

# INFORME SOBRE LA MIGRACIÓN POSTNUPCIAL EN LA ZONA DE LA PUNTA, VALL D'UIXÓ

## AÑO 2025



*Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires  
Ecologistes en Acció  
(GER-EA)*



# Informe sobre la migración postnupcial en la zona de la Punta Vall d'Uixó, año 2025

*Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologistes en Acció (GER-EA)*

## Resumen

Durante el otoño de 2025, el *Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires (GER)* llevó a cabo el seguimiento de la migración postnupcial de aves desde la estación de control de “La Punta” (Vall d’Uixó). El periodo de estudio se desarrolló entre el 23 de agosto y el 31 de octubre de 2025, con un total de 16 jornadas de muestreo y un esfuerzo centrado principalmente en la franja horaria de 9:30 a 12:30 h.

Durante el periodo de estudio se registraron 240 individuos de rapaces, correspondientes a 13 especies identificadas, además de 12 ejemplares no identificados (5,0 %). La media de paso fue de 15 rapaces por jornada, con un máximo diario de 28 individuos el 1 de octubre y un mínimo de 5 ejemplares el 23 de agosto.

El paso estuvo claramente dominado por el cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) con 59 individuos, seguido del aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) con 48, la águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) con 34 y el busardo ratonero (*Buteo buteo*) con 30. Estas cuatro especies concentraron conjuntamente el 71,25 % del total de registros.

El máximo migratorio se concentró entre finales de septiembre y la primera quincena de octubre. Solo entre el 27 de septiembre y el 15 de octubre se contabilizaron 123 individuos, lo que representa el 51,2 % del total de la campaña, evidenciando la importancia de este periodo en el corredor prelitoral.

De forma paralela, se registró el paso de 2.598 aves no rapaces pertenecientes a 14 especies, destacando la golondrina común (*Hirundo rustica*) con 984 individuos, el abejaruco europeo (*Merops apiaster*) con 858 individuos y la paloma torcaz (*Columba palumbus*) con 489 individuos. La observación de dos ejemplares de Cigüeña negra (*Ciconia nigra*), especie de elevado interés de conservación, refuerza el valor del enclave como área de tránsito para aves migradoras de distintos grupos ecológicos.

Los resultados confirman que La Punta actúa como un corredor migratorio regular donde el máximo flujo de aves coincide con las horas centrales del día, especialmente de 11:00 a 11:30 h, periodo que acumuló el mayor número de avistamientos (61 rapaces). Se recomienda mantener e incrementar el esfuerzo de muestreo en futuras campañas para consolidar la serie histórica de este observatorio.

La relevancia de La Punta como observatorio se ve reforzada por la integración de datos de su zona de influencia directa (Pou de Nules, Marjal d’Almenara y La Llosa). Los más de 40 registros complementarios obtenidos (vía eBird) muestran una estrecha sincronía temporal con el censo principal, destacando el paso de especies de alto valor de conservación como la cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) y negra (*Ciconia nigra*), la grulla común (*Grus grus*) y sisones (*Tetrax tetrax*) y de rapaces muy escasas en la zona como: el cernícalo patirrojo (*Falco vespertinus*), esmerezón (*Falco columbarius*), elanio azul (*Elanus caeruleus*), etc.

La presencia recurrente de diversas rapaces y aves ligadas a ambientes abiertos en estos enclaves confirma que la Vall d'Uixó forma parte de un ecosistema migratorio interconectado de ámbito litoral-prelitoral. Estos resultados subrayan que la estación no es un punto aislado, sino una ventana de control estratégica sobre un corredor funcional donde los humedales y mosaicos agrarios circundantes actúan como áreas críticas de descanso y alimentación para la avifauna.

## Introducción

Un año más, el *Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires (GER-EA)* participa activamente en el programa de seguimiento de la migración postnupcial de aves en la Comunitat Valenciana. Este programa tiene como objetivo fundamental monitorizar los flujos migratorios de las rapaces, así como de otros grupos taxonómicos de menor tamaño, durante sus desplazamientos hacia las áreas de invernada, situadas mayoritariamente en el África subsahariana y la cuenca mediterránea.

La red de seguimiento acumula una trayectoria de más de veinticinco años de censos ininterrumpidos. Lo que comenzó como un estudio focalizado en las comarcas de Castellón (Baix Maestrat, Plana Alta y Plana Baixa) se consolidó hace quince años con la ampliación de estaciones en las provincias de Valencia y Alicante, conformando una base de datos de incalculable valor para comprender la fenología migratoria y las tendencias poblacionales de las aves en el arco mediterráneo.

El observatorio de La Punta, en el término municipal de la Vall d'Uixó, se sitúa en un enclave estratégico del prelitoral donde la orografía favorece la canalización de aves planeadoras y migradores activos. En el presente informe se exponen y analizan los resultados obtenidos durante la campaña de 2025, integrando tanto los censos directos desde el punto fijo como la actividad avifaunística en su zona de influencia, consolidando así el conocimiento sobre este corredor biológico esencial.

