



REGISTRO DE PEDIGRÍ

Informe 2020

Contenido

MEMORIA 2020	2
ESTADÍSTICAS 2020	3
ESTADÍSTICAS TOTALES.....	4
PÁJAROS FUNDADORES	6
EVOLUCIÓN DE LA ENDOGAMIA	7
ALTA ENDOGAMIA	10
PREVISIONES PARA EL 2021.....	11

MEMORIA 2020

En el año 2020, el Registro de Pedigrí del Canario Cantor Español ha cumplido su décimo año de funcionamiento. Un año más, su propietaria, la Asociación Española para el Control de Genealogías del Canario de Canto Español Discontinuo está muy satisfecha del correcto funcionamiento. No obstante, como cada año, seguiremos trabajando para evolucionar positivamente cualquier aspecto.

Otro año más, el trabajo de los Delegados de Registro fue fabuloso. Han sido más de 8.000 de registros realizados, si sumamos las operaciones de todos los Delegados de Registro de todas las asociaciones.

Los criadores han consultado, en este año 2020, más de 82.000 pedigrís, cifra que cada año supera el anterior. Llegará el día que se establezca, pero de momento no para de subir cada año.

Los Responsables de Registro han supervisado todas las operaciones de registro de datos que iban realizando los delegados de cada asociación. Se revisó constantemente el comportamiento técnico de todo el sistema informático según se producía el flujo de datos. Atendieron, en la medida de lo posible, las sugerencias de delegados y criadores para mejorar el manejo de la aplicación, pequeños cambios, pero que nos hacen el manejo más cómodo.

Se han adherido 2 nuevas asociaciones al Registro, Club de Timbrado Español El Ejido, Asociación Cultural Sevillana del Timbrado Español (ACUSTE). Forman el Registro de Pedigrí del Cantor Español a 2020 un total de 31 asociaciones.

Se pueden observar árboles genealógicos de hasta 11 generaciones. Aunque solo 5 generaciones se podrán ver a la vez, ya que es el número de generaciones que elegimos en su día para visualizarlo en pantalla, pero el árbol genealógico seguirá creciendo con los años, solo basta pinchar sobre los ancestros para ver el resto del árbol genealógico, cada 5 generaciones.

El coste del mantenimiento del Registro de Pedigrí para el 2020 es de 54,87€ al año. Este coste fue sufragado totalmente por la empresa colaboradora Sistemas Marinos Fisterra, por lo que el coste por Asociación para 2020 es de 0€/año.

Hemos realizado y publicado un informe muy completo sobre los 10 años de funcionamiento del Registro de Pedigrí. Se puede ver en la web del Registro de Pedigrí.

Hemos publicado el trabajo de Jesús Bravo sobre la estructura genética del Cantor Español. En cuanto sea posible nos gustaría ver, y si es posible, publicar el trabajo de grado (TFG) de Jesús, que también se basa en el pedigrí del Cantor Español.

ESTADÍSTICAS 2020

Se han registrado 8234 pájaros de los cuales:

Por Federaciones:

FEDERACIÓN	Nº EJEMPLARES
FOCVA	4676
FOA	1490
FOCDE	1374
FECC	211
FON	178
FOCanaria	177
FOCatalana	62
FOE	46
FORM	20

