

EVALUACIÓN DE LOS MODELOS

| | |
|-----------------|---|
| kappa | Kappa, grado en el que la clasificación era correcta, pero corregido por el grado en el que esa clasificación puede resultar acertada por azar |
| sensib | sensibilidad, o grado en que las observaciones estaban en zonas favorables. |
| especif | especificidad, o grado en que las cuadrículas donde la especie no fue observada estaban clasificadas como desfavorables. |
| TCC | tasa de clasificación correcta, o grado en que el conjunto de las cuadrículas, con observaciones de la especie o sin ellas, estaban bien clasificadas como favorables o desfavorables, respectivamente. |
| omisión | Valores tasa de omisión que informan del grado en que las observaciones estaban en zonas desfavorables. |
| comisión | Valores de tasa de comisión que informan del grado en que la especie no fue observada en cuadrículas favorables. |
| UPR | infrapredicción, o proporción de las zonas clasificadas como desfavorables donde se ha observado la especie (Barbosa et al., 2013). |
| OPR | sobrepredicción, o proporción de las zonas clasificadas como favorables en las que no se observó la especie. |
| AUC | discriminación, o probabilidad de que una cuadrícula en la que se observó la especie, tomada al azar, presente un valor de favorabilidad mayor que una cuadrícula donde no se observó la especie, también tomada al azar. |

| ESPECIE | TIPO DE MODELO | REGISTROS UTILIZADOS | KAPPA | SENSIB | ESPECIF | TCC | OMISIÓN | COMISIÓN | UPR | OPR | AUC |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|
| <i>Accipiter gentilis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,318 | 0,704 | 0,702 | 0,702 | 0,296 | 0,298 | 0,105 | 0,602 | 0,780 |
| <i>Accipiter nisus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,368 | 0,702 | 0,703 | 0,703 | 0,298 | 0,297 | 0,160 | 0,486 | 0,781 |
| <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,386 | 0,783 | 0,731 | 0,741 | 0,217 | 0,269 | 0,068 | 0,584 | 0,840 |
| <i>Acrocephalus melanopogon</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,073 | 0,917 | 0,905 | 0,905 | 0,083 | 0,095 | 0,000 | 0,958 | 0,970 |
| <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,110 | 0,798 | 0,717 | 0,720 | 0,202 | 0,283 | 0,010 | 0,907 | 0,837 |
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,411 | 0,784 | 0,720 | 0,736 | 0,216 | 0,280 | 0,087 | 0,529 | 0,827 |
| <i>Actitis hypoleucos</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,073 | 0,779 | 0,703 | 0,704 | 0,221 | 0,297 | 0,008 | 0,938 | 0,817 |
| <i>Aegithalos caudatus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,412 | 0,696 | 0,717 | 0,706 | 0,304 | 0,283 | 0,313 | 0,274 | 0,786 |
| <i>Aegolius funereus</i> | intersección difusa | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,363 | 1,000 | 0,982 | 0,982 | 0,000 | 0,018 | 0,000 | 0,774 | 0,997 |
| <i>Aegypius monachus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,339 | 0,961 | 0,899 | 0,901 | 0,039 | 0,101 | 0,001 | 0,770 | 0,977 |
| <i>Alauda arvensis</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,346 | 0,851 | 0,700 | 0,724 | 0,149 | 0,300 | 0,038 | 0,654 | 0,839 |
| <i>Alaudala rufescens</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,248 | 0,921 | 0,861 | 0,863 | 0,079 | 0,139 | 0,003 | 0,831 | 0,959 |
| <i>Alcedo atthis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,360 | 0,751 | 0,720 | 0,726 | 0,249 | 0,280 | 0,082 | 0,591 | 0,807 |
| <i>Alectoris barbara</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,352 | 0,747 | 0,603 | 0,680 | 0,253 | 0,397 | 0,328 | 0,314 | 0,689 |
| <i>Alectoris rufa</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,330 | 0,684 | 0,651 | 0,670 | 0,316 | 0,349 | 0,410 | 0,263 | 0,730 |
| <i>Alopochen aegyptiaca</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,227 | 0,906 | 0,844 | 0,846 | 0,094 | 0,156 | 0,004 | 0,842 | 0,928 |
| <i>Amandava amandava</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,222 | 0,877 | 0,914 | 0,913 | 0,123 | 0,086 | 0,002 | 0,859 | 0,973 |
| <i>Anas acuta</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,045 | 0,830 | 0,769 | 0,769 | 0,170 | 0,231 | 0,002 | 0,968 | 0,875 |
| <i>Anas crecca</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,007 | 0,667 | 0,667 | 0,667 | 0,333 | 0,333 | 0,002 | 0,993 | 0,787 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,371 | 0,708 | 0,706 | 0,707 | 0,292 | 0,294 | 0,149 | 0,496 | 0,774 |
| <i>Anser anser</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,159 | 0,798 | 0,789 | 0,790 | 0,202 | 0,211 | 0,009 | 0,879 | 0,877 |
| <i>Anthus berthelotii</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,290 | 0,737 | 0,606 | 0,707 | 0,263 | 0,394 | 0,600 | 0,134 | 0,767 |
| <i>Anthus campestris</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,254 | 0,817 | 0,732 | 0,740 | 0,183 | 0,268 | 0,024 | 0,772 | 0,850 |
| <i>Anthus spinoletta</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,395 | 0,973 | 0,907 | 0,909 | 0,027 | 0,093 | 0,001 | 0,726 | 0,978 |
| <i>Anthus trivialis</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,375 | 0,930 | 0,806 | 0,816 | 0,070 | 0,194 | 0,008 | 0,701 | 0,930 |

| ESPECIE | TIPO DE MODELO | REGISTROS UTILIZADOS | KAPPA | SENSIB | ESPECIF | TCC | OMISIÓN | COMISIÓN | UPR | OPR | AUC |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|