## Área de estudio

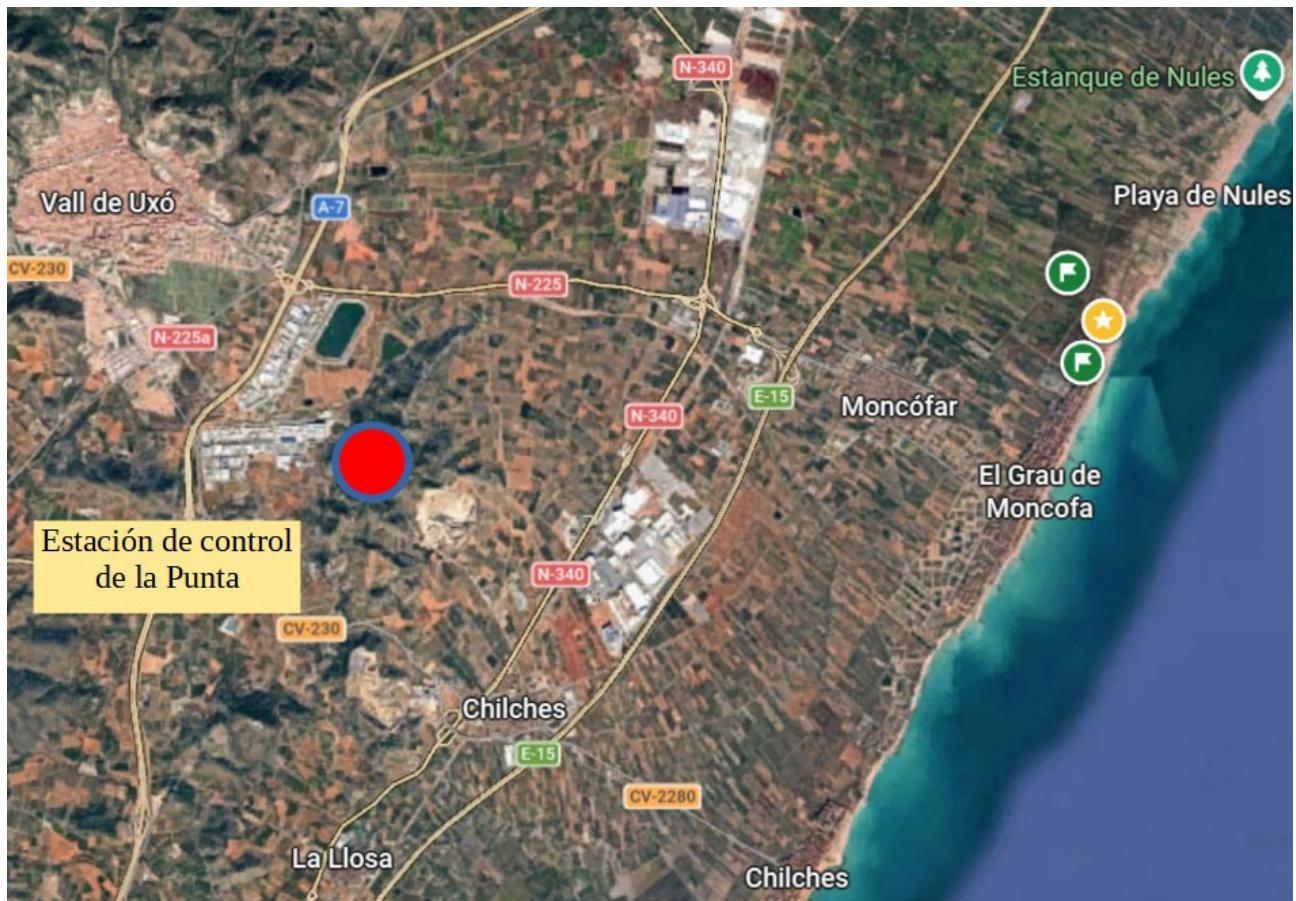
La estación de control de la migración postnupcial se sitúa en una pequeña elevación conocida como La Punta, localizada en el sector más oriental del término municipal de la Vall d'Uixó, con amplia visibilidad sobre la comarca de la Plana Baixa. Se trata de una montaña aislada, rodeada principalmente por cultivos de naranjos y próxima a la zona industrial del municipio.

El enclave presenta una altitud aproximada de 174 m s.n.m. y una disposición paralela a la línea de costa, con tramos de morfología en herradura que favorecen la formación de corrientes térmicas ascendentes generadas por el aire procedente del mar, circunstancia que facilita el paso migratorio de rapaces.

La estación se localiza a 6 km de la marjal de Nules (espacio protegido) hacia el noreste, a 5,8 km de la línea de costa hacia el este, a 5,7 km de la marjal de la Llosa-Almenara (espacio protegido) al sureste, y a 3,5 km del Parque Natural de la Serra d'Espadà hacia el oeste, formando dos corredores uno al oeste y otro mucho más amplio al este.

En la base de la montaña se encuentran varias balsas de agua destinadas al riego agrícola, que albergan una notable diversidad de aves acuáticas, entre ellas somormujos lavancos (*Podiceps cristatus*), zampullines comunes (*Tachybaptus ruficollis*), gaviotas reidoras (*Chroicocephalus*

*ridibundus*) y patiamarillas (*Larus michahellis*), garcilla bueyera (*Ardea ibis*), garceta común (*Egretta garzetta*), garza real (*Ardea cinerea*), cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*) y ánade azulón (*Anas platyrhynchos*), así como diversas especies piscícolas (*Cyprinus carpio*, etc.). Estos humedales artificiales de grandes dimensiones actúan como puntos de atracción para determinadas rapaces, especialmente el águila pescadora (*Pandion haliaetus*), cuyos individuos pueden realizar paradas cortas durante la migración para alimentarse y descansar.



Mapa del punto de control de migración en La Punta (Vall d'Uixó)

## Metodología

El seguimiento de la migración postnupcial de rapaces en la estación de La Punta (Vall d'Uixó, Castellón) fue realizado por miembros del *Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologistes en Acció* (GER-EA) durante el año 2025. Esta estación se sitúa en un enclave estratégico del ámbito prelitoral que funciona como corredor secundario para el flujo migratorio en el este de la provincia de Castellón.

