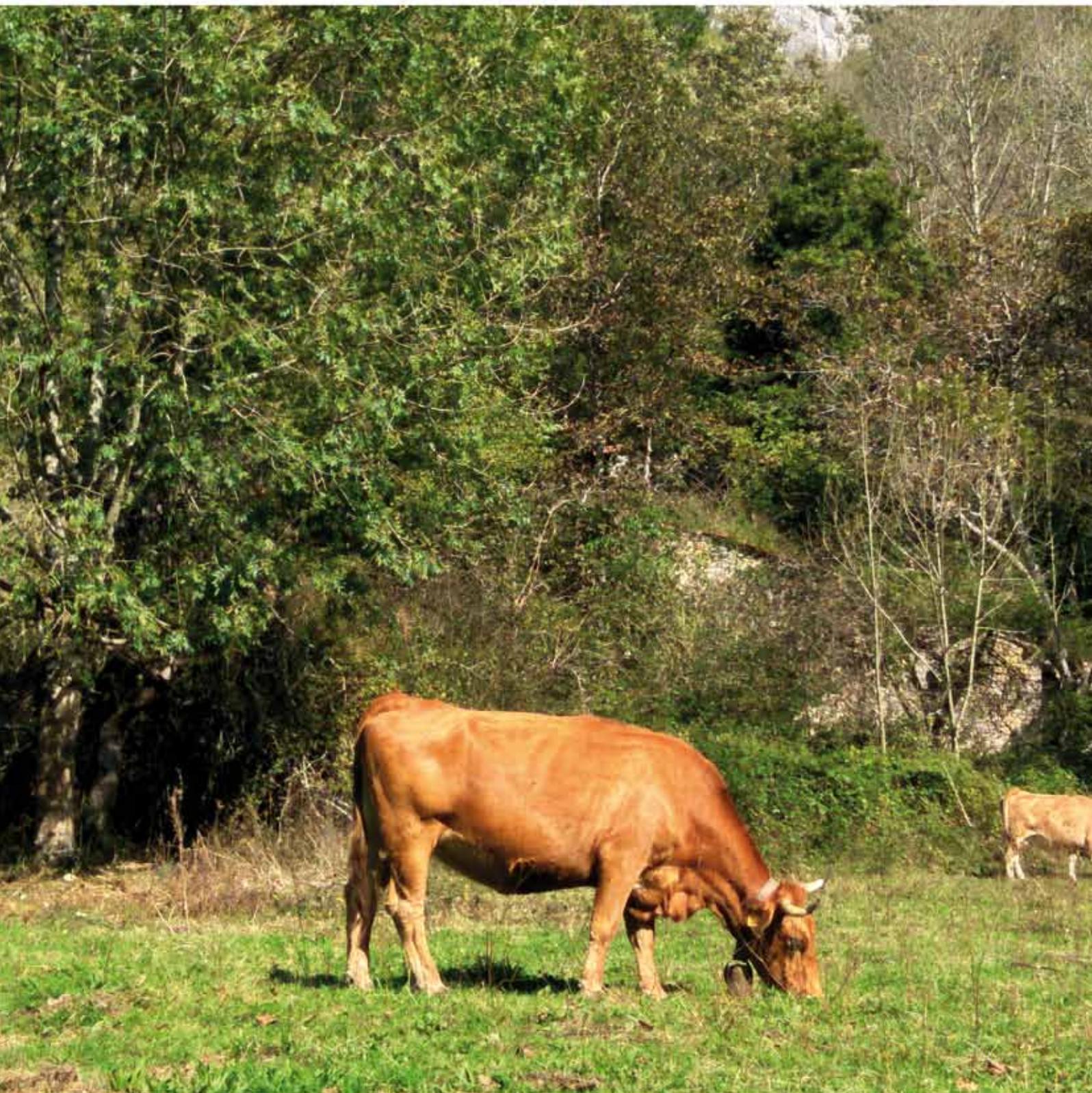


# GANADEROS DE ASTURIANAS

Nº 56 - DICIEMBRE 2017



EDITA

**Asociación de Criadores de Raza  
Asturiana de los Valles, ASEAVA**

T. 985 770 201 - Abarrio, 24 - Rondiella.  
33424 LLANERA • aseava@aseava.com  
www.aseava.com



PRODUCE Y REALIZA

**iniciativasmk**

www.iniciativasmk.com  
iniciativas@iniciativasmk.com

Depósito Legal: AS 1108-1991

Nuestras razas y pastos naturales  
son la base para que la carne asturiana sea

# SUPREMA





ELENA CEBADA

Gerente de IGP Ternera Asturiana

## “EL GANADERO PODRÁ DIVERSIFICAR SU PRODUCCIÓN CON LA MARCA DE GARANTÍA VACUNO MAYOR DE ASTURIAS”

**5.700 ganaderos, 86.750 vacas nodrizas inscritas (más del 80% del censo), 9 mataderos, 14 salas de despiece, 19 mayoristas, 36 carniceros comercializadores y 271 carnicerías de venta en exclusiva se han integrado a lo largo de estos 15 años en la marca.**

*- La celebración de sus 15 años de actividad es un buen momento para hacer números en la IGP Ternera Asturiana: en el producto y en la cadena. ¿Puede darnos datos de número de cabezas existentes actualmente y producción en kilos durante 2016; así como ganaderos adscritos, carnicerías y empresas distribuidoras que forman parte de la IGP?*

Parece mentira, pero ya han pasado 15 años desde que “Carne de Asturias Calidad Controlada” (“El Plan de Carne”) se transformó en “Indicación Geográfica Protegida Ternera Asturiana” (“La IGP”). Y hace 15 años que se llegó a un acuerdo histórico. Se decidió aunar esfuerzos por un objetivo común: poner en valor la carne procedente de animales de las razas asturianas, el ambiente en el que nacen, se crían, se sacrifican, y su manejo. Las autoridades del Principado dieron forma a ese anhelo común, y productores y comercializadores hicieron el resto.

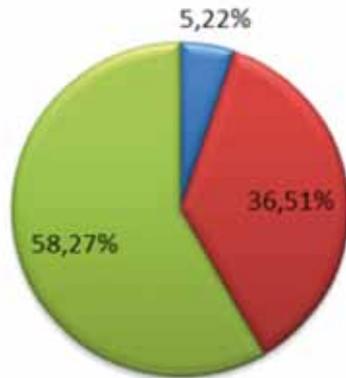
La I.G.P. un proyecto impulsado a partes iguales por ganaderos y comercializadores. La unión de todos es la clave de su éxito. Su objetivo, mejorar la comercialización de sus productos a un mayor precio que el de la competencia, y que todas las partes obtengan de ello un beneficio. A lo largo de estos años, el valor comercial del producto ha crecido un 234%, y esta cifra creo que lo resume todo.

Las cifras en general son para sentirnos orgullosos, porque las hemos conseguido entre todos: cerca de 5.700 ganaderos, 86.750 vacas nodrizas inscritas (más del 80% del censo), 9 mataderos, 14 salas de despiece, 19 mayoristas, 36 carniceros comercializadores y 271 carnicerías de venta en exclusiva se han integrado a lo largo de estos 15 años en la marca.

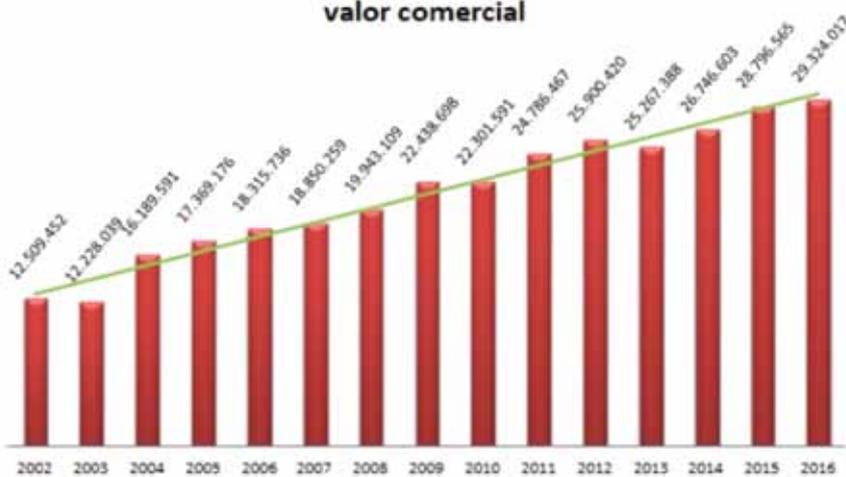
A lo largo de este periodo hemos certificado más de 280.000 canales y vendido 75 millones de kg. de carne. Y todo ello nos ha situado como 4ª marca de calidad diferenciada de España, junto a otras tan importantes como Jamón de Guijuelo, Queso Manchego o Ternera Gallega.

## Comercialización 2016

■ CARNICERÍAS ■ MAYORISTAS ■ SUPERMERCADOS



valor comercial



Generamos anualmente más de 29 millones de € de valor comercial en el sector primario, se certifican más de 6.650.000 kilos y se asocian a la marca cerca de 10.000 empleos directos.

*- Con relación al consumo ¿cuál es el mapa de comercialización de Ternera Asturiana a nivel nacional?*

La calidad de la "Ternera Asturiana" ha traspasado las fronteras regionales y nacionales, consumiéndose en el mercado nacional más de un 28% de la producción total, distribuyéndose en la práctica totalidad de España. Madrid, León y Baleares encabezan los lugares de mayor venta fuera de Asturias, representando el 90% de las ventas de esta categoría.

*- ¿Tienen prevista la entrada en nuevos mercados? ¿Qué acciones están desarrollando para la promoción de la carne de Ternera Asturiana en el mercado nacional? ¿Están participando en ferias?*

No cabe duda que la Ternera Asturiana es un producto cada vez más apreciado fuera de Asturias. Este año ha sido un año intenso en labor promocional y hemos dirigido gran parte de nuestros esfuerzos para reforzar nuestra presencia en el mercado nacional. Podemos destacar la presencia en ferias como Fitur o el Salón de Gourmets, en el que organizamos el I Concurso Nacional En busca del mejor cachopo elaborado con Ternera Asturiana, del que se hicieron eco multitud de medios nacionales, incluidas las televisiones.

Hemos realizado también un esfuerzo importante en degustaciones, en jornadas gastronómicas y talleres a nivel nacional. Nuestras redes sociales están funcionando muy bien, y tenemos

seguidores de muchos puntos de España. Además compartimos entrevista con Carlos Herrera, considerado uno de los mejores comunicadores del momento, con quien pudimos charlar sobre las cualidades del producto, e incluso los Reyes de España en su visita a Poreñu, Pueblo Ejemplar 2017, dedicaron un momento a valorar el trabajo de la I.G.P. y contemplar ejemplares de la raza Asturiana de los Valles, con el consiguiente eco mediático.

Para 2018, tenemos la intención de continuar con actividades para dar a conocer o reforzar la presencia de la marca fuera de Asturias, incluyendo la presencia de Ternera Asturiana en las principales ferias, como Fitur, Gourmets o Alimentaria.

