

# Blonde de Aquitania

## Presentacion de la revista

### **Estimado amigo,**

La revista que tienes entre manos es la primera de las futuras que la Confederación Blonde de Aquitania (CONABA) editara, en principio, con una periodicidad anual. En este primer numero hemos querido hacer una pequeña presentación de la raza Blonde de Aquitania, su historia, evolución, características morfológicas y productivas y de su gran futuro.

En el futuro, esta revista además quiere ser un escaparate en el que se recojan las actividades realizadas por CONABA (cursos, concursos, exposiciones etc) así como la agenda de actividades previstas (cursos, viajes u otras actividades), dando cabida además a artículos técnicos (relacionados con sanidad, manejo, valoraciones genéticas, etc) donde el ganadero socio así como el ganadero interesado puedan recibir información útil y actualizada.

Este primer numero tiene la modesta tirada de 3.000 ejemplares, pero queremos que sea un instrumento eficaz de difusión de nuestra raza, llegando a todos los socios de CONABA, profesionales de la ganadería y veterinaria, así como a asociaciones y cooperativas agrarias etc. Así que si perteneces al sector primario y estuvieras interesado en esta superior raza cárnica, por favor contacta con nosotros para que te la hagamos llegar.

Por ultimo agradecer al Ministerio y otras entidades el apoyo que ofrecen a CONABA así como a todas las empresas que se publicitan en este numero, ya que hacen posible que pueda llegar a tus manos.

Un saludo a todos y bienvenido a la Blonde de Aquitania (BA), espero que a medida que vayas conociendo esta magnifica raza comprendas por que ha sido nuestra elección.

*Un saludo*



# sumario

4



## La raza Blonde de Aquitania

Historia y entrada de la raza en España.

6



## Fundación de CONABA y censos

Asociaciones miembro y difusión geográfica.

8



## Características de la raza

Desarrollo, finura, docilidad, rendimiento de canal y calidad de carne.

14



## Libro Genealógico

Registros y condiciones de inscripción.

20



## Feria de Salamanca

Actividades previstas: Charlas, reunión, III Concurso Nacional, Subasta de novillos y Exposición de animales.

## Además:

- Morfología. . . . . 12
- Plan de mejora . . . . . 16
- Centros de Testaje . . . . . 18
- Agenda de actividades . . . . . 22
- Asociaciones miembro . . . . . 24

blonde

La revista de la  
Blonde de Aquitania

---

**Edita**  
CONABA  
Confederación Nacional de Ganaderos de la raza Blonde de Aquitania

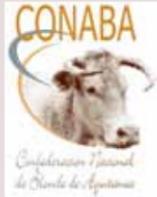
**Consejo editorial**  
Alejandro Ibarra Zandio,  
Antonio Sanz Vicente, Josu Payas Arberas y Gorka Elortza Laspiur

**Dirección**  
Jose de Artetxe 21  
20730 Azpeitia, GIPUZKOA  
E-mail: gelortza@abelur.net

**Diseño y maquetación**  
Factor 4, S.L.  
Tel: 91 846 12 76

**Tirada**  
3.000 ejemplares

**Depósito legal**  
M-37451-2010




Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño de la cubierta, puede ser reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sin la previa autorización escrita por parte de la editorial.





Vaca de raza garonesa, uno de los pilares de la raza. Año 1960.

# La raza Blonde de Aquitania

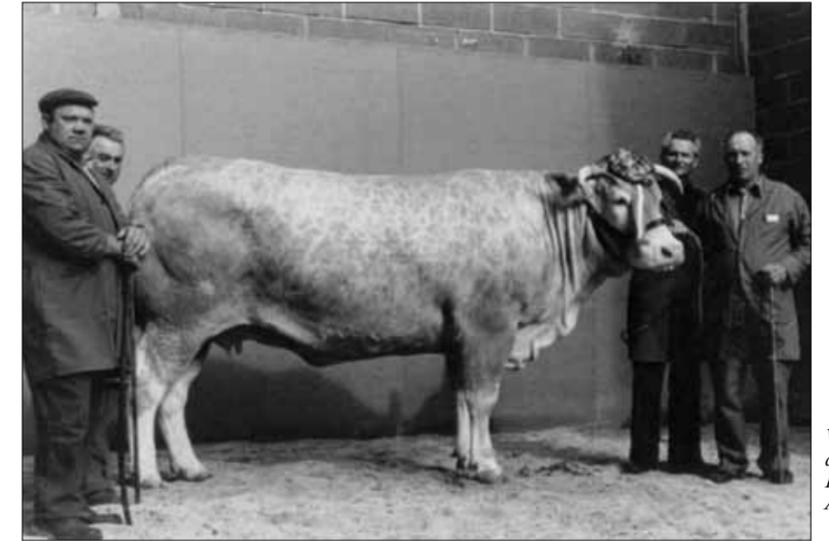
## Historia y entrada de la raza en España

### Origen

La raza Blonde de Aquitania, como su propio nombre indica, procede de la región de Aquitania, en el Suroeste de Francia. Se trata de una raza de origen reciente cuyo nacimiento es fruto de la fusión de las razas Garonesa, Quercy y Blonde de los Pirineos. Las razas Garonesa y Quercy aportaban su gran potencial de crecimiento, se trataba de animales de trabajo, siendo a antaño muy apreciados como productoras de bueyes, con tercios anteriores muy desarrollados y profundos, mientras que la raza Blonde de

los Pirineos aportaba rusticidad y caracteres maternales. Su Libro Genealógico, en el Estado Francés, fue creado el año 1962, por lo que se trata de una raza moderna. Su expansión en el país vecino ha sido muy notable, de las 150.000 vacas existentes en el año 1975, se ha pasado a superar las 710.000 vacas, con un crecimiento anual cercano al 5%. Es en la actualidad la tercera raza francesa en importancia y con un espectacular avance genético al tener 84.000 vacas en control de rendimientos. En los últimos años, su expansión se ha centrado

sobre todo en las zonas, hasta ahora netamente productoras de leche, como son la Bretaña o Normandía. Esta expansión se justifica en el cese de la actividad lechera y el carácter productivo y la facilidad de manejo de la raza. Esta difundida por todo el mundo, con asociaciones nacionales en la gran mayoría de los países europeos, ampliamente utilizada en Centro y Sudamérica por su excelente rendimiento con las razas criollas (nelore, brhama, etc). Esta en franca expansión en los países del Este por su gran capacidad de producción cárnica en cruce industrial y pureza.



Vaca campeona Francia. Año 1976.

### Entrada en el estado Español

A principios de la década de los 70, ya tenemos constancia de la llegada de los primeros ejemplares. Debido a la cercanía geográfica, muchos de estos animales entran a Gipuzkoa y Navarra de forma "irregular" (cruzando la frontera clandestinamente) y se empiezan a formar los primeros núcleos. Por otro lado, D. Antonio Sánchez Belda en su libro "Razas Bovinas Españolas" (Publicaciones de Extensión Agraria, MAPA.1984 pags. 833-834) define las características etnológicas de la Raza y manifiesta "La raza Blonde de Aquitania entra por primera vez en España en 1975, bajo la forma de un núcleo compuesto por un toro y 21 hembras con destino a la provincia de Toledo. Sin problemas de aclimatación, responde a los objetivos y esperanzas de sus nuevos criadores, quienes con competencia y celo logran situarla entre las selectas del capítulo bovino español." A medida que los ganaderos van conociendo la raza, son cada vez más los que se interesan en la misma y aumenta la entrada de animales. Desde las Diputaciones Forales de Bizkaia y Gipuzkoa se comienza a registrar estos animales en los libros genealógicos. A mediados de los 80 se celebran, a nivel estatal, las primeras reuniones de ganaderos criadores de la raza blonde. En estas



Prototipo racial actual. Año 2006.

