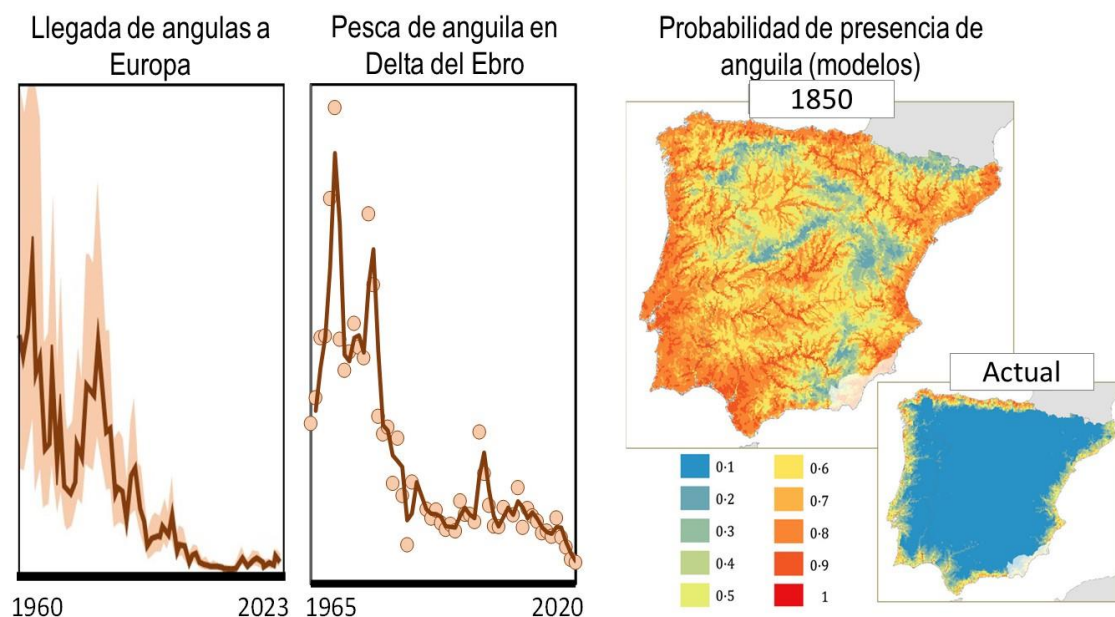




EVITEMOS LA EXTINCIÓN DE LA ANGUILA

La anguila europea (*Anguilla anguilla*) fue un pez extraordinariamente abundante en Europa y el Norte de África, pieza clave de sus ecosistemas acuáticos y una de las pocas especies de las aguas continentales objeto de pesca comercial. Sin embargo, en torno a 1980 se inició el colapso de la anguila, con un declive superior al 90%, detectable tanto en la fase de angula como en la presencia de anguilas amarillas (propias del periodo en aguas continentales) y plateadas (listas para la migración reproductiva). El enorme derrumbe en el número de individuos tiene su reflejo en la pérdida de presencia en el territorio. En la península ibérica la anguila era común en prácticamente todos los cursos de agua hasta altitudes superiores a los 1000 metros sobre el nivel del mar, pero en los últimos 100 años ha perdido más del 80% de su área de distribución debido al efecto barrera de los embalses.



La Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), la referencia en la evaluación del estado de conservación de especies a nivel mundial, considera a la anguila europea una especie En Peligro Crítico de Extinción (CR). Éste es el máximo nivel de amenaza, paso previo a la extinción. La anguila europea está más amenazada que el águila imperial ibérica, el lince ibérico, el panda gigante o el gorila de montaña, especies cuyo pobre estado de conservación es mucho más conocido. Desde 2007 existe una regulación europea que obliga a los estados miembros a la recuperación de la anguila. Sin embargo, la situación de la anguila no ha mostrado signos de mejora en los últimos tiempos.

El Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES), el principal organismo asesor sobre pesquerías en el Atlántico Norte, tiene un grupo de especialistas sobre la anguila europea (WGEEL), que cada año emite recomendaciones sobre la explotación de la especie. Desde el año 2000, hace ya demasiado tiempo, este grupo de trabajo aconseja evitar todas las capturas de anguila, o llevarlas a valores tan próximos a cero como sea posible. En 2022 y 2023, la recomendación ha sido clara y rotunda: veda total. Cero capturas.

Cualquier aprovechamiento de la anguila es hoy insostenible. Contra de toda lógica, la anguila no solo sigue explotándose, sino que se ha convertido en un producto de lujo, cuyo precio se incrementa desenfrenadamente para satisfacer el deseo de exclusividad de personas que pueden permitirse grandes desembolsos. Se genera así una espiral de extinción asociada al consumo de especies que se han hecho escasas, ya descrita en animales como rinocerontes o esturiones, y que, de no pararse, desemboca en la extinción. Por otra parte, y por sorprendente que parezca, a pesar de las numerosas regulaciones, la mortalidad de anguila derivada de la pesca apenas se ha reducido en los últimos años. De hecho, en algunas zonas, incluyendo CCAA españolas, ha aumentado. Con el reclutamiento de juveniles a la baja, el impacto de la pesca, siempre insostenible, es cada vez mayor.

El cese de la actividad comercial en torno a la anguila no asegura su recuperación, pues son diversos los factores implicados en su colapso. Pero no acabar con esa actividad, al menos temporalmente, sí supone una garantía de que esa recuperación no se va a producir.

Evitar la extinción de la anguila europea requiere una **veda total**, que debe afectar a todas las tallas, todas las épocas, todos los hábitats y cualquier fin. El objetivo de cero capturas implica también el **control de la pesca ilegal**. La explotación ilegal de distintas especies de anguila, incluida la europea, constituye el mayor tráfico de fauna a nivel global. Acabar con él implica controles en las zonas de captura y desincentivar el consumo de estos animales en todo el mundo. Además, es imprescindible **eliminar todo tipo de comercialización** de productos de anguila, de cualquier procedencia. El hecho de que otras especies del género *Anguilla* explotadas comercialmente hayan sufrido colapsos similares al de la especie europea y estén gravemente amenazadas imposibilita alternativas razonables para el consumo.

Por último, es fundamental **incluir a la anguila europea en el Catálogo Español de Especies Amenazadas**. La especie cumple sobradamente los criterios publicados por MITECO para justificar esa inclusión (Resolución de 6 de marzo de 2017), y podría incluso ser designada como especie En Situación Crítica (SC). No dotar de una categoría de protección a la anguila europea por el rechazo de diferentes CCAA supone una gravísima dejación de funciones.

Hay que proteger a la anguila YA

MAS INFORMACIÓN:

Arai, T. (2014). Do we protect freshwater eels or do we drive them to extinction? SpringerPlus 3 1-10.

Aschonitis, V., y cols. (2017). Long-term records (1781–2013) of European eel (*Anguilla anguilla* L.) production in the Comacchio Lagoon (Italy): Evaluation of local and global factors as causes of the population collapse. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 27(2), 502-520.

BOE, Resolución de 6 de marzo de 2017, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 24 de febrero de 2017, por el que se aprueban los criterios orientadores para la inclusión de taxones y poblaciones en el Catálogo Español de Especies Amenazadas

Clavero, M., & Hermoso, V. (2015). Historical data to plan the recovery of the European eel. Journal of Applied Ecology 52, 960-968.

Clavero, M. (2023). Debemos dejar de comer anguilas antes de que desaparezcan para siempre. The Conversation (ES) 28/03/2023

Drouineau, H., y cols. (2018). Freshwater eels: A symbol of the effects of global change. Fish and Fisheries 19, 903-930.

