

MILANO REAL *Milvus milvus* Invernada



Distribución, descripción y biología

Distribución. Mundial: paleártica, principalmente europea; España: toda excepto extremo NO y costa mediterránea. **Descripción.** Rapaz diurna de tamaño medio, silueta de vuelo característica con estrechas alas y cola ahorquillada. ? > ? . Ad. (>1-2 años): plumaje predominantemente pardo ferruginoso, especialmente patente en vientre, coberteras inferiores y parte dorsal de la cola. Juv.: más moteado y con tonos más apagados. **Biología.** Especie territorial parcialmente migradora. Nidificación: árboles. Alimentación: generalista (presas vivas y carroña).

Hábitat

Muestra cierta antropofilia, frecuentando vertederos y muladares. Hábitat reproductor: bordes de bosque y bosquetes aislados entre pastizales y eriales. Evita zonas demasiado áridas. Hábitat de invernada: áreas más abiertas de campiña, especialmente si se trata de individuos no residentes.

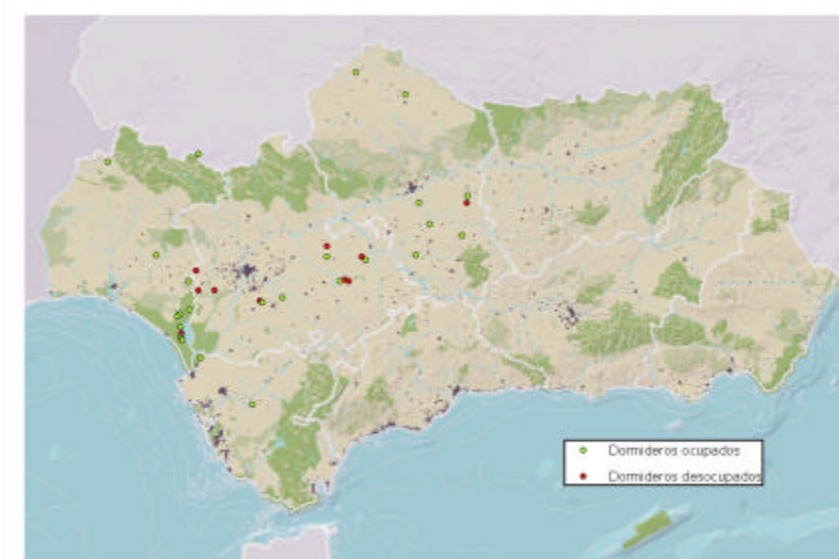
Categoría de amenaza

Cat. Andaluz (Decreto 23/2012)	EN
Cat. Español (Real Decreto 139/2011)	EN
Mundial (UICN 2014)	NT

Fenología

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Presencia en Andalucía	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Incubación												
Pollos												

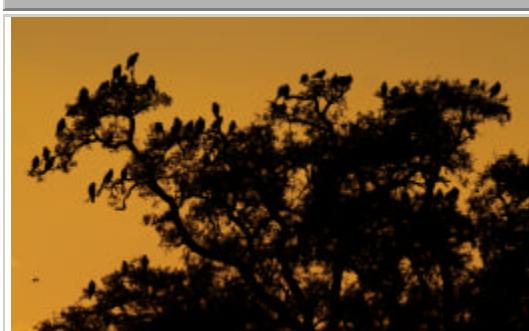
Distribución de los dormideros ocupados en la invernada 2013-2014



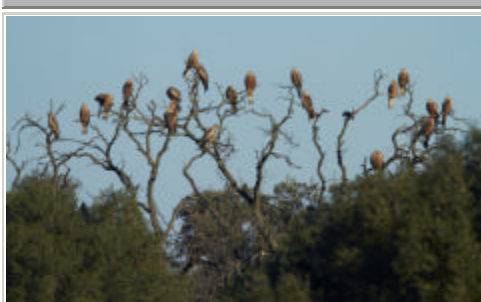
Distribución por provincias

Provincia	Nº DIC	Nº ENE
Almería	0	0
Cádiz	184	172
Córdoba	711	686
Granada	0	0
Huelva	451	352
Jaén	0	0
Málaga	0	0
Sevilla	503	557
Andalucía	1849	1767

