

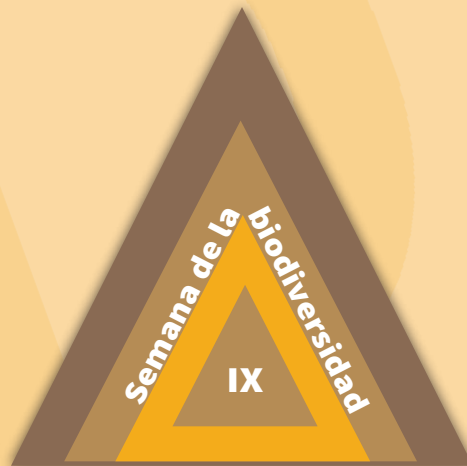
IX SEMANA DE LA BIODIVERSIDAD

Parque Natural Chera-Sot de Chera

Del 12 al 15 de mayo de 2014



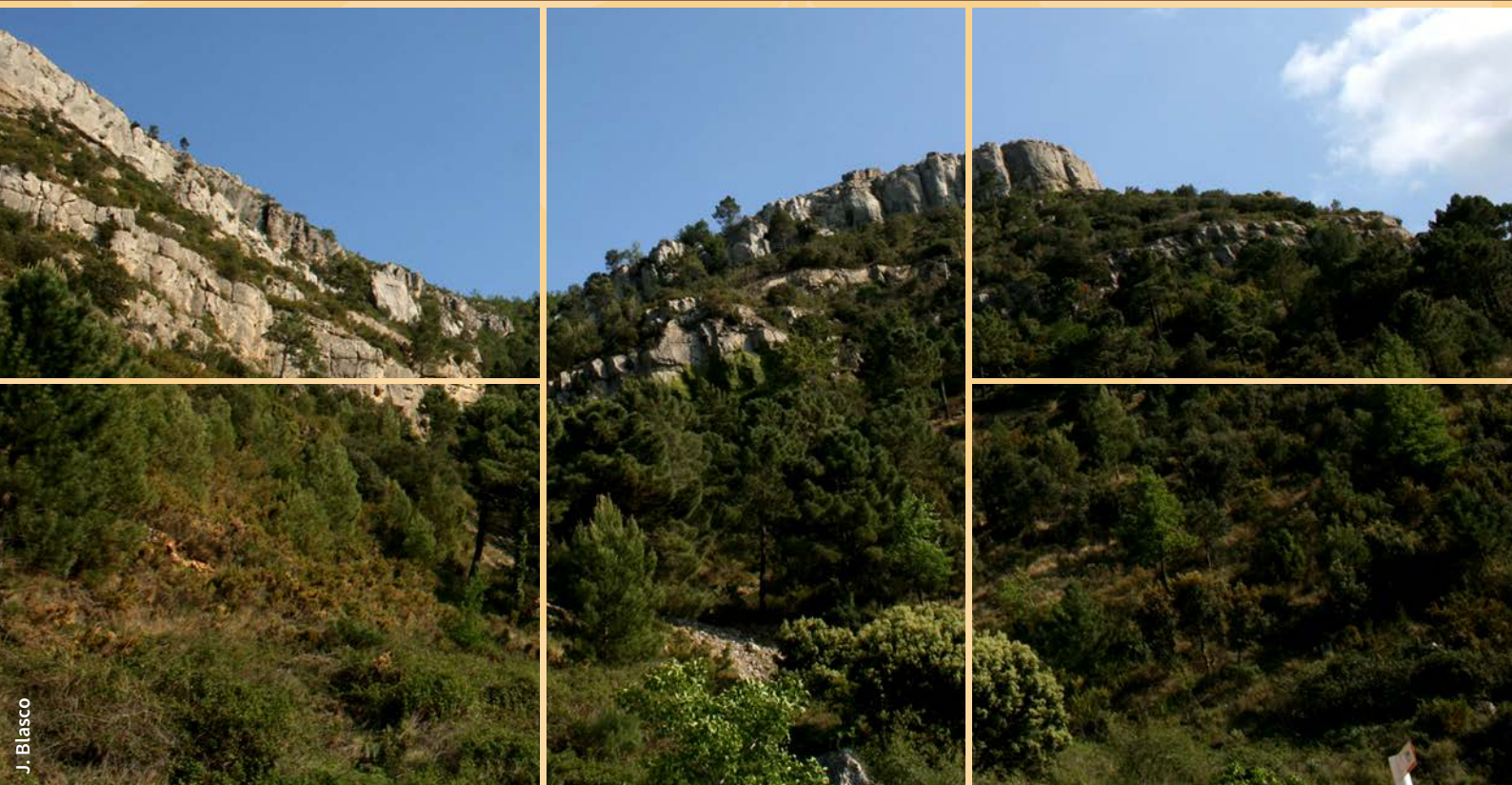
BANC DE DADES DE
BIODIVERSITAT
COMUNITAT VALENCIANA
<http://bdb.cma.gva.es/>



