversidad, Áreas Protegidas y Acción Climática
Plaza Juan XXIII, s/n, 30008, Murcia

CONSEJO EDITORIAL:
María Monteagudo Albar
(Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática)

José Martínez Sánchez
(Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática)

José Luís Durán Sánchez
(Servicio de promoción del uso público, información, comunicación y dinamización socioeconómica y ambiental de la Red de Espacios Protegidos de la Región de Murcia)

Esperanza Moncayo Fernández
(Servicio de promoción del uso público, información, comunicación y dinamización socioeconómica y ambiental de la Red de Espacios Protegidos de la Región de Murcia)

ELABORACIÓN:
Servicio de promoción del uso público, información, comunicación y dinamización socioeconómica y ambiental de la Red de Espacios Protegidos de la Región de Murcia.
ORTHEM

REDACCIÓN:
Jéssica Mª Aix Martínez
Carmen Amorós Arnal
Isabel Andreo Romero
Joel Boluda Muñoz
Mª José Delgado Nicolás
Mª del Mar Delgado Samper
Raquel de Pascual Monreal
Juan Tomás Gandía Sánchez
Joaquín García Clemente
Ana Cristina Hernández Riquelme
Ascensio Juan Gómez
Franco Leonelli Medi
Cristina López Romero
Mónica Martínez Abellán
Estela Martínez Azorín
Mª Mercedes Martínez Penas
Javier Navarro Conesa
Marta Pedreño Aznar
Francisco José Pérez Bolarín
Arancha Puche Cascales
Francisco Ramos Mañas
Sergio Romero Martínez
Jesús Rosúa Parra
Laura Ruiz Fernández
Juan Gabriel Ruíz Ramírez

EDICIÓN Y MAQUETACIÓN:
Gemma Sánchez Valera

COLABORACIONES:
Unidad de Defensa Contra Incendios Forestales - UDIF
(Artículo página 3)
Agentes Medioambientales de la Región de Murcia
(Artículo página 17)
Alfredo González Rincón
(Dibujos cuaderno de campo - página 11)

03. MALLAECO: VIGILANCIA PERMANENTE DEL TERRITORIO

05. ESCÁPATE A PUNTA DE ALGAS

07. LA REGIÓN DE MURCIA ES TERRITORIO TORTUGA

08. LA RED DE VOLUNTARIADO TERRITORIO TORTUGA REFUERZA SU LABOR EN LAS PLAYAS

09. CUANDO NAVEGAR, FONDEAR O BUCEAR TAMBIÉN ES UNA HERRAMIENTA DE CONSERVACIÓN

11. ¡EN VERANO! INFÓRMATE ANTES DE VISITAR UN ESPACIO NATURAL

13. EL CUADERNO DE CAMPO ALFREDO GONZÁLEZ RINCÓN

15. VIDA MARINA: UN VIAJE DE LA SUPERFICIE AL FONDO DEL MAR

16. NATURALEZA EN VERANO: VISITA SEGURA Y RESPONSABLE

17. AGENTES MEDIOAMBIENTALES

19. PROYECTO TRITON: COOPERACIÓN EUROPEA PARA MEJORAR LA GESTIÓN DEL MEDIO MARINO

20. CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE EN EL PARQUE REGIONAL DE SIERRA ESPUÑA

21. EL LINCE IBÉRICO UN VIAJE DEL PLEISTOCENO AL FUTURO

22. UN NUEVO IMPULSO PARA PROTEGER LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA

23. PUNTOS DE INFORMACIÓN ESTIVALES

COMUNICACIÓN Y NOVEDADES

REDES SOCIALES

Cofinanciado por la Unión Europea

ISSN 3101-6774 Naturalmente conectados (Ed. impresa)
ISSN 3101-6782 Naturalmente conectados (En línea)

Depósito legal: MU 278-2026

ESTA PUBLICACIÓN FORMA PARTE DE UN PROYECTO QUE ESTÁ COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL.

Espacios Naturales
Región de Murcia

Impreso en España – Printed in Spain
El papel utilizado para la impresión de esta revista está calificado como papel ecológico y procede de bosques gestionados de manera sostenible.

MALLAECO:
VIGILANCIA PERMANENTE DEL TERRITORIO

"Esa primera mirada sobre el territorio constituye una de las piezas clave de la estrategia de prevención de incendios forestales que desarrolla la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia".

Detectar una columna de humo en sus primeros instantes permite actuar con rapidez y mejorar las posibilidades de controlar el incendio antes de que alcance grandes dimensiones. Esa primera mirada sobre el territorio constituye una de las piezas clave de la estrategia de prevención de incendios forestales que desarrolla la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Uno de los pilares de este sistema es la red de vigilancia fija MALLAECO, integrada por 20 puestos ubicados en lugares estratégicos, con la mayor cobertura visual del territorio. Desde estas instalaciones, los vigilantes forestales realizan una observación permanente del territorio para detectar cualquier indicio de incendio, localizar con precisión su origen y proporcionar información clave a los medios movilizados, especialmente durante las primeras fases de la intervención. Esta labor adquiere una especial relevancia durante episodios de tormentas secas, cuando la rápida localización de posibles columnas de humo resulta esencial para detectar incendios originados por caída de rayos y, con ello, la movilización inmediata y coordinada de recursos para su contención y posterior extinción.

Además, la Unidad de Defensa Contra Incendios Forestales (UDIF) cuenta con dispositivos estratégicos para la predicción de tormentas en estos puntos de vigilancia, que además son esenciales para la seguridad del personal que las ocupa. Estos equipos proporcionan información sobre la generación de tormentas con carga eléctrica, desplazamiento y cobertura, así como el potencial generador de estas descargas eléctricas y el comportamiento errático del viento.