*- Coincidiendo con los 15 años han realizado un importante despliegue mediático. ¿Qué objetivos están detrás de esta campaña? ¿Cuál ha sido su cobertura?*

Nuestra marca está posicionada entre los sellos de calidad que más facturan en España y los datos de venta de carne certificada no dejan de crecer. Hemos querido compartir esta buena noticia con todas las personas que lo hacen posible, los ganaderos que apostaron por las razas bovinas de Asturias y que día a día ponen su empeño en que nuestras razas sean, por calidad y número, las más exitosas de España. A este positivo balance también se unen los profesionales de los mataderos, carniceros, distribuidores, mayoristas y puntos de venta, cuyo compromiso con la calidad de la marca queremos agradecer. Queremos destacar el gran trabajo de todas las personas que nos han traído hasta aquí.

A todo ellos les damos las gracias por perseverar, por seguir creyendo en este proyecto común. Y en ellos se basa la campaña "15 años poniendo corazón", porque no se trata sólo de profesionalidad y trabajo duro, hay una gran implicación personal.

Pero además esta campaña también hace hincapié en los jóvenes, porque después de 15 años hay un montón de nuevos profesionales. Jóvenes promesas que llegan con nuevas ideas, nuevas ilusiones, pero que respetan y abrazan la tradición y el trabajo bien hecho de sus predecesores.

En líneas generales estamos muy satisfechos con esta campaña y hacemos una valoración muy positiva de la misma. Creemos que ha sido muy positiva para la imagen de la marca. Ha generado un gran interés en los medios, sobre todo porque sus protagonistas encarnan a la perfección el espíritu de los profesionales de Ternera Asturiana, la consolidación de la raza Asturiana y la apuesta por el futuro.

Hay que recordar que no son figurantes, sino personas que en sus diferentes ámbitos profesionales (ganadería, carnicería, restauración) trabajan con la marca. Y no hemos podido elegir mejores embajadores para mostrar no sólo la consolidación de la raza y de la marca, sino el futuro prometedor que se nos abre de mano de gente tan luchadora y emprendedora, como por ejemplo Judith y Sonia. Nuestras dos embajadoras han resultado incluso recientemente premiadas por el Ministerio, en los Premios Nacionales de Excelencia a las Mujeres Rurales.

Judith Naves, con su empresa ASTURsabor, Premio nacional de Excelencia a la diversificación de la actividad económica en el medio rural.

Ganaderas en red, colectivo del que Sonia Martínez es su miembro más joven, premio extraordinario de innovación de mujeres rurales.

Y eso es precisamente lo que queremos transmitir con nuestra campaña, que hay mucha implicación de los protagonistas de la marca para sacar adelante un producto de calidad cada día.

*- En el mercado nacional son varias las denominaciones/marcas que compiten con la nuestra. De cara al consumidor, qué destacaría del producto Ternera Asturiana.*

En primer lugar, que las razas productoras son razas autóctonas asturianas. La raza Asturiana de los Valles es una de las tres razas europeas productoras de la carne más tierna. Para el consumidor, destacaría, además de la terneza, que se trata de un producto con muy poca grasa y con una elevada proporción de ácidos grasos omega 3 y proteínas de alto valor biológico, lo que lo hace un producto saludable.

Y para los carniceros, que las canales tienen un elevado rendimiento y buena conformación, características propias de los animales culones de la raza Asturiana de los Valles.

Tenemos un producto sostenible, por el modo en que se crían los animales. Un manejo tradicional, respetuoso al máximo con el medioambiente y el bienestar animal. Una alimentación basada en alimentos naturales y leche materna. Unos grandes profesionales implicados en poner a disposición del consumidor un producto de calidad y seguridad contrastada. Y todo ello supervisado por los inspectores del Consejo Regulador, que en todos



*«Hemos realizado también un esfuerzo importante en degustaciones, en jornadas gastronómicas y talleres a nivel nacional»*

# Sabadell Negocio Agrario

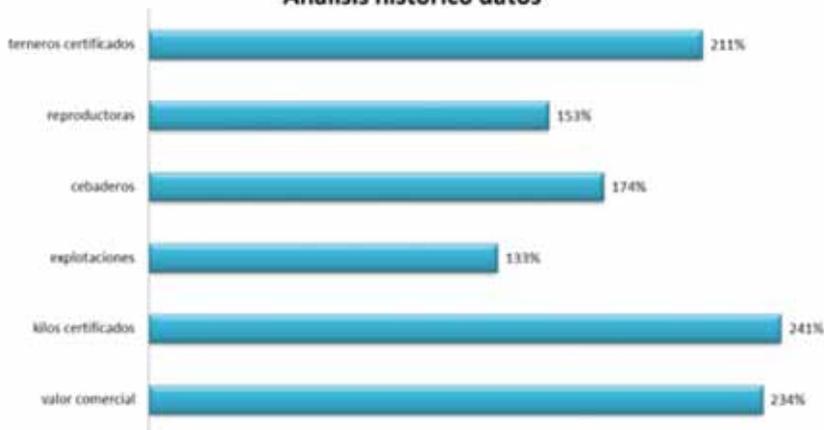
Soluciones inteligentes pensadas para su negocio.

En Banco Sabadell mantenemos un firme compromiso con las empresas y autónomos que desarrollan su trabajo en el ámbito del negocio agrario: agricultura, ganadería, pesca y forestal. Ofreciendo soluciones financieras adaptadas a su medida.

Reúnase con uno de nuestros gestores,  
llámenos al 902 323 000 o entre en  
[bancosabadell.com/agrario](http://bancosabadell.com/agrario)



### Análisis histórico datos



### Kg. Certif.



los puntos de la cadena de producción supervisan el estricto cumplimiento de las condiciones de cría y producción. Todo ello no puede dar otro resultado que una carne 10.

#### - ¿Y para el ganadero? ¿Qué le aporta la IGP Ternera Asturiana?

Para el ganadero supone una mejor comercialización de sus terneros, la marca aporta un valor añadido a su producción. No sólo porque el precio de venta sea ligeramente superior, sino porque se facilita la propia tarea de comercialización. Nosotros tenemos una alto grado de inscripción entre los ganaderos de la región, muestra de que la pertenencia a la I.G.P. les resulta positiva.

#### - Son varias las indicaciones y denominaciones que están bajo el paraguas de "Alimentos del Paraíso Natural", entre ellas Ternera Asturiana. ¿Qué papel considera que debe de jugar esta marca de cara al mercado nacional?

Es un distintivo de origen de las producciones. Asturias, Paraíso Natural es una marca conocida y reconocida en toda España, y esperamos que Alimentos del Paraíso sea fácilmente asociable por el consumidor en base a ello. La promoción de la marca corresponde a la Administración y está dando sus primeros pasos en este sentido. No cabe duda que el posicionamiento de una marca, y más a nivel nacional, donde la competencia es feroz, requiere un gran esfuerzo económico, pero sin duda será positivo para toda la región.

Tenemos la base, que son los productos de calidad, muchos de ellos incluso con D.O.P. e I.G.P. Aprovechar la sinergia entre todos

es importantísimo, pero para posicionar la marca el esfuerzo económico de la administración resulta fundamental.

#### - Las celebraciones marcan en cierto modo el punto final de una etapa y el inicio de otra. ¿Es así en el caso de IGP Ternera Asturiana? ¿Qué proyectos barajan para los próximos años?

Para finalizar el año, la Presidencia de la I.G.P. volverá a recaer en el sector ganadero, en virtud de un acuerdo adoptado por el Consejo para alternar la presidencia entre la industria y el sector productor. El encargado de asumirla será el que ya fuera Presidente, Rubén Fernández.

Para los próximos años tenemos dos objetivos importantes por delante.

El primero de ellos es incrementar el volumen de certificación de la marca. Tenemos más de 86.000 madres inscritas en la I.G.P., y se certifican al año en torno a 25.000 terneros. Por tanto, tenemos mucho potencial que no estamos aprovechando y por tanto, es un valor añadido que se va de la región.

El segundo, aportar una posibilidad al ganadero de diversificar su producción a través de la marca de Garantía Vacuno Mayor Asturiano.

Con ella pretendemos poner en valor la carne los animales que superen los 18 meses de edad, y que por tanto, quedan fuera de la I.G.P. Ternera Asturiana, ofreciendo al consumidor nuevos productos con las mismas garantías, con los mismos controles, y esperamos que con el mismo éxito para el sector.

Hace apenas unas semanas, nos han notificado la concesión oficial de la Marca de Garantía, por lo que esperamos comenzar cuanto antes la comercialización de estos productos, en sus respectivas categorías: añojo, novilla, vaca, cebón, toro y buey.

Los ganaderos interesados pueden contactar con la oficina de la I.G.P., donde les informaremos de los requisitos y las cuotas, si bien en líneas generales, los requerimientos que se exigen son muy similares a los que siguen las explotaciones inscritas en la I.G.P.

Los animales de las explotaciones han de ser de razas Asturianas, y deben nacer, criarse, engordarse y sacrificarse en Asturias. Los sistemas de producción y las prácticas ganaderas deberán favorecer la protección medioambiental y el bienestar de los animales de acuerdo con la tradición ganadera asturiana.

La alimentación y el manejo se adaptarán a las prácticas tradicionales de aprovechamiento de recursos naturales de la región, y la suplementación a base de harinas y piensos compuestos se ajustará a la lista de componentes autorizados por el Consejo Regulador.

Las explotaciones, además de estar inscritas en los registros de la Marca de Garantía Vacuno Mayor Asturiano, deberán estar inscritas en la I.G.P. Ternera Asturiana, para garantizar el control de los animales previo a los 18 meses de edad.

Y deberán permitirse las labores de inspección y control por parte de los servicios del Consejo Regulador, que revisarán aspectos relativos al manejo, bienestar, identificación individual, alimentación, registros y sanidad animal.

# y... SUPREMA

es el pienso elaborado con **lo natural, lo de siempre**, diseñado específicamente para la producción cárnica de alta calidad gastronómica.

- Vacuno adulto
- Remate de terneros



Copos de maíz termoaplastados y molidos



Maíz



Cebada



Soja



Trigo



Cascarilla de soja



Grasa vegetal By-Pass



Vitaminas y minerales



**Calidad y Precio**

Infórmate: 608 859 593



Vitamina A ..... 12.500 UI/Kg  
Vitamina D3 ..... 2.500 UI/Kg  
Vitamina E ..... 450 mg/Kg  
Biotina ..... 4 mg/Kg

# SEGUIMOS APOSTANDO POR LA GANADERÍA

JOSEFINA PELÁEZ, GANADERA EN MIELDES



“No es momento para hacer inversiones”. Josefina Peláez, ganadera en Miedes (Cangas del Narcea) desde hace más de 30 años -tomó el relevo de sus suegros, Rafael Tronco y Cesárea Valle-, apuesta por mantener la explotación en la situación actual pero no se plantea ninguna ampliación. Sus dos hijas han elegido otras salidas profesionales y no hay relevo generacional a la vista.