Se ha empleado la misma metodología de los últimos años para facilitar el análisis de los datos sin variaciones interanuales, permitiendo así una comparación estadística robusta y minimizando sesgos en la interpretación. La metodología ha consistido en:

**Periodo de estudio:** Del 24 de agosto al 31 de octubre de 2025.

**Jornadas de campo:** Un mínimo de 10 en todo el periodo.

**Horario:** Se recomienda un mínimo de 3 horas (recomendado de 10 a 13 h.).

Esfuerzo realizado: Se completaron un total de 16 jornadas de censo, superando ampliamente el mínimo de 10 jornadas establecido para la red de estaciones de la Comunidad Valenciana.

Franja horaria: El seguimiento se llevó a cabo preferentemente en el intervalo comprendido entre las 09:30 y las 12:30 h. Esta franja horaria se seleccionó con el objetivo técnico de maximizar la detección de ejemplares durante las horas de mayor desarrollo de las corrientes térmicas, aspecto que las aves planeadoras aprovechan para optimizar su desplazamiento migratorio con un menor coste energético.

## **Material utilizado**

Para la realización de los censos se empleó material óptico especializado, consistente en prismáticos y telescopios terrestres de alta resolución 20x60 aumentos. Asimismo, se utilizaron equipos de fotografía y vídeo dotados con teleobjetivos para la documentación y posterior validación de avistamientos complejos. El registro de los datos se llevó a cabo mediante fichas de campo específicas, diseñadas para la toma de datos sistemática y mediante registros digitales a través de dispositivos móviles en plataformas como eBird.

## **Recogida de datos**

Al inicio de cada jornada se registraron los nombres de los observadores, las condiciones meteorológicas (nubosidad, intensidad y dirección del viento y temperatura), la visibilidad, la fecha y las horas de inicio y finalización del censo.

Durante cada sesión, se contabilizaron todos los individuos en migración activa. Para cada contacto, se documentó: hora de la observación, especie, número de ejemplares, sexo/edad (siempre que las condiciones de observación lo permitieron), altura de vuelo, dirección predominante y cronología exacta.

Con el fin de garantizar la calidad de la serie de datos y evitar duplicidades, se aplicaron estrictos criterios de exclusión espacial y temporal, descartando movimientos de campeo o vuelos locales, tarea realmente complicada. Los datos resultantes se han integrado en la base de datos regional, permitiendo analizar la fenología y la abundancia relativa en el marco de los 10 - 15 puntos de muestreo que componen la red autonómica.

## **Resultados**

Durante el periodo de estudio se contabilizó un total de 240 rapaces diurnas pertenecientes a 13 especies identificadas. El paso migratorio estuvo claramente dominado por cuatro especies que representan conjuntamente el 71,25 % del total registrado:

- Cernícalo vulgar: 59 individuos.
- Aguilucho lagunero occidental: 48 individuos.
- Águila calzada: 34 individuos.
- Busardo ratonero: 30 individuos.

Como especies secundarias o de menor frecuencia, destacan el abejero europeo (13 indiv.), el gavilán común (11 indiv.) y la culebrera europea (9 indiv.). El resto de las especies, como el milano real (4 indiv.) o el halcón peregrino (1 indiv.), presentaron registros más puntuales. El porcentaje de

rapaces no identificadas fue notablemente bajo (5%), lo que avala la calidad de los censos visuales realizados.

El flujo migratorio mostró un patrón estacional bien definido, caracterizado por una progresión constante y picos de actividad vinculados a la climatología y la biología de cada especie:

- Se observó un inicio suave a finales de agosto y un incremento progresivo durante septiembre. El pico principal se concentró entre el 27 de septiembre y el 15 de octubre, periodo que acumuló el grueso de las observaciones.
- La jornada de mayor actividad fue el 1 de octubre con 28 ejemplares. Otros días destacados fueron el 27 de septiembre (25 indiv.), seguidos del 13 y 15 de octubre (21 indiv. cada uno).
- El abejero europeo presentó una migración temprana, concentrada entre finales de agosto y septiembre. El águila calzada mostró un máximo temprano entre finales de septiembre y principios de octubre. El cernícalo vulgar mantuvo un paso más continuo, con un repunte máximo el 1 de octubre (12 indiv.). El aguilucho lagunero y el busardo ratonero exhibieron patrones algo más tardíos, con mayor presencia en la primera quincena de octubre.

Fecha censo	Total rapaces contabilizadas	Especie rapaz	Nombre científico	N.º individuos
23/08/25	5	Abejero europeo	<i>Pernis apivorus</i>	13
30/08/24	8	Águila perdicera	<i>Aquila fasciata</i>	4
02/09/25	7	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	30
06/09/25	16	Águila calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	34
13/09/25	20	Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	9
17/09/25	9	Águila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	6
20/09/25	13	Gavilán	<i>Accipiter nisus</i>	11
24/09/25	18	Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	1
27/09/25	25	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	59
01/10/25	28	Alcotán	<i>Falco subuteo</i>	4
04/10/25	20	Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	48
05/04/25	10	Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	5
13/10/25	21	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	4
15/10/25	21	Rapaz No identificada		12
18/10/25	8			
24/10/25	14			

Tabla 1.- Jornadas realizadas y rapaces observadas en la migración postnupcial.

Estos datos demuestran que la estación de La Punta se confirma como un corredor regular para rapaces de tamaño medio y pequeño, especialmente aquellas ligadas a paisajes abiertos y mosaicos agroforestales. El predominio de falcónidos y aguiluchos frente a la escasa representación de grandes planeadoras (ausencia de buitres y presencia testimonial de águila pescadora o perdicera) sugiere un paso condicionado por la orografía prelitoral (figura 1).

Este patrón es coherente con otras estaciones de la red valenciana, donde el grueso de las grandes planeadoras tiende a concentrarse en rutas más interiores, mientras que el eje de La Punta canaliza el flujo de especies generalistas y planeadoras ligeras.

