



OFICINA DE PARTES 1 FIA RECEPCIONADO	
Fecha	11.0 DIC 2015 N° 20
Hora	
N° Ingreso	25837

FORMULARIO INFORME TECNICO

GIRAS DE INNOVACIÓN 2015

Nombre de la gira de innovación
“ Intercambio de Experiencias de Cooperativismo, asociatividad y desarrollo de productos de valor en Producción Ovina”
Código FIA
Código GIT-2015-0433
Fecha de realización de la gira
23-08-2015 – 03-09-2015
Ejecutor
Gestión Rural para el Sur GESUR LTDA.
Coordinador
Juan Carlos Villagra Retamal
País (es) visitado (s)
España
Firma del coordinador

OFICINA DE PARTES 2 FIA RECEPCIONADO	
Fecha	24 NOV 2015
Hora	
N° Ingreso	25468



Instrucciones:

- La información presentada en el informe técnico debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero, y ser totalmente consistente con ella
- El informe técnico debe incluir información en todas sus secciones, incluidos los anexos
- Los informes deben ser presentados en versión digital y en papel (dos copias), en la fecha indicada como plazo de entrega en el contrato firmado entre el ejecutor y FIA

1. Identificación de los participantes de la gira de innovación

	Nombre y apellido	Entidad donde trabaja	Profesión,	Correo electrónico	Teléfono	Dirección
1	Adelmo Castro Jara	Presidente de la Mesa Ovina de la Araucanía A.G.(representa 22 comunas y más de 630 productores) Y presidente de Cooperativa Campesina Ovinos Victoria	Campesino productor ovino de la Pequeña Agricultura Familiar Campesina			
2	Luis Lagos Zúñiga	Unidad de Fomento Ovino Municipalidad de Victoria	Apoyo técnico de la Unidad de Fomento ovino de la comuna de Victoria y Co-Coordenador del Centro de Innovación y Desarrollo Ovino para Malleco.			
3	Juan Enrique Mila Seguel	Cooperativa Campesina Ovinos Victoria	Miembro del concejo de administración de la Cooperativa Campesina Ovinos Victoria.			
4	Juan Carlos Villagra Retamal	Centro de Innovación y Desarrollo Ovino CIDOM	Coordinador de la Red Nacional Ovina, Director del Centro de Innovación y Desarrollo Ovino para Malleco, Gerente de la Cooperativa Ovinos Victoria y Gerente de Gesur Ltda.			
5	Juan Carlos Cortes Cisterna	Secretario de la Cooperativa ovinos Victoria	Campesino productor ovino de la Pequeña Agricultura Familiar Campesina			
6	Alejandra Valencia Medina	Cooperativa Mas Ovinos	Presidente Cooperativa mas Ovino			

O'Higgins

2. Itinerario realizado en la gira de innovación

Entidad (institución/empresa/productor)	Ciudad y país	Describe las actividades realizadas	Nombre y cargo de la persona con quien se realizó la actividad en la entidad visitada	Temática tratada en la actividad	Fecha (día/mes/año)
Grupo Cooperativo Pastores Oviaragon	Zaragoza,	<p>Mañana: 8-9hrs Llegada a Madrid</p> <p>Tarde: 18:00 hrs Llegada a Zaragoza, recepción Enrique Fantova.</p> <p>Alojamiento en la ciudad de Zaragoza</p>	E. Fantova Puyalto (Dirección Técnica Oviaragon- Grupo Pastores.)	Recepción de la delegación y ubicar el hotel	Lunes 24 de agosto 2015
Grupo Cooperativo Pastores Oviaragon	Zaragoza	<p>Mañana: 9 h. Salón de Actos del Edificio Pastores de Merca zaragoza.</p> <p>PRESENTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN OVINA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La producción ovina en España y en Aragon. • Presentación de Oviaragon-Grupo Pastores. <p>Tarde:</p> <p>13 h. Encuentro con representantes y técnicos de Oviaragon-Grupo Pastores.</p> <p>16 h. Visita Guiada Sala de Despique, bandejas y Elaborados del Grupo Pastores.</p> <p>Alojamiento en la ciudad de Zaragoza</p>	<p>E. Fantova Puyalto (Dirección Técnica Oviaragon- Grupo Pastores.)</p> <p>Charo Bru (Adjunta a la Dirección Técnica de Oviaragon-Grupo Pastores)</p> <p>D. Francisco Marcén Bosque (Director General del Grupo Pastores)</p> <p>D. Antonio Oliván (Director Operativo y de I+D+i del Grupo Pastores)</p> <p>D. Angel Tarancón (Director Administrativo del Grupo Pastores)</p>	<p>Encuentro Oficial con los Principales Directores Del grupo Pastores.</p> <p>Funcionamiento Interno e Historia de la Conformación De Oviaragon.</p>	Martes 25 de agosto 2015
Grupo Cooperativo Pastores Oviaragon	Zaragoza	<p>Mañana:</p> <p>9:30 h. Visita ganadería ovina en sistema de secano árido. Alfamen (Zaragoza)</p> <p>13-15 h. Visita Finca de demostración de la producción ovina de EL Chantre (Teruel)</p>	D. Antonio Oliván Gascón (Director Operativo y de I+D+i del Grupo Pastores)	<p>Manejo de Partos en Sistemas De establos del Secano árido</p>	Miércoles 26

		<p>Tarde</p> <p>Visita libre de la Ciudad de Teruel, Granjas Ovinas.</p> <p>Alojamiento en la ciudad de Teruel.</p>			
<p>Grupo Cooperativo Pastores</p> <p>Oviaragon</p>	Zaragoza	<p>Mañana:</p> <p>9:30- 14:30 h. Visita en la localidad de Alfambra (Teruel) de los Centros de Oviaragon-Grupo Pastores :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centro de Tipificación y clasificación de Corderos. • Centro de producción de mezclas para rumiantes (Rum y Comerum) • Centro de Clasificación y limpieza de Lana. <p>Tarde:</p> <p>16 h. Encuentro con autoridades de servicios agrarios y ganaderos representativos de la cooperativa.</p> <p>Regreso a Zaragoza y Alojamiento en la ciudad de Zaragoza.</p>	<p>Francisco Abril (Alcalde de Alfambra , veterinario de la administración del Gobierno de Aragon y Expresidente de la Diputación Provincial de teruel) y Chema Ruz (Veterinario Responsable de Servicios Veterinarios del área de Teruel del Equipo de Oviaragon)</p>	<p>Sistemas automatizado de clasificación de corderos para engorda.</p> <p>Centro de acopio de lana, calidad y comercialización.</p> <p>Encuentro entre dirigentes donde compartieron experiencia de las dos organizaciones.</p>	Jueves 27 de
<p>Grupo Cooperativo Pastores</p> <p>Oviaragon</p>	Zaragoza	<p>Mañana:</p> <p>9:30- 13 h.</p> <p>Visita al Centro de Mejora Ganadera (centro de selección e Inseminación artificial de todas las Razas autóctonas de Vacuno, Ovino y Caprino de Aragon)(C.M.G-Gobierno de Aragon) Movera (Zaragoza).</p> <p>Visita Centro de Investigación de Trasferencias Agroalimentarias (CITA-Gobierno de Aragon). Montañana (Zaragoza)</p> <p>Presentación de las áreas de trabajo relacionadas con el ovino en la Unidad de producción Animal : sanidad, reproducción, alimentación y genética.</p>	<p>Carmelo Led (Veterinario de Oviaragon y Responsable de la Producción de las plantas de producción de mezclas, formulas de alimentación y Planta de Lana)</p>	<p>Selección de reproductores, laboratorio, elaboración de las dosis de semen para los centros de inseminación.</p>	Viernes 28 de agosto 2015

		<p>Comida en el CITA.</p> <p>Tarde:</p> <p>16-18 h. Visita explotación ganadera de zonas de Secano Fresco. Molino de Villobas. La Guarguera (Huesca).</p> <p>18 h. Presentación del proyecto Borda de Pastores (rebaño, museo, albergue, centro de formación, etc.) en Ayes (Huesca)</p> <p>Alojamiento en la Borda de Pastores.</p>	<p>E. Fantova Puyalto (Dirección Técnica Oviaragon- Grupo Pastores)</p>	<p>Visita al museo de la borda de pastores y conocer una experiencia inolvidables al presentar la vida de los pastores a través de una recreación audiovisual que emociona a muchos.</p>	
<p>Grupo Cooperativo Pastores</p> <p>Oviaragon</p>	<p>Zaragoza</p>	<p>Mañana:</p> <p>9:30- 13 h. Visita explotaciones ganaderas de ovino de montaña en Trashumancia (Subida al Puerto de Collarada) Villanua (Huesca)</p> <p>Comida en el trayecto.</p> <p>Tarde:</p> <p>18-20 h. Visita explotación ganadera de zonas de regadío. Sariñena (Huesca).</p> <p>18 h. Alojamiento y cena en el Hotel Sariñena (Huesca)</p>	<p>Chema Ruz (Veterinario Responsable de Servicios Veterinarios del área de Teruel del Equipo de Oviaragon)</p> <p>Itziar Garitano (Veterinaria de la Finca del Chantre.)</p> <p>Fernando Guillén (Veterinario de la Finca del Chantre)</p>	<p>Comparar formas de manejo del rebaño según las condiciones de suelo y alimentación.</p> <p>(extensivo v/s intensivo)</p>	<p>Sábado 29 de agosto</p>
<p>Grupo Cooperativo Pastores</p> <p>Oviaragon</p>	<p>Zaragoza</p>	<p>Mañana</p> <p>9:30- 13 h. Visita Centro de Tipificación y Cebo de Monegrillo (Zaragoza)</p> <p>Regreso a Zaragoza.</p> <p>Tarde</p> <p>Libre por Zaragoza</p> <p>Alojamiento en la ciudad de Zaragoza.</p>	<p>Jesús Rosales (Ganadero copropietario. Miembro Consultivo del Jalón de Oviaragon- Grupo Pastores y vocal junta ADS carriñena)</p> <p>Maria Jose Velilla (Ganadera copropietaria. Miembro Consejo Rector de Oviaragon- Grupo Pastores)</p> <p>Enrique Fantova (Director Técnico de Oviaragon- Grupo Pastores)</p>	<p>Ver en terreno centro de engorda y la distribución de alimentos automatizado y de ventilación.</p>	<p>Domingo 30 de agosto</p>

<p>Grupo Cooperativo Pastores</p> <p>Oviaragon</p>	<p>Zaragoza</p>	<p>Mañana</p> <p>9:30- 13:00 h. Día de Campo, taller de recopilación de aprendizajes.</p> <p>Tarde</p> <p>15:00 h. – 18:00 Día de Campo, taller de recopilación de aprendizajes.</p>	<p>Enrique Fantova (Director Técnico de Oviaragon- Grupo Pastores)</p> <p>F. Javier Quintín (Veterinario del Centro de Mejora Ganadero. Movera)</p> <p>Mercedes Hernández (Veterinario del Centro de Mejora Ganadero. Movera)</p> <p>Maximino Portaña (Ganadero de Badaguas (Huesca) perteneciente al Consejo Rector y Vicepresidente de Oviaragon Grupo Pastores)</p> <p>Jose L. Larraz Gil (Ganadero de Noves (Huesca) exmiembro del Consejo Rector de Oviaragon Grupo Pastores)</p> <p>Jose Ramón Campo (Ganadero de Asieso(Huesca). Socio y Propietario de rebaño trashumante)</p>	<p>Momento de retro alimentación de lo aprendido, consultas, expresar emociones, hacer comparaciones de realidades, etc, etc.</p>	<p>Lunes 31 de agosto 2015</p>
<p>Grupo Cooperativo Pastores</p> <p>Oviaragon</p>	<p>Zaragoza</p>	<p>Mañana</p> <p>9:30- 13:00 h. Visitas a restaurantes especializados en la elaboración de platos en base a carne de cordero.</p> <p>Tarde</p> <p>15:00 h. Visita prediales Cabaña Ovina de Engorda</p>	<p>Enrique Fantova (Director Técnico de Oviaragon- Grupo Pastores)</p> <p>D. Jose Folch Pera (Investigador especialista en reproducción ovina.Jefe de la Unidad de Producción Animal del CITA)</p> <p>Vicente Sancho y Teresa (gestores de la finca y albergue de Ayes)</p> <p>Marcos Rodes Pueyo de Raza Rasa aragonesa en la localidad de Sariñena (Huesca)</p>	<p>Visitar y degustar platos en base de carne de ternasco en restaurantes que se han especializado en una oferta gastronómica basada en carne de cordero.</p>	<p>Martes 01 Sep</p>
<p>Grupo Cooperativo Pastores</p> <p>Oviaragon</p>	<p>Zaragoza</p>	<p>Mañana</p> <p>9:30- 13:00 h. Jornada de Intercambio: Reunión Socios Grupo Ovino Aragón, Despedida del Grupo Cooperativo.</p> <p>Tarde Libre, y Preparación regreso a Chile.</p>	<p>Encuentro con investigadores especializados en la Producción Ovina :</p> <p>J. Folch. Reproducción.</p> <p>J. Uriarte. Parasitología.</p> <p>I.Delgado. Praderas.</p> <p>J.M.Blasco. Sanidad (Brucelosis)</p>	<p>Encuentro técnico con los investigadores y la estrecha relacione que mantienen con oviaragon, en función de encontrar las mejores tecnologías.</p>	<p>Miércoles 02 de sept. 2015</p>

Grupo Cooperativo Pastores Oviaragon	Zaragoza	Mañana: 9h. Madrid Regreso a Chile.	Enrique Fantova (Director Técnico de Oviaragon- Grupo Pastores)	Despedida con nuestro interlocutor, guía y amigo Enrique.	Jueves 03 de sept.

2.1 Indicar si hubo cambios respecto al itinerario original

Sin Cambios.

3. Indicar el problema y/o oportunidad planteado inicialmente en la propuesta

Dentro de los múltiples programas con relación al desarrollo del rubro ovino que se desarrollan, está el apoyo que se entrega a la Cooperativa Campesina Ovinos Victoria, y dentro de este marco la gira espera un resultado potenciador con este intercambio de experiencia, ya que ha centrado su programa de desarrollo estratégico en relación a un modelo cooperativo sobre la base de la producción de cordero, lo que reduce la visión a una organización de producción, restando oportunidades para crecer y desarrollar el rubro ovino.

El grupo cooperativo de pastores de Aragón que se visitara, está concebido como una organización con enfoque en la cadena de valor, es una cooperativa integrada verticalmente con vocación para desarrollar el negocio de la carne ovina, donde se conjugan un conjunto de actividades productivas y comerciales (producir, transformar y agregar valor, distribuir y comercializar)

El viaje se justifica porque los productores y todos los participantes de la gira conocerán y entenderán un modelo cooperativo que les ha permitido a los cooperados de Aragón, exportar productos diferenciados y de gran calidad, desarrollar capacidades para manejar y administrar una planta de faena y desposte y establecer una red de canales de distribución al consumidor final.

El grupo cooperativo que se visitara establece una sinergia con el mundo académico lo que favorece y promueve la formación, la investigación y la innovación, además de acciones en el ámbito de la docencia.

La Cooperativa Campesina Ovinos Victoria dentro de su plan estratégico tiene la intención, de buscar la posibilidad de generar un proyecto que le permita administrar servicios de una planta de desposte y elaboración de subproductos.

4. Indicar el objetivo de la gira de innovación

Realizar un Intercambio de experiencias asociativas ligadas al cooperativismo a lo largo de toda la cadena de Valor Ovina, enfocados en el sistema organizacional y Productivo del grupo cooperativo Pastores.

5. Describa clara y detalladamente la o las soluciones innovadoras encontradas en la gira

Dentro del desarrollo de la gira, se pudo observar diferentes aspectos de innovación, en toda la cadena de valor, tanto desde el área productiva, pasando por patios de alimentación conjunta de los cooperados, creación de dietas a través de una planta propia, como a su vez en acciones de desarrollo de marketing y del territorio y una marca con historia como lo es el ternasco de Aragón hoy en día, que involucra el conocimiento y perfeccionamiento de un producto, tanto en calibres como pesos de faena, que otorgan una homogeneidad final característica, por lo cual son innumerables las experiencias y soluciones que sin duda trataremos de adecuar a la realidad productiva de nuestra zona, pero que sin embargo enumeraremos las que creemos fundamentales a continuación:

1. **Órganos Internos** creados para Potenciar los valores internos entorno al cooperativismo, con el objeto de tener socios empoderados y comprometidos con la organización, dando las bases solidas de la autosustentabilidad.
2. Claro conocimiento e involucramiento en todos los pasos de la cadena de valor de los cooperados, lo que permite tener el control de calidad, manejo de los costos de cada uno de los eslabones o procesos de esta.
3. **Estrecho vinculo a través de convenios con estamentos de investigación**, que estén en constante retro alimentación entre productor, cooperativa y los avances tecnológicos de los investigadores, incluso los centros trabajan sus planes de desarrollo de acuerdo a lo que solicita la cooperativa y No a lo que desea el investigador.
4. **Fuerte enlace y desarrollo del origen del producto no solo a nivel productivo sino que más bien a nivel comercial**, dado por un marketing hacia el consumidor mostrando el valor del producto y la oferta, asociado a una forma de vida o la historia de un territorio permitiendo una identidad Real con el producto. (identidad geográfica o denominación de origen).
5. El alto grado de profesionalismo (capacitación constante a través de órganos de la cooperativa), responsabilidad, emprendimiento, innovación y economía social, de los directores en las funciones que les correspondía dirigir.
6. Fuerte compromiso del estado con el desarrollo organizativo y cooperativismo, en todas las líneas de acción, teniendo como política el apoyo hacia ellas, como forma de desarrollo en conjunto, incluso por efectos de los procesos de descampesinización que sufren al igual que Chile, existe una política subsidiaria por cada vientre del ganadero lo que le permitía hacer mejoras significativas en diferentes aéreas y sobre todo en infraestructura.
7. **Fuerte desarrollo de capacidades de adiestramiento en perros pastores**, tratado como sujeto, **importantísimo** en el manejo del rebaño y un compañero inseparable del ganadero, (un ganadero y un perro pastor son capaces de manejar un rebaño de mil ovejas), nuestros ganaderos no cuentan con este animal de trabajo.
8. Contar con equipo de profesionales Especializados en el área Oviná (no multirubros) y de apoyo técnico de terreno, estableciendo programas de control que se someten los cooperados por enfermedades, Ej. Mastitis, que le permite aplicar tecnologías de punta, lo que tiene un efecto final en la calidad del producto ante el consumidor.
9. Control en el proceso de Faena: Por ultimo y tal vez uno de los hitos más importantes, y un problema que actualmente nosotros como cooperativa tenemos, es el control de los procesos de calibre de los productos, y dentro de la gira tuvimos la oportunidad de ver como para Oviaragon esto también involucro en su momento una brecha ante la solicitud del mercado, para lo cual han ido innovando, y hoy poseen su propia sala de despiece, en donde pueden tener un control intenso de todos los procesos y calibres de los cortes, para salir al mercado, esto para todos los integrantes de la gira, significa una gran experiencia, que sin duda trataremos de replicar a través de un proyecto, dado que es realmente primordial poder contar con una adecuada homogenización de los cortes y un calibre adecuado, para poder cumplir con las demandas de los consumidores de hoy en día, sobre todo cuando la vida intensa, y sobre todo en alimentación busca alternativas de rápida cocción y preparación, especialmente para pequeñas familias.

6. Indique la factibilidad de implementar en el país la o las soluciones innovadoras encontradas en la gira

Creemos que la mayoría de los aspectos innovadores vistos en la gira son factibles de realizar en la medida que se cuente con una organización fortalecida y empoderada con los compromisos, es un proceso que tomará un par de años.

A raíz de la gira hemos presentado la experiencia al consejo municipal de donde hemos recibido un apoyo importante, se solicitó un sitio en comodato para que la cooperativa cuente con un espacio donde pueda presentar proyectos de inversión (sala de despiece), siendo aprobada dicha solicitud.

Hemos presentado una propuesta para el programa de alianza comercial de Indap para contar con apoyo técnico para los asociados y mejorar la comercialización entre el productor y la cooperativa, esta a espera de la resolución.