Casada con Avelino Tronco, su ganadería cuenta en la actualidad con 22 madres, 2 novillas y un toro. Lejos queda la época dorada de la zona –allá por los 90, cuando “llegamos a tener 33 animales, ampliamos la zona de estableción e hicimos la casa en la que vivimos y también aumentamos la superficie de pastos con la concentración parcelaria que se hizo en esos mismos años”.

Un etapa en la que el pueblo tenía 30 vecinos, todos con ganaderías, “de aquella en Miedes teníamos más de 1.000 cabezas de ganado, casi todo el mundo tenía ganado en casa” y el doble de población que en la actualidad.

A sus 54 años Josefina Peláez es consciente del cambio que se ha producido en la zona. “Estamos lejos de todo”, explica, y esta situación no anima a aumentar el número de animales. A todo ello suma el temor al saneamiento, que “te puede llevar directamente a la ruina”.

“Miedes pegó un bajón grande de población”, hay muchas casas cerradas, que solo se habitan en verano. La pérdida de población lleva aparejado la marcha de algunos servicios, como el colegio que se cerró el año pasado –había menos de 10 niños que pasaron a la escuela de Bruelles- o el centro de Salud, ahora tienen el médico de Atención Primaria en Tebongo.

## GANADERÍA TRADICIONAL

Familiarizada con la ganadería en su casa natal, al casarse se traslada a vivir a casa de su marido, Avelino Tronco, en Miedes y en 1988 se hace cargo de la ganadería tras la jubilación de su suegra. Allí nacen sus dos hijas que ya trabajan y no están vinculadas con la ganadería. De pequeñas -recuerda Josefa-, al menos una de ellas, apuntaba maneras, “parecía que le gustaba”, pero se fue a estudiar fuera, hizo enfermería y está trabajando. “Ellas estudiaron e hicieron su elección”, que no fue la ganadería. “Esta es una vida dura sobre todo para una mujer sola”. Pero ella sigue al pie del cañón.

La producción anual de terneros es de unos 20 que comercializan a través de Xata Roxa, porque es más cómodo y te quitas un problema. Desde siempre cuentan con toro en la ganadería aunque eso no quita que puedan recurrir a la inseminación. El que tienen actualmente lo compraron en la subasta celebrada en Cangas del Narcea en 2013. Un concurso que visita todos los años por la importancia que tiene y por la calidad de los animales que allí participan

Con la concentración parcelaria de finales de los años 90, ampliaron sus pastos. En la actualidad cuentan con unas 33 hectáreas, de las que solo 3 o 4 son arrendadas. Además, compran algo de hierba en León para los terneros de cebo.

Cuentan con una subvención como explotación de Alta Montaña, pero cada año se reduce más. Además, el saneamiento siempre la tiene con "las espaldas abiertas", porque solo con que haya una o dos dudosas te inmovilizan toda la cuadra, con lo que eso supone para la economía de un ganadero.

### EL FUTURO A MEDIO PLAZO

Aunque todavía es joven, Josefina Peláez se plantea qué pasara en un futuro con la explotación ganadera. Su idea, "cuando llegue la jubilación es arrendar la ganadería con las instalaciones". Aunque ve difícil que la gente joven quiera quedarse en los pueblos, "parten de unas prioridades diferentes a las nuestras, ahora necesitan cosas que antes no considerábamos tan importantes" y pone como ejemplo el hecho de que a Miedes el teléfono no llegó hasta 1994 y la gente lo aceptaba; sin embargo, ahora los jóvenes necesitan tener Internet -ellos lo tienen a través de antena-, buena cobertura de móvil y otros servicios que en el medio rural son más difíciles de tener.

El pasado mes de octubre el suroccidente asturiano sufrió uno de las catástrofes más graves de los últimos tiempos -junto con el la de Valledor en Allande- a causa del fuego.

Este reportaje se realizó pocos días después y tanto Josefina como su marido todavía estaban impresionados por la situación que vivieron. El fuego pasó rozando por Miedes, "se metió en un pinar vecino"- explica Josefina- si hubiera cambiado la dirección del viento nos hubiera afectado, estuvimos toda la noche pendientes". La angustia por la noche de vigilia se suma a la indignación por los comentarios en la prensa del día siguiente, que responsabilizan a los ganaderos de los incendios, sobre todo los de los ecologistas,



que "vienen a decirnos lo que tenemos que hacer", y recuerda que tanto las tierras como los animales "son nuestros, no de ellos" y que es el ganadero el más interesado en que estén bien.



Cooperativa de Agricultores Consumidores y Usuarios del Concejo de Gijón, S.Coop.Astur.

**SERVICIO TÉCNICO VETERINARIO COOPERATIVA DE GIJÓN**

**ESPECIALISTAS EN REPRODUCCIÓN**

- Superovulación y transferencia de embriones.
- Implantación de embriones congelados.
- Tratamiento de vacas repetidoras mediante implantación de embriones terapéuticos.
- Gestión y control reproductivo adaptado a rebaños en extensivo.
- Valoración reproductiva de sementales.

**José Prendes: 689 00 67 30**  
**STV: 985 16 89 57 • stv@lacooperativa.es**  
*más de 30 años de experiencia profesional en el campo*




# LOS GANADEROS ASTURIANOS ASEGURAN UN 36,12% MÁS DE ANIMALES CON EL NUEVO SEGURO DE VACUNO DE REPRODUCCIÓN Y PRODUCCIÓN

Los seguros de ganado vacuno son tradicionalmente los más contratados entre el conjunto de los seguros pecuarios.

Año tras año, el Sistema de Seguros Agrarios introduce mejoras que pretenden acercar los productos a las necesidades reales de las explotaciones, ya sean agrícolas o ganaderas. En el caso concreto de los seguros para explotaciones de ganado vacuno, en junio de 2016 Agroseguro puso a disposición de los ganaderos las nuevas modalidades de seguros de ganado, entre ellas el nuevo Seguro de Ganado Vacuno de Reproducción y Producción.

Las novedades introducidas por esta nueva línea no solo mejoran las coberturas, sino que facilitan la gestión de los seguros. Muestra de ello es que, a nivel nacional se han asegurado, a través de este nuevo seguro, más de un 22,5% más de animales que con la línea de seguro anterior. Este porcentaje se eleva a un 36,12% si atendemos al número de animales asegurados por ganaderos de la comunidad autónoma de Asturias, que además es la tercera comunidad que más contrata, tan solo por debajo de Galicia y de Castilla y León.

En total en esta comunidad se han firmado cerca de 3.054 pólizas del Seguro de Ganado Vacuno de Reproducción y Producción, dando cobertura a cerca de 183.300 animales. Del lado de los siniestros, en el ejercicio 2016, la siniestralidad correspondiente a ganaderos asturianos que contrataron el seguro superó los 7,2 millones de euros.

Para la nueva campaña, este seguro vuelve a introducir novedades, entre las que desta-

ca que se flexibiliza aún más la elección de las coberturas, se incrementa el valor de aseguramiento de la Raza Asturiana de los Valles y se incluye una nueva garantía adicional, la de Privación de acceso a pastos, que compensa el gasto ocasionado por no poder acceder a los pastos, debido a la inmovilización del ganado ordenada por la Autoridad Competente.

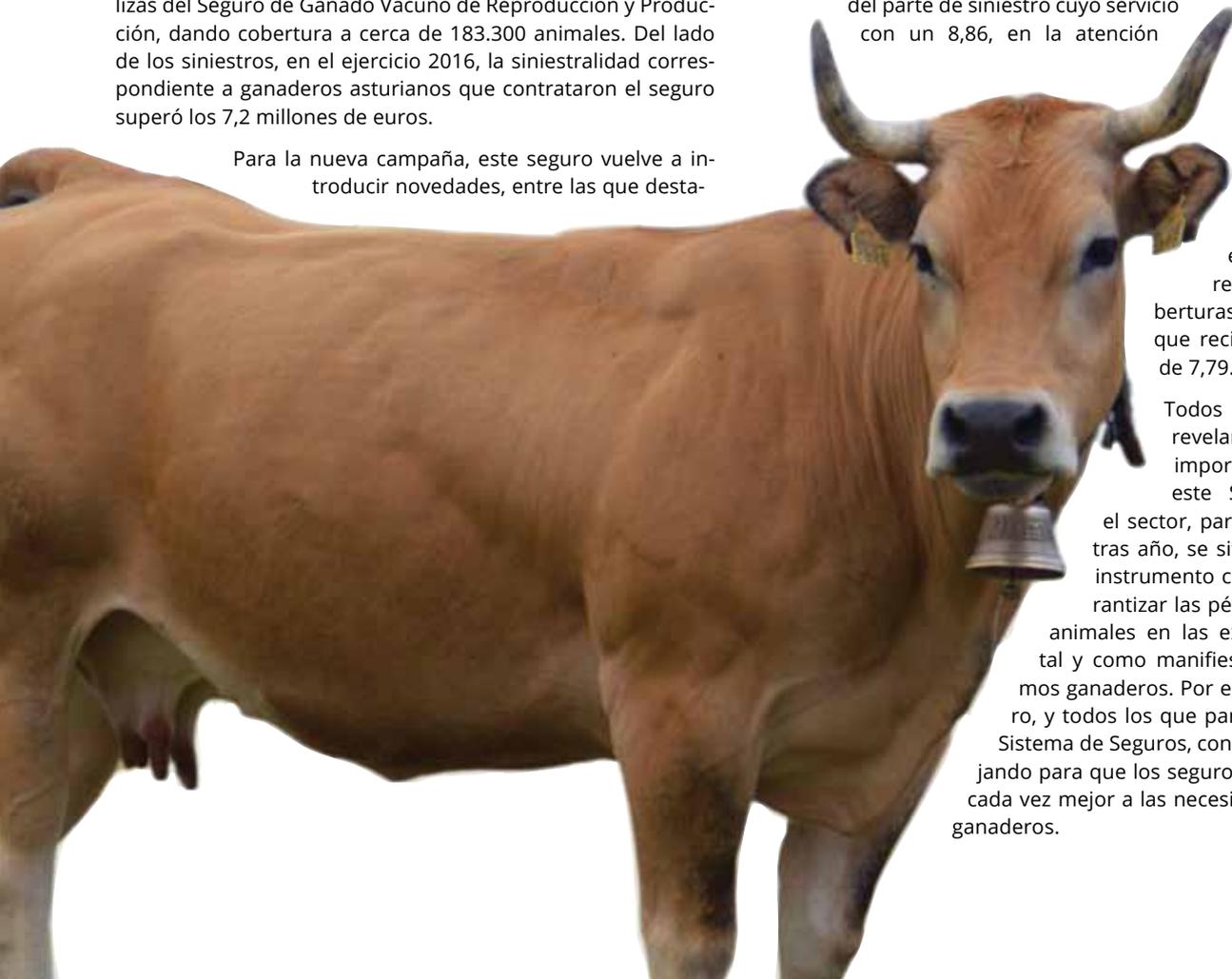
## LOS GANADEROS ASTURIANOS SE MUESTRAN SATISFECHOS CON EL SEGURO

Según el último estudio realizado por Agroseguro sobre el Índice de Calidad Percibida sobre el Seguro de Explotación de Ganado Vacuno de Reproducción y Producción, un 75,89% de los ganaderos están muy o bastante satisfechos valorándolo globalmente con un 7,44 entre una puntuación de 0 a 10. Los ganaderos asturianos revelan una opinión aún mejor, manifestándose como muy o bastante satisfechos un 77,4% de los encuestados, puntuando al seguro con un 7,72.

