

Cròniques de la Pescadora

Reintroducció de l'àguila pescadora a la Comunitat Valenciana

Número 5. Març 2021.

"Cròniques de la Pescadora" és una publicació divulgativa sobre el projecte de reintroducció de l'àguila pescadora (*Pandion haliaetus*) a la Comunitat Valenciana, que s'inicià en 2019.



Jaume Caselles



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

parc natural
de la marjal
de pego-oliva



El niu buit



Itziar Colodro

1. Niu artificial

Tanquem l'últim número amb la marxa d'Odiel, pocs dies després que ho fera Bruc.

Odiel va ser l'última de les àguiles a emprendre el seu viatge cap al sud. Eixe dia, la Marjal es va quedar momentàniament en silenci, perquè el niu s'havia quedat buit.

Tot l'equip de tècnics i els voluntaris i voluntàries ja les trobava a faltar, doncs acabaven moltes hores de dedicació perquè aquestes àguiles tiraren endavant.

Hores de vigilància, de seguiment, d'estar pendents de la seua alimentació... però començava una nova etapa que consistia a seguir el seu rastre fins a Àfrica, però... com? Continua llegint i t'ho expliquem.

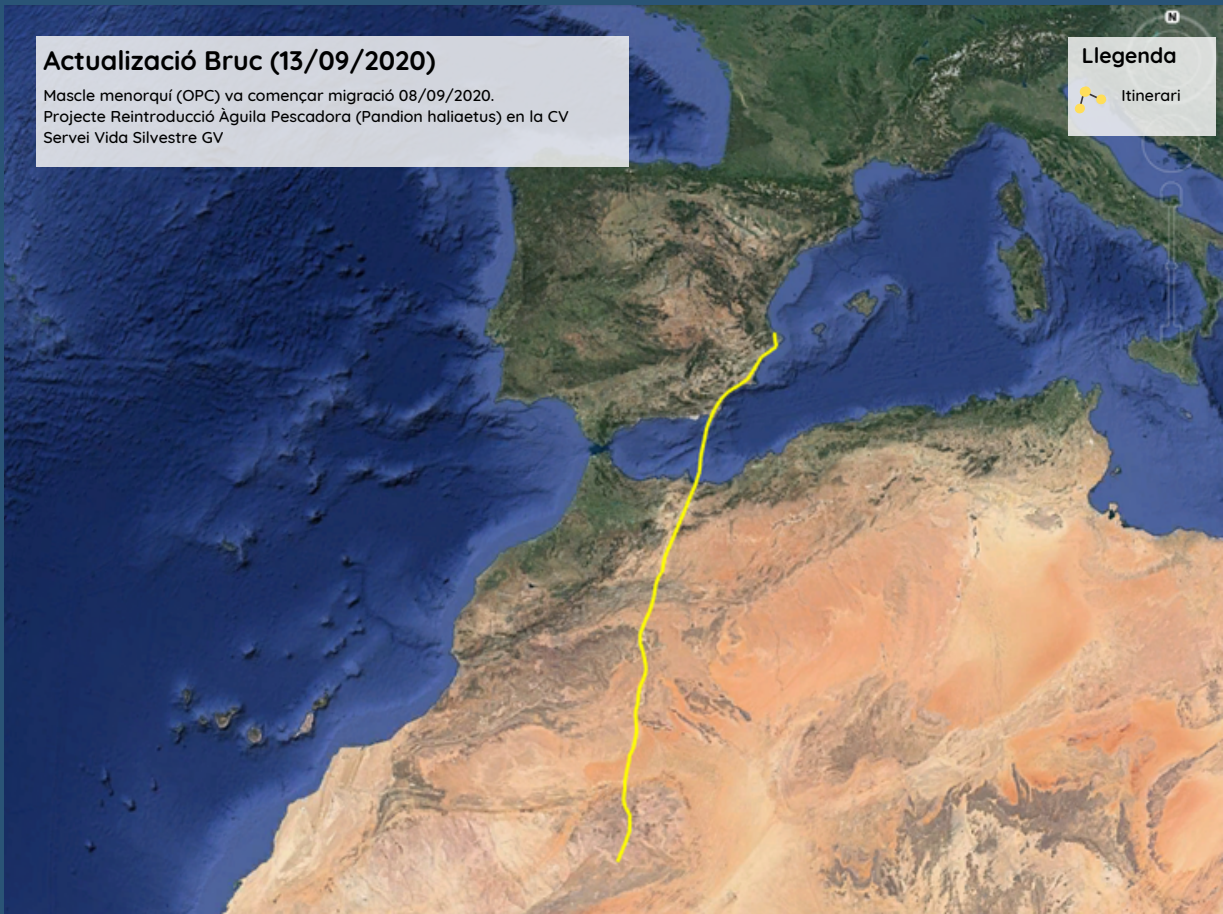
Bruc

Actualizació Bruc (13/09/2020)

