

# GANADEROS DE ASTURIANAS

BOLETÍN INFORMATIVO  
DE ASEAVA Y ASEAMO  
«LAS RAZAS DEL PAÍS»

Nº 46



Depósito Legal: AS - 1.106/91

Marzo 2013



ASEAVA / ASEAMO

Abarrio, nº 24 - Rondiella • 33424 LLANERA (ASTURIAS)

Tel. 98 577 02 01 • Fax 98 577 33 11

Web: [www.aseava.com](http://www.aseava.com) • [www.aseamo.com](http://www.aseamo.com)

E-mail: [aseava@aseava.com](mailto:aseava@aseava.com) • [aseamo@aseamo.com](mailto:aseamo@aseamo.com)



GOBIERNO DEL  
PRINCIPADO DE ASTURIAS  
CONSEJERÍA DE AGROGANADERÍA  
Y RECURSOS AUTOCTONOS



IMPRESO EN PAPEL ECOLÓGICO LIBRE DE CLORO

# SEMENTALES JÓVENES I. A. RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES



## LATINO

### DATOS DE LA GANADERÍA

**CRIADOR:** M<sup>a</sup> Luisa Rodríguez Rodríguez **LOCALIDAD:** Posada de Rengos (Cangas del Narcea)

#### DATOS DEL SEMENTAL

Nombre: LATINO  
 Crotal: AV-323430-RD  
 Clave I. A.: 225240  
 Fecha de nacimiento: 01-02-2011

#### GENEALOGÍA

LISTO I.A. AV-323430-RD	LATINO AV-32600-RD	OSCOS I.A. AV-313160-RD
		CONEJA AV-99909-RD
LIMONERA AV-328204-RD		CACHITO I.A. AV-98486-RD
		PERLA AV-34396-RD

### COMENTARIO

Se trata de un novillo de gran desarrollo esquelético y finura de hueso. En su genealogía aparecen abuelos como Oscos I.A. y Cachito I.A., dos sementales sobradamente probados que aportan a la raza fácil nacimiento y buen desarrollo cárnico.

Se espera de Latino I.A. que aporte las mismas características que sus antepasados, recomendándose tanto para obtener animales de vida como de carne.

### MADRE



### ABUELO PATERNO



# SUBASTA NACIONAL DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES (CANGAS DEL NARCEA, 28 DE ABRIL 2013)

Nombre: **CALZON-830** Crotal: **AV-349917-RD** F. Nac.: **02/10/2011** Sanea: **ES080306725197**

Criador: **ALONSO VALLEJO, RODOLFO (Piloña)**

PADRE: Nombre: **CALZON I.A.** Crotal: **AV-321838-RD** Sanea: **ES090305287880**

MADRE: Nombre: **DORLY** Crotal: **AV-327688-RD** Sanea: **ES070305359207**

TESTAJE: Crecim D: **1,456** Ind Crecimiento 100: **110,2** Peso 12 m: **403**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **85** Morfológica: **87** Cir Escrotal: **33** VSeminal: **79**

Observaciones:



Nombre: **CHAPARRO-827** Crotal: **AV-349919-RD** F. Nac.: **11/10/2011** Sanea: **ES050306765098**

Criador: **RODRIGUEZ PRIDA, MARIA DEL ROSARIO (Caso)**

PADRE: Nombre: **CARBONERO I.A.** Crotal: **AV-307683-RD** Sanea: **ES070303679811**

MADRE: Nombre: **CHAPARRA** Crotal: **AV-97067-RD** Sanea: **ES000803892355**

TESTAJE: Crecim D: **1,331** Ind Crecimiento 100: **100,8** Peso 12 m: **480**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **84** Morfológica: **85** Cir Escrotal: **30** VSeminal: **79**

Observaciones:



Nombre: **BONITO-835** Crotal: **AV-349922-RD** F. Nac.: **17/10/2011** Sanea: **ES050306762306**

Criador: **GONZALEZ MARTINEZ, MONTSERRAT (Cangas del Narcea)**

PADRE: Nombre: **CURIOSO** Crotal: **AV-331691-RD** Sanea: **ES050306162475**

MADRE: Nombre: **GARBOSA** Crotal: **AV-300534-RD** Sanea: **ES080303753220**

TESTAJE: Crecim D: **1,325** Ind Crecimiento 100: **100,4** Peso 12 m: **394**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **85** Cir Escrotal: **32,5** VSeminal: **79**

Observaciones:



Nombre: **SOMEDANO-935** Crotal: **AV-349925-RD** F. Nac.: **05/12/2011** Sanea: **ES020306732823**

Criador: **CALVO NORIEGA, AMALIA (Gijón)**

PADRE: Nombre: **REGUERAL-206** Crotal: **AV-317731-RD** Sanea: **ES030305172915**

MADRE: Nombre: **SOMEDADA** Crotal: **AV-317733-RD** Sanea: **ES060303394432**

TESTAJE: Crecim D: **1,340** Ind Crecimiento 100: **101,5** Peso 12 m: **419**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **82** Cir Escrotal: **33,5** VSeminal: **86**

Observaciones:



Nombre: **GASOL-936** Crotal: **AV-349929-RD** F. Nac.: **24/12/2011** Sanea: **ES050306776437**

Criador: **DIAZ GARCIA, LEONARDO (Somiedo)**

PADRE: Nombre: **GALLARDO** Crotal: **AV-326170-RD** Sanea: **ES020306031472**

MADRE: Nombre: **CAPITANA** Crotal: **AV-301900-RD** Sanea: **ES050303131449**

TESTAJE: Crecim D: **1,361** Ind Crecimiento 100: **103,0** Peso 12 m: **398**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **83** Cir Escrotal: **35** VSeminal: **84**

Observaciones:



Nombre: **ROSCON-931** Crotal: **AV-349934-RD** F. Nac.: **06/01/2012** Sanea: **ES060306789293**

Criador: **DE JUAN MARTINEZ, ERNESTO (Oviedo)**

PADRE: Nombre: **BARBARIN II** Crotal: **AV-325709-RD** Sanea: **ES030305299522**

MADRE: Nombre: **GINEBRA 2ª-1ª** Crotal: **AV-305302-RD** Sanea: **ES090303315834**

TESTAJE: Crecim D: **1,354** Ind Crecimiento 100: **102,5** Peso 12 m: **451**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **84** Morfológica: **84** Cir Escrotal: **34** VSeminal: **72**

Observaciones:



# SUBASTA NACIONAL DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES (CANGAS DEL NARCEA, 28 DE ABRIL 2013)



Nombre: **CEREZO-929** Crotal: **AV-349923-RD** F. Nac.: **07/01/2012** Sanea: **ES010306811791**  
 Criador: **LOPEZ GONZALEZ, JOSE ANTONIO (Cangas del Narcea)**  
 PADRE: Nombre: **VILLAR I.A.** Crotal: **AV-325164-RD** Sanea: **ES060306044231**  
 MADRE: Nombre: **CUBANA** Crotal: **AV-335884-RD** Sanea: **ES040306032466**  
 TESTAJE: Crecim D: **1,340** Ind Crecimiento 100: **101,5** Peso 12 m: **416**  
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **3** Cir Escrotal: **35** VSeminal: **82**  
 Observaciones:



Nombre: **PILON-934** Crotal: **AV-349932RD** F. Nac.: **10/01/2012** Sanea: **ES090604134340**  
 Criador: **LOPEZ SANTOS, MAXIMO (San Vicente de la Barquera)**  
 PADRE: Nombre: **PIQUERO** Crotal: **AV-317645-RD** Sanea: **ES090305048945**  
 MADRE: Nombre: **LAURA** Crotal: **AV-323100-RD** Sanea: **ES070305048001**  
 TESTAJE: Crecim D: **1,340** Ind Crecimiento 100: **101,5** Peso 12 m: **431**  
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **83** Cir Escrotal: **32,5** VSeminal: **83**  
 Observaciones:



Nombre: **MARIECHU-933** Crotal: **AV-349937-RD** F. Nac.: **12/01/2012** Sanea: **ES080306776178**  
 Criador: **RUBIO RIESGO, ADILIO (Belmonte de Miranda)**  
 PADRE: Nombre: **BEDULO** Crotal: **AV-332453-RD** Sanea: **ES070306361350**  
 MADRE: Nombre: **RANCHERA** Crotal: **AV-311573-RD** Sanea: **ES060303562252**  
 TESTAJE: Crecim D: **1,435** Ind Crecimiento 100: **108,7** Peso 12 m: **470**  
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **84** Cir Escrotal: **33** VSeminal: **81**  
 Observaciones:



Nombre: **GALLARDO-939** Crotal: **AV-349926-RD** F. Nac.: **14/01/2012** Sanea: **ES040306811590**  
 Criador: **MARTINEZ FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL (Cangas del Narcea)**  
 PADRE: Nombre: **ALEGRE** Crotal: **AV-320156-RD** Sanea: **ES060305224602**  
 MADRE: Nombre: **REBELDE** Crotal: **AV-321041-RD** Sanea: **ES080303844859**  
 TESTAJE: Crecim D: **1,361** Ind Crecimiento 100: **103,0** Peso 12 m: **462**  
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **83** Morfológica: **84** Cir Escrotal: **35,5** VSeminal: **70**  
 Observaciones:



Nombre: **TRAVOLTA-932** Crotal: **AV-349935-RD** F. Nac.: **18/01/2012** Sanea: **ES040306764276**  
 Criador: **FERNANDEZ ALVAREZ, JOSE LUIS (Piloña)**  
 PADRE: Nombre: **MAJITO** Crotal: **AV-328129-RD** Sanea: **ES080305211587**  
 MADRE: Nombre: **REINA III I I I I** Crotal: **AV-313694-RD** Sanea: **ES070303693117**  
 TESTAJE: Crecim D: **1,327** Ind Crecimiento 100: **100,4** Peso 12 m: **411**  
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **82** Cir Escrotal: **34,5** VSeminal: **77**  
 Observaciones:



Nombre: **CHACAL-930** Crotal: **AV-349928-RD** F. Nac.: **18/01/2012** Sanea: **ES010306785741**  
 Criador: **GARCIA ALVAREZ, ATILANO (Cangas del Narcea)**  
 PADRE: Nombre: **GITANO** Crotal: **AV-333778-RD** Sanea: **ES030306164446**  
 MADRE: Nombre: **LOBA** Crotal: **AV-323142-RD** Sanea: **ES020305047230**  
 TESTAJE: Crecim D: **1,333** Ind Crecimiento 100: **101,0** Peso 12 m: **468**  
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **83** Morfológica: **83** Cir Escrotal: **40,5** VSeminal: **57**  
 Observaciones:

# SUBASTA NACIONAL DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES (CANGAS DEL NARCEA, 28 DE ABRIL 2013)

Nombre: **ARAMO-938** Crotal: **AV-349938-RD** F. Nac.: **30/01/2012** Sanea: **ES010306814234**

Criador: **FERNANDEZ GONZALEZ, M<sup>a</sup> CARMEN (Lena)**

PADRE: Nombre: **DUQUE** Crotal: **AV-337239-RD** Sanea: **ES020306203205**

MADRE: Nombre: **PACHECA** Crotal: **AV-337238-RD** Sanea: **ES070306055717**

TESTAJE: Crecim D: **1,367** Ind Crecimiento 100: **103,5** Peso 12 m: **479**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **83** Morfológica: **83** Cir Escrotal: **32,5** VSeminal: **84**

Observaciones:



Nombre: **TOMASIN-873** Crotal: **AV-349930-RD** F. Nac.: **01/02/2012** Sanea: **ES060306745386**

Criador: **GUTIERREZ SOMOANO, MANUEL (Ribadesella)**

PADRE: Nombre: **VILLAR I.A.** Crotal: **AV-325164-RD** Sanea: **ES060306044231**

MADRE: Nombre: **MACARENA I** Crotal: **AV-311408-RD** Sanea: **ES050303631397**

TESTAJE: Crecim D: **1,417** Ind Crecimiento 100: **107,3** Peso 12 m: **469**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **84** Cir Escrotal: **36,5** VSeminal: **75**

Observaciones:



Nombre: **CARBONERO-887** Crotal: **AV-349927-RD** F. Nac.: **04/02/2012** Sanea: **ES070306804758**

Criador: **SANCHEZ TORICES, MARIA TERESA (Llanes)**

PADRE: Nombre: **CARBONERO I.A.** Crotal: **AV-307683-RD** Sanea: **ES070303679811**

MADRE: Nombre: **ASTURIANA** Crotal: **AV-339148-RD** Sanea: **ES080306347442**

TESTAJE: Crecim D: **1,350** Ind Crecimiento 100: **102,2** Peso 12 m: **483**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **82** Cir Escrotal: **33** VSeminal: **74**

Observaciones:



Nombre: **LEON-886** Crotal: **AV-349951-RD** F. Nac.: **09/02/2012** Sanea: **ES050306808996**

Criador: **IGLESIAS ALONSO, M<sup>a</sup> ELSA (Pravia)**

PADRE: Nombre: **ALEGRE I.A.** Crotal: **AV-77269-RD** Sanea: **ES060302397628**

MADRE: Nombre: **BABIANA** Crotal: **AV-326477-RD** Sanea: **ES080305299947**

TESTAJE: Crecim D: **1,383** Ind Crecimiento 100: **104,8** Peso 12 m: **435**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **84** Morfológica: **85** Cir Escrotal: **34,5** VSeminal: **87**

Observaciones:



Nombre: **TENIENTE-860** Crotal: **AV-349953-RD** F. Nac.: **10/02/2012** Sanea: **ES040306816608**