En cuanto a la puntuación recibida en aspectos más concretos, estos ganaderos puntúan especialmente bien al servicio que reciben en la contratación, con un 8,58. Igualmente alta es la calificación cuando nos centramos en la atención del parte de siniestro cuyo servicio con un 8,86, en la atención

mitación  
valoran  
que los  
peritos les  
prestan en  
el momento  
de la tasa-  
ción, que  
alcanza  
un 8,08, y  
en lo que se  
refiere a las  
coberturas del  
seguro,  
que recibe una  
nota de 7,79.

Todos estos datos revelan la enorme importancia de este Seguro para el sector, para el que año tras año, se sitúa como un instrumento clave para garantizar las pérdidas de los animales en las explotaciones, tal y como manifiestan los mismos ganaderos. Por eso Agroseguro, y todos los que participan en el Sistema de Seguros, continúan trabajando para que los seguros se adapten cada vez mejor a las necesidades de los ganaderos.



# ELECCIONES ASEAVA

El día 16 de Diciembre fue proclamada la candidatura presentada por José Manuel González Álvarez de Gozón y constituida por Rubén González Fernández de Quirós como Vicepresidente, M<sup>a</sup> Isabel de la Busta Murias de Oviedo, Secretaria, Oscar Barrera Pérez de Cangas del Narcea, Tesorero, José Manuel Gómez Llano de Cangas del Narcea, Interventor, y los vocales Servando Alonso Fernández de Belmonte, Adrián García Méndez de Salas, Aniceto Riesco Menguez de Villablino, y José Manuel Cardín Valdés de Villaviciosa. Como suplentes, M<sup>a</sup> Carmen Morán Rozos de Cangas del Narcea y Borja González Castillo de Areñas de Iguña



## JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ ÁLVAREZ, PRESIDENTE DE ASEAVA

*¿Cómo afronta estos nuevos cuatro años?*

Lo primero que quiero es agradecer a todos los socios el apoyo recibido por la candidatura que presentamos, y su confianza en renovar la Junta que ha estado activa durante estos últimos años.

A partir de ahora se pretende, con renovadas ganas y de forma lenta, pero segura, seguir afianzando la Raza Asturiana de los Valles como primera raza cárnica del país, incrementando los censos y potenciando la mejora genética de la misma, así como trabajar en aquellos proyectos que puedan mejorar la rentabilidad de las explotaciones de los socios y participando en todos los foros donde se pueda concienciar a las Administraciones públicas y a la sociedad en general de la importancia de mantener y potenciar las razas autóctonas, pilares fundamentales de la ganadería de vacas nodrizas en España.

*¿Hay algún tema pendiente de los últimos cuatro años?*

Durante estos cuatro años, se han hecho inversiones en la compra de la parte del Centro de Testaje y oficinas, pero la compra de una

nueva nave para Xata Roxa ha sufrido una serie de retrasos que esperamos solucionar en el menor tiempo posible.

*¿Cuáles serán los primeros pasos de esta nueva Junta Directiva?*

El primer trabajo que esta Junta Directiva debe afrontar será la adecuación del Libro genealógico y el Programa de Mejora a la nueva Reglamentación Europea, así como desarrollar un ambicioso proyecto de mejora de la eficiencia productiva y reproductiva de las explotaciones de vacas nodrizas desarrollado conjuntamente con otras razas autóctonas españolas que se presentará en el primer trimestre del año 2018.

*¿Qué le gustaría transmitir a los socios?*

Desde la Junta Directiva queremos animar a todos los socios de ASEAVA a participar activamente en la Asociación, no solo en el Control de Rendimientos, sino proponiendo ideas y mejoras que puedan seguir haciendo de ASEAVA una gran Asociación con una raza inmejorable, la Asturiana de los Valles.



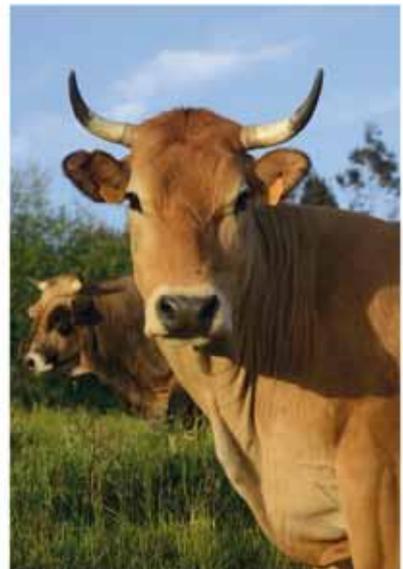
## Alimentos de confianza para tu ganado

Los alimentos Campoastur están formulados para conseguir la máxima producción manteniendo un excelente estado sanitario de tus animales.

Los piensos Campoastur mejoran la rentabilidad de tu rebaño.

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

**EcoFeed** **nugán**  
ALIMENTACIÓN ECOLÓGICA ALIMENTOS DE CONFIANZA



# QUÉ NECESITAMOS SABER SOBRE EL MANEJO DEL CALOSTRO EN EL GANADO DE CARNE

CARLOS CARBONELL Y GIOVANNI MONTOYA (TÉCNICOS DE VACUNO DE MSD ANIMAL HEALTH)

El sistema inmune es el mecanismo de defensa natural que tiene cualquier animal frente a las infecciones externas producidas habitualmente por bacterias y/o virus.

En el caso del ternero recién nacido, el sistema inmune no es capaz de establecer una defensa eficaz frente a los patógenos presentes en las ganaderías. El motivo es porque su madre, por el tipo de placenta de los bovinos, no le puede transferir durante la gestación los anticuerpos, también llamados inmunoglobulinas (Ig G) que confieren protección frente a las enfermedades más comunes, como la diarrea neonatal o la neumonía.

## ¿Cómo transfiere una vaca la inmunidad a su ternero?

La transferencia de inmunidad al ternero se produce exclusivamente a través del calostro, a este proceso se le llama “transferencia pasiva de inmunidad”. De hecho, podremos evaluar este proceso midiendo la concentración de anticuerpos en el suero del ternero, ya que sabemos que cuando el resultado es inferior a 10 g/l, el riesgo de enfermar y comprometer la vida del ternero se incrementa. Esta situación se denomina “fallo de transferencia calostrada”.

Además, tenemos que pensar que el calostro es mucho más que un alimento rico en anticuerpos.

## ¿Cuáles son los principales componentes del calostro?

El calostro también aporta gran cantidad de nutrientes, grasa, lactosa, vitaminas, etc. que le proporcionan la energía necesaria para mantener su temperatura corporal en las primeras horas de vida. Además, presenta factores de crecimiento como IGF-I o GH que influyen en el desarrollo gastrointestinal del ternero, factores bioactivos que influyen en la “programación metabólica” del animal o probióticos, que condicionan el desarrollo de la población microbiana del aparato gastrointestinal del ternero, también conocida como microbiota.

## ¿Cuál es la importancia del encalostado?

“Lo que le sucede al ternero en las primeras horas de vida, tiene repercusión en toda la vida productiva del animal”. Por eso, es fundamental que los ganaderos de la raza Asturiana de los Valles comprendan que el proceso de encalostado es clave para la salud del ternero en sus primeras semanas de vida. De hecho, está demostrado que los animales que han sufrido “fallo de transferencia calostrada” presentan consecuencias, tanto a corto como a largo plazo, disminuyendo la ganancia de peso y aumentando el riesgo de enfermedad y muerte, no solo antes del destete sino también después del mismo e incluso durante el cebo.

## ¿Cuáles son los puntos críticos en la transferencia de inmunidad al ternero?

En las razas cárnicas, la situación ideal se produce cuando, al poco de nacer, el ternero toma el calostro directamente de la ubre de la madre, sin que sea necesaria la intervención del ganadero. Sin embargo, por diferentes causas o tipos de manejo, no siempre se repite este escenario, cobrando especial importancia la gestión del

ganadero para evitar el fallo de transferencia calostrada. Como ocurre por ejemplo en caso de partos asistidos.

Por este motivo, hay que tener claro los puntos que afectan al encalostado del ternero recién nacido:

**1. Tiempo:** el intestino del ternero al nacimiento es muy permeable a la absorción de los anticuerpos, sin embargo esa propiedad se va perdiendo, sobre todo a partir de las cuatro/seis horas de vida. Por lo tanto, cuanto antes tome el ternero el calostro mejor.

**2. Calidad:** se determina en función de la concentración de anticuerpos (IgG), estableciendo un límite de 100 g IgG/l para un buen calostro en las razas de carne. En general, estas razas presentan calostros de mejor calidad que las de leche, sin embargo producen mucha menos cantidad.

Hay factores que influyen en la calidad que dependen del manejo:

- Cuidado de la vaca gestante: es muy importante que no sufra restricciones nutricionales.
- Vacunación de la madre: produce un incremento de anticuerpos específicos en el calostro frente a los patógenos que se vacunan. Su importancia ha sido demostrada en la prevención frente a diarrea neonatal o problemas de clostridios en los terneros.

**3. Contaminación:** la presencia de bacterias en el calostro puede producir por sí misma enfermedades en el ternero, pero además disminuirá en gran medida la absorción de los anticuerpos por parte del ternero.

Hay varias fuentes de contaminación:

- La ubre: nunca dar calostros de vacas con mamitis o de animales con paratuberculosis.
- El pezón: es importante que los pezones de las vacas estén limpios, y para ello es importante que el lugar donde va a parir la vaca se encuentre limpio y seco.

En el caso de ordeñar a la madre para administrárselo al ternero:

- Cuidado en el proceso de recogida y administración del calostro: es fundamental la higiene en el ordeño, el recipiente donde se recoge y con el que se administra.
- Evitar la multiplicación bacteriana: es un alimento rico en nutrientes por lo que almacenado a temperatura ambiente las bacterias se multiplican a gran velocidad. Para evitarlo:
  - Administrarlo fresco antes de los 30 minutos desde su recogida.
  - Refrigerar o congelar el calostro, disminuyendo previamente la temperatura en los primeros 30 minutos hasta los 15 °C.

## 4. Cantidad

La cantidad necesaria para una buena transferencia de inmunidad, depende de la calidad del calostro y la capacidad de absorción del

ternero, lo que a su vez está relacionado con los dos apartados previos: el tiempo y la contaminación.

