

## Población reproductora de milano real en Gipuzkoa: 2025.



Actualizado: 12/11/2025

<b>Especie objetivo:</b>	Milano real <i>Milvus milvus</i> .
<b>Método de muestreo:</b>	Exhaustivo
<b>Variable objetivo (VO):</b>	A. Número de territorios (ts). B. Número de celdas UTM de 5×5 km ocupadas. C. Éxito reproductor (ER1): Nº de nidos de los que vuela al menos un pollo/total de nidos en donde se registra incubación. D. Éxito reproductor (ER2): Nº pollos/pareja reproductora. E. Productividad: Nº pollos/ts. (incluyendo los ts. sin reproducción). F. Tasa de vuelo: Nº pollos/total de nidos con pollos.
<b>Tamaño muestral:</b>	No aplica (muestreo exhaustivo).
<b>Ámbito geográfico:</b>	Gipuzkoa.
<b>Periodo:</b>	2015-2025.
<b>Periodicidad:</b>	Anual.
<b>Indicador (unidad):</b>	Cambio (%).
<b>Indicador (valor):</b>	A. +195,2% (2025: 62 ts). B. +200% (39 celdas). C. +34% (2025: 78%). D. +40% (2025: 1,5 pollos/pareja repr.). E. +32% (2025: 1,26 pollos/territorio). F. +4,6% (1,90 pollos/nido con pollos que vuelan).
<b>Información adicional:</b>	Publicaciones de referencia: Arizaga, J., Lekuona, A., Olano, M., Mondragón, I., Galparsoro, M., Ansoleaga, G., Mendiola, I., 2024. A woodland management protocol for the conservation of a locally endangered raptor breeding in timber plantations. <i>J. Rap. Res.</i> 58: 98-104. ( <a href="#">PDF</a> ). Olano, M., Beñaran, H., Hurtado, R., Galdos, A., Urruzola, A., Vázquez, J., Ugarte, J., Aierbe, T., Anzorregi, F., Arizaga, J., 2016. Parámetros reproductivos en el milano real <i>Milvus milvus</i> L., 1758 en Gipuzkoa. <i>Munibe</i> 64: 33-40. ( <a href="#">PDF</a> ). Olano, M., Beñaran, H., Laso, M., Arizaga, J., 2016. Exotic pine plantations and the conservation of the threatened Red Kite <i>Milvus milvus</i> in Gipuzkoa, Northern Iberia. <i>Ardeola</i> 63: 369-374. ( <a href="#">PDF</a> ). Olano, M., Galdos, A., Zubeldia, I., Anzorregi, F., Ugarte, J., Hurtado, R., Urruzola, A., Beñaran, H., Aierbe, T., Azurmendi, M. J., Vázquez, J., Lekuona, A., Mendiola, I., Arizaga, J., 2022. Población reproductora de milano real <i>Milvus milvus</i> L., 1758 en Gipuzkoa en 2020. <i>Munibe</i> 70: 37-48. ( <a href="#">PDF</a> ). Olano, M., Lardiazabal, B., Zubeldia, I., Anzorregi, F., Ugarte, J., Beñaran, H., Hurtado, R., Galdos, A., Anaya, O., Biain, I., Urruzola, A., Aierbe, T., Alkorta, E., Novoa, I., Azurmendi, M. J., Iriarte, E., Olasagarre, J. M., Elorza, I., Arizaga, J. 2025. Población reproductora de milano real <i>Milvus milvus</i> L., 1758 en Gipuzkoa en 2024. <i>Munibe</i> 73: en prensa. ( <a href="#">PDF</a> ).

**Personas/Entidades colaboradoras:** Programa desarrollado por la Diputación Foral de Gipuzkoa. En 2025, participaron en el programa (p. o. alfabético): T. Aierbe, E. Alkorta, O. Anaya, F. Ansorregi, M. J. Azurmendi, H. Beñaran, I. Biain, I. Elorza, A. Galdos, R. Hurtado, E. Iriarte, B. Lardiazabal, I. Novoa, M. Olano, J. M. Olasagarre, J. Ugarte, A. Urruzola, I. Zubeldia. La S. C. Aranzadi colabora en el análisis de los datos así como la capitalización de resultados. Ilustración: A. Mascarell.

**Cítese este documento como:**

Arizaga, J., Olano, M., Lekuona, A. 2025. Ficha de los resultados del programa de seguimiento de milano real durante el periodo reproductor en Gipuzkoa: 2025. Actualizado: 12/11/2025. Diputación Foral de Gipuzkoa - Sociedad de Ciencias Aranzadi, Inédito.