| <i>Apus affinis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,072 | 0,913 | 0,905 | 0,905 | 0,087 | 0,095 | 0,000 | 0,958 | 0,952 |
| <i>Apus apus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,316 | 0,649 | 0,717 | 0,669 | 0,351 | 0,283 | 0,538 | 0,155 | 0,746 |
| <i>Apus caffer</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,137 | 0,880 | 0,816 | 0,818 | 0,120 | 0,184 | 0,003 | 0,906 | 0,930 |
| <i>Apus pallidus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,429 | 0,805 | 0,785 | 0,789 | 0,195 | 0,215 | 0,045 | 0,584 | 0,881 |
| <i>Apus unicolor</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,433 | 0,714 | 0,756 | 0,728 | 0,286 | 0,244 | 0,433 | 0,145 | 0,826 |
| <i>Aquila adalberti</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,421 | 0,890 | 0,798 | 0,809 | 0,110 | 0,202 | 0,018 | 0,638 | 0,916 |
| <i>Aquila chrysaetos</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,387 | 0,723 | 0,701 | 0,708 | 0,277 | 0,299 | 0,156 | 0,469 | 0,784 |
| <i>Aquila fasciata</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,414 | 0,846 | 0,785 | 0,793 | 0,154 | 0,215 | 0,030 | 0,621 | 0,898 |
| <i>Ardea alba</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,050 | 0,875 | 0,871 | 0,871 | 0,125 | 0,129 | 0,001 | 0,970 | 0,962 |
| <i>Ardea cinerea</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,160 | 0,710 | 0,759 | 0,756 | 0,290 | 0,241 | 0,021 | 0,860 | 0,827 |
| <i>Ardea purpurea</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,192 | 0,839 | 0,822 | 0,822 | 0,161 | 0,178 | 0,007 | 0,862 | 0,918 |
| <i>Ardeola ralloides</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,123 | 0,898 | 0,878 | 0,878 | 0,102 | 0,122 | 0,001 | 0,924 | 0,954 |
| <i>Asio flammeus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,067 | 0,875 | 0,870 | 0,870 | 0,125 | 0,130 | 0,001 | 0,959 | 0,933 |
| <i>Asio otus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,222 | 0,712 | 0,659 | 0,667 | 0,288 | 0,341 | 0,072 | 0,730 | 0,756 |
| <i>Athene noctua</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,360 | 0,721 | 0,656 | 0,681 | 0,279 | 0,344 | 0,214 | 0,427 | 0,765 |
| <i>Aythya ferina</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,136 | 0,852 | 0,795 | 0,796 | 0,148 | 0,205 | 0,005 | 0,902 | 0,911 |
| <i>Aythya fuligula</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,033 | 0,737 | 0,707 | 0,708 | 0,263 | 0,293 | 0,004 | 0,972 | 0,818 |
| <i>Aythya nyroca</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,071 | 0,811 | 0,779 | 0,779 | 0,189 | 0,221 | 0,004 | 0,949 | 0,892 |
| <i>Botaurus stellaris</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,066 | 0,816 | 0,825 | 0,825 | 0,184 | 0,175 | 0,002 | 0,956 | 0,929 |
| <i>Bubo bubo</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,277 | 0,715 | 0,653 | 0,667 | 0,285 | 0,347 | 0,111 | 0,629 | 0,760 |
| <i>Bubulcus ibis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,417 | 0,791 | 0,777 | 0,779 | 0,209 | 0,223 | 0,051 | 0,585 | 0,872 |
| <i>Bucanetes githagineus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,021 | 0,857 | 0,906 | 0,906 | 0,143 | 0,094 | 0,000 | 0,988 | 0,973 |
| <i>Burhinus oedicephalus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,375 | 0,837 | 0,672 | 0,708 | 0,163 | 0,328 | 0,064 | 0,581 | 0,836 |
| <i>Buteo buteo</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,418 | 0,712 | 0,723 | 0,716 | 0,288 | 0,277 | 0,396 | 0,191 | 0,786 |
| <i>Calandrella brachydactyla</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,433 | 0,826 | 0,717 | 0,743 | 0,174 | 0,283 | 0,070 | 0,525 | 0,849 |
| <i>Caprimulgus europaeus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,391 | 0,763 | 0,714 | 0,726 | 0,237 | 0,286 | 0,097 | 0,537 | 0,822 |
| <i>Caprimulgus ruficollis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,342 | 0,816 | 0,707 | 0,725 | 0,184 | 0,293 | 0,049 | 0,648 | 0,847 |
| <i>Carduelis carduelis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,311 | 0,674 | 0,695 | 0,680 | 0,326 | 0,305 | 0,562 | 0,142 | 0,739 |
| <i>Carduelis citrinella</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,263 | 0,921 | 0,874 | 0,875 | 0,079 | 0,126 | 0,003 | 0,822 | 0,963 |
| <i>Cecropis daurica</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,449 | 0,741 | 0,716 | 0,727 | 0,259 | 0,284 | 0,207 | 0,347 | 0,801 |
| <i>Cercotrichas galactotes</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,088 | 0,900 | 0,854 | 0,854 | 0,100 | 0,146 | 0,001 | 0,944 | 0,949 |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,454 | 0,735 | 0,719 | 0,728 | 0,265 | 0,281 | 0,292 | 0,254 | 0,806 |
| <i>Certhia familiaris</i> | intersección difusa | todas las observaciones | 0,293 | 0,930 | 0,901 | 0,902 | 0,070 | 0,099 | 0,002 | 0,805 | 0,961 |
| <i>Cettia cetti</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,428 | 0,705 | 0,725 | 0,714 | 0,295 | 0,275 | 0,315 | 0,257 | 0,779 |
| <i>Charadrius alexandrinus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,329 | 0,935 | 0,902 | 0,903 | 0,065 | 0,098 | 0,002 | 0,777 | 0,972 |
| <i>Charadrius dubius</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,272 | 0,729 | 0,736 | 0,735 | 0,271 | 0,264 | 0,048 | 0,725 | 0,810 |
| <i>Chlamydotis undulata</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,580 | 0,944 | 0,853 | 0,866 | 0,056 | 0,147 | 0,010 | 0,500 | 0,962 |

