

CREACIÓN DE UNA COLONIA DE VENCEJO COMÚN
(*Apus apus*) EN ARAIA



Araia, 1 de octubre de 2024

INDICE

1. Introducción.....3

2. Emplazamiento del proyecto 6

3. Información general 9

4. Objetivos.....13

5. Metodología.....15

6. Mantenimiento y sostenibilidad.....19

7. Divulgación 19

8. Presupuesto 19

9. Cronograma.....20

ANEXO I: CV participantes.....20

1. Introducción.

El objetivo de este proyecto es contribuir a la mejora del Patrimonio Natural aumentando la biodiversidad de los ecosistemas rurales mediante la creación de una nueva colonia de cría de vencejos.

Es un hecho que el modo de vida rural se ha desarrollado de tal manera a lo largo de los últimos 50 años que la diversidad ecológica que habita nuestros pueblos ha disminuido de una forma notable y como tal el patrimonio natural ha empeorado:

La pérdida de la mayor parte de las huertas rurales y sus pozos aledaños, así como la intensificación, en forma de uso de fungicidas e insecticidas en los pocos huertos que han sobrevivido, ha traído la práctica desaparición de sapos parteros (*Alytes obstetricans*) y luciérnagas (*Lampyrus noctiluca*) antaño comunes en todos nuestros pueblos.

La reconversión de la ganadería de subsistencia, es decir la desaparición de todas las pequeñas cuadras dentro del entorno rural urbano, ha desembocado en una disminución de hasta un 90% de la población de golondrinas (*Hirundo rustica*).

Y la remodelación de cubiertas y fachadas de la práctica totalidad de las construcciones históricas de los pueblos, tanto iglesias, ayuntamientos como viviendas, ha provocado la desaparición de todas las grietas, huecos y oquedades en las que nidificaban lechuzas (*Tyto alba*), gorriones (*Passer domesticus*) y vencejo comunes (*Apus apus*).

Es con ésta última especie, el vencejo común, incluida en la Lista de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE) según la Ley 09/2021, de 25 de noviembre, de Conservación del Patrimonio Natural de Euskadi) y protegida tanto por leyes europeas (Directiva de Aves y

Convenio de Berna) como nacionales (Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad y Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero) con la que pretendemos trabajar en este proyecto.

La coevolución que esta especie ha efectuado con el ser humano a lo largo de los dos últimos milenios es la que ha desembocado en la problemática que hoy tiene para su supervivencia: originariamente esta especie nidificaba en huecos de paredes rocosas y árboles, de hecho, todavía hay, a lo largo del mundo, algunas especies de vencejos que nidifican en las palmeras. El hecho es que en un momento dado de la historia, la gran mayoría de los vencejos empezó a criar en los huecos que ofrecían las construcciones humanas: en un principio paredes de castillos, fortalezas, coliseos, y acueductos y ya más tarde, al hacerse común el uso de la piedra, en las viviendas humanas. De esta manera, los vencejos comunes vuelven año tras año desde África a criar en las mismas grietas de los mismos edificios y, en ocasiones, se encuentran con sus zonas de cría destruidas debido a las obras de rehabilitación. El carácter del vencejo es muy obstinado, y pueden pasar uno, dos o tres años antes que el vencejo se decida o encuentre otra oquedad en la que nidificar. A esto hay que añadir que los edificios modernos carecen de los huecos necesarios para la nidificación, con lo cual la situación empeora.

Los vencejos (y también los aviones y las golondrinas, entre otros) nos ofrecen servicios ecosistémicos de suma importancia ya que actúan como depredadores de insectos, controlando las poblaciones de posibles plagas que pueden afectar a los cultivos, consumiendo millones de moscas, mosquitos y otros insectos, y de esta manera evitando que supongan un problema de sanidad y salubridad.

Declarada ave del año 2021 por parte de SEO/BirdLife, los vencejos se suman a la larga lista de aves comunes, en declive poblacional, clara señal

2024 - 2017

03/10/2024

Sarrera/Entrada

Asparreneko Udala/Ayuntamiento de Asparrena

BENETAKO KOPIA. Egiaztatze Kode Segururaren bidez egiaztatu daitekeena helbide honean: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalarenegoitza.araba.eus/asparrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>

C0144708b01b0b048ca07e82e30c0b03B

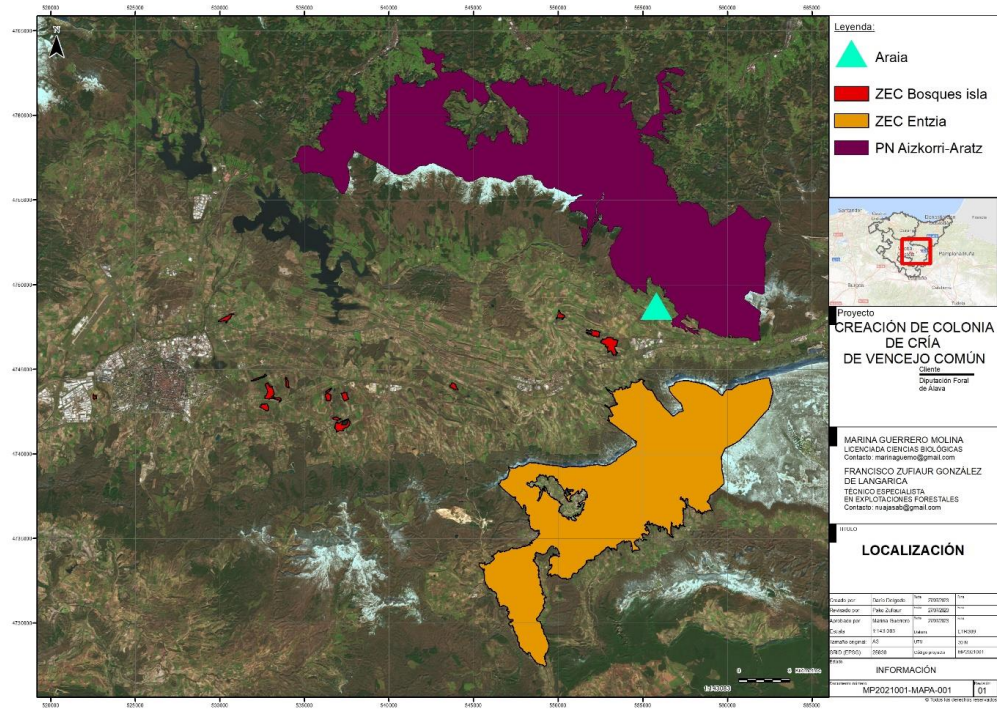


de que nos enfrentamos a una grave crisis ecológica y climática. Según esta organización, el vencejo ha experimentado en España un declive del 27% en el periodo que va de 2000-a 2020, y aunque en la CAPV faltan datos, el declive puede ser aún mayor debido al volumen de reformas que ha habido en nuestros edificios en estas dos décadas.

Mediante la ejecución de este proyecto se busca mejorar el patrimonio natural aumentando la biodiversidad mediante el incremento del número de oquedades que puedan convertirse en nidos de vencejos común, al mismo tiempo que intentamos la expansión de esta especie entre las poblaciones cercanas, rodeadas todas ellas de Espacios Naturales Protegidos.

2. Emplazamiento del proyecto.

El proyecto se desarrollará en la localidad de Araia, situada en el extremo nororiental de la Llanada Alavesa, siendo una de las entradas al Parque Natural de Aizkorri-Aratz. En el límite sur de su municipio se encuentra la ZEC de Entzia y a su oeste se extiende la ZEC Robledales Isla de la Llanada alavesa.



Nos encontramos de esta manera en un emplazamiento de alto valor natural, en el que ciertas especies, como por ejemplo el vencejo, no reciben la suficiente atención en los respectivos documentos gestión debido a la existencia de otras especies más emblemáticas.