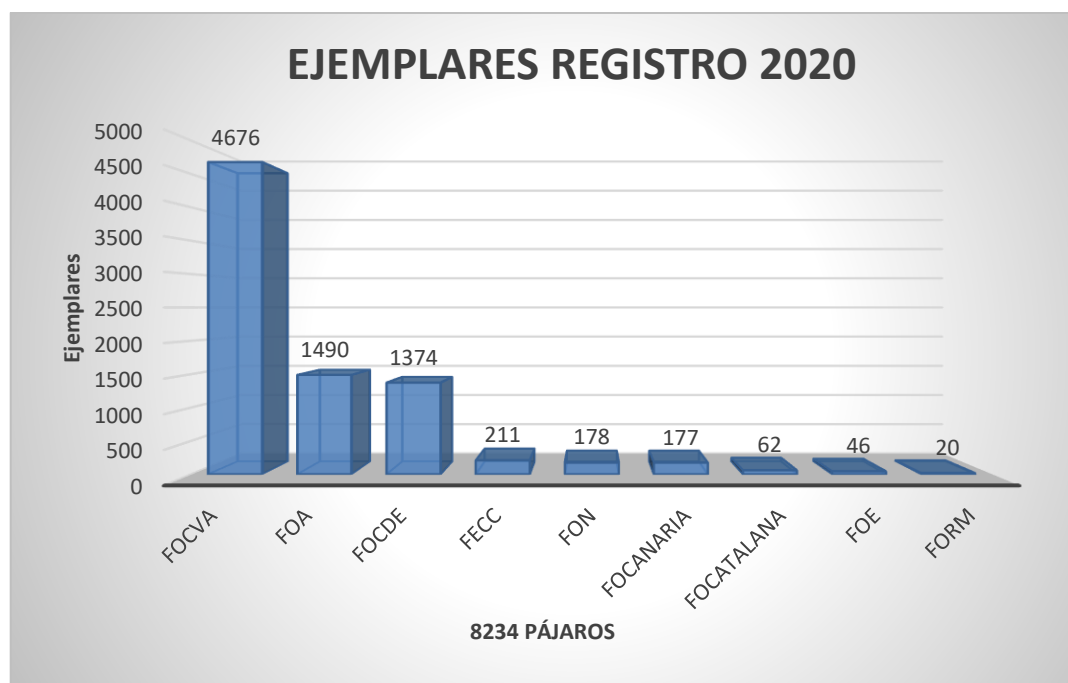


Gráfico de los pájaros registrados en 2020

ESTADÍSTICAS TOTALES

Se han registrado 55004 pájaros de los cuales:

Por Federaciones:

FEDERACIÓN	Nº EJEMPLARES
FOCVA	37635
FOA	6370
FECC	5069
FOCDE	3634
FOCatalana	725
FOCanaria	569
FON	515
FORM	395
FOE	84
FOAC	6
FCCMA	2

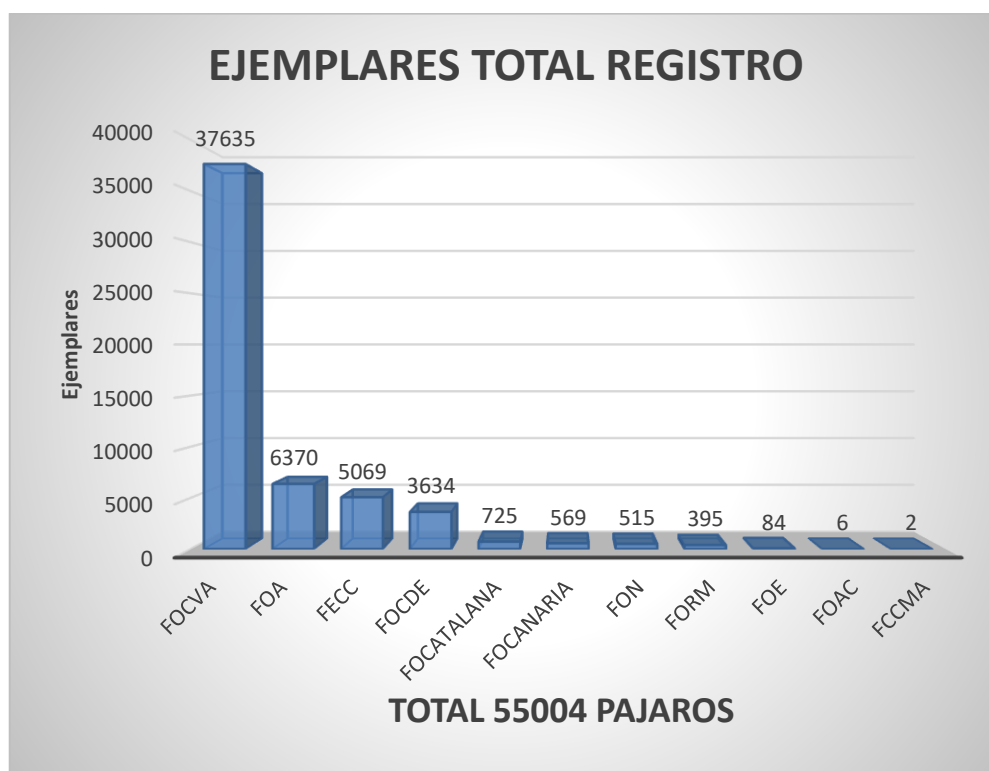
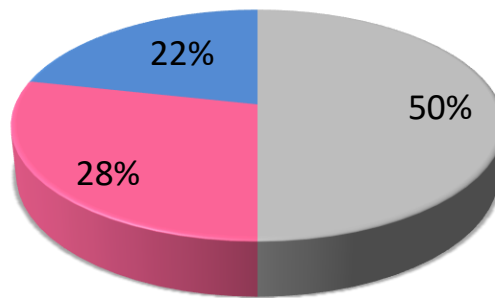