Observaciones realizadas en el periodo de paso posnupcial, La Punta.  
Fuente GER, N=240

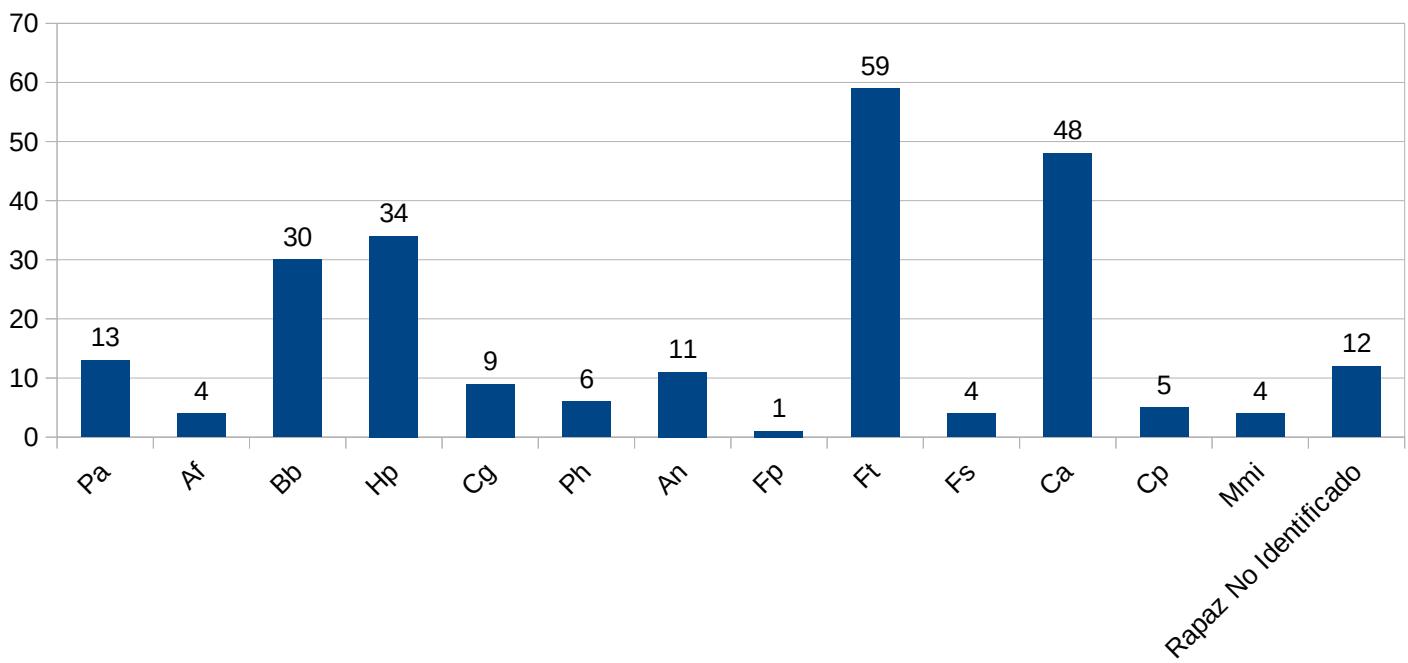


Figura 1.- N.º de rapaces y especies observadas en el paso migratorio en La Punta. 2025

**Abreviaturas utilizadas en el texto.**

**Especies rapaces.**

<b>Ft</b>	Cernícalo vulgar	<b>Ag</b>	Azor
<b>Np</b>	Alimoche	<b>Fs</b>	Alcotán
<b>Cg</b>	Culebrera	<b>An</b>	Gavilán
<b>Cp</b>	Aguilucho cenizo	<b>Bb</b>	Busardo ratonero
<b>Ca</b>	Aguilucho lagunero	<b>Mm</b>	Milano negro
<b>Cc</b>	Aguilucho pálido	<b>Mmi</b>	Milano real
<b>Pa</b>	Abejero europeo	<b>Fp</b>	Halcón peregrino
<b>Af</b>	Águila perdiera	<b>Fe</b>	Halcón Eleonor
<b>Hp</b>	Águila calzada	<b>Fc</b>	Esmerejón
<b>Ph</b>	Águila pescadora	<b>Gf</b>	Buitre leonado
<b>Ac</b>	Águila real	<b>No Rapaz Identificada</b>	No Rapaz Identificada

*Abreviaturas utilizadas en las tablas.*

## Distribución horaria del paso migratorio

El análisis de la distribución horaria de los registros de rapaces muestra un claro incremento de la actividad migratoria a partir de media mañana, concentrándose el grueso del paso entre las 11:00 y las 12:30 horas.

El intervalo con mayor número de individuos fue 11:00–11:30, con 61 rapaces, lo que representa el 25,4% del total registrado. Le siguen los tramos 12:00–12:30 (40 individuos; 16,7%) y 11:30–12:00 (37 individuos; 15,4%). En conjunto, estos tres intervalos acumulan 138 rapaces, equivalentes al 57,5% del total.

Los períodos comprendidos entre 9:30–10:00 y 10:30–11:00 presentan valores intermedios (34 y 17 individuos, respectivamente), mientras que las primeras horas de la mañana (9:00–9:30) y el tramo final (12:30–13:00) registran los valores más bajos, con 20 y 7 individuos respectivamente, aunque presentan un esfuerzo reducido, por lo que sus valores deben interpretarse con cautela.

Cabe destacar que la mayoría de los intervalos horarios cuentan con un esfuerzo homogéneo de muestreo (11 jornadas), lo que refuerza la validez de las diferencias observadas. Únicamente los tramos 9:00–9:30 (4 días) y 12:30–13:00 (1 día).