Para asegurar que el ternero consiga el suficiente nivel de anticuerpos, hay que administrar como mínimo 150 g de IgG en las primeras horas de vida del animal. Esta cantidad se consigue administrando entre 1,5 y 2 litros de calostro, dependiendo de la calidad del mismo.

Un inconveniente añadido es que la Asturiana de los Valles, al igual que otras razas cárnicas, en determinadas ocasiones no produce la cantidad suficiente de calostro para esa primera toma. Lo que pone de relevancia la importancia de tomar en cuenta la producción láctea a la hora de seleccionar a las futuras madres.

Además la mayor parte de las veces, el ganadero no puede saber exactamente la cantidad de calostro que toma el ternero, puesto que mama directamente de la madre.

Como conclusión, el objetivo es conseguir cumplir estos cuatro puntos y que el ternero tome la suficiente cantidad de calostro de buena calidad, en las primeras cuatro horas de vida.

### ¿Qué factores influyen para que el ternero sea capaz de tomar el calostro rápidamente?

En el caso de que el ternero mame el calostro directamente de la ubre de su madre, el carácter maternal de la vaca, la conformación de la ubre y la vitalidad del ternero para levantarse y succionar el calostro, son los puntos claves.

Por este motivo, el parto distócico que requiere algún tipo de asistencia es la principal causa de fallo de transferencia calostrual en terneros de carne. La razón es que debido a la acidosis que sufre el ternero como consecuencia del parto distócico, el recién nacido tiene menor vitalidad por lo que con frecuencia no es capaz de beber suficiente calostro y además, la absorción de anticuerpos por parte del ternero es menor.



Esquema 1. Factores que influyen en la vitalidad del ternero para mamar el calostro en las primeras horas

En un estudio que se llevó a cabo en razas de carne durante el 2014 en Canadá. Los terneros que presentaban un reflejo de succión débil, tenían cuarenta veces más posibilidades de no ser capaces de mamar el calostro en las cuatro primeras horas de vida. Como consecuencia, presentaban menor concentración de anticuerpos en el suero y tres veces más probabilidad de ser tratados por enfermedad.



El calostrímetro es una herramienta muy práctica para evaluar la calidad de los calostros

Por este motivo:

- Tiene especial importancia la elección del semental tanto para la monta natural como en la inseminación, para que no produzca partos distócicos debido al tamaño de los terneros al parto.
- Ante un parto complicado, se debe proceder a la reanimación del ternero recién nacido para: primero eliminar el líquido y la mucosidad acumulados en la boca y en la nariz, y posteriormente estimular la respiración. Además, es recomendable que en estos casos encalostremos nosotros al ternero.

En la raza Asturiana de los Valles, según fuente de ASEAVA, el 92 % de los partos tienen lugar sin problemas, destacando que las vacas de primer parto tienen un poco más dificultades que las multíparas, al igual que los terneros que nacen con carácter culón. Por lo tanto, es recomendable realizar un seguimiento más especial en estos casos.

### ¿Es interesante congelar calostro?

Para casos excepcionales, en los que la madre no puede dar calostro, es preferible tener almacenado en el congelador un poco de calostro, pero es importante marcar la fecha de recogida ya que sólo puede conservarse durante 6 meses.

La otra opción es pedirlo a una granja de vacuno lechero, donde es más frecuente conservar calostro congelado. Sin embargo, tiene el inconveniente de que, en general, los calostros son de mucha peor calidad. Además utilizar calostro de otras granjas conlleva un riesgo de entrada de algunas enfermedades, como la paratuberculosis.

### ¿Puedo valorar la calidad del calostro?

Sí que es posible, ya que hay una relación indirecta entre la densidad del calostro y el nivel de anticuerpos presentes en el mismo. Hay densímetros específicos llamados calostrímetros que son un método muy práctico, rápido y barato para su uso en granja. Suelen tener una escala de colores como los semáforos siendo el verde un calostro de buena calidad, y el rojo el de peor calidad.

Otra opción para valorar el calostro es el uso del refractómetro de Brix, que es un poco más preciso que el anterior sistema. El límite de calidad establecido para el calostro en ganado de carne

son como mínimo 26,9 grados Brix, que se correspondería con 100 g IgG /l.

**¿Puedo valorar si mis terneros se están encalostrando bien?**

Sí, es posible determinarlo gracias a un refractómetro, midiendo el nivel de proteínas totales en el suero de los terneros entre uno y seis días de vida. Es una medición indirecta debido a que existe una correlación entre el nivel de proteínas totales y los niveles de inmunoglobulinas en la sangre del ternero. Al menos el 80% de los terneros deberían tener un valor de proteínas séricas de al menos 5,5 g/dl, lo que se correspondería con superar los 10 g Ig G/l. También, como en el caso del calostro, se puede utilizar el refractómetro de Brix para valorar este parámetro, y en este caso el objetivo es superar los 8,4 grados Brix.

**CONCLUSIONES:**

El encalostrado es uno de los factores más importantes que determinan la salud y productividad de los terneros tanto a corto como a largo plazo.

El objetivo es conseguir que el ternero tome la cantidad suficiente de calostro de calidad en las primeras cuatro horas después del parto.

Por consiguiente, debemos mejorar la calidad del calostro evitando restricciones alimentarias durante la gestación y podemos aumentar la inmunidad específica aplicando un programa de vacunación adecuado en las vacas.

Además, es recomendable seleccionar toros con facilidad de parto y prestar especial atención a los terneros de novillas o los que han sufrido partos distócicos.



El refractómetro es una excelente herramienta para controlar si los terneros están bien encalostrados

*«El tiempo y la higiene del calostro determinan la cantidad de anticuerpos que absorbe el ternero mientras que la calidad y cantidad de calostro delimitan la cantidad de anticuerpos que ofrecemos al ternero»*



Foto: Raúl Fueyo



**Agropecuaria de Siero,  
S. Coop. Astur**

Almacén central: La Carrera - Siero  
Despacho urbano: C/ Canillejas, 24  
Tfno: 985 72 10 84 • Tfno/Fax: 985 72 07 38  
POLA DE SIERO - ASTURIAS  
[www.agropecuariasiero.es](http://www.agropecuariasiero.es)

**PIENSOS  
ABONOS  
APEROS**



**FITOSANITARIOS - FERRETERÍA - VETERINARIA**





# SUBASTA SALAMANCA



El día 11 de Septiembre se subastaron en Salamanca 14 sementales de Raza Asturiana de los Valles que fueron vendidos en su totalidad. Los compradores eran de Salamanca, Badajoz, León, Cáceres y el Principado de Asturias.

# SUBASTA MIERES

El 28 de octubre se subastaron 10 ejemplares en Mieres que también fueron vendidos y su destino fue Galicia, Castilla y León y Asturias.



## Caleyin e Hijos

### Venta y transporte de forraje

Pol. Industrial de Levinco s/n 33686 Aller (Asturias)  
caleyinehijos@gmail.com

T: 985 495 124  
M: 609 838 345  
M: 627 944 741



# CONCURSO REGIONAL DE LA R TORRELAVEGA, 2

## TIPO NORMAL

### SEMENTAL TIPO NORMAL

*JOAQUÍN* de Francisco Javier González González (San Vicente de la Barquera)

### TERNERA 12 A 15 MESES TIPO NORMAL

*FARAONA* de José Antonio Tárano Bueno de Val de San Vicente

### TERNERA 15 A 21 MESES TIPO NORMAL

*TRIANA* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña

### NOVILLA DE 21 A 24 MESES TIPO NORMAL

*ARDILLA II* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña

### VACA JOVEN DE MENOS DE 42 MESES TIPO NORMAL

*CACHORRA 14* de Francisco Javier González González de San Vicente de la Barquera

### VACA JOVEN DE 48 A 54 MESES TIPO NORMAL

*GALANA* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña

### VACA INTERMEDIA DE 54 A 84 MESES TIPO NORMAL

*CAMPERA IV* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña

### VACA ADULTA DE 7 A 9 AÑOS TIPO NORMAL

*REINA* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña

### VACA ADULTA DE MÁS 9 AÑOS TIPO NORMAL

*ESTELA* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón

### TERNERA CAMPEONA TIPO NORMAL

*FARAONA* de José Antonio Tárano Bueno de Val de San Vicente

### NOVILLA CAMPEONA TIPO NORMAL

*ARDILLA II* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña

### VACA JOVEN CAMPEONA TIPO NORMAL

*CACHORRA 14* de Francisco Javier González González de San Vicente de la Barquera