Disponiendo del espacio (el comodato) la cooperativa tiene un proyecto para un futuro cercano como es la construcción de su propia planta de desposte y cámaras de frío, la que se pretende construir con fondos de Indap a través de un PDI (Programa de Desarrollo de inversiones) para organizaciones, lo que permitirá adecuar los cortes a los requerimientos de cada cliente, y por otro lado Complementar con un nuevo proyecto de Innovación con FIA, que nos permita establecer parámetro en cuanto a los cortes gourmet, calibres y envasado de alimentos campesinos.

En la medida que el consumo de carne de cordero aumente y con ello la demanda del producto, también será necesario ampliar e incorporar más socios los que

en el futuro pudiera ser, que alcanzara una cobertura regional de la cooperativa.

7. Indique y describa los contactos generados en el marco de la realización de la gira de innovación

Nombre del contacto	Institución a la que pertenece	Descripción de su trabajo en la institución	Teléfono	Correo electrónico	Dirección
Enrique Fantova	Grupo Pastores de Oviaragon	Director del grupo Pastores			
Francisco Marcen	Grupo Pastores Oviaragon	Presidente grupo pastores			

8. Indique posibles ideas de proyectos de innovación que surgieron de la realización de la gira

- 1.- Incrementar el fortalecimiento interno, empoderamiento de los socios, en función de alcanzar los objetivos y metas de la cooperativa.
- 2.- Realización de un Proyecto para contar con cámaras de frío autónomas y una planta de desposte de los cortes, lo que dará mayor autonomía en el procesamiento final de las canales.
- 3.- Diseñar e incorporar un plan de marketing que permita difundir e incentivar nuevas formas de preparación e incrementar un aumento progresivo en el consumo de carne de cordero.
- 4.- La promoción y difusión de un producto asociado a un territorio, con identidad local a una forma particular de la producción, la aplicación del protocolo de técnico producción diseñado desde los socios y con un producto final que incorpora un programa de trazabilidad, que dé la posibilidad al consumidor hacer el seguimiento dentro del proceso productivo.

9. Resultados obtenidos

Resultados esperados inicialmente	Resultados alcanzados
Entender desde una experiencia empírica los valores del cooperativismo.	<ul style="list-style-type: none"> - Se tuvo contacto e intercambio de experiencia con productores y dirigentes en forma permanente durante toda la gira lo que permitía interactuar en un dialogo sencillo y directo. - Se hicieron exposiciones cronológicas de la evolución que tuvieron que dar hasta lo que es hoy el grupo pastores de España.
Producir un empoderamiento de los asociados para que sean un elemento motivador dentro de la organización.	<ul style="list-style-type: none"> - Hubieron reacciones inmediatas en los dirigentes de la cooperativa de ovinos de Victoria con un mayor involucramiento en la generación de ideas y en asumir responsabilidades, por otro lado dirigentes de otras organizaciones contrapuestas al cooperativismo a través de lo mostrado y aprendido en España, han declarado en el seminario de difusión de la gira su intención de conformarse como una cooperativa, como es el caso de la presidenta de AGROL, que es una asociación gremial.
Conocer, comprender y difundir los elementos tecnológicos	<ul style="list-style-type: none"> - Hoy en día estamos centrados y tenemos como meta, la generación de un

incorporados en la cadena de valor en la producción ovina.

proyecto de construcción de nuestra propia sala de desposte, que nos permita al igual que es el caso de España, de controlar nuestro producto y puesta en el mercado.

- Podemos destacar: un socio llevo directo a aplicar la experiencia hizo un ensayo con un grupo de cordero que los puso a engordar en condiciones de estable, aplicando registros de ganancia de peso y registro económicos.
- Como equipo técnico nos corresponde diseñar una metodología para la aplicación del protocolo de producción, dar una nueva orientación a los proyectos de inversión y la incorporación de nuevos elementos tecnológicos en función de mejores logros productivos.

10. Actividades de difusión de la gira de innovación

Fecha (día/mes/año)	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° de participantes
10/09/15	Charla y taller de discusión	Socios de la cooperativa campesina Ovinos Victoria.	25 personas
22/09/15	Charla y taller de discusión	Ganaderos ovinos y equipos técnicos participantes en la mesa regional ovina	9 personas
23/10/15	Seminario internacional "Experiencias de Cooperativismo, asociatividad y desarrollo de la cadena de valor ovina"	Agricultores, profesionales y técnicos del agro y asistentes particulares.	Aproximadamente 500 personas
14/11/15	Difusión Gira España	Ganaderos Ovinos de la VI región.	15 personas

11. Indique cualquier inconveniente que se haya presentado en el marco de la realización de la gira de innovación

Solo por mencionarlo, pero es de baja relevancia, fue un atraso de unas dos hora en el aeropuerto de de Madrid, porque teníamos una reserva de una Van desde Chile y hubo que rehacer el contrato, solicitamos que fuera con un GPS pero este estaba descalibrado o no había sido reformateado lo que nos desorientó en vez de guiarnos, después no fue necesario ya que contamos con guía personal para la delegación.

ANEXOS

- 1) Anexo 1: Documentos técnicos recopilados en la gira de innovación
- 2) Anexo 2: Material audiovisual recopilado en la gira de innovación
- 3) Anexo 3: Lista de participantes de la actividad de difusión, indicando nombre, apellido, entidad donde trabaja, teléfono, correo electrónico y dirección
- 4) Anexo 4: Material entregado en las actividades de difusión

Anexos Fotografías

Charlas Difusión

Difusión Ovicoop 10-09-2015 (25 pers.)



Difusión Seminario Ovino 23-10-2015. (Participación 500 personas aprox.)



Difusión IV región Machigue 14-11-2015.



Difusión Directivos Mesa regional Ovina



PON PROTEÍNA EN TU MESA

Claves para adelgazar con dietas
hiperproteicas saludables

FERNANDO CIVEIRA
VICTORIA MARCO
ROCÍO MATEO
SOFÍA PÉREZ

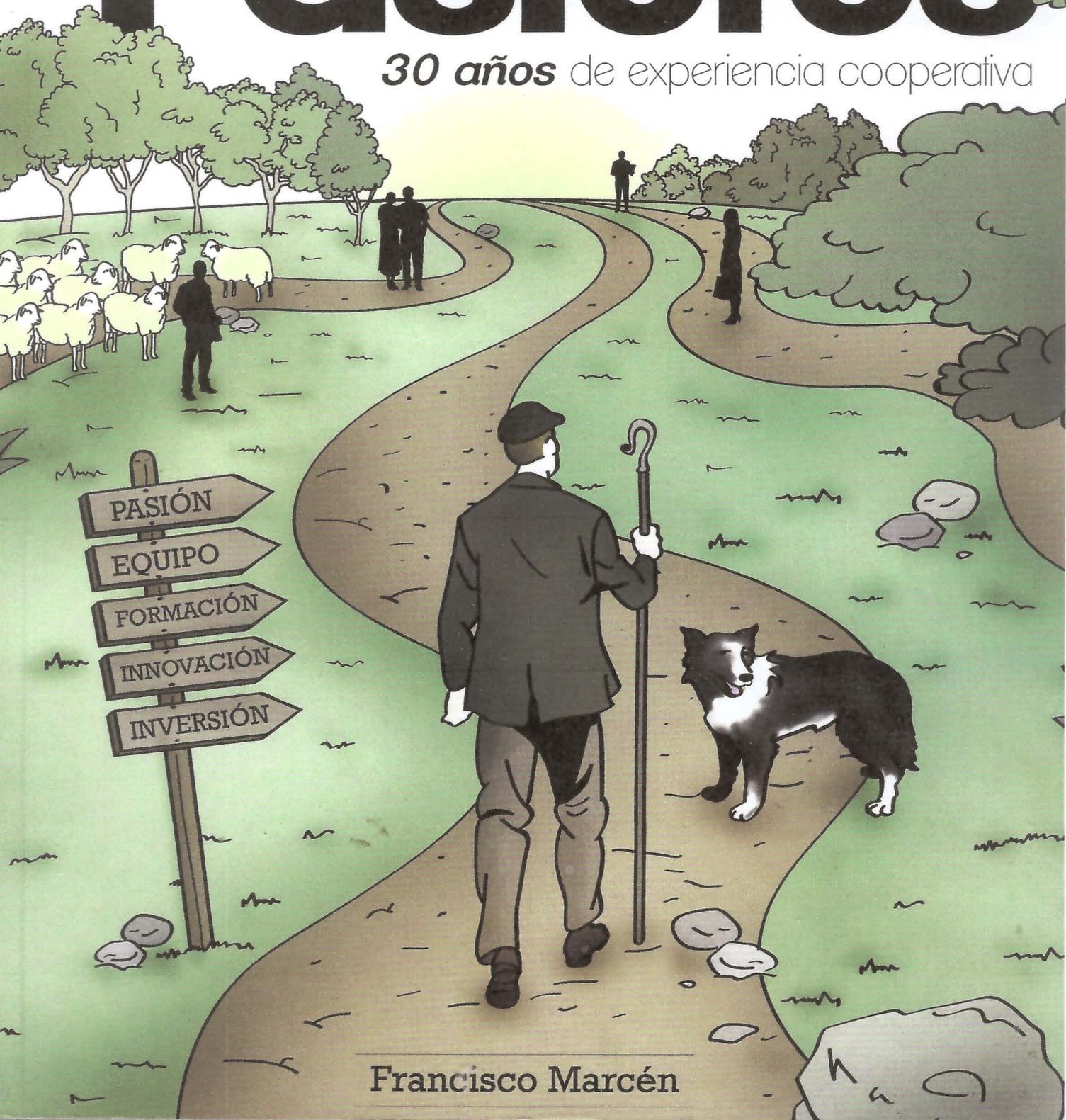
Incluye
menús,
recetas y
experiencias
de mujeres



PRENSAS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Camminos de Pastores

30 años de experiencia cooperativa



Francisco Marcén

TRUFA - TOMATE ROSA DE BARBASTRO - TERNERA - TERNASCO DE ARAGÓN - QUESOS - MELCOTÓN DE CALANDA - JAMÓN DE TERUEL - GARNACHA - CEBOLLA DE FUENTES DE EBRO - BORRAJA - AZAFRAN - ACEITE DE OLIVA -

Tesoros

GASTRONÓMICOS DE ARAGÓN

EN PRODUCCIÓN OVINA

LISTA DE PREINSCRIPCIÓN AL SEMINARIO

23/10/2015

UNIVERSIDAD Arturo Prat - CIPOM

R.U.T.	NOMBRE COMPLETO	COMUNA	CIUDAD	TELEFONO	ACTIVIDAD
	ADA MUÑOZ ITURRA				Ingeniero
	ADOLFO RAFAEL PLAZA MONTARROSO				Productor
	Agustina Millache Huenchunao				Agricultor
	Alejandra Zavala Marchant				Veterinario(a)
	Alejandro Disi Parga				Veterinario(a)
	ALEJANDRO MORENO AYALA				Tecnico
	alejandro sanchez/por 45 personas				Agricultor
	Aliro Antonio Morales Vidal				Agricultor
	aliro hermosilla cofre				Ingeniero
	ANA NATIVIDAD BARRA IBAÑEZ				Tecnico
	ana sepulveda peña				Agricultor
	ana vidal parra				Ingeniero
	ANDREA BEATRIZ GHISELINI OYARZUN				Ingeniero
	Andrés Alejandro Mancilla Vargas				Veterinario(a)
	Andrés Ricardo Blanco Huentemil				Ingeniero
	Ariela Del Carmen Navarro Arriagada				Productor
	Arnoldo Salzar Quintana				Tecnico
	BARTOLOME MANRIQUEZ SALINAS				Productor
	beatriz gallardo barrientos				Otra Actividad
	Berta Veliz Gonzales				Agricultor
	Blanca Arzola Mañil				Agricultor
	Boris Alejandro Lagos Veliz				Veterinario(a)
	BORIS ARRIAGADA SALDIAS				Veterinario(a)
	Boris Eduardo Navarro Uribe				Tecnico

Boris Muñoz Muñoz				Agricultor
Carlos David Ducom Chaer				Veterinario(a)
Carlos elías neculpan huentecol				Tecnico
Carlos Ignacio San Martín Soto				Veterinario(a)
CARLOS SEPULVEDA SEPULVEDA				Productor
Carmen Díaz Muñoz				Agricultor
CARMEN GEORGINA SEPULVEDA TOLEDO				Veterinario(a)
Carol Paola Berrios Matus				Ingeniero
Carol Venegas Manriquez				Estudiante
Carola Silva Cabrera				Agricultor
carolina andrea navarrete delgado				Otra Actividad
CAROLO MANRIQUEZ CANDIA				Agricultor
CECILIA VÁSQUEZ MAUDIER				Tecnico
Claudia Andrea Cantero Molina				Ingeniero
CLAUDIA ANDREA CANTERO MOLINA				Ingeniero
Claudia Angélica				Tecnico
CLAUDIA GAJARDO PAILACURA				Agricultor
cristian andres morales viguera				Ingeniero
Cristian Gabriel Cofre Zarate				Tecnico
Cristian Nicolas Herrera				Ingeniero
Cristina Milena Vukasovic Morrison				Veterinario(a)
cristina Vukasovic Morrison				Veterinario(a)
Cristopher Antonio Hormazabal Pache				Estudiante
cromacio santibáñez arce				Agricultor
daniela del carmen				Estudiante
DANIELA NOGUE BUSTOS DANILO ENRIQUE CAYUMIL SILVA				Veterinario(a)
				Tecnico
Denis Jasser Blanco Villablanca				Veterinario(a)
diego gonzalo silva muñoz				Veterinario(a)
DIGNA PATRICIA UI LOA REYES				Agricultor

	Dionel Ignacio Melo Melo				Tecnico
	DIONILA UÑATE ESCOBAR				Agricultor
	Domingo Boroga Lincoleo				Agricultor
	EBERTIN BRIONES ESPINOZA				Agricultor
	Edgardo Andres Retamal Ibañez				Tecnico
	EDGARDO HERNANDEZ ORTEGA				Agricultor
	EDMUNDO MUÑOZ VALENZUELA				Tecnico
	Eduardo Antonio Monje Escobar				Agricultor
	EDUARDO CRISTIAN BARAHONA MEDINA				Veterinario(a)
	eduardo esteban fritz fierro				Tecnico
	EDULIA GODOY CONTRERAS				Productor
	EDUVINO HERNANDEZ CISTERNAS				Agricultor
	el vergel				Agricultor
	Eladio Exequiel Gutierrez Silva				Productor
	Eleacer Andres Muñoz Isla				Tecnico
	ELIAS ISMAEL TAPIA LATORRE				Agricultor
	ELIECER RETAMAL MELLA				Agricultor
	Emilia Rosa Del Carmen Vidal Lizana				Agricultor
	Emilio Saihueque Zuñiga				Agricultor
	Erwin Riquelme Cifuentes				Ingeniero
	estefania victoria hueche urrutia				Estudiante
	EUGENIO ALARCON VALENZUELA				Agricultor
	EULALIA SALINAS FERNANDEZ				Productor
	EVARISTO ESPINOZA CONTRERAS				Agricultor
	Evelyn Andrea Llaulen Llaulen				Estudiante
	FABIAN SEGUNDO ABRIGO BECERRA				Productor
	Fabián Astudillo				Veterinario(a)
	Fabián Astudillo Cuevas				Veterinario(a)

FABIOLA MERINO PETRESCU				Veterinario(a)
Fanny Francesca Parra Bustos				Veterinario(a)
felipe andres garrido cid Fernando Andrés Vallejos Lagos				Estudiante Veterinario(a)
Fernando Pérez Contreras				Veterinario(a)
Fidelina Liencura Canio				Agricultor
Francisco javier arias diaz				Tecnico
Francisco Javier Fuentes Olate				Veterinario(a)
FRANCISCO JAVIER MERINO PETRESCU				Veterinario(a)
Francisco Javier Quiroz Devia				Ingeniero
Francisco Silverio Gaete Gonzalez				Agricultor
GASTON SAN MARTIN CARO GENOVEVA FLORES CASTRO				Productor Agricultor
Gloria Huilipan				Agricultor
Guillermina Lincopi Puran GUSTAVO EUGENIO HERRERA VALDEBENIT				Agricultor Agricultor
HARDY ANGULO FIGUEROA				Ingeniero
Hector Elias Curinao Purran HECTOR RIQUELME ZUIGA				Tecnico Productor
Hellen Vallejos Lobos HERIBERTO BAHAMONDEZ MELLA				Agricultor Agricultor
Hilario coquepan Carilao				Agricultor
Horacio Dumihula Morales				Tecnico
Ignacia Antilao Railao				Agricultor
iris ester colimil donoso				Agricultor
ISABEL OSSES NAVARRETE				Agricultor
ivan pacheco fret				Tecnico
ivonne judith leiva cantillana				Otra Actividad
jacqueline delano contreras JACQUELINE MARCELA PEREZ MARTINEZ				Agricultor Ingeniero
JAIME MAURICIO DE LA FUENTE HENRIQU				Tecnico
Javier Adolfo Gutiérrez Pérez				Ingeniero
JAVIER BECERRA VIDAL				Ingeniero
Javier Fernandez Reyes				Veterinario(a)

Jennifer Carolina Alvarado Pealoza				Estudiante
Jessica Gonzalez				Ingeniero
JOANNA ANDREA LEIVA CANARIO				Tecnico
joaquin currillan				Veterinario(a)
jorge Andrés Fierro Sandoval				Tecnico
Jorge Antonio Rubilar Rubilar				Tecnico
José Arturo Illesca Ramírez				Veterinario(a)
JOSE ABEL TRONCOSO MARTINEZ				Veterinario(a)
JOSE ADAN MENDOZA GODOY				Productor
Jose Antonio Catalan Gonzalez				Agricultor
Jose Arturo Guajardo Reyes				Veterinario(a)
jose bladimir cardenas soto				Tecnico
JOSE EDUARDO PERALTA COYOPAY				Tecnico
Jose gutierrez Beltran				Agricultor
Jose Huillipan Tramolao				Agricultor
Jose Leon Campos Lizama				Agricultor
Jose Luis Quemener Vera				Veterinario(a)
JOSE MENA BRAVO				Agricultor
Jose Patricio Alvear Llancao				Estudiante
Juan Anselmo Montecino Quijon				Tecnico
JUAN ARAVENA FLORES				Productor
Juan Bravo Cariqueo				Agricultor
juan carlos nuñez				Tecnico
Juan Carlos Veloso Soto				Veterinario(a)
Juan Carlos Veloso Soto				Veterinario(a)
juan eduardo saez godoy				Tecnico
JUAN ELIAS RAMIREZ RIVERA				Agricultor
JUAN GONZALEZ CAMPOS				Productor

	JUAN GONZALEZ VALVERDE				Productor
	Juan Huenchual Cariqueo				Agricultor
	Juan Huircaman Huenchun				Agricultor
	Juan Lagos Miranda				Agricultor
	TOCORNAL				Ingeniero
	JUAN TAPIA CATIL				Agricultor
	Karen Molina Molina Krebs				Agricultor
	Karen Molina Molina Krebs				Ingeniero
	Karen Valenzuela Campos				Veterinario(a)
	Karin Ulloa Amaro				Otra Actividad
	Katherine Alejandra Cordova Rosales				Veterinario(a)
	KATHERINE MAINIETTE SEITZ FERRADA				Ingeniero
	Katherine Mercedes Barra Gatica				Estudiante
	Leonel Valdes Soto				Agricultor
	liceo el vergel				Agricultor
	Lorena Del Carmen Uribe Retmal				Tecnico
	Loreto del carmen Henriquez Coloma				Ingeniero
	Loreto del carmen Henriquez Coloma				Ingeniero
	Lucia Castillo Garcia				Agricultor
	Lucy Mercedes Medina Cantero				Tecnico
	Luis Alejandro Aburto Curical				Estudiante
	LUIS AURELIO ORTIZ ORTEGA				Agricultor
	Luis Cariqueo Huenubil				Agricultor
	LUIS SANHUEZA HENRIQUEZ				Ingeniero
	LUISA ANCUCHEO CURIQUEO				Agricultor
	Luz Urbelinda Lorca Vidal				Agricultor
	Malvina del Carmen Cayul Huenchuleo				Tecnico
	MANUEL ESPINOZA CONTRERAS				Agricultor
	Manuel Jesus bravo valenzuela				Ingeniero
	Manuel Ortiz Ortiz				Agricultor
	MANUEL PEREZ BELMAR				Productor

