

CONFERENCIA INTERNACIONAL

Humedales ante el cambio climático



Retos y oportunidades

14 > 16 DE FEBRERO
PETXINA-CULTURAL VALENCIA
WWW.CONFERENCIAHUMEDALES.ES

Evolución histórica de las comunidades de vertebrados en el Parc Natural de l'Albufera.

Qué hemos perdido y qué hemos ganado

Conservación y gestión de humedales frente al cambio climático



Valencia, 14-16, febrero, 2024

Juan Jiménez,



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Medio Ambiente,
Agua, Infraestructuras y Territorio

L'Albufera, un espacio cambante

EVOLUCIÓN DE L'ALBUFERA DE VALENCIA



L'Albufera antes de la formación de la restinga



L'Albufera en la época de los romanos (S. IV a. de C.)



L'Albufera a finales del siglo XVI



L'Albufera en el siglo XVIII (1761)



L'Albufera en el siglo XIX (1863)



L'Albufera hoy en día

Pero, no vayamos tan lejos: l'Albufera modificada por la actividad humana

S. XIII. Jaume I reserva para si los aprovechamientos de la Albufera de Valencia y la Dehesa

- **Caza en el lago**
- **Caza en la Devesa**
- **Pesca en el lago**
- **Leñas**
- **Pastos**

La caza en la Devesa

1332. *ne tenir grans cans appel.lats mustins, per tal que-ls **porchs senglars** qui son a la dita devesa aguessen ocassió de prendre algun esventament o que's n'anassen per raho dels dits mustins.*

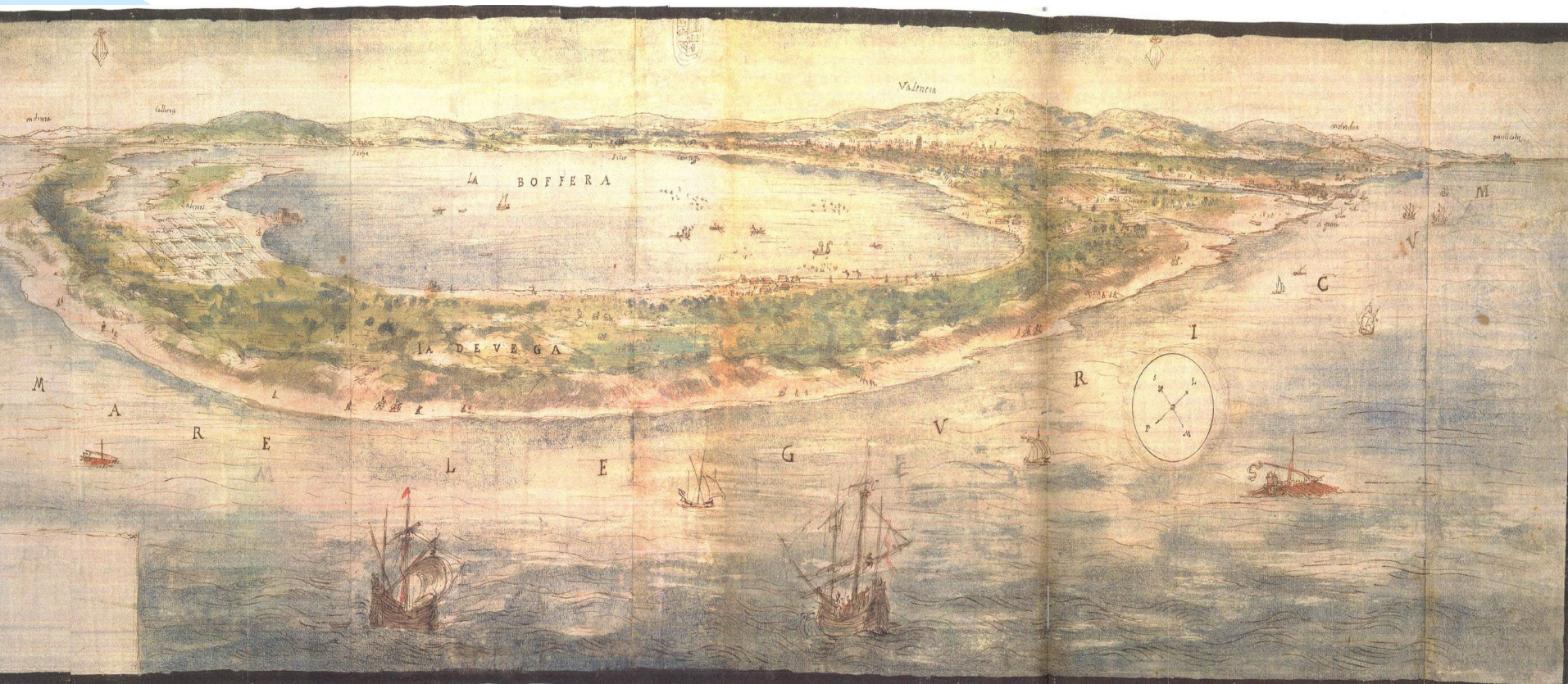
1573. *vos fa saber que ninguna persona de quasevol estament o condició que sia no sia gosat de casar **conills, llebres, francolins, perdius** ne ninguna altra manera de casa en dita devesa*