### VACA INTERMEDIA CAMPEONA TIPO NORMAL

*CAMPERA IV* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña

### VACA ADULTA CAMPEONA TIPO NORMAL

*ESTELA* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón



### SEMENTAL TIPO NORMAL CAMPEÓN

*JOAQUÍN* de Francisco Javier González González



### TERNERA-NOVILLA TIPO NORMAL CAMPEONA

*ARDILLA II* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña



### VACA GRAN CAMPEONA TIPO NORMAL

*CAMPERA IV* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña

# FAZA ASTURIANA DE LOS VALLES Y 3 DE JUNIO 2017

## TIPO CULÓN



### SEMENTAL TIPO CULÓN CAMPEÓN

*CHAVAL* de David Blanco Heras de Camaleño



### TERNERA-NOVILLA TIPO CULÓN CAMPEONA

*SALADA* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón



### VACA TIPO CULÓN CAMPEONA

*SEVILLANA* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón

### TERNERA CAMPEONA TIPO CULÓN

*CHAPARRA* de Máximo López Santos de San Vicente de la Barquera

### NOVILLA CAMPEONA TIPO CULÓN

*SALADA* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón

### VACA JOVEN CAMPEONA TIPO CULÓN

*PASTORA 9328* de Máximo López Santos de San Vicente de la Barquera

### VACA INTERMEDIA CAMPEONA TIPO CULÓN

*CAMPERA* de José Antonio Ortiz Pérez de Entrambasaguas

### VACA ADULTA CAMPEONA TIPO CULÓN

*SEVILLANA* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón

### SEMENTAL DE 14 A 18 MESES TIPO CULÓN

*GOLFO 9201* de Milagros Fernández García de Campoo de Enmedio

### SEMENTAL DE 18 MESES A 4 AÑOS TIPO CULÓN

*ROMERO* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón

### SEMENTAL DE MAS DE 4 AÑOS TIPO CULÓN

*CHAVAL* de David Blanco Heras de Camaleño

### TERNERA 12 A 15 MESES TIPO CULÓN

*CHAPARRA* de Máximo López Santos de San Vicente de la Barquera

### TERNERA DE 15 A 21 MESES TIPO CULÓN

*SALADA* de Máximo López Santos de San Vicente de la Barquera

### NOVILLAS DE 21-27 MESES TIPO CULÓN

*VALLONGA* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón

### NOVILLAS DE 27-30 MESES TIPO CULÓN

*SALADA* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón

### VACA JOVEN DE 36 A 42 MESES TIPO CULÓN

*PASTORA 9328* de Máximo López Santos de San Vicente de la Barquera

### VACA INTERMEDIA DE 66 A 78 MESES TIPO CULÓN

*CAMPERA* de José Antonio Ortiz Pérez de Entrambasaguas

### VACA ADULTA DE 7 A 9 AÑOS TIPO CULÓN

*SEVILLANA* de Eduardo Cea Muela de Sta Mª de Cayón

### VACA ADULTA DE MAS DE 10 AÑOS TIPO CULÓN

*NATI* de Máximo López Santos de San Vicente de la Barquera

# CONCURSO REGIONAL DE LA RAZA TORRELAVEGA, 2 Y

## TIPO NORMAL



**LOTE TIPO NORMAL DE ESTABLO**

*LOTE* presentado por Juan Jesús Gómez González  
Arenas de Iguña



**LOTE DE CRIADOR TIPO NORMAL**

*LOTE* presentado por Juan Jesús Gómez González  
Arenas de Iguña



**VACA CON CRÍA TIPO NORMAL**

*CAMPERA IV* de Juan Jesús Gómez González de Arenas de Iguña

turismos · furgonetas · todoterrenos · camiones · ecológicos



MADRID - ASTURIAS - CANTABRIA

**alvemaco**  
**rent**  
renting&rentacar

902 18 18 50

rentacar@alvemaco.es  
www.alvemacorent.com

# FAZTA ASTURIANA DE LOS VALLES

3 DE JUNIO 2017

TIPO CULÓN



**LOTE TIPO CULÓN DE ESTABLO**

*LOTE* presentado por Eduardo Cea Muela de Santa María de Cayón



**LOTE TIPO CULÓN DE CRIADOR**

*LOTE* presentado por Eduardo Cea Muela de Santa María de Cayón



**VACA CON CRÍA TIPO CULÓN**

*PASTORA* de Máximo López Santos de San Vicente de la Barquera

15 años  
PONIENDO CORAZÓN

**TERNERA**  
Asturiana

[www.terneraasturiana.org](http://www.terneraasturiana.org)

TERNERA Asturiana logo and various institutional logos.

# XXVI CERTAMEN NACIONAL D DE LOS VALLES



**TORO NORMAL NACIONAL**

**MESSI** - Manuel José Vega Blanco de Gozón



**VACA CON CRÍA NORMAL NACIONAL**

**SALADA** - M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Somiedo



**NOVILLA NORMAL NACIONAL**

**PANDORA** - José Manuel Cardín Valdés de Villaviciosa



**VACA NORMAL NACIONAL**

**SALANA** - M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Somiedo



**LOTE NOVILLA NORMAL NACIONAL**

José Manuel Cardín Valdés de Villaviciosa



**LOTE VACA NORMAL NACIONAL**

Adrián Iglesias Suárez de Llanera

**VACA JOVEN NORMAL NACIONAL**

**BATALLA** - Adrián Iglesias Suárez de Llanera

**VACA ADULTA NORMAL NACIONAL**

**SALADA** - M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Somiedo

**VACA INTERMEDIA NORMAL NACIONAL**

**JARDINERA III** - Juana M<sup>a</sup> Díaz Castañeda de Las Regueras

**VACA GRAN CAMPEONA NORMAL NACIONAL**

**SALADA** - M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Somiedo

**TORO NORMAL LOCAL**

**CANGUES** - M<sup>a</sup> Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**LOTE VACAS TIPO NORMAL LOCAL**

M<sup>a</sup> Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**VACA JOVEN TIPO NORMAL LOCAL**

**BOMBI** - M<sup>a</sup> Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**VACA INTERMEDIA NORMAL LOCAL**

**MAJITA** - M<sup>a</sup> Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**VACA ADULTA NORMAL LOCAL**

**SALADA** - M<sup>a</sup> Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**VACA GRAN CAMPEONA NORMAL LOCAL**

**SALADA** - M<sup>a</sup> Mar Caunedo Fervienza de Villamor

# DE REBAÑOS DE ASTURIANA

- SOMIEDO 2017



**TORO CULÓN NACIONAL**

**CAMPEÓN**- Raúl Álvarez Batista de Cangas del Narcea



**VACA CON CRÍA CULÓN NACIONAL**

**MOLINERA**- Ángel Martínez Suárez de Cudillero



**NOVILLA CULÓN NACIONAL**

**BRISA** - José Luis Fernández Álvarez de Piloña



**VACA CULÓN NACIONAL**

**LIMONERA** - José Luis Fernández Álvarez de Piloña



**LOTE NOVILLA CULÓN NACIONAL**

Ramón González Álvarez de Llanera



**LOTE VACA CULÓN NACIONAL**

José Luis Fernández Álvarez de Piloña

**VACA JOVEN CULÓN NACIONAL**

**SERENA** - Ángel Martínez Suárez de Cudillero

**VACA ADULTA CULÓN NACIONAL**

**LIMONERA** - José Luis Fernández Álvarez de Piloña

**TORO CULÓN LOCAL**

**PASTOR** - M<sup>a</sup> Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**LOTE NOVILLA CULÓN LOCAL**

Marta M<sup>a</sup> Cano Fernández de Pola de Somiedo

**NOVILLA CULÓN LOCAL**

**ASTURIANA** - M<sup>a</sup> Josefa Sánchez Fueyo de Saliencia

**LOTE VACA CULÓN LOCAL**

M<sup>a</sup> de Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**VACA JOVEN CULÓN LOCAL**

**DÉBORA** - M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**VACA INTERMEDIA CULÓN NACIONAL**

**CORALA** - José Luis Fernández Álvarez de Piloña

**VACA GRAN CAMPEONA CULÓN NACIONAL**

**LIMONERA** - José Luis Fernández Álvarez de Piloña

**VACA INTERMEDIA CULÓN LOCAL**

**GINEBRA** - M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**VACA ADULTA CULÓN LOCAL**

**FOCELLA** - Marta María Cano Fernández de Pola de Somiedo

**VACA GRAN CAMPEONA CULÓN LOCAL**

**GINEBRA** - M<sup>a</sup> del Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**VACA CON CRÍA NORMAL LOCAL**

**SALADA** - M<sup>a</sup> Mar Caunedo Fervienza de Villamor

**VACA CON CRÍA CULÓN LOCAL**

**TOÑINA** - Marta María Cano Fernández de Pola de Somiedo

# ADAPTARSE PARA SOBREVIVIR

## LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS TAMBIÉN LLEGAN A LAS EXPLOTACIONES EXTENSIVAS



Hemos estado con Rubén Blanco uno de los fundadores de digitanimal para que nos cuente las novedades de digitanimal y su aceptación en el mercado.

### ¿Cómo está afectando digitanimal a los ganaderos?

Digitanimal está cambiando la vida y el pensamiento de los ganaderos, muchos de ellos ya no se imaginan su explotación sin nuestro sistema. La verdad es que estamos muy orgullosos con el trabajo que se está realizando, los ganaderos están muy contentos con los resultados y la tranquilidad obtenida que ofrece nuestro sistema.

### ¿Cómo puede ayudar digitanimal a los ganaderos?

Digitanimal es un sistema de localización y monitorización animal, es decir, además de localizar a los animales el sistema los controla las 24 horas del día para que el ganadero en todo momento sepa dónde y cómo están sus animales, en todo momento puedes ver su estado, los recorridos realizados en las últimas horas y configurar de una manera sencilla alertas para que la aplicación te notifique en caso de que algo suceda dentro de la explotación.

### Dices que podéis saber cómo está el animal, ¿Qué ofrecéis exactamente?

El dispositivo incorpora sensores de temperatura y actividad para que junto con la posición poder estudiar el comportamiento del animal y detectar eventos importantes como puede ser la detección del parto y del celo que tendremos en 2018, también podemos saber si el animal tiene más actividad de la cuenta o por el contrario su actividad es muy baja además podemos saber si el dispositivo está en el animal o no.

### ¿Cómo gestiona el ganadero toda esta información?



Sencillo, los algoritmos interpretan toda esta información y la muestran de una forma sencilla a cada ganadero mediante nuestra aplicación para móviles u ordenadores, en ella se ven los animales actualizados en todo momento en verde o en amarillo, podrá ver los recorridos realizados por el animal, configurar alertas y ver sus estado en nuestros indicadores.

### ¿Dónde podemos ver toda esa información?

Lo más sencillo y ágil es descargarse la aplicación gratuita para móviles Android o iOS pero también se puede gestionar a través de un ordenador.

En 2018 sacaremos una versión de gestión de la aplicación donde poder llevar todos los registros de la explotación, estado de gestación en el que se encuentran los animales, gastos e ingresos y la evolución de los animales del cebadero entre otras cosas.



### ¿Qué recomendamos a los ganaderos?

Tienen que perder el miedo a innovar, es una herramienta muy potente con infinitas ventajas; Los agricultores se compran tractores con millones de botones porque saben que les ahorra mucho tiempo y trabajo, en nuestro caso nuestro sistema es similar al ejemplo anterior pero extendido a la ganadería.

Por fin derribamos la barrera de la cobertura y llegamos a todos los lugares dando ayuda y soporte a los ganaderos que nos estaban esperando.

Muchas veces sólo vemos el dinero que sale del bolsillo pero no el que no sale, ahorra tiempo, combustible y evita desgastar el coche y las ruedas entre otras cosas.

La tranquilidad no tiene precio pero si se puede comprar, digitanimal te la da.

Además conseguirás incrementar la productividad reduciendo bajas y amortizándolo en pocos meses.

[www.digitanimal.com](http://www.digitanimal.com)

desde 1975



**SUROCCIDENTE**



**Canter**

**CANGAS DEL NARCEA**

**T. 985 81 21 00**

**40 años de experiencia al servicio  
de la ganadería asturiana**





### I + D

Tradición más innovación. Ese es nuestro lema. Por eso hemos solicitado un proyecto para desarrollar una línea de hamburguesas ecológicas.



### COMIDA CON JUBILADOS EN LUANCO

Un clásico de final de verano para Xata Roxa, la comida con los jubilados en Luanco. Este año carne guisada de Xata Roxa

### DEGUSTACIÓN EN MEAT ATTRACTION



El pasado 18 de octubre Xata Roxa realizó una degustación en el stand de MAPAMA durante la celebración del Meat Attraction en Madrid.

También estuvimos presentes en el Concurso Internacional de Carniceros, en el que resultó ganador uno de nuestros clientes en Madrid, que representaba a nuestra marca, carne de Xata Roxa.



### XATA ROXA EN MENORCA

Ampliar mercados a nivel nacional es uno de los nuestros objetivos. En noviembre pasado el Consell Insular de Menorca nos invitó a presentar nuestro producto en la isla



### JORNADAS DEL CACHOPO EN MADRID



Fue el 16 de septiembre, en la Plaza de Toros de Las Rozas, en el Festival del cachopo de Madrid en el que participaron Casa Lulo y Casa Antonio con los auténticos cachopo a de Xata Roxa.