Este patrón sugiere que el paso migratorio se intensifica conforme avanza la mañana, probablemente asociado al desarrollo de corrientes térmicas favorables al vuelo planeado, especialmente relevantes para especies como el águila calzada, el busardo ratonero y los aguiluchos.

Desde el punto de vista operativo, los resultados indican que el intervalo comprendido entre 11:00 y 12:30 horas constituye la franja horaria de mayor rendimiento para el seguimiento de rapaces en La Punta, recomendándose priorizar este periodo en futuras campañas para optimizar el esfuerzo de observación (figura 2).

Migración La Punta. Horario. Periodo 20-agosto a 31-octubre.  
Fuente GER N= 240

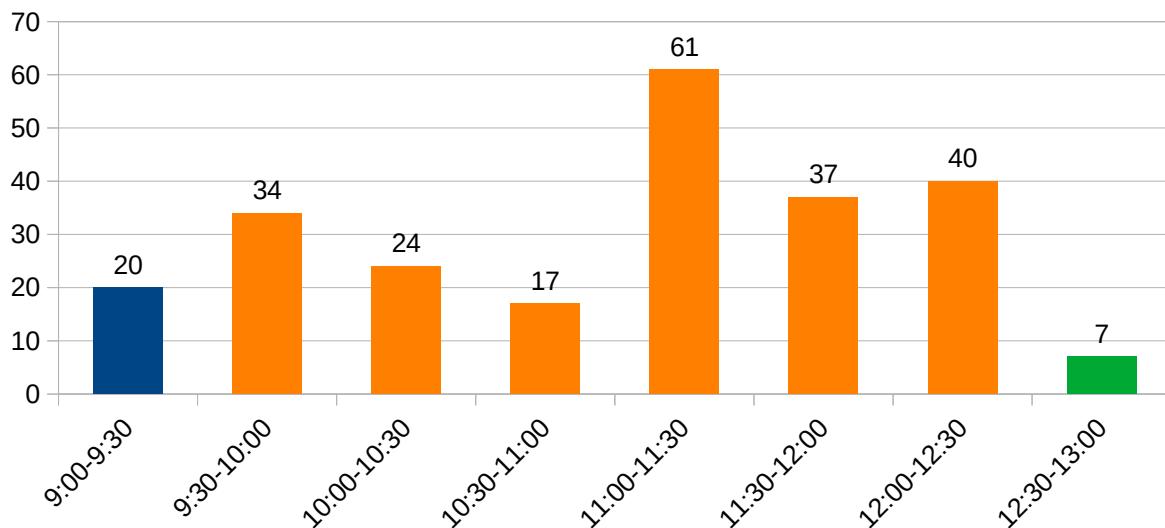


Figura 2.- Distribución de las rapaces según las jornadas de censo. Color naranja el mayor número de jornadas realizadas (11) en azul (4) y verde (1)

**Nota:** Conviene tener presente que algunas especies ya han completado en gran medida su desplazamiento hacia el continente africano durante el periodo de estudio (desde finales de agosto hasta finales de octubre), como es el caso del milano negro (*Milvus migrans*) y el alimoche (*Neophron percnopterus*), que suelen iniciar su migración a finales de julio y principios de agosto, lo que explica su ausencia o su escasa presencia en las estaciones más costeras de control migratorio.

### Otras especies censadas no rapaces

De forma paralela al seguimiento de rapaces, se registró el paso migratorio de diversas especies de aves no rapaces, contabilizándose un total mínimo de 2.598 individuos pertenecientes a al menos 14 especies.

Destacan por su abundancia la golondrina común (*Hirundo rustica*), con 984 individuos, el abejaruco europeo (*Merops apiaster*), con 858 ejemplares, y la paloma torcaz (*Columba palumbus*), con 489 individuos, que constituyen conjuntamente la mayor parte del contingente observado.

Otras especies detectadas en menor número fueron el pinzón vulgar (139 individuos), el avión común (79), los vencejos, 25 individuos sumando vencejo común/ pálido (10) y real (15), así como registros puntuales de cormorán grande, avión roquero, jilguero, pardillo, cogujada, codorniz y alcaudón real, entre otros.

Cabe destacar la observación de dos ejemplares de cigüeña negra (*Ciconia nigra*), especie catalogada como vulnerable en el ámbito estatal, lo que subraya el interés del enclave como área de paso para especies de alto valor de conservación.

La elevada abundancia de aves insectívoras migradoras, especialmente golondrinas y abejarucos, coincide temporalmente con los picos de migración de rapaces, lo que sugiere un uso compartido del corredor migratorio litoral–prelitoral por diferentes grupos tróficos. Estos resultados refuerzan el papel de La Punta como punto estratégico para el seguimiento de la migración postnupcial de aves en general, más allá del grupo de las rapaces.

Especie	Nombre científico	N.º individuos
Cigüeña negra	<i>Ciconia nigra</i>	2
Abejaruco	<i>Merops apiaster</i>	858
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	984
Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	79
Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	6
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	10
Vencejo real	<i>Tachymarptis melba</i>	15
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	489
Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	7
Jilguero común	<i>Sicalis flaveola</i>	3
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1
Alcaudón real	<i>Lanius excubitor</i>	1

Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	139
Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	3

Tabla 2.- de las especies NO rapaces contabilizadas en las jornadas de censo.

### Observaciones complementarias en zonas de influencia cercanas a La Punta.

Para evaluar la magnitud del flujo migratorio en La Punta, es fundamental integrar la actividad avifaunística de los espacios naturales circundantes. Durante el periodo de estudio, se han recopilado más de 40 registros independientes procedentes de enclaves estratégicos como el Pou de Nules, la Marjal d'Almenara, la Marjal de la Llosa, Xilxes y Moncofa. Estos datos, extraídos de la plataforma eBird (<https://ebird.org/hotspot/L9199494/bird-list>), confirman que el término de la Vall d'Uixó forma parte de un complejo de humedales y relieves costeros que actúan como áreas críticas de paso, descanso y alimentación.