Es esta falta de atención la razón que nos empuja a elegir el casco viejo de Araia como emplazamiento de este proyecto. Las obras efectuadas a

finales del siglo XX y comienzos del XXI en numerosas casas del casco histórico de la localidad (así como la desaparición de tantas otras) hicieron desaparecer multitud de nidos de vencejo común (colonias enteras) que se encontraban en las grietas de los muros y entre las tejas viejas de los tejados de dichas construcciones. Como sucede en la mayoría de los pueblos, la principal colonia de vencejos ha quedado reducida a los muros de la iglesia, y todo ello a la espera de que ésta, la iglesia, sea “remodelada” a lo largo de los próximos años y se dé el toque de gracia a la población local de vencejos.

De cara a la ejecución de este proyecto se ha elegido un edificio cercano a la iglesia para la creación de nuevas cavidades de cría para vencejos: el matadero viejo.



En la imagen inferior se muestra la fachada en la que se realizarán las actuaciones .

3. Información general.

3.1 Descripción.

El vencejo común pertenece al Orden de los Apodiformes, y se encuentra agrupado junto con otras especies de vencejos en la Familia Apodidae. Es un ave de cuerpo pequeño y alargado, mide entre 14 y 16 cm. de longitud y su envergadura es de 40 a 44 cm. Pesan entre 35 y 45 gramos. Alas extremadamente estrechas y puntiagudas, con forma de arco en vuelo, cola ahorquillada y corta. Las patas, cortas y completamente emplumadas, están provistas de cuatro dedos desnudos dirigidos hacia delante con garras diminutas, con las que se aferra y se mantiene en los muros verticales. El anillamiento ha demostrado que la longevidad media de un vencejo común es de 7 años. Aproximadamente el 66% no llega a los 4 años, mientras que una vez superada esta edad puede llegar hasta los 10/11 años de edad.

3.2 Distribución

Se trata de una especie paleártica, que se distribuye desde Marruecos e islas Británicas hasta Manchuria y norte de China. Nidifica, en el País Vasco, en aquellos pueblos y ciudades que todavía mantienen edificios viejos con fachadas sin renovar, es decir, con grietas y agujeros en sus muros.

3.3 Biología

Se trata de un animal gregario, estival, habitante de las zonas habitadas, donde forma colonias. Diurno y altamente adaptada al vuelo, llega incluso a copular mientras vuela y a dormir mientras “flota” en el aire, de tal manera que se reúnen en ruidosos grupos al atardecer y se elevan hasta altitudes de

2000/3000 metros para pasar la noche. Realiza largos desplazamientos migratorios. Pueden permanecer hasta 10 meses de vuelo ininterrumpido. El vuelo es ágil y rápido, llegando a alcanzar velocidades punta de 170 km/h, dotado de aleteos potentes alternados con planeos. Con frecuencia realiza quiebros, giros y cambios de dirección en el aire con el fin de capturar insectos

Son monógamos. Después de haber vivido separadas durante su invernada africana, las parejas se reconocen, año a año, mediante las particularidades del sonido de su canto, ya que en primavera no llegan juntos a su zona de reproducción. Los machos adultos llegan antes que las hembras a las zonas de cría y ocupan los mismos huecos cada año.

De la misma manera abandonan ésta separadamente al comenzar su migración.

Originariamente, hace varios cientos de años, estas aves anidaban en huecos de paredes rocosas abruptas, acantilados, en cuevas o grandes árboles (pinos y palmeras). Al Igual que otras especies, se fueron adaptando, a lo largo de los siglos, a la modificación antrópica de su hábitat, y edificios y grandes monumentos son ahora los lugares donde instalan sus nidos. De ésta manera, esta costumbre adquirida a lo largo del tiempo es hoy en día parte el mayor de sus problemas, al desaparecer la mayor parte de sus lugares de nidificación.

El nido es un pequeño cuenco dentro de una oquedad, construido por tallos, hojas, plumas y restos de vegetales compactados con saliva formando una taza somera.

3.4 Alimentación

Los vencejos se alimentan de todos los insectos que pueden capturar en vuelo: dípteros, coleópteros, himenópteros, mariposas. Atrapan incluso arañas llevadas por su hilo.

Su destreza para elegir la presa que se le presenta, de la cual determina su naturaleza en una fracción de segundo, es fabulosa. Son capaces de seleccionar su presa, incluso dentro de una colmena, cazando únicamente zánganos, inofensivos para ellos y sin utilidad para la comunidad de abejas o el apicultor. Esto supone una capacidad de discriminación en vuelo casi instantánea (Lark 1956).

El vencejo común es un cazador solitario pero que vigila a sus congéneres en vuelo. Cuando nota un agrupamiento de éstos, le sirve como señal para identificar el entorno como zona abundante de caza, dando origen a las pequeñas aglomeraciones que solemos ver en nuestros pueblos.

3.5 Fenología

El Vencejo Común es una de las últimas aves en venir de África y llegar a nuestras latitudes, siendo a finales de abril-principios de mayo cuando comenzamos a verlo. Por el contrario, es de las primeras en irse, a mediados de agosto.

El periodo de cría abarca desde comienzos de mayo (época en la que se inicia el periodo de incubación) a finales de julio, momento en que las calles de nuestros pueblos se ven envueltas en la algarabía típica que forman los chillidos de estas aves. A comienzos de agosto la mayoría de pollos ya han abandonado el nido y se disponen a decir adiós a su localidad de cría hasta la primavera siguiente. Durante la segunda quincena de agosto se produce en el Estrecho de Gibraltar el pico migratorio postnupcial hacia los cuarteles

de invernada y se extiende hasta octubre ya con menor número de ejemplares en paso.

La reproducción con éxito de los individuos jóvenes no se produce antes del tercer año. La puesta varía de 1-4 huevos, adaptados a aguantar periodos de enfriamiento, a intervalos de 2-3 días. La incubación dura de 19 a 21 días. Pueden tener de 1 o 2 polladas, dependiendo de las condiciones climatológicas. Ambos sexos incuban.

La estancia de los pollos en el nido es de unos 42 días, pero la influencia de la lluvia y el frío pueden perturbar su desarrollo, prolongando este periodo hasta los 59 días. Con dos semanas de edad, el peso del joven puede sobrepasar al del adulto, alcanzando a la edad de 3- 4 semanas un peso de 55-65 gramos (13-19 gramos más que el adulto). Gracias al aumento de peso y a la acumulación en tejido adiposo durante el transcurso de los periodos de nutrición muy favorables, los pollos pueden soportar un ayuno obligatorio (causado por la falta de insectos) de 2 a 7 días.

Los días favorables son aportados de 20 a 35 cebas a la nidada. Sus presas son reunidas por los progenitores una por una detrás de la lengua y aglomeradas con saliva en forma de bolas que pesan de 1 a 2 gramos (es decir unos 300 insectos) con las que son alimentados los pollos.

3.6 Migración

Es en los meses de agosto y septiembre cuando los adultos han sabido acumular una reserva adiposa que les incita a comenzar la migración. Los individuos jóvenes, siguen el ejemplo de sus congéneres, cada vez más numerosos en paso, hacia el sur. Estos jóvenes pasarán más de un año y medio constantemente en el aire. Se sabe que los vencejos pasan su periodo africano, al sur del ecuador: Congo, el sudeste de Kenia y Tanzania y al sur de

Malawi hasta El Cabo. Estos cerca de 7.000 Km son recorridos rápidamente pues no se interrumpe con paradas intermedias.

El Vencejo Común utiliza las tres grandes rutas migratorias europeas, pasando por los estrechos de Gibraltar, Messina y el Bósforo.

4. Objetivos del proyecto.

- 1. Proteger el vencejo común, dado que los servicios ecosistémicos que proporciona a la sociedad en forma de control de plagas (eliminación de insectos) son de un valor incalculable.
- 2. Aumentar el número de parejas de vencejos
- 3. Comunicar y sensibilizar acerca de la especie: informar sobre la legalidad o ilegalidad de ciertas acciones y conseguir el respeto de la población hacia esta especie.
- 4. Y como consecuencia de todo ello, mejorar el Patrimonio Natural existente en el entorno rural.