Criador: **ALVAREZ IRIARTE, JOSE ANTONIO (Tineo)**

PADRE: Nombre: **CORONEL** Crotal: **AV-313545-RD** Sanea: **ES060303880555**

MADRE: Nombre: **GALANA II** Crotal: **AV-98986-RD** Sanea: **ES080302852395**

TESTAJE: Crecim D: **1,375** Ind Crecimiento 100: **104,1** Peso 12 m: **447**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **82** Morfológica: **84** Cir Escrotal: **35,5** VSeminal: **88**

Observaciones:



Nombre: **MARIELLO-883** Crotal: **AV-349556-RD** F. Nac.: **12/02/2012** Sanea: **ES040306798703**

Criador: **FERNANDEZ GARCIA, GUADALUPE (Salas)**

PADRE: Nombre: **TRABANCO I.A.** Crotal: **AV-313159-RD** Sanea: **ES010303394357**

MADRE: Nombre: **CORZA** Crotal: **AV-334846-RD** Sanea: **ES060306009718**

TESTAJE: Crecim D: **1,325** Ind Crecimiento 100: **100,3** Peso 12 m: **450**

CALIFICACIÓN: Cárnica: **85** Morfológica: **86** Cir Escrotal: **33,5** VSeminal: **90**

Observaciones:



# SUBASTA NACIONAL DE LA RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES (CANGAS DEL NARCEA, 28 DE ABRIL 2013)



Nombre: **ELEGANTE-858** Crotal: **Z233260-03-RN** F. Nac.: **25/02/2012** Sanea: **ES010306832189**  
 Criador: **GONZALEZ GARCIA, JOSE MANUEL (Tineo)**  
 PADRE: Nombre: **CARBONERO I.A.** Crotal: **AV-307683-RD** Sanea: **ES070303679811**  
 MADRE: Nombre: **CAMPANERA** Crotal: **AV-324300-RD** Sanea: **ES060305234866**  
 TESTAJE: Crecim D: **1,333** Ind Crecimiento 100: **101,0** Peso 12 m: **475**  
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **83** Morfológica: **85** Cir Escrotal: **35** VSeminal: **86**  
 Observaciones:



Nombre: **FOGONERO-881** Crotal: **AV-349954-RD** F. Nac.: **05/03/2012** Sanea: **ES040306813905**  
 Criador: **CANELLA ALVAREZ, CANDIDA FLOR (Laviana)**  
 PADRE: Nombre: **HURACAN I.A.** Crotal: **AV-54188-RD** Sanea: **ESO0906UK**  
 MADRE: Nombre: **PERLA** Crotal: **AV-332706-RD** Sanea: **ES060305149451**  
 TESTAJE: Crecim D: **1,583** Ind Crecimiento 100: **119,9** Peso 12 m: **485**  
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **75** Morfológica: **78** Cir Escrotal: **39** VSeminal: **86**  
 Observaciones:



Nombre: **GARBOSO-879** Crotal: **AV-349955-RD** F. Nac.: **10/03/2012** Sanea: **ES000306813989**  
 Criador: **TRAPIELLO FERNANDEZ, M<sup>a</sup> DEL CARMEN (Langreo)**  
 PADRE: Nombre: **LLANO** Crotal: **AV-325310-RD** Sanea: **ES000305399897**  
 MADRE: Nombre: **RAMERA** Crotal: **AV-84477-RD** Sanea: **ES020302514214**  
 TESTAJE: Crecim D: **1,408** Ind Crecimiento 100: **106,6** Peso 12 m: **460**  
 CALIFICACIÓN: Cárnica: **79** Morfológica: **81** Cir Escrotal: **38** VSeminal: **85**  
 Observaciones:

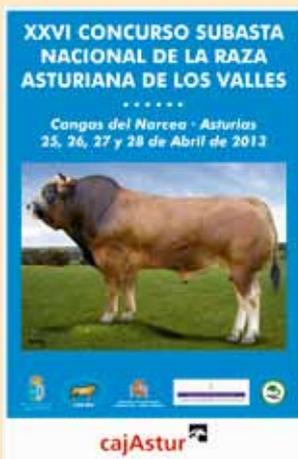
## VALORACIÓN DE TESTAJE EN TOROS DE RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

	Suficiente	Bueno	Muy Bueno
Crecim D	1,000	1,200	1,400
Calif. cárnica y morfológica	70	75	80
Circ Escrotal	30	32	36,5
V. Seminal	50	60	70

- Crecimiento diario (Kilos)
- Calificación cárnica y morfológica (0 a 100 puntos)
- Circunferencia escrotal: (centímetros)
- Valoración seminal: % de espermatozoides viables o con capacidad de fecundar

## XXVI CONCURSO-SUBASTA NACIONAL DE RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES

Durante los próximos días 25, 26, 27 y 28 de abril de 2013 se celebrará en el Mercado de ganados de Cangas del Narcea la XXVI edición del Concurso-Subasta Nacional de la raza Asturiana de los Valles en donde, como en ediciones anteriores, han sido muchos los criadores interesados en participar en el Concurso Nacional por lo que se ha tenido que limitar el número de animales a presentar por cada ganadero.



Respecto a la Subasta Nacional se tiene previsto subastar los sementales anteriormente mostrados, siendo un buen momento para adquirir sementales de gran calidad genética que han superado las Pruebas Oficiales de Testaje y que se pondrán a la venta a un precio muy económico.

Por todo ello, invitamos a todos los socios a que se pasen por Cangas del Narcea para contemplar los mejores ejemplares de la raza expuestos en el Certamen de mayor categoría de todos los que se celebran a lo largo del año.

# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAVA 2012



Las actividades que ha ido desarrollando ASEAVA a lo largo del año 2012 han girado en torno al desarrollo, fomento y mejora de la raza Asturiana de los Valles.

Aunque todas las actividades están relacionadas entre sí, para su exposición las podemos separar en los siguientes apartados:

- 1.- Gestión del Libro Genealógico.
- 2.- Programa de Mejora Genética.
- 3.- Evaluaciones genéticas de sementales I. A.
- 4.- Banco de ADN y pruebas de paternidad.
- 5.- Divulgación, formación e investigación.
- 6.- Certámenes ganaderos.
- 7.- Comercialización de productos.

## 1.- GESTIÓN DEL LIBRO GENEALÓGICO

Las actividades relacionadas con el Libro Genealógico se realizan de forma continua a lo largo de todo el año a través de las visitas que los controladores efectúan a cada explotación. Una vez al mes los controladores envían a la oficina toda la información recogida en las ganaderías para su proceso informático por parte del personal administrativo.

La mayor parte del trabajo relacionado con el Libro Genealógico se concentra principalmente en la época de invierno-primavera (época de partos) y en el otoño (época de destetes). Los partes de nacimiento y las altas y bajas de animales se recogen por correo, en las visitas de los controladores a las explotaciones o bien a través de la página web de la Asociación.

Las calificaciones morfológicas también se realizan de forma continua a lo largo del año aprovechando las visitas para la inscripción de los animales en el Libro Genealógico.

La información que se recoge en estas visitas es la siguiente:

- Actualización de los datos de la explotación.
- Actualización de altas y bajas en el Libro Genealógico.
- Calificación de animales para su ingreso en el registro de nacimientos.
- Calificación lineal de reproductores para su ingreso en el registro definitivo o, en su caso, en el registro auxiliar.
- Extracción de muestras sanguíneas para el banco de ADN y para las pruebas de paternidad.

### 1.1.- Animales que se han dado de alta en el Libro Genealógico durante el año 2012

A lo largo del año 2012 se dieron de alta en el Libro Genealógico un total de 63.196 animales, con la siguiente distribución:

	AUXILIAR	NACIMIENTOS	DEFINITIVO
<b>Machos</b>	-	22.311	1.226
<b>Hembras</b>	3.111	30.208	6.340
<b>TOTAL</b>	<b>3.111</b>	<b>52.519</b>	<b>7.566</b>

### 1.2.- Animales que se han calificado durante el año 2012

Como se puede ver en la tabla siguiente, han sido más de 10.000 los animales adultos que han sido sometidos a calificación lineal a lo largo del año 2012 (7.080 animales al entrar en RD y 3.111 al entrar en RA).

	AUXILIAR	DEFINITIVO
<b>Machos</b>	-	913
<b>Hembras</b>	3.111	6.167
<b>TOTAL</b>	<b>3.111</b>	<b>7.080</b>

# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAVA 2012

## 1.3.- Situación actual del Libro Genealógico (a 31 de diciembre de 2012)

En la actualidad, el Libro Genealógico está constituido por 100.053 animales, de los cuales 86.921 son hembras y 13.132 son machos. En el Registro Definitivo hay más de 43.000 reproductores y en el Registro de Nacimientos hay casi 30.000 animales.

REGISTRO	MACHOS	HEMBRAS	TOTALES
Nacimientos	8.643	20.697	29.340
Definitivo	4.489	38.804	43.293
Auxiliar	-	27.403	27.403
Fundacional	-	17	17
<b>TOTAL</b>	<b>13.132</b>	<b>86.921</b>	<b>100.053</b>

Hay 3.982 ganaderías inscritas en el Libro Genealógico de la raza Asturiana de los Valles, pertenecientes a 13 Comunidades Autónomas diferentes y, de las cuales, un total de 548 (el 14% del total) se encuentran fuera de Asturias. Por lo que se refiere a vacas reproductoras, de las casi 63.000 vacas inscritas en el Libro, casi 11.000 pertenecen a ganaderías de fuera de Asturias (el 18% del total).

Todos estos datos nos dan idea de la expansión que está teniendo la raza por toda España.

COMUNIDAD	GANADERÍAS	CABEZAS	REPRODUCTORAS
Andalucía	3	53	45
Aragón	1	6	3
Canarias	1	33	32
Cantabria	215	6.462	4.412
Castilla-La Mancha	8	282	175
Castilla-León	168	5.240	3.704
Extremadura	25	1.683	957
Galicia	97	1.823	1.364
Baleares	2	7	7
La Rioja	1	1	1
Madrid	2	105	69
País Vasco	25	357	221
Principado de Asturias	3.434	84.001	51.643
<b>TOTAL</b>	<b>3.982</b>	<b>100.053</b>	<b>62.633</b>

Si se analiza la pirámide de edades de las reproductoras inscritas en el Libro Genealógico se deduce que es una plantilla joven en donde el 50% de las mismas tienen menos de 6 años, lo que supone una buena base de partida para la mejora genética de la raza.

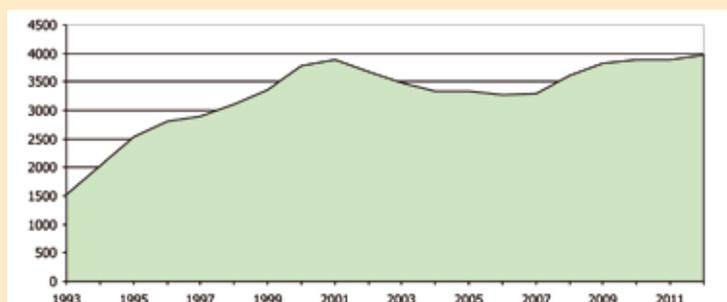
< 2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
14.425	3.779	4.069	4.601	4.893	5.785	7.028	6.984	5.699	5.370

## 1.4.- Evolución del Libro Genealógico

### 1.4.1.- Evolución del número de ganaderías inscritas

La tendencia es positiva, cada año hay mayor número de ganaderías inscritas en el Libro Genealógico y, concretamente, el año 2012 es el año donde se alcanza el máximo histórico de ASEAVA (casi 4.000 socios).

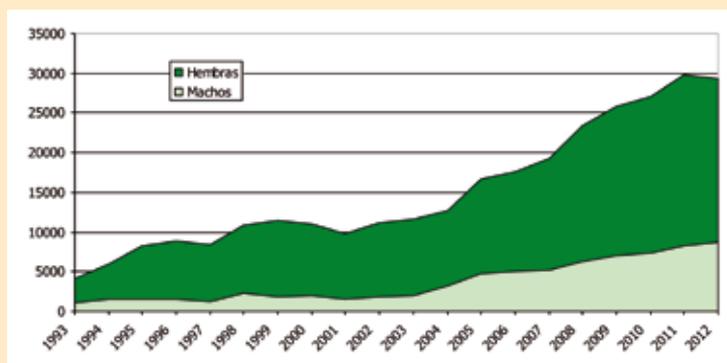
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
2.529	2.808	2.891	3.115	3.359	3.774	3.879	3.684	3.477
2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
3.344	3.329	3.276	3.291	3.614	3.817	3.878	3.896	<b>3.982</b>



### 1.4.2.- Evolución del número de animales inscritos en el Registro de Nacimientos

El número de terneros que anualmente se registran al nacimiento ha experimentado una subida considerable, de manera que a lo largo del año 2012 se inscribieron casi 30.000 terneros.