MANUEL VILLALOBOS FUENTES				Tecnico
MARCELA SEPULVEDA TOLEDO				Veterinario(a)
Marcelo Eduardo Bormann Poo				Tecnico
Marcelo Eduardo Moraga Figueroa				Tecnico
Marcelo Leon Garces				Ingeniero
Marcia Lien Currilen				Agricultor
Margarita Ivonne Parra Villarroel				Ingeniero
Margarita Y♦♦ez Monje				Ingeniero
MARIA ANGELICA MEIER FUENTEALBA				Ingeniero
MARIA APARICIO CARO				Productor
Maria Caba♦as Vidal				Agricultor
Maria Jes♦s Moller				Veterinario(a)
Maria Jes♦s Moller				Veterinario(a)
MARIA PAINEMAL COLLIO				Productor
Mariana Sandoval Labrin				Agricultor
Marianela Alejandra Iba♦ez Leiva				Ingeniero
Mario Zampezzi Valdebenito				Agricultor
marly jeanette caro hermosilla				Veterinario(a)
Marta Bersabett Orellana Pino				Ingeniero
Marta Huentenao Millalen				Agricultor
MAXIMO ARAVENA ARAVENA				Productor
MELANIA FARIAS GUTIERREZ				Agricultor
MERITA BUSTOS BUSTOS				Productor
Miguel Riquelme Castro				Agricultor
MIRELLA GONZALEZ ESPINOZA				Agricultor
Miriam ♦ngela Torres Andrade				Ingeniero
Nancy Griscel Klee Rebolledo				Estudiante
NANCY ROSAS PAILLALEF				Agricultor
Natalia Carolina Bengoa Fuentes				Tecnico
Natalia Figueroa Delgado				Veterinario(a)
Nelson Octavio Rodriguez Vallejos				Veterinario(a)
Nestor Huenchual Leiva				Agricultor
NICOLAS ENRIQUE BARRIA MANSILLA				Tecnico

	Norma Alarcon Cayul				Agricultor
	Oscar Aburto Morales				Tecnico
	OSCAR VERGARA SEPULVEDA				Agricultor
	osvaldo anibal ramos cabrera				Tecnico
	osvaldo Campos espinoza				Tecnico
	Oswaldo Felipe Novoa Saez OSVALDO OLIVARES HORMAZABAL				Veterinario(a)
	pablo abello vilugron PABLO ALVARO VALERIA RIQUELME				Veterinario(a)
	PABLO MARCELO BASLY ERICES				Ingeniero
	Paola Andrea Ros Alvia PATRICIA FUENTEALBA VIVEROS				Ingeniero
	PATRICIA MONTECINOS TORRES				Veterinario(a)
	Patricio Valentin Cabezas Silva				Agricultor
	PATRICIO VALENTIN CABEZAS SILVA				Productor
	Paula Antonia Acuña León				Ingeniero
	paulina huenuqueo levicura				Ingeniero
	Paulo Enrique Guarda Caulef CAVALIERI BADILLA				Tecnico
	Pedro Cheuquepan Sandoval PEDRO EMILIANO PAZ AGUILERA				Agricultor
	Pedro Hueber Trane				Agricultor
	PEDRO OSSES CISNERNAS				Agricultor
	PEDRO OSSES GATEGA				Agricultor
	PEDRO VALENZUELA ELGUETA				Productor
	prodesal Yungay (30 participantes)				Tecnico
	Raúl Antonio Cornejo Tobar				Productor
	Raúl Enrique Osorio Monreal				Productor
	Ramon Henriquez Villablanca				Agricultor
	Ramon Henriquez Villablanca RAQUEL FAUNDEZ RODRIGUEZ				Agricultor
					Productor

	raul fernando licanqueo nabuelpi				Agricultor
	Raul Marcelo Melinao Purran				Agricultor
	Richard Fuentes Gonzalez				Agricultor
	Roberto Andrés Cox Sáez				Ingeniero
	Roberto Fernández Soto				Veterinario(a)
	ROBERTO IVAN CORTES ASENJO				Veterinario(a)
	ROBERTO REDEL SILVA				Ingeniero
	ANCACOY PERALTA				Estudiante
	Rodrigo Andrés Coyopae Chicuy				Tecnico
	Rodrigo Arnaldo Castillo Tapia				Veterinario(a)
	Rodrigo Osvaldo Rubilar Ulloa				Veterinario(a)
	roger maldonado barria				Tecnico
	ROGERS ANDRES CANDIA BELMAR				Tecnico

GIRA Y SEMINARIO OVINA 23-23/10/15

Nomina usuarios

N°	Nombre	Rut	Localidad
1	Francisco A. Valeria Hernandez		
2	Francisco Barriga Riquelme		
3	Jose Morales Norambuena		
4	Maria Almendra Perez		
5	Luz M. Gacitua Garcia		
6	Felix J. Polanco Mesa		
7	Jorge A. Rubilar Guiñez		
8	Fidel Oliva Muñoz		
9	Enrique A. Herrera Fuentes		
10	Maria R. Mardones Mardones		
11	Dora de L. Barrera Guerrero		
12	Maria A. Vasquez Vasquez		
13	Victorio Bavo Saavedra		
14	Zenon E. Saldia San Martin		
15	Luis H. Barrera Guerrero		
16	Francisca Sandoval Lara		
17	Nancy del R Azua Fuentes		
18	Jose E. Villagra Roca		
19	Miguel Valdebenito Valenzuela		
20	Juan A. Valdebenito Pino		
21	Orfelina del R. Vega Fuentes		
22	Marta E. Vaenzuela Bilbao		
23	Elsa E. Flores Perez		
24	Vitalia Barrera Valenzuela		
25	Manuel A. Benitez Silva		
26	Primitivo Apablaza Silva		
27	Janet Jara Hernandez		
28	Paulo Suarez Zapata		
29	Luis H. Sandoval Mardones		
30	Jorge Matus Cartagena		
31	MARIA ELAIS Herrera Riquelme		
32			

LISTA DE PREINSCRIPCION AL SEMINARIO

R.U.T.	NOMBRE COMPLETO	COMUNA	CIUDAD	TELEFONO	ACTIVIDAD
	Viviana Sanchez delgado				Comerciante.
	Nicolas badilla				Estudiante
	Leonardo Nivalen				"
	Manuel Cajulao				"
	Eriverto Sepulveda				Agricultor.
	Fernando Atenas				Conductor.
	Florencio Valdivinos				"
	Milda roya				Comerciante.
	Alberto Sotelo.				"
	Hans ^A fr ^{W.}				Estudiante
	Ruben Manca.				Estudiante.
	Claudio Celis				"
	Juan C. Ferrere .N.				Ejecutivo Indop. PNB.
	Cecilia Cartagena				Agricultora.
	Valeria Navarrete .R.				Agricultora
	Rosa huillipan.				Agricultor -
	Rosa Montre .H.				"
	Sandra Mansaba.				Artesana
	Rafael Henriquez .				Agricultor
	Pablo besmer.				Agricultor.
	Richard Dominguez				PDTi
	Atarilis otto Constanzo O.				Prodesa
	Fernando Staud.				PDTi
	Ricardo Cortez .				PDTi
	Claudio R. Duclme .				Indop
	Cristian Ortega B.				"

LISTA DE PREINSCRIPCIÓN AL SEMINARIO

R.U.T.	NOMBRE COMPLETO	COMUNA	CIUDAD	TELEFONO	ACTIVIDAD
	Alvaro Venegas				Sepe Arco Indio.
	María Torres Sanchez.				Artesana
	Rut Toro B				Artesana
	Natalia Morales				"
	Juan Carlos Chiquiquiri.				Agricultor
	Cristian Thiers N.				I. Abrometro
	Graciela OAO.				Abrcultora
	Carlos Hetz.				Abrcultor
	Nestor Huanchuan.				Abricola
	Florencia Rusiari.				"
	Pedro Chiquiquiri.				"
	Fernando Riquelme.				"
	Pamela Sbeissbuhler				I. Abrometro.
	Carolina Parlatiueque.				Estudiante
	Alfredo Ruff.				Agricultor.
	Patricio Flores.				"
	Ruth Eifuentes				Dueña de casa
	Daniel Eifuentes.				Agricultor.
	Jorge Soto.				Productal.
	Margarita Hualla				Artesana.
	Lorena Sorbarzo				Artesana
	Oswaldo Nuñez				tecnico.
	Sergio Cid.				"
	Camila Dardonez				"
	Alejandro Sepulveda.				"
	José Hernández.				"

LISTA DE PREINSCRIPCION AL SEMINARIO

R.U.T.	NOMBRE COMPLETO	COMUNA	CIUDAD	TELEFONO	ACTIVIDAD
	Victoria Mariel Conzaco Zamorano				Med. Vet.
	Jorge Moreno				Tec.
	Miriam Durand				Agri. Cult.
	Carlos Andres Scauli				Agri. Cult.
	Hector Lopez V.				Agri. Cult.
	Raul Fdo Lopez V. Nolasco				Agri. Cult.
	Virginia Vallejos				agropecu.
	Marta Rosa Lopez R.				agric.
	Francina Gomez Moya				Agri. Cultor
	Juan Carlos				Artesana
	Valeria Barahona				Veterinaria.
	JOSE MELIMAN				Agri. Cultor
	Jessica Hernandez				Aty. Tecnico
	Juan Carlos A.				M. Veterinario
	Alejandro Alvarado				Cooperativista
	Victor Gonzalez				Cooperativista
	Victor Carrillanca				Agri. Cultor
	3 Yvonne Lorena Olaya				M. Veterinario
	Victor Gonzalez				
	Pedro Trancapil				
	Agustino Donizgo				Ortopeda
	Amelia Riquelme				Artesana
	Claudio Hernandez				Aty. Emprenda
	Sebastian Alvarado				Agri. Cultor
	Yvonne Lopez				Cooperativista
	Carla de la Rosa				Estudiante

LISTA DE PREINSCRIPCION AL SEMINARIO

R.U.T.	NOMBRE COMPLETO	COMUNA	CIUDAD	TELEFONO	ACTIVIDAD
	Walter Dumont				Aseor.
	Juan Carlos A. Vivienda social Henriquez V. N.E.				Agricultor Especialista med. veterin.
	Isela Sepulveda A.				
	Ciro Aguayo y. Sergio Henríquez				Agricultor
	Fco. Figueroa C				Productor
	Aguilera Brando				//
	Johnny Venegas				JEFE PDTI MARILUAN
	SEBASTIÁN BECERRA				AGRICULTOR
	PAUL OSORIO				AGRICULTOR
	GABRIEL SEPULVEDA				AGRICULTOR
	ALDO CERRA				AGRICULTOR
	RAMON PEREZ DIAZ				EJECUTIVO INDIA
	Carlos Delonze Seiffert				Estudiante
	Fabrizio Delancouët Salas				Estudiante
	Eduard Cayupe Guinz				Estudiante
	Daniela Riquelme M.				Estudiante
	RUEL PÉREZ JORQUERA				PROFESOR DE VETERINARIA
	Fernanda Burgos Poblete				UCSC Med. Veterinaria
	Paz Aranda Figueroa				Estudiante UCSC. Tecnoprogramas
	Diego Humberto M.				Medico Veterinario
	Juan José Osorio				Productor
	Cristian Caldera				Prof. Agrícola
	Juan Carlos Figueroa				Productor
	Francisco Correa Borricho				Productor

LISTA DE PREINSCRIPCIÓN AL SEMINARIO

R.U.T.	NOMBRE COMPLETO	COMUNA	CIUDAD	TELEFONO	ACTIVIDAD
	Jose Edmundo Córdova Soto				Técnico
	Felipe Ignacio Castro Sepúlveda				Estudiante
	Leonard Andres Reyes Arriagada				Estudiante
	Daniel Gustavo Contreras Delgado				Estudiante
	JUAN PABLO UTEGA				Funcionario Municipal
	Alfonso Vial				Productor
	Harold Correa				Agricultor
	Osvaldo Zamora				Agricultor
	Patricio Zamora				Empresario
	Genaro H. Hugo Jara				Agricultor
	Yovani Andrés Somo				Agricultor
	Sora Huendelman				Agricultor
	Benilde Carrasco				Estudiante
	Esso Pinto				Estudiante
	Jedruo Cortés				Agricultor
	Marlene Rodríguez Ruiz				Estudiante
	Daniela Navarro Pineda				Estudiante
	Ana Huendelman				
	Catherine Henríquez				
	JUAN OYARZÚN ROYAS				
	SERGIO UGARIN				
	Marina Luque Pardo				
	NATALIA PEREZ				

LISTA DE PREINSCRIPCION AL SEMINARIO

R.U.T.	NOMBRE COMPLETO	COMUNA	CIUDAD	TELEFONO	ACTIVIDAD
	Jorge Rodrigo Cabrera Torres				Agricultor
	Nora Juana Palacios				Agricultora
	Silvia Cecilia E.				Agricultora
	Viviana Silva J.				Agricultor
	CARMEN SANCHEZ				Agricultor
	Veronica Sanchez				Agricultor
	MARIA TERESA BOJARDI				AMERINDIA
	FIDELINA CONDOR TORO				Agricultor
	Meris Uzcumbay				Agricultor
	Viviana Navarro E.				TNS. Agropecuario
	Margaret Sandoval				Veterinaria
	ANGEL GARCIA OYARCE				Agricultor
	Virginia Leon M.				Agricultor
	Lilian Mills O.				Agricultor
	Claudia Stockman				PROGRAMA GANADERIA INDAP
	Alberto Lopez A.				SEMINARIO
	Maester Figueroa				
	Orlando Villalobos				
	José Zambrano				Agricultor
	Juan Luis Seguel				Agricultor
	José María Marchel				m. U. J. J. J. J.
	Mauricio Mauricio				
	Rosario Rojas				INCOPIA
	ANGELICA VAREZZA				Prof. Vef.
	Gustavo Javier Padilla Pérez				estudiante
	Andrés Salazar				
	Roberto Araya				Equipo de trabajo
	Nidia Ballester				Asesora



LISTA ASISTENCIA MESA REGIONAL OVINA DE LA ARAUCANIA "EXPERIENCIA DE COOPERATIVISMO ASOCIATIVIDAD Y DESARROLLO DE LA CADENA DE VALOR OVINA".

FECHA: 22 DE SEPTIEMBRE 2015

LUGAR: AUDITORIUM DE INDAP REGIONAL.

HORA: 10:00 HRS.

NOMBRE	CARGO	FONO/E-MAIL	FIRMA
ARNOLDO SAAVEDRA QUINTANA	Proden - ^{EUCLAGRA} TELMIS		
Mario Carrillo	Indovina Villarrica		
Rostel Vera Platz	Secretario - Teoas		
Carola Cayot D.	INDAP.		
Hector Palomo SAEZ	SEMENA AQUICULTURA		
Luis Heos Zúñiga	Fomento Ovino		
Francisco Roa B	Secretario		
Yolanda Pinolet	Pte.		



LISTA ASISTENCIA MESA REGIONAL OVINA DE LA ARAUCANIA "EXPERIENCIA DE COOPERATIVISMO ASOCIATIVIDAD Y DESARROLLO DE LA CADENA DE VALOR OVINA".

FECHA: 22 DE SEPTIEMBRE 2015

LUGAR: AUDITORIUM DE INDAP REGIONAL.

HORA: 10:00 HRS.

NOMBRE	CARGO	FONO/E-MAIL	FIRMA
<i>Adelmo Costeja</i>	<i>Presidente Coop.</i>		

*no te cortes y pide los
nuevos cortes
de Ternasco de Aragón*

Idóneos para todo tipo de recetas
fáciles y rápidas



Tournedó

Es un medallón de pierna sin hueso envuelto con la "crepineta" del mismo cordero.

Sencillo de cocinar y muy elegante en el plato, es ideal para comerla "al punto".

Lo puedes saborear a la brasa o a la plancha dorándolo a fuego medio-alto durante 5 o 6 minutos por cara.

Acompáñalo por ejemplo con una guarnición de puré de patata y pimentón.



Collares

Son unas llamativas chuletas no muy gruesas de cuello con su hueso. Es una de las piezas más ricas y sabrosas gracias a su grasa infiltrada.

Resultan perfectos a la brasa o la plancha bien hechos y dorados a fuego medio-alto durante 5 o 6 minutos por cara.

Los puedes acompañar con una guarnición de verduras asadas.



ernasco de Aragón

Churrasquitos

Son unos trocitos adobados de carne con hueso procedentes de la falda. Resultan un plato muy divertido de comer por su rico y crujiente sabor.

Se pueden hacer a la brasa bien "churrascados" o asados al horno durante 25 minutos a 200 °C. Combinan muy bien con cuscús de curry y menta.



Filete de pierna

Es un fino y tierno filete sin hueso procedente de la pierna, muy fácil de cocinar. Una pieza muy versátil que admite todo tipo de recetas rápidas, sencillas y sabrosas.

Cocínalo a la plancha vuelta y vuelta 2 minutos por cara; empanado y frito en 5 minutos en aceite bien caliente o sírvelo en bocadillo. Sorprende a los tuyos acompañándolo de ensalada de judías blancas y pimientos.





PROMÉTEA

www.temascodearagon.es

NO HAY NADA COMO EL TERNASCO DE ARAGÓN

El Ternasco de Aragón es la mejor opción para volver a disfrutar de la carne en tu dieta cotidiana.

Porque **no aumenta** tu colesterol ni tu peso consumiéndolo en una dieta sana, variada y equilibrada*. Y porque es una carne que se adapta a infinidad de presentaciones. En especial, cuando buscas **facilidad, comodidad y rapidez** de cocinado...

NUEVOS CORTES PARA TODOS LOS PALADARES

Estos nuevos cortes que te presentamos son una original forma de llevar a tu mesa una **carne exquisita** y con un **sabor equilibrado** que gusta a niños y mayores.

Además de la novedad y de su **atractiva presentación** en el plato, resultan **comodísimos de cocinar** según tu propia inventiva o en infinidad de recetas que son un éxito seguro.

*Avalado por estudios realizados por la Unidad Clínica de Investigación en lípidos y arteriosclerosis del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón y por el Grupo GENUD de la Universidad de Zaragoza.

Financian:





Oviaragón



EP SH (ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA)
CTRA. DE CUARTE, S/N
22071 HUESCA



C/ CASTELLÓ, 45 2º IZDA.
28001 MADRID
TELF.: 915759763



CHANTRE (CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL OVINA).



C/ PORCHES DE GALICIA, 4
22002 HUESCA
TELF.: 974294100



Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad



AVENIDA DE MONTAÑANA, 93C
50080 ZARAGOZA
TELF.: 976716337



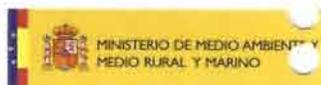
Departamento de Agricultura y Alimentación



AVDA. MOVERA, 580
TELF.: 976586227



INIA (INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA)
CTRA. LA CORUÑA, KM. 7.5
TELF.: 913473900



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
C/ALFONSO XII, 62 1ª PLANTA
28071 MADRID
TELF.: 913476613-12

RAZA OVINA

RASA ARAGONESA MEJORADA



UPRA-GRUPO PASTORES

Organismo gestor del libro genealógico de la raza Rasa Aragonesa

UNIÓN DE PRODUCTORES DE RASA ARAGONESA

MERCAZARAGOZA. 50014 ZARAGOZA
TELF.: 976138050 FAX: 976571222

EMAIL: upra@oviaragon.com

Descripción

Oveja de gran rusticidad adaptada a los distintos ecosistemas de la cuenca del Ebro desde las zonas semiáridas hasta la alta montaña.

De lana entrefina, blanca, tamaño y proporciones medias, perfil frontonasal subconvexo y acorne en ambos sexos.

Precoz, pudiendo reproducirse a partir de los 6 meses de edad.

Su prolificidad natural es de 1,30 corderos nacidos por parto.

Buen instinto maternal y suficiente capacidad lechera, instinto gregario y capacidad de pastoreo facilitando su manejo.



Produce un cordero de gran calidad denominado Ternasco de Aragón TA (1^{er} IGP de España. 1997) bajo en grasa (según estudio nutricional de la Universidad de Zaragoza en 2009).



Oviaragón



EPSH (ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA)
CTRA. DE CUARTE, S/N
22071 HUESCA



Diputación de Teruel

CHANTRE (CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL OVINA).