1671. *que ninguna persona de qualsevol ley é condició que sia ose cacar **conills , lebres , cervos , javalins , cabres monteses , francolins , perdius , ánets , fojes , sarcets** é ninguna manera de caca en dita devesa y Albufera*

1731 *se dio una batida en la Devesa en la que (el Rey) “mató de su propia mano **seis venados y una cabra montés** ... con los animales que **previamente se habían llevado**”*

1761 *de estar apurada la caza en la Dehesa, cuidarán los intendentes para que puedan irse criando, que **se introduzcan** de toda especie, y en especial **conejos***

La transformación del hábitat



Albufera de Valencia, 1563. Anton van den Wyngaerde

Sobre las aves antiguas de l'Albufera

- Escolano, 1611. Décadas de la Historia de la insigne y coronada ciudad y Reyno de Valencia: **59 sp.**
- Orellana 1795 Catálogo i descripció dels pardals de l'Albufera de Valencia: **50 sp.**
- Vidal, 1856. Catálogo de las aves de la Albufera de Valencia: **128 sp.**

Introducciones y extinciones



Calamón: época romana- S. XX

Francolín: siglo XIII-XIX



Sobre los peces antiguos de l'Albufera

- Steindachner, 1865. Zur Fischfauna des Albufera-Sees bei Valencia in Spanien y otros): **13 sp.**
- Cisternas, 1877. Ensayo descriptivo de los peces de agua dulce que habitan en la provincia de Valencia: **20 sp.**
- Blanco y Romo, 2006. Ictiofauna del lago de la Albufera de Valencia: Evolución histórica y situación actual: **38 sp.**

Introducciones y extinciones



**Carpa: introducida
(España) S. XVI**

**Lamprea marina: † S.
XIX**



Hasta 1950: el aprovechamiento de la fauna



La pesca a principios del siglo XX

Pardo, 1923

Cofradía	Anguila (kg)	Otros peces (kg)	Precio total (pts)
El Palmar	65.700	13.140	212.206
Catarroja	24.000	4.200	66.800
Silla	6.205	3.465	28.829
Sueca	28.280	32.850	119.026
Sollana	6.240	8.940	31.328
Cullera	9.490	6.935	21.809
TOTAL	139.915 kg	69.530 kg	479.998 pts

