

Situación de la población de oso pardo en el Pirineo.

Año 2024

Área de Distribución

En 2024, el área ocupada por el oso pardo en los Pirineos alcanza los **7.200 km²**, lo que supone un crecimiento de **100 km² respecto al año anterior** y de **1.500 km² desde 2022**. Esta superficie se extiende a lo largo de **240 km de este a oeste**, desde el extremo sureste del Ariège (Francia) hasta el noreste de Navarra (España). La población sigue avanzando, sobre todo hacia el **este y el sur**, consolidando su presencia en nuevos territorios.

Distribución

El **90%** de la población y casi la totalidad de las hembras reproductoras se encuentra **al este del valle de Arán**. Hacia el oeste solo hay un incipiente núcleo reproductor en la zona comprendida entre los valles de Aspe, Ossau, Ansó, Hecho y Roncal. Estas **dos subpoblaciones** están conectadas con varios machos aislados.

La distribución geográfica es diversa entre los diferentes países

- 46% de los ejemplares se ha detectado solo en **Francia**
- 26% únicamente en **España o Andorra**
- 28% ha cruzado de un lado a otro de la frontera

La población de osos de **España** se encuentra **fundamentalmente en Cataluña**

Demografía

Gracias a distintas técnicas de seguimiento, incluida la **genética** (con 881 muestras recogidas en Francia, España y Andorra), se ha podido calcular el llamado **Efectivo Mínimo Detectado (EMD)**, que en 2024 se sitúa en **96 osos** en toda la cordillera.

La población está formada por:

- **47 hembras**
- **45 machos**
- **4 individuos de sexo indeterminado**
- Entre ellos hay **50 adultos reproductores** (30 hembras y 20 machos), **24 subadultos** y **22 oseznos del año**.

Reproducción

Durante 2024 se han identificado al menos **13 camadas**, con un total de **22 oseznos nacidos** (10 hembras, 8 machos y 4 sin sexo determinado), todos localizados en los Pirineos centrales.

Este año marca un **récord histórico**: es el mayor número de hembras con crías desde que comenzaron las reintroducciones en 1996. Participaron al menos **8 machos distintos**, entre ellos **Neré**, un veterano de **27 años**. Además, se ha detectado un nuevo caso de **paternidad múltiple**, un fenómeno poco común.

De cara a 2025, se estima que entre **17 y 21 hembras** podrían reproducirse.

Métodos de seguimiento

A medida que la población crece, el EMD deja de ser suficiente para tener una imagen precisa, ya que no siempre es posible detectar a todos los osos.

Por eso, se está implementando el método **CMR (Captura, Marcaje y Recaptura)**, que ofrece una estimación más ajustada y considera las diferencias en la probabilidad de detección entre individuos.

Este método también proporciona un **intervalo de credibilidad**, es decir, un margen estadístico que mejora la interpretación de los datos.

En 2024, la estimación según CMR es de **104 osos**, con un intervalo entre **97 y 123 individuos**.

Tendencia

A pesar de los cambios provocados por la llegada de nuevos ejemplares y los movimientos exploratorios naturales de algunos osos, la **tendencia sigue siendo positiva**: la población crece y se expande.

Desde hace 17 años, la tasa media de crecimiento es de **+11,12% anual**, lo que refleja el éxito del seguimiento y las medidas de conservación.

Sin embargo, no todo son buenas noticias. En los últimos años se ha observado una **disminución de la diversidad genética**, lo que podría afectar a la salud y evolución futura de la población.

Para estudiar este fenómeno, actualmente se está desarrollando un proyecto científico coordinado por el **Museo Nacional de Historia Natural (MNHN)**, la **Oficina Francesa de la Biodiversidad (OFB)** y la **Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU)**. Los resultados de este estudio se esperan para finales de **2026**.

Seguimiento de la población de oso pardo en Aragón.

Año 2024

Indicios de Presencia

Durante 2024 se han identificado **174 indicios de presencia de oso pardo en Aragón**, mayoritariamente en los municipios de **Ansó y Hecho**. Los registros se han obtenido gracias a distintos métodos: fototrampeo (95), análisis de pelos (22), huellas (15), daños al ganado (34), excrementos (4) y observaciones directas (7).

Aunque es posible detectar osos de manera puntual en todo el Pirineo aragonés, los extremos occidental y oriental concentran los individuos residentes y las visitas ocasionales.

Demografía

La **tendencia** poblacional es **positiva**, sobre todo en el Pirineo Occidental como consecuencia del reforzamiento poblacional realizado en Francia en el año 2018

Actualmente se estima la presencia de **4 osos residentes** en Aragón y entre **4 y 6 ejemplares** con presencia ocasional.

- **Pirineo Occidental:**

- En Ansó y Hecho habitan de forma permanente tres ejemplares: la hembra adulta **Claverina** y los machos subadultos **Larry** y **Beroy**. Durante la primavera, se observó a Claverina acompañada por uno de ellos en periodo de celo.
- En **Aragüés, Aísa y Sallent de Gállego**, las presencias son **esporádicas**. En este último municipio se avistó durante tres días a la osa **Sorita**, habitual del valle de Ossau.

- **Pirineo Oriental:**

- En el valle de Benasque se ha detectado históricamente a la hembra adulta **Douillous**, aunque este año no ha sido registrada oficialmente. No obstante, se ha recibido una **observación no confirmada** de una osa con cría en su zona habitual.
- En **Gistaín** y en los términos de **Montanuy y Laspauíles**, la presencia de osos procedentes de Francia o Cataluña es **ocasional**.

Daños al ganado

Los **daños al ganado** se concentraron exclusivamente en Ansó y Hecho. En 2024 se registraron **29 ataques**, con un total de **44 animales muertos**, lo que ha supuesto un importe de **22.431 € en indemnizaciones**.

Este aumento está directamente relacionado con el incremento de ejemplares residentes en la zona occidental, en 2022 se registraron 11 daños y en 2023 se tramitaron solo 5.