



## Saludo

Esperando que hayáis tenido un buen comienzo de año y con nuestros mejores deseos para lo que resta, os saludamos de nuevo desde el observatorio. Ya sabéis que el embalse llegó justito de agua a final de año. Se ha notado en la invernada de aves y en la afluencia de visitantes. Así que estamos deseando que, con la llegada del buen tiempo, y si puede ser de algo de lluvia, la primavera se presente fructífera. Mientras, os contamos los acontecimientos de estos últimos meses. Y, como siempre, ¡os esperamos por el pantano!



## Lo acontecido

### Visitantes del observatorio y la Reserva Natural

Durante 2022 registramos en el observatorio un total de 1.780 visitantes. La mayor parte fueron visitantes particulares, 1.305 personas. El resto fueron escolares y otros grupos organizados, un total de 20 grupos con 475 participantes. Además, a lo largo del año registramos al menos un total de 2.256 personas que, sin visitar el observatorio, acudieron al embalse a pasear, observar aves, correr o andar en bici.

### ¡Por fin algo de lluvia!

En el año 2022 hemos registrado en el observatorio un total de 293 litros/m<sup>2</sup>. ¡Hacía muchos años que no contabilizamos tan pocas precipitaciones! Con todo, en otoño e invierno la lluvia se ha dejado notar por el embalse y, desde octubre hasta finales de enero, hemos registrado 153 litros/m<sup>2</sup>. La falta de agua ha afectado a la presencia o cantidad de aves buceadoras, como fochas, zampullines, porrones o somormujos. Pero no ha impedido que algunas grullas, ansarones, ánades silbones o rabudos, entre otras aves, se hayan dejado ver por el embalse durante la temporada. ¡A ver si con la llegada de

la primavera y, si puede ser, de algo más de lluvia, la cosa se anima!

### Reparada una parte del vallado

Si habéis paseado por el pantano en esta temporada ya habréis visto que las yeguas están de nuevo pastando por el interior de la Reserva Natural, contribuyendo así a la gestión de los distintos hábitats. Las trajeron a mediados de noviembre y estarán aproximadamente hasta el mes de abril. También a final de año se realizó la reparación del vallado de la zona del aliviadero y del dique del embalse nuevo. ¡Salud, y por muchos años!

## Lo que viene

### Web de los Centros de Interpretación

Desde finales de año está ya en funcionamiento la nueva página web de los centros de interpretación de la naturaleza y observatorios de aves de Gobierno de Navarra. Entre otros aspectos, en ella encontraréis información sobre las actividades que se organizan en los distintos centros a lo largo del año y sobre cómo apuntaros en caso de que alguna de ellas sea de vuestro interés. Os avanzamos aquí las más inminentes:

- 11 de marzo. **Taller infantil** de eco-manualidades. En el CIN de Otsagabia
- 18 de marzo. **Charla:** "Economía circular, economía alternativa". En el CIN de Roncal
- 25 de marzo. **Escape forest** en Mata de Haya. "Ayuda a los pastores trashumantes del valle de Roncal a iniciar su recorrido, descubriendo y resolviendo diferentes enigmas en un bosque de hayas".

Este es el enlace:

<https://www.navarra.es/es/web/cin-navarra>

### Mejoras en el entorno del embalse

En colaboración con el Ayuntamiento de Viana, el Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente ha venido trabajando a lo largo de estos últimos años en varios proyectos de mejora de las características ecológicas del embalse. Tras el acuerdo alcanzado en el Ayuntamiento para la cesión de la gestión de diversas parcelas, en esta ocasión se van a realizar una serie de trabajos de revegetación en el entorno del embalse. Entre otras especies, se plantarán tamariz, fresno, olivos, higueras y almendros. Se trata tanto de formar bosquetes como de crear una pantalla vegetal paralela al camino, con objeto de mejorar y aumentar la superficie de algunos hábitats, mejorar la calidad paisajística del entorno del observatorio y aumentar la capacidad de acogida del embalse para algunas aves. La apertura de hoyas ya se ha realizado y está previsto que los trabajos finalicen a comienzos de primavera.



### Visitas guiadas

Aún no tenemos preparado el calendario con la oferta de visitas guiadas, pero posiblemente las programaremos para abril y mayo. Os avisaremos.

### Horarios de invierno y primavera del observatorio

Hasta el 12 de marzo:  
Fines de semana y festivos, de 10.00 a 14.00 h

A partir del 13 de marzo:  
Fines de semana, puentes y festivos, de 10.00 a 14.00 h y de 16.00 a 19.00h

En Semana Santa, abierto del 6 al 16 de abril, excepto el martes día 11

Tfno.: 696 83 08 98

email: [aelbordo@navarra.es](mailto:aelbordo@navarra.es)



## Agurra

Urte hasiera ona izan duzelakoan eta geratzen zaigunerako gure desiorik onenekin, behatokitik berriro agurtzen zaituztegu. Badakizue urtegia justu iritsi zela urte amaierara. Hegaztien negualdian eta bisitarien joan-etorrian nabaritu da. Beraz, eguraldi ona iristen denean, eta euri pixka bat egin badezake, udaberria emankorra izatea espero dugu. Bitartean, azken hilabeteetako gertakizunak kontatzen dizkizuegu. Eta, beti bezala, zingiratik itxarongo zaituztegu!