Gráfico de los pájaros totales registrados

ESTADÍSTICA POR SEXO



■ Sin sexar ■ Hembras ■ Machos

Gráfico de los pájaros totales por sexo

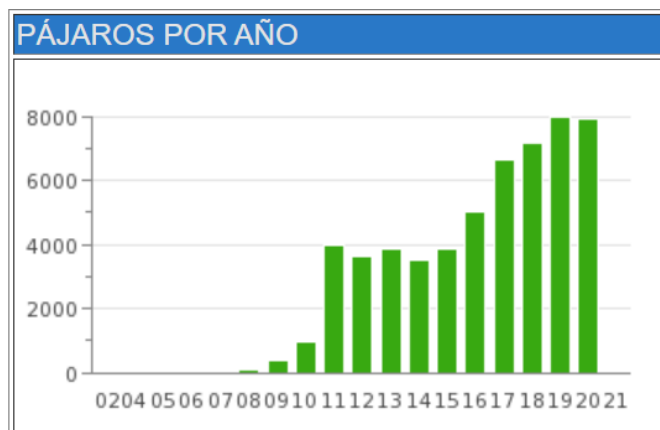


Gráfico de los pájaros totales registrados por año de nacimiento

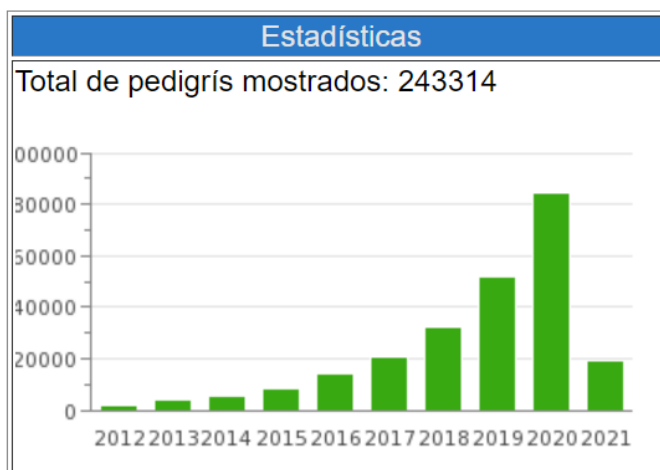


Gráfico de los pedigris consultados por los criadores

PÁJAROS FUNDADORES

Esta tabla muestra los pájaros fundadores con un porcentaje de influencia genética en la población del Registro de Pedigrí igual o superior al 1%.

Pájaros fundadores	
Pájaro	Porcentaje:
E7 1K80 2010 7	4,45%
E7 J211 2009 30	3,39%
E7 G093 2011 12	2,20%
E7 1K80 2010 12	2,17%
E7 W225 2010 3	2,00%
E7 J211 2011 29	1,88%
E7 G093 2010 20	1,83%
E7 AT74 2012 7	1,77%
E7 H363 2010 35	1,63%
E2 H363 2002 6	1,22%
E7 W225 2010 26	1,20%
E7 W225 2010 27	1,10%
E7 S693 2010 51	1,05%