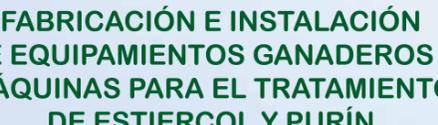
reuniones se fijó como objetivo lograr el reconocimiento de la raza por parte del Ministerio de Agricultura y Pesca, para lo que se plantea la necesidad de crear

las asociaciones territoriales y la Confederación Nacional y poner en marcha un Libro Genealógico específico de la raza gestionado por ganaderos.

**FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS GANADEROS Y MÁQUINAS PARA EL TRATAMIENTO DE ESTIERCOL Y PURÍN**



**CUBÍCULOS con colchón**  
+ duraderos + descanso



**CISTERNAS**  
+ modernas + eficaces



**AUTOCAPTURAS Jourdain**  
+ resistentes + calidad



**ARROBADERAS**  
+ higiene + salud



**BEBEDEROS**  
+ robustos + caudal



[www.etxeholz.es](http://www.etxeholz.es)



30 años de experiencia...  
...al servicio del ganadero

Polligona Landaben  
Oficinas: Calle J  
Taller: Calle A, Patio A  
31012 Pamplona  
(Navarra) SPAIN  
Tel: +34 948 186 500  
Fax: +34 948 188 613  
etxeholz@etxeholz.es

# Fundación de CONABA y censos

## Creación de asociaciones, federaciones y de la Confederación

Sobre los años 92-93, en la C.A.P.V. y en Navarra, partiendo de las ganaderías que estaban criando la Raza Blonde de Aquitania en pureza, se formaron las primeras asociaciones profesionales de ganaderos en defensa de sus intereses específicos. Sus fines eran: la cría en pureza mediante la creación de un Libro Genealógico común, la selección y mejora de la raza, promoción y difusión de la misma, aumentar la

rentabilidad de las explotaciones ganaderas socias, y lograr la representación profesional de los afiliados.

Así se crearon la siguientes asociaciones:

- ABANA (Asoc. Blonde de Aquitania de Navarra)
- B.B.E. (Asoc. Blonde de Aquitania de Vizcaya)
- GIBE (Asoc. Blonde de Aquitania de Guipúzcoa)

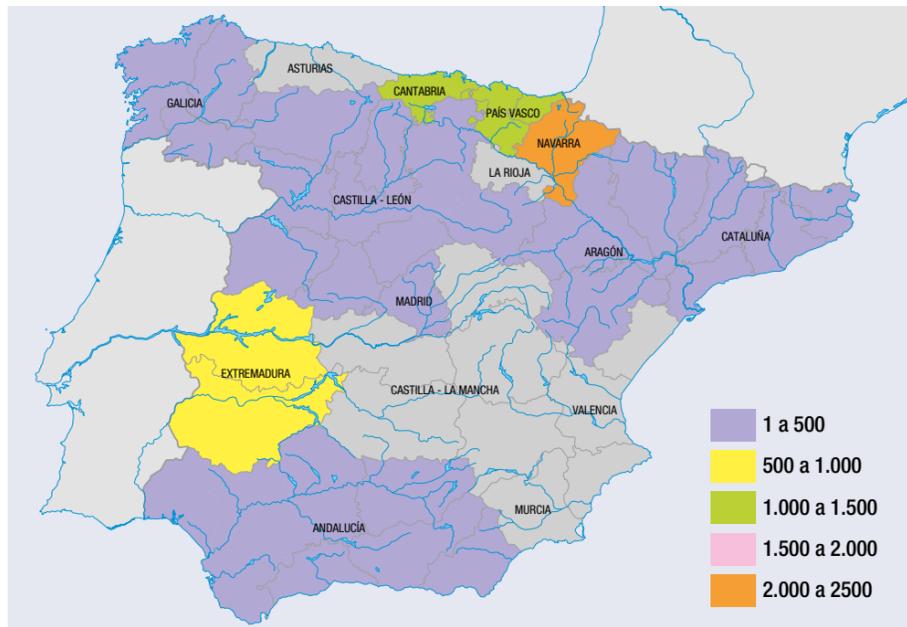
Todas ellas están registradas en los órganos competentes de sus Administraciones Forales. En 1996, con el objetivo de generar sinergias en el funcionamiento común, las dos asociaciones de la C.A.P.V. (B.B.E. y GIBE), se integran en una única Federación, EBAFE (Federación de Criadores de la Raza Blonde de Aquitania de Euskadi), también registrada en el órgano competente de esta comunidad autónoma.

Con el mismo fin, a primeros de 1997 se funda la Confederación CONABA (Confederación Nacional de Criadores de la Raza Blonde de Aquitania), que integra a la Federación Vasca EBAFE y a la Asociación de Navarra ABANA.

Posteriormente se adhieren:

- ABAEX (Asociación de ganaderos de Extremadura) en 1998
- ABACAN (Asociación de ganaderos de Cantabria) en 2.000
- ABAMA (Asociación de ganaderos de Madrid) en 2.007
- ABAAR (Asociación de ganaderos de Aragón) en 2.009

Número de hembras reproductoras a 31-12-2009



Numero de explotaciones y total hembras reproductoras

Asociacion	Nº de explotaciones	Hembras reproductoras	Novillas, novillos y toros
ABAAR (Aragón)	5	273	109
ABACAN (Cantabria)	41	1.010	711
ABACYL (Castilla y León)	7	280	104
ABAEX (Extremadura)	7	627	364
ABAGA (Galicia)	15	300	152
ABAMA (Madrid)	4	61	31
ABANA (Navarra)	53	2.164	2.003
EBAFE (Euskadi)	64	1.022	770
Cataluña	1	63	12
Andalucía	1	46	--
<b>TOTAL</b>	<b>198</b>	<b>5.846</b>	<b>4.256</b>

- ABAGA (Asociación de ganaderos de Galicia) en 2.009
- ABACYL (Asociación de ganaderos de Castilla León) en 2010

Ademas desde CONABA se atiende directamente a aquellos ganaderos de la raza BA pertenecientes a comunidades que aun no tienen asociación territorial, como es el caso de Andalucía y Cataluña.

### Reconocimiento de la raza y situacion actual

En la Orden APA/2420/2003 publicada el 5 de septiembre de 2003 se reconoce a la raza Blonde de Aquitania como "raza española".

Posteriormente, el 23 de febrero de 2005 la Directora General de Ganadería reconoce oficialmente a CONABA para la llevanza del Libro Genealógico de la raza. Por ultimo mediante Resolución de la Dirección General de Ganadería

del 10 de febrero de 2006, se aprueba el Reglamento del Libro Genealógico de la raza bovina Blonde de Aquitania.

En el año 2007 CONABA se adhiere a FIERBA (Federación Europea de la raza Blonde de Aquitania), uniendose a los ganaderos Blonde de Europa con los que se trabaja de forma coordinada para la mejora de la ganadería.

### Numero de ganaderias y censos

Actualmente, a finales de diciembre de 2009, la Confederación integraba a 198 ganaderías con un total de animales de 10.102 cabezas, de las cuales 6.097 son animales reproductores. Lo que supone un tamaño medio de 31 hembras reproductoras por explotación. La raza esta difundida en todo el estado, con una implantación inicial en la Cornisa Cantábrica con una posterior difusión a la zona centro y Extremadura. Pero por otro lado, la raza BA es cada vez mas demandada para el cruzamiento tanto industrial como la hibridación para la reposición, habiendo crecido el numero de rebaños de hembras cruzadas F1 de razas autóctonas y la BA.



social  
kutxa

# Características morfológicas y productivas de la raza

Se trata de una raza con vocación netamente carnífera, caracterizada por animales de gran formato, longilíneos bien conformados, que se caracterizan por:

## 1- Gran rusticidad y facilidad de manejo

- Animales con extremidades robustas y funcionales con buena aptitud para la marcha heredada



Ejemplares blonde en Extremadura. Signo de adaptación.



Se acomoda perfectamente a las inclemencias meteorológicas y a distintos tipos de manejo.

de su tradición como raza de trabajo.

