

TRAVERTINO



Parques Naturales
de la Comunidad Valenciana



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de chera-sot
de chera



**BOLETÍN CUATRIMESTRAL DEL PARQUE NATURAL
CHERA-SOT DE CHERA**

Nº 18. ENERO-ABRIL 2023

AMPLEXO

CONCEPTO

En biología, se denomina con este nombre al modo de apareamiento propio de los **anfibios**. El macho, generalmente más pequeño que la hembra, **se abraza** a ella sujetándola gracias a unas callosidades en sus patas delanteras, que impiden que se resbale.

En algunas especies, la competencia por las hembras es tal que una vez que logran encontrar una pareja se mantienen sobre esta en amplexo **durante días o semanas**.



Imagen portada: Niebla de valle desde Las Antenas (Chera)

Imagen derecha: Pareja de sapo común realizando el amplexo

Imagen izquierda: Formación dolomías ciudad encantada en Chera

ÍNDICE



04 EDITORIAL

- CAMBIO CLIMÁTICO: RESERVA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS
-

05 COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

- COMPROMESO2
-

06 COLABORACIONES

- RED BIOCLIMA. SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD
 - JORNADA VINCLES: MARCA PARCS NATURALS
-

08 ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- DÍA DEL ÁRBOL 2023
 - FERIA DEL EMBUTIDO, REQUENA
 - FERIA DE MONTAÑA, CHERA
 - VOLUNTARIADO DE MANTENIMIENTO DE SENDAS
-

13 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

- JORNADA DE BIOCONSTRUCCIÓN CON CAÑAS. CREACIÓN DEL OBSERVATORIO DE AVES, BUSEO
 - TRABAJOS DE DESBROCE Y ELIMINACIÓN DE INVASORAS
 - RIEGOS DE MANTENIMIENTO
-

15 NOTICIAS

CAMBIO CLIMÁTICO: RESERVA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

El Parque Natural de Chera - Sot de Chera fue declarado, además de por su biodiversidad, por dos motivos principales: su **riqueza hidrológica y geológica**.

Ya que la composición del suelo se trata en su mayoría **roca caliza**, se ha ido conformando un complejo **modelado kárstico** que ha dado lugar a multitud de cavidades con aguas subterráneas y **fuentes vauclosianas**.



Fuente: kuriosidadescintifiks.blogspot.com

El parque cuenta con numerosas de estas fuentes, que se caracterizan por brotar intermitentemente dependiendo del agua subterránea disponible.

Estas cavidades se recargan desde la superficie gracias a la infiltración y cuentan con una salida que actúa **a modo de sifón**. El agua subterránea emergerá en caso de que tenga suficiente aporte; de lo contrario se seguirá almacenando. Hay que tener en cuenta que estas fuentes no funcionan al mismo ritmo que el régimen de precipitaciones actual, es posible que en plena temporada de sequía emerja agua como es el caso de **Las Toscas** actualmente.

Pero, ¿cómo está afectando el cambio climático al agua en el parque natural?

Está provocando que de las fuentes no emerja agua durante mucho más tiempo que hace unos años, es decir, la recarga de agua subterránea es cada vez menor. Esto se debe en su mayoría a tres motivos: el aumento de las **temperaturas**, los recientes meses de **sequía acumulada** y la mayor demanda estacional de agua debido a una mayor **afluencia de visitantes**.

Otra de las formas en que está afectando el cambio climático al agua del parque es con los extremos hidrológicos: sequías prolongadas y riadas torrenciales

Laura Hernández Sánchez, estudiante en prácticas del Grado Superior de Educación y Control Ambiental



Comprometidos con el cambio climático: Cálculo de la huella de carbono en Parques Naturales

El pasado mes de septiembre, realizamos la 1ª sesión informativa de CompromesO2 en el Centro de Educación Ambiental de la C. Valenciana. De esta manera, iniciamos el camino hacia la **neutralidad climática** *.



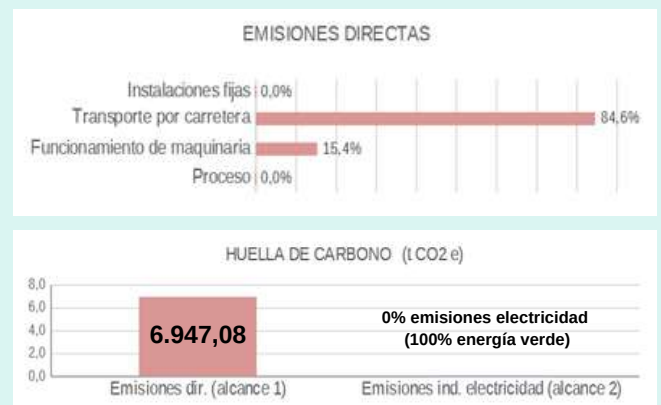
Jornada de formación de los Técnicos de Educación Ambiental de Parques Naturales en el CEACV

***Neutralidad climática:**
Las emisiones netas de gases de efecto invernadero se equilibran y son iguales o menores a las que se eliminan a través de la absorción natural del planeta.