Para conseguir estos objetivos se van a llevar a cabo las siguientes acciones:

- a) Creación de una nueva colonia para el vencejo mediante la instalación de 20 nidales artificiales.
- b) Educación y sensibilización medioambiental: información sobre biología del ave así como sobre la legislación medioambiental vigente.
- c) Uso medioambiental de infraestructura civil.

La instalación de niales se complementará con un reproductor de sonidos (instalado dentro de una caja nido) que reproducirá una grabación del canto del vencejo durante dos horas por la mañana y dos horas al atardecer. El Vencejo es una especie gregaria, y diferentes experiencias en Europa han demostrado que la ocupación de los nidos es mucho más rápida valiéndose de una llamada del canto del ave. Para ello se instalará en el tejado una pequeña placa solar de 50x50 cm que hará posible que el reproductor, introducido en una caja nido, funcione y emita tal llamada. Tanto la instalación de la placa como del reproductor es temporal, es decir, una vez que hayan cumplido con la labor de comenzar a crear una colonia, serán retirados, ya que una vez las aves comiencen a entrar en los nidos son ellas mismas las que realizan el “efecto llamada” ante sus congéneres .

Lo que se pretende, por tanto, con el establecimiento de niales es la realización de una experiencia que intente revertir la tendencia negativa poblacional, en una especie insectívora y beneficiosa para la población como es el vencejo común. De la misma manera se busca que esta experiencia pueda servir tanto ejemplo como de acicate en otros municipios cara a mantener los huecos existentes en nuestras construcciones y/o crear nuevos huecos artificiales que puedan albergar colonias de vencejos, e incluso a particulares que puedan tomar la iniciativa e instalar cajas-nido bajo el alero de sus construcciones.

Para ello se utilizarán, principalmente, las charlas de divulgación y la interpretación espontánea del proyecto que pueda surgir con los habitantes del municipio mientras se ejecuta el proyecto.

5. Metodología.

La acción principal del proyecto consistirá en la colocación de cajas nido, adecuándolas al relieve de la pared del matadero viejo. Las cajas se harán a medida para que coincidan con el espacio existente entre vigas y se pintarán con un color similar al de las mismas para que no exista ningún tipo de impacto visual. La medida del hueco de cada una de estas cajas nido es de 33x17x16 cm, pudiendo ir colocadas de una en una, o en bloques de dos, tres o más de tres, de tal manera que obtengamos una “línea homogénea” de cajas nido anexas a la pared en la parte inmediatamente inferior al alero del tejado. En las fotos 1 y 2, a modo de ejemplo, se muestran unidades de obra que contienen 3 nidos cada una. La medida de cada una de estas unidades de nidales es de 99 x 17 x 16 cm.

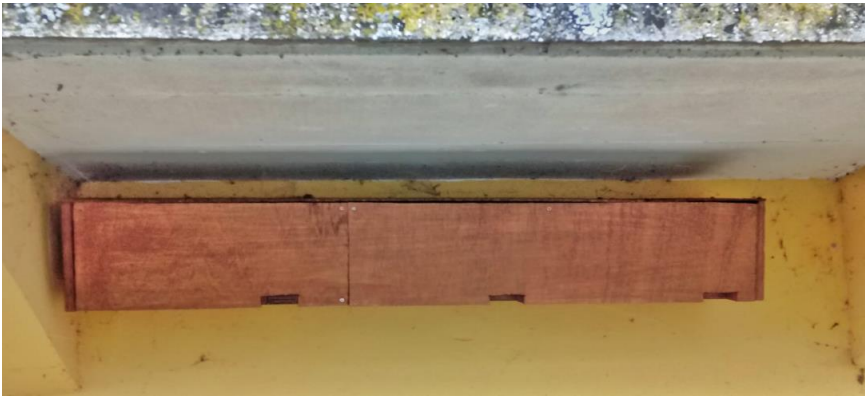


Foto 1._Vista de frente de los nidales

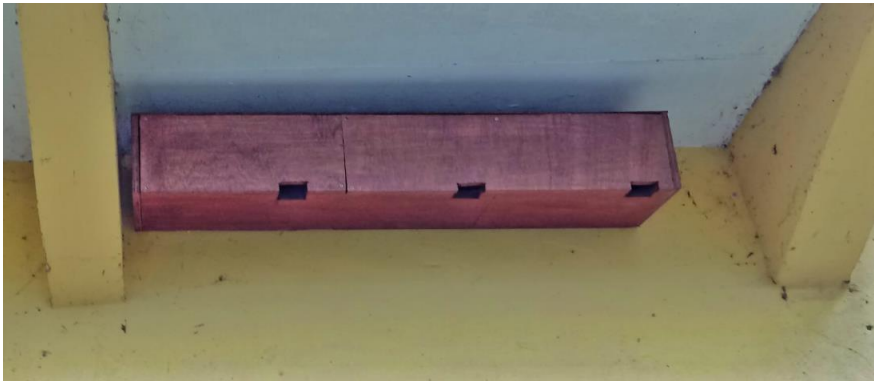


Foto . Vista desde debajo de los niales.

Cara al seguimiento del proyecto se propone la realización de 10 jornadas de seguimiento anual cara a obtener datos sobre la ocupación de los niales cada primavera. Estas 10 jornadas se harían una vez cada diez días entre el 1 de mayo y el 10 de agosto. Además del grado de ocupación de los niales colocados se utilizarán estas jornadas de seguimiento tanto para elaborar un censo de parejas de vencejos que habiten otras construcciones del pueblo y que vayan a ser susceptibles de una posible destrucción debido a la posible remodelación de la fachada como para sensibilizar a la gente en la calle sobre la importancia de estas aves en nuestro entorno. Dado que la metodología de seguimiento de nidos es la misma, se elaborará a la vez un censo de nidos de golondrina común (*Hirundo rustica*) y Avión común (*Delichon urbica*), especies que sufren indefectiblemente la problemática de la destrucción de sus nidos debido a los problemas causados por sus deyecciones.

La realización de estas 10 jornadas de censo anual son básicas para la obtención de la información sobre el grado de éxito o fracaso del proyecto.

Aunque en Europa están bastante más avanzados en este tipo de trabajos, ya en el Estado español se han llevado a cabo varios proyectos similares a lo largo de los últimos años:

- a) Granada (La Alhambra), <https://www.europapress.es/andalucia/noticia-programa-pionero-minimizar-danos-vencejos-alhambra-20160814105507.html> En este proyecto se instalaron cajas nido como medida compensatoria ante la perdida de lugares de nidificación como consecuencia de la protección de las yeserías del Patio de Los Leones y Patio Arrayanes (los lugares donde los vencejos criaban). A partir del segundo año de la colocación comenzó la ocupación de los nidos por parte de los vencejos.
- b) Cáceres, (https://www.eldiario.es/extremadura/medioambiente/vencejos-murada-caceres-paralizaron-proteccion_1_1029416.html) , proyecto de similares características al anterior.
- c) Segovia; <https://www.acueducto2.com/colocan-cajas-nido-para-vencejos-en-el-deposito-de-nueva-segovia/3760> , mediante el cual se intenta recuperar parte de los huecos (nidos) que se perdieron en otras zonas de la ciudad como consecuencia de trabajos de renovación de edificios.
- d) <https://www.lavozdegalicia.es/noticia/lugo/lugo/2023/04/20/muralla-lugo-pone-guapa-recibir-vencejos/00031681986845695581693.htm> , Instalación de niales artificiales y contratación de un técnico especialista como medida compensatoria en los trabajos de rehabilitación de la Muralla de Lugo.
- e) Aún sin publicar debido a la reciente ejecución, el Departamento de Medio Ambiente de DFA por medio de su Servicio de Patrimonio Natural-Espacios Protegidos, ha finalizado un proyecto de similares características en la torre de Martioda.