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Machos	1.297	2.298	1.901	2.008	1.514	1.909	2.030	3.186
Hembras	7.057	8.485	9.546	9.063	8.278	9.309	9.616	9.478
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Machos	4.745	4.973	5.227	6.204	7.054	7.326	8.307	<b>8.643</b>
Hembras	11.990	12.607	14.060	17.190	18.811	19.654	21.478	<b>20.697</b>



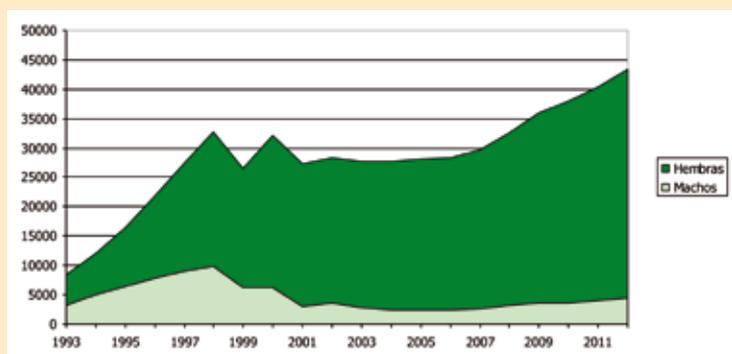
# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAVA 2011



## 1.4.3.- Evolución del número de animales inscritos en el Registro Definitivo

La tendencia creciente también es llamativa en el número de reproductores inscritos en el Registro Definitivo, ya que por primera vez en la historia se superaron los 43.000 reproductores inscritos en este registro.

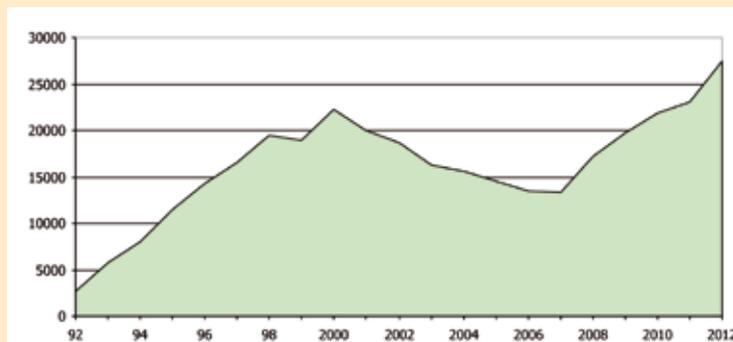
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Machos	9.832	6.237	6.207	3.085	3.570	2.743	2.383	2.433
Hembras	22.939	20.365	25.835	24.188	24.828	24.991	25.228	25.697
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Machos	2.429	2.641	3.140	3.589	3.711	4.103	<b>4.489</b>	
Hembras	25.888	27.061	29.409	32.295	34.339	36.169	<b>38.804</b>	



## 1.4.4.- Evolución del número de hembras inscritas en el Registro Auxiliar

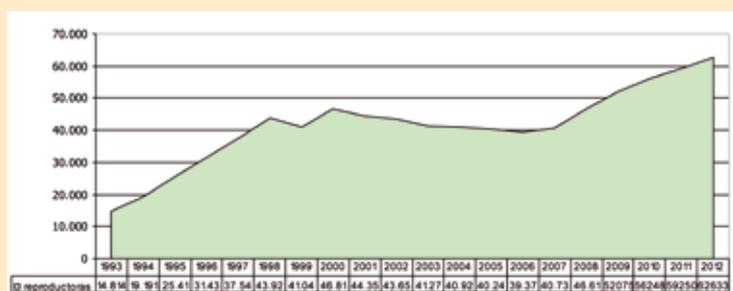
El número de hembras inscritas en el Registro Auxiliar ha experimentado un cambio de tendencia desde el año 2007, aumentando desde entonces año a año hasta superar en el año 2012 las 27.000 hembras.

	97	98	99	00	01	02	03	04
	16.594	19.401	18.891	22.259	19.992	18.722	16.217	15.653
	05	06	07	08	09	2010	2011	2012
	14.541	13.484	13.396	17.210	19.780	21.909	23.081	<b>27.403</b>



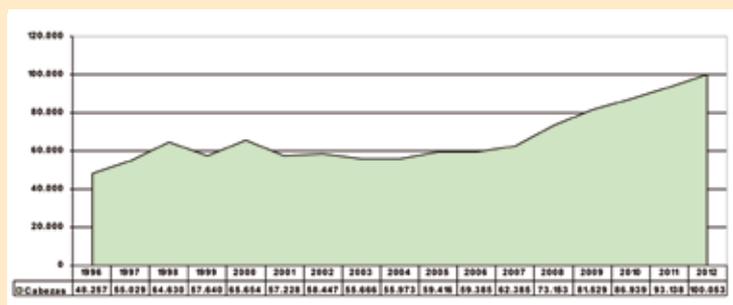
## 1.4.5.- Evolución del número de reproductoras inscritas

El número total de reproductoras inscritas en el Libro Genealógico continúa aumentando hasta situarse alrededor de las 62.000 reproductoras, habiendo experimentado un incremento importante en los cuatro últimos años.



## 1.4.6.- Evolución del número de cabezas inscritas

El número total de animales inscritos en el Libro Genealógico, incluyendo todos los registros, asciende a más de 100.000 cabezas, lo que nos hace ser tras la Frisona y el ganado de Lidia, la raza de vacuno de España con más ejemplares en el Libro Genealógico.



## 1.4.7.- Evolución de las ganaderías inscritas por Comunidades

En la tabla siguiente se muestra la distribución por Comunidades Autónomas de las ganaderías de ASEAVA y su evolución en los últimos años. Se puede observar como en el año 2012 existían 3.982 ganaderías de 13 Comunidades Autónomas diferentes y como, además de Asturias, las Comunidades de Cantabria, Castilla-León y Galicia destacan por disponer entre las tres 480 ganaderías inscritas.

COMUNIDAD	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
País Vasco	38	36	34	32	29	26	27	26	26	24	24	25	26	<b>26</b>	<b>25</b>
Galicia	11	12	15	14	15	16	19	25	23	26	56	96	100	<b>97</b>	<b>97</b>
Asturias	2.905	3.141	3.546	3.632	3.446	3.227	3.089	3.036	2.973	2.944	3.177	3.308	3.351	<b>3.361</b>	<b>3.434</b>
Cantabria	33	29	40	47	46	52	57	98	126	162	180	190	199	<b>208</b>	<b>215</b>

# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAVA 2012

Castilla-La Mancha	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	4	5	7	8	8
Extremadura	5	9	9	13	11	12	16	16	16	17	21	24	26	21	25
Madrid	4	4	4	5	4	4	4	2	1	1	3	2	2	1	2
Castilla y León	119	128	126	136	133	140	132	123	107	108	144	159	159	166	168
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Andalucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	3	3	3
Aragón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	1
I. Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	2
I. Canarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>3.115</b>	<b>3.359</b>	<b>3.774</b>	<b>3.879</b>	<b>3.684</b>	<b>3.477</b>	<b>3.344</b>	<b>3.329</b>	<b>3.276</b>	<b>3.291</b>	<b>3.614</b>	<b>3.817</b>	<b>3.878</b>	<b>3.896</b>	<b>3.982</b>

## 1.4.8.- Evolución de las cabezas inscritas por Comunidades

La evolución es positiva y, además en el último año, este crecimiento ha sido generalizado en todas Comunidades Autónomas.

COM.	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
País Vasco	510	554	306	231	228	255	293	327	336	334	358	382	394	357
Galicia	173	181	152	193	208	275	372	408	475	932	1.434	1.598	1.775	1.823
Asturias	53.248	60.908	53.249	54.573	51.626	51.202	53.848	53.284	54.928	62.917	69.351	73.361	78.383	84.001
Cantabria	525	682	668	782	867	1.066	1.771	2.494	3.274	4.282	4.923	5.356	5.799	6.462
C. La Mancha	-	-	-	-	-	-	4	23	128	159	195	276	283	282
Extremadura	299	305	274	225	331	680	752	668	911	1.112	1.196	1.509	1.434	1.683
Madrid	549	496	344	256	260	235	112	50	6	42	34	16	20	105
Cast. León	2.336	2.528	2.235	2.187	2.146	2.260	2.258	2.130	2.270	3.336	3.999	4.380	4.943	5.240
Andalucía	-	-	-	-	-	-	-	-	38	7	13	11	43	53
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	18	1
Aragón	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18	18	6	6	6
I. Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	5	8	7	7
I. Canarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	33	33
<b>Total</b>	<b>57.640</b>	<b>65.654</b>	<b>57.228</b>	<b>58.447</b>	<b>55.666</b>	<b>55.973</b>	<b>59.416</b>	<b>59.385</b>	<b>62.385</b>	<b>73.153</b>	<b>81.529</b>	<b>86.939</b>	<b>93.138</b>	<b>100.053</b>

## 1.4.9.- Evolución de las reproductoras inscritas por Comunidades

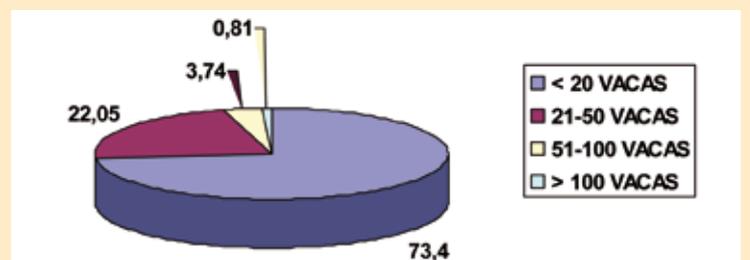
Tendencia creciente, con una presencia cada vez más notable en ganaderías de fuera de Asturias (más del 18% de las reproductoras totales).

COM.	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
País Vasco	368	397	239	183	161	174	194	208	212	211	239	242	250	221
Galicia	146	153	132	167	186	230	290	288	337	694	1.105	1.241	1.351	1.364
Asturias	37.586	43.088	41.136	40.614	38.039	37.327	36.382	35.271	35.757	39.687	43.694	46.826	48.956	51.643
Cantabria	372	499	461	587	643	778	1.161	1.599	2.072	2.726	3.231	3.628	4.039	4.412
C. La Mancha	-	-	-	-	-	-	3	13	61	114	125	193	190	175
Extremadura	241	253	229	198	295	519	480	465	638	728	789	933	885	957
Madrid	428	393	280	164	170	164	71	28	4	34	30	11	19	69
Cast. León	1.905	2.034	1.874	1.746	1.783	1.734	1.666	1.503	1.613	2.408	2.839	3.123	3.458	3.704
Andalucía	-	-	-	-	-	-	-	-	29	0	6	9	42	45
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	18	1
Aragón	-	-	-	-	-	-	-	-	7	13	13	3	3	3
I. Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	7	7
I. Canarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	32
<b>Total</b>	<b>41.046</b>	<b>46.817</b>	<b>44.351</b>	<b>43.659</b>	<b>41.277</b>	<b>40.926</b>	<b>40.248</b>	<b>39.376</b>	<b>40.730</b>	<b>46.619</b>	<b>52.075</b>	<b>56.248</b>	<b>59.250</b>	<b>62.633</b>



## 1.4.10.- Estructura de las ganaderías según el número de reproductoras inscritas

Casi el 75% de las ganaderías de ASEAVA tienen inscritas en el Libro Genealógico menos de 20 vacas. Existen 845 explotaciones que tienen entre 21 y 50 vacas (el 21% del total), 123 ganaderías tienen entre 51 y 100 vacas inscritas (el 3% del total), y 13 ganaderías tienen más de 100 vacas inscritas.



## 2.- PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA

El objetivo general del Programa de Mejora es el aumento diferencial de la eficiencia productiva, manteniendo la rusticidad y mejorando las cualidades maternas dentro del medio que le es habitual. Los kilogramos de ternero destetados por vaca es una de las características económicas más importantes en la raza, por lo que el Programa de Mejora de la raza Asturiana de los Valles utiliza el peso al destete como criterio sintético para evaluar el potencial genético de los animales para la aptitud materna.

El segundo componente del objetivo de mejora en esta raza está asociado con la cantidad de carne vendida por ternero. Relacionado con este objetivo se dispone de varios caracteres con diferentes estructuras de correlación con dicho objetivo, entre ellos: el peso y conformación de la canal, el área del lomo, y el formato carnicero.

# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAVA 2012

## 2.1.- El Control de Rendimiento Cárnico en Explotación y en Matadero

El Control de Rendimiento Cárnico tiene como misión la recogida de todos aquellos datos productivos necesarios para la valoración genética de reproductores.

Los controladores de campo de la Asociación visitan todas las ganaderías colaboradoras, y recogen toda la información productiva y genealógica de interés en la explotación.

La información recogida por los controladores comprende:

- Actualización de los datos de la explotación.
- Actualización de altas y bajas en el Libro Genealógico.
- Calificación lineal de reproductores.
- Identificación de la vaca y del semental (nombre, número de registro genealógico).
- Fertilidad y productividad numérica, registrando la fecha de cubrición y número de parto de la vaca.
- Fecha de parto, facilidad de parto en una escala de 1 (fácil) a 4 (cesárea), tipo de parto, y sexo del ternero.
- Estimación mediante medida del peso al destete y fecha de medición, historial del ternero y código de manejo.
- Formato carnicero al destete mediante un sistema de calificación lineal que sirve para apreciar el formato carnicero de los terneros en edad próxima al destete y clasificarlos según dicho formato.

Desde el año 2004 se incorporan al sistema de Control de Rendimientos los datos relativos a la canal recogidos en matadero por el personal de la Asociación, así como los despieces comerciales realizados en la sala de despiece de la Asociación.



