

DESDE EL PARQUE



- Suelta de “U2”
- Recibimos las lluvias con las alas abiertas
- Ampliamos conocimientos sobre los líquenes
- Anfibios, conservación y amenazas

- Última incorporación
- Cifras de 2023
- El Consorcio de bomberos de Toledo visita el Rocigalgo
- Planificando las actividades de educación ambiental
- Nueva temporada de “Lechuzas y primillas”

Suelta del lince ibérico (*Lynx pardinus*) U2/ 🇪🇺 P. Pozo (PNC)

SUELTA DE “U2” ◀

EL PASADO 29 DE FEBRERO SE REALIZÓ LA SUELTA DE UN LINCE IBÉRICO EN EL CERCADO DE PRESUELTA DEL PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS

Un nuevo lince ibérico (*Lynx pardinus*) ha llegado a Cabañeros. Se trata de “U2”, un joven macho nacido el 13 de marzo de 2023 que proviene del centro de cría La Olivilla, en Jaén. Su madre Nava murió atropellada y U2 y sus 3 hermanos fueron trasladados al centro para formar parte del programa de cría en cautividad, donde gracias a los esfuerzos y el buen hacer de su personal consiguieron sacarlos adelante y que hoy podamos disfrutar de U2 en Cabañeros.



Pincha [aquí](https://www.youtube.com/watch?v=ONoWVCCpBCU) para ver el vídeo de la suelta
<https://www.youtube.com/watch?v=ONoWVCCpBCU>

La consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez y el director del Organismo Autónomo Parques Nacionales, Javier Pantoja, junto a los alumnos de los colegios de Puelblonuevo del Bullaque y de Alcoba de los Montes, procedieron a su suelta.

Se trata de una “suelta blanda” en el cercado del Parque Nacional, donde el lince permanecerá un tiempo de adaptación, para que se habitúe al terreno y a cazar, antes de ser liberado.

RECIBIMOS ◀ LAS LLUVIAS CON LAS ALAS ABIERTAS

DESDE EL INICIO DEL AÑO
HIDROLÓGICO SE HAN
REGISTRADO 431,7 LITROS

Desde el pasado mes de octubre, comienzo del año hidrológico 2023/2024, en Cabañeros ha llovido casi lo mismo que la media anual de los últimos 10 años (487,2 l/m²). Si

contamos sólo los primeros 5 meses, es el tercer periodo más lluvioso en Cabañeros de los últimos 18 años.

El año hidrológico pasado (2022/2023) las lluvias se concentraron en el mes de diciembre, produciendo inundaciones y numerosos desperfectos. Este año las lluvias se están distribuyendo mejor, siendo los meses de octubre, enero y febrero respectivamente los más lluviosos de la última década.



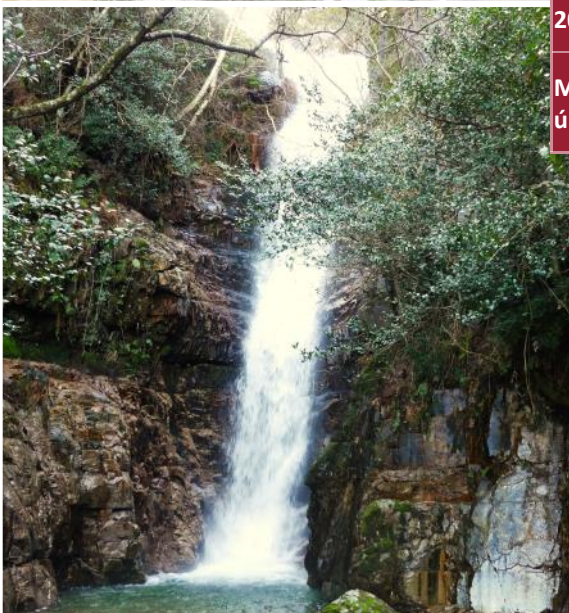
Buitres leonados (*Gyps fulvus*) secándose tras la lluvia / 🇪🇸 C. Esteban (PNC)



1. Ruta Boquerón del Estena / F. Palacio (PNC)
2. Ruta Macizo del Rocigalgo / I. Hontanilla (PNC)
3. Chorro de Los Navalucillos/ C. Esteban (PNC)

	Octubre (l/m ²)	Noviembre (l/m ²)	Diciembre (l/m ²)	Enero (l/m ²)	Febrero (l/m ²)	Precipitación acumulada (l/m ²)
Año hidrológico 2023/2024	106	67,2	39	141,5	78	431,7
Media de los últimos 10 años	66,1	56,9	62,1	51,8	45,4	282,3

Tabla de precipitaciones acumuladas/ P. Pozo (PNC)



Las lluvias de la borrasca “Irene” de mediados de enero provocaron crecidas en los ríos y arroyos haciendo impracticables las rutas del Chorro y del Macizo del Rocigalgo, en Los Navalucillos y del Boquerón, en Navas de Estena, que se reabrieron días después tras su reacondicionamiento.