| ESPECIE | TIPO DE MODELO | REGISTROS UTILIZADOS | KAPPA | SENSIB | ESPECIF | TCC | OMISIÓN | COMISIÓN | UPR | OPR | AUC |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|
| <i>Chlidonias hybrida</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,087 | 0,905 | 0,872 | 0,872 | 0,095 | 0,128 | 0,001 | 0,947 | 0,956 |
| <i>Chlidonias niger</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,156 | 0,824 | 0,750 | 0,753 | 0,176 | 0,250 | 0,010 | 0,875 | 0,874 |
| <i>Chloris chloris</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,334 | 0,655 | 0,716 | 0,675 | 0,345 | 0,284 | 0,500 | 0,172 | 0,747 |
| <i>Chroicocephalus genei</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,143 | 1,000 | 0,954 | 0,955 | 0,000 | 0,046 | 0,000 | 0,920 | 0,993 |
| <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,074 | 0,784 | 0,799 | 0,799 | 0,216 | 0,201 | 0,004 | 0,948 | 0,877 |
| <i>Ciconia ciconia</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,586 | 0,832 | 0,778 | 0,798 | 0,168 | 0,222 | 0,115 | 0,308 | 0,883 |
| <i>Ciconia nigra</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,436 | 0,943 | 0,882 | 0,886 | 0,057 | 0,118 | 0,004 | 0,675 | 0,964 |
| <i>Cinclus cinclus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,499 | 0,881 | 0,831 | 0,838 | 0,119 | 0,169 | 0,021 | 0,560 | 0,932 |
| <i>Circaetus gallicus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,251 | 0,666 | 0,725 | 0,717 | 0,334 | 0,275 | 0,070 | 0,716 | 0,769 |
| <i>Circus aeruginosus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,295 | 0,832 | 0,738 | 0,748 | 0,168 | 0,262 | 0,025 | 0,733 | 0,867 |
| <i>Circus cyaneus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,276 | 0,914 | 0,826 | 0,830 | 0,086 | 0,174 | 0,005 | 0,799 | 0,935 |
| <i>Circus pygargus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,365 | 0,796 | 0,738 | 0,747 | 0,204 | 0,262 | 0,051 | 0,629 | 0,845 |
| <i>Cisticola juncidis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,487 | 0,766 | 0,727 | 0,744 | 0,234 | 0,273 | 0,204 | 0,309 | 0,827 |
| <i>Clamator glandarius</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,309 | 0,780 | 0,666 | 0,688 | 0,220 | 0,334 | 0,073 | 0,641 | 0,806 |
| <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,298 | 0,738 | 0,699 | 0,706 | 0,262 | 0,301 | 0,073 | 0,661 | 0,796 |
| <i>Columba bollii</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,915 | 0,950 | 0,984 | 0,979 | 0,050 | 0,016 | 0,008 | 0,095 | 0,997 |
| <i>Columba junoniae</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,689 | 0,897 | 0,879 | 0,882 | 0,103 | 0,121 | 0,031 | 0,333 | 0,95 |
| <i>Columba livia</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,417 | 0,718 | 0,701 | 0,709 | 0,282 | 0,299 | 0,253 | 0,331 | 0,780 |
| <i>Columba oenas</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,305 | 0,788 | 0,702 | 0,715 | 0,212 | 0,298 | 0,050 | 0,682 | 0,835 |
| <i>Columba palumbus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,283 | 0,640 | 0,706 | 0,657 | 0,360 | 0,294 | 0,584 | 0,143 | 0,728 |
| <i>Coracias garrulus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,180 | 0,845 | 0,759 | 0,763 | 0,155 | 0,241 | 0,010 | 0,858 | 0,883 |
| <i>Corvus corax</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,382 | 0,696 | 0,692 | 0,694 | 0,304 | 0,308 | 0,376 | 0,244 | 0,759 |
| <i>Corvus corone</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,660 | 0,871 | 0,790 | 0,830 | 0,129 | 0,210 | 0,141 | 0,194 | 0,903 |
| <i>Corvus frugilegus</i> | intersección difusa | todas las observaciones | 0,426 | 1,000 | 0,987 | 0,987 | 0,000 | 0,013 | 0,000 | 0,726 | 0,997 |
| <i>Corvus monedula</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,314 | 0,734 | 0,644 | 0,669 | 0,266 | 0,356 | 0,136 | 0,559 | 0,759 |
| <i>Coturnix coturnix</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,430 | 0,736 | 0,709 | 0,720 | 0,264 | 0,291 | 0,191 | 0,384 | 0,789 |
| <i>Cuculus canorus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,434 | 0,712 | 0,733 | 0,720 | 0,288 | 0,267 | 0,365 | 0,204 | 0,785 |
| <i>Cursorius cursor</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,480 | 0,913 | 0,766 | 0,791 | 0,087 | 0,234 | 0,023 | 0,553 | 0,893 |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,434 | 0,725 | 0,718 | 0,722 | 0,275 | 0,282 | 0,365 | 0,205 | 0,801 |
| <i>Cyanistes teneriffae</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,522 | 0,711 | 0,843 | 0,761 | 0,289 | 0,157 | 0,358 | 0,119 | 0,853 |
| <i>Cyanopica cooki</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,632 | 0,910 | 0,837 | 0,853 | 0,090 | 0,163 | 0,029 | 0,394 | 0,938 |
| <i>Cygnus olor</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,057 | 0,861 | 0,842 | 0,842 | 0,139 | 0,158 | 0,001 | 0,964 | 0,923 |
| <i>Delichon urbicum</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,395 | 0,688 | 0,734 | 0,704 | 0,312 | 0,266 | 0,437 | 0,175 | 0,768 |
| <i>Dendrocopos leucotos</i> | intersección difusa | todas las observaciones | 0,556 | 1,000 | 0,994 | 0,994 | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,612 | 0,999 |
| <i>Dendrocopos major</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,515 | 0,755 | 0,761 | 0,758 | 0,245 | 0,239 | 0,237 | 0,248 | 0,837 |