Los datos recogidos a lo largo del año 2012 fueron los siguientes:

DATOS GENERALES	
Explotaciones colaboradoras	3.982
Machos testados en explotación	3.402
Hembras testadas en explotación	5.398
Machos testados en Centro Testaje	185
Machos valorados genéticamente y activos en L.G.	11.522
Hembras valoradas genéticamente y activas en L.G.	83.610
PARTO	
Partos controlados	40.567
Controles de facilidad de parto	40.480
% Partos fáciles	99,26
% Partos difíciles	0,46
% Cesáreas	0,28
Intervalo entre partos (días)	368
Edad al primer parto (meses)	38,4
Controles peso al nacimiento	1.118
Peso medio nacimiento machos (kg)	39
Peso medio nacimiento hembras (kg)	37
DESTETE	
Edad media al destete (días)	192
Controles peso al destete	8.819
Peso medio destete macho ajustado (kg)	230,32
Peso medio destete hembras ajustado (kg)	212,73
Crecimiento predestete machos (kg/día)	1,006
Crecimiento predestete hembras (kg/día)	0,926
SACRIFICIO	
Edad media al sacrificio (días)	370
Controles peso canal	13.912
Peso canal machos	286,04
Peso canal hembras	212,23
Número controles conformación canal	12.397

## 2.2.- El Control de Rendimientos en Estación de Testaje

La Prueba de Valoración Individual (Testaje) tiene por objeto seleccionar aquellos animales que presentan un mayor potencial genético de crecimiento muscular, una mejor conformación cárnica y una mayor eficiencia en la transformación de alimentos en carne.

La Prueba consiste en una comparación entre contemporáneos en las mismas condiciones de alimentación y manejo, controlando el consumo individual de alimento. Las pruebas tienen lugar en el Centro de Testaje que ASEAVA tiene en Llanera (Asturias).

Los animales entran en el Centro en 6 series anuales de animales contemporáneos, con una diferencia máxima de edad de 2 meses entre el animal más joven y el más viejo de cada serie.

Los mejores animales para una combinación lineal de área de lomo y crecimiento post-destete con idéntica ponderación relativa, que superen el mínimo de calificación lineal ajustada a 12 meses y, que reciban el visto bueno de la Comisión de Selección de Sementales, serán seleccionados para Inseminación Artificial y destinados al Centro de Reproducción de Cenero en donde se les extraerá y almacenará el semen.

Los animales que superen en méritos a la media de las últimas 20 series testadas, y que superen el mínimo de calificación

# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAVA 2012

morfológica lineal establecida en el Libro Genealógico, son considerados positivos y pueden acudir como tales a las subastas oficiales.

A lo largo del año 2012 pasaron por el Centro de Testaje un total de 185 machos, de los cuales fueron seleccionados para inseminación artificial un total de 4 sementales.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Valorados	76	133	171	112	112	179	168	190
Seleccionados I.A.	6	8	7	6	7	10	6	12
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Valorados	185	150	138	171	164	159	<b>185</b>	
Seleccionados I.A.	9	5	3	5	5	4	<b>4</b>	

### 2.3.- Selección de las madres y padres de futuro semental

A 31 de diciembre de 2012 se contabilizaban 3.480 madres y padres de futuro semental vivos.

Las vacas MFS están sometidas a un seguimiento especial por parte de los controladores de la Asociación, al objeto de que proporcionen la mayor parte de los sementales de monta natural e inseminación artificial. Estas vacas se consideran prioritarias para la obtención de terneros de testaje, para la obtención de embriones y para la obtención de gametos.

Desde junio de 2007, los animales que entran en el centro de testaje son adquiridos por la Asociación y proceden de apareamientos entre vacas madres de futuro semental y sementales padres de futuro semental.

### 3.- EVALUACIONES GENÉTICAS DE SEMENTALES I. A.

En la actualidad, el Departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de Madrid, en colaboración con el Departamento de Estadística de la Universidad de Oviedo y con el Área de Producción Animal de la Escuela de Ingenieros Agrónomos de la Universidad de Valladolid, llevan a cabo la estimación del valor genético aditivo de los todos los animales registrados para los caracteres siguientes:

- Peso al nacimiento
- Peso al destete (ajustado a 180 días).
- Ganancia diaria pre-destete.
- Ganancia diaria post-destete.
- Facilidad de parto.
- Peso canal.
- Conformación de la canal.
- Calificación morfológica final.
- Formato carnicero.

La valoración genética de reproductores permite clasificar los animales por sus méritos genéticos y elegir a los mejores para que sean padres de la siguiente generación. Cada uno de los valores productivos observados depende, no sólo del potencial genético del animal, sino también de factores ambientales como el manejo, la alimentación, la época del año, etc. Por esta razón, para obtener el mérito genético de un animal para un carácter dado, es necesario corregir eficazmente el valor observado y eliminar todos aquellos efectos que no son transmisibles a la descendencia. El valor genético estimado de un animal será tanto más parecido al valor real cuanto más información esté disponible del animal evaluado y de sus parientes, así como cuanto mayor sea la heredabilidad del carácter.



El modelo que se utiliza para calcular los méritos genéticos se conoce con el nombre de Modelo Animal, permite utilizar toda la información familiar disponible.

Los resultados obtenidos para los caracteres evaluados, se muestran en un catálogo oficial de ASEAVA para aquellos sementales cuya evaluación supera el 75% de fiabilidad.

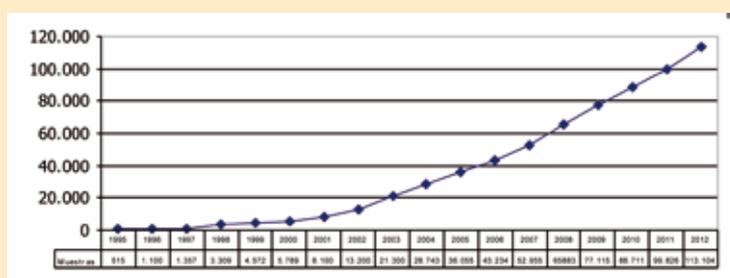
Los resultados obtenidos para cada toro son presentados para cada carácter en forma de comportamiento esperado del semental al aparearse con una vaca de valor medio y edad media, en un rebaño de tipo medio, etc.

Los méritos genéticos de los sementales se presentan en una base 100 que favorece la interpretación, siendo 100 la media de la población. Los animales con índices superiores a 120 presentan valores situados en el 2,3 % más alto de la población. Los animales con índices superiores a 110 presentan méritos genéticos situados en el 16% más alto de la población.

La fiabilidad (precisión) es un parámetro que puede oscilar entre 0 y 100, e indica el grado de certidumbre que se tiene del mérito genético del semental en cuestión para ese carácter. El valor de la precisión depende fundamentalmente de la heredabilidad del carácter, del número de parientes que aporten información sobre dicho carácter y de las mediciones realizadas sobre el propio animal evaluado.

### 4.- BANCO DE ADN Y PRUEBAS DE PATERNIDAD

A lo largo del año 2012 se han incorporado 13.278 nuevas muestras de ADN, por lo que el Banco de ADN (o de sangre) está constituido a fecha 31 de diciembre de 2012 por 113.104 muestras de otros tantos animales de la raza Asturiana de los Valles.



# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAVA 2012

Un Banco de ADN consiste en muestras de material biológico individual identificado del que se puede extraer ADN en cantidad y con la calidad suficiente como para garantizar análisis con posterioridad a la vida del propio individuo que aportó la muestra. Desde el año 1994, ASEAVA comenzó a crear un banco de ADN con los siguientes objetivos:

- La prueba de paternidad, tanto de las muestras recogidas sistemáticamente, como de las muestras específicas que pertenecían a animales de dudosa filiación. En el año 2012 se han realizado controles de filiación de 942 animales. Se han realizado 1.635 análisis con marcadores genéticos.



## 5.- DIVULGACIÓN, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

### 5.1.- Divulgación y transferencia

Se han editado los números 42, 43, 44 y 45 del Boletín informativo de ASEAVA "Ganaderos de Asturias", los cuales se componen de 24 páginas y tienen una tirada de 6.000 ejemplares cada uno de ellos.

Se ha publicado un Catálogo de Sementales jóvenes 2012.

Se ha publicado un póster con las genealogías de los sementales de inseminación artificial.

Además, se han realizado labores divulgativas con colectivos ganaderos de diferentes lugares consistentes en la presentación, explicación de las características de la raza y visita a ganaderías de socios.

### 5.2.- aseava.com

Esta página ofrece información general sobre nuestra raza a todos los visitantes que se interesen por ella. Además se trata de una vía de comunicación muy útil para los socios desde su propio domicilio, sin necesidad de utilizar el teléfono o el correo tradicional.

Algunas de las utilidades que ofrece son:

- Consulta de genealogías.
- Consulta de la evolución del ternero durante el testaje.
- Anuncios de compra-venta de animales.
- Consulta de bibliografía relacionada con la raza.

- Consulta de los números de la revista "Ganaderos de Asturias".
- Dar partes de nacimiento.
- Dar partes de baja de animales.
- Consulta del catálogo de sementales.

### 5.3.- Formación

- "Curso sobre la raza asturiana." Facultad de Veterinaria de Madrid.
- "Programas de mejora y conservación de las razas bovinas asturianas." Escuela de Ingenieros Agrónomos de Palencia.
- "Curso sobre la raza asturiana." Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid.
- Curso "Ganaderos con escuela," realizado en los Colegios de Vegadeo y de Berducedo (Allande).
- "Curso de Jueces." Cangas del Narcea.

### 5.4.- Participación en Proyectos de Investigación

- FICYT: Desarrollo de tecnologías agroalimentarias para la producción y control de calidad de la ternera asturiana categoría ternera (IGP) y la gestión sostenible de los recursos naturales vegetales y animales. Investigador Principal: Koldo Osoro (SERIDA).
- FICYT: Producción y selección en toros de razas rústicas. Valoración de su aptitud reproductiva y obtención de semen congelado como estrategia de mejora y conservación. Investigador Principal: José Antonio García Paloma (SERIDA).
- Trazabilidad individual y racial de bovinos de carne mediante la utilización de marcadores genéticos. Responsable: Ángel A. Rodríguez Castañón (ASEAVA).
- INIA: Desarrollo de tecnologías para diversificar y rentabilizar la producción extensiva de rumiantes. Investigador Principal: Koldo Osoro (SERIDA).



# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAVA 2012

## 5.5.- Convenios con Centros de Investigación

- “Evaluación genética de reproductores.” Convenio firmado entre ASEAVA-ASEAMO con la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Oviedo. Investigadores responsables: Javier Cañón y Norberto Corral.
- “Control de filiación mediante microsatélites, genotipado para las mutaciones de la miostatina y desarrollo del banco de ADN.” Convenio firmado entre ASEAVA-ASEAMO y la Universidad Complutense de Madrid. Investigador responsable: Javier Cañón.
- Convenio con el SERIDA para el desarrollo de un programa reproductivo para la mejora de la cabaña ganadera. Investigador responsable: Carlos Olegario Hidalgo.

## 6.- CERTAMENES GANADEROS

A lo largo del año 2012 se organizaron y se participó en los siguientes certámenes ganaderos:

- Concurso-Subasta Nacional de Cangas del Narcea (abril 2012).
- Subasta Nacional Torrelavega (junio 2012).
- Subasta Nacional de Salamanca (septiembre 2012).
- Concurso de Rebaños de Somiedo (septiembre 2012).
- Subasta Nacional de Mieres y Feria del Libro Genealógico (noviembre 2012).

Los resultados de las Subastas Nacionales se muestran a continuación:

SUBASTA	ANIMALES PRESENTADOS	ANIMALES VENDIDOS
Cangas del Narcea	23	23
Torrelavega	10	10
Salamanca	18	15
Mieres	12	9
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>57</b>



## 7.- COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS

### 7.1.- Comercialización de carne (XATA ROXA)

A pesar de ser el año 2012 un año muy afectado por la crisis, Xata Roxa ha conseguido crecer en números cercanos al 5% frente al año anterior, debido fundamentalmente al buen comportamiento de las ventas, tanto en Madrid como en Asturias.

A lo largo del año 2012 se realizaron nuevos contratos a los ganaderos con el fin de tener animales para los meses finales del año, donde se abasteció sin problemas el mercado.

Con relación a la exportación, se sigue manteniendo una exportación fluida a Alemania y Holanda, esperando incrementar las exportaciones en el futuro.

En términos de producción, durante el año 2012 se han sacrificado dentro de Xata Roxa un total de 5.060 animales, que suman 1.195.802 kilogramos de carne. Estos datos suponen un incremento del 4,5% de los animales sacrificados (222 animales más) y un incremento del 3,0% de los kilogramos comercializados (33.899 kilogramos más).

En la tabla siguiente se puede ver la evolución de los animales sacrificados a lo largo de los últimos nueve años.