La red de vigilancia fija se complementa con la vigilancia móvil que desarrolla el Cuerpo de Agentes Medioambientales a través de su presencia distribuida por todo el territorio, las brigadas forestales y el resto de recursos del dispositivo regional de prevención y extinción de incendios forestales. Todos ellos forman parte de una estrategia de prevención que integra actuaciones permanentes de vigilancia, gestión forestal y protección del medio natural. La coordinación entre todos ellos permite mantener una vigilancia continua de nuestro patrimonio natural y reforzar la capacidad de detección temprana.

La eficacia de esta red depende también de la mejora continua de sus infraestructuras. Durante los últimos años, la Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática ha llevado a cabo un importante proceso de renovación y adecuación de los puestos de vigilancia fija, mejorando las instalaciones y los caminos de acceso para garantizar su operatividad, con una inversión superior al millón de euros desde 2020. A ello se suma la incorporación de soluciones energéticas sostenibles: todos los puestos cuentan con suministro mediante energía solar fotovoltaica y varios de ellos funcionan de forma autosuficiente durante el periodo operativo.

La vigilancia forestal es una tarea silenciosa, pero esencial para la protección del patrimonio natural. La experiencia, el conocimiento del territorio y la capacidad de observación de los vigilantes forestales, junto con una red de infraestructuras en constante mejora y la coordinación del conjunto del operativo, convierten la detección temprana en una de las herramientas más eficaces para proteger los montes de la Región de Murcia.







ESCÁPATE

A PUNTA DE ALGAS

Un viaje a los bosques sumergidos del Mediterráneo

Dentro del Parque Regional Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar, Punta de Algas es un enclave único donde se encuentran el mar Mediterráneo y el Mar Menor, creando un paisaje en el que las aguas, la luz y la vida marina cambian con cada inmersión.
Desde la superficie se aprecian las diferencias de color, oleaje y transparencia entre ambos mares, aunque es bajo el agua donde el paisaje revela toda su riqueza.
Cada inmersión es una oportunidad para conectar con la naturaleza marina.

¿Qué podemos observar en este paraíso sumergido?

BOSQUES SUBMARINOS Y PRADERAS VIVAS

Bajo la superficie se extienden bosques sumergidos dominados por la posidonia (*Posidonia oceanica*), una planta marina fundamental para el equilibrio del Mediterráneo. Sus praderas sirven de refugio a numerosas especies y mantienen el agua clara y oxigenada.


Salpa


Erizo de mar


Escórpora


Dorada


Sepia

HABITANTES DEL ARRECIFE

La salpa (*Sarpa salpa*) forma grandes bancos fácilmente reconocibles por su cuerpo plateado, las líneas dorado-amarillas y la mancha negra junto a las aletas pectorales. Es una de las especies más habituales en las praderas de posidonia y seba.

El erizo de mar (*Psammechinus microtuberculatus*) habita en los fondos rocosos, donde se alimenta de algas y contribuye al equilibrio del ecosistema.

La sepia (*Sepia officinalis*) destaca por su capacidad para cambiar de color, patrón y textura en cuestión de segundos, pasando del camuflaje a llamativas señales visuales.

En los fondos más discretos se camufla la escórpora (*Scorpaena nonata*), mientras el pulpo común (*Octopus vulgaris*) se refugia entre grietas mostrando su extraordinaria inteligencia y capacidad de mimetismo.

¿Sabías que...?

En estas aguas se localiza el pecio de Punta de Algas, el primer yacimiento arqueológico subacuático excavado en España con metodología arqueológica moderna, en 1959.



Visítalo en ARQVA, Museo Nacional de Arqueología Subacuática.

Curiosidad

Punta de Algas debe su nombre a una punta costera donde se acumula abundante vegetación marina. En sus alrededores, los llamados "esculls" son arrecifes o formaciones rocosas cercanas a la superficie que caracterizan este paisaje submarino.

Gracias a los testimonios de antiguos marineros se conoce el origen de algunos de sus nombres:

- **Escull de las Cruces:** por las antiguas cruces de señalización colocadas por pescadores.
- **Escull de los Valientes:** por la dificultad de navegación y pesca sobre este bajo rocoso.
- **Escull del Algodón:** por el aspecto blanquecino de la roca y la espuma que la rodea.

Recomendaciones

- Revisa el estado del mar y evita entrar si hay fuerte oleaje o corrientes.
- Utiliza protector solar respetuoso con el medio ambiente y, si es posible, una camiseta de protección UV.
- Mantén siempre una distancia respetuosa con la flora y fauna marina.
- Evita pisar el fondo marino para proteger el ecosistema y prevenir accidentes.
- Practica siempre acompañado o informa de tu ubicación.
- Recoge cualquier residuo que generes y contribuye a mantener el entorno limpio.

La unión entre dos mares

Punta de Algas se sitúa en el encuentro entre el mar Mediterráneo y el Mar Menor, un paso natural utilizado por especies como doradas (*Sparus aurata*) y lubinas (*Dicentrarchus labrax*) en sus desplazamientos.

Bajo el agua, Punta de Algas revela un mosaico de vida, luz y silencio que solo puede descubrirse al sumergirse.

MIRA...
el contraste de colores entre ambos mares.

ESCUCHA...
el vaivén del agua sobre la arena.

SIENTE...
la brisa marina que conecta superficie y profundidad.

RESPIRA...
y notarás el aroma del mar.

La Región de Murcia es **Territorio Tortuga**

La Región de Murcia se consolida como Territorio Tortuga, gracias al aumento de los intentos de nidificación de la tortuga boba (*Caretta caretta*) en sus playas. Entre **2019 y 2025** se han detectado **nueve nidos**, lo que convierte a nuestro litoral en un enclave crucial para la protección de esta especie amenazada.

Entre los **meses de junio y septiembre**, periodo que coincide con la mayor afluencia de visitantes a las playas, las hembras realizan sus puestas en la arena por la noche. Durante el **desove**, cualquier perturbación, especialmente la provocada por la presencia humana o las luces artificiales, puede afectar a su comportamiento, por lo que la **colaboración ciudadana es clave para asegurar su conservación**.