| <i>Dendrocopos medius</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,261 | 0,983 | 0,939 | 0,939 | 0,017 | 0,061 | 0,000 | 0,839 | 0,989 |
| <i>Dryobates minor</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,414 | 0,832 | 0,777 | 0,785 | 0,168 | 0,223 | 0,036 | 0,610 | 0,893 |

| ESPECIE | TIPO DE MODELO | REGISTROS UTILIZADOS | KAPPA | SENSIB | ESPECIF | TCC | OMISIÓN | COMISIÓN | UPR | OPR | AUC |
|------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|
| <i>Dryocopus martius</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,589 | 0,951 | 0,928 | 0,930 | 0,049 | 0,072 | 0,003 | 0,538 | 0,985 |
| <i>Egretta garzetta</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,126 | 0,858 | 0,816 | 0,817 | 0,142 | 0,184 | 0,004 | 0,913 | 0,902 |
| <i>Elanus caeruleus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,300 | 0,847 | 0,782 | 0,787 | 0,153 | 0,218 | 0,016 | 0,751 | 0,897 |
| <i>Emberiza calandra</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,378 | 0,706 | 0,691 | 0,701 | 0,294 | 0,309 | 0,435 | 0,195 | 0,763 |
| <i>Emberiza cia</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,420 | 0,713 | 0,719 | 0,717 | 0,287 | 0,281 | 0,203 | 0,383 | 0,795 |
| <i>Emberiza cirius</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,473 | 0,760 | 0,715 | 0,736 | 0,240 | 0,285 | 0,232 | 0,294 | 0,811 |
| <i>Emberiza citrinella</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,354 | 0,944 | 0,864 | 0,868 | 0,056 | 0,136 | 0,003 | 0,744 | 0,961 |
| <i>Emberiza hortulana</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,260 | 0,905 | 0,792 | 0,798 | 0,095 | 0,208 | 0,007 | 0,802 | 0,920 |
| <i>Emberiza schoeniclus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,026 | 0,762 | 0,818 | 0,818 | 0,238 | 0,182 | 0,001 | 0,983 | 0,898 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,571 | 0,779 | 0,793 | 0,786 | 0,221 | 0,207 | 0,230 | 0,199 | 0,869 |
| <i>Estrilda astrild</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,415 | 0,917 | 0,864 | 0,867 | 0,083 | 0,136 | 0,007 | 0,683 | 0,959 |
| <i>Euplectes afer</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,196 | 0,971 | 0,948 | 0,948 | 0,029 | 0,052 | 0,000 | 0,885 | 0,993 |
| <i>Falco naumanni</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,563 | 0,869 | 0,794 | 0,812 | 0,131 | 0,206 | 0,049 | 0,429 | 0,907 |
| <i>Falco pelegrinoides</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,745 | 0,871 | 0,913 | 0,884 | 0,129 | 0,087 | 0,236 | 0,043 | 0,952 |
| <i>Falco peregrinus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,399 | 0,703 | 0,731 | 0,722 | 0,297 | 0,269 | 0,152 | 0,465 | 0,782 |
| <i>Falco subbuteo</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,155 | 0,816 | 0,666 | 0,676 | 0,184 | 0,334 | 0,019 | 0,853 | 0,816 |
| <i>Falco tinnunculus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,352 | 0,671 | 0,701 | 0,682 | 0,329 | 0,299 | 0,444 | 0,208 | 0,748 |
| <i>Ficedula hypoleuca</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,090 | 0,841 | 0,783 | 0,784 | 0,159 | 0,217 | 0,004 | 0,936 | 0,893 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,377 | 0,701 | 0,715 | 0,705 | 0,299 | 0,285 | 0,481 | 0,155 | 0,771 |
| <i>Fringilla polatzeki</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 |
| <i>Fringilla teydea</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,820 | 1,000 | 0,963 | 0,966 | 0,000 | 0,037 | 0,000 | 0,278 | 0,994 |
| <i>Fulica atra</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,229 | 0,749 | 0,706 | 0,710 | 0,251 | 0,294 | 0,040 | 0,769 | 0,810 |
| <i>Fulica cristata</i> | intersección difusa | todas las observaciones | 0,109 | 0,659 | 0,921 | 0,919 | 0,341 | 0,079 | 0,003 | 0,932 | 0,920 |
| <i>Galerida cristata</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,526 | 0,804 | 0,719 | 0,766 | 0,196 | 0,281 | 0,247 | 0,224 | 0,848 |
| <i>Galerida theklae</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,388 | 0,793 | 0,625 | 0,689 | 0,207 | 0,375 | 0,168 | 0,435 | 0,795 |
| <i>Gallinago gallinago</i> | intersección difusa | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,419 | 0,889 | 0,996 | 0,995 | 0,111 | 0,004 | 0,000 | 0,724 | 0,999 |
| <i>Gallinula chloropus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,400 | 0,740 | 0,702 | 0,714 | 0,260 | 0,298 | 0,145 | 0,467 | 0,795 |
| <i>Garrulus glandarius</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,510 | 0,764 | 0,748 | 0,756 | 0,236 | 0,252 | 0,214 | 0,277 | 0,838 |
| <i>Gelochelidon nilotica</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,278 | 0,868 | 0,793 | 0,798 | 0,132 | 0,207 | 0,011 | 0,780 | 0,915 |
| <i>Glareola pratincola</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,313 | 0,854 | 0,838 | 0,838 | 0,146 | 0,162 | 0,010 | 0,761 | 0,931 |
| <i>Gypaetus barbatus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,320 | 0,974 | 0,942 | 0,943 | 0,026 | 0,058 | 0,000 | 0,797 | 0,989 |
| <i>Gyps fulvus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,490 | 0,832 | 0,787 | 0,796 | 0,168 | 0,213 | 0,049 | 0,511 | 0,890 |
| <i>Haematopus ostralegus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,167 | 0,938 | 0,973 | 0,973 | 0,063 | 0,027 | 0,000 | 0,906 | 0,996 |