GOBIERNO DE ARAGON

Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad



GOBIERNO DE ARAGON

Departamento de Agricultura y Alimentación



Fundación **Aula Dei**
PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO



C/ CASTELLÓ, 45 2º IZDA.
28001 MADRID
TELF.: 915759763



C/ PORCHES DE GALICIA, 4
22002 HUESCA
TELF.: 974294100



AVENIDA DE MONTAÑANA, 93
50080 ZARAGOZA
TELF.: 976716337

CTA ATPSYRA
CENTRO DE TRANSFERENCIA AGROALIMENTARIA

AVDA. MOVERA, 580
TELF.: 976586227



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



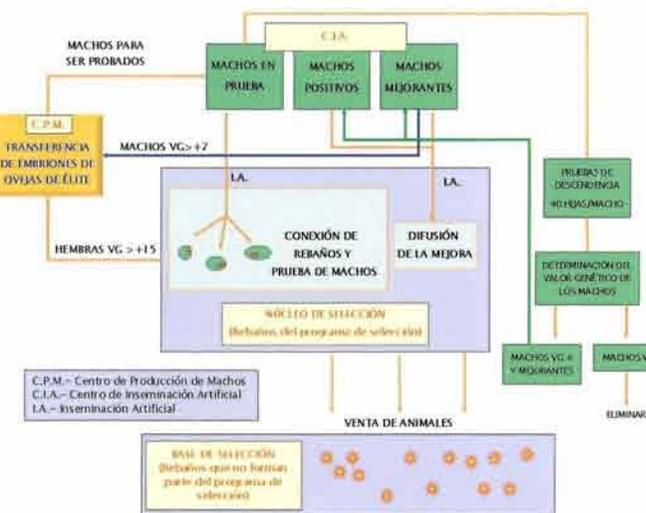
INIA (INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA)
CTRA. LA CORUÑA, KM. 7.5
TELF.: 913473900



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
C/ALFONSO XII, 62 1ª PLANTA
28071 MADRID
TELF.: 913476613-12

ESQUEMA DE LA MEJORA GENÉTICA

ESQUEMA DE SELECCIÓN DE UPRA-GRUPO PASTORES PARA PROFILIDAD EN RAZA RASA-ARAGONESA



RESULTADOS DE LA MEJORA

PERIODO 2006-2008 (EUPHuesca-ETV Carnes Oviaragón)	Rebaños no selección	Rebaños selección UPRA
Nº de explotaciones	22	25
Nº de ovejas	750	885
Fertilidad	1,03	1,23
Prolificidad	1,29	1,46
Mortalidad	11,9	10,9
Nº corderos vendidos / oveja	1,06	1,44
Margen Bruto / oveja	27,52€	51,14€
DIFERENCIA: 23,62 €		

Las ganaderías que siguen el programa de selección tienen mayor rentabilidad.

PRESENTACIÓN

Desde el año 1994 se desarrolla en la UPRA, dentro de la Cooperativa Carnes Oviaragón S.C.L. un programa de mejora genética en prolificidad de la Raza Aragonesa. Se utiliza la Inseminación Artificial con machos mejorantes como principal vía de difusión, habiéndose realizado hasta el momento más de 98.000 inseminaciones. En la actualidad se trabaja con un núcleo de 210.000 ovejas Rasa Aragonesa distribuidas en 338 ganaderías.

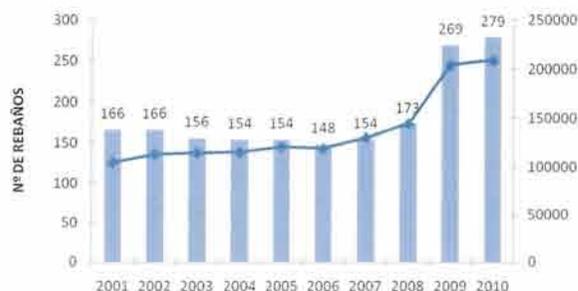


¿Qué tengo que hacer para seleccionar mi rebaño de Rasa Aragonesa?
 DIRÍGETE A UPRA Y PIDE ASESORAMIENTO
 TELÉFONO: 976 138050 / 630 783 242

DATOS

Más de 210.000 ovejas de las comunidades autónomas de Aragón, Castilla León, Castilla la Mancha, Cataluña y La Rioja, están integradas en la UPRA-Grupo Pastores.

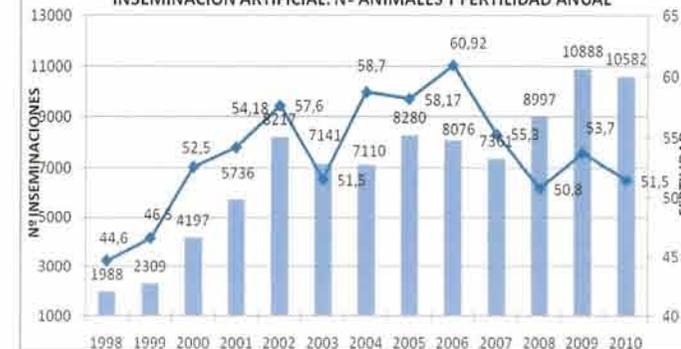
EVOLUCIÓN DE CENSOS



Nº HIJAS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CON PARTOS



INSEMINACIÓN ARTIFICIAL: Nº ANIMALES Y FERTILIDAD ANUAL



Descripción

Oveja de gran rusticidad adaptada a los distintos ecosistemas de la cuenca del Ebro desde las zonas semiáridas hasta la alta montaña.

De lana entrefina, blanca, tamaño y proporciones medias, perfil frontonasal subconvexo y acorne en ambos sexos.

Precoz, pudiendo reproducirse a partir de los 6 meses de edad.

Su prolificidad natural es de 1,30 corderos nacidos por parto.

Buen instinto maternal y suficiente capacidad lechera, instinto gregario y capacidad de pastoreo facilitando su manejo.



Produce un cordero de gran calidad denominado Ternasco de Aragón TA (1^{er} IGP de España. 1997) bajo en grasa (según estudio nutricional de la Universidad de Zaragoza en 2009).



Oviaragón



EPSH (ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA)
CTRA. DE CUARTE, S/N
22071 HUESCA



CHANTRE (CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL OVINA).



INIA (INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA)
CTRA. LA CORUÑA, KM. 7.5
TELF.: 913473900



C/ CASTELLÓ, 45 2º IZDA.
28001 MADRID
TELF.: 915759763



C/ PORCHES DE GALICIA, 4
22002 HUESCA
TELF.: 974294100



AVENIDA DE MONTAÑANA, 93C
50080 ZARAGOZA
TELF.: 976716337

CTA ATPSYRA
CENTRO DE TRANSFERENCIA AGROALIMENTARIA

AVDA. MOVERA, 580
TELF.: 976586227



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
C/ ALFONSO XII, 62 1ª PLANTA
28071 MADRID
TELF.: 913476613-12

RAZA OVINA

RASA ARAGONESA MEJORADA



UPRA-GRUPO PASTORES

Organismo gestor del libro genealógico de la raza Rasa Aragonesa

UNIÓN DE PRODUCTORES DE RASA ARAGONESA

MERCAZARAGOZA. 50014 ZARAGOZA

TELF.: 976138050 FAX: 976571222

EMAIL: upra@oviaragon.com

Oviaragón

alimentos

**iNos importa
tu rentabilidad!**



Alimentos para rumiantes

En **OVIARAGÓN ALIMENTOS** somos conscientes de la importancia de una buena alimentación en los resultados y rentabilidad de las explotaciones. Nuestro objetivo es aprovechar de forma eficiente los recursos disponibles en la explotación y ofrecer al ganadero los productos que los completen para alimentar a sus animales correctamente en función de su sistema de producción y del momento en que se encuentren, con especial atención a los periodos críticos en los que sus requerimientos nutricionales son especiales, en cantidad o en calidad.

EXPERTOS EN RUMIANTES

Para lograrlo, disponemos de una amplia gama de productos para suplementar a las ovejas de carne y también de piensos para los corderos. Con nuestra gama de alimentos para ovejas y cabras de leche y vacuno completamos una oferta completa para los rumiantes domésticos.



PACAS Y MEZCLAS UNIFEED: Alimentación completa integral que aporta a la vez el concentrado y la fibra que necesitan los rumiantes, prensada en forma de paca para el COMERUM o melazada en el unifeed.



MEZCLAS MULTIPARTÍCULA: Alimentación complementaria en la que las materias primas se presentan con su aspecto original, correctamente mezcladas e incorporando los minerales y vitaminas recomendados. Esta presentación tiene ventajas nutricionales en los rumiantes ya que permite una utilización más lenta de sus ingredientes, disminuyendo el riesgo de problemas digestivos que se producen cuando aportamos los piensos una vez al día.

NÚCLEOS: Suplementos sin cereales con alto contenido en proteína para mezclar con cereales propios o equilibrar raciones de alto valor energético, directamente o en mezclas unifeed.



PIENSOS CORDEROS: Harinas y gránulos para la alimentación de los corderos desde el nacimiento hasta el sacrificio.



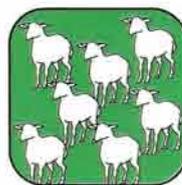
CORRECTORES: Para corregir a libre disposición o racionados posibles deficiencias en VITAMINAS y/o MINERALES que pueden presentarse en determinados momentos.

COMERUM® es un sistema de alimentación integral para ganado ovino desarrollado por Oviaragón a finales de los noventa para facilitar la alimentación en las explotaciones ovinas.

**LOS COMEDEROS
OPTIMIZAN EL CONSUMO
Y REDUCEN LA SELECCIÓN**



- Sistema a libre disposición
- Óptimo aprovechamiento del alimento
- Reduce y libera la mano de obra
- Contribuye a controlar la diarrea de los corderos
- Facilita la estabulación durante la cría y el ordeño
- Mínima inversión



✓ Productividad



✓ Rentabilidad



✓ Calidad de vida

pastores 
grupo cooperativo

Oviaragón

CARNES OVIARAGON SCL

Mercazaragoza Edificio Pastores

50014-ZARAGOZA

alimentos@oviaragon.com

Información:

902 13 80 50

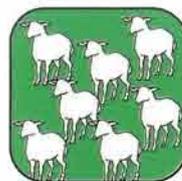
www.grupopastores.coop

COMERUM® es un sistema de alimentación integral para ganado ovino desarrollado por Oviaragón a finales de los noventa para facilitar la alimentación en las explotaciones ovinas.

**LOS COMEDEROS
OPTIMIZAN EL CONSUMO
Y REDUCEN LA SELECCIÓN**



- Sistema a libre disposición
- Óptimo aprovechamiento del alimento
- Reduce y libera la mano de obra
- Contribuye a controlar la diarrea de los corderos
- Facilita la estabulación durante la cría y el ordeño
- Mínima inversión



✓ Productividad



✓ Rentabilidad



✓ Calidad de vida

pastores 
grupo cooperativo

Oviaragón

CARNES OVIARAGON SCL
Mercazaragoza Edificio Pastores
50014-ZARAGOZA
alimentos@oviaragon.com
Información:
902 13 80 50
www.grupopastores.coop

Oviaragón

alimentos

**¡Nos importa
tu rentabilidad!**



Alimentos para rumiantes

En **OVIARAGÓN ALIMENTOS** somos conscientes de la importancia de una buena alimentación en los resultados y rentabilidad de las explotaciones. Nuestro objetivo es aprovechar de forma eficiente los recursos disponibles en la explotación y ofrecer al ganadero los productos que los completen para alimentar a sus animales correctamente en función de su sistema de producción y del momento en que se encuentren, con especial atención a los periodos críticos en los que sus requerimientos nutricionales son especiales, en cantidad o en calidad.

EXPERTOS EN RUMIANTES

Para lograrlo, disponemos de una amplia gama de productos para suplementar a las ovejas de carne y también de piensos para los corderos. Con nuestra gama de alimentos para ovejas y cabras de leche y vacuno completamos una oferta completa para los rumiantes domésticos.



PACAS Y MEZCLAS UNIFEED: Alimentación completa integral que aporta a la vez el concentrado y la fibra que necesitan los rumiantes, prensada en forma de paca para el COMERUM o melazada en el unifeed.



MEZCLAS MULTIPARTÍCULA: Alimentación complementaria en la que las materias primas se presentan con su aspecto original, correctamente mezcladas e incorporando los minerales y vitaminas recomendados. Esta presentación tiene ventajas nutricionales en los rumiantes ya que permite una utilización más lenta de sus ingredientes, disminuyendo el riesgo de problemas digestivos que se producen cuando aportamos los piensos una vez al día.

NÚCLEOS: Suplementos sin cereales con alto contenido en proteína para mezclar con cereales propios o equilibrar raciones de alto valor energético, directamente o en mezclas unifeed.

PIENSOS CORDEROS: Harinas y gránulos para la alimentación de los corderos desde el nacimiento hasta el sacrificio.



CORRECTORES: Para corregir a libre disposición o racionados posibles deficiencias en VITAMINAS y/o MINERALES que pueden presentarse en determinados momentos.

Los mejores suministros ganaderos

Oviaragón Suministros lo componen un equipo con 30 años de experiencia en el sector ganadero, avalados por la solvencia, la fiabilidad y los resultados de Oviaragón, la cooperativa líder del sector ovino en España.

Más de 3.100 clientes confían anualmente en nuestra atención personalizada y la efectividad de nuestros servicios a precios competitivos que ofrecemos desde las 3 oficinas provinciales aragonesas y en los 8 centros de suministro que tenemos en los cebaderos y plantas de mezclas de Santa Cilia de Jaca, Zuera, Alfambra, Monegrillo, Terrer, Alba del Campo, Ejea y Alcañiz.

Nuestra calidad en el servicio, nuestros precios competitivos, la financiación y nuestro asesoramiento nos avalan.

CONTACTO:

976 138 053 / 978 61 80 51
suministros@oviaragon.com
www.grupopastores.coop



Oviaragón

suministros




pastores
grupo cooperativo

Oviaragón

**TODO LO QUE NECESITAS
PARA TU EXPLOTACIÓN**

En la sección suministros podrás encontrar todo lo que necesitas para tu explotación ganadera. 5 familias de productos y servicios que te ofrecen lo mejor para la cría del ganado ovino: **Alimentos, Materiales, Seguros, Medicamentos y Esquileo**. Nuestra central de compras y nuestro equipo comercial te ayudan al buen desarrollo de tu explotación.

Oviaragón

alimentos

En **Oviaragón Alimentos** somos conscientes de la importancia de una buena alimentación. Para ello contamos con piensos de corderos **OVIRUM** y ovejas **RUM** en todas sus fases productivas y necesidades nutritivas. Como la fórmula **OVIRUM**, la única que garantiza la homogeneidad en el producto, el control y la seguridad alimentaria.

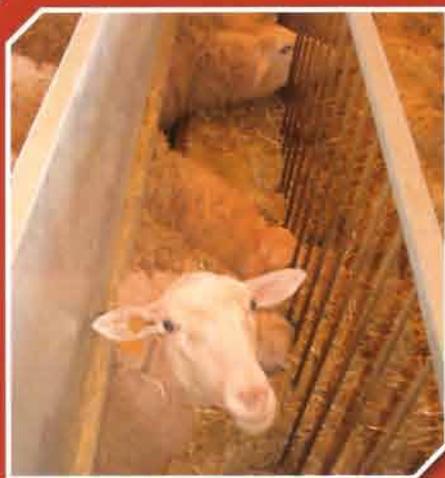


Oviaragón

materiales

Disponemos de todo tipo de materiales ganaderos para que atiendas correctamente tus instalaciones y a tu rebaño.

En nuestro catálogo podrás encontrar materiales de madera y metal y asesoramiento comercial continuo.



Oviaragón

seguros

Disponemos del mejor seguro ovino a todo riesgo **SORT** con las mejores coberturas del mercado y al mejor precio, con descuentos de hasta el 25%. Además como empresa **Auxiliar de Seguros** disponemos de una amplia gama de seguros generales (coche, tractor, nave, caza, hogar, etc).



Oviaragón

esquileo

18 años esquilando avalan nuestra experiencia y nuestro servicio integral de esquileo de ovejas legalizado y cumpliendo todas las medidas de seguridad, en las mejores condiciones.



Oviaragón

medicamentos

Nuestro **Vademécum Oviaragón** cuenta con una amplia gama de productos registrados para ovino que atienden y previenen las enfermedades de tu rebaño.

PLAN DE DIFUSIÓN
DEL ROA



¿CÓMO INTRODUCIR ROA EN EL REBAÑO?

VÍA 1. Difusión por Inseminación Artificial:

1. En el Parque Tecnológico de Aula Dei (Montañana-Zaragoza) se analiza la presencia del ROA en los machos del rebaño.
2. Se insemina a hembras no ROA con machos ROA (ATPSYRA y CHANTRE).
3. Todas las corderas nacidas hembras serán ROA e irán a reposición.
4. Ningún cordero macho será ROA.

VÍA 2. Compra de animales ROA:

1. Incorporando corderas ROA en el rebaño provenientes del núcleo de producción UPRA-Grupo Pastores.

La cubrición de las hembras ROA debe hacerse por monta natural con los machos de la explotación o por inseminación artificial con machos no ROA.

INFORMACIÓN

Infórmate en los teléfonos:
976 138 050
606 428 656
upra@oviaragon.com

COLABORAN:



ROA Oviaragón

Rasa Oviaragón (R. O. A.)[®]

MÉTODO PATENTADO (PAT. Nº 200703169/8)

VARIANTE PROLÍFICA NATURAL DE LA RAZA
RASA ARAGONESA



Un método rápido y natural para mejorar la
prolificidad en todas las condiciones de producción



PRESENTACIÓN

Desde el año 1994 se desarrolla en la UPRA, dentro de la Cooperativa Carnes Oviaragón S.C.L. un programa de mejora genética en prolificidad de la Rasa Aragonesa. Se utiliza la Inseminación Artificial con machos mejorantes como principal vía de difusión, habiéndose realizado hasta el momento más de 98.000 inseminaciones. En la actualidad se trabaja con un núcleo de 210.000 ovejas Rasa Aragonesa distribuidas en 338 ganaderías.

El ROA es una variante génica natural, propia de la raza Rasa Aragonesa, no descrita hasta el momento. Su importancia se debe a que provoca un incremento de la prolificidad, siendo éste uno de los factores que más influye en la rentabilidad económica de nuestras explotaciones de ovino.



Macho ROA nº 4455 y líder en prolificidad

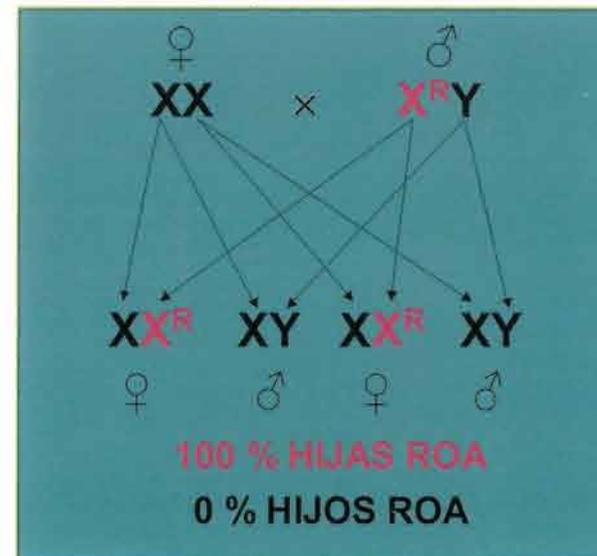


Macho ROA nº 382 (usado en I.A.)

ASPECTOS TÉCNICOS

- ⇒ Mejora genética muy rápida. Incremento de la prolificidad en 0,35 corderos/parto (permite llegar a 1,70 en una generación).
- ⇒ Se encuentra en el cromosoma sexual X. Cruzando hembras no portadoras con machos ROA obtenemos un 100% de hijas ROA.

Hembra no portadora x Macho ROA



XX HEMBRAS NORMALES
 XX^R HEMBRAS ROA
XY MACHOS NORMALES
 $X^R Y$ MACHOS ROA

USO ADECUADO DEL ROA

- ⇒ Aumenta la prolificidad principalmente a través del incremento de partos dobles:
 - No complican el manejo en la explotación.
 - No incrementan la mortalidad perinatal.
- ⇒ Es una variante génica propia de la Rasa Aragonesa, y como tal mantiene su estándar racial.
- ⇒ Los corderos nacidos de animales ROA tienen una morfología y crecimiento totalmente normales, manteniendo la calidad propia de nuestros corderos tradicionales tipo Ternasco de Aragón
- ⇒ La utilización del ROA implica una correcta identificación de los animales y dirigir muy bien las cubriciones. Si se cruza una hembra ROA y un macho ROA la mitad de las hijas son estériles como reproductoras ($X^R X^R$). Por tanto hay que evitar esta situación. Esto es muy fácil no teniendo machos ROA en la explotación.



cita

CENTRO DE
INVESTIGACIÓN
Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA
DE ARAGÓN

AGRIFOOD
RESEARCH
AND TECHNOLOGY
CENTRE
OF ARAGÓN

El Centro de Investigación y Tecnología

Agroalimentaria de Aragón (CITA) es un organismo público del Gobierno de Aragón, dedicado a la investigación, el desarrollo y la transferencia de tecnología al sector agroalimentario, además de ofrecer asesoramiento y servicios al mismo, y todo ello con tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

¿Quiénes somos?