ICES (2022). Workshop for the Technical evaluation of EU Member States' Progress Reports for submission in 2021 (WKEMP3). ICES Scientific Reports. 4: 41. 177 pp.

ICES (2023). Report of the Joint EIFAAC/ICES/GFCM Working Group on Eels (WGEEL). ICES Scientific Reports. 5:98. 175 pp.

Kettle, A. J. y cols. (2011). Where once the eel and the elephant were together: decline of the European eel because of changing hydrology in southwest Europe and northwest Africa? Fish and Fisheries 12, 380-411.

Pike, C., y cols. (2020). *Anguilla anguilla*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T60344A152845178.

Sonne, C., y cols. (2021). European eel population at risk of collapse. Science 372 1271-1271.

FIRMANTES

Nombre	Centro de Trabajo
Ada Domingo	U Vic
Adolfo Marco	EBD-CSIC
Adrián Regos	CTFC
Aida Viza	U Barcelona
Airam Rodríguez	MNCN-CSIC
Aitor Larrañaga	EHU-UPV
Aitor Laza	EHU-UPV
Alba Estrada	IPE-CSIC
Alberto Alonso	EHU-UPV
Alberto Fernández	EBD-CSIC
Alberto García	U León
Alberto Teodorico Correia	CIIMAR-UP
Alejandra Zarzo	MNCN-CSIC
Alejandro Pérez	M Agriculture France
Alejandro Trillo	EBD-CSIC
Alfonso Gallo	CIC energigune
Alfredo Fernández-Ojanguren	U Oviedo
Álvaro Ramírez	U Complutense de Madrid
Ana Payo	U Complutense de Madrid
Ana Ruiz	U Murcia
Ana Sanz	U las Islas Baleares
Anabel Perdices	MNCN-CSIC
Andre Barany	U Complutense de Madrid
Andrea García	EXEA Medio Ambiente
Andrés Arias	U Oviedo
Andrés Peredo	Atlantic Technological University
Andreu Salvat	U Autònoma de Barcelona
Andy Green	EBD-CSIC
Angela Lara	U Sevilla
Ángeles García	U Complutense de Madrid
Anna Traveset	IMEDEA-CSIC
Antoine Cabon	Swiss Fed Inst for Forest, Snow and Landscape Research
Antoni Margalida	IPE-CSIC
Antonio Guillén	U Murcia
Antonio Medina	U Cádiz
Arantza Aldezabal	EHU-UPV
Arantazu López de Luzuriaga	U Rey Juan Carlos
Arturo Elosegui	EHU-UPV
Beatriz Arroyo	IREC-CSIC
Beatriz Rumeu	U Cádiz
Begoña Á. Farizo	IPE-CSIC
Borja Milá	MNCN-CSIC
Brezo D-C Martínez	U Rey Juan Carlos
Carles Vilà	EBD-CSIC
Carlos Alonso	MNCN-CSIC
Carlos Cabido	ARANZADI
Carlos Camacho	EBD-CSIC
Carlos Granado	U Sevilla
Carlos Ibáñez	EBD-CSIC
Carlos M. Herrera	EBD-CSIC