**GENERALITAT
VALENCIANA**

CONSELLERIA D'INFRASTRUCTURES,
TERRITORI I MEDI AMBIENT

Resumen de Resultados



J. Blasco



parc natural
de chera-sot
de chera



RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA



IX Semana de la Biodiversidad

ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN

Banco de Datos de Biodiversidad, Servicio de Vida Silvestre
Parque Natural Chera-Sot de Chera, Servicio de G^{on} de Espacios Naturales

CENTRO LOGÍSTICO Y ALOJAMIENTO

Centro de Turismo Rural "El Cerrao", Sot de Chera

PATROCINADORES

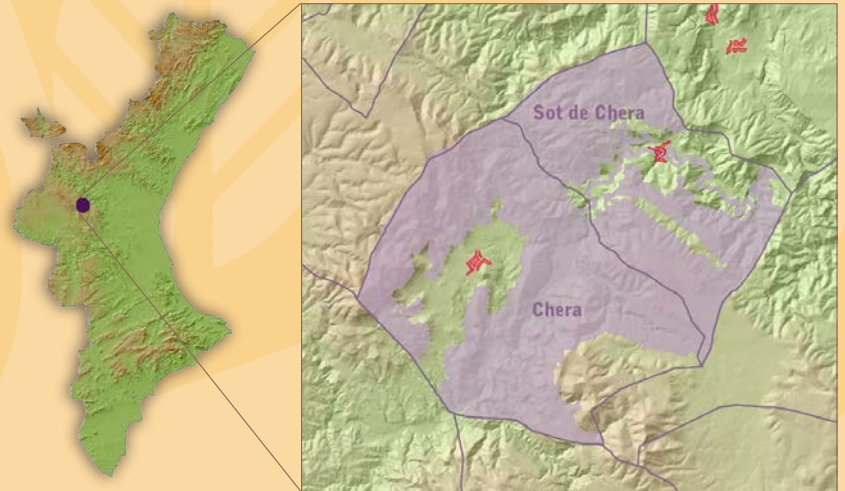
Red Eléctrica de España
Diputación de Valencia
Ayuntamiento de Chera
Ayuntamiento de Sot de Chera
Ceteck
VAERSA
GeoNaTur

Introducción

La **Semana de la Biodiversidad** es una actividad enmarcada dentro del proyecto de **Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunitat Valenciana**, que gestiona la **Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient**.

Su objetivo fundamental es el **estudio de la biodiversidad de una zona determinada**, implicando a investigadores de diferentes disciplinas. La actividad pretende demostrar que la biodiversidad se encuentra en todo el territorio de la Comunitat y que nos falta mucho por conocer, requisito necesario para conservar. Para ello dedicamos **una semana de trabajo en campo** a adquirir nuevos conocimientos sobre la biodiversidad en la Comunitat Valenciana.

Celebrada entre los días **12 y 15 de mayo** de este año, la zona de estudio ha englobado los términos municipales de **Chera** y **Sot de Chera**, localizados en el interior de la provincia de Valencia, con una extensión aproximada de 90 km² y que acogen al **Parque Natural** del mismo nombre.





Actividades

Durante los cuatro días, y en jornadas de mañana, tarde y noche, los **126 participantes** realizaron las siguientes actividades:

- Prospección de **flora vascular**.
- Prospección de **flora acuática**.
- Prospección de **líquenes**.
- Realización de **itinerarios nocturnos de muestreo de fauna**.
- Prospección de **anfibios y reptiles**.
- Muestreo y seguimiento de **aves**.
- Detección de **murciélagos** mediante grabación de ultrasonidos.
- **Pesca** eléctrica y colocación de nasas para captura de peces en el río Reatillo.
- Colocación de cámaras de fototrampeo y seguimiento de rastros para identificación de **mamíferos**.
- Trampas de luz nocturnas para **invertebrados**, colocadas en diferentes lugares cada jornada nocturna.
- Estudio de **cavidades** por parte de espeleólogos expertos.
- Toma de muestras de **agua** para **análisis en laboratorio de invertebrados y plancton**.
- Captura de **invertebrados diurnos y cavernícolas**.
- Estudio de **coleópteros y anélidos**.
- Prospección de **odonatos y moluscos**.