Existe una estrecha correlación cronológica entre el paso registrado en el puesto de control y las observaciones en las zonas bajas adyacentes:

- Se han registrado citas de cigüeña negra (*Ciconia nigra*) en la Marjal d'Almenara (8 de septiembre y 1 de octubre), coincidiendo plenamente con la ventana de paso detectada en La Punta.
- La presencia de grulla común (*Grus grus*) (23 de octubre y 8 de noviembre) y de avefría europea (*Vanellus vanellus*) (10 de octubre) indica que el corredor es utilizado tanto por planeadoras como por aves de vuelo activo en su ruta hacia los cuarteles de invernada.
- Destacan las concentraciones de sisón común (*Tetrax tetrax*) en el Pou de Nules (hasta 3 individuos en septiembre) y registros de alcaraván común (*Burhinus oedicnemus*) y chotacabras cuellirrojo (*Caprimulgus ruficollis*), lo que subraya la importancia del mosaico agrario como zona de reposo.

Las observaciones complementarias refuerzan la funcionalidad del eje La Punta-Nules-Almenara como un corredor regular, destacando los siguientes grupos:

- Se confirman concentraciones locales de hasta 12 individuos de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), así como presencia frecuente de cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) y busardo ratonero (*Buteo buteo*).
- Se han detectado ejemplares de cernícalo patirrojo (*Falco vespertinus*) y esmerezón (*Falco columbarius*) a finales de octubre, lo que sugiere un flujo tardío de falcónidos especializados.
- Se confirma la presencia recurrente de águila pescadora (*Pandion haliaetus*), águila perdicera (*Aquila fasciata*) y aguilucho cenizo (*Circus pygargus*). Dentro de esta última especie, destaca el avistamiento de un ejemplar melánico (morfotipo oscuro) en el entorno de Nules (Marta Ibáñez y Pascual Monferrer). Este registro posee un valor extraordinario para la ornitología local, dado que solo existen tres casos documentados en la provincia de Castellón desde la década de los años ochenta del siglo pasado. La detección de un individuo de estas características realza significativamente el interés científico de la zona de influencia de La Punta.

La sincronía entre las citas externas y el censo de La Punta demuestra que este observatorio no es un punto aislado, sino una "ventana" de control privilegiada sobre un ecosistema migratorio interconectado. La distribución de las observaciones pone de manifiesto que el sector litoral-prelitoral del sur de Castellón actúa como un eje de tránsito relevante para múltiples grupos funcionales de aves. Estos datos refuerzan la necesidad de conservar estos enclaves de forma integral, garantizando la continuidad de los corredores ecológicos dentro de la red de seguimiento de la Comunitat Valenciana.

### **Limitaciones del estudio**

El seguimiento realizado en la estación de La Punta proporciona una visión representativa del paso migratorio postnupcial en el sector prelitoral norte de la Comunidad Valenciana; no obstante, presenta algunas limitaciones inherentes al diseño del muestreo:

- El esfuerzo temporal estuvo condicionado a un mínimo de tres horas por jornada, lo que puede infraestimar episodios de paso concentrado fuera de la franja horaria establecida.
- La periodicidad semanal del muestreo, aunque adecuada para detectar tendencias generales, puede no captar picos migratorios muy breves asociados a situaciones meteorológicas específicas.
- La orografía del enclave, al no constituir un cuello de botella propiamente dicho, favorece un paso difuso, lo que dificulta la cuantificación exhaustiva del volumen real de aves en migración.
- Determinadas especies, especialmente falcónidos y rapaces de paso rápido, pueden quedar infrarrepresentadas debido a su menor detectabilidad.
- La identificación específica no siempre fue posible, especialmente en ejemplares lejanos o en condiciones de visibilidad reducida, lo que explica la presencia de un pequeño porcentaje de rapaces no identificadas.

### **Discusión**

Los resultados obtenidos en la estación de La Punta durante la campaña 2025 revelan una dinámica migratoria compleja y diversa. El volumen total de 240 rapaces y 2.598 aves de otros grupos consolida este enclave como un observatorio de referencia para el seguimiento del flujo postnupcial en el sector septentrional de la Comunitat Valenciana.

La dominancia del cernícalo vulgar (24,6 %) y el aguilucho lagunero (20 %) sugiere que el corredor es especialmente atractivo para especies que realizan vuelos de media distancia y que no dependen exclusivamente de grandes corrientes térmicas. No obstante, el registro de 34 águilas calzadas y 30 busardos ratoneros confirma su uso regular por parte de migradores transcontinentales. Se observa un comportamiento diferenciado: mientras el cernícalo muestra un paso más disperso, especies como la águila calzada presentan pulsos más definidos (ej. 7 ejemplares el 13 de septiembre).

La fenología del paso muestra un pico de actividad inequívoco entre el 27 de septiembre y el 15 de octubre, coincidiendo con el patrón habitual del litoral mediterráneo. Un aspecto crucial es la influencia horaria: el tramo de 11:00 a 11:30 h registró el mayor volumen de paso (61 individuos), respondiendo a la activación de las corrientes térmicas ascendentes en la ladera de La Punta, que las aves aprovechan para minimizar su gasto energético.

Se ha detectado una clara sincronía entre las rapaces y el flujo masivo de aves insectívoras (especialmente golondrinas y abejarucos, con más de 1.800 individuos), lo que sugiere una estrategia de migración en "oleadas" bajo condiciones meteorológicas favorables. Asimismo, la presencia de la cigüeña negra y de ejemplares de especial rareza como el aguilucho cenizo melánico actúa como un potente indicador cualitativo del valor ecológico y científico del corredor.