| <i>Hieraaetus pennatus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,389 | 0,722 | 0,666 | 0,696 | 0,278 | 0,334 | 0,318 | 0,292 | 0,758 |
| <i>Himantopus himantopus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,259 | 0,835 | 0,733 | 0,742 | 0,165 | 0,267 | 0,021 | 0,770 | 0,868 |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,381 | 0,687 | 0,695 | 0,691 | 0,313 | 0,305 | 0,337 | 0,282 | 0,752 |
| <i>Hirundo rustica</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,297 | 0,641 | 0,736 | 0,665 | 0,359 | 0,264 | 0,593 | 0,121 | 0,749 |

| ESPECIE | TIPO DE MODELO | REGISTROS UTILIZADOS | KAPPA | SENSIB | ESPECIF | TCC | OMISIÓN | COMISIÓN | UPR | OPR | AUC |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|-------|---------|----------|--------|-------|-------|
| <i>Hydroprogne caspia</i> | intersección difusa | todas las observaciones | 0,190 | 0,736 | 0,942 | 0,940 | 0,264 | 0,058 | 0,003 | 0,881 | 0,928 |
| <i>Iduna opaca</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,250 | 0,826 | 0,827 | 0,827 | 0,174 | 0,173 | 0,010 | 0,811 | 0,903 |
| <i>Ixobrychus minutus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,252 | 0,818 | 0,798 | 0,799 | 0,182 | 0,202 | 0,014 | 0,799 | 0,893 |
| <i>Jynx torquilla</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,455 | 0,758 | 0,739 | 0,745 | 0,242 | 0,261 | 0,128 | 0,433 | 0,829 |
| <i>Lagopus muta</i> | intersección difusa | todas las observaciones | 0,594 | 1,000 | 0,989 | 0,989 | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,573 | 0,997 |
| <i>Lanius collurio</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,636 | 0,916 | 0,849 | 0,862 | 0,084 | 0,151 | 0,023 | 0,404 | 0,948 |
| <i>Lanius excubitor</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,716 | 0,940 | 0,781 | 0,857 | 0,060 | 0,219 | 0,066 | 0,203 | 0,922 |
| <i>Lanius meridionalis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,330 | 0,744 | 0,624 | 0,665 | 0,256 | 0,376 | 0,174 | 0,496 | 0,764 |
| <i>Lanius senator</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,282 | 0,716 | 0,643 | 0,661 | 0,284 | 0,357 | 0,126 | 0,605 | 0,756 |
| <i>Larus fuscus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,078 | 0,938 | 0,938 | 0,938 | 0,063 | 0,062 | 0,000 | 0,956 | 0,985 |
| <i>Larus melanocephalus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,048 | 0,905 | 0,873 | 0,873 | 0,095 | 0,127 | 0,000 | 0,971 | 0,950 |
| <i>Larus michahellis</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,360 | 0,890 | 0,879 | 0,879 | 0,110 | 0,121 | 0,006 | 0,737 | 0,949 |
| <i>Leiothrix lutea</i> | intersección difusa | todas las observaciones | 0,287 | 0,909 | 0,991 | 0,990 | 0,091 | 0,009 | 0,000 | 0,828 | 0,994 |
| <i>Linaria cannabina</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,304 | 0,630 | 0,706 | 0,656 | 0,370 | 0,294 | 0,506 | 0,193 | 0,726 |
| <i>Locustella luscinioides</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,138 | 0,839 | 0,814 | 0,815 | 0,161 | 0,186 | 0,005 | 0,903 | 0,901 |
| <i>Locustella naevia</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,144 | 1,000 | 0,945 | 0,946 | 0,000 | 0,055 | 0,000 | 0,918 | 0,990 |
| <i>Lophophanes cristatus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,326 | 0,737 | 0,724 | 0,726 | 0,263 | 0,276 | 0,071 | 0,640 | 0,814 |
| <i>Loxia curvirostra</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,362 | 0,782 | 0,750 | 0,755 | 0,218 | 0,250 | 0,050 | 0,636 | 0,851 |
| <i>Lullula arborea</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,460 | 0,766 | 0,696 | 0,729 | 0,234 | 0,304 | 0,232 | 0,306 | 0,797 |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,431 | 0,740 | 0,700 | 0,725 | 0,260 | 0,300 | 0,372 | 0,203 | 0,796 |
| <i>Luscinia svecica</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,224 | 0,977 | 0,947 | 0,947 | 0,023 | 0,053 | 0,000 | 0,866 | 0,991 |
| <i>Mareca strepera</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,168 | 0,848 | 0,754 | 0,758 | 0,152 | 0,246 | 0,009 | 0,868 | 0,878 |
| <i>Marmaronetta angustirostris</i> | intersección difusa | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,158 | 0,905 | 0,964 | 0,963 | 0,095 | 0,036 | 0,0004 | 0,910 | 0,983 |
| <i>Melanocorypha calandra</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,530 | 0,857 | 0,767 | 0,790 | 0,143 | 0,233 | 0,060 | 0,443 | 0,888 |
| <i>Merops apiaster</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,309 | 0,725 | 0,654 | 0,673 | 0,275 | 0,346 | 0,129 | 0,574 | 0,771 |
| <i>Milvus migrans</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,542 | 0,775 | 0,768 | 0,772 | 0,225 | 0,232 | 0,244 | 0,214 | 0,851 |
| <i>Milvus milvus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,577 | 0,850 | 0,785 | 0,805 | 0,150 | 0,215 | 0,075 | 0,372 | 0,894 |
| <i>Monticola saxatilis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,398 | 0,843 | 0,793 | 0,799 | 0,157 | 0,207 | 0,026 | 0,646 | 0,891 |
| <i>Monticola solitarius</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,382 | 0,728 | 0,720 | 0,722 | 0,272 | 0,280 | 0,116 | 0,524 | 0,802 |
| <i>Montifringilla nivalis</i> | intersección difusa | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,213 | 1,000 | 0,965 | 0,965 | 0,000 | 0,035 | 0,000 | 0,876 | 0,992 |
| <i>Motacilla alba</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,374 | 0,888 | 0,462 | 0,719 | 0,112 | 0,538 | 0,268 | 0,286 | 0,792 |