OTRI - CITA

<http://sites.cita-aragon.es/otri/oferta-tecnologica/>

La oficina de Transferencia de Investigación CITA promueve la transferencia del conocimiento obtenido en las diversas líneas de investigación del centro.

- Elaboración de convenios con empresas, contratos, colaboraciones con otros OPIs y participación en plataformas y "clusters".
- Gestión de trámites, acceso a convocatorias competitivas y difusión, de resultados de investigación.
- Gestión de la Propiedad intelectual: patentes, obtenciones y registro de variedades, Administración de los derechos de la propiedad intelectual.
- Acceso a los recursos genéticos, intercambio de materiales y participación en los beneficios (ABS, Access & Benefit Sharing).



Área de Laboratorios de Análisis y Asistencia Tecnológica

<http://sites.cita-aragon.es/laboratorios-asistencia-tecnologica/>

Presta servicios analíticos y tecnológicos a empresas y a la I+D del CITA, pasando por la asistencia técnica y consultoría.

- Calidad y Seguridad Alimentaria.
- Alimentos y Salud.
- Análisis de Residuos, contaminantes y metabolitos.
- Asistencia técnica y consultoría.
- El área da soporte a usuarios externos, de forma individual y también en el marco de convenios, conciertos y acuerdos así como a la investigación de las diferentes líneas del CITA.

Who are we?

The Agrifood Research and Technology Centre of Aragon (CITA) is a public centre devoted to research, development and technology transfer to the agro-alimentary sector. In addition, it advises and offers its services to this sector, and all of it using environmentally friendly technology.

OTRI - CITA

<http://sites.cita-aragon.es/otri/oferta-tecnologica/>

The Investigation Transfer Office of CITA promotes the transfer of the knowledge obtained in the diverse lines of research of such center.

- *Establishment of agreements with companies, contracts, collaborations with other public research institutions and participation in platforms and clusters.*
- *Management of proceedings, access to competitive calls and diffusion of the investigation results.*
- *Management of intellectual Property: patents, and registration of varieties. Administration of the intellectual property rights.*
- *Access to genetic resources, exchange of materials and participation in the benefits (ABS, Access & Benefit Sharing).*

Analysis Laboratories Area and Technological Assistance

<http://sites.cita-aragon.es/laboratorios-asistencia-tecnologica/>

It provides analytical and technological services to companies and to the CITA I+D, from the technical assistance to consultancy.

- *Food Quality and Safety.*
- *Food and Health.*
- *Waste testing, polluting agents and metabolites.*
- *Technical attendance and consultancy.*
- *The area gives support to external users, individually and also within the framework of conventions, arrangements or agreements, as well as to the investigation of the different lines of the CITA.*



Las líneas de investigación van encaminadas a satisfacer las demandas y necesidades sociales en relación a los métodos de aprovechamiento, producción, conservación, transformación y distribución de productos agroalimentarios así como promover la calidad, la seguridad y las propiedades saludables de los mismos, todo ello desde un enfoque integrado, a través de una producción competitiva y compatible con el desarrollo rural y el respeto al medioambiente.

The action lines are constructed towards the satisfaction of social demands and needs regarding methods of exploitation, production, preservation, processing and distribution of agri-food products, as well as the promotion of their quality, safety and health properties, through an integrated approach of competitive production compatible with rural development and respect to the environment.



El CITA cuenta con seis unidades para acometer sus líneas de investigación:

The CITA has six units to undertake its lines of research:

Unidad de Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales
Agri-food Economics and Natural Resources Unit

Unidad de Hortofruticultura
Fruit and Vegetable Production Unit

Unidad de Producción y Sanidad Animal
Animal Production Technology and Health Unit

Unidad de Recursos Forestales
Forestry Resources Unit

Unidad de Sanidad Vegetal
Plant Protection Unit

Unidad de Suelos y Riegos
Soils and irrigation Unit

área / line

1

RECURSOS GENÉTICOS Y MEJORA

Conservación y gestión de los recursos genéticos.

Mejora genética animal y vegetal.

Bioproductos.



GENETIC RESOURCES AND BREEDING

Conservation and management of genetic resources.

Animal and vegetable genetic breeding.

Bioproducts.



área / line

2



OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA – CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Mejora de la eficiencia agrícola.

Mejora de la eficiencia en las producciones ganaderas.

Calidad sensorial, comercial y seguridad de los productos hortofrutícolas y ganaderos: alimentos y salud.

Control integrado de plagas.

Epidemiología, diagnóstico y control de enfermedades ganaderas.

Procesos agroindustriales.



AGRIFOOD PRODUCTION OPTIMIZATION - QUALITY AND SAFETY

Improvement of the agricultural efficiency.

Improvement of the livestock production efficiency.

Sensorial, commercial quality and security of vegetables and livestock products: food and health.

Integrated pests control.

Epidemiology, diagnosis and livestock diseases control.

Agroindustrial processes.

área / line **3**

DESARROLLO DE SISTEMAS AGRARIOS SOSTENIBLES - SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE



Uso sostenible de los recursos agua-suelo.

Impacto ambiental de las actividades agrarias.

Desarrollo territorial sostenible.

Estrategias eficaces en protección vegetal.

Economía y competitividad de la cadena agroalimentaria.

Bioeconomía y política del medio ambiente y los recursos naturales.

Cambio climático: Adaptación, mitigación y respuesta.

Apoyo a la toma de decisiones agrícolas mediante tecnologías de información y comunicación (TIC): Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE AGRICULTURAL SYSTEMS

Sustainable use of water-soil resources.

Environmental impact of the farming activities.

Sustainable territorial development.

Effective strategies in vegetal protection.

Economy and competitiveness of the agrifood chain.

Bioeconomy and environment and natural resources policy.

Climate change: Adaptation, mitigation and response measures.

Support to the agricultural decision making by means of the information and communication technologies (ICT): Geographic Information Systems and Remote Sensing.





Avda. Montañana, 930
50059 Zaragoza
Tel. 976 71 63 00
www.cita-aragon.es

Oviaragón

JULIO - AGOSTO 2014

NOTICIAS

BOLETIN INFORMATIVO EDITADO POR OVIARAGÓN S.C.L. PERTENECIENTE A PASTORES GRUPO COOPERATIVO

MERCADO GLO-CAL Y DIVERSIFICACIÓN

Los problemas surgidos con Rusia han creado graves problemas a determinados sectores agrícolas y ganaderos o cárnicos en España y Europa. En este caso, el cordero no se ve afectado directamente, pero sí con los problemas de Libia, principal comprador de cordero vivo español para sus fiestas religiosas.

Los mercados son cada vez más globales y nos guste o no, son la solución para regular nuestros mercados, a la vez que el problema como los anteriormente descritos.

Este no es el caso de Ovie-Spain pero sin duda tenemos que estar ahí.

Por ello, desde Oviaragón-Grupo Pastores hemos apostado por la diversificación de forma que ni el principal cliente supera apenas el 10%

de nuestras ventas.

La apuesta por la sección de venta minorista con varios cientos de clientes en el Valle del Ebro, que supera en verano los 4.000 corderos por semana, ha permitido esta diversificación y eliminación de excesivos riesgos, a la vez que es más fácil asegurar los cobros.

La calidad con el TA como punta de lanza, el servicio de entrega varias veces por semana y la motivación del equipo de ventas y reparto, son las claves del crecimiento en el mercado local, en medio de un descenso de consumo general.

El mercado GLO-CAL global y local, son y serán complementarios en nuestra estrategia comercial, en alianza con otras empresas y cooperativas para optimizar los recursos.



COMIDAS POPULARES CON TERNASCO DE ARAGÓN

Celebra tus fiestas con Ternasco de Aragón
y brinda con Cava Gran Ducay

10^o aniversario
Comidas Populares

25^o aniversario
Consejo Regulador
Ternasco de
Aragón



pastores
grupo cooperativo
Oviaragón

* Regalo de una botella de Cava Gran Ducay por cada 10 raciones contratadas. Promoción sólo válida para contrataciones hechas a través de los socios de Oviaragón

Contactar en:

976.138.052

info@calderetasdepastores.com

www.calderetasdepastores.com



La Carpa

del ternasco de Aragón
infantiles • conciertos • baile • tradición • gastronomía

¡Todo el día es una FIESTA!

C/ Moref
Pza. Los Sitios

ENTRADA GRATUITA

Desde las 11 h.

Desde el 26 de septiembre

preparar
Ternasco
festival

Se el primero en divertirte

26 VIERNES DJ EMCEEMISMADO + JUAN PERRO
Desde 17,30 h. Noche de los Investigadores

27 SÁBADO MIGUEL ABAD DJ ATRIO + LOS BERZAS
Desde 11 h. Made In Zaragoza Fest con mercadillo + DJ Emceemismado + DJ Sr. Lufthansa

28 DOMINGO DJ MINJASKUNK DANI CANO + MAUT
Desde 11 h. Folk Day con conciertos, talleres y bailes

DESDE LAS 20 HORAS

2 JUEVES JUAKO MALAVIRGEN + LOS GANDULES

3 VIERNES Noche Rock Aragónés con: JUANITA CALAMIDAD + EL SILENCIO DE LOS HERÓES

4 SÁBADO Tributo a los 80 con: SEVEN

5 DOMINGO Noche Rock Aragónés con: DOCTOR CUTI & THE MOGAMBOS + EL BIS Y LOS PRES LIS

6 LUNES Noche Heavy Aragónés con: BLACK ICE + IRON MAÑOS

7 MARTES Noche Folk Punk Aragónés con: CACHIRULOS XL + 13KRAUSS

8 MIÉRCOLES Noche Gambitera con: SKASO + ARTISTAS DEL GREMIO

9 JUEVES Noche Rumba & Reggae Aragónés con: LOS BRODIES + CHINA CHANA

10 VIERNES Noche Folk Aragónés con: LA TELONEROS BAND LA LIBERTINA

11 SÁBADO Baile con: ORQUESTA ISAURA

12 DOMINGO Baile con: VENDETA SHOW

13 LUNES Noche de Humor con: THE BALLAGUERS + DAVID ANGULO

Y además, todos los días actividades infantiles, monólogos, cómic y show-cooking

Ver programación completa en www.lacarpadelternasco.com



Patrocinan: CASTILLO DUCAY, Balay, Rhum NEGRITA

Medios Patrocinadores: ARAGÓN RADIO, ARAGÓN TV, HERALDO, SEZ

Colabora: Zaragoza

Organiza: pastores, Oviarag

CONSULTAS SOBRE LA PAC. En el último Consejo Rector celebrado el 29 de julio, se acordó que la cooperativa Oviaragón prestará asesoría a los socios que tengan dudas sobre la PAC. Las consultas se pueden realizar al presidente, Macario Quilez, de lunes a jueves de 11-13h, en el 679 449 329 y se responderán en el momento o en el plazo de una semana.

COBRO DEL INTERÉS. La cooperativa por aportaciones de los socios o retrasar el cobro de liquidaciones hasta el momento que lo necesite paga hasta un 4% de interés anual.

- Un 2% con liquidez inmediata (lo recupera en el momento que lo necesita)
- Un 3% a un plazo de un año
- Un 4% a dos años.

En aportaciones a uno o dos años podrá recuperar el 20% si lo necesita sin penalización y el resto con una comisión del 1.5%.

Los intereses se pagan trimestrales pudiendo si lo desea incorporarlos al capital. Todo ello lleva la retención legal del irpf.

De un total de 279.517 euros, ya se ha realizado el primer pago y los socios han cobrado unos intereses de medio año aproximadamente de 5.378 euros.

DEVOLUCIÓN CAPITAL SOCIAL. En los casos de Bajas Justificadas se devuelve el 100% de capital al socio.

- Jubilación: después de la Asamblea que aprueba las cuentas del año que es baja.
- Venta: a los cinco años, después de la asamblea.

En las bajas no justificadas y expulsiones, las deducciones pueden llegar al 40%.

En este año 2014, se han devuelto 77.126 euros a 33 socios.

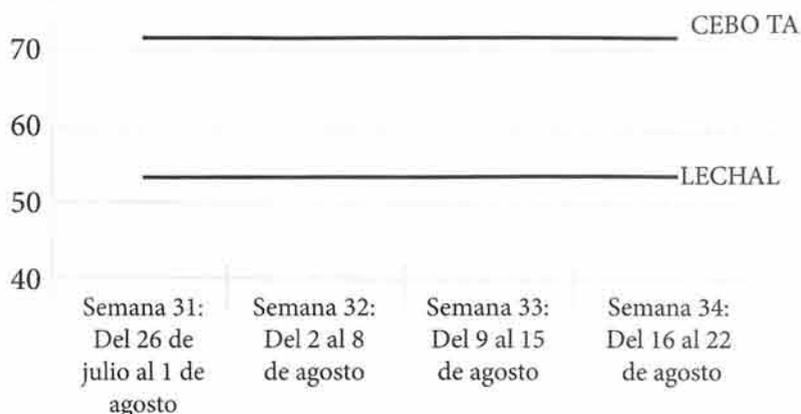
ÍNDICE

NOTICIAS COOPERATIVA	3
MERCADO	4
ENTREVISTA PLAN EVO	5
ARTICULO TÉCNICO EVO	6 - 7
COOPERATIVA	8 - 10
SECTOR	11 - 13
PROMOCIÓN	14-15
FERIAS	16 - 17
SUMINISTROS	18 - 19
CIERRE	20

MERCADO

Precios Oviaragón

Agosto 2014.
Tendencia estable por el momento



Un año más el mercado de exportación hacia países árabes está marcando la pauta y los precios del verano.

La mejora para este otoño dependerá en gran parte de la salida correcta de los barcos previstos en octubre

La no carga de dos o tres barcos previstos para Libia para el fin de las fiestas del Ramadán en julio, debido a los conflictos armados en este país,

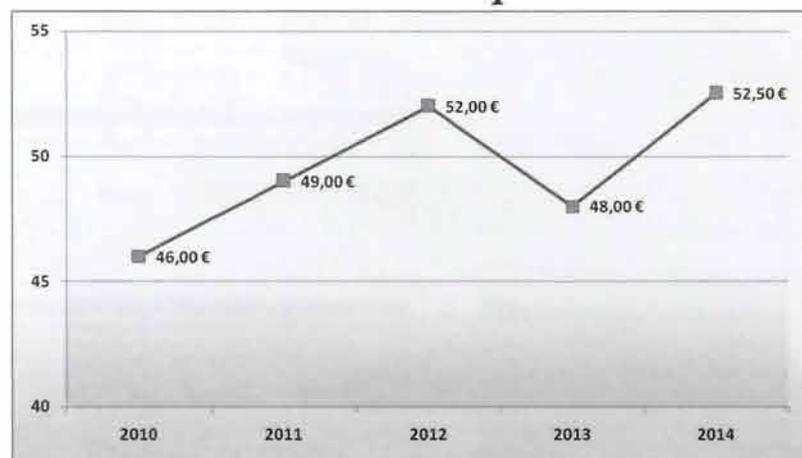
pone nerviosos a quienes basan gran parte de su negocio en la exportación y paralizan indirectamente la subida de precios de verano tan esperada.

Cierto que este año partíamos de un precio más alto en primavera y la media anual es mejor que la de 2013.

La mejora para este otoño dependerá en gran parte de la salida correcta de los barcos previstos para la fiesta del cordero a primeros de octubre ya que se espera un otoño con menos corderos. La lógica sería que se acercasen a los 80 euros en octubre.

Ovejas: En semanas pasadas subida del precio de las ovejas buenas sobre 6€ (10 cts/kg vivo) y medias carnes 3€ (5 cts/kg vivo).

Evolución de los precios al ganadero, descontando el consumo de pienso



Precios del 1 de noviembre al 31 de agosto.

Los precios al ganadero del ejercicio de la cooperativa hasta el momento es decir entre el 1 de noviembre de 2013 y el 30 de agosto de 2014, han mejorado en la media 3€ frente al año anterior, yendo por el momento a 68,35€ frente a 65,3 en 2013. De la evolución en septiembre y octubre dependerá que se mejore algo más, pero será difícil llegar a los 71€ como en 2012.

El coste del pienso este año es un 20% menos en raciones cebadero, es decir, que en resultados netos al ganadero iríamos al precio similar al 2012.

“Con el RUM mezcla OC-06 aumentamos la fertilidad y las producciones”



Explotación familiar de 5 socios (dos hermanos, las esposas y el hijo mayor) y dos empleados y medio. Actividad desde siempre, el padre y el abuelo ya tenían ovejas.

FICHA TÉCNICA:

JOAQUÍN CALVO E HIJOS S.C.
(Monegrillo, Zaragoza)

Socio de Oviaragón desde 1992

Datos: ahora 4200 ovejas, 650 corderas reposición, 90 machos y 10 borregos. Sistema de pariciones Star (30 días de cubrición y 43 días de descanso los machos) con 5 épocas de parición al año.

Fertilidad: 1,31 partos oveja (año 2013) y prolificidad 1,36 corderos por parto.

¿Utilizas o has utilizado algunas de las mezclas o núcleos RUM?

Sí, ahora estamos utilizando el Rum mezcla OC-06. En otras ocasiones hemos utilizado el rum mezcla OC-01.

¿Por qué lo empezasteis a usar y cómo conocisteis el producto?

Conocimos el producto a través de los veterinarios y los boletines informativos. Lo empezamos a usar hace ya tiempo asesorados por los técnicos de la cooperativa y cambiamos al Rum mezcla OC-06 por recomendación de nuestra veterinaria para aumentar la fertilidad y las producciones.

¿Cómo distribuís el producto (mezclas CRUM) a las ovejas?

Tenemos la nave de partos con dosificadores automáticos y así distribuimos el pienso a las ovejas de manera cómoda a las ovejas en parto y lactación. Esta distribución nos deja más tiempo libre para atender la parición. En las

jaulas de parición lo hacemos a mano.

¿Alguna vez habéis utilizado mezclas medicadas en vuestra explotación?

Sí. Llevamos 3 pariciones usando la mezcla OC-06 medicada con decoquinato durante un mes, 3 semanas previo parto y una al inicio de parición. Estamos muy contentos, los corderos están preciosos y crecen muy bien y han disminuido los problemas de coccidios (nos salen muchos menos corderos con la diarrea negra que los acartona).

¿Recomendarías su uso?

Desde luego tanto la mezcla OC-01, la mezcla OC-06 y la medicación a través del pienso, lo que vaya mejor en cada sitio.

¿Sabíais que las plantas también pueden elaborar mezclas y núcleos a la carta?

Sí, lo sabemos, pero no usamos este servicio porque no tenemos materia prima suficiente para alimentar a nuestros animales.

PLAN EVO...LUCIONA

PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DEL GANADERO

ESTE MES HABLAMOS DE... **Suplementación con MEZCLAS Y NUCLEOS RUM®**
Ingredientes que puedes adquirir para rentabilizar la alimentación del ganado

Salvo en circunstancias excepcionales como puede ser la sequía, en el sistema de producción que siguen muchas de nuestras explotaciones, existen recursos propios (pastables y no pastables) que las ovejas deben de aprovechar. Para este aprovechamiento, la oveja tiene momentos en que sus menores requerimientos nos permiten alimentarlas exclusivamente con ellos. Por contra, durante la cubrición, el final de gestación y durante la cría de los corderos, las necesidades aumentan y hay que suplementar con cabeza, tanto en cantidad como en calidad.

Para suplementar podemos utilizar desde materias primas solas a alimentos integrales como son las Pacas RUM. También pienso granulado, en harina o lo que se conoce como MEZCLAS MULTIPARTICULA.

¿Qué son MEZCLAS MULTIPARTICULA?