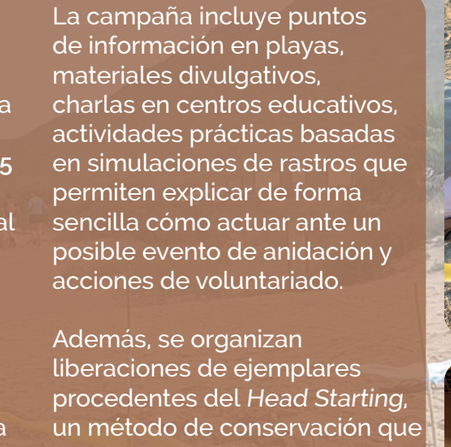
La Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática desarrolla la **campaña Territorio Tortuga**, en colaboración con los ayuntamientos costeros y diversas organizaciones sociales.

Su objetivo es informar y sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia de proteger a estas tortugas durante la época de nidificación.

La campaña incluye puntos de información en playas, materiales divulgativos, charlas en centros educativos, actividades prácticas basadas en simulaciones de rastros que permiten explicar de forma sencilla cómo actuar ante un posible evento de anidación y acciones de voluntariado.

Además, se organizan liberaciones de ejemplares procedentes del *Head Starting*, un método de conservación que consiste en cuidar a las tortugas durante sus primeros meses de vida para aumentar sus posibilidades de supervivencia antes de su regreso al mar.

Con Territorio Tortuga, la Región de Murcia no solo contribuye a la protección de una especie emblemática del Mediterráneo, sino que también ofrece a la ciudadanía la oportunidad de participar de forma activa en la conservación de nuestra costa.











Nidos 2026
Hasta julio de 2026 se han detectado **dos nidos de tortuga boba en la costa de la Región de Murcia**. El primero, en La Manga del Mar Menor, con **75 huevos**, fue localizado por un operario del servicio de limpieza de playas. El segundo, en **Calblanque**, con **92 huevos**, fue detectado gracias a dos voluntarias de la campaña Territorio Tortuga.

La Red de Voluntariado Territorio Tortuga **refuerza su labor en las playas**

La campaña Territorio Tortuga refuerza durante 2026 las acciones de voluntariado destinadas a proteger la anidación de la tortuga boba *(Caretta caretta)* en el litoral de la Región de Murcia. Este año contará con **16 entidades de voluntariado ambiental en las playas de Águilas, Cartagena, La Unión, Lorca, Mazarrón, San Javier y San Pedro del Pinatar.**

Entre las actuaciones previstas destacan los **transectos matutinos en playas** para la **detección de rastros de tortugas marinas** durante la temporada de cría, **turnos de custodia** y **protección de nidos** y la **participación en actividades de divulgación** y **sensibilización ambiental**. Cada una de estas acciones contribuye a garantizar un futuro más seguro para esta emblemática especie.

Además, el voluntariado cuenta con materiales específicos para desarrollar su trabajo, como camisetas, kits de señalización, linternas de luz roja para las vigilancias nocturnas y equipamiento de apoyo durante las jornadas de custodia.

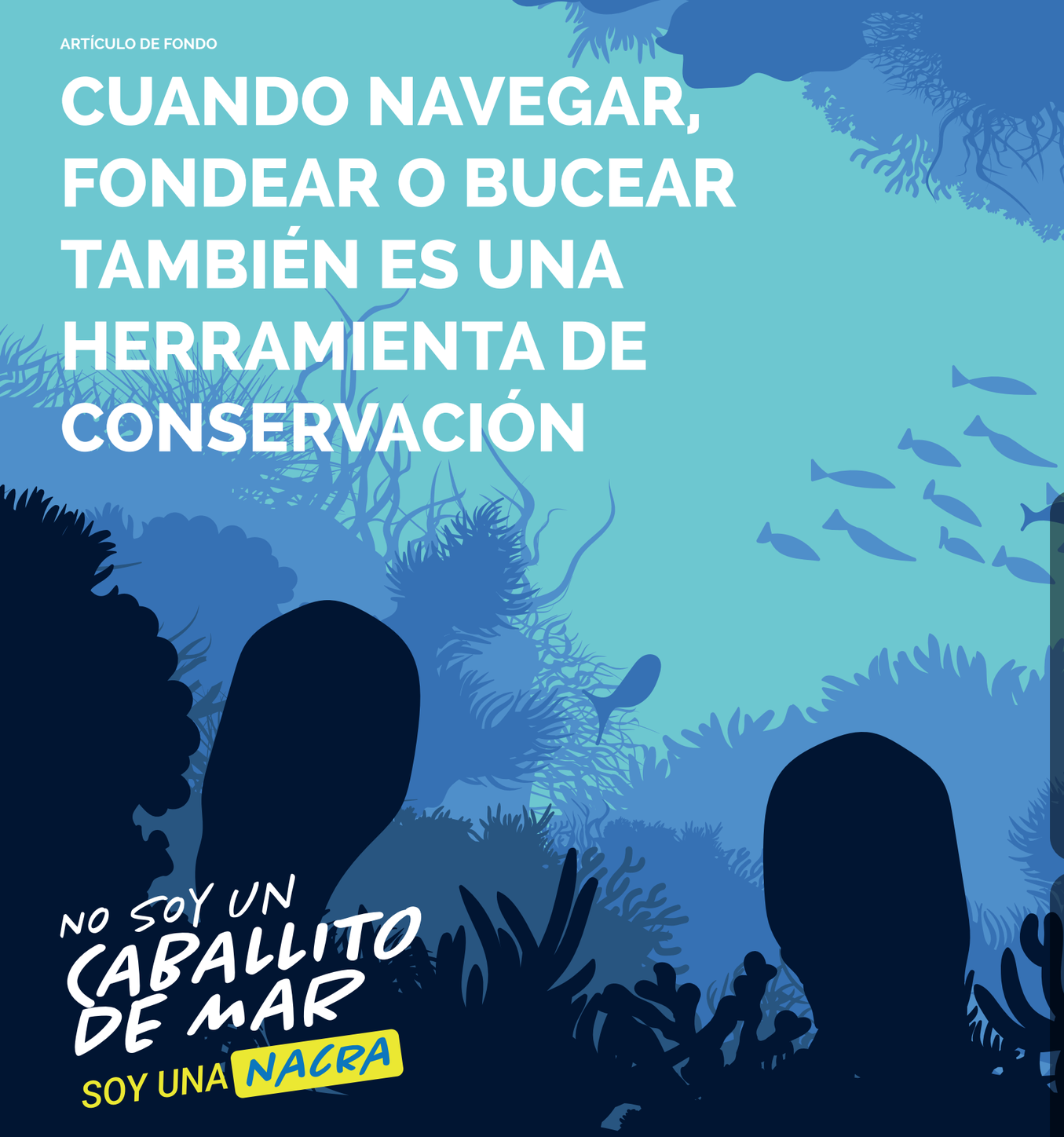
La formación de las personas voluntarias ha sido impartida por el Servicio de Información y Dinamización Ambiental de la Red de Espacios Protegidos de la Región de Murcia, en colaboración con el personal técnico del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre El Valle.