Carlos Rodríguez	EBD-CSIC
Carmen Díaz-Paniagua	EBD-CSIC
Carolina Bravo	IREC-CSIC
Cayetano Gutiérrez	U Rey Juan Carlos
Cecilio Oyonarte	U Almería
Celia Herrera	U Complutense de Madrid
Cesc Múrria	U Barcelona
Christian Gortázar	U C-IMancha
Clara Espinosa	IMIB-CSIC
Cristina Ramo	EBD-CSIC
Dani Boix	U Girona
Dani Latorre	U Girona
Dani Villero	CREAF
Daniel Bruno	U Miguel Hernández
Daniel Fazeli	U Sevilla
Daniel García	EBD-CSIC
Daniel Marino	EHU-UPV
Daniel Sol	CREAF
Daniel von Schiller	Ue Barcelona
David Almeida	Universidad CEU-SanPablo
David Álvarez	U Oviedo
David Garcia	U Autònoma de Barcelona
David Guixé	CTFC
David José Nachón	IEO
David Lopez-Idiaquez	U Oxford
David Romero	U Málaga
David Verdiell	U Murcia
Delfí Sanuy	U Lleida
Diego Gil	MNCN-CSIC
Diego San Mauro	U Complutense de Madrid
Diego Sanz	IDAEA-CSIC
Diego Vicente	U Barcelona
Dolores Planas	U Québec à Montréal
Dolors Vinyoles	U Barcelona
Duarte Viana	EBD-CSIC
Eduard Filella	Societat Catalana d'Herpetologia
Elena García	U Extremadura
Èlia Bretxa	CEAB-CSIC
Elisa Oteros	U Sevilla
Eloy Revilla	EBD-CSIC
Emili García-Berthou	U Girona
Emilio Civantos	U Complutense de Madrid
Encarna Fenoy	EAZA-CSIC
Eneko Arrondo	U Granada
Enrique González	ICMAN-CSIC
Enrique Valencia	U Complutense de Madrid
Esperanza Fernández	U León
Esti Sarrionandia	EHU-UPV
Eva Franch	UMPRUM - Praga
Fabrizio Sergio	EBD-CSIC
Fco. Javier Sanz	U Valladolid
Felipe Morcillo	U Complutense de Madrid

Félix Picazo	U Granada
Fernando Cobo	U Santiago
Fernando Hiraldo	EBD-CSIC
Fernando Ojeda	U Cádiz
Filipe Martinho	U Coimbra
Francesc Gallart	IDAEA-CSIC
Francesc Mesquita	U Valencia
Francesc Sardà	CTFC
Francisco Blanco	EBD-CSIC
Francisco Díaz	U Extremadura
Francisco Ferri	U Alicante
Francisco García	EBD-CSIC
Francisco Hortas	U Cádiz
Francisco J. Oficialdegui	U South Bohemia in Ceske Budejovice
Francisco J. Oliva	U Murcia
Francisco Javier Borrallo	EBD-CSIC
Francisco Martínez	U Politécnica de Valencia
Francisco Palomares	EBD-CSIC
Francisco Rodríguez	U Sevilla
Frederic Casals	U Lleida
Gabriel Lozano	ICM-CSIC
Gema Chopo	U Zaragoza
Gema Pérez	CIB-CSIC
Gerard Bota	CTFC
Germán Orizaola	U Oviedo
Gorka Lopategi	Bakioko ekortuak
Graciela Gil	IPE-CSIC
Guillem Llenas	Sorelló, estudia al medi aquàtic SL
Guillermo Fandos	U Complutense de Madrid
Guiomar Garrido	U Int La Rioja
Héctor Carmona	U Valencia
Helena Fanlo	PN Delta de l'Ebre
Ibon Uriarte	EHU-UPV
Ibone Ametzaga	EHU-UPV
Iciar Jiménez	EBD-CSIC
Idoia Biurrun	EHU-UPV
Ignacio Hrenández	U Cádiz
Ignacio Juarez	U Oxford
Ignasi Bartoemeus	EBD-CSIC
Imanol Miqueleiz	Cornell University
Irene Mendoza	EBD-CSIC
Isabel García	IREC-CSIC
Isabel Muñoz	U Barcelona
Ivan Gomez	EBD-CSIC
Jacinto Román	EBD-CSIC
Javier Alfaya	EBD-CSIC
Javier Calzada	U Huelva
Javier Chico	MITECO
Javier Juste	EBD-CSIC
Javier Lobon-Cervia	MNCN-CSIC
Javier Loidi	EHU-UPV
Javier Naves	EBD-CSIC