2024 - 2817

03/10/2024

Sarrera/Entrada

Asparreneko Udala/Ayuntamiento de Asparrena

BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruararen bidez egiaztatze daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalategoizta.araba.eus/asparrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>

C0144708b01b0b048ca07e82e30c0b03B



A close-up photograph of a stone wall. In the lower right, there is a doorway with a dark, possibly metal, door. Above the doorway, the wall features several decorative, rounded stone elements or corbels. The wall itself is made of light-colored, rough-hewn stone with some darker patches and a small window with a metal grille above the door.

A wide-angle photograph of a large, multi-story stone building. The building has a prominent square tower on the right side, which has several small, square windows. The main body of the building has a central entrance with a dark door and several other windows, some of which are boarded up. The building is constructed from light-colored stone and has a dark roof. The foreground is a cobblestone-paved area.

6. Mantenimiento y sostenibilidad.

Los nidales instalados no necesitarán de ningún tipo de mantenimiento material, ya que tanto la calidad de los paneles empleados como el hecho de que los emplazamientos elegidos estén bajo alero (fuera del alcance de la lluvia) hace que sean prácticamente indestructibles.

Se propone una revisión de las estructuras cada 3 años cara a solucionar pequeños problemas de desajustes que puedan existir entre las diferentes piezas que componen los nidales.

La instalación eléctrica será autosuficiente.

7. Divulgación.

Se propone la realización de una charla informativa previa a la llegada de las aves, destinada a los habitantes del pueblo, con el objetivo de explicar la situación actual de la especie, la propuesta de actuación y resultados esperados.

8. Presupuesto.

cantidad		concepto	precio unitario	total
20	unidades	Cajas nido para vencejos	70 €	1400,00€
1	unidad	Colocación de cajas nido	3200€	3200,00 €
1	equipo	Reclamos sonoros (reproductor CD, altavoces)	350,0 €	350,00 €
1	unidades	Instalación eléctrica solar	700,0 €	700,00 €
1	unidades	Charlas divulgación	180,00€	180,00€
10	unidades	Censos y seguimiento	180,00€	1800,00€
TOTAL (sin IVA)				7630,00€
IVA (21%)				1596,00€
TOTAL				9.232,00€

9. Cronograma.

El calendario de trabajo quedaría de la siguiente manera:

Cronograma proyecto de conservación de vencejo en Araia-2025											
	ENE 25	FEB 25	MAR 25	ABR 25	MAY 25	JUN 25	JUL 25	AGO 25	SEP 25	OCT 25	NOV 25
COLOCACIÓN NIDALES											
CHARLAS SENSIBILIZACIÓN											
SEGUIMIENTO NIDALES											
INFORME FINAL											

ANEXO I. CV PARTICIPANTES.

DATOS PERSONALES:

MARINA GUERRERO MOLINA. DNI: 25594689-J.
C/ María Cabrera, Nº 24, 3º izq. Ronda, Málaga. Teléfono: 647276770. E-mail: marinaguemo@gmail.com.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Licenciatura en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada.1996-2001.
Certificado de Aptitud Pedagógica (C. A. P), curso 2001-2002. Universidad de Málaga.
Certificado de aptitud para la práctica de anillamiento científico como, Anilladora Experta desde 2011.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- 2012-2018 Directora técnica del “Estudio del Impacto de la población de vencejo común, Apus apus, en la Alhambra”. Patronato de La Alhambra y el Generalife, Granada.
- 2023 Técnica superior en “Monitorización de fauna y estimas de abundancia relativas de aves en base a transectos lineales y estaciones de escucha”. Departamento de Biología animal. Universidad de Málaga.
- 2022 Dirige el trabajo de campo en el “Seguimiento de Avifauna en la ZEC Robledales Islas de la Llanada Alavesa”. Diputación de Álava. Vitoria-Gasteiz.
- 2022 Técnica superior en Monitorización de fauna y estimas de abundancia relativas de aves en base a transectos lineales y estaciones de escucha. Departamento de Biología animal. Universidad de Málaga.
- 2021 Dirige el trabajo de campo en el “Seguimiento de Rapaces Forestales y otras aves en la ZEC/ZEPA Izki y la ZEC Lago de Caicedo Yuso y Arreo”. Diputación de Álava. Vitoria-Gasteiz.
- 2021 Responsable del censo de avifauna para los estudios incluidos en los informes

sobre los impactos medioambientales producidos por la instalación de plantas fotovoltaicas dentro de la provincia de Málaga. BIODIVERSITY NODE, Madrid. Realización de transectos y estaciones de escucha.

- 2021 Responsable del diseño, seguimiento, censado y redacción de estudios de avifauna incluidos en los informes sobre impactos medioambientales en parques eólicos dentro de la provincia de Cádiz, y una planta fotovoltaica en Baza, Granada. Arcosur.SLC, Tarifa, Cádiz. Realización de transectos, estaciones de escucha y censos desde puntos de observación fijos.
- 2020 Técnica en vigilancia ambiental en el parque eólico “El Cabrito” dentro de la provincia de Cádiz, localizado en el área del Estrecho de Gibraltar. Arcosur.SLC, Tarifa, Cádiz.
- 2019 Dirige el trabajo de campo en el “**Censo de Rapaces Forestales en el Parque Natural Aizkorri- Aratz**”.
- Diputación de Álava. Vitoria-Gasteiz.
- 2019 Técnica de campo en el “**Atlas de Nidificantes de Euskadi en Álava**”. Diputación de Álava.
- 2019 Técnica de campo en el “Seguimiento de la avifauna en la ría de Deba”, Ayuntamiento de Deba, Guipúzcoa.
- 2019 Técnica de campo en el “Proyecto sobre influencia aviar en el interfaz entre especies silvestres y domésticas. Proyecto FLUCUTIP. NEIKER, Vitoria- Gasteiz. Álava.
- 2017-2019 Técnica de campo en el seguimiento de la migración postnupcial de aves planeadoras en el Estrecho de Gibraltar. Fundación MIGRES, Tarifa, Cádiz.
- 2012 Técnica de campo en el trabajo desarrollado para la obtención de un “Indicador basado en aves comunes reproductoras de la C.A.P.V”. Consultora de Recursos Naturales S.L. para Ihobe. Vitoria- Gasteiz, Álava.
- 2010 Técnica en vigilancia ambiental en distintos parques eólicos dentro de la provincia de Cádiz, localizados en el área del Estrecho de Gibraltar. Ecompatible, Tarifa, Cádiz.
- 2009-2005 Bióloga del equipo ejecutor de las acciones incluidas en el proyecto LIFE TRANSFER 05/NAT/F/000134: “**Reforzamiento y Conservación del Cernícalo primilla, Falco naumanni, en L´ Aude (FR) y Extremadura(ES)**”. Almendralejo. Badajoz.
- 2009-2005 Responsable de la coordinación de las labores de mantenimiento y cría en el “**Centro de Cría en Cautividad del Cernícalo primilla, Falco naumanni**”. Almendralejo. Badajoz.
- 2005 Responsable del seguimiento y censado de avifauna para estudios incluidos en los informes sobre impactos medioambientales en parques eólicos dentro de la provincia de Granada, Baza, y Arenas del Rey. ESFERA, Proyecto Ambiental, Auditoría ambiental, Málaga.
- 2005-2004 Bióloga responsable del seguimiento del Proyecto de “**Reintroducción del cernícalo primilla, Falco naumanni, en la Alhambra**”. Patronato de La Alhambra y El Generalife, Granada. Además de gestora para el control de la fauna presente en las instalaciones de La Alhambra y el Generalife.