El objetivo de la jornada fue la formación y análisis de la metodología para hacer un seguimiento de las **emisiones de CO₂** de los Parques Naturales de la C. Valenciana.

El primer paso para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero es conocer su **origen y cantidades**, para reducir consumos, cambiar hábitos, optar por energías renovables, etc.

Y este ha sido nuestro primer gran reto: hemos calculado y presentado nuestra huella de carbono 2021 el pasado mes de diciembre en el registro de la **Oficina Española de Cambio Climático**.



A partir de este año 2023, el trabajo se está centrando en el análisis de la huella, en la puesta en marcha de las acciones para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de cada uno de los equipamientos de los parques, y en la comunicación ambiental.

Compromisos adquiridos:

- Reducción del 1% del consumo anual de electricidad en las oficinas del Parque.
- Reducción del 1% anual de combustibles en los vehículos utilizados por brigada y educadores del Parque Natural.

COMPROMISO DE PORCENTAJE DE REDUCCIÓN: 1% de reducción anual. Total, 5% de reducción desde 2022 a 2027, equivalente a 347,35 toneladas de CO₂.

RED BIOCLIMA

SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD

La Red de Seguimiento de la Biodiversidad, Red Bioclima, es una iniciativa pública que pretende **estudiar la respuesta de la biodiversidad frente al cambio climático** en varios ecosistemas terrestres típicos del territorio valenciano. Para ello, se establece una **red de parcelas de observación permanente** (puntos de muestreo con coordenadas geográficas fijas) mayoritariamente situadas en los Parques Naturales.

En el caso de Chera-Sot de Chera, en 2020 se implantaron 6 parcelas en hábitats de interés comunitario para estudiar los cambios de composición y fenología en las comunidades de organismos que coexisten en un sitio determinado.



Técnicos del proyecto seleccionando una parcela



Foto del sensor

Los efectos del cambio climático sobre la biodiversidad son muy complejos. Por ello, los datos a corto y medio plazo son a menudo insuficientes para comprender el conjunto de los efectos, por lo que gracias a estas redes de seguimiento de comunidades biológicas y de su biodiversidad, **a largo plazo, podemos tener una mayor capacidad de análisis.** Los técnicos del parque natural colaboran con este proyecto tomando datos climáticos de los sensores colocados en cada parcela y esta primavera se comenzó también con el registro de cambios fenológicos.

JORNADA VINCLES

DIFERENCIACIÓN DE LA CALIDAD CON LA MARCA
"PARQUES NATURALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA"



El 2 de marzo de 2023 tuvo lugar en el Centro Socio-cultural de Chera, el Encuentro de Emprendimiento de Municipios Rurales VINCLES (vínculos) en el ámbito territorial del Parque Natural de Chera- Sot de Chera.

El objetivo de este encuentro fue poner en contacto profesionales y otras entidades para potenciar la red de contactos, fortalecer la colaboración entre ellos, dinamizar los mercados locales y, en definitiva, crear sinergias para que sean más competitivos.

En esta jornada organizada por la **Federación Valenciana de Municipios y Provincias (FVMP)**, a la que asistieron más de 30 personas, se dieron detalles de cómo solicitar ayudas para el emprendimiento rural, el procedimiento de obtención, uso y beneficio de la marca Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana y la ponencia de tres casos de éxito de empresas certificadas de la zona. En este contexto, se puso de manifiesto la relevancia de la Marca Parcs Naturals para impulsar, divulgar y poner en valor la actividad social y empresarial de las empresas locales en los municipios de la comarca y dentro del Parque Natural de Chera-Sot de Chera.

Además, se expusieron **muestras de los productos naturales y artesanos de la marca Parcs Naturals**, así como de las **empresas de turismo de naturaleza** que ofrecen tanto alojamientos como multitud de actividades en el ámbito del parque natural. Terminamos la velada con una mesa redonda para realizar consultas a los ponentes, amenizada con productos artesanos y de calidad de la zona.