- Buenos transformadores de forrajes. Son animales que pacen bien y que tras un periodo de subalimentación (por ejemplo, paja en invierno) presentan un excelente crecimiento compensatorio (pasto en primavera).
- Gran longevidad: El 11% de las vacas Blonde de Aquitania francesas tienen más de 10 años de edad.
- Destaca la gran docilidad de estos animales.
- Capacidad de adaptación a distintos medios.

## 2- Hembras maternales y productivas

- Una buena fertilidad: en condiciones correctas de explotación más del 93% de las vacas cubiertas o inseminadas quedan gestantes.
- Una excepcional facilidad de parto debido a:
  - Una morfología de la pelvis (grupa) con mucha amplitud.
  - Una morfología de los terneros que al nacer son longiformes y planos con hueso ligero, cabeza alargada y patas finas. Su musculatura está poco desarrollada, y no se ensanchan

- en la espalda, grupa y muslos hasta las 3-4 semanas de vida.
- Una gran vitalidad del ternero desde el nacimiento con una mortalidad post-natal muy reducida.
- La morfología de la pelvis de la madre junto a la del propio ternero posibilita partos de animales con 48-50kg sin ningún tipo de ayuda ni problema

## 3- Una raza carnica de gran rendimiento

- Con una producción eficiente y variada que responde ampliamente a la calidad demandada por el consumidor.
- Producción de terneros mamonos criados por la madre: a los 3 meses presentan un peso de 170 kg.
- Producción de terneros pasteros: a los 6 meses de edad presentan alrededor de 320 kg.
- Producción de vacuno menor o añojos: tras un periodo de cebo los machos de 12 a 14 meses pesan entre 600-700 kg., rindiendo canales de 380 a 420 kg.
- Gran velocidad de crecimiento, en condiciones intensivas llega a una media de 1,8 a 2 kg./día.
- Vacas de desecho: la edad tardía de desvieje no es obstáculo para la calidad de esta producción con vacas muy pesadas (700 a 900 kg.) con altos rendimientos en canal (60 al 70%). Son animales muy bien valorados comercialmente lo que conlleva unos ingresos elevados como término de su vida productiva.
- Canales de calidad con buena conformación, osamenta fina y una gran proporción de trozos nobles de preparación rápida.
- Tiene el 1<sup>er</sup> record Guinness de peso de la canal de vacuno:
  - Esta en posesión de la vaca blonde francesa SAKHALINE, de 8 años de edad que fue sacrificada el 5 de septiembre



La docilidad es uno de sus múltiples atributos.



Muy buenas madres, con alta fertilidad.



La morfología de la pelvis y del ternero facilitan el parto.

Comparativa peso, animales distinta raza, edades tipo

Raza	Peso nacimiento		Peso 120 días		Peso 210 días	
	Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho	Hembra
CHAROLAIS	47	43	171	161	285	265
LIMOUSIN	42	40	170	156	273	243
PIRENAIKA	43	41	162	148	258	228
BLONDE	46	44	183	166	287	260

Datos: Control rendimiento cárnico Euskadi



Ideal para el cebo y engorde con muy buena conformación y excelente rendimiento.



Cruce con avileña. Excelentes resultados en el cruce con razas autóctonas y mestizo.



La carne tiene infiltración grasa y el "grano" característico.

de 2009, obteniendo un peso canal de 904,5 kg, con un rendimiento del 64,3%

- El record anterior estaba en poder de la vaca también blonda francesa TRINIDAD de 5 años sacrificada el 6 de diciembre de 2007, con un peso canal de 895,1 kg y un rendimiento a la canal del 69,3%.

- En España, hay que destacar la vaca blonde ERKO del caserío Larre Haundi de Renteria (Gipuzkoa) sacrificada en 1994, con un peso vivo de 1.213 kg y un peso canal de 864 kg, lo que supone un rendimiento del 71,2%.

- Ideal para el cebo de animales tanto en pureza como en cruce industrial, obteniéndose canales mas conformadas, largas y con mayor rendimiento canal, lo que se traduce en mayor numero de kilos por canal.
- Carne de gran calidad, con poca grasa de cobertura, con fibras finas y con el famoso grano de la raza blonda, fruto de la infiltración grasa en el músculo, hacen que la carne de la raza blonda tenga una gran jugosidad, ternera y color perfecto.

Datos de  
cualidades de carnicería

Rendimiento canal	65,3%
% tercio posterior/peso canal	55,3%
% tercio anterior/peso canal	47,3%
% huesos/peso canal	9,6%
% grasa-desperdicios/peso canal	8,3%
% carne limpia	81%
% carne de cocción rápida	65%

# JAVIER TENÍAS LÓPEZ



Venta de  
novillas  
BLONDE  
D'AQUITAINE

Venta de  
FORRAJES

Venta de  
NOVILLOS para  
cruce industrial



Ejea de los Caballeros (Zaragoza) Tlf: 679 410 633 [www.cascajos.com](http://www.cascajos.com)

## Novedades 2010 Lo mejor de la Blonde d'Aquitaine

**VERMEIL** (OURAGAN/ LAU)  
LA REFERENCIA PARA LA PRODUCCIÓN DE CARNE



Fertilidad de las hembras	Cualidades Maternales	Conformación Canal
112	104	124

**VELOURS** (ORVIL/ITA)  
EL TORO COMPLETO



Desarrollo Muscular	Fertilidad de las hembras	Cualidades Maternales
116	103	116

**UNIVERS** (LADOR/ CRACK)  
VACAS BLONDE PODEROSAS, CON CUALIDADES MATERNALES Y RACIALES



Desarrollo Esquelético	Morfología Crecimiento	Producción lechera
107	114	100

**VIDOCQ** (OURAGAN/ FLAMBO)  
LA SEGURIDAD DE LOS PARTOS



Fertilidad de las hembras	Aptitud al parto	Facilidades de Nacimiento
110	119	103



La genética Midatest-Sersia para vacas reproductivas y maternales

Pedidos, información, catálogos:  
**SERSIA ESPAÑA**  
Maragatos, 75  
49600 - BENAVENTE  
Tel : 980630497  
Fax : 980634088  
E-mail : [sersia@sersia.net](mailto:sersia@sersia.net)



# Morfología de la raza Blonde de Aquitania



Calificación de novillas en Cataluña.



Excelente ejemplar, prototipo de la raza, gran desarrollo, profundidad y finura.

Debido a su amplia difusión por diferentes sistemas de explotación ganadera, la morfología de la raza tiene una gran variabilidad lo que le permita adaptarse prácticamente a cualquier medio ambiente. Para reflejar esta diferencia de tipos, se usa un sistema de calificación europeo originario de Francia, que permite describir a los animales como si se estuviera sacando una fotografía del mismo, de tal manera que cualquier ganadero de la raza al leer la calificación morfológica del animal se puede hacer una idea de cómo es.