### DEGUSTACIONES EN MADRID



A lo largo del otoño y con el objetivo de promocionar nuestro producto directamente en el punto de venta hemos realizado algunas



acciones promocionales como degustaciones, en las instalaciones de algunos de nuestros clientes en Madrid

### DEGUSTACIÓN EN MIERES

Coincidiendo con la Subasta Nacional y la XXVI Muestra Nacional de Animales de Libro Genealógico que se celebró en Mieres a finales del mes de octubre, realizamos una degustación de carne de Xata Roxa en el Recinto Ferial, a cargo de la Escuela de Hostelería de Aller



# Matanza y despiece para socios

## Información 985 770 201

## 15/15 TERNERA ASTURIANA

El pasado 15 de septiembre la IGP Ternera Asturiana celebró la gala conmemorativa de su 15 aniversario, en el transcurso de la cual homenajeó a las Asociaciones de Criadores.



## VISITAS DE GANADEROS AL CENTRO

Durante los meses de Junio y Julio se han realizado visitas con los ganaderos al Centro de Inseminación de Cenero



## ASTURIANAS DE PREMIO

Los Reyes de España pudieron ver en Poreño a la Raza Asturiana de los Valles. Fue en el transcurso del acto de entrega del Premio al Pueblo ejemplar de Asturias, que tuvo lugar el pasado 21 de octubre.

## VISITA DE LA CORPORACIÓN MUNICIPAL DE LLANERA A LAS INSTALACIONES DE ASEAVA



## ASISTENCIA A LA FERIA FEAGAS



## CURSO DE JUECES DE ASEAVA

En Octubre se realizó el curso de Jueces de la Raza Asturiana de los Valles en Cangas del Narcea



## GANADEROS CON ESCUELA



En septiembre realizamos la prueba final del curso Ganadero con Escuela en Villablino.



Entrega de los carnés ganaderos con Escuela en Cangas del Narcea, el pasado mes de octubre

# PRESENTACIÓN GRUPO OPERATIVO EVNA EN SALAMANCA Y BIESCAS

El Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente ha aprobado la constitución del Grupo Operativo presentado conjuntamente por FEDERAPES y las Asociaciones de las Razas Asturiana de los Valles, Parda de Montaña, Retinta, Pirenaica y Morucha, gracias al proyecto Mejora económica en explotaciones ganaderas de vacas nodrizas de Razas Autóctonas.

Los objetivos de este proyecto son los siguientes:

- Identificar los factores limitantes de la eficiencia reproductiva en ganaderías de vacas nodrizas de razas autóctonas y evaluar el grado de aplicación de estrategias ya contrastadas sobre la mejora de sus niveles de eficiencia.

- Desarrollo de estrategias de innovación basadas en manejo reproductivo par la mejora de la eficiencia, la rentabilidad y la sostenibilidad de las explotaciones ganaderas de vacas nodrizas de razas autóctonas.

- Contribuir a la sostenibilidad de los ecosistemas españoles, con ganaderías eficientes y rentables, basadas en razas locales adaptadas al terreno.

Las diferentes estrategias que se van a probar en este proyecto son las siguientes:

## Desarrollo e implantación de estrategias que redunden en el incremento de los ingresos:

- Mejora de la fertilidad de los rebaños.
- Mejora genética.
- Mejora genómica.
- Utilización de técnicas innovadoras en el manejo reproductivo.
- Mejora de la eficacia reproductiva de los machos mediante el control reproductivo y de enfermedades venéreas.

## Desarrollo e implantación de estrategias que originen una disminución de los gastos:

- Optimización de la recría de novillas.
- Pruebas de valoración individual de machos en campo en común.
- Estudio de nuevas condiciones de alimentación del cebo.
- Sistemas y aplicaciones informáticas para la mejora y optimización de la información productiva, reproductiva y genética.
- Acciones de visibilidad de las razas autóctonas, así como de los productos que generan.



Este grupo operativo está cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y el Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.



# HISTORIAS PARA EL RECUERDO III

## Primer Curso de Jueces de la Raza Asturiana de los Valles

En Febrero de 1984, 25 ganaderos realizaron el primer curso de calificación de la Raza Asturiana de los Valles en Villaviciosa, impartido por Juan Luis Vega y José Luis Olay, veterinarios de la Consejería de Agricultura del Principado de Asturias. Estos 25 ganaderos fueron los primeros controladores de la raza y como tales fueron los responsables, en sus respectivas comarcas, de la labor de clasificación y asesoramiento a los ganaderos para aumentar el número de cabezas de Asturiana de los Valles censadas y recuperar la pureza de la raza. En el acto de entrega de diplomas, se dieron a conocer los estatutos de la Asociación.

Los alumnos eran ganaderos de las zonas de Somiedo, Los Oscos y Lena, principalmente aunque también se seleccionaron otros de Carreño y su participación en el curso respondía bien a criterios geográficos, para tener cubiertas todas las zonas, y de conocimientos, todos ellos pertenecían a familias ganaderas que poseían ejemplares de la raza, lo que les permitía estar familiarizados con sus características.

Debemos recordar que en aquellos momentos, el objetivo era recuperar la raza en toda su pureza y de ahí la importancia de que quienes ejerciesen el papel de controlador tuviesen claros los rasgos que la definían e individualizaban.

En ese momento existían en el Libro Genealógico 950 vacas, siendo el objetivo llegar a las 4.000 reproductoras. La inclusión en el Libro Genealógico, como se recoge en la noticia, era la tarea a las que se iban a dedicar los nuevos jueces-

La Nueva España

Asturias

Sábado, 25 de febrero de 1984 / 15

La Asociación para la mejora y selección de esta raza vacuna autóctona promovió un curso en Villaviciosa

## 25 jóvenes ganaderos iniciarán la calificación de asturiana de los valles en todo el Principado

Villaviciosa  
Evelio G. PALACIO

Veinticinco jóvenes de la zona occidental de Asturias que obtuvieron el diploma de controladores-calificadores de ganado de raza asturiana de los valles iniciarán próximamente, en sus respectivas comarcas, una labor de clasificación y asesoramiento a los ganaderos para aumentar el número de cabezas censadas de esta raza autóctona y recuperarla, lo máximo posible, en su pureza. Los 25 jóvenes participaron en un cursillo de cinco días, que ayer se clausuró, en la antigua Escuela de Capataces de Villaviciosa. El consejero de Agricultura, Jesús Arango, que asistió a la clausura, no dudó en calificar el curso para la formación de controladores, que dependerán de la Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno de la Raza Asturiana de los Valles (ASEAVA), como el inicio de nuevos caminos para la ganadería asturiana.

En el mismo acto se dieron a conocer los estatutos definitivos de esta asociación, constituida el año pasado, que tiene como objetivo principal «velar por la conservación, pureza y selección de la raza vacuna asturiana de los valles, promoviendo su expansión hasta los límites más convenientes».

En este proceso de conservación y mejora selectiva tendrán una tarea importante los 25 jóvenes que ayer fueron capacitados como controladores-calificadores. Según directivos de ASEAVA, en la actualidad hay inscritos en el registro genealógico 950 vacas de raza asturiana de los valles. La asociación quiere llegar a tener controladas 4.000 y la labor de los controladores estará en poder engrasar este censo.

Los jóvenes pertenecen a las zonas de Somiedo, los Oscos, Jimezana (Lena), principalmente, aunque también se seleccionaron otros de Carreño, por ejemplo. Todos fueron llamados por ASEAVA conforme a criterios geográficos —para tener cubiertas todas las zonas— y de conocimientos —todos son ganaderos o viven en familias ganaderas que poseen vacas «rojas», lo que les permite estar familiarizados con sus características—.

Entrega de diplomas

Para realizar el proceso de



FOTO SANTIAGO GARCIA

Los 25 cursillistas corresponden a zonas geográficas distintas y, pese a su juventud, ya están familiarizados con las características de la raza asturiana de los valles.

mejora selectiva de la raza y la manipulación genética que conduzca a su pureza es necesario un número elevado de cabezas de ganado. De ahí que se pretenda censar unas 4.000 vacas de raza asturiana de los valles.

El acto de clausura del cursillo consistió en la entrega de unos diplomas acreditativos a los calificadores, al que asistieron los señores Olay y Vega, veterinarios que impar-

tieron las clases; Benjamín Álvarez, presidente de ASEAVA; José María de Roda, vicepresidente y el consejero de Agricultura, Jesús Arango. Este, en una intervención, animó a los 25 calificadores a que iniciasen su tarea «por que sois los jóvenes los que tenéis que dar el do de pecho para lograr la recuperación del campo asturiano». Aseguró además que hay que proteger la «asturiana de los

valles» no por argumentos puramente culturales o estáticos que conducen al folklorismo, sino pensando en la importancia de su aprovechamiento económico como animal con un excelente aprovechamiento cárnico.

ASEAVA, que ahora inicia su tarea de forma efectiva, tiene su domicilio social en Rañeces, Grado, en la explotación ganadera de su presidente, Benjamín Álvarez.

La inclusión de ganado en el libro genealógico de la raza, tarea a la que se dedicarán ahora de forma directa los calificadores —determinando qué ganado reúne las condiciones estipuladas—, supone una revalorización del ganado, que adquiere cotizaciones más importantes por la certificación de su ascendencia.

Paralelamente, la Consejería de Agricultura apoya esta recuperación de la cabaña de asturiana de los valles, manteniendo, en una amplia extensión de terreno de la Estación Pomológica —que se convertirá en un centro de experimentación agraria y ganadera, como se da cuenta en otra información de esta misma página—, casi 150 cabezas de la raza autóctona. La Consejería estudia la posibilidad de ceder sementales por diversas zonas para aumentar la oferta de ganado, dado que si ahora se potencia la recuperación de la raza, el número de cabezas que en estos momentos tiene el Principado no abastecería toda la demanda.

## La mejor raza autóctona de España

El presidente de la Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno de la Raza Asturiana de los Valles (ASEAVA), Benjamín Álvarez, no duda en calificar este ganado como «la mejor raza autóctona de España y la tercera del mundo», en lo que se refiere a producción de carne, tras las pruebas técnicas realizadas sobre velocidad de crecimiento, índice de conversión, etcétera.

La asturiana de los valles tiene un esqueleto bien desarrollado y cubierto de buenas masas musculares tanto en el tercio anterior como en el posterior. Según las características especificadas por ASEAVA, la vaca «roja» tiene unas extremidades fuertes con pezuñas anchas y bien aplomadas. Su carne es de gran calidad y menor grasa.

La caracteriza una capa roja, con tonos claros entre

los miembros anteriores, el vientre y las extremidades, que en su parte interna son casi blancos. Las tonalidades de color varían del rojo oscuro al avellana.

El pelo es de longitud y grosor medianos y la piel tiene un grosor de acuerdo con la estación del año y el sistema de cría. En los toros son frecuentes los tonos oscuros en el tercio anterior.