DATOS PERSONALES

Francisco María Zufiaur González de Langarica
C/Iturbero 1; CP 01250. Araia-Alava
Tfno: 635727485

E-mail: nuajasab@gmail.com
Fecha de nacimiento: 11/09/1966, Vitoria-Gasteiz
DNI: 16.278.496-Q.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Licenciatura en Economía, Universidad de Sarriko, (País Vasco-1984/89).
- Formación Profesional 2º grado, Rama forestal (Murgia-Alava; 1990/91).
- Carnet de anillamiento científico de aves (CMA, 1997).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Participa en el “**Estudio del impacto de la colonia de Vencejo común (Apus apus) en La Alhambra**” (creación de colonia, anillamiento y marcaje con geolocalizadores) 2012/2016.
- Realización del **censo de rapaces forestales y paseriformes** en la ZEC **Bosques Isla de la Llanada Alavesa**. El censo rapaces se realiza por medio de Puntos de Observación (PO) y el de paseriformes (medios forestales, esteparios y cultivos agrícolas) por medio de transectos lineales con asignación de aves a distintas bandas de distancia (2022).
- **Captura, anillamiento científico** y obtención de diferentes tipos de muestras biológicas de **Zorzal Común (Turdus philomelos)** para seguimiento de Influenza aviar (Neiker, 2021-2022).
- Marcaje de pollos de **Alimoche común (Neophron percnopterus)** en nido en las campañas 2021/2022
- Realización del **censo de rapaces forestales (PO)** en el **Parque Natural de Izki (Álava)**. (2021)
- Realización de la campaña de anillamiento de migrantes transaharianos en la ZEC de lago de Arreo (Álava), así como un **censo de rapaces (PO)** y paseriformes en medios forestales, esteparios y cultivos agrícolas por medio de transectos lineales con asignación de aves a distintas bandas de distancia en la misma ZEC (2021).
- Realización de censos de paseriformes por medio de transectos lineales con asignación de aves a distintas bandas de distancia en hábitats forestales, esteparios y de cultivos agrícolas para el **Atlas de Aves Nidificantes del País Vasco** (S.C. Aranzadi, 2020).
- Seguimiento de avifauna (**rapaces** y paseriformes) para el **Estudio de Impacto** de los parques eólicos de Iturrieta, Azáceta y Jarindo (Álava, 2020).
- Captura, anillamiento científico y obtención de diferentes tipos de muestras biológicas de paseriformes para seguimiento de Influenza aviar (Neiker, 2019).
- Realización del censo de rapaces forestales en el **Parque natural de Aizkorri-Aratz (Álava, 2019)**
- Realización del **censo de rapaces forestales** en el **Parque natural de Valderejo-Sobrón (Álava, 2018)**.
- Realización del **censo anual de avifauna** en la Ría de Deba, incluyendo paseriformes por el método de asignación en bandas (Deba, Gipuzkoa.2017).
- Realización de **la campaña de anillamiento de migrantes transaharianos** en la Ría de Deba (2017)
- **Trabajo de campo y elaboración del artículo denominado “Spring migration of Eurasian Griffon Vultures across the Strait of Gibraltar: number, timing and age composition”.** (Ardeola 2019).
- Trabaja en la gestión del Monte Público denominado Parzonería General de Gipuzkoa y Álava (2013-2017).

- Trabaja en la primavera de 2011 y 2012 para el Gobierno Vasco a través de la empresa Consultora de Recursos Naturales en el **seguimiento de las aves comunes (censos por canto) de Euskadi**, siendo el coordinador de la provincia de Gipuzkoa (Programa SAVE). Estos censos se realizan mediante transectos lineales con asignación de las aves en diferentes bandas (5/25/100 y 250 metros) en todos los tipos de hábitat de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
- Coordina la campaña de anillamiento postnupcial de paseriformes, realizando labores de anillamiento y gestión de voluntariado, en Salburua, Álava, entre agosto-septiembre de 2009, 2010, 2011 y 2012.
- Colabora con el grupo de anillamiento Tumbabuey, Cádiz, en trabajos de **anillamiento de colonias de Buitre leonado, Gyps fulvus, y Cernícalo primilla, Falco Naumanni. Entre los años 2011/16.**
- Coordina la campaña “**Estudio de la comunidad de paseriformes en Salburua a lo largo de un ciclo anual: proyecto de establecimiento de una estación de anillamiento en Salburua con programa de educación ambiental asociado**” (2012/13). Gestión del trabajo y subvención asociada a dicho proyecto
- Trabaja de agosto a diciembre de 2008 para Fundación Migres en trabajos de **coordinación de voluntariado ambiental para la realización de conteos de migración de aves planeadoras y marinas** en el área del Estrecho de Gibraltar, Cádiz.
- Organiza en 2006, con la ayuda del Ayuntamiento de Leiza, el **Primer encuentro internacional de gestores de árboles viejos**, en el cual se aborda de una manera teórica y práctica el manejo de los trasmochos.
- Trabaja desde 1992 hasta 2007, para el Gobierno de Navarra como **Agente medioambiental** en la zona noroccidental de dicha comunidad (Leiza). El trabajo comprende la coordinación de un equipo de trabajo compuesto por 4 técnicos forestales con los siete ayuntamientos que conforman la demarcación en todo lo que se refiere a la gestión forestal de la zona (marcación de árboles, valoración de lotes de madera, repoblaciones forestales, seguimiento de plagas, infraestructuras, subvenciones a trabajos forestales, gestión pascícola....), además de impartir innumerables charlas y cursillos sobre forestalismo y conservación medioambiental.
- Obtiene el **carnet de anillamiento científico** de aves en 1997. Trabaja ininterrumpidamente, aunque de forma no remunerada, marcando aves desde dicho año hasta la actualidad con el grupo de anillamiento Txepetxa (grupo del cual es, además, tesorero), (www.Txepetxa.org). Las líneas de trabajo principales de este grupo son las siguientes:
 - a) Estación de Esfuerzo Constante de Garaio (1996/2022).
 - b) Campaña de anillamiento de cría de ardeidas (Laguardia; 2003/2016).
 - c) Campaña de anillamiento de codorniz (*Coturnix coturnix*; 2010/16)
 - d) Campaña de anillamiento de aves trogloditas en cajas nido (2012/16).
 - e) Anillamiento de paseriformes en Islas Columbretes, 2009/10)
 - f) Anillamiento de paseriformes en la Isla de Tabarca (2011).
 - g) Anillamiento de la colonia de Charrán común (Santander 2010).
 - h) Anillamiento de la colonia de Paíño común (Santander 2010).

MEMORIA DESCRIPTIVA

CREACIÓN DE UNA COLONIA DE VENCEJO COMÚN
(*Apus apus*) EN ARAIA



Araia, 21 de Septiembre de 2025

2025 - 1692

24/09/2025

Sarrera/Entrada

Asparreneko Udala/Ayuntamiento de Asparrena



BENETAKO KOPIA. Egiaztatze Kode Seguruararen bidez egiaztatu daitekeena helbide honetan: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalarenegoitza.araba.eus/asparrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>
U0144708b0031802aed07e93c8090e324