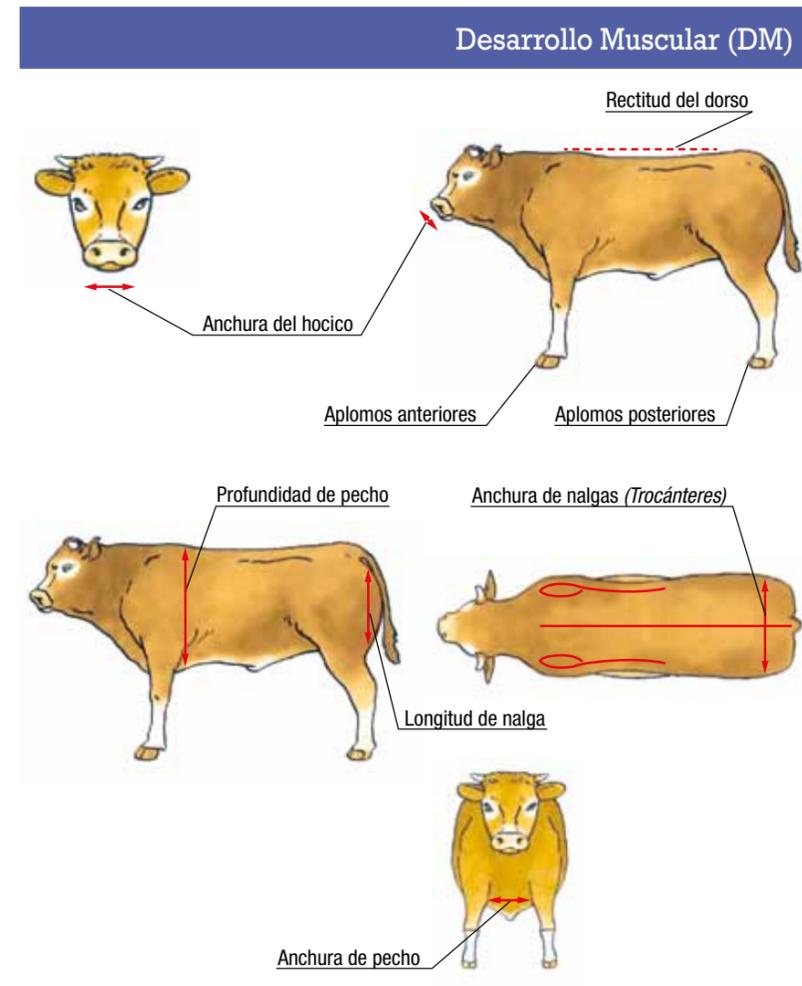
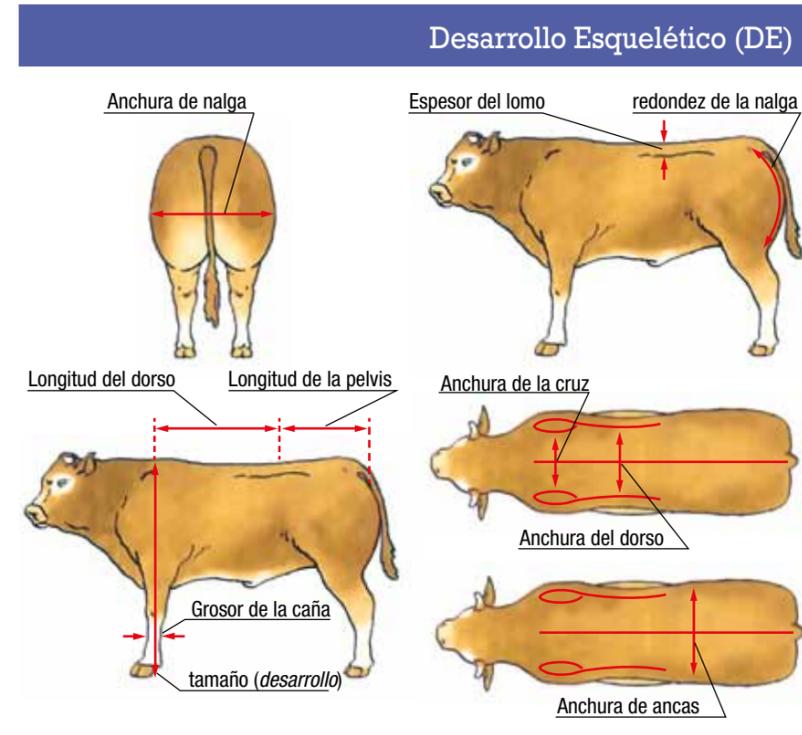
En la ficha de calificación se valoran de manera lineal un total de 22 puestos agrupados en distintos apartados:

- Desarrollo Esquelético (D.E.)
- Desarrollo Muscular (D.M.)
- Aptitudes Funcionales (A.F.)
- Carácter Racial (C.R.).

Cada puesto se puntúa con una nota de 1 a 10 según la medida del carácter a puntuar.

**1- Desarrollo Esquelético (DE):** Se valoran el tamaño, las longitudes y anchuras esqueléticas del animal.

Registro en categorías, en base a la calificación final obtenida, de los animales						
	Insuficiente	Suficiente	Mediano	Bueno	Muy Bueno	Excelente
Machos	<60	60-65	66-70	71-75	76-80	>80
Hembras	<55	55-63	64-70	71-75	76-80	>80



**2- Desarrollo Muscular (DM):** Valoraremos los ejes transversales del animal, las anchuras y la cantidad de carne del tercio posterior, primando en especial el espesor del lomo.

Según la relación entre las calificaciones de DE y DM tendremos tipificados tres tipos de animales:

- Vocación precoz o carnífera: Con superior predominio del DM sobre el DE.
- Vocación tardía o de reposición: Con superior predominio del DE sobre el DM.
- Vocación de tipo mixto precoz o tardía: Cuando ambas calificaciones DM y DE son equilibradas, matizando precoz o tardía si hay un pequeño predominio del DM sobre el DE o viceversa. Este es el tipo de animal que prefiere el ganadero español.

**3- Carácter racial:** La raza BA es la raza de la FINURA. Se valora la cabeza, la capa así como la finura de hueso y piel junto con la armonía y elegancia del animal. Respecto al color de la capa se admiten variaciones desde el blanco al color rojizo, con decoloraciones centrífugas en manos, pies, vientre y parte interna de las extremidades. El color ideal es la capa trigüeña con decoloraciones en los flancos, conocidas como "pommelée" (que son matices de diferentes oscuros que recuerdan a la capa del leopardo).

**4- Aptitudes Funcionales:** Como el propio nombre indica, las notas otorgadas servirán para valorar la funcionalidad del animal en los distintos medios en los que ha de producir. Valoraremos aquellos caracteres referidos a la locomoción (aplomos delanteros y traseros), a la facilidad de parto (amplitud e inclinación de la pelvis) y a la longevidad (profundidad de pecho y rectitud de dorso).

# Libro Genealógico

El 10 de febrero de 2006 el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación aprobó el Reglamento del Libro Genealógico Español de la raza Blonde de Aquitania.

## Registros

El Libro Genealógico de esta raza consta de las siguientes Secciones:

- SECCIÓN ANEJA: Con los Registros Auxiliar A y B.
- SECCIÓN PRINCIPAL: Con los Registros de Nacimientos, Definitivo y de Méritos.

## 1 Sección aneja

Se inscribirán, en esta Sección, aquellas hembras que respondan al prototipo de la raza y carezcan total o parcialmente de documentación genealógica oficial que acredite su ascendencia. Se entiende por documentación genealógica oficial aquella emitida

por un Libro Genealógico Oficial de la Raza Blonde de Aquitania reconocido en su país de origen por las autoridades competentes. La inscripción en la Sección Auxiliar perdura durante toda la vida del animal.

### 1.1. Registro auxiliar A (RA)

Hembras Base: Se inscribirán aquellas HEMBRAS que carezcan total o parcialmente de documentación genealógica oficial que acredite su ascendencia y cumplan los siguientes requisitos:

Tener una edad no inferior a 24 meses.

Obtengan como mínimo la categoría de SUFICIENTE en la Calificación Morfológica.

### 1.2 Registro auxiliar B (RB)

Hembras de primera generación: Se inscribirán en él, las hembras

hijas de madres inscritas en el Auxiliar A y de padres pertenecientes al Registro Definitivo o de Méritos. Para su uso como reproductoras deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Tener una edad no inferior a 24 meses.
- Obtengan como mínimo la categoría de SUFICIENTE en la Calificación Morfológica.
- No presentar ninguna tara que impida su uso reproductivo.

## 2 Sección principal

### 2.1 Registro nacimientos (RN)

En este registro se inscribirán las crías de ambos sexos que descendan de padres y abuelos que estén inscritos en un Libro Genealógico Oficial de la raza Blonde de Aquitania. El ganadero deberá cumplimentar una Declaración de Nacimiento jurada, en la que se recogerá la información genealógica del padre y de la madre debiendo aportar como mínimo sus nº genealógicos y nombres.