Si quieres colaborar y formar parte de Territorio Tortuga, hazte voluntario aquí ->

Más información:

CUANDO NAVEGAR, FONDEAR O BUCEAR TAMBIÉN ES UNA HERRAMIENTA DE CONSERVACIÓN



Un gesto tan cotidiano como fondear una embarcación puede marcar la diferencia entre conservar un ecosistema o dañarlo durante décadas.

Los espacios marinos protegidos de la Región de Murcia esconden algunos de los tesoros naturales más valiosos del Mediterráneo. Bajo la superficie viven extensas praderas de *Posidonia oceanica*, fondos rocosos llenos de biodiversidad, islotes que sirven de refugio a aves marinas y especies tan singulares como la nacra (*Pinna nobilis*).

Cada año, navegantes, buceadores y visitantes descubren estos lugares privilegiados. Y todos comparten algo en común: la oportunidad de disfrutar del mar sin renunciar a protegerlo. Porque conservar no siempre significa hacer menos, sino hacerlo mejor.



SALVEMOS LA NACRA

MÁS INFO

PLAN DE RECUPERACIÓN

CIENCIA CIUDADANA

LA NACRA, UNA SUPERVIVIENTE QUE TAMBIÉN CUIDA DEL MAR

¿Sabías que la nacra (*Pinna nobilis*), además de ser el mayor molusco bivalvo del Mediterráneo, contribuye a mantener el agua más limpia gracias a su capacidad filtradora?

Hoy se encuentra en una situación crítica y el Mar Menor alberga una de las principales poblaciones supervivientes de España. Por ello, su conservación ha impulsado medidas como la delimitación de zonas sin fondeo, el balizamiento de áreas sensibles y acciones de seguimiento, investigación y educación ambiental. Un ejemplo de cómo proteger una especie también significa cuidar todo el ecosistema que la rodea.

LAS PRADERAS MARINAS, EL BOSQUE ESCONDIDO DEL MEDITERRÁNEO

Las praderas de *Posidonia oceanica*, *Cymodocea nodosa* y *Zostera* son auténticas aliadas del Mediterráneo. Son refugio para numerosas especies, protegen la costa frente a la erosión, mejoran la calidad del agua y almacenan carbono, desempeñando un papel esencial en el equilibrio del ecosistema.

HAY IMPACTOS QUE NO SE VEN

El mar guarda muchos de sus secretos bajo la superficie. También esconde algunos de los impactos que pasan más desapercibidos.

Por ejemplo, un ancla puede romper una pradera submarina o alterar un fondo rocoso sin que apenas lo percibamos desde la embarcación. Sin embargo, lo que parece un pequeño gesto puede convertirse, con el paso del tiempo, en un problema para ecosistemas que han necesitado décadas para desarrollarse.
Por eso, la mejor forma de conservarlo es anticiparse. Prevenir siempre deja menos huella que reparar.

BUENAS PRÁCTICAS PARA DESCUBRIR Y DISFRUTAR SIN ALTERAR

Cada inmersión es una oportunidad para contemplar un mundo que pocas personas llegan a conocer. Pero el mejor buceador no es quien más se acerca, sino quien más respeta. Observar la fauna sin molestarla, evitar cualquier contacto con el fondo y disfrutar del paisaje submarino sin intervenir en él son pequeños gestos que ayudan a conservar estos ecosistemas para el futuro.

¿Dónde echas el ancla? La respuesta importa. Antes de fondear, utiliza las zonas autorizadas o los amarres ecológicos, evita las praderas marinas y respeta siempre las áreas balizadas.

Y al marcharte, recuerda una regla sencilla: no dejes residuos, recupera completamente el cabo o cualquier elemento utilizado y comunica cualquier incidencia ambiental que observes. Pequeños gestos, grandes resultados.

¡EN VERANO!
INFÓRMATE ANTES DE VISITAR UN ESPACIO NATURAL

Disfrutar de los espacios naturales es un privilegio y una fuente de bienestar. Para conservar su biodiversidad y evitar la masificación, muchos de ellos regulan el acceso. Este verano, ¡planifica tu visita!

PARQUE REGIONAL CALNEGRE Y CABO COPE (LORCA)

Entre las playas mejor conservadas de la Región de Murcia. En el sector Calnegre:

- Servicio de Información que canaliza la llegada de vehículos.
- Aparcamiento disuasorio para evitar el estacionamiento inadecuado, mejorar la seguridad de sus visitantes y fomentar el acceso a pie y en bicicleta.

