

## MILANO REAL *Milvus milvus*



### 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.

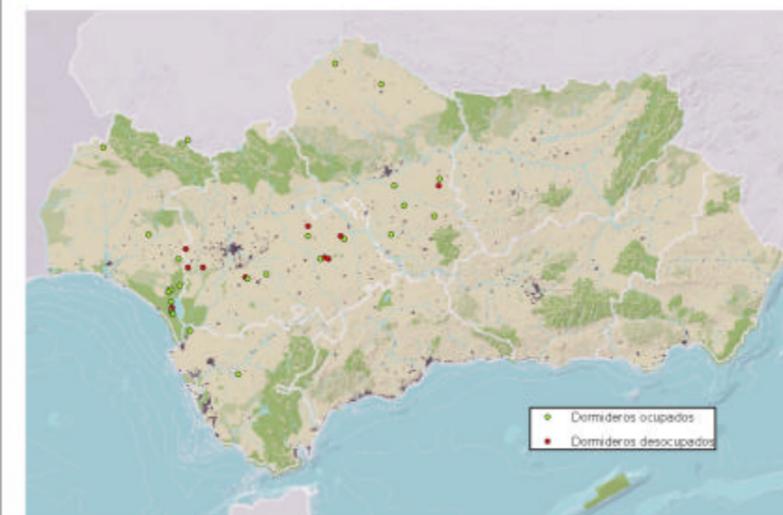
### Categoría de amenaza

Andalucía (Franco y Rodríguez 2001)	CR
Andalucía (DECRETO 23/2012)	EN
España (Real Decreto 139/2011)	EN
Mundial (UICN 2009)	NT

### Fenología

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

### Distribución regional



### Distribución por provincias

Provincia	Nº DIC	Nº ENE
Almería	0	0
Cádiz	249	252
Córdoba	743	318
Granada	0	0
Huelva	96	347
Jaén	0	0
Málaga	0	0
Sevilla	503	557
<b>Andalucía</b>	<b>1591</b>	<b>1474</b>

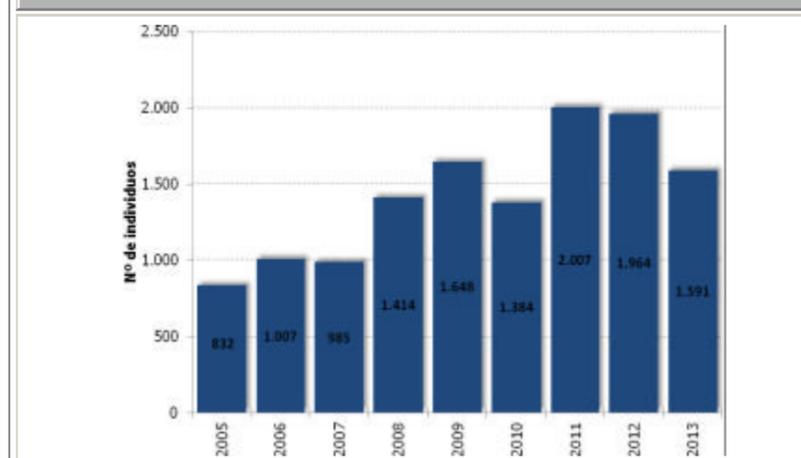
### Dormidero en Sevilla



### Dormidero en Cádiz



### Tendencia poblacional invernal histórica



### Distribución de los dormideros conocidos

Protección	Córdoba	Huelva	Cádiz	Sevilla	Total
Dentro de RENPA	0	10	1	0	11
Fuera de RENPA	9	5	1	13	28

### Resultados y discusión

El número máximo de milanos reales censados en el invierno 2012-2013 se produjo en el mes de diciembre y fue de **1591 ejemplares**, repartidos en **19 dormideros**. Esta cifra representa aproximadamente el 5% 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 39 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 pinos y eucaliptales, aunque también encinares, alcornoques, 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. A este respecto, 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.

### Conclusiones

1. El número máximo de milanos reales censados en el invierno 2012-2013 fue de 1591 ejemplares repartidos en 19 dormideros, representando aproximadamente el 5% 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 39 dormideros.
3. Los dormideros censados suelen situarse en pinos y eucaliptales, aunque también existen en encinares, alcornoques y alamedas, ubicados en zonas llanas y de campiña ricas en presas.
4. La lucha contra el veneno y los disparos, la corrección de tendidos eléctricos y la protección de los dormideros y zonas de invernada y reproducción son las principales medidas de gestión propuestas para esta especie.