Dormidero en Sevilla



Dormidero en Cádiz



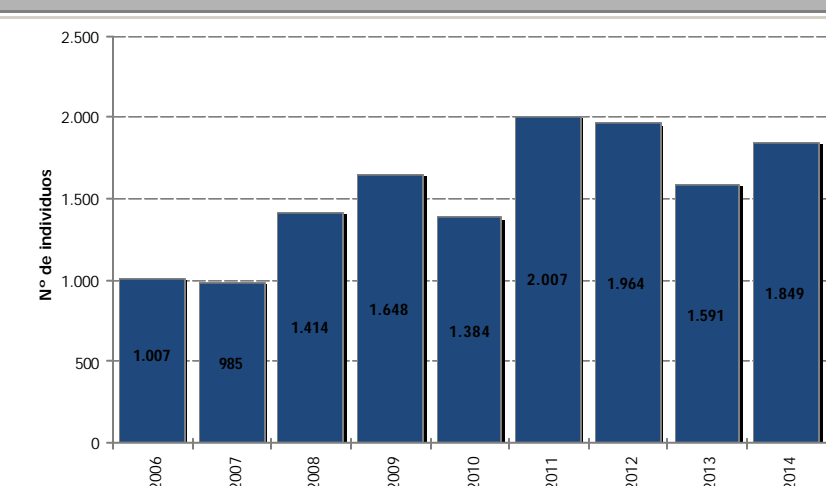
Distribución de los dormideros

Protección	Córdoba	Huelva	Cádiz	Sevilla	Total
Dentro de RENPA	0	9	1	0	10
Fuera de RENPA	8	4	1	11	24

Resultados y discusión

El número máximo de milanos reales censados en el invierno 2013-2014 se produjo en el mes de diciembre y fue de **1849 ejemplares**, repartidos en **18 dormideros**. Esta cifra representa aproximadamente el 6% de la población invernante española, estimada en unos 30000 milanos por SEO BirdLife. La tendencia de los censos invernales ha experimentado un fuerte incremento desde el invierno 2004-2005 debido fundamentalmente a consideraciones metodológicas hasta estabilizarse entre los 1500 y 2000 ejemplares repartidos en un total de 34 dormideros conocidos. Las zonas de invernada en Andalucía se sitúan en las cuatro provincias occidentales y se caracterizan por ser zonas llanas y de campiña, con una alta densidad de presas y presencia de bosques abiertos o zonas arboladas de pequeño o mediano tamaño. Para la formación de dormideros la especie selecciona preferentemente pinares y eucaliptales, aunque también encinares, alcornocales, alamedas y también se encuentra alguno en olmos y fresnos. El uso de venenos y la persecución directa, ambos habitualmente asociados a la gestión cinegética o ganadera, parecen ser las principales causas de mortalidad del milano real. La presencia de tendidos eléctricos peligrosos, especialmente por riesgo de electrocución, en las inmediaciones de los dormideros o en las áreas de alimentación también debe provocar un número considerable de bajas. A las principales amenazas hay que unir la elevada vulnerabilidad de muchos de los dormideros (especialmente los formados en bosques-isla), cuya protección debería ser una prioridad en aquellas zonas no amparadas por la RENPA. En este sentido, menos de la tercera parte de los dormideros conocidos se encuentran dentro de espacios con alguna categoría de protección, y esta proporción debe ser incluso menor para las áreas de alimentación, ya que suelen coincidir con zonas de campiña agrícola y ganadera, vertederos y otros enclaves antropizados.

Tendencia poblacional invernal histórica



Conclusiones

1. El número máximo de milanos reales censados en el invierno 2013-2014 fue de 1849 ejemplares en diciembre repartidos en 18 dormideros, representando aproximadamente el 6% de la población invernante en España.
2. El tamaño de la población invernante en Andalucía puede estimarse entre 1500 y 2000 milanos reales que se distribuyen por las provincias occidentales donde se han identificado un total de 31 dormideros.
3. Los dormideros censados suelen situarse en pinares y eucaliptales, aunque también existen en encinares, alcornocales y alamedas, ubicados en zonas llanas y de campiña ricas en presas.
4. Los envenenamientos, los disparos, las electrocuciones en tendidos eléctricos y las colisiones con aerogeneradores, así como la integridad de los dormideros y las molestias en estos representan las amenazas sobre esta especie durante la invernada.