Son mezclas equilibradas de ingredientes para alimentación animal que se utilizan tal y como se recogen o se elaboran, sin moler ni granular, para que su aprovechamiento en la panza de la oveja se haga poco a poco, sin alterar su aparato digestivo y sacando de los alimentos el máximo de su valor nutritivo. Recordemos que la mayor parte de los nutrientes que utiliza la oveja no viene directamente del alimento sino del trabajo de la flora de la panza, que si se alimenta con lo que vemos que come el animal, y luego de la flora misma cuando muere y se digiere.

Aprovechamiento del cereal

En general en las ovejas los granos de cereales suministrados enteros son bien digeridos, debido a que al masticar la oveja rompe parte de la cubierta y/o de la cascara.

Además el tamaño del orificio para salir de la panza, es lo suficientemente pequeño para que no se escapen los granos de cereal enteros. Debido a lo anterior, el grano necesariamente debe ser devuelto a la boca del animal durante el proceso de rumia, para ser masticado y destruidas sus cubiertas. Esto explica porque es infrecuente ver que se cague entero el grano del maíz, dado su mayor tamaño.

Tampoco es fácil ver avena, porque su cubierta se disuelve con facilidad, ni tampoco trigo, centeno o triticale, conocidos como granos desnudos (sin cubierta) que son rápidamente atacados en la panza por lo que será importante no abusar para disminuir riesgo de acidosis.

En el caso de la cebada, presenta una cubierta muy dura por eso si se emplea una cantidad grande se recomienda aplastar el grano para que sea más fácilmente digerido y evitar que se cague entera.



Ventajas y Beneficios de las MEZCLAS RUM®

Son productos de fácil empleo y almacenaje y se pueden emplear **directamente en la suplementación del ganado o en el caso de los NUCLEOS mezclado con cereales propios.** En ambos casos puede utilizarse también como ingrediente en carros mezcladores.

- **Facilitan el trabajo**, al disponer en un solo producto de diferentes cereales y fuentes de proteína y del corrector de vitaminas y minerales. Además de a granel está disponible en SACAS de 1.000 kg. También permiten reducir el número de veces en que debe repartirse el suplemento de pienso, al ser digeridas más despacio, tal y como necesita la panza de la oveja.
- **Ahorro seguro**, al combinar un alto número de materias primas y las vitaminas y minerales directamente a través de correctores industriales.

Solo si hay equilibrio entre los alimentos fibrosos, energéticos y proteicos la panza de la oveja funciona bien y rentabilizará el suplemento que le demos.

- **Ovejas más sanas**, al usar las cantidades de cereales adecuadas y con la digestión "retardada" de los ingredientes disminuimos el riesgo de ACIDOSIS, problema que aunque normalmente no da síntomas, destruye la panza de la oveja y nos hace desperdiciar gran parte del alimento que le damos.
- **Optimizan los recursos propios** ya que nuestro Equipo de Veterinarios y Técnicos recomiendan el producto que se adapta mejor a cada explotación y si es necesario recurrir a las MEZCLAS A LA CARTA, formuladas específicamente para cada ganado.
- Solo **recomendadas cuando son necesarias** y de acuerdo con los objetivos productivos del ganadero.

- Aportan los **minerales y vitaminas** que aseguran el mantenimiento, la reproducción y la producción de leche.

¿Podemos influir con la suplementación en la rentabilidad?

Si queremos producir corderos, la oveja y los mardanos tienen que comer adecuadamente en todo momento garantizando que sus necesidades se cubren adecuadamente. De nada nos sirve preñar ovejas que al final de gestación no reciben alimento que garantice unos corderos vigorosos, un calostro que proteja y alimente y una ubre capaz de luego aprovechar el alimento que casi siempre recibe la oveja que cría.

Controlar los costes en alimentación es clave en la rentabilidad por ello deben elegirse suplementos adecuados en cada explotación, en cada momento y siempre con la visión general de la explotación.

Además desde la suplementación podemos incidir directamente en la FERTILIDAD, favoreciendo con productos como Rum Mezcla o Rum Núcleo OC-06 mayores tasas de fertilidad y por lo tanto aumentando la rentabilidad ya que son productos que no suponen un coste mayor que otros suplementos.

Trabajemos para cambiar el dicho de que "hay solo dos razas de ovejas, las que comen y las que no" por las que se "alimentan adecuadamente y las que no".



¿Quieres sacar el máximo provecho a lo que gastas en alimentación del ganado?

Utiliza nuestras MEZCLAS y NUCLEOS RUM formulados para ser el suplemento que tú y tu ganado necesita

MEZCLAS y NUCLEOS RUM
¡verás los resultados!

Infórmate a través de tu veterinario o comercial de suministros :

Zaragoza (976 13 80 53)

Huesca (686 95 57 38)

Teruel (978 61 80 51)

VISITAS A LAS INSTALACIONES DE PASTORES EN EL MES DE JULIO.

El sábado 12 de julio, visitaron la cooperativa el grupo de jóvenes del "Curso de incorporación de jóvenes a la explotación agraria" impartido en Zaragoza, acompañados de UAGA.

Unos días después, el 15 de julio, unos 20 representantes de cinco cooperativas y asociaciones de productores de Perú, de la mano de la Fundación Agriterra, UPA y FACA, visitaron nuestra cooperativa por considerarla representativa del sector ganadero. El intercambio de información que duró toda la mañana fue muy bien valorado por todos.



Durante la visita de cooperativas del Perú

PRIMERA BODA LAICA EN LA BORDA DE PASTORES



La zona de la barbacoa, el día de la boda.

El pasado 16 de Agosto se celebró en Ayés la primera boda laica en la finca. Decimos que la primera laica porque hace sesenta y cinco años se casaron en la ermita de boda católica, D. Jose Larraz y Doña Nati Gil padres de José Luís Larraz, socio y consejero durante casi 20 años en la cooperativa.

La boda civil, oficiada por el alcalde de Sabiñánigo, fue un éxito con unos 100 invitados y se alargó con diferentes grupos durante tres días.

La Borda ha tenido una ocupación cercana al 80% en la temporada alta y esperamos que eventos como este se repitan y favorezcan el éxito de nuestro proyecto y el prestigio de nuestros productos.



COOP. LTDA. DEL CAMPO "ESPERANZA DEL JILOCA"

OFICINAS CENTRALES
PLANTA DE ELABORADOS CÁRNICOS
Polígono Agroalimentario, parc. 18-20
44200 - CALAMOCHA (Teruel)
Tel. - 978 73 18 30
Fax. - 978 73 18 31
E-mail: administracion@ceji.es



FÁBRICA DE PIENSOS
SERVICIOS GANADEROS
Partida Tomillares s/n
44392 - EL POYO DEL CID (Teruel)
Tel. - 978 73 03 50 / 978 73 03 88
Fax. - 978 73 12 45
E-mail: ganaderia@ceji.es

Oviaragón solicita dos nuevos talleres de empleo para la temporada 2014 - 15 (subvencionados por INAEM)

Oviaragón - Grupo Pastores continua apostando por la formación y el emprendimiento en el medio rural como vía para la sostenibilidad del sector del ovino.

Ante un coyuntura económica y de empleo negativa, con una vuelta al medio rural de muchos jóvenes, debido al fuerte desempleo en las ciudades, buscando una oportunidad de negocio es sus pueblos,... y además, con una PAC que apoya la incorporación al ovino de jóvenes ganaderos.

Grupo Pastores ha detectado una oportunidad de generar un relevo cualificado al sector ganadero, pero para ello, estas nuevas incorporaciones precisan de una formación de calidad y específica que les haga ser competitivos y rentables.

En esta vía, **ha solicitado al INAEM dos talleres de empleo de emprendedores para realizar en Ayés (Huesca) y Monreal del Campo (Teruel), con emprendedores mayores de 25 años que quieran iniciar la actividad ganadera en el ovino** o dar continuidad a aquellas explotaciones ganaderas familiares a punto de la jubilación o que quieren ampliar sus rebaños, que puedan coger el relevo con la formación y el asesoramiento adecuados.

Para ello, desde sus 33 años de experiencia como empresa líder del Ternasco de Aragón así como en Investigación, desarrollo y buenas prácticas en el ovino, han formulado un taller de 5 meses de duración en el que se formaran futuros ganaderos en todas

aquellas técnicas y conocimientos que necesitan, para incorporarse al sector como líderes en productividad y rentabilidad.

Desde alimentación y manejo del ganado, aplicación de las mejores prácticas en ovino, a gestión contable y de costes, planificación, comercialización,... es decir, el taller quiere ser la respuesta a la pregunta ¿Qué formación necesita un ganadero de ovino para ser rentable?, con estos conocimientos, se busca como objetivo final formar a Jóvenes aragoneses en situación de desempleo, con iniciativa y capacidad de emprendimiento para al finalizar el proyecto establecerse como ganaderos de ovino en Aragón con las garantías necesarias de su rentabilidad y viabilidad.

DATOS DE INTERÉS:

- 5 meses de duración
- 12 alumnos por taller
 - 2 talleres
(Monreal del Campo y Ayés)
- De 24 de noviembre 2014 a 28 de abril 2015
- Perfil: más de 25 años e inscrito en el INAEM

Os informaremos de la resolución en el siguiente boletín.

Oviaragón colabora con el estudio de una nueva tecnología genética para eliminar la estacionalidad reproductiva en ovino

Oviaragón - Grupo Pastores colabora con el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), la Universidad de Zaragoza y la empresa Nutrición Animal y Tecnologías Rústicas para estudiar, en el marco del proyecto Impacto, una nueva tecnología genética para eliminar la estacionalidad reproductora en el ovino.

El punto de partida ha sido la monitorización de la actividad ovárica y reproductiva del rebaño localizado en La Borda de Pastores (Ayés), durante los tres años del proyecto. En este punto ha sido dónde se han categorizado los animales por su actividad reproductiva.

Posteriormente, se ha procedido a la búsqueda

de genes asociados a la estacionalidad reproductiva en ovino mediante herramientas genómicas de análisis masivos mediante un microchip de ADN, revelando que en la raza Rasa Aragonesa existen varios marcadores genéticos asociados al carácter ciclicidad reproductiva en ovino.

La innovación que supondría el uso de marcadores genéticos relacionados con fertilidad-estacionalidad, tendría un gran impacto para aumentar la eficiencia de producción y de la comercialización, evitando el uso de hormonas, incrementaría la mejora genética por cada generación y aumentaría la competitividad de las explotaciones.

iberCaja 

TARJETA MASTERCARD NEGOCIOS AGRARIOS



Con 10 grandes ventajas para **Agricultores y Ganaderos**

3% de descuento en carburante

en estaciones de servicio Repsol, Campsa y Petronor
Del 1 de julio al 30 de septiembre de 2014.

A partir del 1/10/2014 descuento mínimo 2%.

Crédito disponible en su bolsillo.

Seguros gratuitos asociados.

Descubra el resto de ventajas
y solicítela en una oficina de IberCaja.

www.ibercaja.es/negocios

902 111 221

Sujeta a los requisitos de concesión de riesgos de IberCaja.

Propuesta de ayuda por superficie de pastos

La propuesta de ayudas en Aragón para aplicar el pago básico sobre las superficies de pastos es de 120,46 €/ha con la obligación de tener 1,32 ovejas por hectárea y estar inscrito en el REGA.

Complementariamente se añadirán un 52% más por hectárea a las ayudas del pago verde que se consiguen pastoreando en las superficies aplicables de pasto y cumpliendo las normas para el pago green en las de cultivo.

La suma del pago básico y el green puede suponer 183 euros por hectárea

Las ayudas de pasto sobre las hectáreas se aplicarían en función de las hectáreas de 2013 o 2015 (año menos tenga).

Así como para ganadería la propuesta es igual para todo Aragón en regadío, secano y cultivos permanentes hay una gran variación en las propuestas por comarcas.

Al margen de esto, la ayuda asociada partirá de unos 12 euros por oveja mayor de un año, más las agroambientales que podrían estar sobre 5 euros más 1,5 para los que estén en el Libro Genealógico.

Los previsibles 12 euros por oveja aumentarán en la misma proporción que disminuya el censo anual de España que podría ser entre un 5 y un 10%.

El sector ovino no puede pagar los platos rotos de la recogida de cadáveres

La importante infraestructura preparada por SIRASA para la recogida de cadáveres podría hacer aguas ya que el porcino es el principal sector aportador de kilos de animales muertos.

Para solucionar el problema sanitario de los animales muertos para la ganadería extensiva la mejor solución, mucho más sana que ir a los muladares, es volver a autorizar el enterramiento.

Frente al coste de 0,23 €/kg en Aragón se consiguen en Cataluña costes muy inferiores lo que podría llevar a que el porcino abandone el barco de SARGA (antes SIRASA).

El problema a partir de ese momento es el coste

que podría recaer en sectores como el ovino y el vacuno extensivos, cuya recogida es mucho más costosa que en la ganadería intensiva.

La exención de la obligatoriedad en algunas comarcas ha tenido escaso éxito ya que se mantiene la obligatoriedad de pagar el seguro.

Para solucionar el problema sanitario de los animales muertos para la ganadería extensiva la mejor solución, mucho más sana y barata que ir a los muladares, es volver a autorizar el enterramiento, ya que tenemos fosas por exigencias legales. Por supuesto, eliminando la obligatoriedad del seguro.

Oviaragón a través de FACA ha solicitado esto al Consejero de Agricultura del Gobierno de Aragón, D. Modesto Lobón, esperando la respuesta porque no podemos pagar los platos rotos de un proyecto fallido, pensando en la rentabilidad con la ganadería intensiva.

Ayudas asociadas PAC: Francia tan cerca y tan lejos

Los que trabajamos y queremos seguir viviendo de la ganadería extensiva o en torno a ella, estamos viviendo con desazón la evolución de los acuerdos que se están tomando en España.

Los que hemos trabajado por una mayor ayuda asociada a la producción, vemos como nuestros objetivos fundamentales de apoyo a quienes hacen de motor del sector están siendo relegados hacia lo fácil y poco útil del "todos café".

El Ministerio, en una contradicción más en el apoyo al cooperativismo y la integración, dice que la ayuda asociada aprobada en Bruselas no permite pagar algo más a quienes producen productos certificados de calidad, IGP como el Ternasco de Aragón por ejemplo, ni a los ganaderos que contractualizan y se comprometen a la comercialización en común regulando el mercado y haciéndolo más transparente.

Parece que en consonancia con algún sindicato agrario no quieren diferencias, ni siquiera para los escasos jóvenes en sector menores de 40 años. Estos en Francia cobrarán un mínimo de 28 euros cabeza, además de 2.000 euros para 37 has.

El resto cobrarán 19 euros si producen un mínimo de 0,4 corderos, pero podrán añadir pagos asociados llegando a 28 euros. Concretamente a cobrar 6 euros/oveja quienes hagan calidad con 0,8 corderos vendidos por cabeza y 3 euros más quienes contractualicen con las operadoras

comerciales, mayormente cooperativas.

También habrá ayudas de 100 euros/ha a superficies proteaginosas para el ganado, utilizando una posibilidad que genera la PAC aprobada en Bruselas y España desecha.

*En Francia se cobra 6 euros /
oveja quienes hacen calidad con
0,8 corderos vendidos por cabeza.*

*¿Por qué se dice que aquí
no es posible?*

¿Por qué en Francia es posible con las mismas normas y fondos de la Unión Europea y aquí se ha dicho que no es posible?

Los ganaderos que más tiran del carro en mejoras se desmoralizan con la falta de voluntad política en connivencia con ciertas organizaciones agrarias poco cooperativas. En cambio en Francia son los sindicatos agrarios quienes han luchado por lo conseguido para el ovino.

Sin ayudas al ganadero para cubrir cuotas, al menos de estructuras necesarias, que directa o indirectamente benefician a todo el sector, puede irse abajo gran parte de lo avanzado en 25 años.

¿Escuchan los responsables del Ministerio?
¿Son conscientes del riesgo que genera el poco beneficio del café para todos?

PREGUNTAS DE LOS SOCIOS

¿Es posible compatibilizar la PENSION DE JUBILACIÓN y la GESTIÓN de ganaderas?



Casos que se pueden dar:

A) Arrendamiento de fincas a terceros:

- Tributaria en renta como rendimiento inmobiliario, y sería compatible con cobrar la jubilación.

B) Explotación en Aparcería:

- El titular de la explotación la pone a disposición de un agricultor o ganadero activo que procede a su explotación y comparten rendimientos. Los rendimientos en renta tributarán como inmobiliarios y no se computarán a efectos de jubilación, por lo que serán totalmente compatibles.
- El mismo caso que el anterior pero el titular también participa en la gestión y explotación (explotación en común) y los rendimientos se imputan según un pacto. Si los rendimientos son superiores a 9.043 euros brutos al año pueden afectar a la pensión de jubilación.

C) Titular directo de la explotación con rendimiento Neto inferior a 9.043. ¿Qué hay que tener en cuenta en el cálculo de los rendimientos Netos?

- **Declarante en Módulos:** Se suman añaden al Rendimiento Neto de Módulos la dotación Amortización y las reducciones sin incluir las correspondientes a los índices correctores aplicados.

- **Declarante en estimación Directa:** Ventas + subvenciones Pac-compras-gastos

Será compatible cuando realice las siguientes funciones:

- Orientar y fiscalizar la actuación de sus colaboradores, sin intervenir directamente en la gestión de la empresa.
- Dictar instrucciones directas y criterios de actuación a las personas que llevan la gestión.
- Ejercer funciones mercantiles que son competencia exclusiva del administrador.
- Deberá acreditar con contratos y el alta en la SS de las personas que realicen labores de gestión.

D) Titular directo de la explotación con rendimientos superiores a 9.043 euros.

- Será totalmente compatible la gestión de la explotación con la pensión de jubilación siempre y cuando pueda acreditar que no interviene ningún tipo de tarea de su explotación agrícola o ganadera; gestiona y comercializa a través de cooperativas o SAT..., la realiza con personal propio o familiares, todo debidamente documentado.
- Si participa en la Gestión de la explotación, se puede acoger a la jubilación Activa, compatibilizaría la gestión con el 50% de la pensión de jubilación.

Seguimos promocionando el Ternasco de Aragón



*filete
de pierna
sin hueso*

Perfecto para una comida rápida, fácil y sana que siempre sale bien.

Durante los próximos meses de Septiembre y Octubre, el Filete de Pierna de Ternasco de Aragón (y por ende el propio Ternasco) se promocionará a nivel nacional en los supermercados de El Corte Inglés, Hipercor, Eroski, Carrefour, Supsa, además de en la red de carnicerías que Grupo Pastores atiende directa o indirectamente en Aragón, Valle del Ebro y Cataluña.

*filetes de Ternasco de Aragón
con manzana al pedro ximénez*



INGREDIENTES PARA 4 PERSONAS:

2 chuletas de Ternasco de Aragón por persona
media manzana por persona · 100 ml de Pedro Ximénez · 25 g de azúcar

ELABORACIÓN:

En un cazo ponemos a reducir el Pedro Ximénez con el azúcar a fuego lento durante unos 20 minutos. A mitad de reducción de la salsa, en una plancha untada con aceite freímos las chuletas de Ternasco de Aragón y la manzana troceada. Presentamos las chuletas sobre las manzanas y un hilo de la salsa. Acompañar del resto de salsa en una salsera.

Una de las acciones más significativas será el reparto de 130.000 recetarios vía bandeja mostrador de carnicería. Un folleto que explicará los valores diferenciales del producto y sobre todo dará consejos de fácil y rápido cocinado.

Paralelamente, 8 secciones de carnicería de El Corte Inglés e Hipercor de Madrid y Cataluña contarán con la presencia del set de degustaciones de Ternasco de Aragón.



Elaboración de montaditos con filete de pierna de TA durante una promoción

Ahora, tu carnicería de toda la vida tiene marca

Este logotipo simboliza la profesionalidad de tu carnicero y que sus productos son adquiridos en Mercazaragoza



En Mercazaragoza:

- Un equipo de 8 veterinarios oficiales controlan la calidad de los alimentos.
- Además contamos con laboratorio propio.
- Más de 140 empresas mayoristas ofrecen cada madrugada productos del campo aragonés como de todo el planeta.
- Se abastecen más de 1.700 carnicerías, fruterías y pescaderías, en sus pequeñas empresas familiares aragonesas.
- Cada día, más de 3.000 personas trabajan para acercarte los mejores productos frescos.