MES	2012	2011	2010	2009	2008
ENERO	424	417	386	353	322
FEBRERO	444	381	405	348	332
MARZO	438	383	457	386	334
ABRIL	433	363	415	387	312
MAYO	421	451	396	387	384
JUNIO	374	340	316	389	295
JULIO	329	357	319	371	284
AGOSTO	345	352	331	345	307
SEPTIEMBRE	380	429	371	373	344
OCTUBRE	436	401	368	432	382
NOVIEMBRE	492	432	424	425	342
DICIEMBRE	544	532	459	541	456
<b>TOTAL</b>	<b>5.060</b>	<b>4.838</b>	<b>4.647</b>	<b>4.737</b>	<b>4.094</b>

MES	2007	2006	2005	2004	2003
ENERO	264	295	264	184	171
FEBRERO	289	242	204	209	165
MARZO	308	288	232	236	167
ABRIL	306	221	237	197	157
MAYO	290	281	250	223	172
JUNIO	274	241	199	175	169
JULIO	284	214	205	171	155
AGOSTO	236	214	201	181	137
SEPTIEMBRE	294	282	249	203	202
OCTUBRE	322	288	281	219	202
NOVIEMBRE	324	305	262	249	208
DICIEMBRE	372	371	287	256	267
<b>TOTAL</b>	<b>3.563</b>	<b>3.242</b>	<b>2.871</b>	<b>2.503</b>	<b>2.172</b>

La evolución de los kilogramos comercializados a lo largo de los últimos años fue la siguiente:

# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAVA 2012

MES	2012	2011	2010	2009	2008
ENERO	95.643	97.221	85.597	81.397	75.164
FEBRERO	103.018	88.243	91.845	82.107	81.040
MARZO	103.109	87.469	107.349	91.143	83.457
ABRIL	102.150	86.985	99.209	93.651	76.426
MAYO	101.952	110.769	96.039	93.749	96.353
JUNIO	91.618	87.023	79.275	94.140	78.175
JULIO	82.711	94.831	82.019	94.965	76.189
AGOSTO	86.903	91.482	83.336	86.941	80.269
SEPTIEMBRE	89.583	104.070	91.915	92.790	87.081
OCTUBRE	100.622	95.948	88.466	102.734	92.399
NOVIEMBRE	111.873	99.053	97.619	96.229	83.543
DICIEMBRE	126.620	118.809	104.721	117.126	105.759
<b>TOTAL</b>	<b>1.195.802</b>	<b>1.161.903</b>	<b>1.107.390</b>	<b>1.126.972</b>	<b>1.015.855</b>

MES	2007	2006	2005	2004
ENERO	61.473	66.868	60.464	42.421
FEBRERO	67.139	54.692	47.761	49.356
MARZO	72.497	65.110	55.244	54.165
ABRIL	73.484	52.752	55.366	47.019
MAYO	74.489	66.867	59.482	53.036
JUNIO	69.951	58.745	47.075	42.197
JULIO	72.895	53.338	51.617	41.682
AGOSTO	60.517	51.735	48.984	47.213
SEPTIEMBRE	73.047	63.589	54.865	48.879
OCTUBRE	78.956	68.515	61.542	51.298
NOVIEMBRE	75.229	67.479	58.530	60.913
DICIEMBRE	86.022	80.700	66.021	60.125
<b>TOTAL</b>	<b>865.699</b>	<b>750.390</b>	<b>666.951</b>	<b>598.304</b>



En relación con la conformación, casi el 87 de los animales sacrificados fueron Culón +, con un peso canal medio de 240 kilogramos y 10 meses de edad.

	% ANIMALES	PESO MEDIO	EDAD MEDIA
CULON +	85,92	237,47	10 meses
CULON -	2,01	222,76	11 meses
CORRIENTE +	12,06	219,97	11 meses

El 61,79% de los animales sacrificados fueron machos con una media de 263,06 kg y 11 meses de edad. El 33,21% de los animales sacrificados fueron hembras con un peso canal medio de 193,08 kg y 10 meses de edad.

	HEMBRA	MACHO
CULON +	86,80	83,90
CULON -	2,75	2,08
CORRIENTE +	10,45	14,02

El rendimiento comercial de las canales se muestra a continuación, en donde se puede observar como en las canales de terneros Culón + se obtuvo por término medio un 83% de carne.

CONFORMACIÓN	RENDIMIENTO
CULÓN +	83,17%
CULÓN -	80,04%
CORRIENTE +	79,71%

## 7.2.- Comercialización de semen

ASEAVA a través de ASTURGEN S. L. ha comercializado a lo largo del año 2011 un total de 76.300 dosis de semen de la raza Asturiana de los Valles, mostrando a continuación la relación de los 20 toros que más dosis comercializaron.

SEMENTAL	DOSIS	%
LAUREL	7.589	9,9
BLAS	7.196	9,4
CARBONERO	5.219	6,8
CASILLAS	5.072	6,6
VILLAR	4.948	6,5
TRABANCO	3.106	4,1
CALZÓN	3.084	4,0
QUIJOTE	2.643	3,5
OSCOS	2.632	3,4
TRITÓN	2.295	3,0
PLATÓN	2.163	2,8
CANGUÉS	2.070	2,7
BOLERO	1.939	2,5
ELEGANTE	1.753	2,3
ARQUERO	1.659	2,2
RAITÁN II	1.555	2,0
BRAÑERO	1.498	2,0
ARCÉU	1.137	1,5
FONTÁN	1.045	1,4
NERÓN	1.023	1,3

Estoy más que seguro...

# ¡Estoy agroseguro!

Las enfermedades, los accidentes... son muchos los riesgos a los que está expuesta una explotación ganadera. Riesgos que pueden arruinar tu negocio de la noche a la mañana. Por eso cuando me preguntan si estoy seguro, yo siempre respondo... ¡Estoy AGROSEGURO!



El seguro de los que están más seguros

Incluye como garantía adicional  
el saneamiento ganadero

Consulte con su mediador de seguros

PARA SUSCRIBIR SU SEGURO DIRÍJASE A: MAPFRE SEGUROS DE EMPRESAS • SEGUROS GENERALES RURAL • CAJA DE SEGUROS REUNIDOS (CASER) • AGROMUTUA-MAVDA, SDAD. MUTUA DE SEG. • MUTRAL, MUTUA RURAL DE SEGUROS • PLUS ULTRA SEGUROS • ALLIANZ, COMPAÑÍA DE SEGUROS • UNIÓN DEL DUERO, CÍA. DE SEGUROS • MUTUALIDAD ARROCERA DE SEGUROS • CAIXA PENEDÈS ASSEGURANCES GENERALS • HELVETIA CÍA. SUIZA S.A. DE SEGUROS • BBVASEGUROS, S.A., DE SEGUROS • AXA SEGUROS GENERALES • ASEFA, S.A. SEGUROS • GENERALI DE ESPAÑA, S.A. SEGUROS • SEGUROS CATALANA OCCIDENTE • FIATC, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS • MGS, SEGUROS Y REASEGUROS S.A. • CAHISPA, S.A. DE SEGUROS GENERALES • GES, SEGUROS Y REASEGUROS, S.A. • METRÓPOLIS, S.A. CÍA. NACIONAL DE SEG. • MUSSAP, MUTUA DE SEGUROS • MUTUA DE RIESGO MARÍTIMO • OCASO, S.A. DE SEGUROS • REALE SEGUROS GENERALES • SANTA LUCÍA, S.A. CÍA. DE SEGUROS • SANTANDER SEGUROS Y REASEGUROS

# Saneamiento ganadero, una garantía incluida en el sistema de seguros agrarios

Asturias siempre ha sido una comunidad de gran tradición ganadera en España. Durante la campaña 2012, contrató más de 2.800 pólizas de seguros de Explotación de Ganado Vacuno a través de las cuales aseguraban a más de 133.100 animales. Esto la sitúa en el tercer puesto a nivel de contratación, tan solo superada por las comunidades de Galicia y Castilla y León.

De la misma manera, en Asturias, para la campaña 2012 la siniestralidad supera los 5 millones de euros, por más de 10.700 siniestros.

Entre las principales causas de siniestro destacan los accidentes, las complicaciones en el parto, la muerte de las crías y la mamitis.

El Seguro de Ganado de Reproductores y Recría de leche y carne permite al ganadero escoger la opción y las garantías adicionales que mejor se adapten a las necesidades y al riesgo de su explotación:

## GARANTÍAS BÁSICAS:

Cubre la muerte y el sacrificio necesario por:

**Opción A:** Accidentes, Fiebre Aftosa y E.E.B

**Opción B:** OPCIÓN A + Complicaciones en el parto y muerte de la cría.

**Opción C:** OPCIÓN A + OPCIÓN B + Mamitis sin posibilidad de cura sólo para animales de aptitud láctea.

Entre las **GARANTÍAS ADICIONALES** con las cuenta el ganadero, destaca la garantía de Saneamiento Ganadero, que en caso de sacrificio obligatorio por Tuberculosis, Brucelosis, Leucosis y Perineumonía Contagiosa:

- Normal: compensa la parte del animal que de otro modo perdería.
- Extra. compensa con una valoración superior los animales sacrificados, y cubre el tiempo que tarde el ganadero en sustituir a los animales reproductores sacrificados.

Tras más de 30 años de Saneamiento en ganado vacuno, los productores conocen perfectamente las consecuencias de que su ganado esté afectado por las enfermedades de la Campaña Oficial, y que el riesgo existe al margen del estatus sanitario y el manejo de la ganadería.

Cuanto mejor y más selecto es el ganado y el estatus sanitario de la ganadería, mayor es la preocupación del ganadero sobre las consecuencias económicas que puede acarrear que un animal resulte positivo y, por supuesto, que ello conlleve la inmovilización de la granja o, incluso, el sacrificio de todos sus animales.

Por este motivo, cada vez más ganaderos establecen como prioridad en la gestión de sus producciones, mantenerse cubiertos

contra las consecuencias que un caso de este tipo pueda traer sobre sus resultados, aunque pueda parecer poco probable.

Después de más de 10 años de proporcionar esta garantía al sector productor frente a enfermedades incluidas tradicionalmente en las Campañas, el Sistema tiende a incluir, y lo hace ya en gran medida, cualquier enfermedad que este sometida a Campaña de erradicación y control oficial o que pueda aparecer en el horizonte de nuestras ganaderías, de forma que el ganadero que elija gestionar su riesgo a través del Sistema Español de Seguros Agrarios pueda estar tranquilo sobre la viabilidad de su explotación, pase lo que pase.

## ACTIVIDADES DE ASEAVA

### TOROS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL



La Inseminación Artificial es una técnica que permite acelerar el progreso genético de una raza ya que con un toro sobresaliente se pueden cubrir miles de vacas y obtener por tanto miles de animales mejorados, pero es más importante todavía decidir que toros se permiten utilizar por esta vía de la Inseminación Artificial ya que si no se acierta en la elección de los mismos, se pueden originar daños irreparables debido a la velocidad de propagación que la inseminación artificial supone. En efecto, si a un toro cualquiera se le extrae semen y se pone a disposición de miles de vacas sin ninguna garantía genética, sanitaria, etc., se puede echar por tierra todo el trabajo realizado en los últimos años en la selección genética de una raza.

Por este motivo, es muy importante para la raza Asturiana de los Valles en donde se utiliza mucho la inseminación artificial, tener controlados los sementales que pueden utilizarse por esta vía. Así, en la Reglamentación específica del Libro Genealógico de la raza Asturiana de los Valles (aprobada por el Ministerio de Agricultura y publicada en el BOE de 31 de mayo de 2011) se establece que “los animales nacidos por inseminación artificial podrán inscribirse en el Libro Genealógico de la raza Asturiana de los Valles si son descendientes de sementales de inseminación artificial elegidos según los criterios que figuran en el Programa de Mejora de la raza oficialmente aprobado por el Ministerio.”

El Programa de Mejora de la raza Asturiana de los Valles está aprobado por el Ministerio y publicado en el BOE de 8 de agosto de 2011, y en él se establece entre otras medidas que “el Centro

de Reproducción donde se extrae y almacena el semen de los ejemplares machos que se utilizará por inseminación artificial en el Programa de Mejora de la raza Asturiana de los Valles es el Centro de Selección y Reproducción Bovino de Cenero-Gijón (Asturias), provisto de Códigos Zootécnicos ES03RS01B y ES03CA01B”. Se especifica también que “en el Centro de Testaje de Llanera serán seleccionados los sementales para Inseminación Artificial y destinados al Centro de Reproducción Bovino de Cenero-Gijón en donde se les extraerá y almacenará el semen. Solamente podrán ser destinados a Inseminación Artificial los sementales autorizados por la Comisión de Selección que estará constituida por el Secretario Ejecutivo y ganaderos de la Junta de Gobierno de ASEAVA, el director del Centro de Reproducción, técnicos de la Consejería de Agroganadería del Principado de Asturias y el inspector de la raza del Ministerio de Agricultura.”

En otro punto del Programa de Mejora aprobado para la raza Asturiana de los Valles se incide en que “los sementales donantes de esperma se escogerán únicamente de entre los mejores que hayan superado las pruebas oficiales de testaje en estación, de manera que quede garantizada su calidad genética, sanitaria y reproductiva. Solamente podrán actuar como sementales donantes de esperma para inseminación artificial aquellos machos que hayan superado las pruebas oficiales de testaje y hayan sido expresamente autorizados por la Comisión de Selección de Sementales de la raza Asturiana de los Valles.”

Por último, en lo referente a obligaciones y derechos de los ganaderos colaboradores del Programa de Mejora aprobado por el Ministerio se establece entre los requisitos que deben cumplir las ganaderías participantes en el Programa de Mejora que “deben poseer semental inscrito en el Libro Genealógico y aprobado como reproductor o comprometerse a utilizar el servicio aplicativo de la inseminación artificial con sementales elegidos según los criterios del Programa de Mejora de la raza.”

Por todo lo comentado y, como no podía ser de otra manera, solamente se inscribirán en el Libro Genealógico de la raza Asturiana de los Valles aquellos animales que siendo descendientes de sementales de inseminación artificial lo sean de los sementales de inseminación artificial que figuran en el Catálogo de Sementales de ASEAVA.

### ADQUISICIÓN DE TERNEROS DE TESTAJE

Los terneros que se someten a las Pruebas Oficiales de Testaje deben proceder de Padres y Madres de Futuro Semental, siendo elegido todos ellos según lo establecido en el Programa de Mejora de la raza Asturiana de los Valles, aprobado por el Ministerio y publicado en el Boletín Oficial del Estado.

En la Junta General de ASEAVA celebrada el día 24 de marzo de 2013 se aprobó que a partir de ese momento los precios de compra de los terneros de testaje por parte de ASEAVA fueran de 1.500 euros (IVA incluido) para los culones y de 1.000 euros (IVA incluido) para los terneros corrientes.



