

## ANEXO IV

En el Anexo V de la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de ampliación del aeropuerto de Barcelona-El Prat de 2002 se mostraban unas tablas con las estimaciones de la evolución poblacional de determinadas especies orníticas presentadas a la Comisión Europea, seleccionadas por el promotor de la ampliación aeroportuaria como indicadoras tras la aplicación de las medidas compensatorias recogidas en el estudio de impacto ambiental. Se preveía una mejora respecto a la situación previa que podría alcanzarse en un tiempo relativamente corto (4-5 años).

*Tabla 1. Evolución prevista de las especies consideradas en el espacio natural del Remolar-Filipines*

Especies	Situación inicial	Situación final
Situación estival:		
Garza imperial ( <i>Ardea purpurea</i> ) .....	2 pp	7-10 pp
Avetorillo común ( <i>Ixobrychus minutus</i> ) .....	6 pp	15 pp
Avetoro común ( <i>Botaurus stellaris</i> ) .....	0	1 pp
Ánade friso ( <i>Anas strepera</i> ) .....	0	10-15 pp
Cerceta pardilla ( <i>Marmorenetta angustirostris</i> ).	0	5 pp
Aguilucho lagunero occidental ( <i>Circus aeroginosus</i> ) .....	1 pp	2 pp
Calamón común ( <i>Porphyrio porphyrio</i> ) .....	0	10 pp
Focha moruna ( <i>Fulica cristata</i> ) .....	0	10 pp
Cigüeñuela común ( <i>Himantopus himantopus</i> ) ..	50 pp	75 pp
Situación invernal:		
Avetoro común ( <i>Botaurus stellaris</i> ) .....	1 indiv.	5 indiv.
Anátidas comunes .....	1.395 indiv.	3.000 indiv.
Anátidas en peligro .....	0	100 indiv.
Especies	Situación inicial	Situación final
Aguilucho lagunero occidental ( <i>Circus aeroginosus</i> ) .....	7 indiv.	10 indiv.
Calamón común ( <i>Porphyrio porphyrio</i> ) .....	0	30 indiv.
Focha moruna ( <i>Fulica cristata</i> ) .....	0	30 indiv.

*Tabla 2. Evolución prevista de las especies consideradas en la franja litoral*

Especies	Situación inicial	Situación final
Situación estival:		
Avetorillo común ( <i>Ixobrychus minutus</i> ) .....	0	1 pp
Cerceta pardilla ( <i>Marmorenetta angustirostris</i> ).	0	5 pp
Focha moruna ( <i>Fulica cristata</i> ) .....	0	5 pp
Chorlitejo patinegro ( <i>Charadrius alexandrinus</i> ) .....	12-23 pp	30-35 pp
Charrancito común ( <i>Sterna albifrons</i> ) .....	0	5 pp
Situación invernal:		
Anátidas comunes .....	0	150 indiv.
Anátidas en peligro .....	0	10 indiv.
Focha moruna ( <i>Fulica cristata</i> ) .....	0	10 indiv.

Tabla 3. Evolución prevista de las especies consideradas en el espacio natural de la Ricarda

Especies	Situación inicial	Situación final
<b>Situación estival:</b>		
Garza imperial ( <i>Ardea purpurea</i> ) .....	1 pp	5-7 pp
Avetorillo común ( <i>Ixobrychus minutus</i> ) .....	5 pp	10 pp
Avetoro común ( <i>Botaurus stellaris</i> ) .....	0	1 pp
Cerceta pardilla ( <i>Marmorenetta angustirostris</i> ) .....	0	5 pp
Aguilucho lagunero occidental ( <i>Circus aeroginosus</i> ) .....	0	2 pp
Calamón común ( <i>Porphyrio porphyrio</i> ) .....	0	10 pp
Focha moruna ( <i>Fulica cristata</i> ) .....	0	10 pp
<b>Situación invernal:</b>		
Avetoro común ( <i>Botaurus stellaris</i> ) .....	1 indiv.	5 indiv.
Anátidas comunes .....	721 indiv.	1.200 indiv.
Anátidas en peligro .....	0	50 indiv.
Aguilucho lagunero occidental ( <i>Circus aeroginosus</i> ) .....	0	5 indiv.
Calamón común ( <i>Porphyrio porphyrio</i> ) .....	0	30 indiv.
Focha moruna ( <i>Fulica cristata</i> ) .....	0	30 indiv.

Los resultados de los análisis efectuados por los servicios técnicos del departamento de Acción Ambiental del Ayuntamiento del Prat de Llobregat revelan que no se han alcanzado las poblaciones previstas en la DIA y por tanto, se interpreta que las medidas compensatorias aplicadas han fracasado absolutamente por lo que respecta a las poblaciones de aves acuáticas escogidas por AENA como indicadores.

Los resultados se presentan a continuación:

#### EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES CONSIDERADAS

Especie	Antes de la DIA 2002*	Compromisos de la DIA 2002*	2007**	2010**	2013**	2016**	2019**	2021**
<b>Situación estival (parejas nidificantes)</b>								
Garza imperial ( <i>Ardea purpurea</i> )	3	12-17	0	0	0	1	3	0
Avetorillo común ( <i>Ixobrychus minutus</i> )	11	26	0	3	1	11	6	5
Avetoro ( <i>Botaurus stellaris</i> )	0	2	0	0	0	0	0	0
Ánade friso ( <i>Anas strepera</i> )	0	10-15	0	3	5	5	5	3
Cerceta pardilla ( <i>Marmorenetta angustirostris</i> )	0	15	0	0	0	0	0	0
Aguilucho lagunero ( <i>Circus aeroginosus</i> )	1	4	0	0	0	0	0	0
Calamón común ( <i>Porphyrio porphyrio</i> )	0	20	1	1	2	6	4	3
Focha moruna ( <i>Fulica cristata</i> )	0	25	0	0	0	0	0	0
Cigüeñuela común ( <i>Himantopus himantopus</i> )	50	75	50	30	1	6	17	25
Chorlitejo patinegro ( <i>Charadrius alexandrinus</i> )	12-23	30-35	0	1	2	0	0	0
Charrancito común ( <i>Sterna albifrons</i> )	0	5	0	9	0	0	9	3
<b>Situación invernal (individuos invernantes)</b>								
Avetoro ( <i>Botaurus stellaris</i> )	2	10	1	0	0	0	0	0
Anátidas comunes	2116	4350	1502	1431	732	1098	799	573
Anátidas en peligro	0	160	8	4	14	17	0	14
Aguilucho lagunero ( <i>Circus aeroginosus</i> )	7	15	2	3	4	3	3	4
Calamón común ( <i>Porphyrio porphyrio</i> )	0	60	10	6	0	0	12	10
Focha moruna ( <i>Fulica cristata</i> )	0	70	1	0	0	0	0	0

\*Fuente: Anexo V de la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de ampliación del Aeropuerto de Barcelona (2002).

\*\*Fuente: Datos extraídos de los censos realizados por el Consorcio para la Protección y Gestión de los Espacios Naturales del Delta de Llobregat (2007-2021).

Cada uno de los datos corresponden al sumatorio de los resultados a los censos de tres zonas: Remolar - Filipines, corredor del litoral y la laguna de la Ricarda, los mismos que contempla como referencia el Anexo V de la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de ampliación del Aeropuerto de Barcelona (2002).