Alimentamos tu calidad de vida.

es un mensaje de:
mz
mercazaragoza

Tu carnicero dice:

“Porque tú exiges calidad, yo compro en Mercazaragoza”

Las Fiestas del Ternasco de Aragón en Vinaròs mejoran el balance respecto 2013

Las verbenas, la animación infantil, los conciertos de diferentes estilos musicales, y, por supuesto, la mejor y más variada gastronomía basada en el Ternasco de Aragón, cuya gran versatilidad se pretende popularizar, han sido los protagonistas de la segunda edición de Las Fiestas del Ternasco de Aragón en Vinaròs (Castellón).

La cooperativa hace un balance positivo de este año, habiendo pasado por Las Fiestas del Ternasco de Aragón entorno

un 30% más de personas aproximadamente y consumido unos 400 kilos de Ternasco en total de todas las referencias en los cuatro días.

Y es que este novedoso espacio gastronómico – festivo – siguiendo la filosofía de La Carpa del Ternasco de Aragón en las fiestas del Pilar, pretende de una forma lúdico festiva promocionar el Ternasco de Aragón, y sus nuevas formas de consumo, además de captar y fidelizar nuevos clientes, y nuevas zonas.



Dos imágenes del paseo marítimo de Vinaròs durante las Fiestas del Ternasco de Aragón.

CONFIANZA, IMAGINACIÓN, COMPROMISO, APOYO, SOLUCIONES.



CAJA RURAL DE TERUEL

Estamos contigo, te apoyamos. Como siempre.

FEMOGA

FERIA INDUSTRIAL, AGRÍCOLA Y GANADERA DE LOS MONEGROS. PROGRAMA OVINO:

VIERNES 19 DE SEPTIEMBRE.

10 H. -14 H. Calificación por parte del Jurado del VI Concurso Nacional de la Raza Rasa Aragonesa.

Organiza: UPRA - Grupo Pastores y del V Concurso Morfológico de la Oveja Xisqueta ARACOXI (Asociación de Criadores de Ovino de Raza Xisqueta).

17 H. -19 H. XVII Jornada Técnica sobre la Ganadería del Siglo XXI

Tema central: Situación del mercado de la carne de Ovino y perspectivas de futuro (Presentación de la Jornada: D. Carlos Sañudo Astiz. Catedrático de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza.).

17 h. Ponencia: "¿Qué opina el consumidor sobre la carne de cordero?". Doña María Teresa Maza. Profesor Titular de Economía, Sociología y Política Agraria de la Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza.

18 h. Ponencia: "Situación mercado nacional e internacional en el ovino de carne". D. Francisco Marcén Bosque. Director General de Oviaragón - Grupo Pastores.

19 h. Ponencia: Plan de promoción del consumo de la carne de cordero nacional. Representante de INTEROVIC (La Organización Interprofesional Agroalimentaria del Ovino y el Caprino Español).

Organiza: FEMOGA y Ayuntamiento de Sariñena. Patrocina: Colegio Oficial de Veterinarios de Huesca, FARPE (Federación Aragonesa de Razas en Peligro de Extinción), UPRA - Grupo Pastores (Unión de Productores de Raza Rasa Aragonesa), Oviaragón - Grupo Pastores y SEZ (Sociedad Española de Zootólogos)

20,30 H. Taller de Cocina de Productos Agroalimentarios: "Descubre por qué no la conoces nada como el Ternasco de Aragón. Nuevas formas de consumo de la carne de cordero con el marchamo de calidad más vendida de España". El acto será conducido por Javier Robles, Jefe de Cocina y Responsable de Producto, y Diego Franco, Director de Marketing, Comunicación y Nuevos Productos, ambos de Grupo Pastores.

SABADO 20 DE SEPTIEMBRE.

10 H. -14 H. Calificación por parte del jurado de los lotes participantes en el XVIII Concurso Aragonés de Chotos (Machos Caprinos) patrocinado por Laboratorios SYVA y organizado por Oviaragón-Grupo Pastores.

13 H. Subasta Nacional de Machos Seleccionados de la Raza Rasa Aragonesa organizados por UPRA - Grupo Pastores.

13,30 H. Entrega de premios del VI Concurso Nacional de la Raza Rasa Aragonesa y V Premio a la Mejora Genética "Martín Peina" organizados por UPRA-Grupo Pastores.

14 H. Entrega de Premios del V Concurso Morfológico de la Oveja Xisqueta organizado por ARACOXI (Asociación de Criadores de Ovino de Raza Xisqueta).

Caldereta de Ternasco de Aragón para ganaderos expositores, premiados y participantes en las Subastas y Jornadas de ganado ovino patrocinada por el Consejo Regulador del Ternasco de Aragón y Femoga.

DOMINGO 22 DE SEPTIEMBRE.

11:00 Migas para los ganaderos expositores y asistentes a la FERIA.

13,30 H. Escenario Principal. Entrega de premios del XVIII Concurso Aragonés de Chotos (Machos Caprinos) patrocinado por Laboratorios SYVA y el IV Homenaje al Pastor Monegros patrocinado por el ADSOVISA (Sariñena-Robres) y organizados por Oviaragón-Grupo Pastores.

PROGRAMA DE FERIA CEDRILLAS 2014. OVIARAGON - GRUPO PASTORES

VIERNES 3 DE OCTUBRE: Jornadas Técnicas Ganaderas.

18 h: MESA REDONDA "Mejoras viables en la producción ovina de hoy"

Participantes: Pepe Puntas (Presidente de la Asociación Nacional de Ovino Segureño (ANCOS); Juan P. Casas (Director Pequeños Ruminates CEVA-Salud Animal), y Enrique Fantova (Director Técnico de Oviaragón-Grupo Pastores)

20 h. "Situación mercado nacional e internacional en el ovino de carne" a cargo de D. Francisco Marcén Bosque. Director General de Oviaragón Grupo Pastores.

21 h. Ponencia: "Plan de promoción del consumo de la carne de cordero nacional". Representante de INTEROVIC (La Organización Interprofesional Agroalimentaria del Ovino y el Caprino Español).

Organiza: UPRA y Oviaragon -Grupo Pastores

APROVÉCHATE DE
NUESTRAS OFERTAS

SABADO 4 DE OCTUBRE



Exhibición de Adiestramiento de perros pastores en 2013

10h. XI Edición del Curso de Adiestramiento de perros pastores. (Campo próximo al recinto Ferial de Cedrillas) a Cargo de la Escuela Canina Yellen. Prácticas y exhibición con Perros Pastores durante la mañana y a primera hora de la tarde.

15 H. Tradicional caldereta a cargo de Oviaragón Grupo Pastores y Degustación de Ternasco de Aragón por la Ternasco de Aragón D.O. En el transcurso de la misma Entrega de el V Premio a la Viabilidad de las Ganaderías de Ovino organizado por Oviaragon-Grupo Pastores y Patrocinado por CEVA-Salud Animal.

¿PROBLEMAS CON LA MANO DE OBRA?

La elevada edad media de los ganaderos, y la falta de relevo generacional, junto a las duras condiciones de trabajo, hace que debamos fomentar pequeñas infraestructuras ganaderas que permitan disponer de mayor tiempo libre y una mejor calidad de vida. La rusticidad del ovino permite la utilización de instalaciones sencillas y prácticas que requieren inversiones menores.

Por todo ello **Oviaragón** suministros lanza una campaña promocional para la instalación de líneas automáticas de reparto de piensos y silos. **Nuestro objetivo** es evitar el acarreo diario de pesados sacos y cubos que al final del año suponen el transporte de miles de kilos y sus consiguientes esfuerzos y en algunos casos lesiones.

Solicita presupuesto a medida:

Zaragoza (976 13 80 53) - Teruel (978 61 80 51)

Con el fin de dar a conocer la posibilidad de venta de material para vacuno, "hacemos presupuestos para el equipamiento de naves de terneros y vacas nodrizas" (incluye visita por parte de los técnicos y presupuesto sin compromiso).

FERIAS:

Durante las ferias de Sariñena (Huesca) y Cedrillas (Teruel) las reservas de material para equipamiento ganadero en la misma feria contarán con un descuento del 5% del coste.

PREPARA TUS PRADERAS: SECANO y REGADÍO

Una importante oferta de pastos para todo el año (especial variedades para uso en pastoreo). Tenemos a disposición del socio **semillas certificadas y seleccionadas** para obtener unas buenas praderas: raygrass, festuca, alfalfa, bromus, esparceta, nabo, veza sativa, veza villosa, cereales, avena blanca y triticales, etc y sus variedades y combinaciones. Fórmulas y variedades especiales para secano y regadío.



Asesórate en el TIPO, CULTIVO Y APROVECHAMIENTO con nuestro equipo técnico

Más calidad y mejor precio: semillas certificadas R1, R2, con precios en destino y según cantidades. RESÉRVALA a tu comercial, veterinario o directamente en el departamento de Suministros. CON MÁS VOLUMEN COSEGUIREMOS MEJOR RELACIÓN CALIDAD/PRECIO.

Infórmate en Suministros: Zaragoza (976 13 80 53) - Huesca (686 95 57 38) - Teruel (978 61 80 51)

PARTOS CON ESPONJA

En las próximas fechas comenzarán a parir las ovejas sincronizadas en primavera, que tienen más partos múltiples de lo normal. Por ello es necesario tomar una serie de PRECAUCIONES antes del parto, para garantizar corderos fuertes y sanos que salgan adelante y lleguen al peso óptimo antes de noviembre.



Nos centramos en tres aspectos muy importantes:

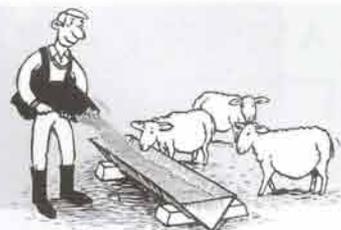
1. **Preparación de las madres:** alimentación y cuidado del estado inmunitario: RUM
2. **Preparación de las instalaciones:** vacío sanitario, limpieza, desinfección y utillaje adecuado.
3. **Manejo del recién nacido:** garantizar el encalostramiento, desinfección de ombligos, lotes homogéneos, agua limpia y pienso de iniciación desde la primera semana de vida: OVIRUM

¿CONOCES NUESTRA
FÓRMULA OVIRUM?

Nuestra fórmula OVIRUM, tanto en harina como en granula ofrece la ración adecuada del cordero según sus necesidades nutritivas. Elige la más adecuada en cada momento:

PIENSO	DESCRIPCIÓN
MEDICADO OVIRUM D-3	Pienso para la prevención de las diarreas en los corderos desde los primeros días de vida. Medicado con decoquinato.
HARINAS OVIRUM	Pienso para enseñar a comer a los corderos que se utilizan a libre disposición desde la primera semana hasta el arranque. Medicadas.
OVIRUM MEDICADO	Pienso de arranque medicados. Disponemos de distintas medicaciones según enfermedades a prevenir.
OVIRUM ALTA ENERGIA	Pienso de arranque y crecimiento para usar a libre disposición hasta el destete o sacrificio.
OVIRUM CEBO	Pienso de crecimiento desde el destete hasta el sacrificio.

Por tu beneficio y el de la cooperativa utiliza
NUESTRA FÓRMULA OVIRUM
 Asesórate con nuestros agentes de viabilidad.

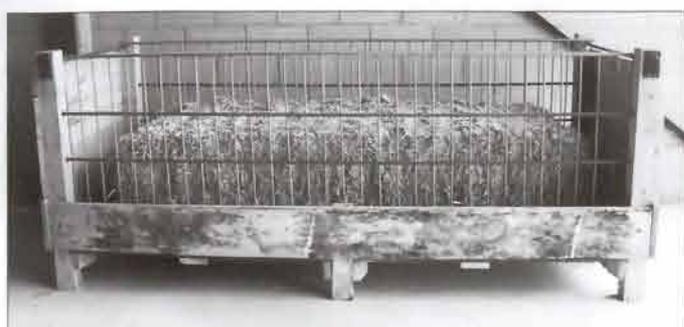


El cuidado, manejo y planificación de partos en la explotación es un aspecto fundamental para obtener el mayor número de corderos en época apropiada, por lo tanto los mayores ingresos por venta de los mismos. Sin embargo es también necesaria una **adecuada alimentación** y cuidado de los animales desde el nacimiento y hasta el envío al cebadero y/o sacrificio: **Es necesario que la ración del animal en todo momento sea la adecuada según sus necesidades nutritivas.** Para ello la cooperativa dispone de la fórmula OVIRUM, tanto en harina como granulado.



A partir de la primera semana de vida, poner a disposición del cordero agua limpia y pienso en forma de **harina de iniciación HARINA OVIRUM**, para favorecer el consumo de pienso y el posterior destete. Es necesario poner cantidades pequeñas, en tolvas dentro de **vallas con gatera** para evitar el enranciamiento y el ensuciado del mismo. Es posible la administración conjunta de **correctores en polvo para prevención de enfermedades** (diarreas, boquera, etc.)

A partir de las tres semanas de vida, se introduce el **pienso granulado de engorde OVIRUM**, en la



misma tolva que la harina, pero sin mezcla.

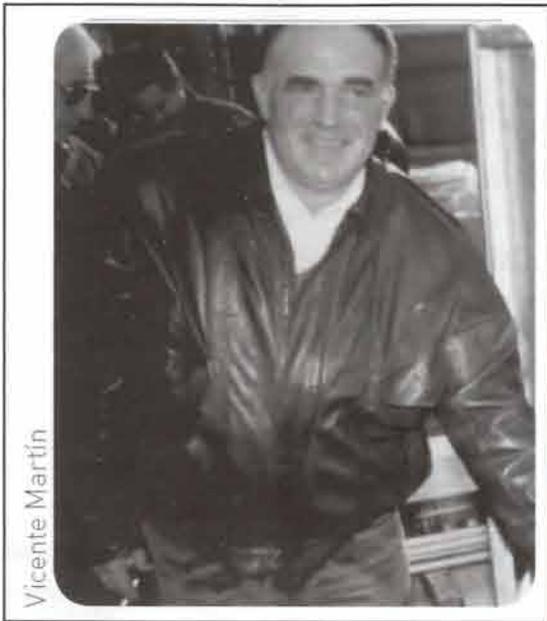
Poco a poco el animal irá aprendiendo a comer el granulado y desechando la harina, momento en el cual hay que suprimirla.

A partir de los 35-45 días y cuando ya han alcanzado un peso mínimo de 12 a 14 kg, se puede realizar el **destete**, asegurando el consumo de pienso granulado. El destete es necesario para favorecer el crecimiento de los corderos y para la recuperación y posterior cubrición de las madres. Los lotes de corderos han de estar igualados en edad, peso y no ser muy numerosos.



En todo el proceso, ha de haber **un manejo adecuado de los piensos**. En la primera fase (hasta los 18 kg aprox.) es conveniente para la prevención de las principales patologías el uso de **piensos medicamentosos OVIRUM MEDICADO** "siempre que no se vayan a sacrificar como lechales", asegurando premezclas registradas para la especie, con prescripción veterinaria y anotándolos en el Libro de Registro de Tratamientos Medicamentosos. A partir de los 18 kg el pienso ha de ser blanco, sin antibióticos, **OVIRUM SIN MEDICAR** asegurando el periodo de supresión del pienso medicamentoso para que no haya aparición de residuos de antibióticos en carne.

ADIÓS PÓSTUMO A VICENTE MARTÍN



Vicente Martín

El pasado 29 de julio falleció tras una enfermedad Vicente Martín que trabajaba desde 1998 como responsable de la planta de mezclas de Zuera, hasta diciembre pasado que se jubiló. Además de un excelente trabajador ha sido un excelente compañero para todos los que han compartido con él.

Anteriormente durante 10 años perteneció como ganadero y socio al Consejo Rector siendo un excelente consejero que siempre aportó sentido común y experiencia.

Fue promotor de UPRA junto a su sobrino Martín Peinado, también fallecido joven, y fue en su explotación donde se hallaron los primeros machos portadores del gen ROA.

Desde estas páginas damos el pésame a su familia y amigos.

Como escribiera el poeta Antonio Machado, fue un fiel representante de esas *“buenas gentes que trabajan, y en un día como en otro, descansan bajo la tierra”*.



EL RINCÓN DE LOS ANUNCIOS:

- Vendo 900 ovejas, 700 de ellas enores de 4 años y 250 con espongas, a parir a primeros de septiembre. Tel 653 815 780
- Se vende rebaño de Raza Rasa Aragonesa (en UPRA desde hace varios años). Rebaño en buenas condiciones de producción y atención (450 ovejas en cubrición y para parir en Noviembre). Todas o en lotes. Tel. Jesús (659578311) o Joaquin (629748380).

Los anuncios por palabras se cobrarán según las siguientes tarifas: 1 a 10 palabras: 0,50 cents/palabra, 11 a 20 palabras: 0,45 cents/palabra, 20 o más palabras: 0,40 cents/palabra. TEL. 976 13 80 52

Boletín Informativo editado por Oviaragón S.C.L. perteneciente a Pastores Grupo Cooperativo

Presidente: Macario Quílez. **Director:** Francisco Marcén. **Redacción:** Enrique Fantova, Olga Vicente, Núria Miró y Diego Franco. **Imprime:** Calidad Gráfica. **Distribuye:** Ormamail. Tirada: 2.000 ejemplares

Puedes encontrarnos en las redes sociales como /Grupo Pastores
Más información en: www.grupopastores.coop y www.oviaragonblog.com

II Catálogo de machos



SEPTIEMBRE 201



ROSA Oviaragón



Oviaragón

2º CATALOGO DE MACHOS MEJORANTES SEPTIEMBRE 2011

- ◆ Año de inicio: 1994
- ◆ Número de rebaños participantes: 271
- ◆ Número de ovejas con partos controlados: 319.159
- ◆ Primera Evaluación de los animales inscritos en el Programa: 1997
- ◆ Número de rebaños conectados: 90
 - Condiciones de los rebaños conectados:
 - Tener un mínimo de 10 hijas /macho de tres machos diferentes
 - Producidas por inseminación artificial
- ◆ Número de ovejas en selección: 69738
 - Condiciones de ovejas en selección:
 - Pertener a rebaños conectados
 - Valor morfológico > 70 puntos
 - Fiabilidad alta
- ◆ Número de machos selectos en Centros de Inseminación Artificial:
 - El Chantre (Teruel):
 - 9 machos mejorantes ROA
 - ATPSYRA (Movera):
 - 29 machos mejorantes ROA
 - 5 machos mejorantes poligénicos
 - 7 machos positivos poligénicos

Condiciones de los machos selectos:

- Machos Mejorantes poligénicos:
- Valor Genético >+7

Machos Positivos poligénicos: Valor Genético >0

Fiabilidad mínima: 40%
Valor Morfológico > 75 puntos

Indemnes de las siguientes enfermedades

- Brucelosis
- Border Disease
- Epididimitis contagiosa
- Paratuberculosis
- Visna-Maedi

◆ **MACHO POLIGENICO:** Macho valorado por su descendencia

◆ **MACHO ROA:** Macho valorado por la presencia del gen ROA

◆ **ROA:** Método patentado (PAT. Nº 200703169/8). Gen de alta prolificidad Rasa Oviaragón. Las hembras portadoras de este gen en heterocigosis presentan una prolificidad de 0.35 corderos/parto superior a la media de la población.

Ejemplo:

Padre portador del gen ROA X Madre no-portadora :

Prolificidad de la madre:

1.35 corderos/parto.

Prolificidad esperada de las hijas:

$1.35 + 0.35 = 1.70$ corderos/parto.

◆ **Prolificidad:** Número de corderos nacidos por parto

◆ **Valor Genético:** Incremento esperado del número de corderos /Parto (x100) sobre la media de la población, atribuible al mérito genético del animal.

Ejemplo: VG del macho: +57,16
VG de la hembra: - 12,6
VG esperado de las hijas:

$$\frac{57+(-12,6)}{2} = +22,28$$

Es decir, las hijas producirán 0,22 corderos /parto por encima de la media, atribuido al mérito genético. Para calcular la prolificidad de las hijas habrá que tener en cuenta, además el efecto de las circunstancias ambientales (alimentación, época, sanidad, etc) sobre la producción.