TODO UN ESPECTÁCULO PARA LOS SENTIDOS

Además de su importancia para la vida, el agua nos regala imágenes curiosas como la de los buitres abriendo sus alas tratando de secarse tras el chaparrón, la raña y sus arroyos y charcas estacionales rebotando agua, el estruendo de la cascada del Chorro de Los Navalucillos y de la Chorrera de Horcajo de los Montes.

EL PANTANO DE TORRE DE ABRAHAM SE ENCUENTRA AL 24,42% DE SU CAPACIDAD

El embalse de Torre de Abraham, en Retuerta del Bullaque, sigue recibiendo aportaciones de los ríos Bullaque y del Milagro y de los arroyos tributarios. Pese a ello, los 44,78 hm³ embalsados representan tan solo el 24,42% de su capacidad total.



Grulla (*Grus grus*) en la raña encharcada/ C. Esteban (PNC)



Embalse de Torre de Abraham / PNC

AMPLIAMOS ◀ CONOCIMIENTOS SOBRE LOS LÍQUENES

211 ESPECIES IDENTIFICADAS,
85 NUEVAS CITAS PARA MONTES DE TOLEDO
Y 45 DE ELLAS SE CITAN POR PRIMERA VEZ
EN CASTILLA-LA MANCHA



Acarospora hilaris / 📷 Gil Fernando Giménez (PNC)

Un reciente estudio, en el que participó nuestro compañero Gil Fernando Giménez, junto a Gregorio Aragón, de la Universidad Rey Juan Carlos y Marina Vicente, de la Universidad de Extremadura, desvela importantes hallazgos sobre la diversidad de líquenes saxícolas (aquellos que se desarrollan sobre las rocas) en los Montes de Toledo.

Los muestreos se realizaron en 18 localizaciones, en el interior del Parque Nacional de Cabañeros y alrededores, en diferentes tipos de sustrato y condiciones ambienta-

les con la finalidad de ofrecer una idea aproximada de la diversidad existente. Entre estos sustratos destacan las cuarcitas armoricanas (del Ordovícico inferior) que conforman el esqueleto geológico de los Montes de Toledo, de gran dureza y difícil alteración. En ellas se identificaron el mayor número de especies, 128, seguidas de las pizarras, con 104 especies, mientras que los granitos y calizas albergaron un menor número, con 53 y 27 especies identificadas respectivamente.

Las paredes verticales de cuarcitas en zonas húmedas expuestas y orientadas al norte presentan mayor riqueza en especies, destacando la presencia de algunas más características del norte peninsular como *Acolium marcianum*, *Lecidea lithophila* o *Umbilicaria hyperborea*, que en la región mediterránea están ausentes o quedan restringidas a unas pocas localidades.

Entre las nuevas citas caben destacar *Cyphelium lecideinum*, *Dermatocarpon leptophyllodes*, *Caloplaca squamuloisidiata* o *Ionaspis lacustris*, con escasas citas en nuestra región e incluso en la península.



Ionaspis lacustris hilaris / 📷 Gil F. Giménez (PNC)

En relación con la diversidad de líquenes saxícolas destaca la zona del Risco de las Paradas, en Hontanar, una zona situada a 1200 metros de altitud, con paredes de cuarcitas verticales en orientaciones de umbría. Otra de las zonas a destacar es el Boquerón del Estena y alrededores, en Navas de Estena.

La variabilidad de sustratos unido a la especial afinidad de los líquenes por cada uno de ellos y la variabilidad de ambientes muestreados (amplio rango altitudinal, laderas soleadas, fondos de valle, zonas de umbría, interior de bosque, etc.) podría explicar el elevado número de especies identificadas en este estudio.

Diversidad de líquenes saxícolas de los Montes de Toledo, G. Aragón et al. Acta Botánica Malacitana 49 (2024) DOI: <https://doi.org/10.24310/abm.49.2024.17840>




1. *Dermatocarpon leptophyllodes*;

2. *Caloplaca squamuloisidiata* / 📷 Gil F. Giménez (PNC)

ANFIBIOS, CONSERVACIÓN Y AMENAZAS


LA ALTERACIÓN HUMANA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SON ALGUNOS DE LOS FACTORES DE SU DECLIVE POBLACIONAL



Sapo corredor (*Epidalea calamita*) /  J. L. Sánchez-Redondo

Dentro del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial se encuentran actualmente 20 especies de anfibios, algunas de ellas en peligro crítico de extinción. Son muchos los factores que están causando el declive de sus poblaciones.