Un aspecto metodológico clave de esta campaña ha sido la integración de datos de las zonas de influencia directa (Pou de Nules, Marjal de La Llosa y Almenara). Esta estrategia ha permitido contrastar el paso en el punto fijo con la actividad en los humedales y mosaicos agrarios adyacentes, proporcionando una visión espacial fidedigna del corredor. El seguimiento en estos enclaves próximos no solo mejora la detección de especies, sino que confirma la conectividad funcional entre los relieves del prelitoral y las áreas de descanso costeras (*stopover*).

En conclusión, los datos obtenidos subrayan la necesidad de mantener y potenciar la estación de La Punta dentro de la red autonómica de seguimiento, dada su capacidad estratégica para monitorizar tendencias poblacionales y garantizar la protección de estos corredores vitales para la avifauna europea.

## Conclusiones

El seguimiento de la migración postnupcial realizado en la estación de La Punta (Vall d'Uixó) durante 2025 permite extraer las siguientes conclusiones fundamentales para la gestión y conocimiento de la avifauna en la Comunitat Valenciana:

- Se ratifica la funcionalidad de La Punta como un corredor migratorio regular y consolidado dentro del eje litoral-prelitoral, con un registro de 240 rapaces de 13 especies y un contingente masivo de aves no rapaces que evidencia su importancia para múltiples grupos taxonómicos.
- El predominio de especies como el águila calzada, cernícalo vulgar, aguilucho lagunero y busardo ratonero (75 % de los registros) define al enclave como una ruta preferente para rapaces de tamaño medio y planeadoras ligeras vinculadas a paisajes seminaturales y agrícolas.
- La fenología detectada, con un máximo en la primera quincena de octubre, muestra una sincronía total con los picos observados en la red autonómica de estaciones, validando la solidez de los datos obtenidos en el contexto de la migración en el Mediterráneo occidental.
- La detección de especies catalogadas y de especial interés, como la cigüeña negra, eleva el valor ecológico del área y justifica la necesidad de integrar estos puntos en la planificación territorial para evitar barreras o riesgos de colisión.
- Los resultados obtenidos en esta campaña aportan una visión complementaria a los corredores principales y enriqueciendo el conocimiento sobre las tendencias poblacionales a largo plazo en el norte del territorio valenciano.

Se considera imprescindible la continuidad de este programa de seguimiento en campañas futuras, priorizando el esfuerzo de muestreo entre finales de septiembre y mediados de octubre para garantizar la detección de tendencias y la protección de este corredor biológico esencial.

## Propuestas de mejora

Con el fin de optimizar el seguimiento de la migración postnupcial en la estación de La Punta y mejorar la calidad de la información generada, se proponen las siguientes actuaciones:

- Incrementar el esfuerzo de muestreo durante los períodos de mayor intensidad migratoria, especialmente entre finales de septiembre y la primera quincena de octubre, ampliando el número de jornadas y, cuando sea posible, la duración diaria de los censos.
- Ampliar la franja horaria de observación en días con condiciones favorables, incorporando sesiones matinales tempranas o de primeras horas de la tarde.
- Mejorar la coordinación temporal con el resto de estaciones de la red autonómica, con el objetivo de facilitar análisis comparativos sincrónicos y una interpretación más precisa de los flujos migratorios a escala regional.
- Incorporar el registro sistemático de variables meteorológicas (dirección e intensidad del viento, nubosidad y visibilidad), para evaluar su influencia sobre la intensidad y composición del paso.
- Potenciar la formación y estabilidad de los equipos de observadores, con el fin de reducir el porcentaje de individuos no identificados y homogeneizar los criterios de censo.
- Mantener la integración del seguimiento de rapaces dentro de un marco más amplio de migración de aves, incluyendo el registro de especies no rapaces, lo que permite una interpretación más completa del funcionamiento del corredor migratorio.
- Consolidar la estación de La Punta como punto fijo anual de seguimiento y garantizar la continuidad del programa a medio y largo plazo, condición imprescindible para la detección de tendencias poblacionales y posibles cambios en los patrones migratorios asociados a transformaciones del territorio o al cambio climático.

**Colaboradores / observadores:** en los distintos centros y miembros del GER-EA: Lledó Badenes, Irina Averaldo, Marta Ibáñez, Blanca Barranda, José Vicente Martí, Juanlu Bort, Sergi Marza, Josep Bort, Ángel Álvarez.

## Agradecimientos

El *Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologistes en Acció (GER-EA)* desea expresar su más sincero agradecimiento a todas las personas y entidades que han hecho posible la realización de este seguimiento y la elaboración del presente informe técnico.

En primer lugar, queremos destacar la implicación desinteresada de los miembros del GER-EA y del voluntariado que han dedicado sus jornadas de campo en el observatorio de La Punta. Su constancia, participación voluntaria y pericia en la identificación han sido los pilares fundamentales de este estudio. Asimismo, agradecemos la coordinación con el resto de estaciones de control de la Comunitat Valenciana (Grup Au y SVO), cuya colaboración ha permitido integrar los resultados locales en un marco regional común, enriqueciendo la interpretación de los datos obtenidos.