Mascle menorquí (OPC) va començar migració 08/09/2020.
Projecte Reintroducció Àguila Pescadora (*Pandion haliaetus*) en la CV
Servei Vida Silvestre GV

Llegenda

Itinerari



Gràcies als gps que se'ls van instal·lar a Bullent, Bruc i Odiel podem descobrir el seu viatge migratori. Encara que això no és una ciència exacta, perquè rebre el senyal gps depèn molt de la cobertura de telefonia mòbil de la zona.

De vegades si travessen zones sense cobertura podem estar dies sense tindre notícies. I fins i tot és possible que finalment decidisquen quedar-se en una zona on no arribe el senyal, per la qual cosa durant els mesos en què allí es trobara no tindríem notícies.

No rebre senyal implica incertesa perquè no tens la certesa de si li ha passat alguna cosa o de si està en una zona aïllada passant l'hivern. Aquest és el cas de Bruc, el dia 8 de setembre va iniciar el seu viatge, va creuar el Mediterrani per Almeria i el dia 13 de setembre vam perdre el seu senyal a la meitat del Sàhara.

Eixe és el major repte del viatge, creuar el gegant d'arena i lamentablement, no tots l'aconsegueixen.

Odiel

Odiel va marxar un 12 de setembre. Eixe dia, va començar el dia com qualsevol altre i va continuar amb les seues rutines. No obstant això, a meitat de matí es va allunyar de la Marjal per ja no tornar.

Que fascinants són!

Capaços de seguir un instint ancestral que els portarà molt lluny sense saber com. O almenys, nosaltres no sabem com ho fan.

Quin "clic" els fa al cap per a de sobte emprendre el vol rumb al desconegut?



2

2. Odiel sobre gàbia hacking



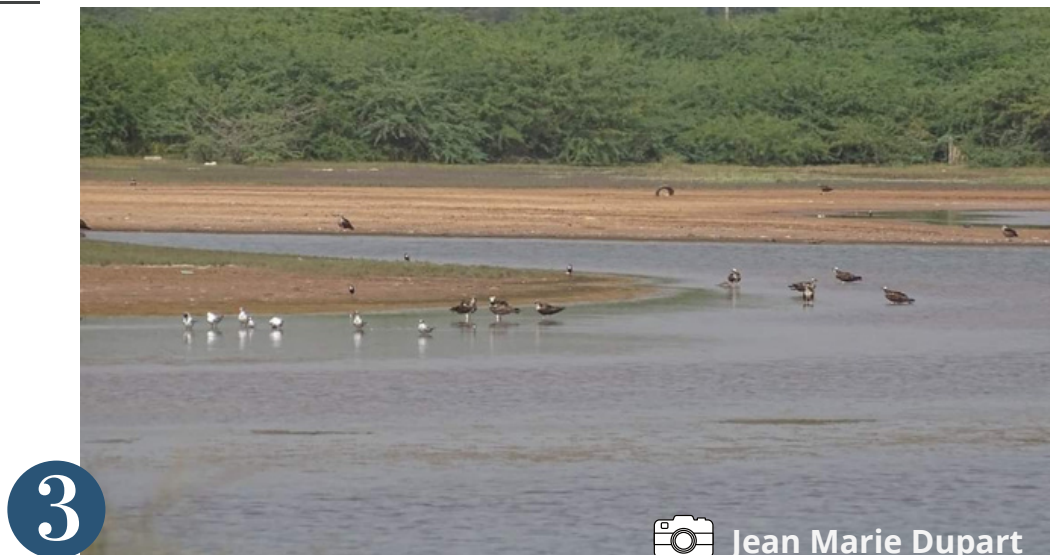
Jaume Caselles

En el seu recorregut ha passat pel Marroc, Algèria, Mauritània, Mali, Guinea, Guinea Bissau, Gàmbia i finalment el Senegal.