INDICE

1. Calendario de acciones 3

2. Descripción de las acciones 6

3. Consideraciones generales 9

2025 - 1692

24/09/2025

Sarrera/Entrada

Asparreneko Udala/Ayuntamiento de Asparrena



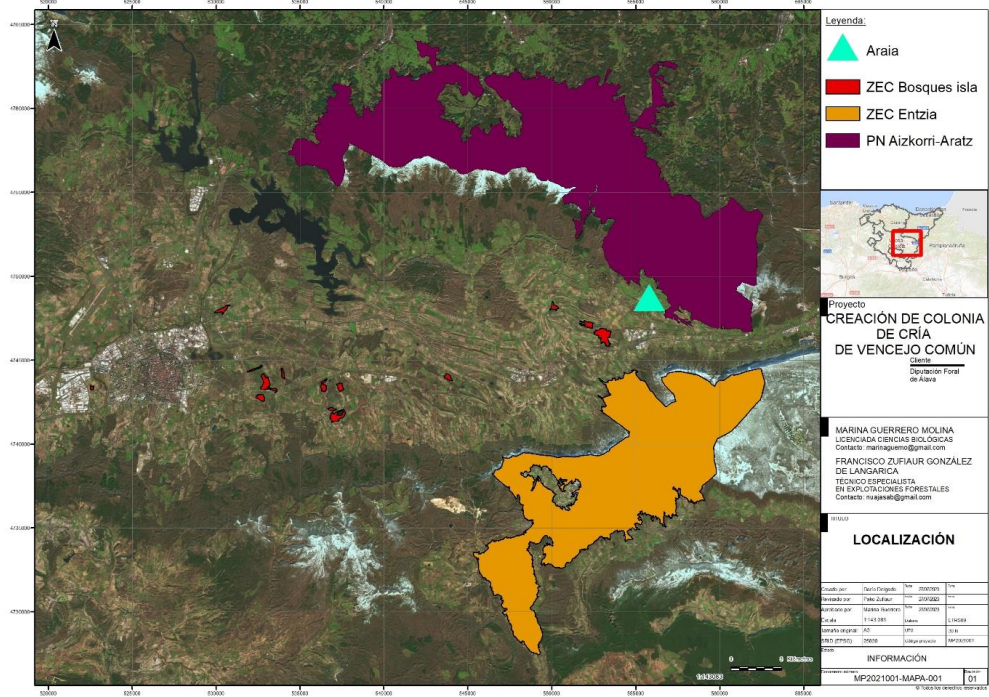
BENETAKO KOPIA. Egiaztatze Kode Seguraren bidez egiaztatu daitekeena helbide honekin: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalarenegoitza.araba.eus/asparrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>
U0144708b0031802aed07e93c8090e324

1.- CALENDARIO DE LAS ACCIONES.

Las acciones incluidas en el proyecto inicial denominado “Creación de una colonia de vencejo común (Apus apus) en Araia, se descomponían, cronológicamente, de la siguiente manera:

- a) Colocación de niales en marzo/abril de 2025, previa a la llegada de los primeros ejemplares de vencejo a principios de mayo
- b) Charla de sensibilización para la población local en Abril de 2025, previa a la llegada de los primeros ejemplares de la especie.
- c) Seguimiento de la población local de vencejos, en torno a la nueva colonia creada, a lo largo de la temporada de cría (Mayo-Agosto 2025).
- d) Censo de la población local reproductora de Vencejo común (Mayo-Agosto 2025).
- e) Censo de la población local de golondrina común (*Hirundo rustica*) y Avión común (*Delichon urbica*) (Mayo-Agosto 2025).
- f) Elaboración de Informe final (Agosto 2025).
- g) Se realizará en octubre de 2025 una charla más de sensibilización, al margen del proyecto inicial, para comunicar a la población local sobre los resultados del proyecto y otras consideraciones que hubieran surgido a lo largo de la temporada de cría.

Recordemos que el proyecto se ha desarrollado en la localidad de Araia, situada en el extremo nororiental de la Llanada Alavesa, siendo una de las entradas al Parque Natural de Aizkorri-Aratz. En el límite sur de su municipio se encuentra la ZEC de Entzia y a su oeste se extiende la ZEC Robledales Isla de la Llanada alavesa.



2.- DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES

- a) Comenzamos, de esta manera, según el cronograma previsto, en la primavera de 2025, con la **colocación de los nidales**. El edificio elegido era el antiguo matadero municipal (Foto1) reconvertido recientemente en sala multiusos municipal.



Foto1: Antiguo matadero.

Los días 14 y 15 de abril se procedió a la colocación de los niales, previa construcción a medida, entre las vigas bajo alero del tejado del edificio indicado (Fotos 2 y 3).



Fotos 2 y 3: situación bajo alero y hueco entre dos vigas.

Los nidales (panel fenólico de chapa de abedul de 18 mm de grosor) se construyeron a medida con una base de 52x18 cms, que incluía una entrada semicircular de 6x3 cms para dar acceso al ave al interior del nido, y una tapa frontal de 52x13 cms (Fotos 3, 4 y 5).



Fotos 3,4 y 5: proceso de construcción y colocación del nidal.

El resultado final fue de la colocación de los nidales bajo alero se puede contemplar en la Foto 6.

El impacto visual, fruto del barniz ecológico aplicado al panel blanquecino de abedul, es nulo.



Foto 6: Resultado final.

Dado el carácter gregario del Vencejo común es necesario atraer, en un principio, a las aves, inmaduras principalmente, al entorno de la nueva colonia. Con este objetivo se instalaron un par de altavoces de agudos con el canto del ave dentro de una caja nido (Fotos 7 y 8).



Fotos 7 y 8: Instalación altavoces

Estos altavoces estaban conectados a un sistema de audio compuesto de reproductor de MP3/amplificador, temporizador y alimentador de 12 Voltios (Foto 9) colocado dentro del edificio municipal.



Foto 9: sistema de audio.

El reclamo del ave fue reproducido las tres primeras horas del amanecer y las tres últimas horas del ocaso, que es el momento en que las aves suelen volar a más baja altura y como tal, estar más cerca de sus colonias de cría.

b) Charla de sensibilización dirigida a la población local.

El día 26 de abril (Foto 10) se procedió a dar una charla en el Salón de Plenos del Ayuntamiento con la asistencia de 62 personas en la que se informó de las acciones a realizar y los objetivos del proyecto. El acto fue totalmente proactivo

ya que los asistentes dieron innumerables datos sobre la especie, desde su nombre local, Txirri (seguramente onomatopeya de su agudo canto) hasta el descenso, notable según varios asistentes, de su población reproductora.



Foto 10: anuncio de la charla de sensibilización.

c) Seguimiento de la nueva colonia instalada

A partir del 1 de mayo se comenzó a hacer el seguimiento de la población reproductora existente en el núcleo urbano y su comportamiento con respecto a la nueva colonia instalada. Se realizó una salida cada 10 días una vez se constató la llegada del primer individuo migrador (30 de abril). Conviene aclarar que los adultos que ya criaron en anteriores primaveras (el vencejo es un ave longeva, que según datos de anillamiento puede llegar a los 21 años) vuelven indefectiblemente a su nido. El objetivo de la construcción de una

nueva colonia es por tanto atraer a las aves inmaduras (individuos de 2/3 años) que todavía no tienen pareja ni oquedad de nidificación. Todo ello con el objetivo de que según se vayan reparando fachadas de edificios, con la consiguiente pérdida irremediable de nidos ocupados por ejemplares adultos, no se pierda la colonia y las aves tengan nidos de reemplazo. Aclaremos también, por último, que hay tres “pasos” en el proceso de establecimiento de una nueva colonia, que no suceden, necesariamente, en el primer año de instalación de la nueva colonia:

- 1) Acercamiento “curioso”, en vuelo, por ver quien canta en esa nueva ubicación (recordemos que son aves gregarias).
- 2) Parada en el exterior del nido, tanto sea fachada como el propio nido (recordemos que el Vencejo es que una ave que incluso duerme en vuelo, nunca para sino es para reproducirse).
- 3) Introducirse en el interior del nido.

El calendario de salidas de seguimiento de la nueva colonia (3,5 horas al amanecer y 3,5 horas al atardecer) fue el siguiente:

SALIDA	FECHA	SALIDA	FECHA
1	2 de Mayo	6	27 de junio
2	15 de Mayo	7	6 de julio
3	26 de Mayo	8	16 de julio
4	4 de junio	9	23 de julio
5	18 de junio	10	2 de agosto

Se procede a continuación a resumir brevemente las particularidades de cada una de estas salidas:

- Salida 1 (2 de Mayo). Dado que se vio ya el primer individuo migratorio el 30 de abril se procedió a conectar el sistema de audio ese mismo día y a comenzar la campaña de seguimiento. Este primer día no hubo ninguna

2025 - 1692

24/09/2025

Sarrera/Entrada

Asparreneko Udala/Ayuntamiento de Asparrena



BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguraren bidez egiaztatu daitekeena helbide honekin: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalategoliza.araba.eus/asparrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>
U0144708b0031802aed07e93c8090e324

particularidad. se observaron 5 individuos que volaban altos sobre el casco urbano.