PAISAJE PROTEGIDO CUATRO CALAS (ÁGUILAS)

Gran biodiversidad e interés geológico.

- Control de gálibo de 2,20 m de altura para limitar vehículos voluminosos.
- En Calarreona el estacionamiento se realiza en la urbanización.

PARQUE REGIONAL CALBLANQUE (CARTAGENA)

Playas vírgenes de alto valor ambiental. El acceso a vehículos a motor está regulado en verano y festivos de alta afluencia.

- **Restricción de acceso motorizado: de 9:00 a 20:30 h** *(de 8:00 a 9:00 h se permite el acceso de vehículos a motor al aparcamiento del Atochar).* **En horario nocturno no está permitido.**
- **Alternativas: Acceso libre a pie o bicicleta y servicio de autobuses (con tarifa).**

MÁS INFORMACIÓN:

MONUMENTO NATURAL SALTO DEL USERO (BULLAS)

Espectacular cascada y poza de aguas cristalinas.
Se establece un sistema que organiza la visita en diferentes turnos.

- Reserva previa obligatoria.
- Aparcamiento de pago junto al paraje o gratuito con acceso a pie.
- Prohibido introducir sombrillas, comida o bebidas (excepto agua).

MÁS INFORMACIÓN:

Claves para tu visita:

- Infórmate antes de salir y consulta las normas sobre animales de compañía.
- Camina por sendas señalizadas para no alterar el hábitat.
- Llévate tus residuos, incluidos los orgánicos.
- Respeta el silencio y mantén un tono de voz moderado.
- No te lleves elementos naturales (piedras, conchas, plantas...).
- No hagas montoncitos de piedras: destruyen el hábitat de plantas, insectos y reptiles.



Olivera Gorda de Ricote
1400 años de edad

EL CUADERNO DE CAMPO

Alfredo González Rincón

Empezaremos por una pregunta: ¿Por qué dibujar la naturaleza? ¿Qué tiene de especial? ¿Qué lo hace distinto a, por ejemplo, hacer una fotografía o escribir un relato naturalístico?

Es interesante observar cómo un medio de expresión como, entre otras cosas y al margen del componente artístico, es el dibujo y la ilustración de la naturaleza y que ancla su origen en las más tempranas etapas de la humanidad (Lascaux, Altamira, Pindal...) ha resistido y con buena salud la aparición de descubrimientos tecnológicos y nuevas herramientas sofisticadas.

Vemos cómo el vinilo desaparece, la música se hace en red, una endoscopia con minicámara sustituye a operaciones abiertas o el coche eléctrico avanza con paso firme para sustituir el motor de combustión; y en cambio, no existe ni sustitución ni retroceso aparente, entre un simple dibujo y una fotografía digital. Cada una tiene su espacio y nunca en detrimento de la más antigua de las artes.

La explicación es simple, somos homínidos manuales, cerebros dirigidos por la mano y como tales, somos capaces de apreciar en un dibujo, en una ilustración, algo atávico pero cercano. Somos capaces de apreciar en ese papel dibujado ese algo más que la naturaleza representada nos ofrece, porque lo natural no solo es imagen, es emoción, y nada como el dibujo es capaz de aproximarse tanto a eso que sentimos cuando estamos delante de un bosque de carrasco, o un campo de almendros del Cagitán, o el fluir del río Argos, o las patas de un ortóptero.

Pero, y el dibujante, ¿qué siente? ¿Por qué dibuja? ¿No es anacrónico dibujar algo durante mucho tiempo, cuando una cámara instantánea consigue una imagen fiel en un segundo?

El dibujante, y aquí expreso lo que yo siento, no busca la captura de una imagen, ni intenta muchas veces alcanzar la realidad de lo que ve. A veces, incluso, la trasciende y la subvierte para lograr acercarse a lo que le emociona de lo que ve y dibuja.

Si te sientas en una roca a dibujar un paisaje o unas anátidas, sientes el calor en el ambiente, el olor que te envuelve, los sonidos de alrededor y todo ese flujo de información circula hacia tu mano, y de una forma u otra se representa al dibujar. Por eso, a veces el color azul del cielo acaba siendo violeta en el papel, o esos grises del obispillo de un ave se vuelven sepias cálidos al representarlos. Son más auténticos así, más emocionales, o así lo ha sentido el artista.

Esa es la gran diferencia con la fotografía.

Además, los momentos en donde te encuentras dibujando, tu cerebro de forma inadvertida remolonea en mil rincones. Recuerdos, comparaciones, atrevimientos... Escudriña en lo que ves y escarba en tu memoria, y así forma un recuerdo compacto e inolvidable.

El dibujo de la naturaleza, cualquier dibujo, aunque sea de alguien sin instrucción artística, es una experiencia única. Probadlo.

Os animamos a compartir vuestros dibujos, una selección de ellos podrá ser publicada en próximos números de la revista. Envía tus dibujos al correo: espaciosnaturalesmurcia@carm.es





AUTOR DIBUJOS: Alfredo González Rincón

Un viaje de la superficie al fondo del mar

VIDA MARINA

Humedal y línea de costa

Fartet (*Aphanius iberus*): pez diminuto (3-5 cm) y muy resistente. Habita en aguas poco profundas del litoral mediterráneo y del Mar Menor. Actualmente se encuentra en peligro de extinción por la pérdida de su hábitat.

Tortuga boba (*Caretta caretta*): tortuga marina que, en los últimos años, ha comenzado a nidificar en las costas de la Región de Murcia. Este litoral se ha convertido en un importante refugio para una especie amenazada cuya conservación depende de la protección de sus playas.

Posidonia (*Posidonia oceanica*): planta marina del Mediterráneo que forma extensas praderas de gran valor ecológico. Da refugio a numerosas especies y nos ayuda a luchar contra el cambio climático.