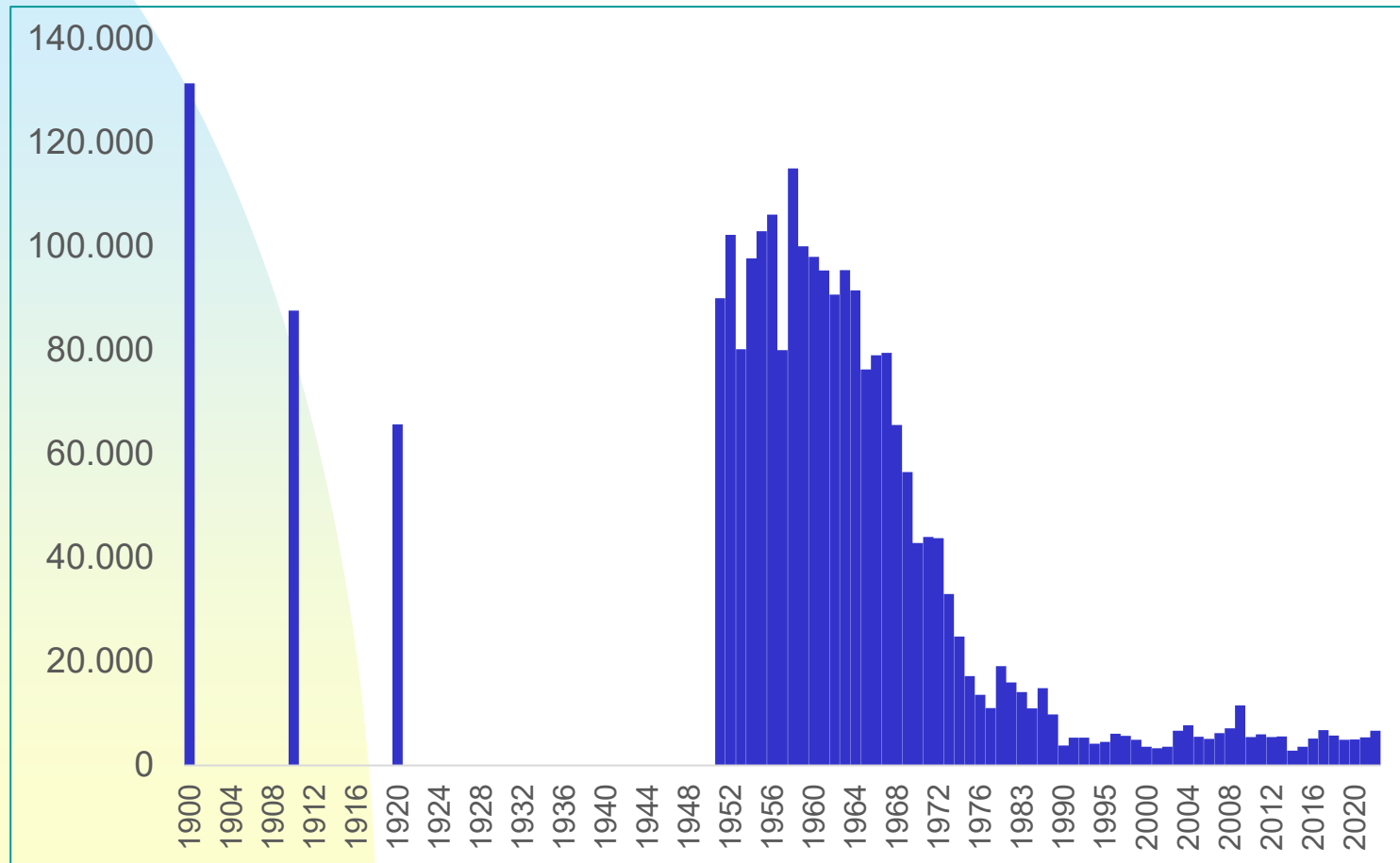
La caza a principios del S. XX

Pardo, 1923 y *prensa histórica

Coto	Precio subasta 1907	Precio subasta 1920
Sueca	44.116*	80.000
Cullera	18.322	47.149
Albufera	27.101	23.733
Sollana	19.781	23.532
Albalat	3.704*	16.358
Silla	7.746	5.675
TOTAL	120.770 pts	196.447 pts

Y llegó el desarrollo

Capturas anguila Cofradía de El Palmar (datos Cofradía)



Peces: extinciones e introducciones

Peces extinguidos

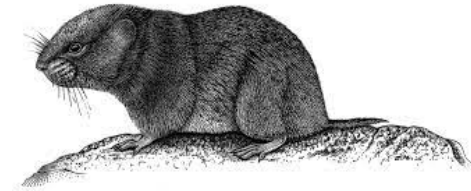
- Espinoso (1968)
- Fartet (años 70)
- Samaruc (años 70)
- Aguja de río (finales 70).
- Blenio de río (años 80)