Odiel

Després d'un llarg viatge, de més de **4500 km**, Odiel troba el seu destí definitiu al **Senegal**.



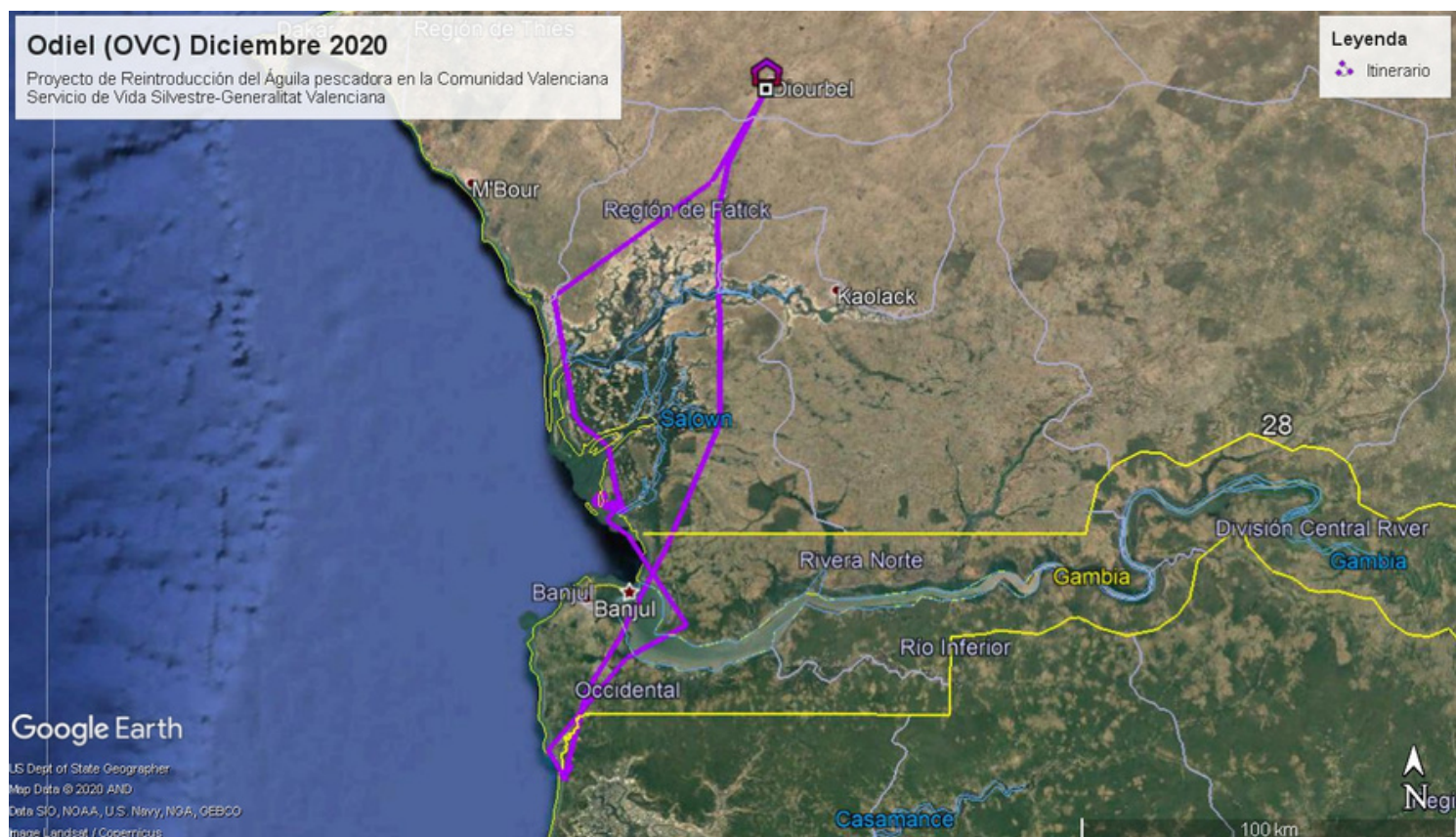
3



Jean Marie Dupart

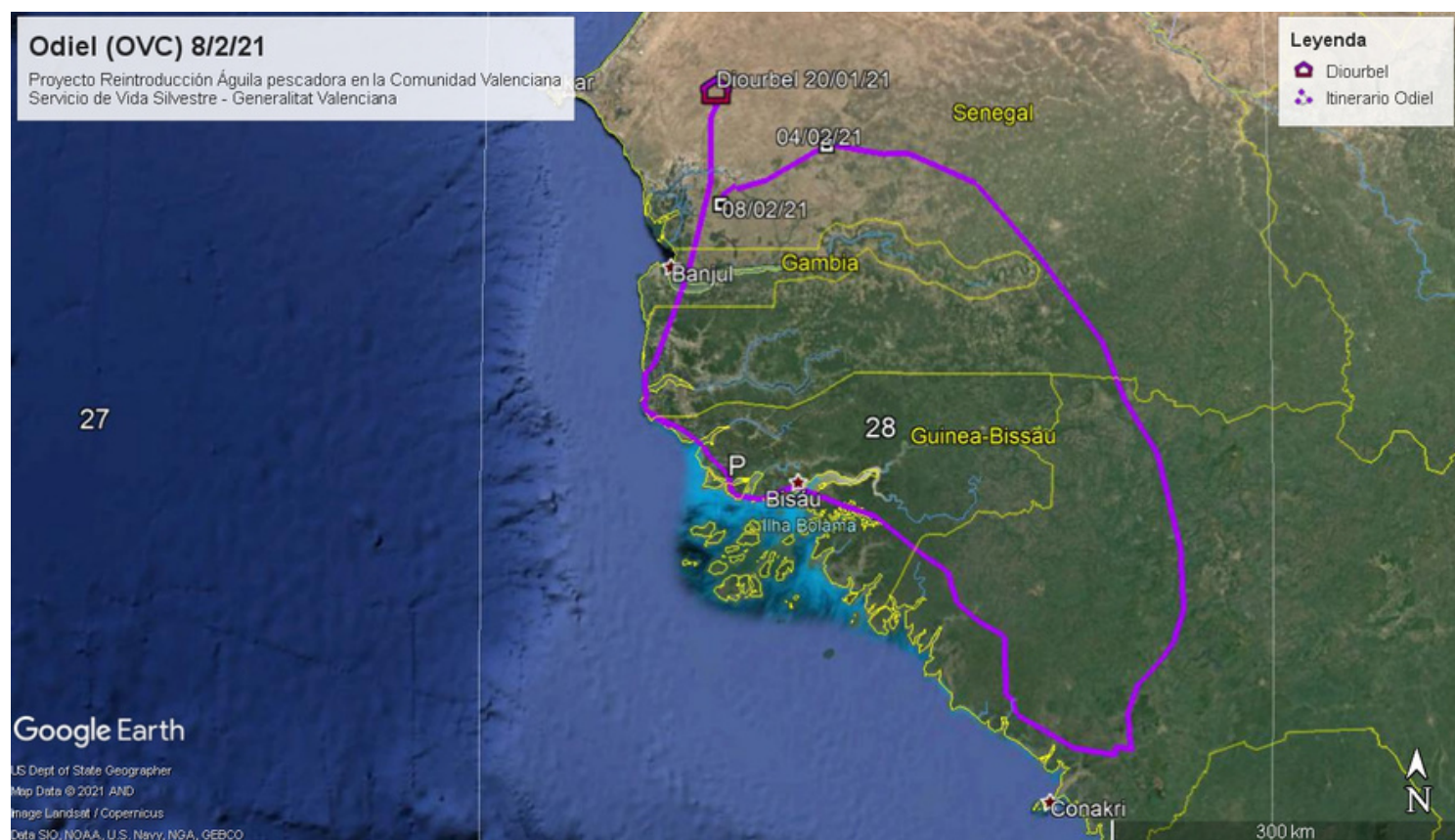
3. Zona humida al Senegal amb diversos exemplars d'àguila pescadora

S'estableix en unes zones humides prop de la ciutat de Diourbel, i en alguna ocasió se'n va durant diversos dies a explorar altres zones del territori. Sempre visitant ecosistemes amb grans masses d'aigua en les zones del gran delta de Salum (el Senegal) i del riu Gàmbia.