Ranita de San Antonio (*Hyla arborea*) /  J. L. Sánchez-Redondo

Debido a su piel bastante permeable y muy sensible a los químicos y a su ciclo biológico que combina fase acuática y terrestre, son excelentes bioindicadores de la calidad del agua y de las variaciones del clima, pero también les hace muy vulnerables.

La alteración de sus hábitats por vertidos o uso excesivo de abonos y pesticidas, el secado y roturado de zonas de encharcamiento y balsas o la falta

de mantenimiento de abrevaderos,

fuentes, acequias, pilas, manantiales, albercas, lavaderos, etc. son algunas de las principales amenazas. A ello hay que sumar la presión que soportan los puntos de agua y los arroyos por parte de los herbívoros y el pastoreo excesivo.


La globalización favorece la dispersión de hongos y virus, como los *ranavirus* y la *quitridiomicosis*, que sumados al estrés que soportan por el cambio climático hacen que se extiendan y aparezcan con más facilidad. El calentamiento global y la falta de precipitaciones también les afectan; los arroyos y charcas cada vez son más temporales y en muchos casos las larvas no llegan a realizar la metamorfosis, perdiéndose todas las puestas al secarse antes.

La introducción de especies alóctonas como el cangrejo americano, la gambusia, el percasol o el Black Bass suponen una importante amenaza para los anfibios, puesto que depredan sobre las puestas y larvas e incluso los más voraces sobre los ejemplares adultos.

CONSERVACIÓN EN CABAÑEROS

En el Parque Nacional podemos encontrar 12 especies de anfibios: gallipato, salamandra común, tritón ibérico, tritón pigmeo, sapo partero, sapillo pintojo, sapo de espuelas, sapillo moteado, sapo común, sapo corredor, ranita de San Antonio y rana común.



Tritón pigmeo (*Triturus pygmaeus*) /  J. L. Sánchez-Redondo

En el marco del Plan PIMA Adapta, en el Parque Nacional se han realizado actuaciones de restauración y creación de hábitats para anfibios a través de la instalación de cerramientos y la creación de charcas estacionales. Pincha [aquí](#) para más información.

La Asociación Herpetológica Española realiza estudios y seguimientos de las poblaciones de anfibios en Cabañeros. www.herpetologica.es

Por todo ello deberíamos tomar conciencia, ayudar y proteger a los anfibios y valorar las funciones que realizan como controladores de algunas plagas como los mosquitos al alimentarse de sus larvas, además de ser excelentes bioindicadores.

¿CÓMO PODEMOS AYUDARLES?

▶ Colaborando en la conservación de sus hábitats e intentar proteger las charcas, arroyos, balsas, abrevaderos, lavaderos, fuentes, pilas, etc. de nuestros pueblos, mejorándolo con medidas tan sencillas como colocar rampas de acceso y de salida, y evitar contaminarlos con productos químicos.

▶ No capturar ejemplares adultos ni larvas para observarlos y mucho menos para llevarlos a casa y meterlos en un bote o una pecera. **Todos nuestros anfibios están protegidos.** Si queremos tener un recuerdo o identificarlo nos llevamos una foto.

▶ En el caso puntual de tener que manipularlos para rescatarlos de arquetas, pasos canadienses, albercas, piscinas, etc. de las cuales no puedan salir por sus propios medios, siempre utilizaremos guantes desechables para no transmitirles hongos o virus, ni impregnar su piel con la grasa, suciedad o productos químicos que podamos tener en nuestras manos. Nunca trasladaremos ejemplares de una zona a otra.

▶ Circular con precaución por carreteras donde haya anfibios, sobre todo los días de lluvia y en época de reproducción, cuándo están más activos, evitando atropellarlos en la medida de lo posible.



Manipulación correcta de los anfibios / J. L. Sánchez-Redondo

José Luis Sánchez-Redondo Rodríguez, director de recursos naturales de Naturexplora, empresa adherida a la Carta Europea de Turismo Sostenible en Cabañeros. www.naturexplora.com



Manuel S. Utrera en el Chorro de Los Navalucillos / PNC

▶ ÚLTIMA INCORPORACIÓN

MANUEL SERGIO UTRERA MATEO SE UNE AL EQUIPO TÉCNICO DEL PARQUE NACIONAL

Ingeniero de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid, Manuel complementó su formación académica con dos másteres, uno en Prevención de Riesgos Laborales y otro en Gestión Integrada, abarcando prevención, calidad y medio ambiente.

Su carrera profesional comenzó en el campo de la arboricultura, extendiéndose a la prevención en parques eólicos y depuradoras de agua, así como en jardinería. Posteriormente, se unió a la administración en la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria. Su último puesto antes de llegar a Cabañeros fue como Ingeniero de Montes del Estado, trabajando en los Parques Nacionales de Sierra Nevada y Doñana, en el Organismo Autónomo Parques Nacionales.