Peces introducidos

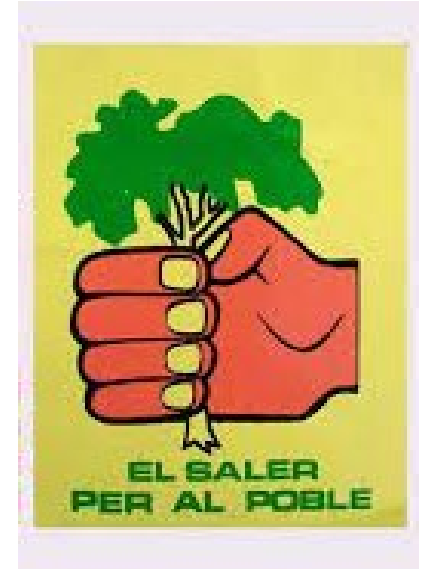
- Gambusia (1940)
- Carpín (1957)
- Black bass (1964)
- Lucio (1971)
- Pez sol (1998)
- Lucioperca (1999).
- Misgurno (2012)

Mamíferos: cambios 1900-1980

Especie	N. científico	Cambio
Musarañita	<i>Suncus etruscus</i>	Presente
Musaraña	<i>Crocidura russula</i>	Presente
Topillo	<i>Microtus duodecimcostatus</i>	?
Ratón doméstico	<i>Mus musculus</i>	Presente
Ratón campesino	<i>Mus spretus</i>	Presente
Ratón de campo	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Presente
Lirón careto	<i>Elyomis quercinus</i>	†
Rata de agua	<i>Arvicola sapidus</i>	Presente
Topo	<i>Talpa europaea</i>	†
Rata común	<i>Rattus norvegicus</i>	Presente
Rata negra	<i>Rattus rattus</i>	Presente
Comadreja	<i>Mustela nivalis</i>	Presente
Erizo común	<i>Erinaceus europaeus</i>	†
Conejo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Presente
Gineta	<i>Genetta genetta</i>	†
Zorro	<i>Vulpes vulpes</i>	†
Tejón	<i>Meles meles</i>	†
Nutria	<i>Lutra lutra</i>	†



Y llegó la protección



El Plan Especial de La Devesa y l'Albufera (1983)



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



El Parc Natural (1986)