Odiel

El seu primer viatge la va portar a la zona de la desembocadura del riu Gàmbia. No obstant això, és en la seua segona incursió quan s'allunya encara més passant per Gàmbia, Guinea Bissau i Guinea. El viatge d'anada va sobrevolar tota la costa i va tornar a Diourbel per l'interior.



Des del 14 de febrer no tenim notícies d'Odiel. Les seues últimes posicions del gps ens indiquen que li ha pogut passar alguna cosa o que el gps li ha caigut. Són molts dies sense notícies d'aquesta xicoteta aventurera. Sempre ens quedarà l'esperança que algun dia algú ens comuniqui que s'ha albirat una àguila pescadora amb la identificació en l'anella OVC.

Aleshores eixe dia serà una festa, perquè significarà que aquesta viatgera intrèpida ha sobreviscut al seu primer any. Entraria doncs, dins d'eixe 20% d'individus que ho aconsegueixen.

Bona sort Odiel!

Els viatges migratoris

A continuació, compartim una imatge en la qual podeu observar els viatges que fins ara han realitzat tots els polls del Projecte.



Moviments migratoris:

2019: Taronja: Marina, Rojo: Luiji, Verd: Quillo, Blau celeste: Lulú.
2020: Blau marí: Bullent, Groc: Bruc, Fúcsia: Odiel.

Acte de comiat

El 18 de setembre va tindre lloc un acte de comiat dels polls i homenatge als voluntaris i voluntàries i a totes aquelles entitats col·laboradores.

Des d'ací aprofitem una vegada més per a agrair la implicació i participació de tots ells.



5



4

Esperem poder retrobar-nos de nou prompte.

Reunió de seguiment

El 6 de novembre es va realitzar finalment una reunió del comitè de seguiment del projecte (via en línia a causa de les restriccions del Covid). En aquesta reunió es va fer una valoració dels dos anys de projecte en la seva fase experimental. Es va concloure que és necessari, donada la mortalitat juvenil de l'espècie, ampliar el nombre de polls a l'any per incrementar les probabilitats d'èxit.

Si vols conèixer més, pots llegir l'**informe 2019-2020** sobre el projecte.

6



Difusió

Activitat del Parc Natural

La Marjal de Pego-Oliva va celebrar el Dia Mundial dels Ocells migradors amb l'activitat "Estació d'Anellament i Àguila Pescadora", en la qual es van divulgar dos projectes molt relacionats amb la migració dels ocells.

L'Estació Permanent d'Anellament i el nostre Projecte de Reintroducció de l'Àguila Pescadora.

Des d'ací volem agrair a tots els assistents i col·laboradors la seua participació.

The poster is for a conservation activity. At the top, it says "DIVULGACIÓ CONSERVACIÓ FAUNA" in both Catalan and Spanish. Below that, the title "ESTACIÓ D'ANELLAMENT I ÀGUILA PESCADORA" is written in large, bold letters, also with its Spanish equivalent. The date and time "09/10/2020 9:30 H." are listed, along with the location "CAMÍ BAIX ESTALONS" and its coordinates. A reservation contact is provided at the bottom of the text section. The central image shows a person's hand holding a small bird, with an osprey perched on a branch in the background. The bottom of the poster features logos for the Generalitat Valenciana, the project "TOTS A UNA VEU", the Marjal de Pego-Oliva, and "MAGIC & NATURE". The photographer's name, "Jaume Caselles", is also visible.

DIVULGACIÓ CONSERVACIÓ FAUNA
DIVULGACIÓN CONSERVACIÓN FAUNA

ESTACIÓ D'ANELLAMENT I ÀGUILA PESCADORA
ESTACIÓN DE ANILLAMIENTO Y ÁGUILA PESCADORA

📅 09/10/2020 ⌚ 9:30 H. 📍 CAMÍ BAIX ESTALONS
(38°51'49.6"N, 0°03'05.2"W)

Reserva: parque_pegoolivaegva.es - 679 195 227

Jaume Caselles

GENERALITAT VALENCIANA | TOTS A UNA VEU | parc natural de la marjal de pego-oliva | MAGIC & NATURE



MoveBank: ubicacions, temps, dades i més dades.