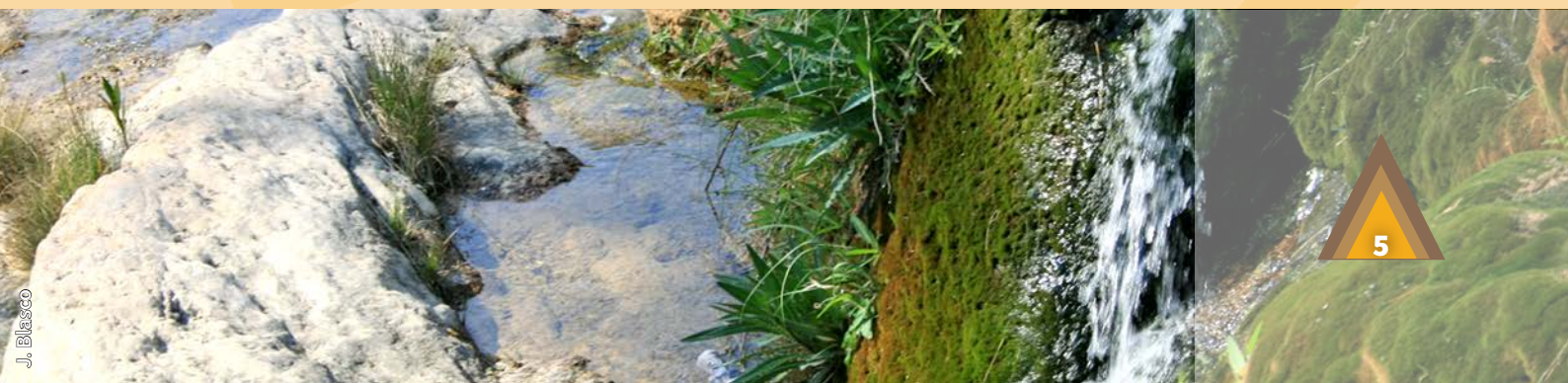


ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Además de las actividades estrictamente de prospección de la biodiversidad, durante la Semana de la Biodiversidad también se han programado otras actividades, enfocadas a que los participantes adquirieran un mejor conocimiento de la zona de estudio. Estas han sido:

- Conferencia sobre “Maridaje de Vino y Arte”, donde se presentó la obra gráfica del naturalista y pintor Javier Martínez Valle y se degustaron los vinos ecológicos de Bodega Oleana, de Sinarcas.
- Conferencia sobre “Restauración ecológica forestal, según el esquema *step-ping-stone*”, a cargo de Pablo Ferrer (CIEF-Vaersa).
- Conferencia sobre “El Parque Geológico de Chera-Sot de Chera”, a cargo de Carlos Santiestéban (Universitat de València).

Otro tipo de actividad complementaria, esta vez enfocada a la educación ambiental, fue la suelta de 1.200 ejemplares de madrilla del Turía (*Parachondrostoma turiensis*, criados en la Piscifactoría de Tuéjar) en el río Reatillo para refuerzo de la población existente, que contó con la presencia de los escolares del colegio de Sot de Chera.





Entidades participantes

Associació per a l'Estudi del Patrimoni Subterrani

Bioma Forestal

Càdec Ambiental

Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

GBIF España

Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva

IES Serpis

Jardí Botànic de la Universitat de València

Museu Valencià d'Història Natural

Red Electrica de España

SEO/Birdlife

Sociedad Micológica Valenciana

Societat Valenciana d'Ornitologia

Universitat de València

Universitat Politècnica de València

Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

• Servicio de Vida Silvestre

• Servicio de Caza y Pesca

• Parque Natural Chera-Sot de Chera

• Parque Natural Hoces del Cabriel

• Agentes Medioambientales

VAERSA

• CRF La Granja de El Saler

• CRF Santa Faz

• Centro de Invest. Piscícola de El Palmar

• Centro de Invest. y Experimentación Forestal

• Equipo Red Natura 2000





Resultados

En el área elegida se tenía constancia de **921 especies** de las que había **12.201 registros**. Después de los cuatro días de estudio el número de especies que se encontraron ascendió a **1.621** y las citas a **21.816**. Es de destacar, como así se refleja en estos datos, que tanto el número de especies como el de citas, han estado a punto de duplicarse.