DÍA DEL ÁRBOL 2023



Cuentacuentos "El xiulet viajero" en Chera

Para conmemorar el Día del Árbol de la Comunidad Valenciana, que se celebra todos los años el 31 de enero, realizamos 2 actividades con los colegios rurales agrupados del parque natural.



En ambas actividades, primeramente contamos el cuento del xiulet viajero, para explicar la importancia que tienen los árboles y el porqué de que algunos de ellos sean de hoja caduca y la pierdan en invierno, mientras que los de hoja perenne como el tejo o el pino, la mantengan todo el año.

Tras el cuentacuentos, nos dispusimos a **plantar un total 150 árboles** entre Chera y Sot de Chera.

En la jornada de Sot de Chera, plantamos junto al río Sot especies autóctonas de ribera como chopos, almeces, sauces o adelfas, mientras que en Chera continuamos plantando bajo sombra carrascas, madroños y lentiscos.



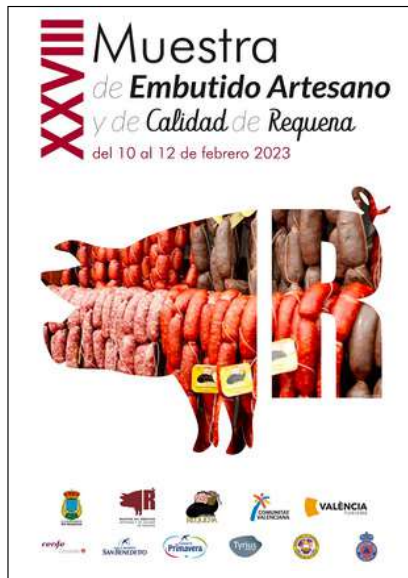
Jornada de plantación junto al AMPA, CRA El Tejo, agentes medioambientales y brigadas del ayuntamiento y del parque natural.



ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

FERIA DEL EMBUTIDO DE REQUENA

El fin de semana del 10 al 12 de febrero estuvimos en la **XXVIII edición de la Muestra de Embutido Artesano y de Calidad de Requena**.



Cartel del evento

En un stand del Recinto Ferial, ofrecimos información sobre los dos espacios naturales protegidos de la comarca: **el Parque Natural de Chera-Sot de Chera y el Parque Natural de las Hoces del Cabriel**.

En total, se acercaron al stand a recibir información **261 personas** durante todo el fin de semana.



Stand de Parques Naturales en el recinto Ferial

En nuestro stand, además de la información sobre el patrimonio natural y cultural de nuestros espacios protegidos, los visitantes pudieron encontrar muestras de los productos naturales y artesanos de la **marca Parcs Naturals**, así como de las empresas de turismo de naturaleza de los parques naturales.



Informando sobre la marca Parcs Naturals





FERIA DE MONTAÑA TIERRA BOBAL EN CHERA



Jornada de uso y manejo de sillas Jöelette

El pasado 1 y 2 de abril se celebró la primera edición de la Feria de la Montaña de Tierra Bobal. Esta feria, que se espera que anualmente se celebre en cada uno de los municipios de esta mancomunidad, tuvo su primera sede en Chera.

El ayuntamiento de Chera, junto a la Federación de Deportes de Montaña y Escalada de la Comunidad Valenciana (FEMEVCV) fueron los encargados de organizar un fin de semana repleto de actividades entre las que destacamos la marcha nórdica, escalada, orientación, rutas geológicas, interesantes charlas sobre meteorología en la montaña, prevención de lesiones, uso de cuerdas en senderismo, etc.

Alrededor de **350 personas asistieron** y pudieron disfrutar de este evento para todos los públicos, siendo muy numerosa también, la asistencia a las actividades que realizó el parque natural. Estas consistieron en una jornada de **uso y manejo de sillas jöelette** junto a FEMEVCV, una **visita guiada al museo geológico** de Chera y dos rutas interpretadas por el barranco Del Agua para acabar con una explicación sobre el **proyecto de reintroducción de gallipato** (*Pleurodeles waltl*) y puesta en libertad de 13 ejemplares criados en cautividad.



Ruta guiada por el barranco Del Agua y reintroducción de gallipatos

Numerosas casetas de asociaciones, clubes deportivos y empresas locales, además de catas y vinos de honor amenizaron la jornada.



VOLUNTARIADO DE MANTENIMIENTO DE SENDAS



A lo largo de los últimos años, los representantes de la Junta Rectora del Parque Natural se han reunido en múltiples ocasiones para tratar varios temas de relevancia en el parque.