# ACTIVIDADES DE ASEAVA

## VALORACIONES GENÉTICAS Y RESULTADOS PRODUCTIVOS

Las Valoraciones Genéticas y los resultados productivos de cada ganadería correspondientes al año 2012, ya están siendo entregados por los controladores en sus visitas a las ganaderías.

A cada ganadero se le entrega una hoja (o varias según el número de animales) en donde aparecen dos tipos de datos diferentes:

1.- Por una parte aparece el listado de los animales de la ganadería y a su lado aparecen las valoraciones genéticas que cada animal ha tenido para cinco caracteres diferentes expresadas en forma de índice numérico. Es decir, se expresa la capacidad que tiene cada animal para producir hijas que tengan buena facilidad de parto, para producir hijos que tengan bajo peso al nacimiento, para producir hijos que tengan luego alto peso al destete, que tengan alto peso a la canal y para producir hijos que tengan alta calificación morfológica. Para interpretar los datos hay que considerar que la media de la población de todos los animales de ASEAVA es 100 y, así, todo animal que obtenga una cifra por encima de 100 para ese carácter significa que es mejor que la media, y aquel animal que tenga un índice por debajo de 100 significa que es peor que la media.

2.- En la parte inferior de la hoja aparece una tabla con los datos productivos de la ganadería y su comparación con la media de las ganaderías de su municipio y con la media de todas las ganaderías de ASEAVA. En esta tabla se muestran los resultados de 7 características productivas diferentes: edad al primer parto, intervalo entre partos, facilidad de parto, peso al nacimiento de los terneros, peso al destete de los terneros, peso a la canal de los terneros y calificación morfológica de los reproductores de la ganadería.

### ASEAVA

Asoc. Criadores Asturiana de los Valles  
Abarrio, 24  
33424 Llanera  
(Asturias)  
Tfno.: 985770201

### VALORACIÓN GENÉTICA

XXXXXXX XXXXXX, FELIPE  
OVIEDO  
33001 Oviedo  
ASTURIAS

NIF/CIF: 10000000 A

CEA: ES330000000000

Relación de las valoraciones genéticas y de los datos medios productivos disponibles de los animales de su ganadería:

ANIMAL	CROTAL	SANEAMIENTO	Fac.Parto	Peso Nac.	Peso Dt.	Peso Canal	Calif.Final
GALLARDA	AV-351379-RD	ES080306113924	111	99	107	148	105
RIZOSA	AV-107045-RA	ES030803724237	77	105	102	155	81
5797	Z214161-03-RN	ES020306735797	98	108	122	121	147
2761	Z214161-04-NP	ES090306892761	90	93	104	112	129
PERLA	AV-304622-RD	ES070303187358	105	102	174	126	115
MILANA	AV-308899-RD	ES030302908291	122	102	99	137	76
PRINCESA	AV-304680-RD	ES080303187359	108	77	157	144	108
M-2019	Z141530-09-NP	ES060306892019	108	105	147	130	115
CURRO-327	AV-325179-RD	ES090308030170	108	136	127	117	123
CANGUES	Z074088-10-NP	ES090306915638	118	54	139	111	105
POSTINERA	AV-351377-RD	ES090306161614	125	84	160	127	127
VAQUERO	Z131956-08-NP	ES080306897741	120	86	130	105	130
RUBIA	AV-351378-RD	ES060306574136	95	42	145	127	142
SALADA	AV-65625-RD	ES080302125319	97	80	105	97	99
GALANA	AV-316671-RD	ES060303902190	96	80	117	125	171
MONTESA	AV-345081-RD	ES060306309995	101	87	120	95	132
MILANO	Z140498-06-NP	ES080306915637	131	119	113	127	100

\* Los valores están expresados en índice 100

### DATOS MEDIA PRODUCTIVOS

	DATOS MEDIOS DE LA GANADERIA	DATOS MEDIOS DE LAS GANADERIAS DEL MUNICIPIO	DATOS MEDIOS DE LA RAZA
EDAD AL PRIMER PARTO	32	34	36
INTERVALO ENTRE PARTOS	371	382	382
FACILIDAD DE PARTO	1,82	1,80	1,66
PESO AL NACIMIENTO	39,67	36,52	38,20
PESO AL DESTETE	217,63	210,87	215,98
PESO CANAL	262,82	256,12	256,37
CALIFICACIÓN MEDIA DE LOS REPRODUCTORES	78,26	75,91	75,20



## CONTROLES DE FILIACIÓN (PRUEBAS DE PATERNIDAD)



Como todo el mundo sabe, los controles de filiación o pruebas de paternidad son una de las herramientas imprescindibles para garantizar los parentescos de los animales del Libro Genealógico. Por otra parte, cada vez hay más animales inscritos en el Libro Genealógico y, en consecuencia, cada vez son mayores tanto el número de análisis realizados como el coste que ello supone para la Asociación.

Por ello, desde ASEAVA hacemos un llamamiento para que se controlen al máximo las cubriciones con el fin de proporcionar datos veraces de paternidades ya que en caso contrario, los gastos de análisis de paternidades en Laboratorio correspondientes a animales que resulten incompatibles con el padre o madre que haya sido comunicado, serán pagados por la ganadería infractora.

# SEMENTALES JÓVENES I. A. RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA

## LLACÍN



### DATOS DE LA GANADERÍA

**CRIADOR:** Manuel Haces Gutiérrez

**LOCALIDAD:** Porrúa (Llanes)

DATOS DEL SEMENTAL	GENEALOGÍA	COMENTARIO
<p>Nombre: LLACÍN</p> <p>Crotal: AM-33034-RD</p> <p>Clave I. A.: 203035</p> <p>Fecha de nacimiento: 18-02-2011</p>	<p>LLACÍN I.A. AM-33034-RD</p> <p>DORÁU AM-17469-RD</p> <p>LIMONERA AM-22794-RD</p>	<p>RUAN LM-0001-RD</p> <p>DORADA CO-7356-RD</p> <p>BORREGO PO-5030-RD</p> <p>LIMA AM-16985-RD</p> <p>Novillo de gran finura y elegancia, destacando en él su buena implantación de la línea dorsolumbar (larga y recta). Llacín I. A. es hijo de Doráu I.A., semental que aportó a sus hijos una buena conformación, por lo que se espera de él que aporte las mismas características que su padre, recomendándose por tanto para obtener animales de tamaño.</p>

## MEDAS



### DATOS DE LA GANADERÍA

**CRIADOR:** M<sup>a</sup> Rosa Meré Abuela

**LOCALIDAD:** El Mazucu (Llanes)

DATOS DEL SEMENTAL	GENEALOGÍA	COMENTARIO
<p>Nombre: MEDAS</p> <p>Crotal: AM-29393-RD</p> <p>Clave I. A.: 203034</p> <p>Fecha de nacimiento: 17-02-2011</p>	<p>MEDAS I.A. AM-29393-RD</p> <p>RUAN AM-22718-RD</p> <p>LIMONERA AM-15617-RD</p>	<p>GRINDUCU AM-15364-RD</p> <p>MARQUESA AM-14766-RD</p> <p>ARDILLU AM-11063-RD</p> <p>LINDA CBR-3002-RD</p> <p>Se trata de un semental de gran rusticidad y gran tercio delantero. Medas I.A. es un toro poco emparentado con el resto de la población de la raza. Se espera de él que proporcione animales con buenos pesos al destete que mejoren el valor económico del ternero vendido.</p>

# SUBASTA NACIONAL DE LA RAZA ASTURIANA DE LA MONTAÑA (INFIESTO, 12 DE MAYO 2013)

## ESTOS SON LOS SEMENTALES QUE SE PRESENTARÁN A SUBASTA

Nombre: **LEON-954** Crotal: **AM-33904-RD** F. Nac.: **18/10/2011** Sanea: **ES050306726959**  
 Criador: **TORRE SANCHEZ,GRACIANO (Peñamellera Baja)**  
 PADRE: Nombre: **GUAPU** Crotal: **PE-0016-RD** Sanea: **ES080602316561**  
 MADRE: Nombre: **LEONA II** Crotal: **PB-7053-RD** Sanea: **ES090303352819**  
 TESTAJE: Crecim D: **0,623** Ind Crecimiento: **124,69** Peso 12 m: **364**  
 CALIFICACIÓN: Morfológica: **76** Circ Escrotal: **34** VSeminal: **88**  
 Observaciones:



Nombre: **ZAR-990** Crotal: **AM-33910-RD** F. Nac.: **05/11/2011** Sanea: **ES070306725447**  
 Criador: **ALLENDE SANCHEZ,MARINA COVADONGA (Piloña)**  
 PADRE: Nombre: **ZURDU I.A.** Crotal: **AM-15871-RD** Sanea: **ES040303808317**  
 MADRE: Nombre: **RUNA** Crotal: **AM-17336-RD** Sanea: **ES080303884593**  
 TESTAJE: Crecim D: **0,525** Ind Crecimiento: **104,94** Peso 12 m: **336**  
 CALIFICACIÓN: Morfológica: **78** Circ Escrotal: **34** VSeminal: **77**  
 Observaciones:



Nombre: **CHULO-965** Crotal: **AM-33903-RD** F. Nac.: **05/11/2011** Sanea: **ES050306773450**  
 Criador: **FERNANDEZ FERNANDEZ,NICANOR (Morcín)**  
 PADRE: Nombre: **CALOCANO I.A** Crotal: **AM-17780-RD** Sanea: **ES070603326504**  
 MADRE: Nombre: **CUADRADA** Crotal: **AM-10292-RD** Sanea: **ES010302814694**  
 TESTAJE: Crecim D: **0,586** Ind Crecimiento: **117,28** Peso 12 m: **377**  
 CALIFICACIÓN: Morfológica: **79** Circ Escrotal: **36** VSeminal: **82**  
 Observaciones:



Nombre: **ESPINO-983** Crotal: **AM-33908-RN** F. Nac.: **05/12/2011** Sanea: **ES040306753746**  
 Criador: **RODRIGUEZ GALAN,SATURNINO (Parres)**  
 PADRE: Nombre: **MARINO** Crotal: **AM-22109-RD** Sanea: **ES090305395214**  
 MADRE: Nombre: **GINEBRA** Crotal: **AM-12701-RD** Sanea: **ES040303320612**  
 TESTAJE: Crecim D: **0,556** Ind Crecimiento: **111,11** Peso 12 m: **298**  
 CALIFICACIÓN: Morfológica: **78** Circ Escrotal: **37** VSeminal: **84**  
 Observaciones:



Nombre: **CUBANO-966** Crotal: **AM-33907-RN** F. Nac.: **21/01/2012** Sanea: **ES060306804042**  
 Criador: **SANCHEZ LOPEZ,JUAN (Cabrales)**  
 PADRE: Nombre: **PERLU** Crotal: **AM-15291-RD** Sanea: **ES000602864573**  
 MADRE: Nombre: **CUBANA** Crotal: **CO-9436-RD** Sanea: **ES000302127975**  
 TESTAJE: Crecim D: **0,000** Ind Crecimiento: **100,00** Peso 12 m: **384**  
 CALIFICACIÓN: Morfológica: **78** Circ Escrotal: **33,5** VSeminal: **82**  
 Observaciones:



# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAMO 2012



## 1.- SITUACIÓN ACTUAL DEL LIBRO GENEALÓGICO (a fecha 31 de diciembre de 2012)

### 1.1.- Animales inscritos en cada uno de los registros

Registro	Machos	Hembras	Totales
Nacimientos	177	5.883	6.060
Definitivo	814	12.544	13.358
Auxiliar	-	575	575
<b>TOTAL</b>	<b>991</b>	<b>19.002</b>	<b>19.993</b>

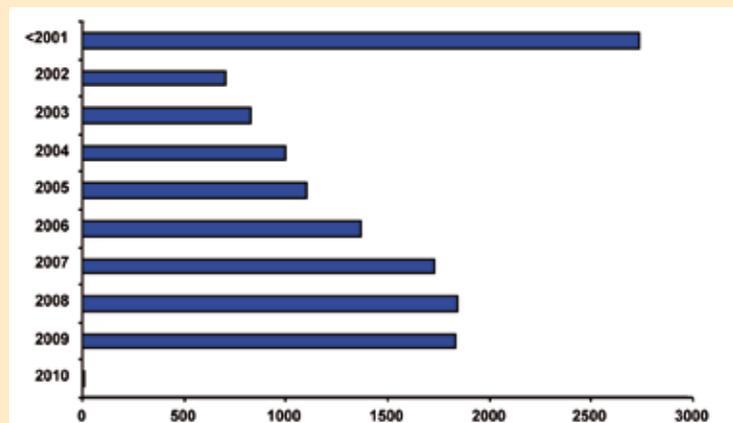
### 1.2.- Ganaderías, cabezas y reproductoras por comunidades

Comunidad	Ganaderías	Cabezas	Reproductoras
País Vasco	7	118	118
Asturias	515	15.109	8.764
Cantabria	67	2.028	1.753
Castilla y León	72	2.480	2.251
La Rioja	7	149	141
Castilla- La Mancha	1	109	92
<b>TOTAL</b>	<b>669</b>	<b>19.993</b>	<b>13.119</b>

Reproductoras que han parido un animal puro en 2011: 5.785

### 1.3.- Pirámide de edades de las reproductoras (por año de nacimiento)

<2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
2.737	705	829	995	1.101	1.369	1.728	1.844	1.834	9



## 2.- EVOLUCIÓN DEL LIBRO GENEALÓGICO

### 2.1.- Evolución de los distintos registros del libro genealógico

Situación a 31 de diciembre de cada año

RF: Registro Fundacional. RN: Registro de Nacimientos. RD: Registro Definitivo. RA: Registro Auxiliar.