- Salida 2 (15 de mayo). Se observan ya un número apreciable de vencejos volando y piando bajos entre calles y sobre la colonia principal del pueblo (la iglesia). Se observa por primera vez, tímidamente, como se crean unas pequeñas “columnas” de individuos de vencejo volando verticalmente sobre el tejado del matadero, que es quien sustenta nuestra colonia.
- 1. Salida 3 (26 de mayo). Decenio de días muy grises, las aves no están en el entorno, se han desplazado a otros lugares de alimentación. Es sabido que los vencejos, al ser exclusivamente insectívoros, pueden desplazarse centenares de kilómetros, incluso en temporada de cría, para localizar territorios óptimos de caza de sus presas favoritas, microinsectos voladores denominados “Plancton aéreo”.
- Salida 4 (4 de junio). Se puede apreciar que el grueso de la colonia de cría se encuentra en los alrededores. Hay muchos vuelos gregarios en el entorno de la colonia principal (iglesia) y se puede percibir perfectamente como hay individuos que vuelan bajo en grupos frente a la nueva colonia de cría del Matadero y la observan.
- Salida 5 (18 de junio). Se observa un aumento en el tamaño de los grupos de vuelo, señal que han llegado los individuos inmaduros, los cuales, al no tener nido, no están “obligados” a llegar al comienzo de la cría, no sienten todavía la llamada hormonal de la reproducción.
- Salida 6 (27 de junio). Grupos de aves pasan continuamente frente a la nueva colonia de cría curiosos por el reclamo que de allí sale, y también vuelan en vertical el tejado del matadero.
- Salida 7 (6 de julio). Continúa el mismo tipo de comportamiento frente a la nueva colonia. Existe una clara atracción pero en el tiempo que dura la

2025 - 1692

24/09/2025

Sarrera/Entrada

Asparreneko Udala/Ayuntamiento de Asparrena



BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguraren bidez egiaztatu daitekeena helbide honekin: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalarenegoitza.araba.eus/asparrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>
U0144708b0031802aed07e93c8090e324

observación no se introducen en los nuevos nidos. Existen datos ya de entrada de pollos de Vencejo caídos del nido en otras localidades en el Centro de Recuperación de aves de Martioda (Álava), señal que la reproducción está llegando al momento final.

- Salida 8 (16 de julio). Periodo de 10 días muy gris y lluvioso. Las aves casi no aparecen en el entorno de la colonia. Con toda seguridad se han desplazado a otros lugares de alimentación.
- Salida 9 (23 de julio). Continúa el periodo “gris”. Aún así unas pocas aves sobrevuelan la iglesia y unos pequeños grupos (seguramente inmaduros) merodean el entorno de la colonia del Matadero.
- Salida 10 (2 de agosto). Muy pocas aves en el entorno. Los pollos llevan un mes saltando del nido y las aves han abandonado la colonia de cría para comenzar su periplo migratorio camino de las selvas tropicales.
- Como resumen de todas estas salidas podemos decir que el resultado ha sido satisfactorio, ya que aunque no se ha llegado a comprobar la utilización de ningún nido este primer año, era algo con lo que se contaba. De otras experiencias en Europa se ha visto que en la mayoría de los casos el primer año es un momento de exploración de la nueva posibilidad de “huecos”. Es el segundo año cuando comienza la ocupación de los mismos. De todas formas, aunque no se haya visto ninguna parada en los nuevos nidos, no quiere decir que no se haya producido ya que el seguimiento se ha reducido a una jornada de 7 horas de trabajo cada 10 días. Como ejemplo ilustrativo de esto vamos a añadir una foto-documento (foto 11) realizada en una casa particular cercana a la ubicación de la nueva colonia en la que gracias a todas las horas de observación (se reside allí habitualmente) se pudo observar como un individuo se paró en el exterior de un nido de otra colonia , construida también este año, en actitud de enseñar a un segundo individuo la

ubicación del nido (seguramente un macho inmaduro enseñando el nido a una hembra inmadura).



Foto 11

d) A la vez que se procedía al seguimiento de la nueva colonia se realizó un censo (nunca antes realizado) de la población reproductora en todo el casco urbano de Araia, tanto de Vencejo común como Avión común y Golondrina común, dada su afinidad por los lugares reproductores de todas ellas, y como tal su misma problemática (pérdida de lugares de reproducción).

Censo de vencejo común: se muestra en la Foto 12 la ubicación de las colonias de cría del casco urbano de Araia, habiéndose contabilizado un total de 74 nidos.

Censo de avión común: se muestra en la misma foto la ubicación de los nidos de Avión común. El total de nidos fue de 82.

Censo de Golondrina común: no se encontró ningún nido de esta especie. Su ciclo de alimentación está íntimamente ligado a los insectos que se crían alrededor del ganado con lo que sus nidos quedan relegados a las granjas de, principalmente, ovino.



3.- CONSIDERACIONES GENERALES

Algunas consideraciones que deben hacerse en torno a este censo son las siguientes:

- 1) No debe preocupar en demasía la no ocupación de ninguna caja nido de la colonia creada durante este primer año ya que es tónica general en todas las colonias de reciente creación. Es un ave gregaria (busca la presencia física de sus congéneres) y muy “terca” (no acepta con facilidad ubicaciones nuevas al margen de las grandes colonias). Los acercamientos e inspecciones que ha

2025 - 1692

24/09/2025

Sarrera/Entrada

Asparreneko Udala/Ayuntamiento de Asparrena



BENETAKO KOPIA. Egiaztatze Kode Seguraren bidez egiaztatu daitekeena helbide honekin: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalategoliza.araba.eus/asparrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>
U0144708b0031802aed07e93c8090e324

habido este año por parte de individuos supuestamente inmaduros hacen presagiar alguna ocupación de nido el año que viene. Y es suficiente que un único individuo entre en un nido para que el efecto llamada que se crea en esta especie gregaria finalice con el éxito de este proyecto. Se seguirá, de esta manera, usando el reproductor de cantos el año que viene hasta que se comiencen a ocupar los nidos.

- 2) La mayor colonia de Vencejo se situó, como era de esperar, en la iglesia, con un total de 56 nidos sobre el total de 82. A modo de anécdota merece la pena contar que esta colonia está dividida en 4 subcolonias (trasera, reloj, pared dormida y esquilón) que funcionan, socialmente, como barrios, con poblaciones totalmente segregadas a la hora de socializar y realizar las típicas “persecuciones” chillonas típicas de esta especie. Eso sí, una vez se abandonan las “persecuciones” (realizadas siempre a baja altura) y cogen altura (100 metros o más) se comportan como una única población cara, por ejemplo, a defenderse ante la aparición de un Águila calzada.
- 3) El número de ejemplares que componen estas “persecuciones” chillonas, tan típicas del vencejo común, divide el periodo reproductor en tres momentos: a) llegada de los adultos, a principios de mayo, con grupos de 4/5 individuos persiguiéndose, b) llegada de los inmaduros, a mediados de junio, con grupos de 6/10 individuos, y c) salto de pollos del nido, a mediados de julio, con grupos de 10/15 individuos.
- 4) El Avión común parece disponer de una “buena” salud reproductora a tenor del número de nidos, pero a diferencia del Vencejo, elige aleros de construcciones nuevas, generalmente

2025 - 1692

24/09/2025

Sarrera/Entrada

Asparreneko Udala/Ayuntamiento de Asparrena



BENETAKO KOPIA. Egiaztatze Kode Segururaren bidez egiaztatu daitekeena helbide honekin: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalarenegoitza.araba.eus/asparrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>
U0144708b0031802aed07e93c8090e324

ocupadas, en las que suele “molestar” a los habitantes con sus deyecciones. Es difícil hacer entender a parte de la población el sinfín de servicios ecosistémicos que esta ave nos proporcionan en forma de eliminación de molestos insectos, por lo que a veces es el propio ser humano el que derriba los frágiles nidos de barro que esta especie construye.

5) Capítulo aparte la Golondrina común: ningún nido..., algún día retomaremos otro proyecto con esta especie.