Otros rasgos de esta raza de ganado son: antenjas negras, cuernos blancos con punta negra, oreja pequeña con verde negro, morro y mucosa de color negro pizarroso, cuerpo largo con la cruz y la grupa ligeramente más altos que los lomos, pecho profundo, costillares bien arqueados —a veces algo planos—, abdomen voluminoso, ubre pequeña y papada moderadamente prominente.

controladores, determinando qué ganado reunía las condiciones estipuladas. Ese reconocimiento e inscripción en el Libro suponía ya, en aquellos primeros años, «una revalorización del ganado, que adquiere cotizaciones más importantes por la certificación de su ascendencia», concluía La Nueva España.

Clausuró el acto el Consejero de Agricultura, Jesús Arango, el Presidente de ASEAVA, Benjamín Álvarez y el Vicepresidente, José María de Roda.

# SALENCIANO

SALENCIANO I.A.  
AV-362093-RD

COLMENERO AV-334137-RD  
MORO AV-310532-RD  
VALINA AV-96325-RD  
GALANA AV-86414-RD  
KUNFU I.A. CN-2612-RD  
GALLARDA II-CHATA AV-51474-RD



FOTOS ORNIA



**NOMBRE:** SALENCIANO I.A.  
**CROTAL:** AV - 362093 - RD  
**FECHA DE NACIMIENTO:** 24/03/2014  
**CLAVE I.A.:** 225259

**CRIADOR:** MONTSERRAT NIETO ALONSO  
**LOCALIDAD:** SALIENCIA - SOMIEDO

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA (30/4/2015)	
ATRIBUTO	MEDIDA
ALZADA A LA CRUZ	124
LONGITUD CRUZ-ILION	78
LONGITUD DE LA GRUPA	49
ANCHURA DE LOS MUSLOS	59
<b>CALIDAD RACIAL</b>	<b>9</b>
ATRIBUTO	VALORACIÓN
CURVATURA DE LA NALGA	CULÓN
LINEA DORSO LUMBAR	RECTA
INCL. LATERAL GRUPA	CORRECTA
DIÁMETRO DE LA CAÑA	FINO
POSTERIOR DE PATAS	CORRECTO
FRONTAL DE MANOS	CORRECTO
INTENSIDAD COLOR ROJO	CLARO
% DE PELOS NEGROS	MEDIO
<b>CALIFICACIÓN CÁRNICA</b>	<b>84,1068678314547</b>
<b>CALIFICACIÓN REPRODUCTOR</b>	<b>86,2854942651637</b>

TESTAJE	
VELOCIDAD DE CRECIMIENTO EN ADAPTACIÓN	1,03
VELOCIDAD DE CRECIMIENTO EN TESTAJE	1,4
PESO A LOS 12 MESES	474,59
ÍNDICE DE CRECIMIENTO	107,46

EVALUACIÓN GENÉTICA				
CARACTER	PTA	IND	FIAB.	0 50 100
PESO AL NACIMIENTO	0,41	96	37	<div style="width: 37%;"></div>
PESO CANAL	8,92	109	60	<div style="width: 60%;"></div>
PESO AL DESTETE	7,58	113	68	<div style="width: 68%;"></div>
GANANCIA MEDIA POSTDESTETE	0,01	105	67	<div style="width: 67%;"></div>
GANANCIA MEDIA PREDESTETE	0,04	114	68	<div style="width: 68%;"></div>
FACILIDAD DE PARTO	-0,21	119	64	<div style="width: 64%;"></div>
CALIFICACIÓN FINAL	1,41	125	76	<div style="width: 76%;"></div>
CONFORMACIÓN DE LA CANAL	0,01	102	29	<div style="width: 29%;"></div>
FORMATO CARNICERO	1,12	117	78	<div style="width: 78%;"></div>

**INTERPRETACIÓN**

# PIXUETO

PIXUETO I.A.  
AV-362067-RD

MURIALES BA -6003-RD

GITANA AV-325115-RD

RUBIO CP-1000-RF

MURIALESA BA-9001-RF

TANGO I.A. AV-45644-RD

PERLA AV-83145-RD



FOTOS ORNIA



**NOMBRE:** PIXUETO I.A.  
**CROTAL:** AV-362067-RD  
**FECHA DE NACIMIENTO:** 02/12/2013  
**CLAVE I.A.:** 225254

**CRIADOR:** ARMANDO MARTÍNEZ RIESGO  
**LOCALIDAD:** BRAÑASECA-CUDILLERO

### CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA (2/3/2015)

ATRIBUTO	MEDIDA
ALZADA A LA CRUZ	134
LONGITUD CRUZ-ILION	84
LONGITUD DE LA GRUPA	49
ANCHURA DE LOS MUSLOS	54
<b>CALIDAD RACIAL</b>	<b>9</b>
ATRIBUTO	VALORACIÓN
CURVATURA DE LA NALGA	NORMAL
LINEA DORSO LUMBAR	RECTA
INCL. LATERAL GRUPA	CORRECTA
DIÁMETRO DE LA CAÑA	FINO
POSTERIOR DE PATAS	CORRECTO
FRONTAL DE MANOS	CORRECTO
INTENSIDAD COLOR ROJO	MEDIO
% DE PELOS NEGROS	MEDIO
<b>CALIFICACIÓN CÁRNICA</b>	<b>77,59701203426</b>
<b>CALIFICACIÓN REPRODUCTOR</b>	<b>81,077609627408</b>

### TESTAJE

VELOCIDAD DE CRECIMIENTO EN ADAPTACIÓN	0,49
VELOCIDAD DE CRECIMIENTO EN TESTAJE	1,6
PESO A LOS 12 MESES	457,19
ÍNDICE DE CRECIMIENTO	120,71

### EVALUACIÓN GENÉTICA

CARACTER	PTA	IND	FIAB.	
PESO AL NACIMIENTO	1,86	81	64	
PESO CANAL	-0,08	100	61	
PESO AL DESTETE	9,77	117	73	
GANANCIA MEDIA POSTDESTETE	-0,02	88	72	
GANANCIA MEDIA PREDESTETE	0,05	117	72	
FACILIDAD DE PARTO	-0,12	111	68	
CALIFICACIÓN FINAL	-0,30	95	78	
CONFORMACIÓN DE LA CANAL	-0,33	57	45	
FORMATO CARNICERO	-1,08	83	79	

### INTERPRETACIÓN

# REY

REY I.A.  
AV-362091-RD

FLORO AV-320390-RD

CAMPEONA AV-303580-RD

TRABANCO I.A. AV-313159-RD

PERLA AV-324622-RD

PASTOR CN-73996-RD

PERLA AV-51123-RD



FOTOS ORNIA



**NOMBRE:** REY I.A.  
**CROTAL:** AV - 362091 - RD  
**FECHA DE NACIMIENTO:** 30/03/2014  
**CLAVE I.A.:** 225258

**CRIADOR:** AMADO REY FERNÁNDEZ  
**LOCALIDAD:** VILLAR DE VILDAS - SOMIEDO

### CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA (30/4/2015)

ATRIBUTO	MEDIDA
ALZADA A LA CRUZ	122
LONGITUD CRUZ-ILION	76
LONGITUD DE LA GRUPA	48
ANCHURA DE LOS MUSLOS	59
<b>CALIDAD RACIAL</b>	<b>9</b>
ATRIBUTO	VALORACIÓN
CURVATURA DE LA NALGA	CULÓN
LÍNEA DORSO LUMBAR	RECTA
INCL. LATERAL GRUPA	CORRECTA
DIÁMETRO DE LA CAÑA	FINO
POSTERIOR DE PATAS	CORRECTO
FRONTAL DE MANOS	CORRECTO
INTENSIDAD COLOR ROJO	CLARO
% DE PELOS NEGROS	ESCASO
<b>CALIFICACIÓN CÁRNICA</b>	<b>84,141281609271</b>
<b>CALIFICACIÓN REPRODUCTOR</b>	<b>86,3130252874168</b>

### TESTAJE

VELOCIDAD DE CRECIMIENTO EN ADAPTACIÓN	<b>0,91</b>
VELOCIDAD DE CRECIMIENTO EN TESTAJE	<b>1,3</b>
PESO A LOS 12 MESES	<b>436,06</b>
ÍNDICE DE CRECIMIENTO	<b>101,55</b>

### EVALUACIÓN GENÉTICA

CARACTER	PTA	IND	FIAB.	0	50	100
PESO AL NACIMIENTO	1,63	83	49	[Bar chart]		
PESO CANAL	5,60	106	61	[Bar chart]		
PESO AL DESTETE	10,82	119	70	[Bar chart]		
GANANCIA MEDIA POSTDESTETE	-0,01	93	65	[Bar chart]		
GANANCIA MEDIA PREDESTETE	0,05	117	70	[Bar chart]		
FACILIDAD DE PARTO	0,05	96	62	[Bar chart]		
CALIFICACIÓN FINAL	1,37	124	74	[Bar chart]		
CONFORMACIÓN DE LA CANAL	0,09	112	24	[Bar chart]		
FORMATO CARNICERO	1,17	118	77	[Bar chart]		

**INTERPRETACIÓN**



# 2017

## SEGURO DE GANADO VACUNO DE REPRODUCCIÓN Y PRODUCCIÓN

INCLUYE SANEAMIENTO GANADERO



agroseguro

Más que un seguro



**PARA SUSCRIBIR SU SEGURO DIRÍJASE A:** • MAPFRE ESPAÑA CÍA. DE SEGUROS Y REASEGUROS • AGROPELAYO SOCIEDAD DE SEGUROS S.A. • SEGUROS GENERALES RURAL • CAJA DE SEGUROS REUNIDOS (CASER) • ALLIANZ, COMPAÑÍA DE SEGUROS • PLUS ULTRA SEGUROS • UNIÓN DEL DUERO, CÍA. DE SEGUROS • CASER MEDITERRÁNEO SEGUROS GENERALES • MUTUALIDAD ARROCERA DE SEGUROS • HELVETIA CÍA. SUIZA S.A. DE SEGUROS • FIATC, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS • CAJAMAR SEGUROS GENERALES S.A. • GENERALI DE ESPAÑA, S.A. SEGUROS • BBVASEGUROS, S.A. DE SEGUROS • AXA SEGUROS GENERALES • SEGUROS CATALANA OCCIDENTE • REALE SEGUROS GENERALES • MUSSAP, MUTUA DE SEGUROS • MGS SEGUROS Y REASEGUROS S.A. • AGROMUTUA-MAVDA, SDAD. MUTUA DE SEG. • PELAYO, MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA • SANTA LUCÍA S.A. CÍA. DE SEGUROS

# Las raíces nos ayudan a crecer



**CAJA RURAL  
DE ASTURIAS**

**La Caja con raíces**

En Caja Rural de Asturias creemos que nuestras raíces no nos retienen ni nos impiden progresar, sino que nos proporcionan la fuerza necesaria para afrontar los próximos retos y avanzar.

**Crecer unidos a ti**

Estamos muy cerca de ti



112 oficinas  
en Asturias



114 cajeros a  
tu disposición



Nuestra página web  
[www.cajaruraldeasturias.com](http://www.cajaruraldeasturias.com)



Redes sociales



App para tu  
smartphone o tablet