Año	Animales en R.F.	Animales en R.N.	Animales en R.D.	Animales en R.A.	TOTAL
1980	311	97	-	-	408
1981	199	143	-	-	342
1982	435	120	161	-	716
1983	429	177	164	-	770
1984	461	170	229	-	860
1985	586	190	202	-	998
1986	788	192	422	-	1.402
1987	923	252	481	-	1.656
1988	1.009	449	649	-	2.107
1989	915	1.043	142	-	2.401
1990	826	516	914	23	2.279
1991	848	368	1.223	92	2.558
1992	718	495	1.444	174	2.831
1993	627	667	1.692	610	3.596
1994	535	859	2.002	1.054	4.450
1995	532	1.037	2.333	1.917	5.819
1996	514	1.035	2.854	2.169	6.572
1997	432	1.158	3.417	2.407	7.414
1998	341	1.219	4.074	2.653	8.287
1999	238	1.512	4.719	2.942	9.411
2000	180	1.883	5.509	3.288	10.860
2001*	32	1.776	4.311	2.478	8.597
2002	15	2.005	4.811	2.298	9.129
2003	2	2.481	5.563	2.179	10.225
2004	2	3.200	6.214	2.204	11.620
2005	-	3.845	6.877	2.047	12.769
2006	-	4.259	7.795	1.748	13.802
2007	-	4.666	8.457	1.358	14.481
2008	-	6.034	9.975	1.293	17.302
2009	-	7.448	9.951	1.157	18.556
2010	-	5.837	13.125	1.020	19.982
2011	-	7.065	13.945	862	21.872
<b>2012</b>	<b>-</b>	<b>6.060</b>	<b>13.358</b>	<b>575</b>	<b>19.993</b>

\*En el año 2001 se procedió a actualizar el censo de animales inscritos, de forma que aquellos animales que no se encuentran presentes en ninguna de las explotaciones de alta en los registros del Libro Genealógico, han sido dados de baja aunque no figure expresamente la causa de la misma o el destino de dichos animales. Esta situación continúa en el año 2012.

### 2.2.- Evolución del número de ganaderías, reproductoras y animales inscritos (Situación a 31 de diciembre de cada año)

Años	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Ganaderías	536	579	596	583	566	555	576
Reproductoras	6.702	7.657	6.315	6.719	7.311	7.161	8.407
Animales inscritos	9.411	10.860	8.597	9.129	10.225	11.620	12.769

# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAMO 2012

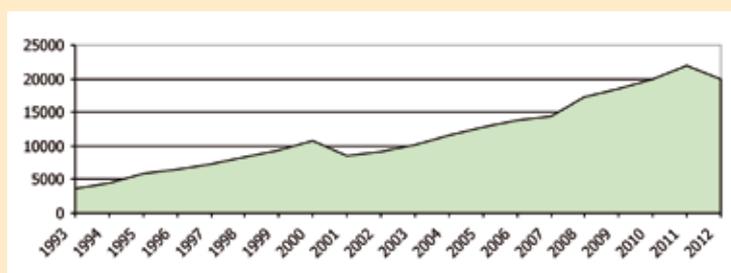
Años	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ganaderías	583	588	570	614	631	639	<b>669</b>
Reproductoras	9.034	9.303	10.604	10.418	13.416	13.996	<b>13.119</b>
Animales inscritos	13.802	14.481	17.302	18.556	19.982	21.872	<b>19.993</b>

## 2.3.- Evolución del número de ganaderías inscritas en el libro genealógico (Situación a 31 de diciembre de cada año)

94	95	96	97	98	99	00	01	02	03
238	347	391	444	477	536	579	596	583	566
04	05	06	07	08	09	2010	2011	2012	
555	576	583	588	570	614	631	639	<b>669</b>	

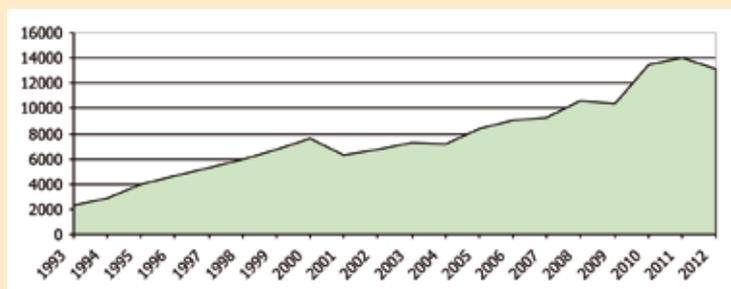
## 2.4.- Evolución del número de animales inscritos en el libro genealógico (Situación a 31 de diciembre de cada año)

96	97	98	99	00	01	02	03	04
6.572	7.414	8.287	9.411	10.860	8.597	9.129	10.225	11.620
05	06	07	08	09	2010	2011	2012	
12.769	13.802	14.481	17.302	18.556	19.982	21.872	<b>19.993</b>	



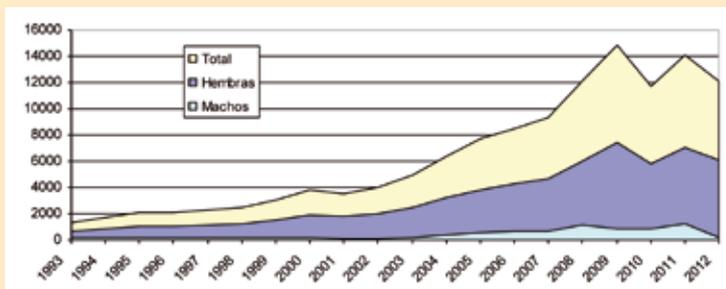
## 2.5.- Evolución del número de reproductoras inscritas en el libro genealógico (Situación a 31 de diciembre de cada año)

95	96	97	98	99	00	01	02	03
3.946	4.629	5.255	5.972	6.702	7.657	6.315	6.719	7.311
04	05	06	07	08	09	2010	2011	2012
7.161	8.407	9.034	9.303	10.604	10.418	13.416	13.996	<b>13.119</b>



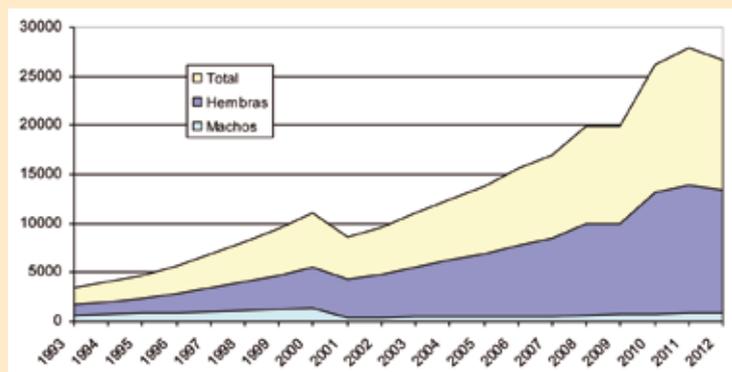
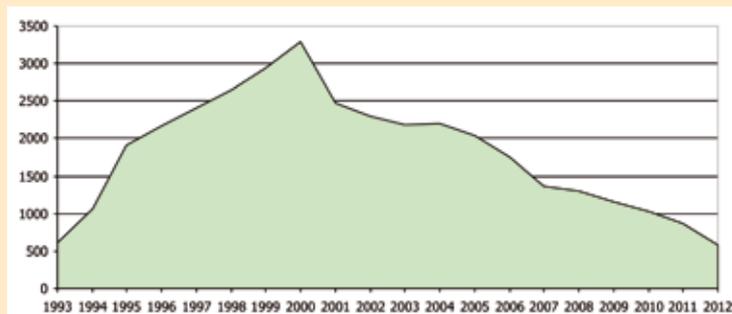
## 2.6.- Evolución del registro de nacimientos (Situación a 31 de diciembre de cada año)

	96	97	98	99	00	01	02	03	04
Machos	155	162	176	232	228	104	134	198	388
Hembras	880	996	1.043	1.280	1.655	1.672	1.871	2.283	2.812
Total	1.035	1.158	1.219	1.512	1.883	1.776	2.005	2.481	3.200
	05	06	07	08	09	2010	2011	2012	
Machos	549	677	635	1.129	874	840	1.237	<b>177</b>	
Hembras	3.296	3.582	4.031	4.905	6.574	4.997	5.858	<b>5.883</b>	
Total	3.845	4.259	4.666	6.034	7.448	5.837	7.065	<b>6.060</b>	



## 2.7.- Evolución del registro definitivo (Situación a 31 de diciembre de cada año)

	96	97	98	99	00	01	02	03	04
Hembras	1.944	2.420	2.978	3.526	4.187	3.903	4.406	5.130	5.702
Machos	910	997	1.096	1.193	1.322	408	405	433	512
Total	2.854	3.417	4.074	4.719	5.509	4.311	4.811	5.563	6.214
	05	06	07	08	09	2010	2011	2012	
Hembras	6.360	7.286	7.945	9.311	9.261	12.396	13.134	<b>12.544</b>	
Machos	517	509	512	664	690	729	811	<b>814</b>	
Total	6.877	7.795	8.457	9.975	9.951	13.125	13.945	<b>13.358</b>	



## 2.8.- Evolución del registro auxiliar (Situación a 31 de diciembre de cada año)

94	95	96	97	98	99	00	01	02	03
1.054	1.917	2.169	2.407	2.653	2.942	3.288	2.478	2.298	2.179
04	05	06	07	08	09	2010	2011	2012	
2.204	2.047	1.748	1.358	1.293	1.157	1.020	862	<b>575</b>	

## 2.9.- Evolución de las ganaderías por comunidades (Situación a 31 de diciembre de cada año)

COMUNIDAD	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
País Vasco	3	3	3	3	4	4	4	5	7	7	6	12	12	10	7
Asturias	459	515	557	572	558	537	521	522	507	499	463	482	487	490	515
Cantabria	5	5	5	6	5	5	7	21	36	40	46	54	58	59	67

# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAMO 2012

La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	7	8	7
Madrid	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Castilla y León	9	12	13	14	14	17	19	25	31	42	51	59	66	71	72
Castilla-La Mancha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
<b>Total</b>	<b>477</b>	<b>536</b>	<b>579</b>	<b>596</b>	<b>583</b>	<b>566</b>	<b>555</b>	<b>576</b>	<b>583</b>	<b>588</b>	<b>570</b>	<b>614</b>	<b>631</b>	<b>639</b>	<b>669</b>

## 2.10.- Evolución de las cabezas por comunidades (Situación a 31 de diciembre de cada año)

COMUNIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
País Vasco	32	39	57	90	90	103	101	119	125	256	258	205	118
Asturias	10.327	8.077	8.513	9.517	10.753	11.301	11.886	12.032	14.308	14.845	15.584	17.154	15.109
Cantabria	187	123	140	154	172	374	642	840	1.223	1.489	1.692	1.899	2.028
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	36	72	123	167	149
Madrid	-	-	-	-	41	41	45	-	10	10	-	-	-
Castilla y León	309	354	347	330	402	713	1.124	1.490	1.600	1.880	2.220	2.324	2.480
Castilla-La Mancha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	105	123	109
<b>Total</b>	<b>10.860</b>	<b>8.597</b>	<b>9.129</b>	<b>10.225</b>	<b>11.620</b>	<b>12.769</b>	<b>13.802</b>	<b>14.481</b>	<b>17.302</b>	<b>18.556</b>	<b>19.982</b>	<b>21.872</b>	<b>19.993</b>

## 2.11.- Evolución de las reproductoras por comunidades (Situación a 31 de diciembre de cada año)

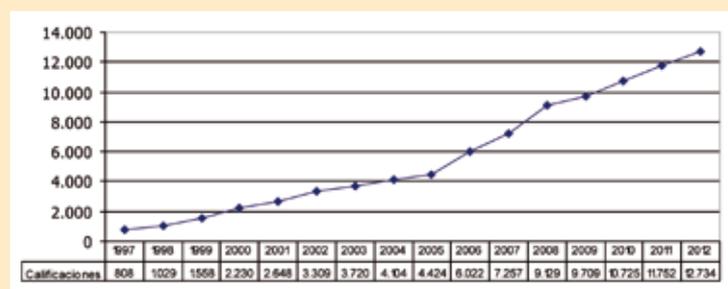
COMUNIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
País Vasco	21	31	50	76	79	88	93	101	104	198	214	179	118
Asturias	7.211	5.899	6.214	6.721	6.537	7.364	7.621	7.515	8.344	7.656	9.745	10.038	8.764
Cantabria	151	97	105	122	119	265	443	557	866	1.046	1.395	1.553	1.753
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	34	57	107	149	141
Madrid	-	-	-	-	29	35	36	-	10	10	-	-	-
Castilla y León	269	284	279	274	284	531	837	1.130	1.246	1.448	1.875	1.985	2.251
Castilla-La Mancha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	80	92	92
<b>Total</b>	<b>7.657</b>	<b>6.315</b>	<b>6.719</b>	<b>7.311</b>	<b>7.161</b>	<b>8.407</b>	<b>9.034</b>	<b>9.303</b>	<b>10.604</b>	<b>10.418</b>	<b>13.416</b>	<b>13.996</b>	<b>13.119</b>



## 3.- CALIFICACIONES MORFOLÓGICAS

A lo largo del año 2012 se han realizado un total de **2.276 calificaciones al destete** y **982 calificaciones morfológicas de reproductores** según el método oficial.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Animales calificados	672	418	661	411	384	320	1.598
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Animales calificados	1.235	1.872	580	1.016	1.027	982	



## 4.- EL CONTROL DE RENDIMIENTO CARNICO

El Control de Rendimiento Cárnico (CRC) tiene como misión la recogida de todos aquellos datos productivos necesarios para la evaluación genética de reproductores. Desde 2004, el Control de Rendimientos se ha extendido a todas las ganaderías inscritas en el Libro Genealógico de la Raza.