Los ejemplares permanecerán en este Registro de Nacimientos, hasta su inscripción en el Registro Definitivo, si procede.

### 2.2 Registro Definitivo (RD)

Se inscribirán en este registro los animales de ambos sexos procedentes del Registro de Nacimientos y que cumplan los siguientes requisitos:

### 2.2.1 Sección hembras

Contar con una edad mínima de 24 meses y obtener al menos la categoría de suficiente en la Calificación Morfológica

### 2.2.2 Sección machos

Contar con una edad mínima de 12 meses y obtener al menos la categoría de suficiente en la Calificación Morfológica

## 2.3 Registro de méritos

Accederán al Registro de Méritos los reproductores más sobresalientes de la raza y cuyo origen sea el Registro Definitivo y provenientes de ganaderías inscritas en control de rendimientos dentro del Plan de Mejora Genética de la Raza. Este registro constará de dos secciones: Hembras y Machos.

### 2.3.1 Sección hembras

Se inscribirán en esta sección las reproductoras que hayan superado los niveles selectivos del cuadro 1

### 2.3.2 Sección machos

Se inscribirán en esta sección los machos que hayan superado los niveles selectivos del cuadro 2

Nivel	Requisitos
1 <sup>er</sup> nivel Reconocidas (RR)	Índice Sintético >= 100 Calificación Final >= 66
2 <sup>o</sup> nivel Recomendadas (RRE)	Índice Sintético >= 105 Calificación Final >= 70 Más de 2 partos
3 <sup>er</sup> nivel Elites (E)	Índice Sintético >= 110 Calificación Final >= 73 Más de 2 partos



Vacas blonde en Ulzama (Navarra).

Cuadro 2. Registro meritos machos

	Calificación aptitud vida	Calificación aptitud carne
1 <sup>er</sup> nivel Índice de pedigrí	Reproductor Seleccionado (RS) • Índice de pedigrí >= 100 • Calificación Final Bueno, Muy Bueno o Excelente.	Reproductor Seleccionado Carne (RSC) • Índice de pedigrí >= 100 • Desarrollo Muscular >= 71
2 <sup>o</sup> nivel Estación Individual de Testaje	Tras finalizar el periodo de testaje y a la vista de sus rendimientos: Reproductor Joven (RJ) Los que han superado el testaje Promesa (P) El resto	Aquellos con una nota de Desarrollo Muscular >= 71 puntos Reproductor Joven Carne (RJC) Los que han superado el testaje Promesa Carne (PC) El resto
3 <sup>er</sup> nivel Testaje en descendencia	Aquellos sementales con prueba en descendencia: Reconocido (RR) 10 al 6% mejor de la población Recomendado (RRE) 5 al 2% mejor de la población Elite (E) El 1% mejor de la población	



Carta genealógica oficial.



VENTANAS en P.V.C. y Aluminio  
tel.: 942 622 485

Aluminios Ampuero S.A.

Barrio Costamar s/n (Naves Magefesa) • 39820 Limpias (Cantabria)  
Tel: 942 622 485 • Fax: 942 622 760 • www.outblock.net • outblock@outblock.net

# Plan de mejora de la raza



Toro con muy buen desarrollo muscular, redondez de nalga y anchuras.

El objetivo general del Plan de Mejora será conseguir vacas que, en las condiciones de medio ambiente en que se encuentren, produzcan regularmente un ternero al año; y que estos tras su cebo, lleguen a los 12-14 meses con altos crecimientos y con buenas características de la canal y de la carne.

- Este objetivo implica actuar sobre las siguientes características:
- Cualidades maternas: Fertilidad, facilidad al parto, capacidad lechera.
  - Aptitudes cárnicas: Peso al sacrificio, rendimiento y velocidad de crecimiento.
  - Otros caracteres: Capacidad de transformación, aptitudes funcionales.

Teniendo en cuenta los distintos fines que se persiguen, se plantean distintos objetivos de mejora, orientadas a mantener e incluso

incrementar la variabilidad genética de la Raza. Así se plantean tres líneas de selección:

- **Vida:** En la que predomina su desarrollo esquelético con especial referencia a la estructura de la pelvis que garantice la facilidad de nacimiento de sus productos.
- **Carne:** En la que predomina su desarrollo muscular y los diámetros transversos que configuren su vocación carnífera para su uso en raza pura o cruce industrial.
- **Mixta:** Intermedia entre las dos anteriores. Sin olvidar los distintos tipos de manejo (extensivo, semiextensivo y en explotación) se valorarán las aptitudes funcionales correctas que permitan a la Raza el normal desenvolvimiento en su medio de explotación.

Para llevar adelante este Plan de Mejora usaremos tres herramientas de trabajo:

## 1- Control de Rendimiento Cárnico

Se plantea realizar un seguimiento de todos los productos nacidos en las explotaciones en Control, que serán las que constituyan el Núcleo de Mejora. A fecha de 31 de diciembre de 2009, dicho Núcleo está formado por 101 explotaciones (el 58% de las cuadras) y se controlan 3.833 animales, lo que supone el 66% de las vacas inscritas.

Dependiendo del sistema de manejo, extensivo ó semiextensivo se plantean dos tipos de control:

- Manejo extensivo: Control mínimo de PN y P210 días
- Manejo semiextensivo: Pesadas trimestrales hasta los 10 meses de edad del ternero, lo que posibilita la recogida de PN, P120 y P210 días.
- Recogida de datos de matadero: Se están recogiendo datos de peso al sacrificio, así como datos de Conformación y Engrasamiento de la canal (Sistema EUROP)

## 2- Centro de Testaje

Tras una selección de los mejores novillos de las explotaciones en Control, estos animales serán sometidos a controles en la estación de Testaje.

## 3- Valoraciones Genéticas

Las evaluaciones se realizan por la metodología BLUP modelo animal, método que permite la comparación simultánea de los distintos animales sean machos o hembras. Este modelo tiene en cuenta los efectos correspondientes a sexo, explotación y estación de nacimiento. De esta forma se intenta que los valores genéticos calculados para cada animal no estén influidos por estos efectos no genéticos.

Estas valoraciones o evaluaciones genéticas se obtienen en el Departamento de Genética de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza por el equipo dirigido por el catedrático Don Juan Altarriba y tendrán carácter como mínimo, anual.

En principio, los índices genéticos a obtener serán los que expresen los caracteres de:

- Peso al Nacimiento
- Efecto Materno del peso a 120 días (PM)
- Crecimiento Medio Diario a 210 días (C210)
- Peso a 210 días (Efecto Directo)
- Peso a 120 días (Efecto Maternal)

Estos indican la capacidad de transmisión a su descendencia y permite elegir de entre la población los mejores progenitores de, principalmente, dos líneas:

- Línea Carne: Caracterizada por el bajo Peso al Nacimiento y CMD y Peso a 210 días (Efecto Directo) máximo.
- Línea Vida: Que selecciona los caracteres maternos, como el Peso al Nacimiento bajo y Peso a 120 días (Efecto Maternal) máximo.
- Línea mixta: Será un compendio entre los anteriores.

Cada índice viene expresado con su precisión, que nos da la exactitud del resultado. Cada año el ganadero recibe un informe de la situación



Los animales se someten a controles de peso trimestrales.