| <i>Motacilla cinerea</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,473 | 0,731 | 0,760 | 0,750 | 0,269 | 0,240 | 0,163 | 0,373 | 0,826 |
| <i>Motacilla flava</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,481 | 0,752 | 0,772 | 0,766 | 0,248 | 0,228 | 0,117 | 0,424 | 0,839 |
| <i>Muscicapa striata</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,251 | 0,672 | 0,762 | 0,752 | 0,328 | 0,238 | 0,049 | 0,747 | 0,795 |
| <i>Myiopsitta monachus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,370 | 0,904 | 0,883 | 0,884 | 0,096 | 0,117 | 0,005 | 0,732 | 0,96 |
| <i>Neophron percnopterus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,438 | 0,817 | 0,776 | 0,783 | 0,183 | 0,224 | 0,047 | 0,569 | 0,881 |
| <i>Netta rufina</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,109 | 0,870 | 0,784 | 0,786 | 0,130 | 0,216 | 0,003 | 0,922 | 0,916 |

| ESPECIE | TIPO DE MODELO | REGISTROS UTILIZADOS | KAPPA | SENSIB | ESPECIF | TCC | OMISIÓN | COMISIÓN | UPR | OPR | AUC |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|-------|---------|----------|--------|-------|-------|
| <i>Numenius arquata</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,125 | 0,819 | 0,867 | 0,866 | 0,181 | 0,133 | 0,003 | 0,919 | 0,943 |
| <i>Nycticorax nycticorax</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,139 | 0,875 | 0,810 | 0,812 | 0,125 | 0,190 | 0,004 | 0,903 | 0,906 |
| <i>Oenanthe hispanica</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,318 | 0,758 | 0,632 | 0,667 | 0,242 | 0,368 | 0,127 | 0,562 | 0,766 |
| <i>Oenanthe leucura</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,338 | 0,810 | 0,779 | 0,782 | 0,190 | 0,221 | 0,028 | 0,698 | 0,872 |
| <i>Oenanthe oenanthe</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,509 | 0,731 | 0,785 | 0,764 | 0,269 | 0,215 | 0,176 | 0,320 | 0,832 |
| <i>Oriolus oriolus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,412 | 0,717 | 0,699 | 0,709 | 0,283 | 0,301 | 0,348 | 0,242 | 0,767 |
| <i>Otis tarda</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,394 | 0,882 | 0,800 | 0,808 | 0,118 | 0,200 | 0,016 | 0,667 | 0,925 |
| <i>Otus scops</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,307 | 0,660 | 0,675 | 0,671 | 0,340 | 0,325 | 0,191 | 0,512 | 0,734 |
| <i>Oxyura leucocephala</i> | intersección difusa | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,106 | 0,800 | 0,892 | 0,891 | 0,200 | 0,108 | 0,002 | 0,934 | 0,942 |
| <i>Pandion haliaetus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,081 | 1,000 | 0,922 | 0,922 | 0,000 | 0,078 | 0,000 | 0,954 | 0,984 |
| <i>Panurus biarmicus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,160 | 0,939 | 0,942 | 0,942 | 0,061 | 0,058 | 0,000 | 0,907 | 0,991 |
| <i>Parus major</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,332 | 0,674 | 0,705 | 0,683 | 0,326 | 0,295 | 0,527 | 0,153 | 0,757 |
| <i>Passer domesticus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,298 | 0,642 | 0,733 | 0,665 | 0,358 | 0,267 | 0,590 | 0,124 | 0,752 |
| <i>Passer hispaniolensis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,468 | 0,869 | 0,763 | 0,783 | 0,131 | 0,237 | 0,038 | 0,544 | 0,895 |
| <i>Passer montanus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,462 | 0,760 | 0,744 | 0,749 | 0,240 | 0,256 | 0,127 | 0,428 | 0,826 |
| <i>Perdix perdix</i> | intersección difusa | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,271 | 0,969 | 0,941 | 0,941 | 0,031 | 0,059 | 0,0004 | 0,832 | 0,977 |
| <i>Periparus ater</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,598 | 0,825 | 0,792 | 0,805 | 0,175 | 0,208 | 0,118 | 0,293 | 0,888 |
| <i>Pernis apivorus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,227 | 0,883 | 0,769 | 0,775 | 0,117 | 0,231 | 0,009 | 0,822 | 0,902 |
| <i>Petronia petronia</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,483 | 0,778 | 0,716 | 0,742 | 0,222 | 0,284 | 0,186 | 0,332 | 0,828 |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,350 | 0,726 | 0,765 | 0,759 | 0,274 | 0,235 | 0,062 | 0,635 | 0,821 |
| <i>Phasianus colchicus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,210 | 0,800 | 0,813 | 0,812 | 0,200 | 0,187 | 0,011 | 0,841 | 0,888 |
| <i>Phoenicopterus roseus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,305 | 0,883 | 0,872 | 0,872 | 0,117 | 0,128 | 0,005 | 0,783 | 0,950 |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,575 | 0,800 | 0,775 | 0,788 | 0,200 | 0,225 | 0,220 | 0,205 | 0,861 |
| <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,175 | 0,808 | 0,759 | 0,761 | 0,192 | 0,241 | 0,012 | 0,858 | 0,873 |
| <i>Phylloscopus bonelli</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,414 | 0,828 | 0,764 | 0,774 | 0,172 | 0,236 | 0,041 | 0,599 | 0,879 |
| <i>Phylloscopus canariensis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,758 | 0,933 | 0,817 | 0,881 | 0,067 | 0,183 | 0,093 | 0,136 | 0,930 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,264 | 0,842 | 0,790 | 0,793 | 0,158 | 0,210 | 0,013 | 0,789 | 0,895 |
| <i>Phylloscopus ibericus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,264 | 0,879 | 0,782 | 0,788 | 0,121 | 0,218 | 0,010 | 0,792 | 0,901 |
| <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,107 | 0,810 | 0,827 | 0,827 | 0,190 | 0,173 | 0,004 | 0,927 | 0,911 |