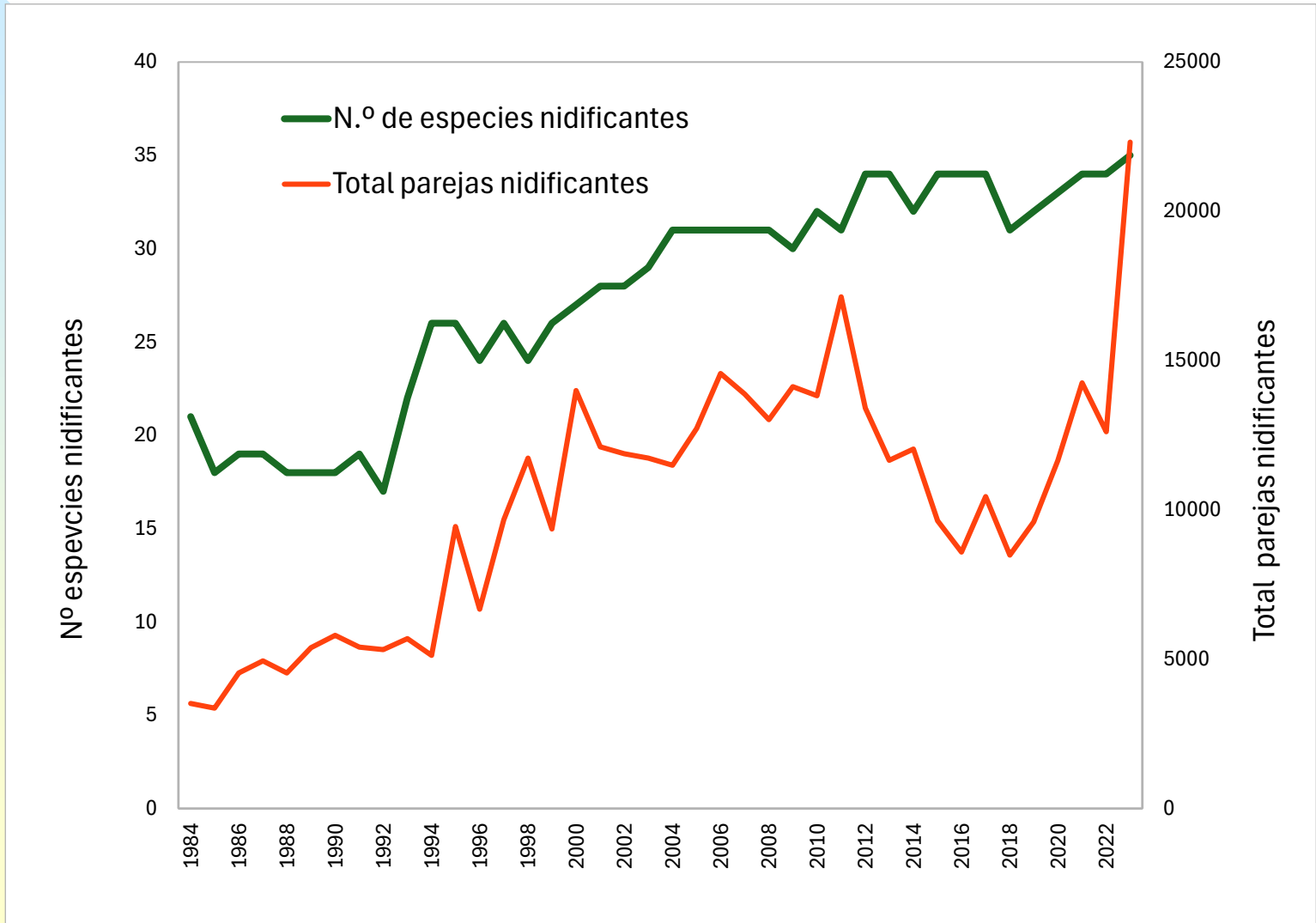


GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de l'albufera



Evolución de las poblaciones de aves



Aves: extinciones y recuperaciones

Nuevas nidificantes

Avoceta (1993)

Charrán patinegro (1993)

Cerceta pardilla (1994)

Calamón (1994)

Gaviota picofina (1994)

Pagaza piconegra (1994).

Porrón común (1996)

Tarro blanco (2002)

Focha cornuda (2002)

Gaviota cabecinegra (2003)

Gaviota de Audouin (2003)

Morito (2010)

Aguilucho lagunero (2012)

Flamenco (2023)



Extinciones nidificantes

Bigotudo

Escribano palustre

Pájaro moscón



Introducidas

Mamíferos: especies recuperadas

Gineta (1997)



Zorro (1998)



Garduña (2008)



Tejón (2010 - ?)

Erizo común (2012)

Nutria (2020 - ?)

Jabalí (2021 - ?).



Y una nota sobre reptiles



Galápago europeo. Ejemplares liberados (2007-22): **277**



Tortuga mediterránea. Ejemplares liberados (2011-23): **1.857**

Y una última nota



El Saler (Casal d'Esplai): 13/7/2023

Una fauna cambiante por mano humana y desde antiguo

Caza y Pesca: aprovechamientos seculares que implican

- Introducción de especies (francolín, carpa)
- Reducción de las no deseadas (nutria, zorro)
- Ordenación del aprovechamiento (vedas, cotos, guardas)

Una fauna cambiante por mano humana y desde antiguo

Alteración del hábitat: que implican

- Puesta en cultivo de las marismas (arrozal)
- Urbanización y uso público masivo (Devesa)
- Infraestructuras (carreteras, líneas eléctricas)