Javier Pérez	U Complutense de Madrid
Javier Puy	EBD-CSIC
Javier Seoane	U Autónoma de Madrid
Jesús García	IREC-CSIC
Jesus M. Castillo	U Sevilla
Jesús M ^a Barandica	U Complutense de Madrid
Joan Navarro	ICM-CSIC
Joana Nogueira	U Porto
Joaquín Ortego	EBD-CSIC
Joaquin Vicente Baños	U C-IM
Jon Morant	U Alicante
Jordi Camprodon	CTFC
Jordi Garcia	CTFC
Jordi Pagès	CEAB-CSIC
Jorge Doña	U Granada
Jorge López	U Extremadura
Jorge Lozano	U Complutense de Madrid
Jorge R. Sánchez	U Lleida
Jose Ángel Penín	VIRATEC & U Coruña
Jose Antonio Donázar	EBD-CSIC
José Antonio Pérez	Eulen Medioambiente
José Antonio Villacorta	U Complutense de Madrid
José Carlos Guerrero	U la República
José de la Fuente	IREC-CSIC
José Jiménez	IREC-CSIC
José L. Tella	EBD-CSIC
Jose Luis Tellería	U Complutense de Madrid
Jose M. Fedriani	CIDE-CSIC
José M. González	U Rey Juan Carlos
Jose M. Rico	U Oviedo
José Manuel Amarillo	SGHN
José Manuel de los Reyes	U Extremadura
Jose Manuel Igual	IMEDEA-CSIC
Jose Manuel Serrano	U Complutense de Madrid
José Manuel Tierno de Figueroa	U Granada
José Manuel Zamora	U Miguel Hernández
José Prenda	U Huelva
Jose Ramon Díez	EHU-UPV
José Vicente Rovira	U Complutense de Madrid
Josep M. Queral	PN Delta de l'Ebre
Josu Elso	GAN-NIK
Juan Antonio Delgdo	U Complutense de Madrid
Juan Alberto Castro	ARANZADI
Juan Antonio Campos	EHU-UPV
Juan Carlos Moreno	U Autónoma de Madrid
Juan Carlos Ramírez	Centro de Acuicultura Vegas del Guadiana
Juan G. Navedo	U Austral de Chile
Juan Junoy	U Alcalá
Juan Manuel Pérez-García	U Miguel Hernández
Juan Pedro González-Varo	U Cádiz
Juanma Medina	U Granada
Julen Rekondo	Ingurune S.L.

Julián Cano	EBD-CSIC
Julie Crabot	IDAEA-CSIC
Julio Blas	EBD-CSIC
Julio C. Dominguez	IPE-CSIC
Julio Manuel Alcántara	U Jaén
Julio Peñas	U Granada
Katty Lucia Duchicela	CEAM
L. Javier Palomo	U Málaga
Laetitia Navarro	EBD-CSIC
Lara Corral	U Autónoma de Madrid
Laura Martínez-Íñigo	Wildlife Works
Lavanda Williams	SPEA
Leonor Álvarez	U Sevilla
Lluís Benejam	U Vic
Lluís Brotons	CR-CSIC
Lourdes Encina	U Sevilla
Lucía Acevedo	U Cádiz
Luis Alberto Anel	U Zaragoza
Luz Boyero	EHU-UPV
M Dolores Basallote	ICMAN-CSIC
M Remedios Alarcón	IMIDRA
M Rosario Martin	IEO
M. Carmen Fernández	U Málaga
Magda Pla	CREAF
Magín Franquesa	IPE-CSIC
Manuel Díaz	EBD-CSIC
Manuel López	U Granada
Manuel Martín-Vivaldi	U Granada
Manuel Rojo	U Rey Juan Carlos
Marc Ordeix	CEAB-CSIC
Marc Riera	CREAF
Marcello D'Amico	EBD-CSIC
Marcos Fernández	CREAF
Margarita Menéndez	U Barcelona
Maria Anton-Pardo	U Valencia
María Borrego	U León
María Climent	U Zaragoza
María Cuenca	U Vic
Maria del Mar Delgado	IMIB-CSIC
María Felipe Lucia	IPE-CSIC
María Jarne Bretones	Profesional autónomo
María José Molina	U Pablo de Olavide
Maria Vives	CREAF
Mario Martín	U Rey Juan Carlos
Marta Cruz	IREC-CSIC
Marta Rueda	U Sevilla
Marta Sánchez	EBD-CSIC
Martí Orta	U Barcelona
Martina Carrete	U Pablo de Olavide
Mercedes Herrera	U Córdoba
Miguel Ángel Gómez-Serrano	U Valencia
Miguel Blázquez	Atlantic Technological University