Seba (*Cymodocea nodosa*): planta marina que forma extensas praderas en el Mar Menor y en el mar Mediterráneo.Estas praderas estabilizan los fondos arenosos, oxigenan el agua y sirven de refugio a numerosas especies.

Salpa (*Sarpa Salpa*): pez costero ligado a las praderas marinas, donde encuentra refugio y alimento. Curiosamente nace como macho y, al crecer, cambia de sexo para convertirse en hembra.

Medusa huevo frito (*Cotylorhiza tuberculata*): medusa característica del Mar Menor y del Mediterráneo. En verano puede aparecer en grandes concentraciones y su picadura es poco urticante.

Caballito de mar (*Hippocampus guttulatus*): especie emblemática del Mar Menor, asociada a las praderas marinas. Se comunica mediante chasquidos, especialmente durante el cortejo. Su conservación depende del buen estado del ecosistema.

El fondo marino

Nacra común (*Pinna nobilis*): molusco emblemático del Mediterráneo, en peligro de extinción. El Mar Menor alberga una de las dos únicas poblaciones supervivientes de España y constituye uno de los principales refugios para la conservación de esta especie.

Pulpo (*Octopus vulgaris*): hábil depredador que durante el día se refugia en escondites llamados «tanas», cuya entrada camufla con piedras y conchas. Su vida rara vez supera los dos años.

Dorada (*Sparus aurata*) uno de los peces más abundantes del Mar Menor durante el verano. Cuando se siente amenazada, puede enterrarse en la arena. Sus fuertes mandíbulas le permiten triturar moluscos y crustáceos.

Gobio negro (*Gobius niger*): pez muy habitual en los fondos mediterráneos y del Mar Menor. Con los ojos en la parte superior de la cabeza, vigila el entorno mientras permanece camuflado, por lo que en el Mar Menor se le conoce como «zorro».

NATURCONSEJO

Naturaleza en verano:

visita segura y responsable

En los días de mucho calor, la naturaleza se vuelve más frágil y también nosotros sufrimos más el esfuerzo de caminar o pasar tiempo al aire libre. Por eso es importante prepararse bien antes de salir: llevar agua suficiente, protegerse del sol con gorra o sombrero y usar protector solar para evitar quemaduras.

Siempre que sea posible, es recomendable elegir rutas cercanas a ríos, playas o zonas con sombra natural, ya que suelen tener temperaturas más suaves y permiten refrescarse durante el recorrido. Esto ayuda a prevenir golpes de calor y hace la visita más segura y agradable.

Evitar las horas centrales del día también reduce la presión sobre los animales, que en esas horas descansan y buscan sombra para sobrevivir.

Al mismo tiempo, el calor aumenta el riesgo de incendios y daños en el entorno, por lo que es clave respetar los senderos y no dejar residuos. Un simple descuido, como una colilla, puede afectar tanto a la naturaleza como a nuestra propia seguridad.

Disfrutar del medio natural en verano es posible si nos cuidamos y cuidamos lo que nos rodea. Lo más importante es hidratarnos, protegernos del sol y actuar con responsabilidad para que la visita sea segura y respetuosa para todos.

Aprovecha y entra a ver la proyección o la sala de exposición de nuestros espacios naturales. Consulta sus horarios aquí.



AGENTES MEDIOAMBIENTALES

Guardianes del vuelo:
inspeccionando el territorio para proteger a las aves

Cada apoyo eléctrico que se alza en el paisaje puede ser, para muchas aves, un punto de descanso… o un punto de riesgo. La protección de la avifauna frente al impacto que suponen determinadas infraestructuras eléctricas es una de las líneas de trabajo permanentes del Cuerpo de Agentes Medioambientales de la Región de Murcia.

La electrocución y la colisión en apoyos y tendidos eléctricos continúan siendo una de las principales causas de mortalidad no natural en aves, especialmente en especies rapaces. Para reducir este impacto, los Agentes Medioambientales desarrollan una labor sistemática de inspección y seguimiento de líneas eléctricas en todo el territorio regional, con especial atención a los tramos situados en áreas ambientalmente sensibles o con mayor presencia de fauna vulnerable.

"…los Agentes Medioambientales desarrollan una labor sistemática de inspección y seguimiento de líneas eléctricas en todo el territorio regional, con especial atención a los tramos situados en áreas ambientalmente sensibles o con mayor presencia de fauna vulnerable."

Durante 2025 se han revisado más de 1.000 apoyos eléctricos y más de 120 kilómetros de tendidos, distribuidos en 64 localizaciones distintas. En total, se han realizado 200 inspecciones técnicas en todas las comarcas de la Región. Cada visita incluye la identificación precisa del apoyo, el análisis de su configuración constructiva, la valoración del riesgo para la avifauna y la documentación detallada de las incidencias detectadas.

Este trabajo ha permitido impulsar la corrección de 130 apoyos que presentaban riesgo para las aves, mediante la aplicación de medidas antielectrocución y anticolisión. Estas actuaciones mejoran progresivamente la seguridad de las infraestructuras y consolidan un modelo de intervención basado en la prevención y el seguimiento continuado.

La inspección es solo el primer paso. Cada apoyo revisado queda documentado y evaluado, y las incidencias detectadas se trasladan para que las infraestructuras sean adaptadas conforme a los criterios técnicos y a la normativa ambiental vigente. Esta labor se desarrolla en coordinación con la Fiscalía de Medio Ambiente y Urbanismo, integrando la presencia sobre el terreno con el seguimiento efectivo de las correcciones.

La protección de la biodiversidad requiere actuar también sobre los elementos que forman parte del paisaje y que, sin una adecuada adaptación, pueden convertirse en factores de riesgo. La revisión y mejora de los tendidos eléctricos forma parte de ese trabajo continuo que los Agentes Medioambientales desarrollan sobre el territorio para reforzar la seguridad de las aves en la Región de Murcia.