BIODIVERSIDAD EN EL PARQUE NATURAL DE CHERA-SOT DE CHERA

GRUPO	ANTES Semana de la Biodiversidad		DESPUÉS Semana de la Biodiversidad	
	Nº DE ESPECIES	Nº DE DATOS	Nº DE ESPECIES	Nº DE DATOS
Fauna	152	477	434	2.047
Flora	697	10.115	1.064	17.735
Hongos/líquenes	72	1.609	123	2.034
TOTAL	921	12.201	1.621	21.816





AVANCES EN LOS ÍNDICES DE BIODIVERSIDAD

Cada año el **Servicio de Vida Silvestre** realiza un informe, basado en los datos que el **Banco de Datos de Biodiversidad** de la Comunitat Valenciana, para reflejar el **nivel de importancia de la conservación** de los Espacios Naturales Protegidos.

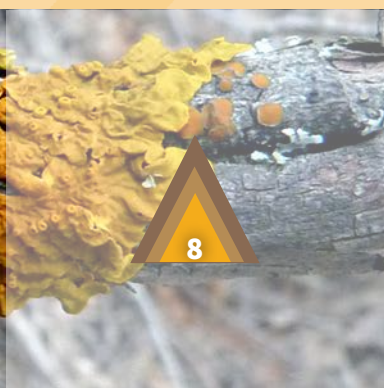
En cuanto al **nivel de prospección** (nº de datos/km²) en el informe de junio de 2013 el Parque Natural de Chera - Sot de Chera se encontraba en la **posición 9**. Tras la celebración de la IX Semana de la Biodiversidad sube hasta la **posición 4**.

En cuanto al **índice de biodiversidad** (nº de especies registradas) se encontraba en la **posición 13** y asciende hasta la **posición 7**.

En cuanto a los **índices de riqueza municipal**, en comparación con el último calculado (2013) se han producido los siguientes cambios:

	Puesto Índice Riqueza de Especies 2013	Puesto Índice Riqueza de Especies actual
Chera	53	12
Sot de Chera	176	20

Tras la celebración de la **IX Semana** los dos términos han entrado entre los **20 con mayor número de especies conocidas** de toda la Comunitat Valenciana.



Hallazgos destacables



Centaurea gabrielis-blancae

El **helecho macho** (*Dryopteris filix-mas*), incluido en la categoría **Especies Protegidas** no catalogadas de la Orden 6/2013, fue localizado por miembros del Jardín Botánico de Valencia. Esta cita es muy importante porque se convierte en la zona más meridional de la Comunitat Valenciana donde se han localizado ejemplares. Además, representa la segunda cita para la provincia de Valencia, tras la indicada para Andilla en el año 1990.

La nueva población de *Sisymbrella aspera* representa un hallazgo equivalente: supone una **segunda cita** para la provincia de Valencia y **amplia notablemente su distribución hacia el sur**. En la misma zona y a pesar de la extrema sequía se ha podido observar otras especies asociadas a Lagunas Temporales Mediterráneas, como *Linum bienne*, lo que sugiere la presencia de este Hábitat Protegido en esta zona, localmente conocida como Balsa del Tío Caballa (Sot de Chera).

El arbusto *Rhamnus x colmeiroi*, pese a estar en la lista patrón se ha registrado la **primera cita** de la Comunitat Valenciana, localizado en el paraje del Tío Gaspar en el municipio de Chera

Detectada una **nueva especie** de flora *Centaurea gabrielis-blancae*, aunque había indicios de su presencia en el territorio de la Comunitat Valenciana, hasta la fecha no se había podido corroborar el material que había y ha sido localizada en el municipio de Chera.

Se ha detectado la presencia del murciélago *Myotis capaccinii*, especie catalogada como **“en peligro de extinción”**. De localizarse la cueva que utilizan para reposar constituiría una de las localidades importantes para la conservación de esta especie en España.

Dryopteris filix-mas





Desde la organización de la
IX Semana de la Biodiversidad quisiéramos agradecer sinceramente la colaboración desinteresada de todos los participantes



ENTIDADES PARTICIPANTES

Associació per a l'Estudi del Patrimoni Subterrani



PATROCINADORES



CONSELLERIA D'INFRASTRUCTURES, TERRITORI I MEDI AMBIENT