Un cambio de tendencia

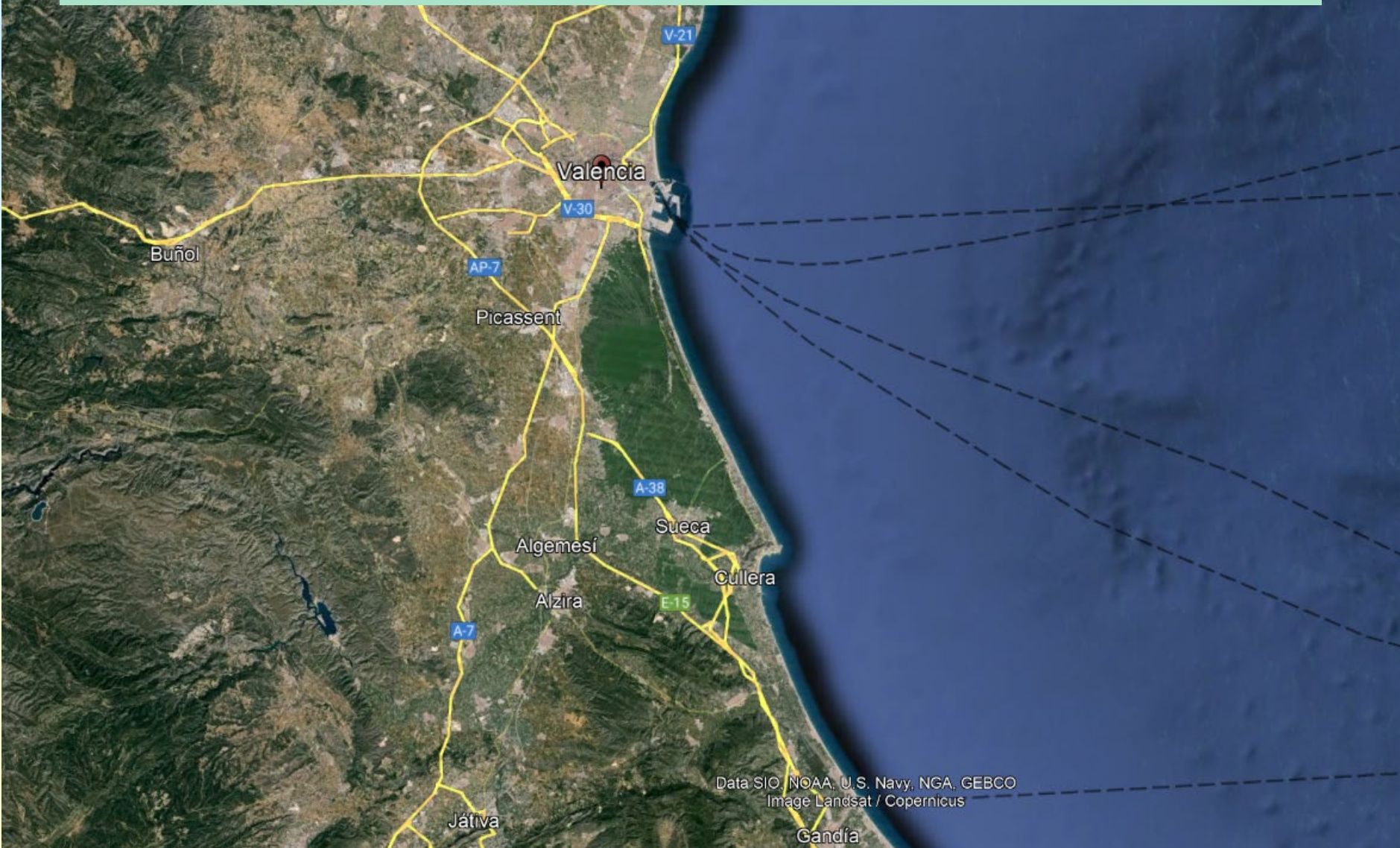
Recuperación de especies:

- Reintroducción (calamón, samaruc, tortugas)
- Recolonización natural (aves, carnívoros)

Restauración de hábitats:

- Recuperación de la Devesa (especies terrestres)
- Depuración de las aguas (lago y arrozales)

¿Podemos mejorar aun más un espacio pequeño y aislado?



Gracias por vuestra atención!!