Araia, 21 de septiembre de 2025

Francisco Zufiaur



2025 - 1692		24/09/2025
Sarrera/Entrada		
Asparreneko Udala/Ayuntamiento de Asparrena		

BENETAKO KOPIA. Egiaztatze Kode Segururaren bidez egiaztatu daitekeena helbide honekin: / COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalalenegoizta.araba.eus/asparrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>

U0144708b0031802aed07e93c8090e324





EXP. 009-NAT-2023

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA ACTUACIÓN SUBVENCIONADA

CREACIÓN DE UNA COLONIA DE VENCEJO COMÚN EN ARAIA

ANTECEDENTES

Para la ejecución del proyecto “Creación de una colonia de vencejo común en Araia”, el Ayuntamiento de Asparrena ha contado con financiación de Gobierno Vasco, habiendo obtenido una puntuación de 73,1 sobre 100 y una subvención que asciende a 7.248,50 € dentro de la convocatoria de ayudas en la línea de Patrimonio Natural, según *RESOLUCIÓN de 12 de marzo de 2023, del Viceconsejero de Sostenibilidad Ambiental, por la que se resuelve la convocatoria de la Orden de 27 de junio de 2023, de la Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente, por la que se establecen, para la convocatoria 2023, las bases reguladoras y se convoca la concesión de subvenciones a las entidades locales que realicen acciones que promuevan el desarrollo sostenible.*

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA REALIZACIÓN DE LAS ACCIONES SUBVENCIONADAS

Actuaciones realizadas

Se han colocado niales en el alero del edificio del antiguo matadero de Araia y se han realizado actuaciones de sensibilización a la población y de seguimiento en torno a la nueva colonia creada y censo poblacional del vencejo común, del avión común y de la golondrina común por el experto Francisco Zufiaur.

Breve descripción de los trabajos realizados:

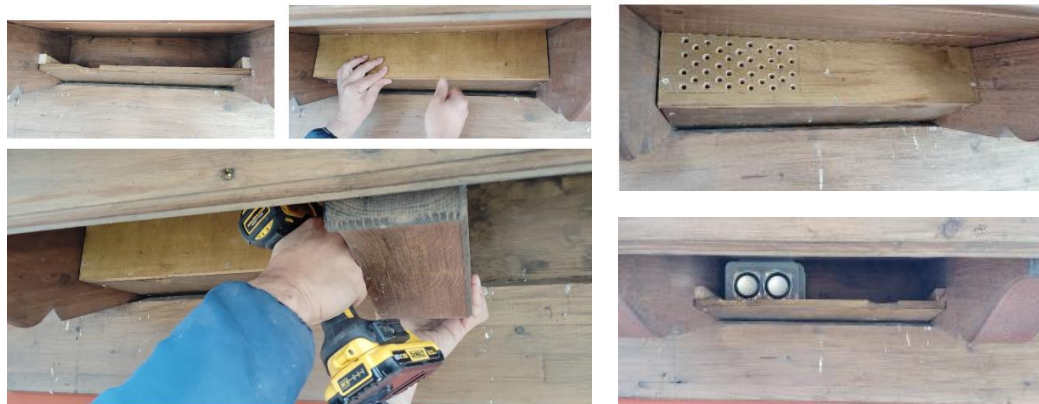
- Colocación de niales

Los niales se instalaron en primavera de 2025 (14 y 15 de abril), en el edificio del antiguo matadero de Araia, en el alero que da a la Herriko Plaza. Los niales se han construido con panel fenólico de chapa de abedul de 18 mm de grosor con una medida de 52x18 cm y entrada circular de 6x3 cm. Se les aplicó un barniz ecológico inocuo para las aves.

Asimismo, dentro de uno de los niales, se colocó un par de altavoces de agudos conectados a un sistema de audio (reproductor MP3/amplificados, temporizador y

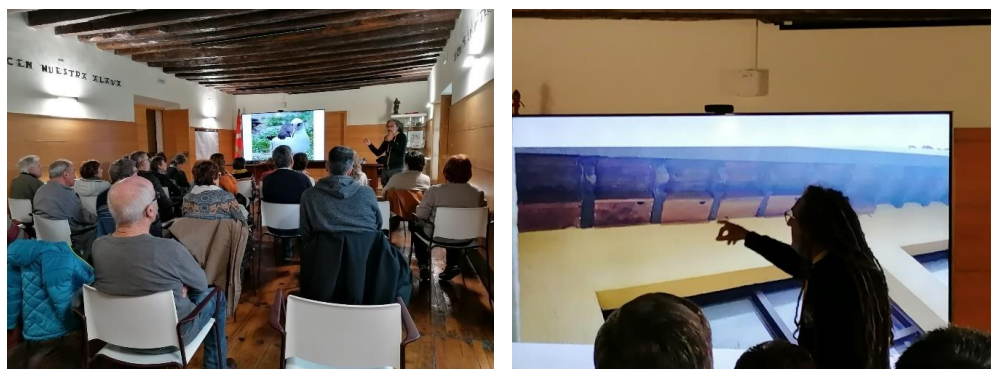


alimentador de 12 V) con el canto del vencejo para atraer a los individuos inmaduros de esta especie a la nueva colonia.



- Charla divulgativa

El 26 de abril se realizó una charla de sensibilización dirigida a la población local en la que se informó de las acciones a realizar y los objetivos del proyecto. Asistieron 62 personas a esta actividad.



- Seguimiento de la colonia creada

El seguimiento de la nueva colonia creada se realizó a partir del 1 de mayo, coincidiendo con la llegada de esta especie a la zona. Se realizó un seguimiento de la población reproductora existente en el núcleo urbano de Araia y se observó su comportamiento con respecto a la colonia instalada. Se realizó una salida cada 10 días de 7 horas, 3,5 horas al amanecer y 3,5 horas al atardecer.



- Censo de las poblaciones cicales de vencejo común, golondrina común y avión común

Durante el seguimiento de la nueva colonia creada, se realizó un censo de la población reproductora de vencejo común, avión común y golondrina común en el núcleo urbano de Araia.

Características más destacadas

No se ha detectado ocupación de las cajas nido durante el seguimiento, era algo esperable por las características de la especie. Aún así, durante el seguimiento se han observado acercamientos e inspecciones por individuos de vencejo común posiblemente inmaduros a la nueva colonia, lo que hace pensar que el año que viene pueda haber alguna ocupación en los nidos.

En los censos realizados se han detectado 74 nidos de vencejo común y 82 de avión común. No se han detectando ningún nido de golondrina común.

Ubicación de las colonias de cría en el casco urbano de Araia detectadas durante el seguimiento:





La charla de sensibilización tuvo muy buena acogida y no solo sirvió para informar a la población del proyecto que se iba a llevar a cabo, sino que los ciudadanos participaron activamente dando datos sobre la especie.

Grado de cumplimiento de los objetivos ambientales de la actuación

Se han logrado los siguientes objetivos:

- Contribuir a la mejora del Patrimonio Natural aumentando la biodiversidad de los ecosistemas rurales creando una colonia de cría de vencejos.
- Proteger al vencejo común.
- Contribuir al conocimiento de la especie en el casco urbano de Araia.
- Comunicar y sensibilizar sobre la especie.

Por otro lado, aunque no se ha conseguido la ocupación de los niales por nuevas parejas de vencejo común durante esta época de cría, las observaciones de individuos de esta especie cerca de la colonia hacen pensar que de cara al año que viene puedan ser ocupadas.

El proyecto ha cumplido con las previsiones iniciales y ha servido para conocer el estado actual de la especie en el núcleo de Araia.

Cuantificación de la reducción de impactos y previsiones ambientales reales – Indicadores

Indicador 1. Mejora del estado o creación ex novo.

Se ha creado una colonia de vencejos con **17 niales**.



ANEXO FOTOGRÁFICO

ANTES





BENETAKO KOPIA, Egiaztatze Kode Seguruaren bidez egiaztatu daitekeena helbide honetan: /COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en esta dirección:
<https://udalengoitza.araba.eus/asparrrena/validacionDoc/?entidad=ASPARRENA>

n0144708b007120826507e90240b0e38e



DESPUÉS