## Gertatutakoa

### Behatokiko eta Natur Erreserbako bisitariak

2022an guztira 1.780 bisitari izan genituen behatokian. Gehienak bisitari partikularrak izan ziren, 1.305 pertsona. Gainerakoak ikasleak eta bestelako talde antolatua izan ziren, 20 talde guztira, 475 parte-hartzaileekin.

Gainera, urtean zehar, gutxienez 2.256 pertsona joan ziren urtegiara, behatokia bisitatu gabe, paseatzera, hegaztiak behatzera, korrika egitera edo bizikletan ibiltzera..

### Azkenean euri pixka bat!

2022an guztira 293 litro/m<sup>2</sup> erregistratu ditugu behatokian. Urte asko ziren hain prezipitazio gutxi zenbatzen ez genituela! Hala eta guztiz ere, udazkenean eta neguan euria nabaritu egin da urtegiaren, eta urritik urtarrilaren amaierara 153 litro/m<sup>2</sup> erregistratu ditugu.

Ur faltak hegazti urpekariaren egonaldia edo kopuruari eragin dio, hala nola kopetazuriei, txilinporta txikiei, murgilariei edo murgilari handiei. Baina ez du eragotzi kurrioloak, antzarrak, ahate txistulariak edo buztanluzeak, besteak beste, urtegiaren zehar ikustea. Ea udaberriaren etorrerarekin eta, ahal bada, euri pixka bat gehiagorekin, gauzak animatzen diren!

### Hesiaren zati bat konpondu da

Denboraldi honetan urtegiaren zehar ibili bazarete, ikusiko zenuten behorrak berriro bazkatzen ari direla Natur Erreserbaren barruan, eta, horrela, habitatak kudeatzen laguntzen dute. Azaroaren erdialdean ekarri zituzten, eta apirilera arte egongo dira, gutxi gorabehera. Urte amaieran, halaber, gainezkabidearen eremuko hesia eta urtegi berriko dikea konpondu ziren. Osasuna, eta urte askotarako!

## Datorrena

### Interpretazio Zentroen webgunea

Urte amaieratik abian da Nafarroako Gobernuak natura interpretatzeko zentroen eta hegaztien behatokiaren webgunea berria. Besteak beste, urtean zehar zentroetan antolatzen diren jardueri buruzko informazioa aurkituko duzue bertan, baita jarduera horietakoren bat interesgarria izanez gero izena emateko moduari buruzko informazioa ere. Ona hemen hurbilenak:

- Martxoaren 11. Haurrentzako eko-eskulanen **tailerra**. Otsagabiako NIZen
- Martxoaren 18a. **Hitzaldia**: Ekonomia zirkularra, ekonomia alternatiboa. Erronkariko NIZen
- Martxoaren 25a. **Escape forest** Mata de Hayan. Erronkariko bailarako artzain transhumanteei beren ibilbidea hasten laguntzen die, pagadi batean igarkizun ezberdinak aurkituz eta asmatuz.

Hauxe da esteka:

<https://www.navarra.es/es/web/cin-navarra>

### Hobekuntzak urtegiaren inguruan

Vianako Udalarekin lankidetzan, Landa Garapen eta Ingurumen Sailak urtegiaren ezaugarri ekologikoak hobetzeko hainbat proiektu landu ditu azken urteotan. Udalak zenbait lursailen kudeaketa lagatzeko akordioa lortu ondoren, oraingo honetan urtegiaren inguruan hainbat landareztatze-lan egingo dira. Besteak beste, milazka, lizarra, olibondoak, pikondoak eta almendrondoak landatuko dira. Kontua da bai zuhaitziak sortzea, bai bidearekiko paraleloa den landare-pantaila bat sortzea, habitat batzuen azalera hobetzeko eta handitzeko, behatokiaren inguruaren paisaia-kalitatea hobetzeko eta zenbait hegaztiren zeto urtegiaren harrera-ahalmena handitzeko.. Zuloak dagoeneko ireki dira eta lanak udaberriaren hasieran amaitzea aurreikusten da.



### Visita gidatuak

Oraindik ez dugu prestatu bisita gidatuen eskaintza jasotzen duen egutegia, baina litekeena da apirilera edo maiatzerako programatzea. Abisatuko dizuegu.

## Behatokiaren neguko eta udaberriko ordutegiak

Martxoaren 12ra arte:  
Asteburu eta jaiegunetan,  
10: 00etatik 14: 00etara

Martxoaren 13tik aurrera:  
Asteburuetan, zubietan eta jaiegunetan,  
10: 00etatik 14: 00etara eta  
16: 00etatik 19: 00etara

Aste Santuan, apirilaren 6tik 16ra,  
asteartean izan ezik

Tfno.: 696 83 08 98  
email: [uelbordo@navarra.es](mailto:uelbordo@navarra.es)