Durante los meses de febrero, marzo y abril de este 2023, como resultado, se concretaron diversas acciones en las que se han coordinado distintos colectivos presentes en nuestro parque natural, cuyo afán ha sido la **mejora de la red local de senderos**, algunos de los cuales necesitaban una actuación urgente, debido tanto a la erosión por causas antrópicas como naturales.

Para ello, el primer paso fue conseguir la colaboración y asesoramiento de la asociación **ENDUROLAND MTB**, con décadas de experiencia en la restauración y mantenimiento de senderos de montaña.

De este modo, el 24 de febrero realizamos una visita a Olba y Puebla de Arenoso, donde dicha asociación realiza sus trabajos habituales en el medio natural. Los participantes en esta jornada fueron el director, brigada, y técnicos de educación ambiental del Parque, brigadas de mantenimiento de los Aytos. de Chera y Sot de Chera, clubes deportivos locales y la asociación de ciclistas ACIMCOVA.



Inicio del sendero de La Vereda (Chera), antes de su restauración



Explicación in situ de las técnicas de restauración de senderos de montaña (Puebla de Arenoso)



VOLUNTARIADO DE MANTENIMIENTO DE SENDAS

Tras motivarnos con el ejemplo, decidimos pasar a la acción: en la Comisión de Uso Público acordamos organizar **2 jornadas de voluntariado** de mantenimiento de sendas en La Vereda (Chera) y el PR/CV-414 o senda de La Meona (Sot de Chera), en marzo y abril respectivamente, con la colaboración de los ayuntamientos de Chera y Sot de Chera, Club Deportivo Ropé, Club Deportivo Barranco, Club Deportivo de Montaña Ribazo Trail y representantes de ACIMCOVA.

Previamente, el gerente de ENDUROLAND MTB (Vicent Reig) realizó una visita a la zona, donde nos asesoró sobre las **técnicas de restauración** más adecuadas a aplicar.



Instalación de obstáculos con varillas corrugadas sobre roca en el sendero de La Vereda (Chera)

Además, se sumaron otros voluntarios vecinos del parque y de otros municipios de la provincia de Valencia, con ganas de colaborar.

¡Gracias por vuestro gran trabajo!



Colocación de travesaños de madera a modo de escalones en la senda



Foto de grupo de los voluntarios de Sot de Chera (PR/CV-414, La Meona)



Foto de grupo de los voluntarios de Chera (La Vereda)

JORNADA DE BIOCONSTRUCCIÓN CON CAÑAS. CREACIÓN DEL OBSERVATORIO DE AVES, BUSEO

El pasado 9 de febrero se celebró en el Centro de Interpretación del Parque Natural de las Salinas de Santa Pola la Jornada de Intercambio de Experiencias de Parques Naturales, a la que asistieron 65 personas entre personal de brigadas, técnicos de educación ambiental y directores de distintos parques naturales.

En esta jornada, los técnicos y brigada del PN de las Salinas de Santa Pola realizaron 4 talleres en los que nos mostraron diferentes técnicas de **bioconstrucción con cañas** y otros materiales, para mejorar las instalaciones de uso público y accesibilidad.



Asistentes a la jornada, durante la presentación

A lo largo de la mañana, se impartieron los siguientes talleres:

1. Taller de **arcos de cañas** (Canyaviva).
2. Taller de domo geodésico con cañas.
3. Taller de paños de carrizo.
4. Taller de cortacaminos con restos de podas

De todos los talleres, el de fabricación de arcos con caña común nos pareció muy interesante de replicar en el Parque Natural de Chera-Sot de Chera. Y durante los próximos meses, se fue gestando la idea.



Arcos fabricados en el taller de cañas, en el CI del PN de las Salinas de Santa Pola

Creamos así el área de descanso y **observatorio de aves acuáticas** de la isla de Buseo, ubicado en la bajada del embarcadero del embalse de Buseo por Las Ubielas.



Proceso de construcción



Resultado final

TRABAJOS DE DESBROCE Y ELIMINACIÓN DE INVASORAS



Eliminación de invasoras en Fte. del Ramblizo

A lo largo de estos meses, se hace necesario el trabajo de desbroce y eliminación de especies invasoras como la **caña común** (*arundo donax*) que realiza la brigada del Parque Natural. En algunos puntos cercanos al río, el rebrote constante de esta persistente especie vegetal hace que si se descuidan las labores de eliminación, más adelante sea mucho más complicado acometer estas tareas.