Miguel Clavero	EBD-CSIC
Miguel de Felipe	EBD-CSIC
Miguel de Gabriel	EBD-CSIC
Miguel Delibes	EBD-CSIC
Miguel Delibes	IESA-CSIC
Mireia Bartrons	U Vic
Miriam Hernández	IIS Biogipuzkoa
Mónica Doblas	U León
Mylene Mariette	EBD-CSIC
Narcís Prat	U Barcelona
Néstor Fernández	iDiv
Nicola Montemurro	IDAEA-CSIC
Nicolas Lopez-Jimenez	SEO/BirdLife
Núria Bonada	U Barcelona
Nuria Catalan	IDAEA-CSIC
Núria Cid	IRTA
Nuria Sanz	U Girona
Nuria Selva	Institute of Nature Conservation Polish Academy of Sciences
Oscar Acedo	U Pablo de Olavide
Oscar Gavira	U Málaga
Oscar Godoy	U Cádiz
Pablo Aycart	U Vienna
Pablo Ferreras	IREC-CSIC
Pablo García	U Sevilla
Pablo Homet	U Cádiz
Pablo Palencia	IMIB-CSIC
Pablo Torrella	Museo de la Sociedade Galega de Historia Natural
Patricio Fernández	U Zaragoza
Pau Fortuño	U Barcelona
Pedro Brufao	U Extremadura
Pedro Morell	U Uppsala
Pedro Romero	U Pablo de Olavide
Pedro Sáez	U Autónoma de Madrid
Pelayo Acevedo	IREC-CSIC
Pere Pons	U Girona
Quim Pou	Sorelló, estudis al medi aquàtic
Rafael Barrientos	U Complutense de Madrid
Rafael Benjumea	U Málaga
Rafael Miranda	U Navarra
Ramon C.Soriguer	EBD-CSIC
Ramón J. de Miguel	TRAGSATEC
Raquel Ambrosio	Tour du Valat
Raquel Crespo	IREC-CSIC
Raquel Esteban	EHU-UPV
Remedios Cabrera	U Cádiz
Ricardo Rocha	U Oxford
Roberto García-Roa	U Lund
Roger Fusté	MNCN-CSIC
Roger Leis	Nautilus Oceanica
Rosa Arribas	EBD-CSIC
Rosa Gurí	U Vic
Rosa M. Chefaoui	U Rey Juan Carlos

Rosa Rodríguez	EBD-CSIC
Rufino Vieira	U Santiago
Santiago Poch	U Girona
Sara Baz	IREC-CSIC
Sara Martín	U Complutense de Madrid
Sara Puche	IREC-CSIC
Sergi Sabater	ICRA-UdG
Sergio Bedmar	EBD-CSIC
Sergio Rodríguez	U Santiago
Silvia Díaz	WWF
Sonia Merinero	U Rey Juan Carlos
Tomás Pérez	U Granada
Tony Herrera	CIREF
Ursula Höfle	U C-IMancha
Verónica Ferreira	U Coimbra
Victor Gallego	U Politécnica de Valencia
Víctor Sorribas	U Zaragoza
Victoria Jiménez	U Autónoma de Madrid
Virgilio Hermoso	U Sevilla
Yolanda Melero	CREAF
Zebensui Morales	IESA-CSIC