Por otra parte, agradecemos la valiosa aportación de los naturalistas y observadores que comparten sus registros en plataformas de ciencia ciudadana como eBird, permitiendo contextualizar nuestros resultados en un entorno geográfico más amplio. En especial, reconocemos las citas y la

documentación gráfica aportada en la Plana Baixa (marjal de Nules y marjal de la Llosa- Almenara) por: Pascual Monferrer, Marta Ibáñez y Jordi Miralles, por sus registros clave en el Pou de Nules. José Vte. Martí, Manolo García y Alberto Ferrer, por la documentación de especies de interés y el seguimiento en zonas agrícolas. Ángel Bereje Guidault, Rubén Piculó Mateo y Bruno Sanchis, por sus valiosas observaciones de rapaces singulares y migradores en la Marjal d'Almenara y La Llosa. Tono Peris, Miguel Ángel Pardo Baeza, Luis Albero, Joan Balfagón y Rodrigo Benavente Blanco, por ampliar el conocimiento sobre la fenología de especies catalogadas en el entorno. Erik Saura Barreda, Maite Santos, Piotr Minias y Juan Antonio García Jiménez, por sus contribuciones al registro de la biodiversidad local durante el periodo de estudio.

Este trabajo es el resultado del esfuerzo continuado y el compromiso colectivo con el estudio y la conservación de las rapaces y sus hábitats en nuestro territorio.

### **Anexo Fotográfico.**



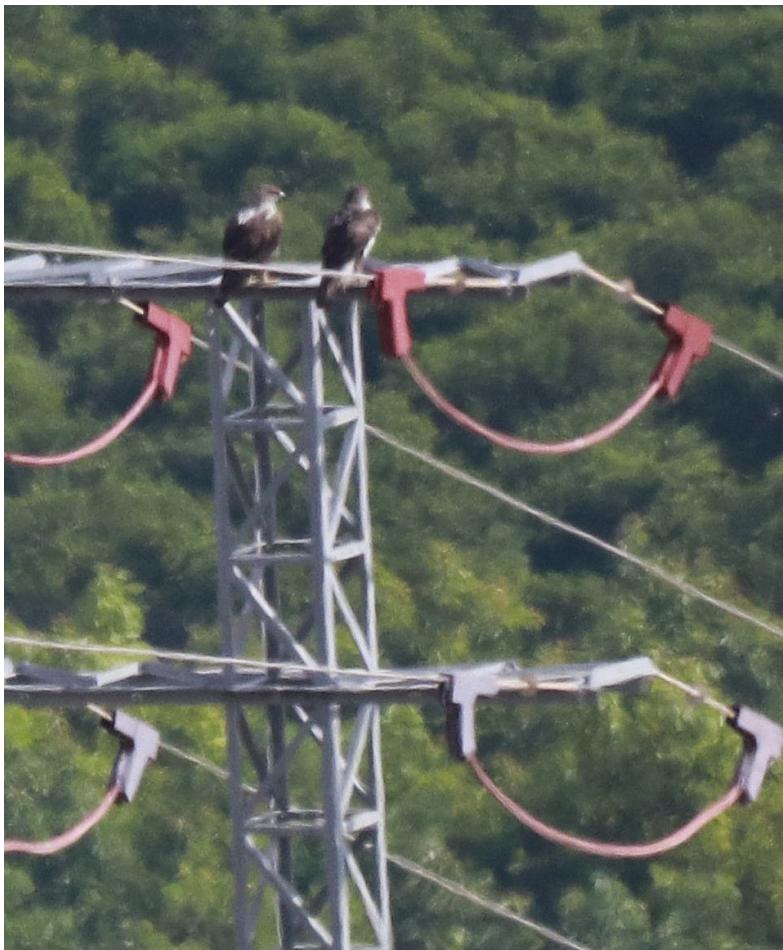
*Abejero europeo (Pa) de fase intermedia y oscura 27/09/2025*



*Gavilán (An) 22/09/2025*



*Culebrera europea (Cg) 15/10/2025*



Pareja de águilas perdiceras (Af) 06/09/2025



Joven de águila perdicera 01/10/2025



Joven A. Perdicera (Af) 30/09/2025



Halcón peregrino (Fp) 15/10/2025



Alcotán europeo (Fs) 04/10/2025



Busardo ratonero (Bb) 20/09/2025. José Vte. (GER) y 24/10/2025



Pareja de busardos ratoneros (Bb) 27/09/2025



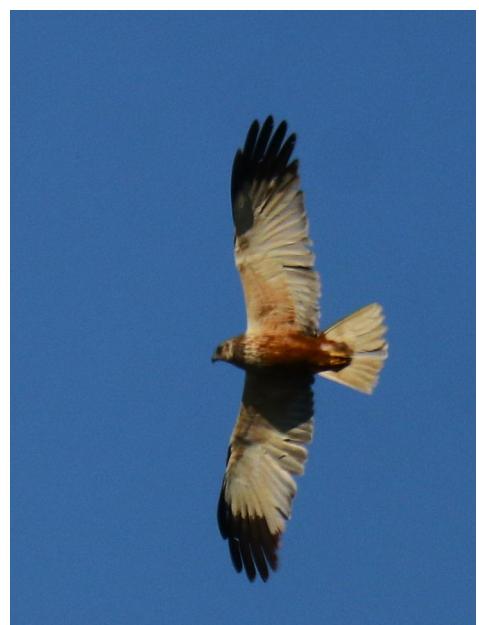
B.ratonero (Bb) y A.lagunero (Ca) 20/09/2025



Milano real (Mmi) 24/10/2025



*Aguilucho lagunero (Ca)* 24/10/2025



*A.lagunero (Ca) macho* 01/10/2025



*Águila pescadora (Ph)* 13/10/2025



*Águila pescadora (Ph)* 24/09/2025



*Águila calzada (Hp) de morfo claro y A. Calzada de morfo oscuro.* 24/09/2025





Aguilucho cenizo (Cp) joven 06/09/2025



Lledó



Juanlu, José Vte. e Irina



Jose Vte., Juanlu i Josep



Angel, Sergi, Josep i José Vte.

José Vte. Martí, Juanlu Bort y Josep Bort (GER)

29/11/2025