| <i>Pica pica</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,397 | 0,710 | 0,698 | 0,705 | 0,290 | 0,302 | 0,393 | 0,215 | 0,769 |
| <i>Picus sharpei</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,382 | 0,683 | 0,700 | 0,691 | 0,317 | 0,300 | 0,340 | 0,278 | 0,761 |
| <i>Platalea leucorodia</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,123 | 0,871 | 0,877 | 0,877 | 0,129 | 0,123 | 0,002 | 0,923 | 0,959 |
| <i>Plegadis falcinellus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,274 | 0,870 | 0,850 | 0,851 | 0,130 | 0,150 | 0,006 | 0,802 | 0,932 |
| <i>Podiceps cristatus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,267 | 0,687 | 0,747 | 0,739 | 0,313 | 0,253 | 0,057 | 0,720 | 0,794 |
| <i>Podiceps nigricollis</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,057 | 0,884 | 0,735 | 0,737 | 0,116 | 0,265 | 0,002 | 0,958 | 0,881 |
| <i>Poecile palustris</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,602 | 0,985 | 0,923 | 0,927 | 0,015 | 0,077 | 0,001 | 0,530 | 0,983 |
| <i>Porphyrio porphyrio</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,257 | 0,875 | 0,837 | 0,838 | 0,125 | 0,163 | 0,006 | 0,814 | 0,933 |

| ESPECIE | TIPO DE MODELO | REGISTROS UTILIZADOS | KAPPA | SENSIB | ESPECIF | TCC | OMISIÓN | COMISIÓN | UPR | OPR | AUC |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|
| <i>Porzana parva</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,033 | 0,864 | 0,827 | 0,827 | 0,136 | 0,173 | 0,001 | 0,979 | 0,932 |
| <i>Porzana pusilla</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,043 | 0,864 | 0,861 | 0,861 | 0,136 | 0,139 | 0,001 | 0,974 | 0,958 |
| <i>Prunella collaris</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,241 | 0,983 | 0,936 | 0,936 | 0,017 | 0,064 | 0,000 | 0,853 | 0,988 |
| <i>Prunella modularis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,708 | 0,921 | 0,881 | 0,890 | 0,079 | 0,119 | 0,023 | 0,326 | 0,951 |
| <i>Psittacula krameri</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,174 | 0,900 | 0,913 | 0,913 | 0,100 | 0,087 | 0,001 | 0,893 | 0,969 |
| <i>Pterocles alchata</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,399 | 0,946 | 0,854 | 0,860 | 0,054 | 0,146 | 0,004 | 0,700 | 0,958 |
| <i>Pterocles orientalis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,324 | 0,890 | 0,760 | 0,772 | 0,110 | 0,240 | 0,015 | 0,725 | 0,900 |
| <i>Ptyonoprogne rupestris</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,451 | 0,718 | 0,740 | 0,731 | 0,282 | 0,260 | 0,206 | 0,347 | 0,809 |
| <i>Pycnonotus barbatus</i> | intersección difusa | todas las observaciones | 0,096 | 1,000 | 0,989 | 0,989 | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,949 | 0,997 |
| <i>Pyrrhonorax graculus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,479 | 0,968 | 0,919 | 0,921 | 0,032 | 0,081 | 0,002 | 0,652 | 0,983 |
| <i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,454 | 0,774 | 0,736 | 0,747 | 0,226 | 0,264 | 0,113 | 0,452 | 0,820 |
| <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,276 | 0,710 | 0,721 | 0,719 | 0,290 | 0,279 | 0,064 | 0,698 | 0,789 |
| <i>Rallus aquaticus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,245 | 0,744 | 0,709 | 0,713 | 0,256 | 0,291 | 0,045 | 0,749 | 0,805 |
| <i>Recurvirostra avosetta</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,129 | 0,888 | 0,850 | 0,851 | 0,113 | 0,150 | 0,002 | 0,916 | 0,945 |
| <i>Regulus ignicapilla</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,596 | 0,834 | 0,787 | 0,804 | 0,166 | 0,213 | 0,109 | 0,305 | 0,889 |
| <i>Regulus regulus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,413 | 0,919 | 0,852 | 0,857 | 0,081 | 0,148 | 0,007 | 0,680 | 0,953 |
| <i>Remiz pendulinus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,350 | 0,849 | 0,802 | 0,806 | 0,151 | 0,198 | 0,018 | 0,708 | 0,907 |
| <i>Riparia riparia</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,159 | 0,765 | 0,717 | 0,719 | 0,235 | 0,283 | 0,020 | 0,856 | 0,823 |
| <i>Saxicola dacotiae</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,927 | 0,960 | 0,982 | 0,978 | 0,040 | 0,018 | 0,009 | 0,077 | 0,999 |
| <i>Saxicola rubetra</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,222 | 0,925 | 0,896 | 0,896 | 0,075 | 0,104 | 0,002 | 0,858 | 0,974 |
| <i>Saxicola rubicola</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,399 | 0,698 | 0,718 | 0,705 | 0,302 | 0,282 | 0,408 | 0,198 | 0,770 |
| <i>Scolopax rusticola</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,143 | 0,863 | 0,875 | 0,875 | 0,137 | 0,125 | 0,002 | 0,909 | 0,934 |
| <i>Serinus canaria</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,699 | 0,863 | 0,836 | 0,850 | 0,137 | 0,164 | 0,152 | 0,149 | 0,949 |
| <i>Serinus serinus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,311 | 0,672 | 0,704 | 0,680 | 0,328 | 0,296 | 0,571 | 0,134 | 0,755 |
| <i>Sitta europaea</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,558 | 0,821 | 0,783 | 0,795 | 0,179 | 0,217 | 0,093 | 0,370 | 0,881 |
| <i>Spatula clypeata</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,068 | 0,815 | 0,797 | 0,797 | 0,185 | 0,203 | 0,003 | 0,953 | 0,894 |
| <i>Spatula querquedula</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,132 | 0,846 | 0,790 | 0,791 | 0,154 | 0,210 | 0,005 | 0,904 | 0,899 |