Pág. 1

Listado de pájaros fundadores >1%

EVOLUCIÓN DE LA ENDOGAMIA

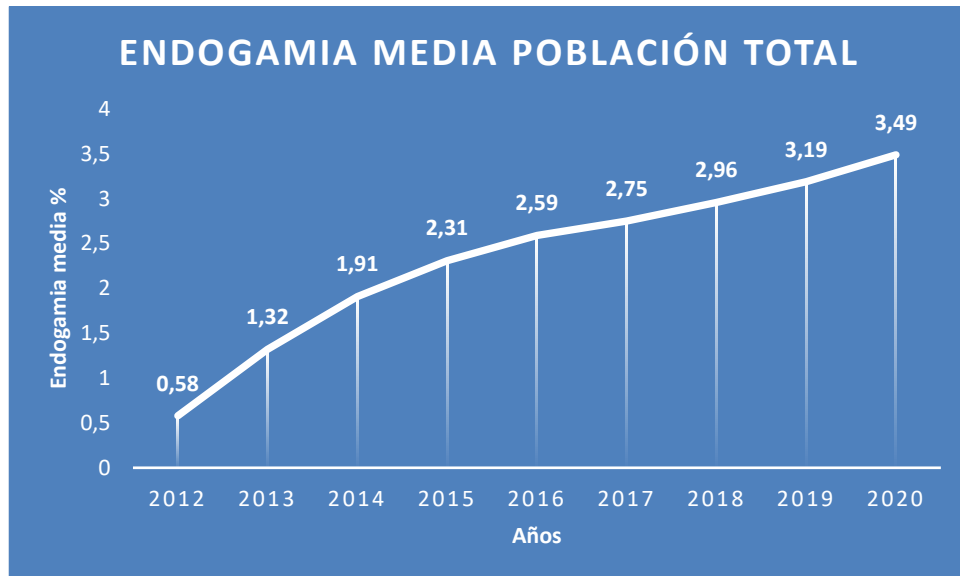


Gráfico de la evolución de la endogamia media en la población total

Para que los datos se aproximen más a la realidad utilizamos como población del registro de pedigrí a la población de referencia. La población de referencia es aquella que en la que los pájaros tienen al menos 2 generaciones completas en su pedigrí.

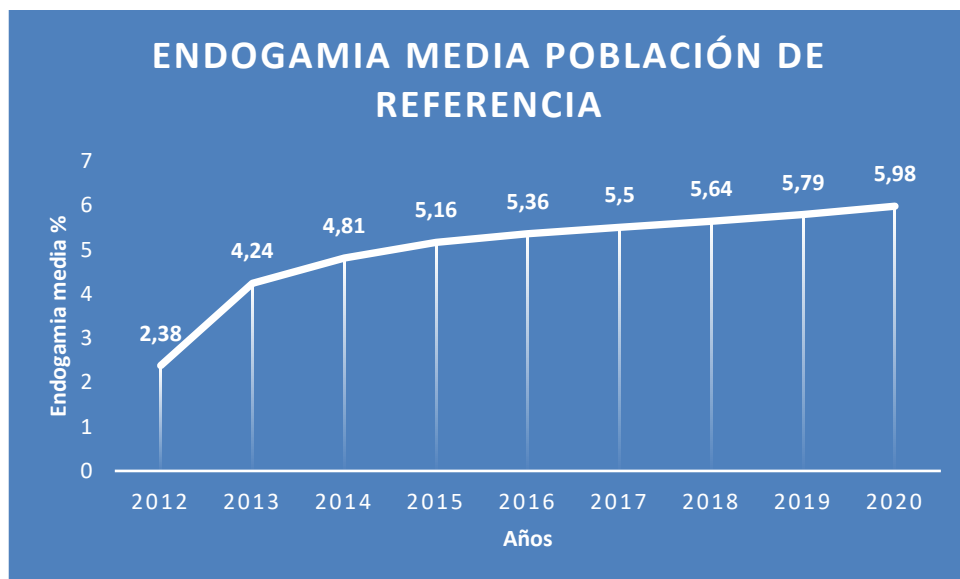


Gráfico de la evolución de la endogamia media en la población de referencia

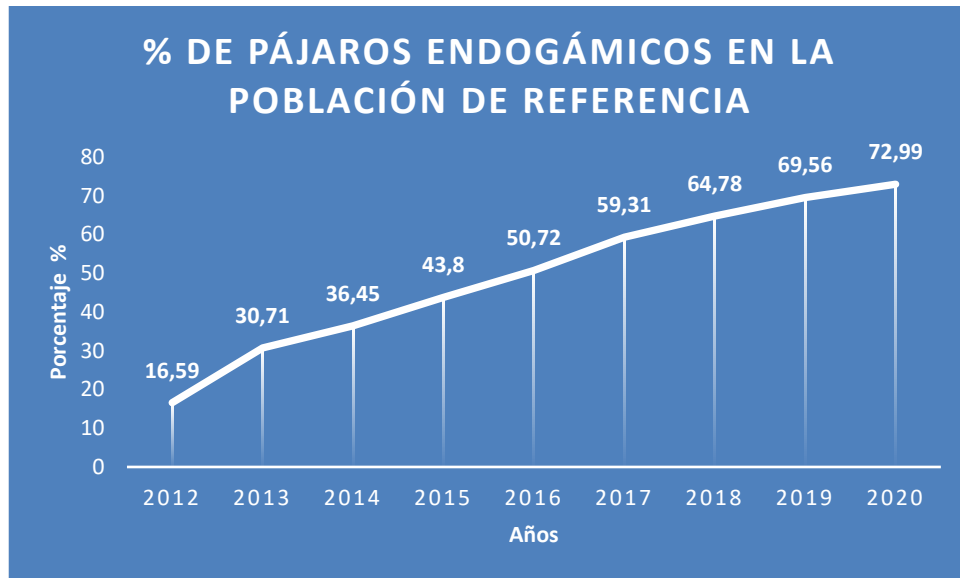


Gráfico de la evolución de los pájaros endogámicos en la población de referencia

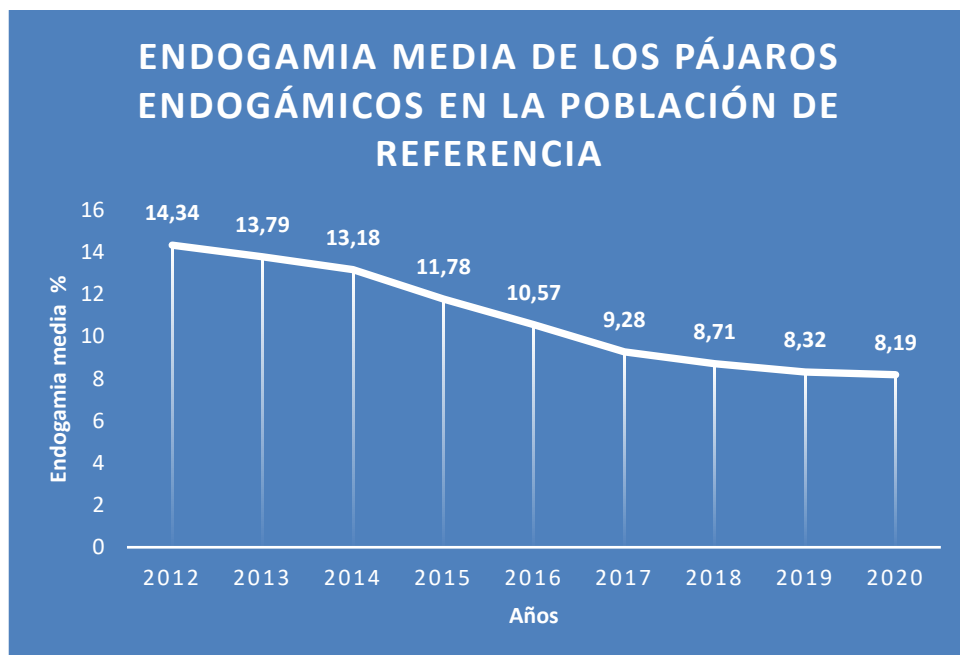


Gráfico de la evolución de la endogamia media de los pájaros endogámicos en la población de referencia

ENDOGAMIA MEDIA POR GENERACIONES MÁXIMAS				
GENERACIÓN	% DE LA POBLACIÓN		% PÁJAROS ENDOGÁMICOS	ENDOGAMIA MEDIA PÁJAROS ENDOGÁMICOS
	TOTAL	ENDOGAMIA MEDIA		
0	8,63%	0,00%		
1	18,29%	0,00%		
2	9,08%	2,77%	13,13%	21,11%
3	6,64%	4,61%	29,67%	15,56%
4	5,76%	4,45%	36,73%	12,12%
5	6,28%	4,95%	47,67%	10,38%
6	7,61%	4,60%	57,64%	7,98%
7	9,57%	4,56%	64,87%	7,03%
8	11,13%	5,39%	70,76%	7,62%
9	10,22%	5,44%	76,34%	7,13%
10	6,78%	6,18%	81,69%	7,57%