Interreg Europe

Co-funded by the European Union

TRITON

PROYECTO TRITON:
COOPERACIÓN EUROPEA PARA MEJORAR LA GESTIÓN DEL MEDIO MARINO

Un proyecto para aprender de otras regiones

Región de Murcia participa en TRITON, un proyecto financiado por el programa Interreg Europe que reúne a seis regiones europeas con el objetivo de mejorar los instrumentos de política relacionados con la gestión de las áreas marinas protegidas. Para ello, el proyecto promueve el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre administraciones, entidades científicas y organizaciones vinculadas a la conservación del medio marino.



La Región de Murcia, anfitriona del encuentro europeo

Del 21 al 23 de abril, la Región de Murcia acogió la segunda visita de estudio del proyecto, reuniendo a representantes de todos los socios europeos. Durante el encuentro se combinaron sesiones técnicas, visitas de campo y reuniones de trabajo para conocer el modelo de gestión de los espacios marinos protegidos de la Región y compartir experiencias sobre conservación, gobernanza y compatibilidad de usos en el medio marino.



Cooperación para mejorar las políticas públicas

La visita permitió intercambiar conocimientos entre administraciones, comunidad científica y entidades sociales, favoreciendo el aprendizaje conjunto y la identificación de iniciativas que puedan servir de inspiración para mejorar el Programa FEDER 2021-2027 de la Región de Murcia, instrumento político en el que trabaja el proyecto.



Europa unida por la conservación del mar

TRITON demuestra el valor de la cooperación territorial europea para afrontar retos comunes en la protección de la biodiversidad marina. Compartir experiencias entre regiones permite desarrollar soluciones más eficaces, reforzar la colaboración entre instituciones y avanzar hacia una gestión cada vez más sostenible de las áreas marinas protegidas.



Conoce todos los detalles:

Vídeo PROYECTO TRITON

Parque Regional Sierra Espuña

EUROPARC Turismo Sostenible en Espacios Protegidos











LA CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE EN EL PARQUE REGIONAL DE SIERRA ESPUÑA Y SU ENTORNO TE PERMITE VIAJAR SIN DEJAR HUELLA

El Parque Regional de Sierra Espuña y su entorno es el único destino de la Región de Murcia acreditado con la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS). Este reconocimiento internacional distingue a los espacios donde conservación, desarrollo local y turismo avanzan de la mano, garantizando que el impacto de los visitantes sea únicamente positivo.

La CETS es **una de las principales herramientas de gestión del espacio natural, un compromiso y un trabajo compartido** entre la **administración** del espacio natural protegido, las **empresas**, las **entidades turísticas** y la **población local** para ofrecer experiencias auténticas, respetuosas con el entorno y de calidad.

Su implantación se desarrolla en tres fases:

Fase I: Acreditación del espacio natural protegido y su entorno

Fase II: Adhesión de empresas locales

Fase III: Comercialización de la CETS

Sierra Espuña ha completado las tres fases de implantación de la CETS, convirtiéndose en una referencia para quienes entienden el ecoturismo como una herramienta de conservación y desarrollo local.

Elegir un destino como el Parque Regional de Sierra Espuña y su entorno significa disfrutar de la naturaleza con la tranquilidad de contribuir a su conservación y al bienestar de sus habitantes.

¿Quieres saber más?
Visita la página oficial de la CETS en Sierra Espuña para planificar tu próxima escapada responsable.

EL LINCE IBÉRICO

Un viaje del Pleistoceno al futuro

El pasado y el futuro de nuestra fauna se abrazan en la Región de Murcia. La campaña de excavación de 2026 en el yacimiento de Quibas, en Abanilla, ha consolidado este enclave como uno de los más importantes de Europa para estudiar la evolución del lince. El hallazgo de un nuevo hueso fósil, un cúbito, perteneciente a un ejemplar distinto al recuperado en 2021, amplía el conocimiento sobre sus primeros ancestros y confirma que este rincón custodia los restos del lince ibérico más antiguo y completo del mundo, con más de un millón de años de historia. También se han recuperado más de un centenar de fósiles, entre los que destacan una mandíbula de bisonte y el caparazón de tortuga mediterránea más antiguo de la península ibérica.

Quibas está considerado uno de los grandes tesoros patrimoniales y científicos de la Región de Murcia. El yacimiento se perfila como un espacio de gran interés cultural, educativo y turístico, con el objetivo de que pueda ser visitable en el futuro y acercar así a la ciudadanía un enclave excepcional que permite realizar un auténtico viaje al Pleistoceno desde la Región.

Además, a través del proyecto LIFE *LynxConnect*, el Gobierno regional trabaja activamente en la reintroducción de la especie. El éxito del programa se consolida en las Tierras Altas de Lorca, donde recientemente nació una camada de cuatro cachorros. Con las primeras generaciones nacidas en libertad, la tierra que vio caminar a los primeros linces vuelve a ser hoy su hogar.

En la Región de Murcia, el proyecto desarrollado en Lorca ha permitido la liberación de 35 ejemplares entre 2023 y 2026. Actualmente, se estima que 24 linces permanecen asentados en la zona, una cifra que confirma la consolidación de este nuevo núcleo poblacional y contribuye al objetivo de seguir ampliando la presencia de la especie en el sureste peninsular.

Según los últimos datos disponibles (censo de 2024), la población alcanza ya los 2.401 ejemplares en España y Portugal, con 844 cachorros nacidos durante el último año.