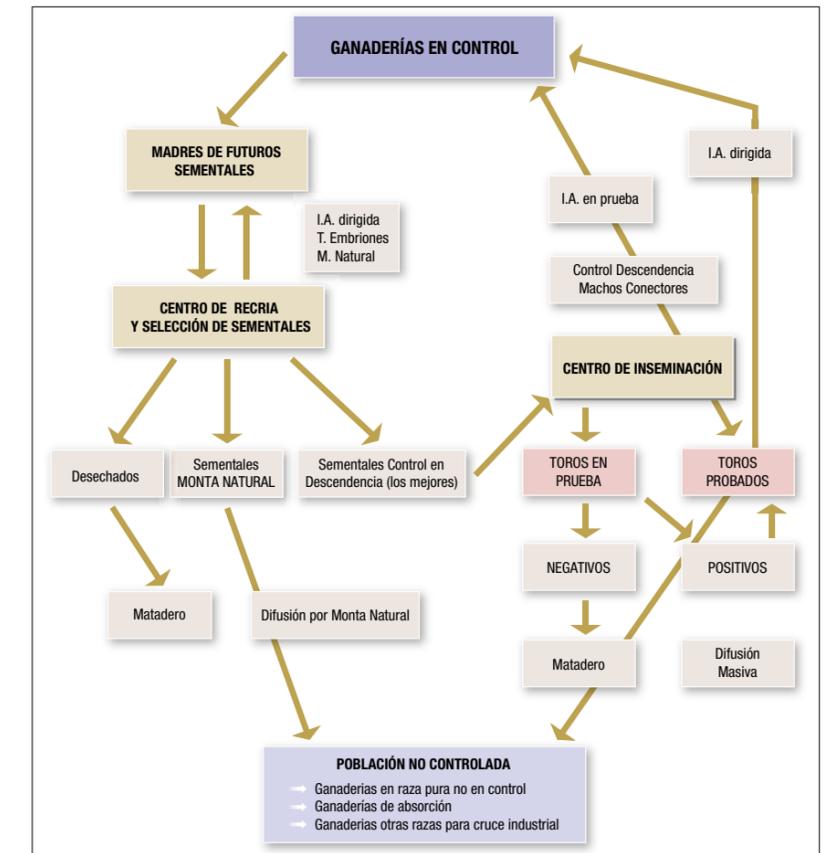
genética de su estable, sobre el que poder tomar sus decisiones de reposición. Además de este informe el ganadero también recibe el Informe de Valoración de matadero donde se valoran:

- Peso de la Canal Oreada (PS)
- Conformación de la Canal (CO)
- Engrasamiento de la Canal (EN)

Con objeto de facilitar el trabajo

de analizar la información recibida y conjugar la misma, se han elaborado los índices sintéticos:

- ICV: Índice Compuesto Vida: Facil parto con leche y precocidad.
- ICC: Índice Compuesto Carne: Facil parto con Peso y Conformación al sacrificio.



# Centros de Testaje



Centro de Testaje de Aia (Gipuzkoa).



Se seleccionan los mejores ejemplares para el testaje.

Teniendo en cuenta los distintos tipos de manejo y las distancias kilométricas existentes, CONABA decidió habilitar dos centros de Testaje, uno ubicado en la Granja Ibarrola de Aia (Gipuzkoa)

propiedad de la Diputación Foral de Gipuzkoa que dará servicio a la Cornisa Cantábrica y a un manejo semiintensivo, mientras que el otro Centro de testaje estará ubicado en el CENSYRA de

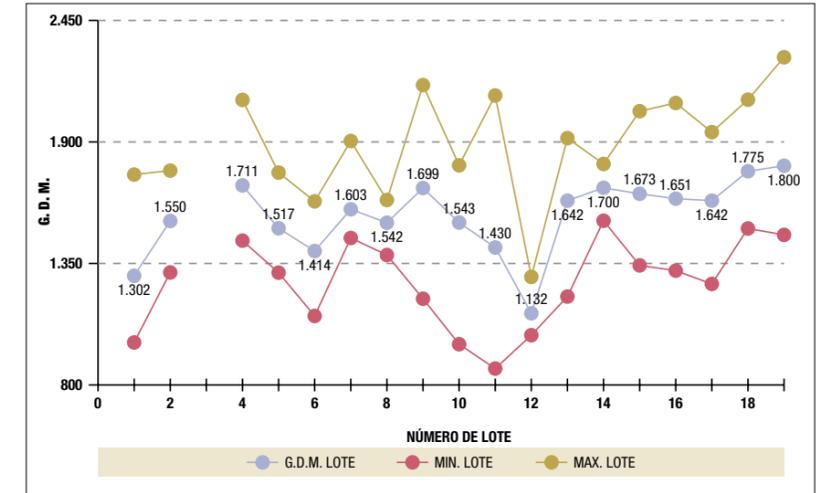
Badajoz, dando servicio a la zona Centro y Sur de España por tanto a ganaderos con manejo extensivo. Este último Centro aun no está en marcha pero en breve se quieren comenzar las labores de testaje.

Proceso de Testaje:

- Selección de novillos en explotaciones de Control de Rendimiento Cárnico.
- Seguimiento genealógico (control de paternidad y maternidad) y sanitario (Campaña Saneamiento Oficial y libres de IBR, BVD (antg y atc), PTBC y Neosporosis).
- El periodo de testaje será de 6 meses, dividido en tres fases:
  - Periodo de adaptación: Primer mes de estancia
  - Periodo de Control: Duración 4 meses, los controles a realizar serán los siguientes: Pesadas mensuales, medidas zométricas, control de la gestión de alimento, capacidad de transformación.
  - Periodo de Preparación Evaluación Final: Duración de un mes. Tras la evaluación final, los mejores de la tanda, serán destinados como reproductores: Monta Natural tras su venta en Subastas Públicas ó a su uso en Inseminación Artificial, para ello, entrarían al Centro de Inseminación como toros en prueba.

- Animales destinados a Centro de Inseminación: Tras su uso en las ganaderías en Control de Rendimientos y su testaje en descendencia se distribuirá masivamente entre la población, como toros probados, aquellos calificados como Toros Mejorantes por el Esquema de Selección de la Raza .

Respecto al Centro de Aia (Gipuzkoa), su actividad comenzó en mayo del 2001 y se han testado un total de 165 novillos distribuidos en 20 lotes. Del total de animales testados 3 novillos (TITAN, ULLOTI y V



Distribución de las GMD media, máxima y mínima por lote testado. Centro Testaje de Aia 2001-2010

CARIBE) han sido adquiridos por ABEREKIN S.A. para la extracción de semen. La Ganancia Media Diaria máxima obtenida durante el proceso de Testaje hasta el momento, la ha obtenido el novillo EMILIANO (hijo de

TIMBRE I.A.) propiedad de Jose Ramon Galdona de Fika (Bizkaia) que tuvo una GMD en estación de 2.291 gr/día.

