

Además, el seguimiento constante de la especie, no sólo de hembras con crías, sino de la población en general, está permitiendo detectar nuevas localizaciones de oso pardo fuera de su área de distribución habitual en la Cordillera, encontrándose cada vez más ejemplares en lugares que llevaban décadas abandonados.

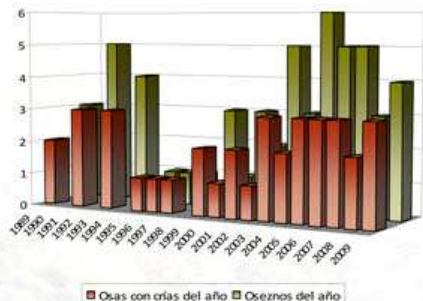


Figura 4. Evolución de hembras con crías del año y nº de crías en el sector oriental de la Cordillera Cantábrica.

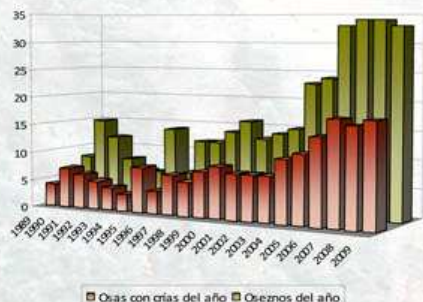
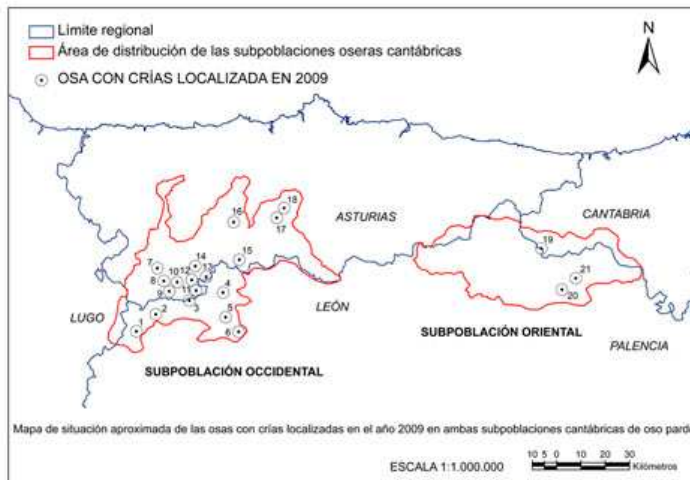


Figura 5. Evolución de hembras con crías del año y nº de crías en el sector occidental de la Cordillera Cantábrica.

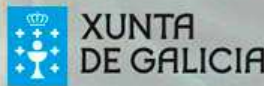
Se puede concluir que el balance de osas con crías para el año 2009 ha tenido un resultado positivo, y viene a confirmar una mejora paulatina y evidente del estado de conservación de la especie en la Cordillera Cantábrica.

No obstante, esto es un paso adelante, pero no hay que olvidar que la situación de la población de oso pardo cantábrico sigue siendo delicada, estando en grave riesgo de desaparición en la Cordillera Cantábrica lo cual nos obliga a todos a seguir trabajando para su definitiva recuperación.

Fotos cedidas por la Junta de Castilla y León, Fundación Oso Pardo y Gobierno de Cantabria. Portadas: Anelón Canela. Textos: Gobierno de Cantabria.



Mapa de situación aproximada de las osas con crías localizadas en el año 2009 en ambas subpoblaciones cantábricas de oso pardo. ESCALA 1:1.000.000



CENSO DE OSAS CON CRÍAS EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA AÑO 2009



CENSO DE OSAS CON CRÍAS EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA 2009

El oso pardo cantábrico (*Ursus arctos*) está catalogado en España en Peligro de Extinción. Entre las actuaciones de conservación que se llevan a cabo para alcanzar un mejor conocimiento de la especie están el censo y seguimiento de su población.



Osa con crías en el Sector Occidental

Éste se realiza anualmente de forma coordinada entre todas las Comunidades Autónomas con presencia de la especie (Galicia, Asturias, Castilla y León y Cantabria) atendiendo los dos sectores cantábricos, y en especial al **número y distribución de las osas con crías**.

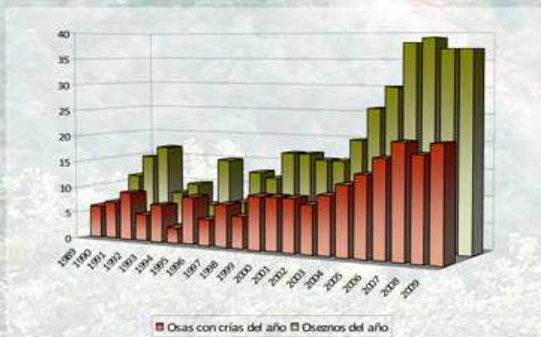


Figura 1. Número de hembras con crías del año y nº de crías en la Cordillera Cantábrica para el periodo 1989-2009

La población de oso pardo cantábrico en los años 80 alcanzó el mínimo histórico de ejemplares en la Cordillera Cantábrica. En la actualidad la situación es muy distinta gracias a la protección efectiva iniciada en el año 1973 y a todos los esfuerzos que se realizan para su conservación mediante los planes de recuperación de las Comunidades Autónomas. Esto ha hecho posible que la población cantábrica empiece a mostrar algunos tímidos síntomas de recuperación.

Para llevar a cabo el censo anual de osas con crías cada Comunidad Autónoma cuenta con protocolos comunes que vienen registrando desde el año 1994 todos los indicios de presencia de la especie, y se van incorporando nuevos métodos de censo.



Imagen obtenida en las labores de seguimiento de la Junta de Castilla y León

Un ejemplo de la aplicación de estos nuevos métodos de seguimiento ha supuesto la demostración definitiva del contacto genético entre los osos del sector occidental y del oriental¹, lo cual constituye un resultado esperanzador que supondrá reducir el riesgo de pérdida de diversidad genética de la población cantábrica.

¹Pérez et al., 2010 : Evidence for improved connectivity between Cantabrian brown bear subpopulations. *Ursus* 21(1):104-108.

En la Cordillera Cantábrica se ha podido constatar a lo largo del año 2009 la presencia de al menos 21 hembras acompañadas de crías del año, 18 en el sector occidental y 3 en el sector oriental, con una media de 1,76 crías/hembra.

- Las 18 hembras del sector occidental estuvieron acompañadas por un total de 33 crías, lo que supone 1,83 crías/hembra. Este número confirma la estabilidad detectada en los últimos tres años. Si se compara esta cifra con las osas con crías detectadas en 2003 y años anteriores, supone más del doble de osas.

- En el sector oriental se detectaron 3 hembras acompañadas por un total de 4 crías, lo que supone 1,33 crías/hembra. Aunque este sector alberga un número de osas mucho menor que el de sector occidental, debe considerarse una buena noticia ya que desde el año 1999 hay constancia de hembras con crías todos los años.

Atendiendo al patrón de crecimiento utilizado en el estudio de las poblaciones de osos², se puede observar que la evolución del número de osas con crías muestra una tendencia al crecimiento, especialmente en los últimos diez años.



Figura 2. Crecimiento de la población de oso pardo en la cordillera Cantábrica utilizado como indicador el promedio durante los seis años anteriores del número de osas con crías del primer año, según la metodología empleada en Yellowstone

²Yellowstone grizzly bear investigations: annual report of the Interagency Grizzly Bear Study tem, 2007