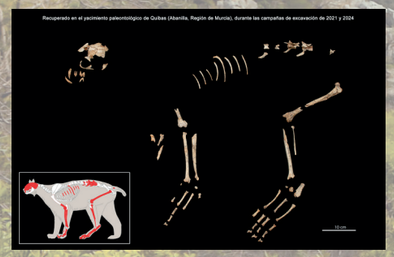
Fémur *Lynx pardinus* Quibas (Pedro Piñero)



Excavación cráneo de lince en la campaña de 2024 (Pedro Piñero)



Excavación del cráneo de lince en la campaña de 2024 (Pedro Piñero)



Esqueleto de lince



Un NUEVO IMPULSO para proteger la naturaleza de la Región de Murcia

Sierra Espuña

La Región de Murcia ha reforzado la protección de espacios naturales con la aprobación de la Zona Especial de Conservación (ZEC) de Sierra Espuña y de los planes de gestión de Sierra Espuña, Barrancos de Gebas, Llano de las Cabras y los Saladares del Guadalentín. Estos instrumentos ayudan a conservar la biodiversidad, proteger hábitats y especies de interés y garantizar una gestión sostenible del territorio.

Los planes de Sierra Espuña, Barrancos de Gebas y Llano de las Cabras fueron aprobados el 12 de febrero de 2026 y están en vigor desde el 4 de mayo. El Plan de Gestión Integral de los Saladares del Guadalentín, aprobado el 22 de abril, entró en vigor el 22 de julio.

La aprobación de estos planes culmina años de trabajo de la Comunidad Autónoma, con estudios técnicos, participación pública y coordinación entre distintos sectores. Gracias a este esfuerzo, la Región dispone de nuevas herramientas para planificar la conservación y compatibilizarla con los usos tradicionales, el uso público y el desarrollo sostenible.

Con estas aprobaciones, la Comunidad Autónoma avanza en el desarrollo de la Red Natura 2000 y refuerza su compromiso con la conservación del patrimonio natural regional para las generaciones presentes y futuras.



Saladares Guadalentín



Barrancos de Gebas

PUNTOS DE INFORMACIÓN ESTIVALES

PUNTO DE INFORMACIÓN DE COTERILLO

En el Parque Regional de las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar. Este espacio complementa al Centro de Visitantes Las Salinas y mejora la accesibilidad y los servicios durante la temporada estival, coincidiendo con la mayor afluencia de personas que visitan el Parque para disfrutar de sus paisajes, playas y riqueza natural.

19 de junio al 13 de septiembre de 2026

viernes y sábado,
de 9:00 a 14:00 h
de 16:00 a 17:30 h
domingos,
de 9:00 a 14:00 h



PUNTO DE INFORMACIÓN RÍO CHÍCAMO

Esta actuación contribuye a poner en valor los recursos naturales de uno de los pocos cursos fluviales permanentes del sureste peninsular, integrado en la Red Natura 2000 y reconocido por su elevado interés ecológico y paisajístico.

3 de julio al 27 de septiembre de 2026

viernes a domingo
de 9:30 a 13:00 h



DOCUMENTAL RECOMENDADO

"El Nido" nos sumerge en la campaña Territorio Tortuga, una iniciativa dedicada a la conservación de la tortuga boba *(Caretta caretta)* en las costas de la Región de Murcia. El documental sigue el primer año de vida de estas tortugas, desde la identificación de un rastro en la arena hasta su liberación en el mar, pasando por la custodia de los nidos y la eclosión de los huevos. A través de sus imágenes, muestra el trabajo coordinado de los numerosos profesionales y entidades implicados:

Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática, Servicio de Información y Dinamización en la Red de Espacios Naturales de la Región de Murcia, el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre El Valle, Agentes Medioambientales, servicios de emergencia, personal de los Ayuntamientos costeros y organismos como el IMIDA, el CSIC o la Fundación Oceanogràfic, destacando la labor esencial de asociaciones y voluntarios, cuyo compromiso hace posible el desarrollo de la campaña.

La iniciativa ha sido impulsada por la Consejería de Medio Ambiente, Industria, Universidades, Investigación y Mar Menor, de la mano de Javier Murcia y Samuel Mayo, de Aguaviva Producciones.

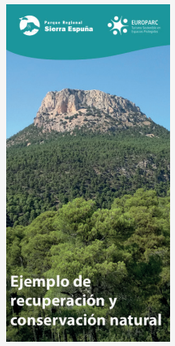
MÁS INFO



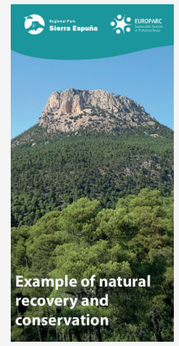
NUEVOS MATERIALES



Folleto
Espacios Protegidos del Mar Menor
(español)



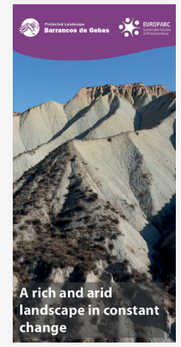
Folleto
Parque Regional Sierra Espuña
(español)



Folleto
Parque Regional Sierra Espuña
(inglés)



Folleto
Paisaje Protegido Barrancos de Gebas
(español)



Folleto
Paisaje Protegido Barrancos de Gebas
(inglés)



Cartel de buenas prácticas
Salvemos la nacra



Carteles de campaña
Salvemos la nacra



Folleto
Salvemos la nacra

ENLACE A PUBLICACIONES

MOCHILA DE ACTIVIDADES

LA NATURALEZA TE ESTÁ ESPERANDO: CONSULTA NUESTRA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES PARA JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE.

MÁS INFO

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES:

MÁS INFO

SALVEMOS LA NACRA

Los vídeos han sido realizados por la Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática dentro del Plan de Comunicación de la nacra (*Pinna nobilis*), con el objetivo de dar a conocer la especie más amenazada del Mar Menor y fomentar buenas prácticas para que quienes visitan este entorno puedan contribuir a su conservación y recuperación.



N. 27. VERANO 2026

REVISTA TRIMESTRAL SOBRE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA REGIÓN DE MURCIA

© LO NATURAL NOS CONECTA



NATURALMENTE CONECTADOS

"Después de casi 100 años en el planeta, ahora entiendo que el lugar más importante no está en la tierra, sino en el mar"

David Attenborough

Región de Murcia