## Mejora tu ganadería con la inseminación artificial SEMENTALES DE ALTA SELECCIÓN



**SATURNIN x ORIENT x ASTERIX**

potencial de crecimiento y estructura  
musculadas y bien desarrolladas

VIDA



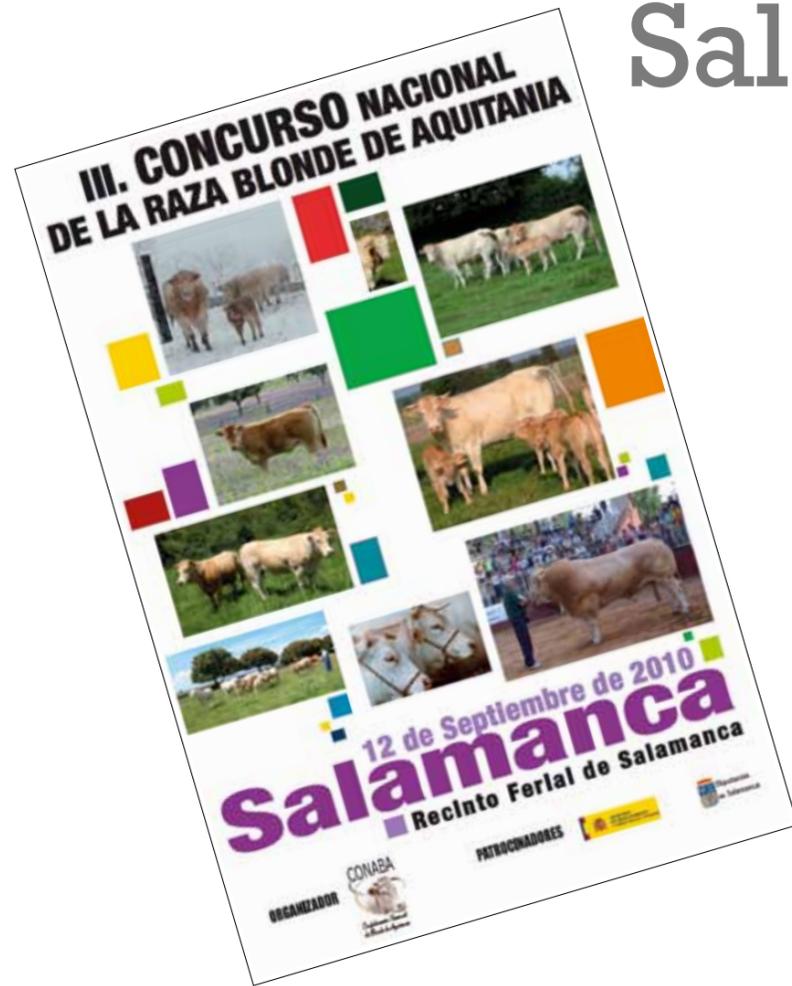
**RUBIO x LADOR x MAESTRO**

Para producir carne y crear en el rebaño  
Mejorador de tercio posterior y grupas

CARNE



# Participación en la FERIA Internacional de Salamanca



La Confederación CONABA participará en la 22ª Exposición Internacional de Ganado Puro que se celebrará del 8 al 13 de septiembre en el Recinto Ferial de Salamanca.

Se prevén las siguientes actividades:

- Pesado de animales participantes

- Charla presentación de las Valoraciones Genéticas de la raza
- Reunión de FIERBA, Federación Europea de Asociaciones de Blonde de Aquitania
- III Concurso Nacional de la raza Blonde de Aquitania
- Subasta Oficial de Novillos Testados
- Exposición de animales

### Pesado de animales participantes

Se llevará a cabo el miércoles día 8 en anillo central de exhibiciones y se pesarán todos los animales que se presenten en la feria.

### Charla presentación de las Valoraciones Genéticas

Correrá a cargo del catedrático Don Juan Altarriba del Departamento de Genética de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza y tendrá lugar el viernes día 10 a las 17,30 horas en el Salón de Actos del Ferial.

### Reunión de la Federación Europea de Asociaciones blonde FIERBA

Tendrá lugar el sábado a las 11 horas en el Salón de Actos del Ferial. En la misma participarán representantes de las delegaciones de distintos países europeos.

### III Concurso Nacional

Se celebrará el día 12 de septiembre, domingo, en jornada de mañana y tarde en el anillo central de exhibiciones. Se prevé la participación de 90 cabezas procedentes de 15 ganaderías de Cantabria, Madrid, Castilla-

León, Extremadura y Euskadi, distribuidas en 10 secciones. Todos los animales deberán ser de origen nacional.

### Secciones de Concurso:

- Sección I:  
Terneras menores de 12 meses
- Sección II:  
Terneras de 12 a 18 meses
- Sección III:  
Terneras de 18 a 24 meses
- Sección IV:  
Novillas de 24 a 30 meses
- Sección V:  
Novillas de 30 a 36 meses
- Sección VI:  
Vacas de 3 a 4 años
- Sección VII:  
Vacas de 4 a 6 años
- Sección VIII:  
Vacas mayores de 6 años
- Sección IX:  
Novillos de 12 a 24 meses
- Sección X:  
Toros mayores de 24 meses

### Premios Especiales:

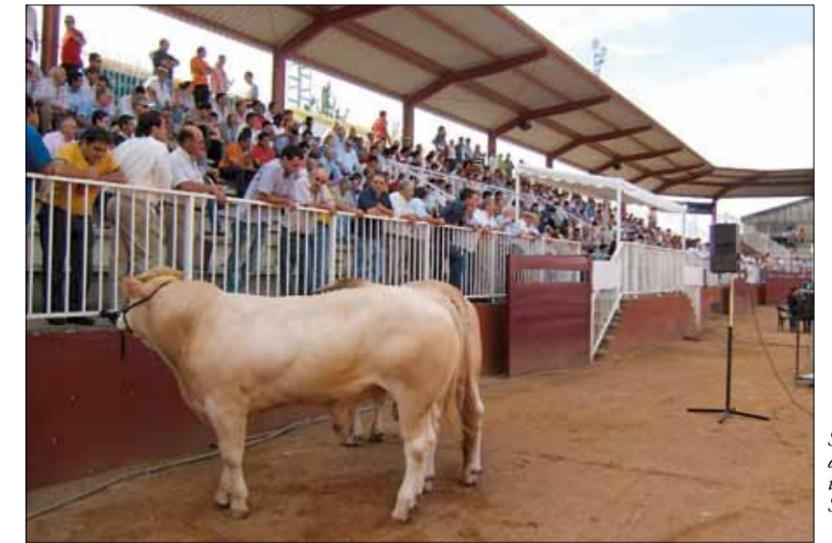
- Mejor Macho de Concurso
- Mejor Hembra de Concurso
- Mejora Ganadería

### Subasta Oficial de Novillos de Testaje

Se celebrará el lunes día 13 en el Anillo de exhibiciones del Ferial. Saldrán a la venta 10 novillos testados en el Centro de Testaje de Aia y 3 novillos testados en explotaciones en Control de Rendimientos de Cantabria.



Toro y vaca Grandes Campeones II Concurso Nacional. Salamanca 2009.



Subasta Oficial de novillos testados. Salamanca 2009.

### Animales de Exposición

Se contará con la presencia de 5 sementales de origen francés. Animales de gran formato, con muy buen carácter racial y servirán

como escaparate del gran potencial de crecimiento que posee esta raza. Son animales procedentes de explotaciones de Cantabria y Euskadi.

PUBLICIDAD  
DISMAVE

# Agenda

## Actividades 2010

Durante el 2010 la Confederación CONABA ha organizado los siguientes eventos:

### Escuela de Formación de Jueces Ganaderos

Se celebró los días 17 y 18 de junio en la explotación CAXIGUEIRA de Ortigueira



Ganaderos y técnicos participantes en el Curso de Ortigueira (Galicia).



Todos los participantes deben superar un examen práctico.

(A Coruña) y contó con la participación de 18 ganaderos procedentes de Galicia, Aragón, Cantabria, Castilla-León y Euskadi. El Curso fue impartido por D. Josu Payas responsable de Calificación y Mejora de la raza. También se aprovechó la ocasión para presentar la Asociación

Galega ABAGA y la raza ante las cámaras de la Televisión Galega. Este curso se enmarca dentro de la línea de formación de asociados que queremos impulsar desde CONABA, con objeto de dar criterios y herramientas que serán útiles a la hora de realizar una selección de la reposición o una elección de posibles sementales o madres.

### Curso de Homogeneización de Criterios de Técnicos Calificadores

Anualmente, se realiza un seguimiento y análisis de las calificaciones otorgadas por los distintos calificadores territoriales. Con objeto de presentar este estudio, definir y concretar las desviaciones observadas en cada caso y homogeneizar y unificar los criterios de calificación se organiza en el Centro de Testaje un curso en el que participan todos los técnicos calificadores de la raza. El último curso se celebró los días 22 y 23 de julio en el Centro de Testaje de Aia (Gipuzkoa).

### XV Concurso de Euskadi de la raza Blonde

Se celebró en la localidad guipuzcoana de Azpeitia, el pasado 25 de julio. Contó con la participación de 97 animales procedentes de 5 explotaciones de Gipuzkoa y 4 de Bizkaia que compitieron en las 17 secciones disputadas, además de los premios especiales al Mejor Macho, Mejor

Hembra, Mejor producto de I.A. y Mejor Ganadería. Los jueces del Concurso fueron los ganaderos franceses Pierre Etchebehere y Julian Bracot que destacaron la gran calidad de los animales presentados, sobre todo en las secciones de hembras jóvenes.