| <i>Spilopelia senegalensis</i> | intersección difusa | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,132 | 1,000 | 0,990 | 0,990 | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,929 | 0,998 |
| <i>Spinus spinus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,039 | 0,880 | 0,836 | 0,836 | 0,120 | 0,164 | 0,001 | 0,975 | 0,933 |
| <i>Sterna hirundo</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,208 | 0,950 | 0,949 | 0,949 | 0,050 | 0,051 | 0,000 | 0,876 | 0,991 |
| <i>Streptopelia decaocto</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,397 | 0,695 | 0,715 | 0,703 | 0,305 | 0,285 | 0,397 | 0,210 | 0,771 |
| <i>Streptopelia turtur</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,331 | 0,699 | 0,632 | 0,667 | 0,301 | 0,368 | 0,339 | 0,328 | 0,727 |
| <i>Strix aluco</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,357 | 0,682 | 0,724 | 0,713 | 0,318 | 0,276 | 0,138 | 0,525 | 0,783 |
| <i>Sturnus unicolor</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,352 | 0,671 | 0,725 | 0,688 | 0,329 | 0,275 | 0,503 | 0,156 | 0,761 |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,565 | 0,892 | 0,893 | 0,893 | 0,108 | 0,107 | 0,013 | 0,524 | 0,963 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,497 | 0,737 | 0,770 | 0,750 | 0,263 | 0,230 | 0,320 | 0,185 | 0,821 |
| <i>Sylvia balearica</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,499 | 0,857 | 0,721 | 0,760 | 0,143 | 0,279 | 0,075 | 0,442 | 0,537 |

| ESPECIE | TIPO DE MODELO | REGISTROS UTILIZADOS | KAPPA | SENSIB | ESPECIF | TCC | OMISIÓN | COMISIÓN | UPR | OPR | AUC |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|
| <i>Sylvia borin</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,457 | 0,776 | 0,755 | 0,760 | 0,224 | 0,245 | 0,092 | 0,480 | 0,836 |
| <i>Sylvia cantillans</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,468 | 0,775 | 0,707 | 0,735 | 0,225 | 0,293 | 0,181 | 0,352 | 0,814 |
| <i>Sylvia communis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,402 | 0,725 | 0,733 | 0,731 | 0,275 | 0,267 | 0,123 | 0,497 | 0,804 |
| <i>Sylvia conspicillata</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,250 | 0,761 | 0,641 | 0,661 | 0,239 | 0,359 | 0,071 | 0,698 | 0,772 |
| <i>Sylvia hortensis</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,228 | 0,790 | 0,691 | 0,701 | 0,210 | 0,309 | 0,034 | 0,774 | 0,809 |
| <i>Sylvia melanocephala</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,485 | 0,745 | 0,741 | 0,743 | 0,255 | 0,259 | 0,234 | 0,282 | 0,830 |
| <i>Sylvia subalpina</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,288 | 0,500 | 0,886 | 0,854 | 0,500 | 0,114 | 0,049 | 0,714 | 0,891 |
| <i>Sylvia undata</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,352 | 0,699 | 0,669 | 0,681 | 0,301 | 0,331 | 0,216 | 0,436 | 0,745 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,318 | 0,708 | 0,705 | 0,706 | 0,292 | 0,295 | 0,099 | 0,610 | 0,782 |
| <i>Tachymarpis melba</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,321 | 0,663 | 0,763 | 0,746 | 0,337 | 0,237 | 0,083 | 0,635 | 0,790 |
| <i>Tadorna ferruginea</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,077 | 0,781 | 0,820 | 0,819 | 0,219 | 0,180 | 0,003 | 0,948 | 0,885 |
| <i>Tadorna tadorna</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,104 | 0,897 | 0,786 | 0,788 | 0,103 | 0,214 | 0,002 | 0,927 | 0,923 |
| <i>Tetrao urogallus</i> | intersección difusa | todas las observaciones | 0,629 | 0,978 | 0,981 | 0,981 | 0,022 | 0,019 | 0,000 | 0,527 | 0,997 |
| <i>Tetrax tetrax</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,481 | 0,874 | 0,786 | 0,801 | 0,126 | 0,214 | 0,032 | 0,547 | 0,912 |
| <i>Thalasseus sandvicensis</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,148 | 1,000 | 0,965 | 0,965 | 0,000 | 0,035 | 0,000 | 0,917 | 0,996 |
| <i>Tichodroma muraria</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,223 | 0,955 | 0,973 | 0,973 | 0,045 | 0,027 | 0,000 | 0,870 | 0,996 |
| <i>Tringa totanus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,093 | 0,879 | 0,905 | 0,905 | 0,121 | 0,095 | 0,001 | 0,945 | 0,953 |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,525 | 0,753 | 0,774 | 0,763 | 0,247 | 0,226 | 0,267 | 0,208 | 0,839 |
| <i>Turdus merula</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,331 | 0,665 | 0,756 | 0,687 | 0,335 | 0,244 | 0,581 | 0,105 | 0,764 |
| <i>Turdus philomelos</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,414 | 0,875 | 0,779 | 0,791 | 0,125 | 0,221 | 0,023 | 0,629 | 0,902 |
| <i>Turdus torquatus</i> | intersección difusa | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,463 | 0,915 | 0,982 | 0,982 | 0,085 | 0,018 | 0,001 | 0,684 | 0,995 |
| <i>Turdus viscivorus</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,406 | 0,716 | 0,693 | 0,703 | 0,284 | 0,307 | 0,259 | 0,335 | 0,778 |
| <i>Tyto alba</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,326 | 0,716 | 0,695 | 0,700 | 0,284 | 0,305 | 0,108 | 0,590 | 0,774 |
| <i>Upupa epops</i> | espacio-ambiental | todas las observaciones | 0,391 | 0,741 | 0,657 | 0,710 | 0,259 | 0,343 | 0,397 | 0,216 | 0,773 |
| <i>Vanellus vanellus</i> | espacio-ambiental | Obs. con reproducción PROB y SEG | 0,158 | 0,888 | 0,794 | 0,796 | 0,112 | 0,206 | 0,004 | 0,887 | 0,918 |