T'auràs adonat de la gran quantitat de mapes que s'usen en aquestes cròniques. Per aconseguir aquestes dades és imprescindible, com a poc, tres coses:

Primer, les àguiles; sense més comentaris., Però sí amb una obligada i gran xicoteta reflexió: tant de bo no fera falta fer un projecte de reintroducció!

Segon, emissors i receptors de les ubicacions. Pots "re-llegir" detalls sobre ells en "[Cròniques de la PESCADORA nº2](#)".

I **tercer**, un lloc on emmagatzemar totes aquestes ubicacions, amb l'opció, molt important, d'extraure-les i poder treballar-les.

D'entre totes les plataformes disponibles, s'ha triat MoveBank. En aquesta plataforma s'introdueixen gran quantitat de moviments de fauna salvatge de tot el planeta a través d'estudis, projectes, investigacions....

Es revela doncs, aquest tipus de plataformes, com molt útils per al coneixement, estudi i comunicació. Quant major siga la cobertura d'animals monitorats i la cobertura temporal, és a dir, com més animals i com més antigues les dades, millor.

Entre moltíssims exemples, es podria indagar en possibles efectes del canvi global en els moviments migratoris d'una o diverses espècies.



MOVEBANK
for animal tracking data

Search Studies

Search Advanced Search

All Sensor Types

☐ Only studies where I can see data

Search

Search result

Sort by Animal Identifier

Sobre [Movebank](#) (còpia literal des de la seva pròpia pàgina Web):

"Movebank és una infraestructura en línia gratuïta creat amb la finalitat d'ajudar investigadors a administrar, compartir, analitzar i arxivar dades dels moviments d'animals. El projecte Movebank és coordinat per l'[Institut Max Planck de Comportament Animal](#), el [Museu de Carolina del Nord de Ciències Naturals](#), i la [Universitat de Konstanz](#). Movebank col·labora amb l'Organització de les Nacions Unides per l'Alimentació i l'Agricultura (FAO), la Universitat Estatal d'Ohio, i el Servei Geològic dels Estats Units. Fons de finançament han sigut rebuts de la National Science Foundation, la Fundació Alemanya de la Ciència i la NASA. Movebank compta amb finançament a llarg termini (> 20 anys) a través de la Societat Max Planck i la Universitat de Konstanz i està destinat a servir com un arxiu de dades a escala mundial per a dades de moviment d'animals."

¿Per què estem amb la pescadora?



AJUNTAMENT
D'OLIVA

Quan es va proposar el projecte per a la reintroducció de l'àguila pescadora (*Pandion haliaetus*) a les comarques de la Marina Alta i la Safor, concretament als parcs naturals del Montgó i la Marjal de Pego-Oliva, es va demanar la col·laboració dels quatre ajuntaments que es troben a l'interior dels parcs.

L'àguila pescadora és un rapinyaire que visita el Parc Natural de la Marjal de Pego-Oliva durant els seus desplaçaments migratoris amb freqüència des de fa anys, aconseguir que s'estabilitze aquesta espècie al nostre Parc Natural suposa augmentar la biodiversitat del nostre paratge, diversificar les seues xarxes ecològiques augmentant la seua estabilitat.

Davant la proposta d'aquest projecte en el qual la Conselleria integrava a diferents ajuntaments i col·lectius, l'Ajuntament d'Oliva no podia més que sumar-se per aconseguir la millora del nostre entorn i intentar afavorir la millora de les relacions de tots els sectors implicats. Millorar les relacions entre els col·lectius de la nostra ciutat és enriquir la nostra societat.

Des de l'ajuntament d'Oliva fem costat a l'àguila pescadora com a estàndard de la millora del nostre ecosistema de marjal, amb ella intentem fomentar, amb una millor comunicació amb els escolars valors de respecte i estima al medi ambient.

Amb el vol magnífic de la *Pandion haliaetus* podem arribar a la nostra ciutadania perquè tinga un millor coneixement del Parc. Només coneixent bé es pot estimar i per tant, defensar i lluitar per a mantindre el nostre Parc Natural Marjal Pego-Oliva.

Agrair a la Conselleria aquesta oportunitat de poder participar en aquest repte il·lusionant així com donar les gràcies a tots els col·lectius participants que han treballat de valent per a anar pas a pas avançant en la millora del nostre mitjà.