### Actividades previstas

#### Septiembre

- Presentación de las Valoraciones Genéticas de la raza BA: Viernes 10, en el Salón de Actos del Ferial de Salamanca a las 17,30 horas.
- Jornada FIERBA: Sábado 11 en el Salón de Actos del Ferial de Salamanca a las 11 horas.
- III Concurso Nacional: Domingo 12, en jornada de mañana y tarde en Anillo Central del Ferial de Salamanca.
- Subasta Oficial de Novillos de Testaje: Lunes 13, a las 11 horas en Anillo Central del Ferial de Salamanca.
- Concurso Nacional de Francia: 24 al 26 de septiembre en Les Herbiers (Departamento 85).

#### Octubre

- IV Exposición de la Federación de Asociaciones de Criadores de ganado vacuno de razas cárnicas de Cantabria: 1, 2 y 3 de octubre en el Mercado Nacional de ganados de Torrelavega.
- VIII Concurso de Bizkaia: Sábado 9 en Markina (Bizkaia).
- Venta de novillos del Centro de Testaje de Casteljaloux (Francia): 21 de octubre (Se debe incluir??).
- Subasta Nacional de Colmenar Viejo: Sábado 23 de octubre en el Ferial de Ganado.

#### Noviembre

- Subasta Nacional de Trujillo: Domingo 14, en el Recinto Ferial de Trujillo.



Técnicos calificadores de CONABA tras el Curso de Homogeneización. Aia 2009.



Novilla y Novillo Grandes Campeones Euskadi 2010 junto a sus propietarios y Jueces del Concurso.



Excelente lote de novillas del XV Concurso de Euskadi.

# Asociaciones miembro

## CONABA

### Confederación Nacional de Ganaderos de raza Blonde de Aquitania

Presidente: *Alejandro Ibarra Zandio*

Jose de Artetxe nº 21

20730 Azpeitia (Gipuzkoa)

Teléfono: 943 083 881

Fax: 943 083 889

gelortza@abelur.net

## ABAGA

### Asociación Blanca de Galicia

Presidente: *Moises Carballeira Gaute*

Goiriz Carral nº 8

27840 Vilalba (Lugo)

Teléfono: 689 002 121

e-mail: abaga@blondegalega.com

## ABAMA

### Asociación Blanca de Madrid

Presidente: *Antonio Sanz Vicente*

Calle Real nº 29

28791 Soto del Real (Madrid)

Teléfono: 667 410 272

sotosan2000sl@terra.es

## ABANA

### Asociación Blanca de Navarra

Presidente: *Fernando Rey Arizkuren*

Paraje del Soto s/n

31170 Iza (Navarra)

Teléfono: 620 021 004

alexibar@terra.es

## Asociaciones que integran CONABA:

### ABAAR

#### Asociación Blonde de Aragón

Presidente: *Javier Tenias Lopez*

Calle Ramón y Cajal nº 75

50600 Ejea de los caballeros

(Zaragoza)

Teléfono: 679 410 633

javiertenias@hotmail.es

### ABACYL

#### Asociación Blonde de Castilla y León

Presidente: *Jesus Garcia Lafuente*

Calle Lazarillo de Tormes 39-45

Escalera Dcha 4 E

37005 Salamanca

Teléfono: 636 991 777

jglafu@ghotmail.es

### ABACAN

#### Asociación Blonde de Cantabria

Presidente: *Jose Gonzalez Garmendia*

Avenida Fernando Arce nº 22

Mercado Nacional de Ganados

39300 Torrelavega (Cantabria)

Teléfono: 942 087 515

Fax: 942 087 516

federacioncarnecantabria@hotmail.com

### ABAEX

#### Asociación Blonde de Extremadura

Presidente: *Carmen Diaz Sanchez*

Avenida Ruta de la Plata nº 44, 1º C

10001 Caceres

Teléfono: 927 231 148 - 615 965 087

Fax: 927 231 148

abaex.blonda@gmail.com

## EBAFE

### Federación Vasca de Blonde de Aquitania

Presidente: *Juan Antonio Aranguren*

*Irazoki*

Jose de Artetxe nº 21

20730 Azpeitia (Gipuzkoa)

Teléfono: 943 083 881

Fax: 943 083 889

gelortza@abelur.net

## Syvagal Complex

Pienso complementario mineral



## Syva-Bax

La vacunación completa frente a las enterotoxemias



Toxide α de *C. perfringens* tipo A  
Toxide β de *C. perfringens* tipos B y C  
Toxide ε de *C. perfringens* tipos B y D  
Toxide α de *C. septicum*  
Toxide α de *C. novyi* tipo B  
Toxide de **C. tetani**  
Toxide de **C. sordellii**  
Anacultivo de *C. chauvoei*

Fabricado por:



laboratorios **syva** s.a.u.

SEDE CENTRAL:  
Avda. Párroco Pablo Díez, 49-57  
24010 León - España  
Tel. 987 800 800 - Fax 987 802 452

PLANTA INMUNOLÓGICOS:  
Avd. Portugal, S/N - Parc. M15 y M16  
Parque Tecnológico • 24009 León  
www.syva.es - mail@syva.es

**SYVACAL COMPLEX** COMPOSICIÓN: Carbonato cálcico, 60%; Fosfato monodibásico, 30%; Cloruro de sodio, 2,5%; Óxido de magnesio, 0,5%; COMPONENTES ANALÍTICOS POR Kg: Calcio, 287 g; Fósforo, 66 g; Sodio, 10 g; Magnesio, 2,5 g. INSTRUCCIONES PARA SU USO: Administrar mezclado con el pienso o forraje a las dosis siguientes: Bovino y equino: 20 a 150 g de Syvagal Complex/animal/día. Ovino y caprino: 4 a 25 g de Syvagal Complex/animal/día. Porcino: 5 a 50 g de Syvagal Complex/animal/día. Conejos y aves: 2 a 5 g de Syvagal Complex/animal/día. PRECAUCIONES: No administrar con vitamina D2 simultáneamente. **SYVA-BAX** COMPOSICIÓN POR DOSIS: Toxide α de *C. perfringens* tipo A, ≥ 0,3 UI de antitoxina α; Toxide β de *C. perfringens* tipos B y C, ≥ 10 UI de antitoxina β; Toxide ε de *C. perfringens* tipos B y D, ≥ 5 UI de antitoxina ε; Toxide α de *C. septicum*, ≥ 2,5 UI de antitoxina α; Toxide α de *C. novyi* tipo B, ≥ 3,5 UI de antitoxina α; Toxide de *C. tetani*, ≥ 2,5 UI de antitoxina; Toxide de *C. sordellii*, 100% de protección (en cobayas); Anacultivo de *C. chauvoei*, 100% de protección (en cobayas). INDICACIONES: Bovino, porcino, ovino y caprino; Inmunización activa frente a enfermedades asociadas a infecciones causadas por *C. perfringens* (tipos A, B, C y D), *C. septicum*, *C. novyi* (tipo B), *C. chauvoei*, *C. tetani* y *C. sordellii*. VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Bovino, ovino y caprino: Subcutánea. Porcino: Intramuscular. TIEMPO DE ESPERA: Cero días. Nº de registro: 9250 Nal

Distribuido por:



**DIASAVET**  
PRODUCTOS ZOO-SANITARIOS Y NUTRICION

DIRECCIÓN:  
Ciudad del Transporte de Pamplona  
C/ Arkotsain 12-16  
31119 IMARCOAIN (Navarra)  
Tel. Pedidos: 948 23 33 97  
Fax: 948 23 87 95  
Tel. y Fax Admón.: 948 29 19 45  
diasa@diasavet.com  
www.diasavet.com