► CIFRAS DE 2023

EL AÑO PASADO SE REGISTRARON 80.396 VISITANTES, CIFRAS SIMILARES AL AÑO 2022



Ruta de la Plaza de los Moros guiada / 🇪🇸 PNC

Las rutas más visitadas fueron el Boquerón, en Navas de Estena y el Chorro, en Los Navalucillos, pese a su cierre temporal en los meses de enero y febrero, por los numerosos daños que provocaron las intensas precipitaciones de diciembre de 2022. Los centros más visitados fueron Casa Palillos, en el término municipal de Alcoba y el centro de visitantes del Parque Nacional, en Horcajo de los Montes.

Las provincias de origen mayoritarias fueron Madrid (29,8%), Toledo (27,1%) y Ciudad Real (24,5%). Un 1,9% fueron visitantes extranjeros procedentes principalmente de Holanda, Francia, Alemania e Inglaterra.

Los encuestados puntuaron con una nota de 8,9 el grado de satisfacción global, siendo un año más la mejor nota de entre los aspectos generales para el servicio y atención del guía, con un 9,32.

Valoración de aspectos generales



Gráfico de valoración de aspectos generales por los encuestados /

🇪🇸 PNC

EL CONSORCIO DE BOMBEROS DE TOLEDO VISITA EL ROCIGALGO

LA JORNADA PERMITIÓ RECONOCER SOBRE EL TERRENO LAS MEJORES OPCIONES PARA ACTUAR EN CASO DE EMERGENCIAS



Vehículo del Consorcio de bomberos en la Calanchera /

🇪🇸 PNC

El pasado 21 de febrero, recibimos al Consorcio de Bomberos de Toledo para realizar una visita de reconocimiento a la ruta del Rocigalgo, en Los Navalucillos y valorar las posibles vías de evacuación ante posibles emergencias en la zona más montañosa del Parque Nacional.

Las tareas de coordinación entre las distintas administraciones implicadas y conocer de primera mano el terreno, resulta fundamental para facilitar y agilizar las labores de rescate en caso de emergencias.



Equipo de guías en el Molino del Brezoso / PNC

▶ PLANIFICANDO LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

EL EQUIPO DE USO PÚBLICO TRABAJA ESTOS DÍAS PREPARANDO LAS ACTIVIDADES DE 2024

El día mundial del medio ambiente o el día europeo de los parques son algunas de las efemérides ambientales que celebraremos este año.

El equipo de guías se reúne estos días para planificar actividades de educación ambiental dirigidas a los centros escolares del entorno y al público en general. Estas jornadas sirven también para favorecer el trabajo en equipo y compartir conocimientos y experiencias.

Aprovechamos para recordar que el Parque Nacional ofrece un servicio de rutas interpretadas gratuitas en algunos de los itinerarios a pie. Más información y reservas en: www.reservasparquesnacionales.es



Sesión de trabajo del equipo de guías / PNC

▶ NUEVA TEMPORADA DE “LECHUZAS Y PRIMILLAS”

¡¡LA LECHUZA HA PUESTO YA 3 HUEVOS!!

Parece que la lechuza (*Tyto alba*) este año tiene prisa. El pasado 24 de febrero puso el primer huevo, con un mes de antelación respecto a 2023. Recordamos que el año pasado fue más ajetreado de lo habitual en el nido de las lechuzas, puesto que en plena cría el macho reproductor desapareció y apareció en escena uno

nuevo. Todo apunta a que este año la temporada de cría va a ser más emocionante si cabe.

Los cernícalos primilla (*Falco naumanni*) ya han regresado del Sahel africano donde han pasado los meses más fríos y ya duermen también en la caja-nido de nuestro primillar.

Síguelos En Directo en: www.youtube.com/@seobirdlife

Pareja de cernícalos primilla (*Falco naumanni*) / Webcam PNC y SEO/Birdlife



Primer huevo de la lechuza / Webcam PNC y SEO/Birdlife
Pincha [aquí](#) para ver el vídeo



Redacción: Carlos Esteban Pacheco, María Jesús Sánchez Soler, Manuel S. Utrera Mateo y Pablo Pozo Moreno
Edición y maquetación: Carlos Esteban Pacheco

¿QUIERES RECIBIR EL BOLETÍN INFORMATIVO DEL PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS?
Solicítaselo a la Guía del Parque, o escribiendo a boletinpnc@oapn.es, o en el teléfono 926 78 32 97

Consulta los boletines anteriores en la web oficial del Parque Nacional de Cabañeros
<https://www.miteco.gob.es/es/red-parques-nacionales/nuestros-parques/cabaneros/boletin.aspx>

SÍGUENOS EN:

