

AFCA

ASOCIACIÓN FRISONA DE CANTABRIA

INFORME ANUAL 2017



Asociación Frisona de Cantabria

Más de 950 ganaderías,

• 76.000 animales y

48.000 reproductoras

AFCA ofrece

- Colaboración en la gestión del Libro Genealógico de la Raza Frisona y en los Programas de Mejora Ganadera
- Gestión del Centro Autonómico de Control Lechero Oficial
- Gestión de Servicios Técnicos: Trasplante de Embriones, Acoplamiento de Toros...
- Actividades de Promoción de la Raza, Comunicación y Formación

Por el desarrollo y la calidad de la frisona en Cantabria



Asociación Frisona de Cantabria
www.afca.es



ÍNDICE

I. Libro Genealógico

Registros Genealógicos.
Censos al 31/12/2017.
Otra información.
Fiabilidad del Libro Genealógico: Pruebas de paternidad.
Evolución del Libro Genealógico.

II. Calificación Morfológica

Calificación por categorías.
Vacas calificadas por partos.
Vacas calificadas por Registros y Partos.
Vacas calificadas excelentes.

III. Control Lechero

Estructura del Control Lechero.
Producciones del Control Lechero.
Aplicaciones del Control Lechero.

IV. Evaluaciones Genéticas

V. Promoción de la Raza

Fin de Semana de la Leche
Concurso Regional "Memorial José Ruiz Ruiz".
Concurso Nacional Otoño.
Concursos Locales.
Premios a las Mejores Ganaderías y Animales de Cantabria 2017.

VI. Formación y Otras Actividades

Charlas, jornadas y formación ganaderos.
Actividades con colegios de Cantabria.
Observatorio de precios.

VII. Gestión de servicios técnicos

Acoplamiento de toros.
Unidad de trasplante de embriones.
Genómica.

VIII. Comunicaciones

Revista AFCA.
Redes sociales.
Página web www.afca.es.

IX. Funcionamiento

Sistema de Calidad.
Encuestas de Satisfacción de los Asociados.
Equipo de AFCA

Registros Genealógicos

El Registro de Animales es una de las actividades de la gestión del Libro Genealógico, cuyo servicio se presta a los ganaderos desde AFCA. Este registro, con su identificación genealógica, es el primer paso para todo programa de selección ganadera, en cuyo desarrollo son necesarios datos sobre calificación morfológica, control lechero, evaluaciones, etc.

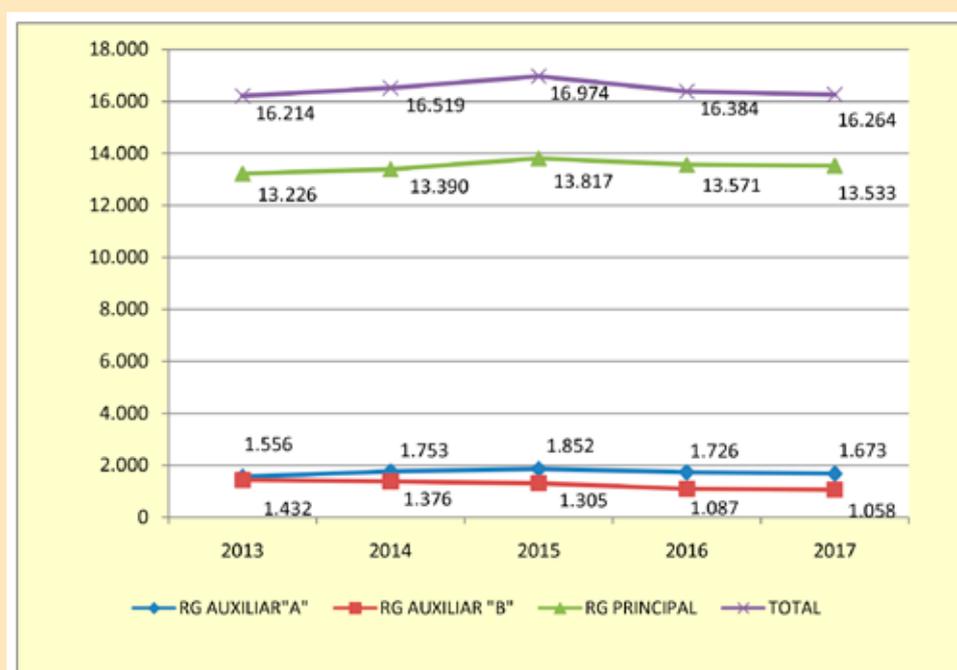
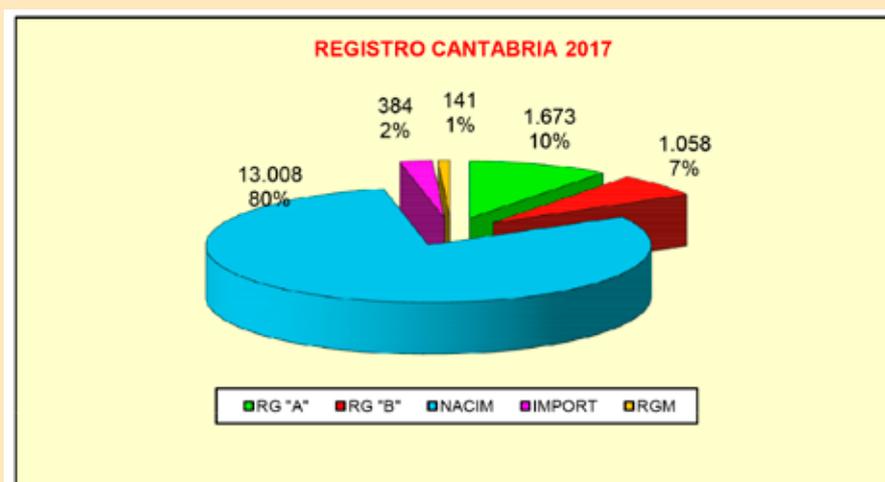
Los registros en el Libro Genealógico se dividen en dos secciones: Auxiliar (RA) y Principal (RP).

En 2017 se han registrado en Cantabria 16.264 animales, un 0,7% menos que el año anterior. Esta cifra supone un 9,8% dentro del total de animales registrados en España.

Por categorías, el Registro Principal se mantiene respecto a 2016. Dentro del Registro Principal, los Nacimientos han sido 13.008, lo que supone un 80% de todos los animales registrados.

En el Registro Auxiliar, el A ha disminuido un 3,1% y supone un 61% dentro del Registro Auxiliar total, y el B ha bajado un 2,7% y supone el otro 39%.

2017	REG. AUXILIAR		REG. PRINCIPAL			TOTAL
	RG "A"	RG "B"	NACIM	IMPORT	RGM	
Cantabria	1.673	1.058	13.008	384	141	16.264
Total	11.091	8.358	140.215	5.134	831	165.629
%	15,1%	12,7%	9,3%	7,5%	17,0%	9,8%



Censos al 31/12/2017

Animales inscritos y vivos al 31/12/2017

El censo total de animales inscritos y vivos en Cantabria a 31 de diciembre de 2017 es de **69.964 animales**, -2,6% respecto al año anterior.

Este censo se reparte de la siguiente manera: 5.374 Hembras en el Registro Auxiliar A, 5.815 en el Auxiliar B, 58.473 en el Principal, y 302 Machos.

CENSOS 2017	Nº GANAD	HEMBRAS									MACHOS			TOTAL	
		REGISTRO AUXILIAR "A"			REGISTRO AUXILIAR "B"			REGISTRO PRINCIPAL			TOTAL	SIN CALIF.	CON CALIF.		TOTAL
		CRIAS	REPROD	TOTAL	CRIAS	REPROD	TOTAL	CRIAS	REPROD	TOTAL	TOTAL				
Cantabria	759	475	4.899	5.374	1.716	4.099	5.815	21.618	36.855	58.473	69.662	268	34	302	69.964
Nacional	5.794	4.618	33.956	38.574	13.640	30.265	43.905	235.538	414.944	650.482	732.961	2.342	452	2.794	735.755
%	13.1%	10.3%	14.4%	13.9%	12.6%	13.5%	13.2%	9.2%	8.9%	9.0%	9.5%	11.4%	7.5%	10.8%	9.5%

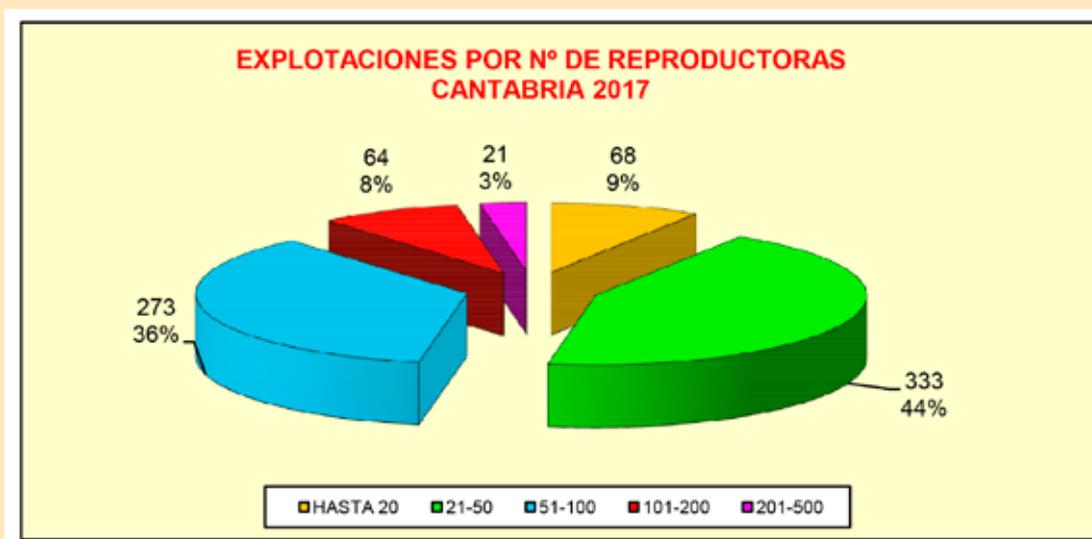
Estructura de las explotaciones por reproductoras

El número de explotaciones en 2017 descendió un 3% en Cantabria respecto al año anterior, con **759 ganaderías en Control Lechero**, respecto a las 781 de 2016. El número de reproductoras ha bajado un 2%, pasando de las 46.860 que figuraban en el año anterior a **45.853 reproductoras** en 2017.

Por ello, la media de reproductoras por ganadería se situó en 2017 en 60, igual que el año anterior, mientras que la media española es de 83 vacas (79 el año anterior).

En Cantabria, casi la mitad de las explotaciones tienen entre 21 y 50 reproductoras, y este porcentaje asciende hasta el 80% si tenemos en cuenta ganaderías entre 21 y 100 reproductoras.

EXPLORACIONES 2017	Nº EXPLOR.	Nº REPROD.	Nº REPRODUCTORAS POR EXPLORACIONES					
			HASTA 20	21-50	51-100	101-200	201-500	+500
Cantabria	759	45.853	68	333	273	64	21	0
%			9,0%	43,9%	36,0%	8,4%	2,8%	0,0%
Total	5.794	479.165	438	2.043	1.993	942	337	41
%			7,6%	35,3%	34,4%	16,3%	5,8%	0,7%
% Cantabria s/Total	13,1%	9,6%	15,5%	16,3%	13,7%	6,8%	6,2%	



Otra Información

Toros Padres de los animales registrados en 2017 (no se incluyen RAA ni Importadas)

Se consideran toros extranjeros CON PRUEBA aquellos toros con prueba de progenie obtenida en la evaluación de CONAFE o con prueba MACE de Interbull, tomando como año de referencia el año de las inscripciones de sus hijas. Los toros extranjeros de la columna FIAB.<80 + SIN PRUEBA son todos los toros genómicos evaluados a través del intercambio de EuroGenomics, de terceros países con prueba GMACE y aquellos que no han sido evaluados en el GMACE.

TOROS 2017	TOROS NACIONALES								TOROS EXTRANJEROS												
	AÑO 2017				AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2016								
	CON PRUEBA				SIN PRUEBA				% CON PRUEBA		% SIN PRUEBA		CON PRUEBA		SIN PRUEBA		% CON PRUEBA		% SIN PRUEBA		
	FIAB. > 80		FIAB. < 80		HIJAS		%		FIAB>80	FIAB<80	PRUEBA	PRUEBA	FIAB. > 80		FIAB. < 80		% CON PRUEBA		% SIN PRUEBA		
HIJAS	%	HIJAS	%	HIJAS	%	HIJAS	%	HIJAS	%	HIJAS	%	HIJAS	%	HIJAS	%	HIJAS	%	HIJAS	%	HIJAS	%
Cantabria	2.256	15,88	1.838	12,94	1.639	11,53		18,99	10,24	12,14		7.180	50,53	1.296	9,12	44,36	14,27				
Total	22.643	15,15	34.171	22,86	7.431	4,97		18,42	18,68	5,87		64.120	42,90	21.099	14,12	39,83	17,20				
Total Hijas 2017											149.404										
Total Hijas 2016											153.470										

Nota: Los % son sobre el total de hijas en la Autonomía. El Total Hijas es el total del registro en el año, excluyendo las de RAA e Importadas.

Proyecto Aberekin

En el año 2017 el número de terneras nacidas dentro del proyecto Aberekin ha sido 3.215, lo que supone el 22,5% del total de terneras registradas, algo menos que el año anterior.

Proyecto Aberekin Cantabria	2017
Terneras	3.215
Total registradas	14.314
% sobre total	22,5%

**Datos a 18 de abril de 2018*

Toros Más utilizados en Cantabria

A continuación se presentan los 25 toros más utilizados en Cantabria durante 2017. Concretamente, los que han tenido mayor número de hijas registradas nacidas en este año.

	Nº GENEALÓGICO	NOMBRE	HIJAS 2017
1	ESPM0102965091	EX-BALMORAL BEHOBIA ET	523
2	USAM0069951907	SULLY HART MERIDIAN ET	388
3	USAM0072044077	MORNINGVIEW MCC KINGBOY ET	263
4	ESPM9203477406	ALH PRESENT ET	240
5	ESPM9204001541	MARILYN DOUGLAS ET	180
6	ESPM9203607908	VENDAIRY SHOPPING ET	169
7	ESPM9203476080	RHALA HIMALAYA	156
8	840M3009554569	S-S-I MOGUL DEFENDER ET	152
9	840M3006972816	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL ET	146
10	840M3010660326	SIEMERS MOGUL PETY	130
11	USAM0070412495	JENNY-LOU MCUTCHEN CRANK IT	129
12	ESPM9203956373	WILLEMS HOEVE W H BAILY CHEN	124
13	ESPM9204110966	BURGUNDY PLATINO ET	123
14	USAM0069087180	VIEW-HOME MONTEREY ET	118
15	ESPM0102964409	ETXALDE BIARRIZ	114
16	USAM0069990138	DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174 ET	112
17	CANM0011761809	SILVERRIDGE V ELUDE ET	111
18	CANM0107281711	VAL-BISSON DOORMAN ET	108
19	USAM0070358061	SANDY-VALLEY SALOON ET	103
20	USAM0072128215	MR MOGUL DENVER 1426 ET	100
21	USAM0072128125	EDG RUBICON ET	97
22	CANM0010847042	MARBRI FACEBOOK ET	96
23	USAM0069169951	PINE-TREE ALTAOAK ET	95
24	USAM0063449626	DE-SU GILLESPIE ET	92
25	USAM0071441918	ZAHBULLS ALTA1STCLASS ET	88

*Datos a 18 de abril de 2018

	ICO	Hijas	Leche	%G	%P	Tipo	Patas	Ubres	RCS	Lgv	Parto
BEHOBIA	3.005	1756	1437	0.01	0.03	0.99	0.62	1.18	97	99	7

Fiabilidad del Libro Genealógico: Pruebas de Paternidad

Las nuevas Normas sobre pruebas de filiación y sobre requisitos complementarios para el registro de animales tienen un doble objetivo: por un lado, conocer la fiabilidad de las genealogías del Libro Genealógico; por otro, detectar fallos o posibles fraudes en el Libro Genealógico. La extracción de las muestras es responsabilidad de AFCA en Cantabria.

En 2017 se han extraído 32 muestras al azar en Cantabria, de las cuales 2 fueron negativas. El porcentaje de pruebas negativas, por tanto, se ha situado este año en el 6,25%.

Los resultados negativos tienen graves consecuencias para el ganadero desde el punto de vista económico; además, el animal analizado pasa al Registro Auxiliar A y se reclasifica toda su descendencia.

Evolución del Libro Genealógico

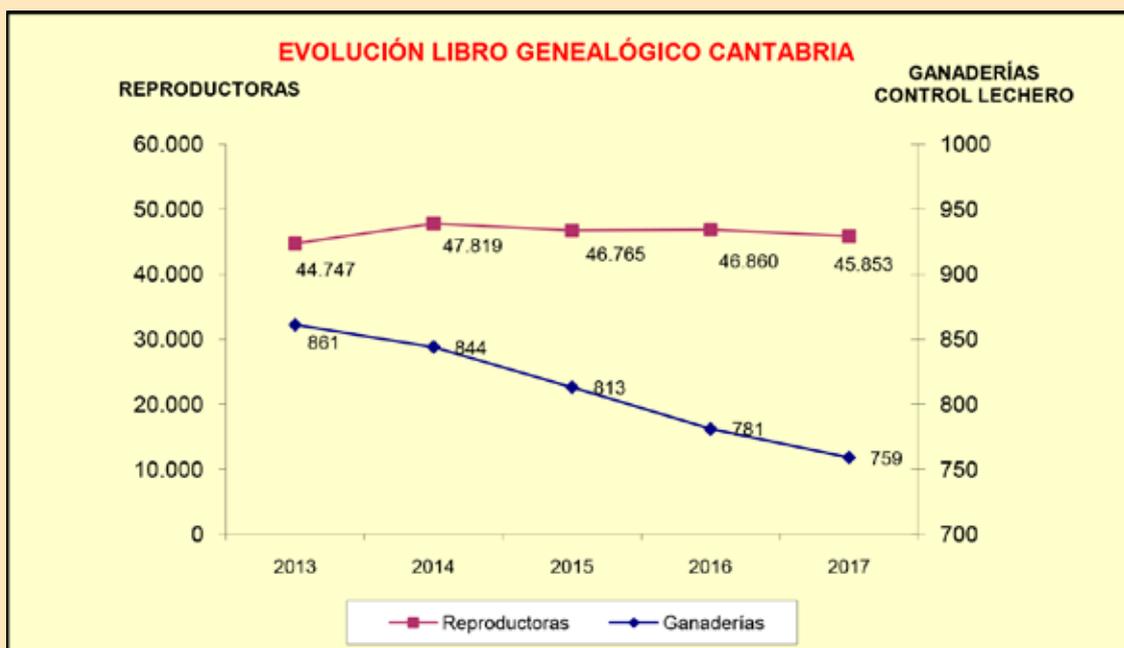
La evolución del Libro Genealógico se puede observar tanto en Registro como en Calificación Morfológica, en el aspecto cuantitativo y cualitativo.

En 2017 ha continuado la tendencia de descenso en el número de ganaderías, con **759 ganaderías** que realizan Control Lechero en Cantabria. Concretamente, en este año se dieron de alta 5 ganaderías (7 en 2016) y hubo 27 bajas (39 en 2016), lo que nos da la cifra de 22 ganaderías menos que el año pasado.

El número de reproductoras ha descendido ligeramente hasta las **45.853 reproductoras**.

Como consecuencia, el número de vacas por ganadería se ha mantenido en **60**.

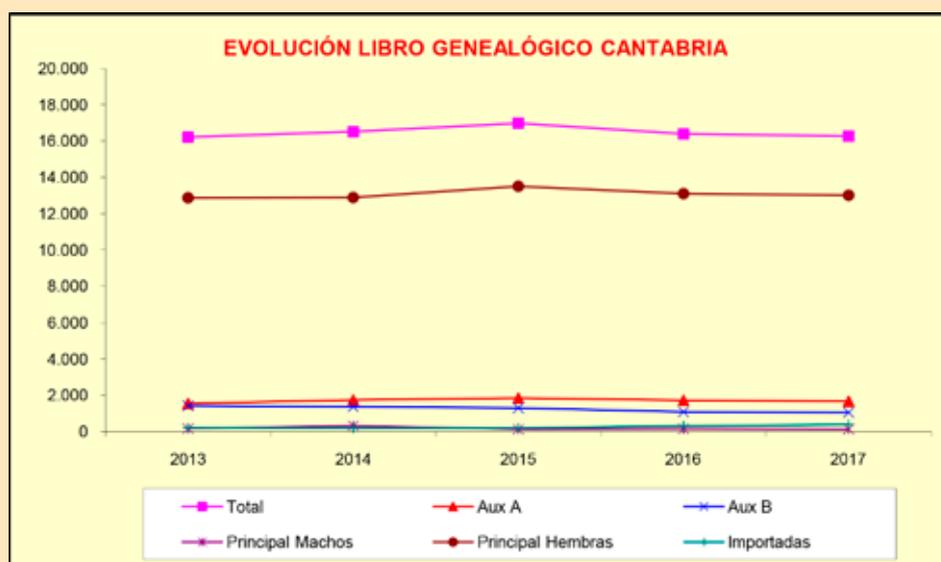
Cantabria	2013	2014	2015	2016	2017
Ganaderías	861	844	813	781	759
Reproductoras	44.747	47.819	46.765	46.860	45.853
Vacas por ganadería	52	57	58	60	60



Como ya hemos visto anteriormente, el registro ha disminuido ligeramente este año, un 0,7%, con 16.264 animales registrados en 2017.

Tanto el registro auxiliar A y B como el registro principal bajan también ligeramente.

Cantabria	2013	2014	2015	2016	2017
Registro	16.214	16.519	16.974	16.384	16.264
Aux A	1.556	1.753	1.852	1.726	1.673
Aux B	1.432	1.376	1.305	1.087	1.058
Principal Machos	162	322	133	156	141
Principal Hembras	12.866	12.879	13.496	13.098	13.008
Importadas	198	189	188	317	384

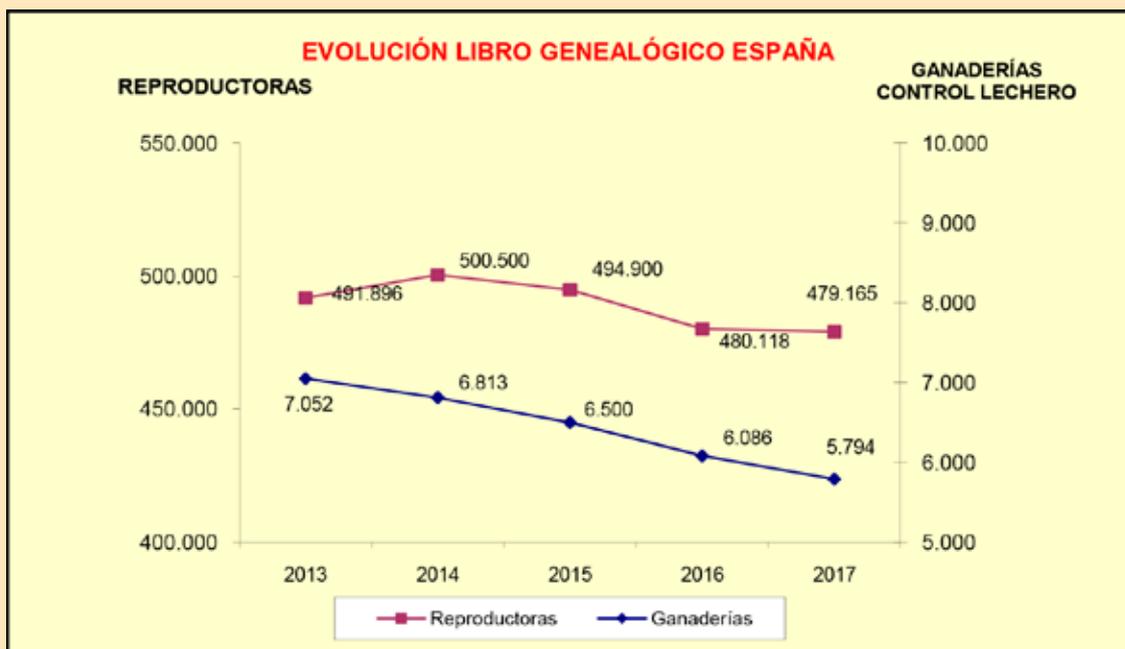


En términos de **calificación**, el número de animales calificados en Cantabria ha ido aumentando en los últimos años y cabe destacar que también lo ha hecho el porcentaje de animales que ha obtenido la categoría de Excelentes o Muy Buenas, por encima de la media española.

Cantabria	2013	2014	2015	2016	2017
Ganaderías visitadas	796	789	786	729	738
Animales calificados	9.736	10.505	11.943	11.065	12.958
Excelentes	29	28	33	30	47
Muy Buenas	452	591	619	580	750
% EX y MB sobre calificadas	4,94	5,89	5,46	5,51	6,15

A nivel **nacional**, es destacable el aumento que se ha producido a lo largo de los últimos años en el número de vacas por ganadería, hasta llegar a **83** en 2017.

CONAFE	2013	2014	2015	2016	2017
Ganaderías	7.052	6.813	6.500	6.086	5.794
Reproductoras	491.896	500.500	494.900	480.118	479.165
Vacas por ganadería	70	73	76	79	83
Registro	164.618	169.841	168.205	168.826	165.629
Aux A	10.763	12.430	10.895	10.994	11.091
Aux B	10.428	9.921	9.243	8.593	8.358
Principal Machos	1.279	1.261	927	918	831
Principal Hembras	137.152	140.474	141.975	143.959	140.215
Importadas	4.996	5.755	5.165	4.362	5.134
Ganaderías visitadas	7.388	6.917	7.077	6.457	5.871
Animales calificados	126.145	127.477	132.340	127.951	132.726
Excelentes	191	235	248	289	339
Muy Buenas	4.945	5.988	6.127	7.000	8.318
%BB o Mejores sobre calificadas	4,07	4,88	4,82	5,70	6,52



II. CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

La Calificación Morfológica es el método con el que se evalúa la conformación de los reproductores. El objetivo es conseguir animales morfológicamente correctos y capaces de producir grandes cantidades de leche durante muchos partos, en las mejores condiciones físicas y sanitarias.

La Calificación Morfológica Oficial es obligatoria y da consistencia a los índices genéticos de todos los animales.

La información que aporta la calificación morfológica es fundamental para mejorar el tipo funcional de los rebaños y aumentar la producción y rentabilidad de los animales. La identificación de los defectos y las virtudes que posee cada vaca son necesarios a la hora de acoplar toros, comparar con las compañeras de establo y determinar qué animales desechar.

La Calificación es obligatoria para todos los animales incluidos en el Libro Genealógico cuando alcanzan la edad mínima reglamentaria, que es de 14 meses para los machos y al primer parto (24 meses aproximadamente) para las hembras.

Esta información, junto con la de producción y genealogías, se utiliza para elaborar las evaluaciones genéticas.

Resumiendo, la calificación morfológica es necesaria para:

- 1º Utilizar la información en los programas de mejora.
- 2º Controlar la mejora del rebaño.
- 3º Comparar con las compañeras de establo.
- 4º Dar a los futuros compradores una idea concreta y universal de los animales.
- 5º Para la venta de ganado por pedigrí.

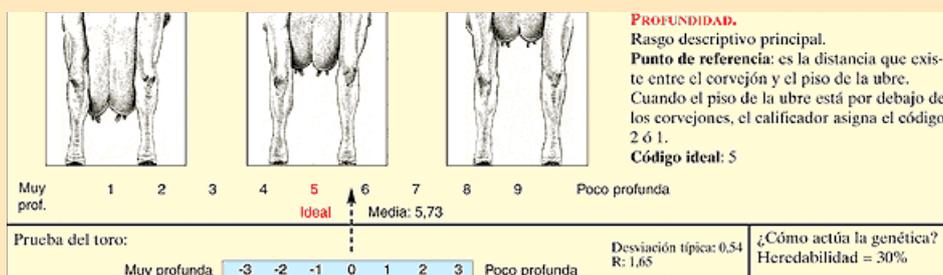
CONAFE realiza la Calificación Morfológica, siguiendo el método Lineal, desde 1.984. Desde el año 2001 está en funcionamiento el programa DATCAL, que permite la recogida de datos, su procesado y envío a CONAFE, de una forma rápida, segura y económica. Igualmente, el ganadero obtiene en el momento un informe detallado sobre los animales calificados en su explotación.

RESUMEN DE LA CALIFICACIÓN POR TIPO

Nombre	Sexo	Edad	Clase																																																																																																	
CONFE-0000000	M	14	1																																																																																																	
PUNTAJE																																																																																																				
CONFE-0000000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Los sistemas de calificación son: por rondas, por petición de parte colectiva y a petición de parte individual.

En 2017 se han realizado **738 visitas** y se han calificado **12.958 animales** en Cantabria.



Calificación por Categorías

2017	FINCAS	MACHOS						TOTAL MACHOS	HEMBRAS						TOTAL HEMBRAS	TOTAL ANIMALES	
		EX	MB	BB	B	R	IN		EX	MB	BB	B	R	IN			APTAS
Cantabria	738	0	4	12	11	0	0	27	47	746	5.638	4.774	353	5	1.368	12.931	12.958
Nacional	5.871	2	38	79	29	0	0	148	337	8.280	63.101	48.583	3.351	85	8.841	132.578	132.726
%	13%		11%	15%	38%			18%	14%	9%	9%	10%	11%	6%	15%	10%	10%

Vacas calificadas por Partos

2017	VACAS CALIFICADAS POR PARTOS			
	1er PARTO	2º PARTO	RESTO PARTOS	TOTAL
Cantabria	10.761	1.465	704	12.930
%	83%	11%	5%	
Nacional	112.055	12.906	7.311	132.272
%	85%	10%	6%	

Vacas calificadas por Registros y Partos

2017	VACAS CALIFICADAS POR REGISTROS Y PARTOS							
	1er PARTO		2º PARTO		RESTO PARTOS		TOTAL	
	APTAS	RG	APTAS	RG	APTAS	RG	APTAS	RG
Cantabria	897	9.864	302	1.163	161	543	1.360	11.570
%	66%	85%	22%	10%	12%	5%		
Nacional	6.046	106.009	1.523	11.383	971	6.340	8.540	123.732
%	71%	86%	18%	9%	11%	5%		

Vacas calificadas Excelentes en 2017

47 vacas de Cantabria han sido calificadas Excelentes en 2017, un número significativamente superior al de los últimos años.

NÚMERO	NOMBRE	GANADERIA PROPIETARIA	PUNTOS
ESPH3903073809	KAREN SOMALERA	S.A.T. SOMALERA Nº 39090	93
ESPH3903184358	CUDAÑA AMERICA BAXTER	CUDAÑA	91
ESPH3902889187	PREISLER BUCKEYE	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.	91
ESPH3903559963	SHOTTLE PATITO	GRANJA MOLINO	91
ESPH2403344095	LEONOR DAKOTA DAMION	LA MARINA DE RETORTILLO	91
ESPH9403189284	LLERA LIBERTY GLEN	LLERA HER., S.C.	91
ESPH9403367536	LLERA MILLION AVINCA	LLERA HER., S.C.	91
ESPH3903668606	ARENAS NOA METEOR	S.A.T. ARENAS Nº 39119	91
ESPH3903556043	LLINDE ARIEL JORDAN	S.A.T. CECEÑO Nº 39093	91
ESPH3903460816	ZORRILLA MANOLITA TOYSTORY	S.A.T. ZORRILLA	91
ESPH3903560393	AORMI FATIMA FEVER	AORMI	90
ESPH3903460145	ARRABAL VALERIA	ARRABAL, S.C.	90
ESPH3903563094	CUDAÑA AGORA XACOBEO ET	CUDAÑA	90
ESPH3903564565	CUDAÑA SOLEDAD WINDBROOK	CUDAÑA	90
ESPH3903463728	POSTIGO MIMOSA ROY	EL POSTIGO	90
ESPH3903671510	EL SOLAR PANTOJA STANLEYCUP	EL SOLAR	90
ESPH3903669867	TEJAR ANIA WINDBROOK	EL TEJAR	90
ESPH3903364774	LLOSA MARIA 5495 LUCKY	GANADERIA ESTIJAN S.C.	90
ESPH3903189788	MIJARES JANA SPIRTE	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.	90
ESPH3903282230	MIJARES PERLA SPIRTE	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.	90
ESPH3903186082	RENALDA TALENT	GANADERIA LOS MIJARES, S.C.	90
ESPH3903562186	R. DUPLEX 7375	GANADERIA PELAYO SARABIA, S.C.	90
ESPH9402640265	JADO GADEA GOLDWYN	GRANJA JADO GUTIERREZ S.C.	90
ESPH3903369966	HONDAL VICTORIA DUPLEX	HONDAL	90
ESPH9403184863	LA RIVA SIRIA SIRACUSA	LA FLOR	90
ESPH3902890681	LA HUERTA ARALDA GOLDWYN	LA HUERTA	90
ESPH3903669808	MARINA SID ANDREA	LA MARINA DE RETORTILLO	90
ESPH3903672493	MARINA ATWOOD CORONA	LA MARINA DE RETORTILLO	90
ESPH3903461754	LA MESQUERIA VIKI BOLIVIA	LA MESQUERIA, S.C.	90
ESPH3903560589	LA RIA MELANI LOFFICIEL	LA RIA	90
ESPH3903565316	LLERA SID AMAINATU ET	LLERA HER., S.C.	90
ESPH3903367038	ARENAS CASTEL KINGLY	S.A.T. ARENAS Nº 39119	90
ESPH3903463710	LLINDE AITAXASO MILLION	S.A.T. CECEÑO Nº 39093	90
ESPH3903910189	GOLFITA	S.A.T. CUATROVIENTOS N 39001	90
ESPH3903668712	C.V. ANASTASIA RUSH	S.A.T. CUATROVIENTOS N 39001	90
ESPH3904162165	GUINGAMPE	S.A.T. EL CRUCE	90
ESPH3903668600	M.R. HILIUS DEMPSEY	S.A.T. EL MOLINO DE RUEDAS	90
ESPH3903365431	QUINTANAL DENZEL GRILLA	S.A.T. EL QUINTANAL Nº 39135	90
ESPH3903461462	LM MUSI 295 JERRICK	S.A.T. LOS MAMELES	90
ESPH3903187689	QUINTANA LOCA 584 BOLIVIA	S.A.T. QUINTANA N. 7259	90
ESPH3903560379	CELIS BULERIA MARLEN WINDBROOK	S.A.T. TESERNA	90
ESPH3903465861	TEZANILLOS WINDBROOK ROMA	S.A.T. TEZANILLOS	90
ESPH3903558703	ZORRILLA JAMAICA LAUTHORITY	S.A.T. ZORRILLA	90
ESPH3903072376	S.A.T. ZORRILLA INES	S.A.T. ZORRILLA	90
ESPH3903364191	SARABIA RUSIA SANCHEZ	SARABIA ISLA, S.C.	90
ESPH3903371984	SOMOBOO DONA DENZEL	SOMOBOO	90
ESPH3903675612	SOMOBOO SUSAN FEVER	SOMOBOO	90

III. CONTROL LECHERO

AFCA gestiona desde mayo de 2006 el **Centro Autónomo de Control Lechero**, que ha integrado a todos los Núcleos de Control existentes hasta entonces. La estructura de controladores en Cantabria en 2017 estaba formada por **24 controladores**, lo que supone una media de 32 ganaderías y 1.912 reproductoras por controlador.

El Control Lechero es la herramienta de trabajo más importante en los programas de selección de vacuno de leche. La diversidad de la información que se genera es vital para la gestión de las explotaciones, el programa de valoración de sementales y las estadísticas en general. Para los ganaderos, disponer de información mensual sobre producción, calidades, recuento celular, etc., es necesario para tomar decisiones de gran relevancia para la economía de sus explotaciones.

En primer lugar, el Control Lechero y los resultados que se obtienen del mismo son básicos para poder hacer el test de progenie. En base a la descendencia de un semental, podemos determinar su valor genético. Para ello se recogen datos de producción y calificación morfológica de todas las hijas del semental, que son los que marcan el valor genético de ese semental. El uso del semen de los mejores sementales favorece un avance genético más rápido.

Además de los datos de cantidad y calidad de leche, se miden aspectos relacionados con la longevidad y salud de los animales.

El Control Lechero es también un pilar fundamental para poder gestionar una granja. El ganadero, con el informe individualizado que recibe sobre la cantidad y calidad de la leche de sus vacas, puede tomar decisiones en su ganadería, su empresa. Además incluye información sobre días en leche, que puede ayudar a realizar estimaciones del estado reproductivo, y sobre la urea en leche, que puede permitir mejorar la eficiencia nutricional. Es una herramienta vital para avanzar en la mejora genética de las vacas.

Con la información genealógica y de control lechero puede seleccionar mejor el ganado y mejorar las producciones lecheras individuales de sus vacas.

El proceso del Control Lechero es el siguiente:

Cada controlador de AFCA tiene asignadas unas ganaderías. Cada mes el controlador realiza una visita a cada ganadería para realizar el Control Lechero. En esta visita, registra altas y bajas de animales, recoge datos de inseminaciones que haya realizado el ganadero y de posibles enfermedades que tengan los animales, y recoge una muestra de leche de cada animal durante su ordeño, así como los kgs producidos. La muestra de leche se lleva al Laboratorio Interprofesional Lechero de Cantabria para su análisis. Afca recoge todos los datos y elabora un informe para enviar al ganadero (también puede consultarlo en la página web de AFCA), todo ello en un plazo de unos 3 días.

La media de producción a 305 días en 2017 fue de 9.307 Kgs de leche, 3,55% de grasa y 3,15% de proteína.

Estructura del Control Lechero

Las reproductoras son consideradas como tales a partir de 24 meses y están en Control Lechero aunque no tengan lactación alguna. Todas las reproductoras y ganaderías de los socios están obligadas a estar en CL.

En Cantabria hay 24 controladores oficiales, con una media de 32 ganaderías y 1.912 reproductoras por controlador.

2017	Controladores	Ganaderos	Reproductoras LG	Media Ganad/Controlador	Media Reprod/Controlador	Media Reprod/Ganadero
Cantabria	24	759	45.892	32	1.912	60
Total	225	5.794	479.539	26	2.131	83

Producciones del Control Lechero

Las medias de lactación a 305 días en Cantabria siguen algo por debajo de la media nacional.

En 2017 fue de 9.307 kgs de leche (9.321 en 2016); 331 kgs de grasa (327 en 2016); 293 kgs de proteína (293 en 2016); 3,55% de grasa (3,51% en 2016) y 3,15% de proteína (3,15% en 2016).

2017	Lactación	MEDIAS DE LACTACIÓN NATURAL									MEDIAS LACTACIÓN A 305 DÍAS				
		Nº Lact.	Edad Meses	Días	Kgs Leche	Kgs Grasa	Kgs Proteína	% Grasa	% Proteína	Rendim Diario	Kgs Leche	Kgs Grasa	Kgs Proteína	% Grasa	% Proteína
CANTABRIA	Primera	11.920	27	365	10.033	362	323	3,61	3,22	27,46	8.424	299	267	3,54	3,16
	Segunda y s	21.256	57	365	11.395	412	364	3,61	3,20	31,18	9.802	348	307	3,56	3,14
	Todas	33.176	47	365	10.906	394	350	3,61	3,21	29,85	9.307	331	293	3,55	3,15
NACIONAL	Primera	119.715	26	370	11.029	407	363	3,69	3,29	29,77	9.196	333	297	3,63	3,23
	Segunda y s	224.341	56	368	12.329	458	403	3,71	3,26	33,55	10.662	391	341	3,67	3,20
	Todas	344.056	46	369	11.877	440	389	3,71	3,27	32,23	10.152	371	326	3,65	3,21

2017	Lactación	MEDIAS LACTACIÓN A 305 DÍAS									
		Kgs Leche		Kgs Grasa		Kgs Proteína		% Grasa		% Proteína	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
CANTABRIA	Todas	9.321	9.307	327	331	293	293	3,51	3,55	3,15	3,15
NACIONAL	Todas	10.049	10.152	364	371	321	326	3,62	3,65	3,20	3,21



IV. EVALUACIONES GENÉTICAS

Estos son los datos utilizados en las evaluaciones genéticas de noviembre 2016 y noviembre 2017. En todos los conceptos se incorpora una cantidad de información significativamente mayor que en la evaluación del año anterior.

En cada evaluación se facilita al ganadero la siguiente información:

- Resumen gráfico de la evolución anual de los índices genéticos de la explotación
- Índices genéticos e índices de pedigrí de cada uno de los animales vivos de su explotación
- Catálogo Nacional de Sementales (toros probados en España)

CANTABRIA EVALUACIONES GENÉTICAS	noviembre'16	noviembre'17	Variación
Nº Total Lactaciones	536.182	561.764	25.582
Nº Calificaciones	193.018	203.888	10.870
Nº Lactaciones Longevidad Funcional	418.521	427.597	9.076
Nº Lactaciones Recuento Células Somáticas	459.809	485.327	25.518
Nº Lactaciones Días Abiertos	126.328	133.993	7.665
Nº Lactaciones Velocidad de Ordeño	54.333	59.917	5.584

CANTABRIA EVALUACIONES GENÉTICAS	noviembre'16	noviembre'17	Variación
Vacas vivas evaluadas y con índice genético de producción	30.649	31.438	789
Vacas vivas evaluadas y con índice genético de tipo	29.178	29.757	579
Vacas vivas evaluadas y con índice genético de recuento de células somáticas	30.583	31.375	792

V. PROMOCIÓN DE LA RAZA

Este año se han celebrado 4 concursos locales celebrados en Cantabria, además del Concurso Regional. A pesar de las dificultades, nuestra comunidad sigue mostrando su gran afición y profesionalidad en estos certámenes. En ellos comprobamos la evolución de la calidad de la raza frisona y la gran afición de los ganaderos cántabros por estos eventos, que suponen un punto de encuentro y una oportunidad para compartir experiencias y proyectos.

‘LLERA MCCUTCHEN BRITA’ y ‘CUDAÑA ALANA ELUDE’ fueron proclamadas Vaca y Novilla Gran Campeona Regional Cantabria 2017, respectivamente.

En el Concurso Nacional, ‘CELIS ANDREA BULERIA ATWOOD’ fue la Gran Campeona de Novillas.



Fin de Semana de la Leche

En 2017 pusimos en marcha una nueva iniciativa: el Fin de Semana de la Leche.

El gran objetivo de este evento era poner de manifiesto la importante labor de los productores y la excelente calidad de la leche y derivados lácteos de Cantabria, así como los grandes beneficios de su consumo dentro de unos hábitos de vida saludables.

Durante el 7 y 8 de julio disfrutamos con actividades como el XXII Concurso Regional de Ganado Vacuno Frisón de Cantabria, varias conferencias y mesas redondas sobre temas relacionados con el sector lácteo, la feria de productores lácteos de Cantabria, una cata y un concurso de quesos de vaca de Cantabria y varias actividades para el público infantil.



Concurso Quesos de Vaca de Cantabria

El sábado se celebró el I Concurso Afca de Quesos de Vaca de Cantabria, con la participación de **35 quesos** y **19 queserías** de la región.

Los ganadores del concurso fueron los siguientes:

Quesos tiernos leche pasteurizada: Los Tiemblos

Quesos madurados leche pasteurizada: Cudaña Supra

Quesos leche cruda: Gomber Curado

Quesos ahumados: Pido Peña Remoña

Quesos azules Picón Bejes Tresviso: Casa Campo

El Campeón absoluto con mejor puntuación total fue **Casa Campo Picón Bejes Tresviso**. El segundo Gomber Curado y el tercero Pido Peña Remoña Ahumado.

Todos los participantes recibieron un obsequio por su participación y los ganadores de cada categoría pudieron recoger su diploma y un gorro de chef en la misma pista del Concurso Regional de Ganado Frisón antes del campeonato final de vacas.

También se celebró una feria de productores de Cantabria y un cata presentación de quesos de Cantabria, acompañados de vinos de la región y aceite D.O. Baena.



Concurso Regional “XXII Memorial José Ruiz Ruiz”

Durante los días 7 y 8 de julio se celebró el Concurso Regional de Cantabria en el Mercado Nacional de Ganados ‘Jesús Collado Soto’ de Torrelavega.

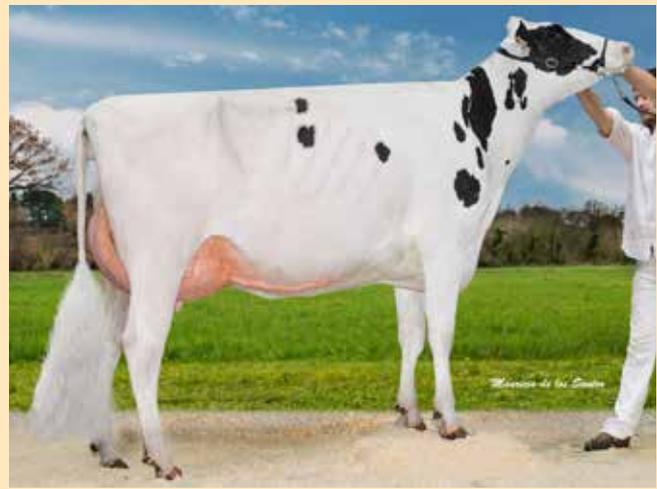
La participación final fue de **21 ganaderías y 84 animales**.

El juez encargado de las calificaciones fue el portugués **Bruno Almeida**, quien destacó al finalizar que había sido una honra poder juzgar este concurso con excelentes animales, muy lecheros, con muy buenas conformaciones lecheras y sistemas mamarios perfectos.

‘**LLERA MCCUTCHEN BRITA**’, de la ganadería Llera Her, SC, fue proclamada Gran Campeona Regional Cantabria 2017, así como la Mejor Ubre del concurso, y ‘**CUDAÑA ALANA ELUDE**’, de Cudaña, se alzó con el título de Gran Campeona Regional de Novillas.

El Mejor Rebaño fue el de Cudaña y el Mejor Criador fue compartido por Cudaña y Llera Her, SC.

El juez eligió a Alejandro Barbapolo como mejor manejador del concurso.



Concurso Nacional de Otoño

El 30 de septiembre se celebró el Concurso Nacional de Otoño de la raza frisona en Gijón.

De Cantabria participaron en este certamen 33 animales procedentes de 10 ganaderías, de un total de 134 animales y 41 ganaderías. El juez del concurso fue el francés Jean-Baptiste Decheppe.

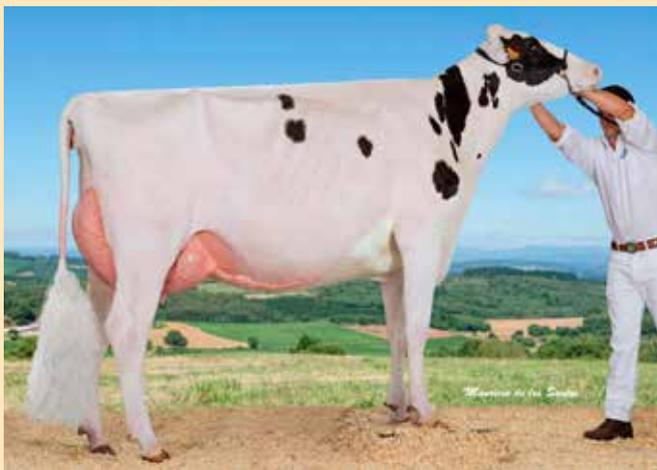
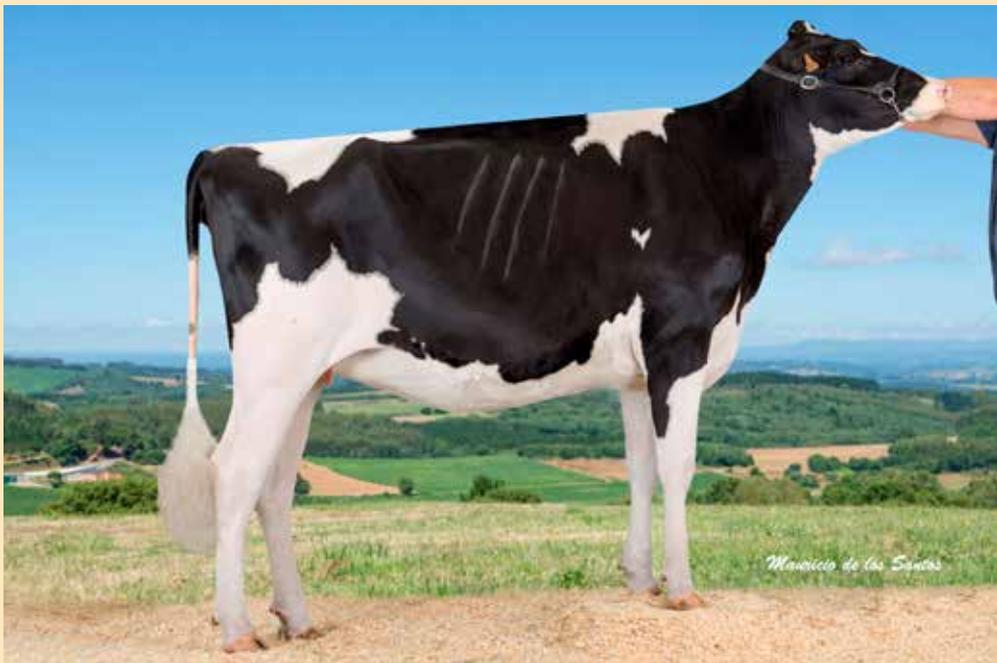
‘Badiola Atwood Koketa’, de la ganadería Badiola (Asturias), fue la Vaca Gran Campeona.

La Gran Campeona de Novillas fue ‘CELIS ANDREA BULERIA ATWOOD’, de la ganadería Hnos Celis Gutiérrez SC, de Cantabria.

‘Llera McCutchen Brita’, de Llera Her, SC (Cantabria), fue elegida Vaca Joven Campeona y Gran Campeona Nacional Reserva. ‘Llera Liberty Glen’ fue la Vaca Adulta Subcampeona.

La Mejor Autonomía fue Asturias y la Segunda Mejor Autonomía Cantabria.

El mejor manejador del concurso fue Adrián Entrecanales, de Cantabria.



Concursos Locales

Entre mayo y agosto de 2017 vivimos la temporada de concursos de ganado frisón en Cantabria, con 4 certámenes, los mismos que el año anterior.

CONCURSOS 2017	FECHA	JUEZ	VACA CAMPEONA	NOVILLA CAMPEONA
Ribamontán al Mar - Galizano	15 mayo	José Ramón Badiola	Llinde Rosal Fever	Vistahermosa Doorman Mery
Valdáliga - Treceño	11 junio	Luis Sáiz	H. Tobias Lavanguard Albay	Vistahermosa Doorman Mery
Pielagos - Renedo	18 junio	Bonet Cid	Liera McCutchen Brita	Vistahermosa Doorman Mery
Valle de Carriedo - Saro	5 agosto	Santiago García Souto	Tezanillos Braxton Toscana	Perejil Luna Llana



Premios a las mejores ganaderías y animales de Cantabria 2017

En 2017 se eligieron las Mejores Ganaderías y los Mejores Animales de Cantabria. Estos premios tienen en cuenta aspectos como el ICO, la Calificación, la Producción, la Grasa, la Proteína y las Producciones Vitalicias.

Mejores Productoras de AFCA 2017 – Primerizas

Se concede este reconocimiento a las 20 primerizas que más Kg de leche hayan producido y no hayan superado los 30 meses de edad en el momento del parto y hayan finalizado su lactación (normalizada a 305 días) en el 2017. Se entregará diploma a las 5 mejores.

Mejores Productoras de AFCA 2017 – Primerizas			
GENEALÓGICO	NOMBRE	PROPIETARIO	KG 305
ESPH3904065697	CARCABAL 6113 SHERATON	S.A.T. CARCABAL	16.268
ESPH3904328801	JULLIENNE	S.A.T. EL CAMPO DE ANERO N.7305	15.542
ESPH3903977297	CRUZ LEZAMA RUSA ARTES	S.A.T. CRUZ LEZAMA Nº39120	15.514
ESPH3903976044	BEDOLLO DOLCE SUPERSIRE	GANADERIA BEDOLLO, S.C.	15.475
ESPH3904066674	ARRONTE KINA FEVER	S.A.T. ARRONTE N.8434	15.363
ESPH3903972547	2550	S.A.T. BERNALLAN Nº 9127	15.225
ESPH3904063458	E. GILLESPIY GERARD AMPLIA	S.A.T. LOS TANAGOS Nº 7243	15.144
ESPH3903914670	ARENAS KIMBA SUPERSIRE ET	S.A.T. ARENAS Nº 39119	15.078
ESPH3904060575	ARRONTE NORIT JACEY	S.A.T. ARRONTE N.8434	14.902
ESPH3903976325	LLINDE ALLI LET IT SNOW	S.A.T. CECEÑO Nº 39093	14.877
ESPH3903911025	JOGU HEFFTY 0228	S.A.T. JOGU N. 8293	14.629
ESPH3903975407	LA MESQUERIA BALA JORDAN	LA MESQUERIA, S.C.	14.435
ESPH3904066828	ARRONTE NEUS TANGO	S.A.T. ARRONTE N.8434	14.426
ESPH3903852544	LA MESQUERIA LUCIA MAMMOTH	LA MESQUERIA, S.C.	14.357
ESPH3903972508	2547	S.A.T. BERNALLAN Nº 9127	14.344
ESPH3903856547	0554 JETT AIR	S.A.T. M-LAVIN-LOREDO	14.312
ESPH3903913595	RIHOZ TIJUANA 209 EPIC	S.A.T. RIHOZ N.39046	14.294
ESPH3903974905	C. 619 HEMAN	S.A.T. EL CAMPON 8.833	14.216
ESPH3903974160	CAMPO EDURNE ET	S.A.T. EL CAMPO DE ANERO N.7305	14.215
ESPH3904063183	7022 GERARD	S.A.T. DISAMA Nº 39014	14.191

Mejores Productoras de AFCA 2017 – Vacas

Se concede este reconocimiento a las 20 vacas de 2 o más partos que en la lactación (normalizada) finalizada en el 2017, más Kg de leche hayan producido. Se entregará diploma a las 5 mejores.

Mejores Productoras de AFCA 2017 – Vacas			
GENEALÓGICO	NOMBRE	PROPIETARIO	KG 305
ESPH3903279957	ARENAS VENUS PLANET	S.A.T. ARENAS Nº 39119	19.440
ESPH3903369126	CUDAÑA NEVADA MILLION	CUDAÑA	19.072
ESPH3903191487	JOGU 7359 BAXTER	S.A.T. JOGU N. 8293	18.655
ESPH3903676609	ARENAS KRASH SUPER ET	S.A.T. ARENAS Nº 39119	18.625
ESPH3903805681	ARENAS MONTANA GABOR	S.A.T. ARENAS Nº 39119	18.612
ESPH3903855865	ARENAS NAIA XACOBEO	S.A.T. ARENAS Nº 39119	18.551
ESPH3903562980	JOGU 4445 POTTER	S.A.T. JOGU N. 8293	18.284
ESPH3903802518	4057	S.A.T. BERNALLAN Nº 9127	18.231
ESPH3903673846	ARRONTE BERNA GABOR	S.A.T. ARRONTE N.8434	18.209
ESPH3903563328	CARCABAL 0804 BIARRIZ	S.A.T. CARCABAL	18.158
ESPH3903080207	CUDAÑA MARISA BAXTER	CUDAÑA	18.090
ESPH3903856278	CAMPO AMAYA	S.A.T. EL CAMPO DE ANERO N.7305	17.993
ESPH3903802712	LA MESQUERIA NADIA FAIR	LA MESQUERIA, S.C.	17.980
ESPH3903556797	DENVER	S.A.T. CARCABAL	17.974
ESPH3902888163	CUDAÑA CINDERELLA BAXTER	CUDAÑA	17.941
ESPH3903368333	CAMPO ALTAMAR	S.A.T. EL CAMPO DE ANERO N.7305	17.904
ESPH3903283458	JOGU MOSCOW 2110	S.A.T. JOGU N. 8293	17.887
ESPH3903462742	BAEZA 7828	S.A.T. EL CAMPO DE ANERO N.7305	17.854
ESPH3903462723	LA FLOR RUBENS RONDALLA	LA FLOR	17.826
ESPH3903556327	ARENAS WYNONA IOTA	S.A.T. ARENAS Nº 39119	17.791

Mejores Explotaciones por Producción de AFCA 2017

Se concede este reconocimiento a las 20 explotaciones que, con un mínimo de 17 lactaciones (normalizadas) finalizadas en 2017, hayan obtenido las mejores medias de producción (Kg de leche). Se entregará diploma a las 2 mejores.

Mejores Explotaciones por Producción de AFCA 2017	
GANADERÍA	MEDIA KG
S.A.T. ARENAS N° 39119	13.911
S.A.T. JOGU N. 8293	12.676
LA MESQUERIA, S.C.	12.662
S.A.T. CARCABAL	12.595
S.A.T. EL CAMPO DE ANERO N.7305	12.476
CUDAÑA	12.424
CALSECA	12.395
S.A.T. ARRONTE N.8434	12.395
ANGEL GONZALEZ TRUEBA	12.285
AORMI	12.265
LA RIA 3	12.250
S.A.T. SOMALERA N° 39090	12.241
S.A.T. SIERRA VILLA N° 39155	12.240
S.A.T. EL PELAMBRE N°39156	12.170
LLERA HER., S.C.	12.121
ELOY Y TERESA DE MIER, C.B.	12.074
S.A.T. EL CAMPON 8.833	12.049
GANADERIA BEDOLLO, S.C.	12.015
SOMOBOO	11.980
CAMPO LA VIÑA, S.C.	11.968

Mejores Explotaciones de AFCA por Calificación 2017

Se concede este reconocimiento a las 20 mejores explotaciones por media de calificación morfológica, y se entregará diploma a las 2 mejores.

Para la concesión de este reconocimiento las explotaciones deben cumplir los siguientes requisitos:

- Contar con 17 o más reproductoras calificadas a 31 de diciembre del 2017.
- Tener calificado más del 90% de las hembras mayores de 36 meses.
- No superar el 5% de reproductoras inscrito en el Registro Auxiliar "A".

Mejores Explotaciones por Calificación de AFCA 2017	
GANADERÍA	MEDIA CALIFICACIÓN
LLERA HER., S.C.	85,71
LA MARINA DE RETORTILLO	85,16
EL POSTIGO	84,48
SDAD.COOP.RETO A LA ESPERANZA	84,39
S.A.T. CECEÑO N° 39093	84,20
SARABIA ISLA, S.C.	84,01
CUDAÑA	84,00
S.A.T. ARENAS N° 39119	83,82
S.A.T. EL MOLINO DE RUEDAS	83,69
S.A.T. QUINTANA N. 7259	83,62
S.A.T. TEZANILLOS	83,49
GANADERIA LOS MIJARES, S.C.	83,43
LA RIA	83,23
S.A.T. SOMALERA N° 39090	83,15
EL REBOLLO	83,06
GANADERIA LAS NIEVES, S.C.	82,80
GRANJA MOLINO	82,48
EL CANTON, S.C.	82,39
GANADERIA SANTA ANA, S.C.	82,33
EL SOLAR	82,33

Mejores Explotaciones por Grasa de AFCA 2017

Se concede este reconocimiento a las 20 explotaciones que, con un mínimo de 17 lactaciones (normalizadas) finalizadas en 2017, hayan obtenido las mejores medidas de grasa (% de grasa). Se entregará diploma a las 2 mejores.

Mejores Explotaciones por Proteína de AFCA 2017

Se concede este reconocimiento a las 20 explotaciones que, con un mínimo de 17 lactaciones (normalizadas) finalizadas en 2017, hayan obtenido las mejores medidas de proteína (% de proteína). Se entregará diploma a las 2 mejores.

Mejores Explotaciones por Grasa de AFCA 2017		Mejores Explotaciones por Proteína de AFCA 2017	
GANADERÍA	MEDIA % GRASA	GANADERÍA	MEDIA % PROTEÍNA
GANADERIA RASILLO, S.L.	4,76	S.A.T. FINCA EL CALERON 9746	3,47
GRANJA LA CASONA	4,53	S.A.T. VENTISCA Nº 7102	3,43
GANADERIA HONEZ, S.C.	4,41	S.A.T. PICOS SAN PIRO	3,41
S.A.T. LA CLEMENTINA	4,39	PRESMANES CAGIGAS, S.C.	3,39
PEÑA ROBLA, S.C.	4,36	S.A.T. LA COLEGIATA	3,36
S.A.T. M-LAVIN-LOREDO	4,34	GRANJA J Y J, S.C.	3,36
LOS ARROYOS, S.C.	4,34	S.A.T. SIERRA VILLA Nº 39155	3,34
GANADERIA LAS NIEVES, S.C.	4,32	S.A.T. LOS SOBANOS	3,34
S.A.T. LOS TANAGOS Nº 7243	4,29	LOS MAZOS, S.C.	3,33
GANADERIA LATATU	4,26	S.A.T. LOS TANAGOS Nº 7243	3,33
S.A.T. GANADERIA FINCA LA TEJERA Nº39057	4,25	EL CANTON, S.C.	3,33
S.A.T. LA CASILLA Nº 5400	4,20	LA PRADERA	3,32
EL VIVERO	4,20	S.A.T. F.M.G.	3,31
S.A.T. DE LA MAR	4,20	LOS TORNEROS	3,31
PEÑAENTERA, S.C.	4,18	FRANCISCO GOMEZ MAZA	3,31
LA ISLA, S.C.	4,18	GANADERIA FERNANDEZ GUTIERREZ S.C	3,31
LA CANAL	4,17	S.A.T. LA HIJUELA	3,31
GANADERIA CORTIGUERA, S.C.	4,17	EXGACAL, S.C.	3,31
EL CAGIGAL	4,17	S.A.T. EL CRUCE	3,31
S.A.T. EL RIZOSO	4,17	S.A.T. LA CLEMENTINA	3,30

Mejores Explotaciones de AFCA por ICO 2017

Se concede este reconocimiento a las 10 mejores explotaciones por Índices Genéticos (ICO), y se entregará diploma a las 2 mejores de cada una de las siguientes categorías:

- Explotaciones de 17 a 75 reproductoras
- Explotaciones con más de 75 reproductoras

Para su concesión se tendrá en cuenta que, en la última evaluación genética publicada por CONAFE en 2017, las explotaciones galardonadas hayan cumplido los siguientes requisitos:

- Contar con 17 o más reproductoras.
- No superar el 5% de vacas en el Registro Auxiliar "A".
- Tener más del 75% de las reproductoras mayores de 36 meses valoradas genéticamente.

Mejores Explotaciones de AFCA por ICO 2017			
Hasta 75 reproductoras		Más de 75 reproductoras	
GANADERÍA	ICO	GANADERÍA	ICO
FINCA SOPEÑA CM, S.C.	2.475	S.A.T. ARENAS Nº 39119	2.473
LLERA HER, S.C.	2.401	S.A.T. LOS TANAGOS Nº 7243	2.470
GANADERIA CARRILES, S.L.	2.334	GANADERIA BENERA	2.455
S.A.T. EL MOLINO DE RUEDAS	2.328	S.A.T. CASABLANCA	2.409
GRANJA MOLINO	2.328	GANADERIA EL ESPINO, S.C.	2.367
SOPEÑA	2.325	S.A.T. QUINTANA N. 7259	2.338
AORMI	2.265	S.A.T. N 39001 CUATROVIENTOS	2.332
CIFP LA GRANJA	2.225	S.A.T. ARRONTE N.8434	2.318
S.A.T. RIHOZ N.39046	2.220	S.A.T. LOS MAMELES	2.292
LOS HOYOS	2.220	GANADERIA BEDOLLO, S.C.	2.282

Mejores Producciones Vitalicias de AFCA 2017

Dada la importancia que tiene para los criadores la longevidad de sus reproductoras, se concede Título de Reconocimiento a todas aquellas hembras que, habiendo finalizado una lactación en el 2017, hayan conseguido a lo largo de su vida una producción de leche igual o superior a los 100.000 Kg de leche.

Mejores Producciones Vitalicias de AFCA 2017				
NOMBRE	GENEALÓGICO	PROPIETARIO	LACT.	KG LECHE
S.C. BRAVO ARACELI	ESPH3901733246	HNOS. LOPEZ, S.C.	14	146.169
JUROR AITANA	ESPH3902065402	S.A.T. EL QUINTANAL 39135	10	135.419
MAGU TATA	ESPH3902376194	S.A.T. JOGU N. 8293	9	133.085
LANIZA GOLDWYN	ESPH3902634722	S.A.T. DISAMA Nº 39014	7	126.125
ARENAS FARAONA BLITZ	ESPH3902747695	S.A.T. ARENAS Nº 39119	8	120.837
460 ESTHER AUDI	ESPH3902233806	S.A.T. VENTISCA Nº 7102	9	117.112
NAVEDAS 8580 FABIOLA	ESPH3902636445	LAS NAVEDAS	10	114.909
ARCE ARLEN TONEL	ESPH3902739281	S.A.T. ARCE III	8	114.344
CAMPO VERONICA	ESPH3902993519	S.A.T. EL CAMPO DE ANERO 7305	6	114.305
CANDELARIA	ESPH3902234322	SANTA MARINA, S.C.	9	113.888
REBOLILLOS VERONA LHEROS	ESPH3902370115	S.A.T. REBOLILLOS	9	113.529
LEAD EUGENIA	ESPH3901728932	PEROJO	10	113.450
TEZANILLOS LEE SOCORRITO	ESPH3902373578	S.A.T. TEZANILLOS	9	112.867
FELISA MAESTRO	ESPH3902639541	LOS MIJARES	7	112.191
TECLA	ESPH4802241723	SARABIA	7	111.054
2776 AXION	ESPH3902639244	S.A.T. M.LAVIN-LOREDO	7	111.018
TEZANILLOS LEE MILLA	ESPH3902373579	S.A.T. TEZANILLOS	9	109.894
CUDAÑA CINDERELLA BAXTER	ESPH3902888163	CUDAÑA	6	109.467
ESPINO OCTAVIA IRON	ESPH3902738990	GANADERIA EL ESPINO, S.C.	7	109.405
J.R. RUDOLPH	ESPH3902566373	GONZALEZ CANO, S.C.	8	108.645
CASABLANCA BUCKEYE ISIS	ESPH3902993948	S.A.T. CASABLANCA	6	108.443
E. STRATUS TOUCHDOWN CHUDI	ESPH3902797182	S.A.T. LOS TANAGOS Nº 7243	6	108.135
LLERA TOSSILETE STARTIT	ESPH9402643377	S.A.T. CECEÑO	8	107.863
7629 RUDOLPH	ESPH3902639248	S.A.T. M.LAVIN-LOREDO	8	107.459
CUDAÑA BACARA SHOTTLE	ESPH3902796381	CUDAÑA	6	106.893
ARCE BUCKEYE RITA	ESPH3902884456	S.A.T. ARCE III	7	106.501
EL HAYAL TRINI LIDER	ESPH3901967845	GANADERIA EL HAYAL, S.C.	11	106.464
BOUSSOLE	ESPH3903072799	VIRGEN DE GARABANDAL, S.C.	5	106.048
CHAMPION 1761	ESPH3902376423	S.A.T. M.LAVIN-LOREDO	10	105.853
JARDINERA	ESPH3902797657	LA FLOR	6	105.674
R. DUPLEX 443	ESPH3902638261	GANADERIA LOS REMEDIOS, S.C.	7	105.016
L.M. TATRA 702 BLITZ	ESPH3902794778	S.A.T. LOS MAMELES	6	104.728
1470	ESPH3902370988	CUESTA-ORTIZ, S.C.	11	104.722
CONDESA	ESPH3902790707	LA FUENTONA	9	103.630
EL CRUCE SPIRTE VIOLETA	ESPH3902747507	S.A.T. EL CRUCE	7	103.378
MIMOSA LEE NIEVES	ESPH3902056111	LAS NIEVES, S.C.	8	103.227
ARREDONDO	ESPH3902790178	S.A.T. ALONSO RUIZ	8	102.230
OYAMBRE EVA CHAMPION	ESPH3902746152	S.A.T. TESERNA	7	102.121
T. BAXTER 2921	ESPH3902891613	S.A.T. TESERNA	5	102.006
LA MESQUERIA SHAKIRA LHEROS	ESPH3902882588	LA MESQUERIA, S.C.	6	101.705
SOMOBOO SUSANA GRANO	ESPH3902372537	SOMOBOO	9	101.566
MOJANTE SIERRA 9625	ESPH3902451370	GRANJA DE MOJANTE, S.L.	7	101.296
TEJERA WIN LOLITA	ESPH3902562360	S.A.T. GAN.FINCA LA TEJERA	8	101.262
SAUCO 0375	ESPH3902064785	CANASTRILLAS, S.C.	8	100.513
PASIEGUCA	ESPH3902457001	S.A.T. HORNEO	9	100.500
RICHI	ESPH4802390112	S.A.T. CRUZ LEZAMA 39120	9	100.492
PITERA JUANA JAKIN	ESPH3902372040	LA PITERA	9	100.460

VI. FORMACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES

Un objetivo fundamental de AFCA es colaborar en la formación de los ganaderos en todo lo posible. De esta manera, AFCA lleva a cabo actividades de formación mediante conferencias y charlas divulgativas, publicaciones, así como labores de apoyo y asistencia técnica.

Asimismo, intentamos llevar a cabo actividades dirigidas a otros segmentos de la población, con el objetivo de promocionar los beneficios del consumo de leche y la calidad del producto de nuestros ganaderos.

Además hacemos un seguimiento constante de los precios pagados al productor, para trasladarlo a otros segmentos de la población.

Charlas, jornadas y formación Ganaderos

Durante el año AFCA intenta colaborar con diversas empresas en la organización de **jornadas técnicas** sobre temas de interés para los ganaderos y envía **información a los socios** sobre diferentes jornadas.

En 2017 cabe destacar las Jornadas Técnicas y de Consumo que se celebraron durante el evento del Fin de Semana de la Leche el 7 y 8 de julio.

En el ámbito de la **formación externa**, también hemos colaborado con otras entidades para ofrecer información sobre cursos a ganaderos.

Por otra parte, desde Afca se intenta ofrecer información y formación útil para el ganadero a través de **artículos publicados en la revista** trimestral. En 2017 se han tratado diversos temas en la revista, entre otros: Eficiencia alimentaria; Calificación; Cetosis; Período Seco; Tuberculosis bovina; Fertilidad; BVD; Genética, Enfermedades crostidiales; Enfermedades postparto; Hipocalcemia; etc.



Actividades con colegios de Cantabria

AFCA continúa con la iniciativa de acercar a los niños el trabajo de los ganaderos de Cantabria. Desde AFCA se considera fundamental dar a conocer a la sociedad y, en especial, a los más pequeños, la importante labor de nuestros ganaderos, la calidad de la leche que producen y la importancia del consumo de leche dentro de una dieta sana y equilibrada.

La iniciativa consta de 2 partes: la presentación de un vídeo que explica el proceso completo de producción de la leche en una granja y la visita a una ganadería, en la que viven de primera mano cómo es el cuidado y alimentación de los animales, el ordeño, etc. En ocasiones la actividad va acompañada por la realización de un desayuno saludable en el colegio, con el que los niños aprenden la importancia de una alimentación equilibrada, en la que la leche es un elemento fundamental.

Durante 2017 han participado en esta actividad 8 colegios y más de 500 niños.

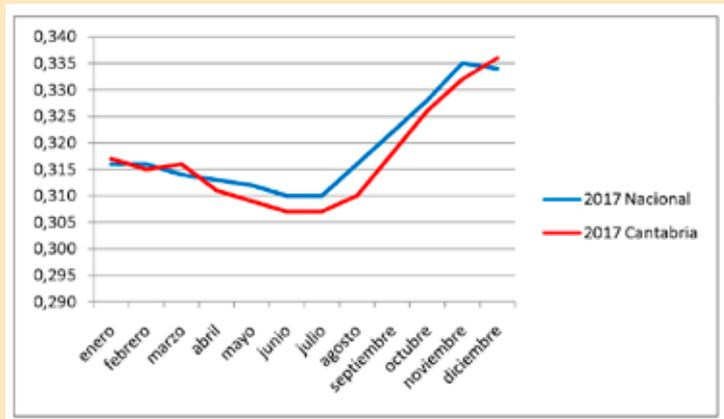


Seguimiento de Precios de la leche

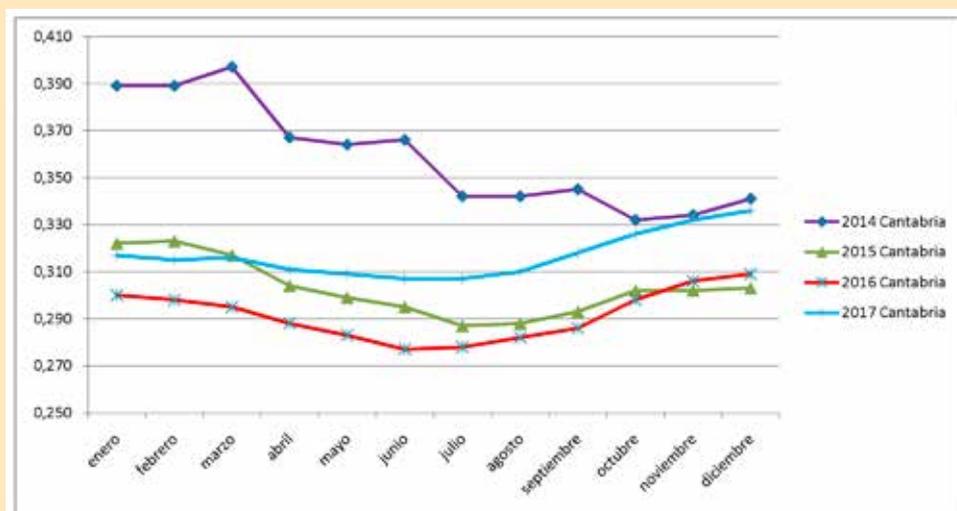
Precios de la leche pagados al productor en 2017: la media en Cantabria durante 2017 fue de 0,317€ por litro, ligeramente por debajo de la media nacional, que se situó en 0,319€ y un 8,6% mayor que en 2016.

Publicación de indicadores sobre precios en la revista y web de Afca.

Precios leche pagados al productor	2017	
	Cantabria	Nacional
enero	0,317	0,316
febrero	0,315	0,316
marzo	0,316	0,314
abril	0,311	0,313
mayo	0,309	0,312
junio	0,307	0,310
julio	0,307	0,310
agosto	0,310	0,316
septiembre	0,318	0,322
octubre	0,326	0,328
noviembre	0,332	0,335
diciembre	0,336	0,334
media anual	0,317	0,319



Fuente: MAPAMA	Precio litro leche pagado a productor Cantabria y España							
	2014		2015		2016		2017	
	Cantabria	Nacional	Cantabria	Nacional	Cantabria	Nacional	Cantabria	Nacional
enero	0,389	0,393	0,322	0,328	0,300	0,308	0,317	0,316
febrero	0,389	0,390	0,323	0,327	0,298	0,306	0,315	0,316
marzo	0,397	0,391	0,317	0,323	0,295	0,303	0,316	0,314
abril	0,367	0,368	0,304	0,311	0,288	0,298	0,311	0,313
mayo	0,364	0,365	0,299	0,306	0,283	0,292	0,309	0,312
junio	0,366	0,365	0,295	0,303	0,277	0,288	0,307	0,310
julio	0,342	0,349	0,287	0,297	0,278	0,286	0,307	0,310
agosto	0,342	0,348	0,288	0,299	0,282	0,290	0,310	0,316
septiembre	0,345	0,351	0,293	0,304	0,286	0,296	0,318	0,322
octubre	0,332	0,341	0,302	0,309	0,298	0,306	0,326	0,328
noviembre	0,334	0,341	0,302	0,310	0,306	0,313	0,332	0,335
diciembre	0,341	0,344	0,303	0,310	0,309	0,313	0,336	0,334
Media	0,359	0,362	0,303	0,311	0,292	0,300	0,317	0,319



VII. GESTIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS

Afca intenta complementar el valor que se ofrece al socio con otros servicios técnicos que contribuyan a mejorar el funcionamiento y la rentabilidad de las explotaciones, como el trasplante de embriones y el programa de acoplamiento de toros.

Programa de acoplamiento de toros

También ofrece, bajo petición del ganadero, un programa de **acoplamiento de toros**, que permite buscar al mejor animal para cada una de las hembras del rebaño, en función de los parámetros solicitados y las necesidades de cada granja.

En 2017 han participado en este programa 12 ganaderías de Cantabria (5 más que el año anterior) y se han realizado 19 acoplamientos, el 2,9% del total.

PROGRAMA ACOPLAMIENTOS ABEREKIN					
2017	Nº Explotaciones	Nº Acoplamientos	Nº Vacas	Nº Novillas	Nº Total Reses
Cantabria	12	19	2.144	809	2.953
Total España	333	655	66.628	37.034	103.662
%	3,6%	2,9%	3,2%	2,2%	2,8%

Unidad de Trasplante de Embriones

Afca gestiona una unidad móvil de **trasplante de embriones**, una técnica de reproducción asistida básica para el desarrollo de los programas de selección y mejora genética. Es así porque ayuda a conseguir un aumento en la descendencia de hembras de alto valor genético.

Se trata de un laboratorio móvil, instalado sobre una furgoneta debidamente acondicionada y equipada, que permite facilitar la realización de labores de superovulación de hembras de alto valor genético, colectas, congelación, descongelación y trasplante de embriones.



En 2017 se han llevado a cabo 60 tratamientos, con un promedio de 8,6 embriones totales por colecta y 5,2 válidos por colecta. Estos datos continúan demostrando el buen funcionamiento del servicio.

Además de los tratamientos de Cantabria, AFCA continúa con los que realizaba anteriormente la empresa Aberekin S.A. en el País Vasco y Navarra.

Genómica

Estas son las cifras de animales y ganaderías de Cantabria que han realizado prueba genómica en 2017 y desde que comenzara el programa de Conafe hasta la actualidad

Pruebas Genómicas		
2017	Ganaderías	Hembras
Cantabria	24	235
España	512	11.470
%	4,69%	2,05%
Total	Ganaderías	Hembras
Cantabria	49	635
España	1.031	26.307
%	4,75%	2,41%

IX. COMUNICACIONES

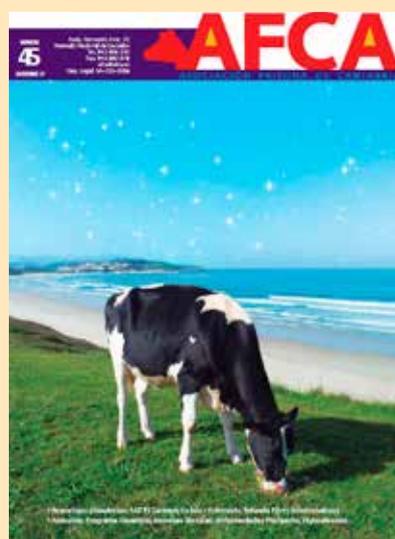
Durante 2017 AFCA ha continuado reforzando algunos medios de comunicación especialmente dirigidos a sus socios, como la página web o la revista. Además, se ha reforzado la presencia en redes sociales con el lanzamiento de la cuenta de Facebook, que se une a la ya existente de Twitter.

Con ellos se pretende tener diversos puntos de contacto con los ganaderos para poder ofrecerles servicios, formación e información continuas, así como con el resto de la sociedad, para contribuir a la difusión del valor de la raza frisona y de la leche.

Revista AFCA

Durante 2017 se han publicado 4 nuevos números de la revista de AFCA. Se trata de una publicación trimestral dirigida especialmente a todos los socios, con una tirada de 1.100 ejemplares, y que ofrece información de interés para el ganadero, con artículos técnicos realizados por especialistas, reportajes relacionados con el sector, entrevistas a ganaderías de la región, etc.

Reportajes a ganaderías socias de AFCA en 2017: Nuevos socios (La Sáhara, Andoni, Ganadería El Alba, La Gloria); Hnos Sañudo Argüelles; Ganadería Milagros; El Pando, SC; El Vivero; Felipe Movellán; La Fuentona; SAT El Carmen; La Isla.



Redes Sociales

En la línea que ha seguido Afca en los últimos años de apostar por la innovación y las nuevas tecnologías, en mayo de 2017 se lanzó la cuenta de Afca en la red social Facebook, que vino a complementar la de Twitter que ya existía desde 2013.

El objetivo principal es poder transmitir y compartir información con los ganaderos y con el público en general acerca de temas como la ganadería, la raza frisona, el valor de la leche, etc, para aumentar su reconocimiento. Con ello podemos acercar el sector a gente no relacionada con él y rejuvenecerlo, además de dar a conocer la labor y servicios de Afca.

Las publicaciones con más alcance han sido las relacionadas con el Fin de Semana de la Leche y el Concurso Regional de Cantabria, los concursos locales, los reportajes de ganaderías para la revista y artículos sobre la leche.

El año 2017 se cerró con un total de 359 seguidores y 68 publicaciones en Facebook y con 1.414 seguidores en Twitter.



www.afca.es

La página web www.afca.es, ha seguido renovándose para estar más cerca del ganadero y ofrecer más información y nuevos servicios. Su diseño, sencillo y moderno, está adaptado a todos los dispositivos móviles.

Durante 2017, la media fue de 57 visitas al día a la web. El récord de visitas se produjo, como es habitual cada año, en los días del concurso regional de Cantabria, con 253 el día de celebración del concurso de vacas y 269 a la página de los resultados. También destacan los días en los que se publica la revista de Afca, con una media de 157 visitas diarias a la web y 202 a la página de publicaciones.

La página web tuvo en 2017 una media de 1.744 sesiones, 806 usuarios y 4.135 páginas vistas al mes.

En la web podéis encontrar toda la información actualizada sobre el sector, noticias, legislación, agenda con numerosos eventos, artículos, documentos relevantes, publicaciones de Afca, anuncios de particulares, todos los resultados e imágenes de los concursos frisonos, etc.

Además, el socio puede acceder a sus datos sobre evaluaciones genéticas y recuento celular de forma privada.

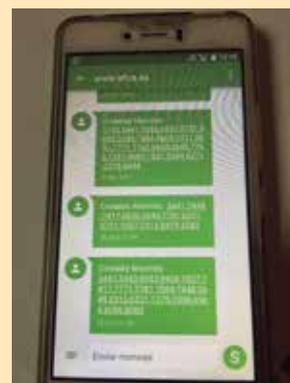
Las secciones que se encuentran en esta web son las siguientes:

- Actualidad: todas las noticias diarias sobre el sector, información sobre las órdenes y ayudas publicadas, documentos y artículos de interés del sector ganadero.
- Agenda: numerosos eventos, formación y actividades relacionadas con el sector.
- Publicaciones: con todos los números de la revista de AFCA y la memoria anual para consultar on-line.
- Concursos: la agenda de próximos concursos, con toda la información necesaria para realizar las inscripciones, así como los resultados e imágenes de los mismos.
- Evaluaciones genéticas: enlaces a la información de Conafe sobre evaluaciones genéticas y de Aberekin sobre toros probados y en prueba.
- SINBAD: enlace al sistema de información de Conafe.
- Recuento celular: acceso privado a los datos del control lechero de cada ganadería.
- Anuncios: publicación de anuncios particulares de compra-venta, demanda y oferta de empleo y otros servicios.
- Enlaces de interés.

Control Lechero en la web y en el móvil

El **control lechero es aún** más rápido y útil gracias a las **nuevas tecnologías**. En 2017:

- 21% de los socios accede mensualmente, de media, a la web, para consultar los datos de control lechero de su ganadería.
- 37% de los socios recibe el informe vía e-mail.
- 85% de los socios dispone del servicio de SMS en el móvil para recibir alertas sobre animales con más de 300.000 células somáticas.



ACTUALIDAD

Noticias y Legislación del sector para estar informado cada día

AGENDA

Con multitud de eventos interesantes

CONCURSOS

Información para participar, resultados y las mejores imágenes

REVISTA

Los números completos de la revista de AFCA

INFO SOCIOS

Evaluaciones Genéticas, SINBAD, Recuento Celular

ANUNCIOS

Anuncios gratuitos de compra-venta, empleo, ...

ACCESO MÁS RÁPIDO A LOS DATOS MENSUALES DE TU GANADERÍA:

1. Consulta el informe de control lechero de manera privada en la web, sección Recuento Celular
2. Recibe el informe de control lechero por e-mail
3. Recibe un SMS en el móvil con los animales que tienen más de 300.000 células somáticas

Llama a **AFCA** (tlf 942 806 242) si quieres alguno de estos servicios



afcaes



afca_es

X. FUNCIONAMIENTO AFCA

Sistema de Calidad

El 20 de mayo de 2009 AFCA obtuvo el certificado del Sistema de Gestión de la Calidad conforme a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008.

Anualmente se va renovando esta certificación, con la celebración de las auditorías correspondientes.

La implantación de un sistema de gestión de calidad en AFCA tiene como objetivo fomentar la mejora continua en los procesos y el funcionamiento interno de la Asociación, y de esta manera poder ofrecer el mejor servicio al socio.



Encuestas sobre satisfacción de los socios

Un aspecto clave en el Sistema de Calidad es la Evaluación de Satisfacción de los Asociados, que en AFCA se realiza mediante el envío de encuestas para conocer la valoración que hacen los socios de todos los servicios ofrecidos por la Asociación.

En 2017 se recogieron más de 170 encuestas de los socios.

Los datos que se obtienen en estos cuestionarios son muy útiles para conocer la satisfacción y expectativas del socio, y poder así plantear nuevas mejoras, proyectos e iniciativas.

La valoración general (medida del 1 al 10) en las diferentes áreas fue:

ENCUESTAS SOBRE LOS SERVICIOS DE AFCA (2017)	Media 1-10
Gestión del Libro Genealógico	8,2
Gestión del Control Lechero	8,4
Revista AFCA	7,8
Página web afca.es	6,9
Atención al cliente	7,5

Equipo AFCA

En diciembre de 2017 se renovó la Junta de Gobierno de AFCA para los próximos 4 años, con los mismos integrantes que en el período anterior.

El número total de empleados de AFCA es de 34 personas. Este año se ha reducido el número de controladores, que ha pasado de 27 a 24.

Junta de Gobierno

Presidente	Germán de la Vega Delgado
Vicepresidente	Cándido Pérez Puente
Secretario	Fernando Higuera Diego
Tesorero	Emilio Fuente Ezquerra
Vocal 1	Adrián Cobo Herrero
Vocal 2	Eufronio Sarabia Lavín
Vocal 3	Diego Acebo Matanza

Plantilla de AFCA

Gerencia	Fernando Ruiz Sarabia
Responsable Administración	Luz García Gómez
Responsable Atención al Cliente	Carol Cantero García
Responsable Comunicaciones	Ana Belén Herranz Benarroch
Responsables Control Lechero	Abelardo Callejo Gómez
	Ana Monterrubio Fernández
Controladores de campo	24 controladores
Responsable Libro Genealógico	Ovi Calva Peña
Informática Libro Genealógico	Juan Carlos Gámez
Responsable Trasplante Embriones	Eugenio Liébana Ambrosio
Responsable Sistemas	Alfonso García Cimiano

AFCFA

ASOCIACIÓN FRISONA DE CANTABRIA

ASOCIACIÓN FRISONA DE CANTABRIA

Avda. Fernando Arce, nº 22
Mercado Nacional de Ganados
39300 TORRELAVEGA (CANTABRIA)

Tlf: 942806242

Fax: 942892978

www.afca.es

afca@afca.es

twitter: [@afca_es](https://twitter.com/afca_es) / facebook: [@afcaes](https://facebook.com/afcaes)