La información recogida por los controladores comprende:

- Identificación de la vaca y del semental (nombre, número de registro genealógico).
- Fecha de cubrición y número de parto de la vaca.
- Fecha de parto, dificultad y tipo de parto y sexo del ternero.
- Peso al destete (estimación mediante medidas zoométricas) y fecha de pesada, historial del ternero y código de manejo

En 2012 se han realizado **2.276 controles completos** (se entiende por control completo el que incluye, además del resto de la información, la pesada del ternero al destete).

### Datos acumulados en el control de rendimientos

Año	Número de pesos al destete (acumulado)
1993	162
1995	721
2000	4.778
2005	11.829
2010	21.202
2011	23.210
<b>2012</b>	<b>25.486</b>

## 5.- SEMENTALES Y TERNEROS DE TESTAJE

Desde el año 2000 se viene realizando en la finca de Viyao (Piloña) la fase de pastoreo del testaje. Durante el invierno, la prueba de valoración individual se lleva a cabo en el Centro de Testaje de Posada de Llanera.

# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAMO 2012

En 2012 se sometieron a valoración individual **49 terneros**. Resultaron **25 positivos** de los que **17** fueron subastados para monta natural (M.N.) en las **Subastas Nacionales** y **2** de los sementales (**Liacín, Medas**) fueron seleccionados para **Inseminación Artificial (I.A.)**. De cada uno de estos animales se almacenan alrededor de 2.000 dosis para el programa de conservación.

	97	98	99	00	01	02	03	04
Valorados	38	39	52	59	42	41	40	41
Seleccionados M.N.	15	16	15	18	17	19	24	19
Seleccionados I.A.	2	2	2	3	4	2	2	3
	05	06	07	08	09	2010	2011	2012
Valorados	39	35	56	52	52	52	45	<b>49</b>
Seleccionados M.N.	19	18	29	28	21	18	18	<b>17</b>
Seleccionados I.A.	2	3	4	3	3	3	2	<b>2</b>

## 6.- BANCO DE ADN Y PRUEBAS DE PATERNIDAD

Desde 1994 se vienen realizando pruebas de paternidad en la Facultad de Veterinaria de Madrid sobre una muestra de la población de Asturiana de la Montaña.

En la actualidad contamos con un Banco de ADN que acumula **27.471 muestras** de otros tantos animales.

Este banco permite tanto la realización sistemática de pruebas de paternidad como el análisis de muestras específicas que pertenezcan a animales de dudosa filiación.

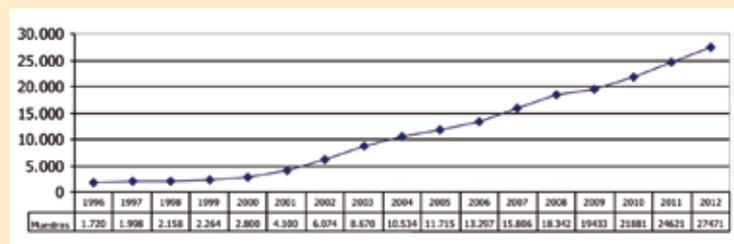
Los resultados obtenidos en años anteriores han permitido optimizar de una manera muy significativa el número de marcadores necesarios en esta raza para el control de paternidad. De esta manera se ha podido reducir considerablemente del conjunto original de marcadores al que actualmente utilizamos:

MARCADORES					
bms2057	hel5	ilst006	hel1	tgl126	eth185

Se han hecho controles de paternidad de 76 animales, con un total de 129 análisis de marcadores genéticos.

### Evolución del número de muestras del Banco de ADN

AÑO	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Muestras	1.998	2.158	2.264	2.800	4.100	6.074	8.670	10.534
AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Muestras	11.715	13.297	15.806	18.342	19.433	21.881	24.621	<b>27.471</b>



## 7.- DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN DEL GANADERO

### 7.1.- Divulgación y transferencia

Se han editado los números 42, 43, 44 y 45 del Boletín informativo de ASEAMO "*Ganaderos de Asturias*", los cuales se componen de 24 páginas y tienen una tirada de 6.000 ejemplares cada uno de ellos. Además, se han realizado labores divulgativas

con colectivos ganaderos de diferentes lugares consistentes en la presentación, explicación de las características de la raza y visita a ganaderías de socios.

### 7.2.- Aseamo.com

Esta página ofrece información general sobre nuestra raza a todos los visitantes que se interesen por ella. Además se trata de una vía de comunicación muy útil para los socios desde su propio domicilio, sin necesidad de utilizar el teléfono o el correo tradicional.

Algunas de las utilidades que ofrece son:

- Consulta de genealogías.
- Consulta de la evolución del ternero durante el testaje.
- Anuncios de compra-venta de animales.
- Consulta de bibliografía relacionada con la raza.
- Consulta de los números de la revista "Ganaderos de Asturias".
- Dar partes de nacimiento.
- Dar partes de baja de animales.
- Consulta del catálogo de sementales.

### 7.3.- Formación

- "Curso sobre la raza asturiana": Facultad de Veterinaria de Madrid.
- "Programas de mejora y conservación de las razas bovinas asturianas": Escuela de Ingenieros Agrónomos de Palencia.
- "Curso sobre la raza asturiana": Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid.



# MEMORIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS ASEAMO 2012

## 8.- COLABORACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

La La Asociación participa en los siguientes **proyectos de investigación**:

- FICYT: Desarrollo de tecnologías agroalimentarias para la producción y control de calidad de la ternera asturiana categoría ternera (IGP) y la gestión sostenible de los recursos naturales vegetales y animales. IP: Koldo Osoro
- FICYT: Producción y selección en toros de razas rústicas. Valoración de su aptitud reproductiva y obtención de semen congelado como estrategia de mejora y conservación. I. P. José Antonio García Paloma.
- Trazabilidad individual y racial de bovinos de carne mediante la utilización de marcadores genéticos. Responsable. Ángel Alfredo Rodríguez Castañón.
- INIA: Desarrollo de tecnologías para diversificar y rentabilizar la producción extensiva de rumiantes. I. P.: Koldo Osoro



La Asociación tiene firmados los siguientes **Convenios con Centros de investigación**:

- Evaluación genética de reproductores. Convenio firmado entre ASEAVA y ASEAMO con la UCM y la Universidad de Oviedo. Investigadores responsables: Javier Cañón y Norberto Corral.
- Control de filiación mediante microsatélites, genotipado para las mutaciones de la miostatina y desarrollo del banco de ADN. Convenio firmado entre ASEAVA-ASEAMO y la UCM. Investigador responsable: Javier Cañón.
- Convenio con el SERIDA para el desarrollo de un programa reproductivo para la mejora de la cabaña ganadera. Investigador responsable: Carlos Olegario Hidalgo.

## 9.- CERTÁMENES Y SUBASTAS

A lo largo del año 2012 se ha participado en los siguientes eventos:

- Concurso-Subasta Nacional en Caso.
- Subasta Nacional de Torrelavega.
- Concurso de San Agustín (Avilés).
- Muestra de Corao (Cangas de Onís).
- Muestra de Porrúa (Llanes).
- Feria de animales de Libro Genealógico y Subasta Nacional de Mieres.

### Ventas en subastas nacionales

SUBASTA	PRESENTADOS	VENDIDOS
Torrelavega	6	5
Mieres	19	12
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>17</b>

## 10.- CONSERVACIÓN DE LA RAZA

A continuación puede verse la evolución de las UGMs certificadas de la Raza Asturiana de la Montaña a efectos de la solicitud de ayudas a razas en peligro de extinción previstas en las medidas agroambientales.

Las hembras reproductoras y los sementales se contabilizan como 1 UGM y las hembras entre 6 meses y el primer parto contabilizan como 0,6 UGMs.

AÑO	UGMs CERTIFICADAS
1996	3.631,9
1997	4.132,0
1998	4.773,4
1999	5.467,4
2000	6.336,0
2001	5.892,0
2002	3.746,6
2003	4.505,0
2004	5.246,0
2005	5.847,2
2006	6.747,6
2007	7.647,4
2008	8.599,00
2009	8.019,05
2010	11.527,39
2011	9.173,80
<b>2012</b>	<b>9.382,6</b>

### Banco de germoplasma

El banco de germoplasma está compuesto, a 31 de diciembre de 2012, por:

- **250** embriones.
- **153.877** dosis de semen.

## Confianza y Calidad

Monte Valgrande - Lena  
(fresas salvajes, viruébanos, miruéndanos)



todo el año a pie de campo

Monte de castañas - Ayones - Valdes



Capricho del hielo - Arroyo de Valdebezón - Caso

Fotografías: J.M.F. Díaz Formentí

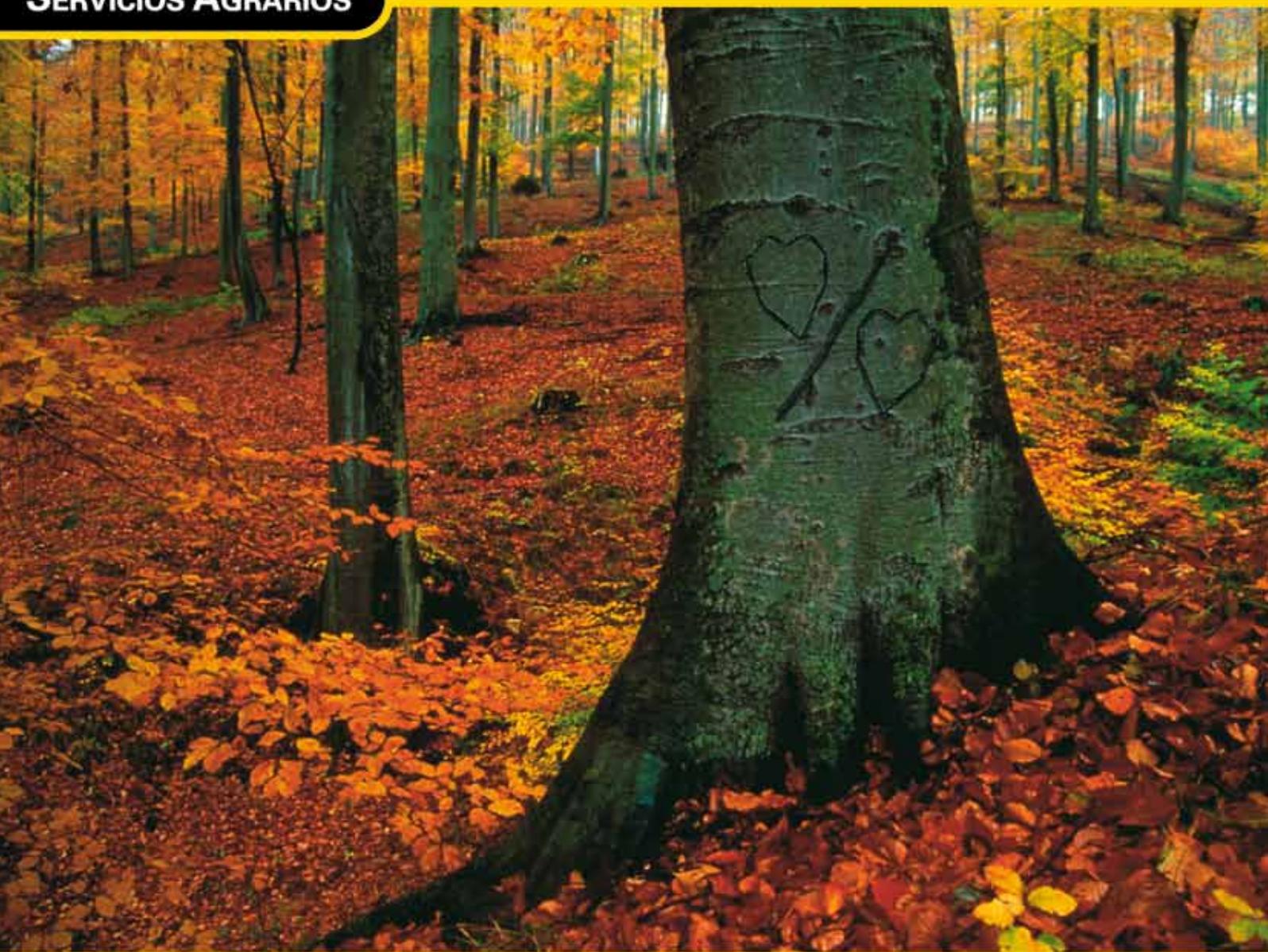
Porreo de Sebrayo - Villaviciosa



profesionales  
todo el año a pie de campo

Hay cosas que el tiempo  
no puede cambiar

## SERVICIOS AGRARIOS



Ayudas a la PAC  
Mejora de las estructuras agrarias  
Gasóleo bonificado  
Plan de pensiones Ruralcoop  
Seguros Agropyme  
Préstamos de campaña  
Préstamos preferenciales  
Banca electrónica



**CAJA RURAL  
DE ASTURIAS**

[www.ruralvia.com/asturias](http://www.ruralvia.com/asturias)

*Nadie te conoce mejor que tu propia gente*