Tabla de la endogamia media por generación teniendo en cuenta las generaciones máximas

ENDOGAMIA MEDIA POR GENERACIONES COMPLETAS				
GENERACIÓN	% DE LA POBLACIÓN		% PÁJAROS ENDOGÁMICOS	ENDOGAMIA MEDIA PÁJAROS ENDOGÁMICOS
	TOTAL	ENDOGAMIA MEDIA		
0	8,63%	0,00%		
1	38,34%	0,82%	3,61%	22,85%
2	21,11%	4,65%	50,16%	9,26%
3	17,05%	5,86%	80,84%	7,25%
4	11,53%	7,27%	95,77%	7,59%
5	3,18%	10,31%	98,57%	10,46%
6	0,15%	16,44%	100,00%	16,44%

Tabla de la endogamia media por generación teniendo en cuenta las generaciones completas

ALTA ENDOGAMIA

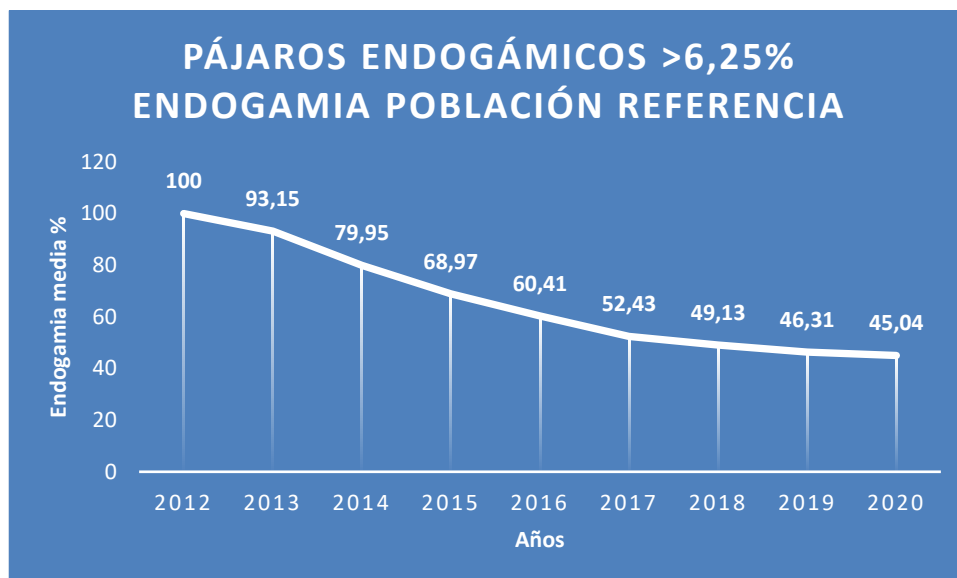


Gráfico de la evolución de los pájaros endogámicos con endogamia superior a 6,25% en la población de referencia

Los emparejamientos de alta endogamia son aquellos en los que la descendencia resultante supera el 6,25% de endogamia.

EMPREJAMIENTO	ENDOGAMIA DEL CRUCE
Hermanos completos	25,00%
Medios hermanos	12,50%
Padre - Hija o Madre - Hijo	25,00%

Pájaros resultantes de los principales emparejamientos de alta endogamia.

EMPREJAMIENTOS DE ALTA ENDOGAMIA		
EMPREJAMIENTO	NÚMERO	%
Hermanos completos	238	0,43%
Medios hermanos	2181	3,97%
Padre - Hija o Madre - Hijo	2331	4,24%
TOTAL	4750	8,64%

PREVISIONES PARA EL 2021

Para el próximo año 2021 esperamos:

- Continuar con el trabajo iniciado en 2020 para adaptar la web del registro de pedigrí a dispositivos móviles para un mejor manejo desde estos dispositivos. Parte de la web ya está adaptada, pero hasta terminarla y comprobarla toda no se publicará.
- Cualquier otra mejora que nos sugieran los criadores y que los responsables de registro veamos viable.