De este modo, y para evitar que proliferen esta especie **invasora**, la brigada realiza labores de vigilancia para detectar nuevos rodales que hayan rebrotado, y programa desbroces periódicos para la eliminación de esta especie que compite con la vegetación ribereña mediterránea por los recursos existentes.



Remolque con depósito de agua para riegos

RIEGOS DE MANTENIMIENTO

Después de hacer repoblaciones forestales, se necesita garantizar al máximo la supervivencia de las especies plantadas. Por ello, y de manera puntual a lo largo del año (momentos de **sequía persistente**), la brigada del Parque Natural realiza riegos de mantenimiento en las plantaciones nuevas.

Al ser tan seco el final de 2022 y principio de 2023, se ha hecho necesaria esta labor. A pesar de que algunas zonas son de difícil acceso, con la ayuda de un remolque se traslada el depósito de agua para poder abastecer a todos los planteles.

Por otro lado, se hace un mantenimiento y revisión periódico de mangueras, tubos y sistema de riego en general.



Olmo con protector, recién regado

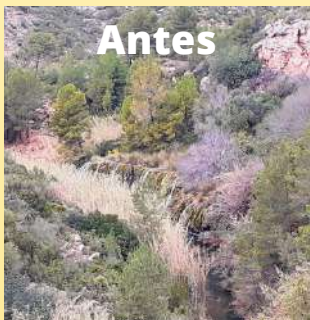
noticias

PILILLAS ÍBERAS EN SOT DE CHERA



Registramos el pasado mes de abril unas pilillas de **época íbera** en el término municipal de Sot de Chera. Estos lugares eran utilizados para la elaboración de **vino** con dos cubetas diferentes para el pisado de la uva y la decantación del vino.

FIN DEL PROYECTO DE ELIMINACIÓN DE CAÑAS EN EL RÍO SOT



En 2020 comenzó el proyecto FEDER de restauración de los hábitats de interés comunitario "**bosques de galería y matorrales ribereños**" en el río Sot o Reatillo. Tras 3 años de trabajos en los que se colocaron lonas negras sobre los rodales de cañas triturados y posterior plantación de especies autóctonas de ribera, se da por finalizada la obra. El futuro éxito y mantenimiento de estas zonas de ribera restauradas dependerá de todos nosotros.

PUBLICACIÓN EN LA REVISTA MUNDO ARTRÓPODO

En el último número de la revista de entomología y aracnología ibérica "**Mundo Artrópodo**" podrás encontrar el interesante artículo con el que colabora el Parque Natural de Chera-Sot de Chera. ([página 54](#)).

En él se detalla cómo llevamos a cabo a lo largo de los últimos años los censos de mariposas con el programa internacional **European Butterfly Monitoring Scheme**, cómo se creó nuestro Oasis de Mariposas, el Proyecto de Educación Ambiental "**Insectos, un mundo en miniatura**" y mucho más.



NUEVA PLANTACIÓN DE TEJOS EN EL BARRANCO DE LAS BOMBAS, CHERA



El pasado marzo colaboramos con el **Centro de Investigación y Experimentación Forestal** de la Comunidad Valenciana en una actividad de voluntariado de plantación de diversas especies en el barranco de Las Bombas (Chera). La especie principal que se plantó fue el **tejo**, aunque también se plantaron **fresnos, arces, madroños, y serbales**. Participaron voluntarios del Banco Santander, la empresa Milar, y la Fundación Global Nature.

Colabora con nosotros

Si quieres dar tu opinión o que publiquemos tus fotos del **parque natural**

¡Anímate y ponte en contacto con nosotros:

parque_cherasotdechera@gva.es

¿Sabías qué...?



En España hay más de 1.000 especies de abejas, y no todas ellas hacen colmenas.

Como es el caso de esta abeja roja mediterránea (*Rhodanthidium sticticum*) que utiliza las conchas de caracol para su nidificación



OFICINA DEL PARQUE NATURAL DE CHERA- SOT DE CHERA

TELÉFONO MÓVIL: 606 857 028

TEL. OFICINA CHERA: 961 839 610

TEL. OFICINA SOT DE CHERA: 961 839 620

EMAIL: PARQUE_CHERASOTDECHERA@GVA.ES

PÁGINA WEB: WWW.PARQUESNATURALES.GVA.ES/ES/WEB/PN-CHERA-SOT-DE-CHERA



Horario: 9:00 a 14:00 h, lunes a viernes.
Consultar antes de hacer la visita.



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

parc natural
de chera-sot
de chera



Edición: Equipo técnico del Parque Natural de Chera -Sot de Chera
Paula Poveda, Diego Sánchez, Laura Hernández