◆ **Fiabilidad mínima:** Porcentaje mínimo de seguridad del Valor Genético Estimado

◆ **Valor Morfológico:** Puntuación alcanzada según el baremo de L.G. Rasa Aragonesa

MEJORANTES POLIGÉNICOS

753



FECHA DE NACIMIENTO: 2001
PADRE: 592
GANADERIA ABUELO PATERNO: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLADOZ)
GANADERIA ABUELA PATERNA: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)
MADRE: 43387
GANADERIA MADRE: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLAOZ)

VALOR GENETICO: 25,30

FIABILIDAD: 79
Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 553
PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,51
GENOTIPADO: ARQ/AHQ

TIPO DE PARTOS:
SIMPLES : 298
DOBLES : 217
>DOS : 34
VALOR MOFOLOGICO: 75
DIAMETRO TESTICULAR: 66,75

583



FECHA DE NACIMIENTO: 1998
PADRE: 629
GANADERIA ABUELO PATERNO: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)
GANADERIA ABUELA PATERNA: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)
MADRE: 91139
GANADERIA MADRE: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)

VALOR GENETICO: 7,93

FIABILIDAD: 92
Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 1897
PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,45
GENOTIPADO: ARR/ARQ

TIPO DE PARTOS:
SIMPLES : 1081
DOBLES : 741
>DOS : 58
VALOR MOFOLOGICO: 76
DIAMETRO TESTICULAR: 64,25

6106



FECHA DE NACIMIENTO: 2006
PADRE: 577
GANADERIA ABUELO PATERNO: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLAOZ)
GANADERIA ABUELA PATERNA: PUERTOLAS D'OS MOLINS (SAN JUAN DE FLUMEN)
MADRE: 3880
GANADERIA MADRE: JOSE MANUEL MARZO ABIAN (CASPE)

VALOR GENETICO: 7,38

FIABILIDAD: 46
Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 62
PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,32
GENOTIPADO: ARQ/ARQ

TIPO DE PARTOS:
SIMPLES : 43
DOBLES : 18
>DOS : 1
VALOR MOFOLOGICO: 78
DIAMETRO TESTICULAR: 73

966



FECHA DE NACIMIENTO: 2002
PADRE: 577
GANADERIA ABUELO PATERNO: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLAOZ)
GANADERIA ABUELA PATERNA: PUERTOLAS D'OS MOLINS (SAN JUAN DE FLUMEN)
MADRE: 68801
GANADERIA MADRE: HNOS. ROSALES SC (ALFAMEN)

VALOR GENETICO: 7,25

FIABILIDAD: 75
Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 332
PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,35
GENOTIPADO: ARQ/ARQ

TIPO DE PARTOS:
SIMPLES : 237
DOBLES : 121
>DOS : 12
VALOR MOFOLOGICO: 77
DIAMETRO TESTICULAR: 82,5

MEJORANTES POLIGÉNICOS

7147



VALOR GENETICO: 7,20

FIABILIDAD: 42

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 44

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,39

GENOTIPADO: ARQ/AHQ

FECHA DE NACIMIENTO: 2007

PADRE: 382

GANADERIA ABUELO PATERNO: FAMILIA SANCHE BAIXERAS (CASPE)

GANADERIA ABUELA PATERNA: HNOS. IBARZO GIL (MESONES DE ISUELA)

MADRE: 5706

GANADERIA MADRE: CARMELO CUELLA MESEGUER (VALJUNQUERA)

TIPO DE PARTOS:

SIMPLES : 27

DOBLES : 17

>DOS : 0

VALOR MOFOLOGICO: 78

DIAMETRO TESTICULAR: 66,25

7150



VALOR GENETICO: 4,31

FIABILIDAD: 44

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 34

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,32

GENOTIPADO: ARR/ARQ

FECHA DE NACIMIENTO: 2007

PADRE: 5

GANADERIA ABUELO PATERNO: ACISCLO PUÉRTO-LAS ORDUÑA (FARLETE)

GANADEROS ABUELA PATERNA: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)

MADRE: 21223

GANADERIA MADRE: FAMILIA SANCHE BAIXERAS (CASPE)

TIPO DE PARTOS:

SIMPLES : 23

DOBLES : 11

>DOS : 0

VALOR MOFOLOGICO: 78

DIAMETRO TESTICULAR: 66,75

6134



VALOR GENETICO: 2,20

FIABILIDAD: 40

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 39

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,28

GENOTIPADO: ARQ/ARQ

FECHA DE NACIMIENTO: 2006

PADRE: 382

GANADERIA ABUELO PATERNO: FAMILIA SANCHE BAIXERAS (CASPE)

GANADERIA ABUELA PATERNA: HNOS. IBARZO GIL (MESONES DE ISUELA)

MADRE: 5706

GANADERIA MADRE: CARMELO CUELLA MESEGUER (VALJUNQUERA)

TIPO DE PARTOS:

SIMPLES : 28

DOBLES : 11

>DOS : 0

VALOR MOFOLOGICO: 77

DIAMETRO TESTICULAR: 61

926



VALOR GENETICO: 2,09

FIABILIDAD: 74

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 380

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,36

GENOTIPADO: ARR/ARQ

FECHA DE NACIMIENTO: 2002

PADRE: 5

GANADERIA ABUELO PATERNO: ACISCLO PUÉRTO-LAS ORDUÑA (FARLETE)

GANADERIA ABUELA PATERNA: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)

MADRE: 68801

GANADERIA MADRE: HNOS. ROSALES SC (ALFAMEN)

TIPO DE PARTOS:

SIMPLES : 254

DOBLES : 112

>DOS : 12

VALOR MOFOLOGICO: 76

DIAMETRO TESTICULAR: 73,5

MEJORANTES ROA

5350



FECHA DE NACIMIENTO: 2008
PADRE: 4455
GANADERIA ABUELO PATERNO: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLADOZ)
GANADERIA ABUELA PATERNA: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLADOZ)
MADRE: 44041
GANADERIA MADRE: ANGEL IBARZO GIL (MESONES DE ISUELA)

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 4

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,50

GENOTIPADO: ARQ/ARQ

DIAMETRO TESTICULAR: 74,25

TIPO DE PARTOS:
SIMPLES : 2
DOBLES : 2
>DOS : 0

VALOR MOFOLOGICO: 76

5347



FECHA DE NACIMIENTO: 2008
PADRE: 200
GANADERIA ABUELO PATERNO: ACISCLO PUERTOLAS ORDUÑA (FARLETE)
GANADERIA ABUELA PATERNA: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)
MADRE: 11170
GANADERIA MADRE: HNOS. IBARZO GIL (MESONES DE ISUELA)

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 16

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,5

GENOTIPADO: ARR/ARR

DIAMETRO TESTICULAR: 74

TIPO DE PARTOS:
SIMPLES : 8
DOBLES : 8
>DOS : 0

VALOR MOFOLOGICO: 78

7170



FECHA DE NACIMIENTO: 2007
PADRE: 4455
GANADERIA ABUELO PATERNO: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLADOZ)
GANADERIA ABUELA PATERNA: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLADOZ)
MADRE: 23099
GANADERIA MADRE: FAMILIA BOLEA BROSED (ROBRES)

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 13

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,3

GENOTIPADO: ARR/ARQ

DIAMETRO TESTICULAR: 68,5

TIPO DE PARTOS:
SIMPLES : 7
DOBLES : 5
>DOS : 0

VALOR MOFOLOGICO: 77

7174



FECHA DE NACIMIENTO: 2007
PADRE: 4455
GANADERIA ABUELO PATERNO: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLADOZ)
GANADERIA ABUELA PATERNA: MARTIN PEINADO MARTIN (VILLADOZ)
MADRE: 23099
GANADERIA MADRE: FAMILIA BOLEA BROSED (ROBRES)

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 14

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,28

GENOTIPADO: ARQ/ARQ

DIAMETRO TESTICULAR: 74,5

TIPO DE PARTOS:
SIMPLES : 8
DOBLES : 5
>DOS : 0

VALOR MOFOLOGICO: 77

MEJORANTES ROA

5353



FECHA DE NACIMIENTO: 2007

PADRE: 200

GANADEROS ABUELO PATERNO: ACISCLO PUERTOLAS ORDUÑA (FARLETE)

GANADEROS ABUELA PATERNA: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)

MADRE: 23965

GANADERIA MADRE: JUAN CARLOS GIMENEZ AZNA (ST CILIA DEJACA)

TIPO DE PARTOS:

SIMPLES : 3

DOBLES : 6

>DOS : 0

VALOR MOFOLOGICO: 77

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 11

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,36

GENOTIPADO: ARR/ARR

DIAMETRO TESTICULAR: 74

6078



FECHA DE NACIMIENTO: 2006

PADRE: 564

GANADEROS ABUELO PATERNO: HNS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)

GANADEROS ABUELA PATERNA: PUERTOLAS D'OS MOLINS (SAN JUAN DE FLUMEN)

MADRE: 206

GANADERIA MADRE: HNOS. CAMPOS BORRAZ (MONEGRILLO)

TIPO DE PARTOS:

SIMPLES : 95

DOBLES : 91

>DOS : 13

VALOR MOFOLOGICO: 78

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 206

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,54

GENOTIPADO: ARQ/ARQ

DIAMETRO TESTICULAR: 69,25

4088



FECHA DE NACIMIENTO: 2004

PADRE: 609

GANADEROS ABUELO PATERNO: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)

GANADEROS ABUELA PATERNA: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)

MADRE: 21386

GANADERIA MADRE: HNOS. ESTEBAN LACAL (EMBID DE ARIZA)

TIPO DE PARTOS:

SIMPLES : 51

DOBLES : 57

>DOS : 0

VALOR MOFOLOGICO: 78

Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 113

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,55

GENOTIPADO: ARR/ARQ

DIAMETRO TESTICULAR: 74

6113



FECHA DE NACIMIENTO: 2006

PADRE: 227

GANADEROS ABUELO PATERNO: FAMILIA SANCHO BAIXERAS (CASPE)

GANADEROS ABUELA PATERNA: HNOS. GRACIA ALFRANCA SC (NUEZ DE EBRO)

MADRE: 99782

GANADERIA MADRE: ALBERTO RIBA PONS (VALDERROBRES)

TIPO DE PARTOS:

SIMPLES : 99

DOBLES : 66

>DOS : 6

VALOR MOFOLOGICO: 76

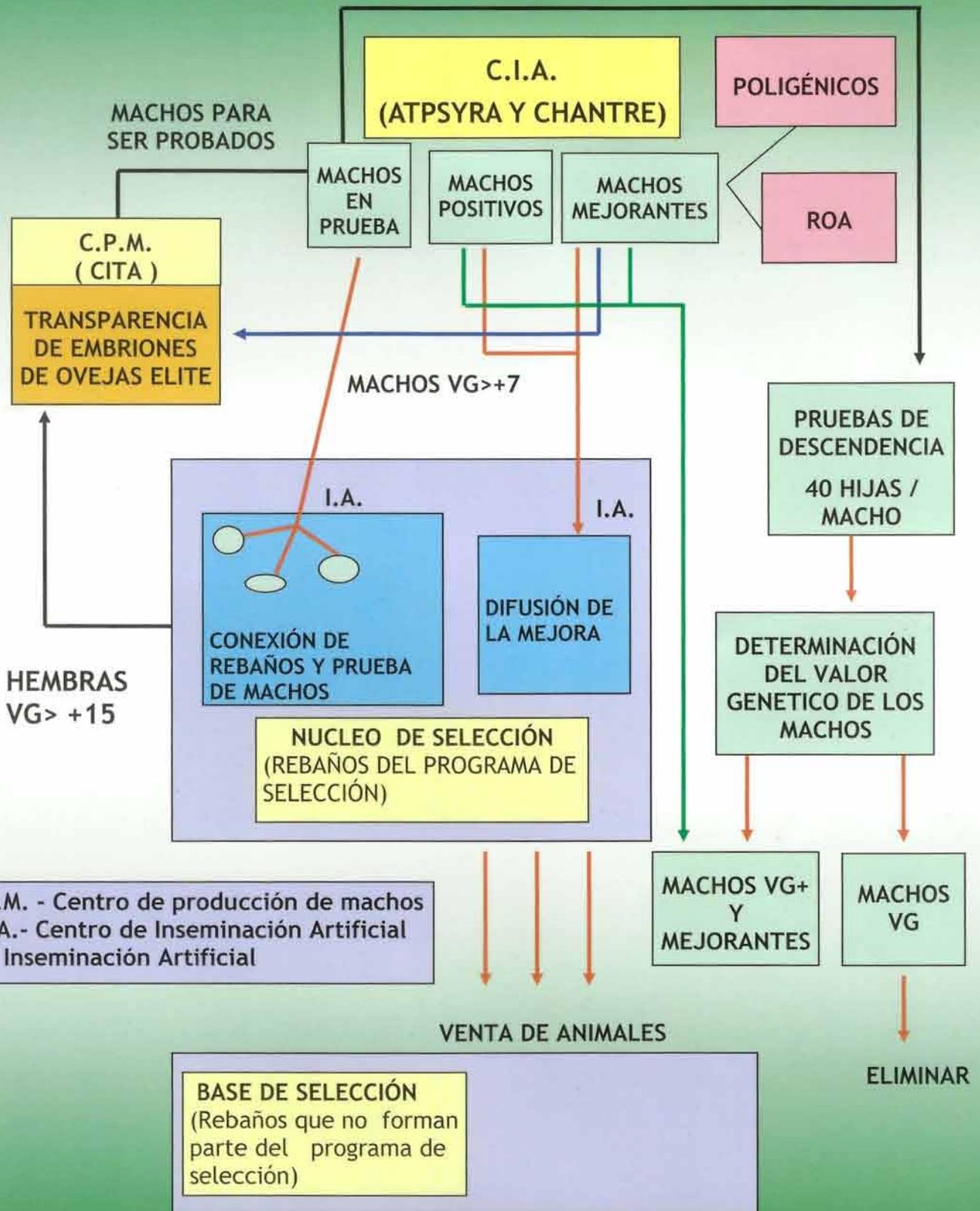
Nº PARTOS CONTROLADOS DE LAS HIJAS: 174

PROLIFICIDAD MEDIA DE LAS HIJAS: 1,43

GENOTIPADO: ARQ/ARQ

DIAMETRO TESTICULAR: 72,5

ESQUEMA DE SELECCIÓN DE UPR-GRUPO PASTORES PARA PROFILIDAD EN RAZA RASA-ARAGONESA



CENTROS COLABORADORES DEL PROGRAMA DE SELECCIÓN



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



INIA (INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA)
 CTRA. LA CORUÑA, KM. 7.5
 TELF.: 913473900



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
 C/ALFONSO XII, 62 1ª PLANTA
 28071 MADRID
 TELF.: 913476613-12

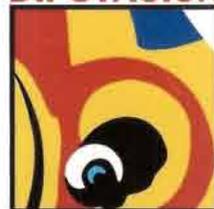


Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

AVDA. MOVERA, 580
 TELF.: 976586227

**CTA ATPSYRA
 CENTRO DE TRANSFERENCIA
 AGROALIMENTARIA**

DIPUTACION



DE HUESCA

C/ PORCHES DE GALICIA, 4
 22002 HUESCA



Departamento de Innovación y Nuevas Tecnologías

AVENIDA DE MONTAÑA, 930
 50080 ZARAGOZA
 TELF.: 976716337



FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIONES DE GANADO SELECTO

C/ CASTELLÓ, 45 2º IZDA.
 28001 MADRID
 TELF.: 915759763



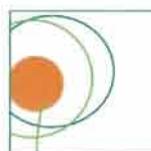
Diputación de Teruel

CHANTRE (CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL OVINA).
 CRTA. CELADAS, S/N
 44196 TERUEL



escuela
 politécnica
 superior
 de huesca

EPH (ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA)
 CTRA. DE CUARTE, S/N
 22071 HUESCA



Fundación AulaDei
 PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

Hacemos rentable una forma de vida

pastores 
grupo cooperativo

Cooperativa para la cría y comercialización
del **Ternasco de Aragón**

Oviaragón



Paso a paso, del campo...

01 LA CRIANZA: LO PRIMERO SON LOS ANIMALES

En el campo, los 1.200 ganaderos de Oviaragón crían a sus animales con la mayor atención y control para conseguir un producto de máxima calidad, con la asesoría y servicios de nuestros 30 veterinarios y con los más efectivos suministros ganaderos.

Para alimentarlos, Oviaragón ha desarrollado una gama propia de mezclas alimenticias, con piensos naturales y adecuados para cada periodo y tipo de cordero. Y nuestra sección de investigación y mejora genética (UPRA) garantiza la continuidad de nuestras razas autóctonas seleccionando los mejores animales y aumentando la productividad de las explotaciones.

02 LA CLASIFICACIÓN PENSANDO EN LO QUE

La necesidad de planificar las ventas, las necesidades naturales y dar garantías a los clientes... el engorde final en centros de la propia... corderos, pagando al ganadero según su... homogéneos para la venta y las necesida... Actualmente, Oviaragón tiene 9 centros... capacidad para más de 50.000 corderos. E... co controla el estado de todas sus cuadra... diarios y el estado de engrasamiento.



03

LA TRANSFORMACIÓN: VALOR AÑADIDO PARA EL ÉXITO

Tras el cebo, nuestros corderos pasan a diario por un túnel de oreo que comunica la zona de sacrificio de Mercazaragoza con nuestra propia sala de producción para conseguir una mayor calidad, rapidez e higiene. Se clasifican, se preparan lotes homogéneos y seorean y almacenan 24 horas a 7 grados para después transformarlos según la demanda de cada cliente. En nuestra nueva y moderna sala de fileteado y embandejado podemos producir hasta 15.000 kilos de carne de cordero en una jornada de 8 horas.

Nuestro principal objetivo es la producción de carne de cordero con total garantía de calidad y seguridad alimentaria, siempre acreditada por controles externos y sin dejar nunca de mejorar en la conservación y envasado de la carne fresca, así como en la gestión y procesos de trabajo.

04

EL PUNTO DE VENTA: EL MOMENTO DE LA VERDAD

Así, al día siguiente de la transformación, la carne está en los puntos de venta de nuestros clientes (mayoristas, carnicerías, restaurantes y gran distribución) para llegar a su vez a sus clientes con todas sus excelentes cualidades intactas y con la máxima seguridad alimentaria. Además, los nuevos gustos del consumidor nos exigen continuamente innovar y adecuar las formas de presentación a las nuevas necesidades, logrando un producto sorprendentemente versátil.

Fresco

- Canales
- Despiece
- Fileteado
- Menudos
- Elaborados

Congelado

- Despiece
- Fileteado
- Menudos
- Elaborados
- Platos preparados



Su excelencia es el cordero

Nuestro afán de cada día es llevar a la mesa de los consumidores una carne de cordero que sea sencillamente excelente. En **Duiaragón** contamos con unas razas que lo garantizan, unas condiciones geoclimáticas idóneas y una tradición centenaria. Y **Pastores** aporta la investigación, la innovación tecnológica y el desarrollo de nuevos productos para competir en el mercado con productos de la máxima calidad.

Somos un grupo excelente

Más de **1.200 ganaderos** con **500.000 ovejas** forman un sólido grupo cooperativo unido para conseguir una carne altamente competitiva y una rentabilidad económica que asegura la pervivencia de un modo de vida. Comercializamos nuestros productos en toda España y exportamos a varios países europeos, distribuyendo más de **6.000 toneladas** al año y controlando todo el proceso desde el campo hasta la mesa.



Ternasco de Aragón IGP: el cordero que aporta valor

Pastores comercializa el 70% del Ternasco de Aragón con Indicación Geográfica Protegida, una carne de tal calidad que bien se podría denominar "el cordero por excelencia". Pero, **¿qué es lo que hace que, probablemente, sea la mejor carne de cordero de España?**

Los animales pertenecen a unas **razas autóctonas** de Aragón seleccionadas: raza aragonesa, ojinegra y roya bilbiliana.

Son corderos criados con **leche materna** los 45 primeros días y después con piensos y cereales.

Son sacrificados con menos de **90 días** y entre 8 y 12,5 kilos de peso.

Todo el proceso hasta llegar a su mesa cumple las más **estrictas normas** higiénicas y sanitarias.

Es la carne de cordero más saludable por su **bajo contenido en grasas** y colesterol.

Su **sabor suave** y su aroma resultan inolvidables en cualquier forma de preparación.

Su sorprendente **versatilidad** permite satisfacer las nuevas necesidades de consumo: bocadillos, croquetas, pinchos...

Entre las carnes de cordero de calidad, es **la más vendida** en kilos y número de puntos de venta.

Y sobre todo, porque es una carne **tierna y sabrosa** que gusta a niños y mayores.

Contacto:

Edificio Pastores, Mercazaragoza,
50014 (Zaragoza).

T. 976 138 050

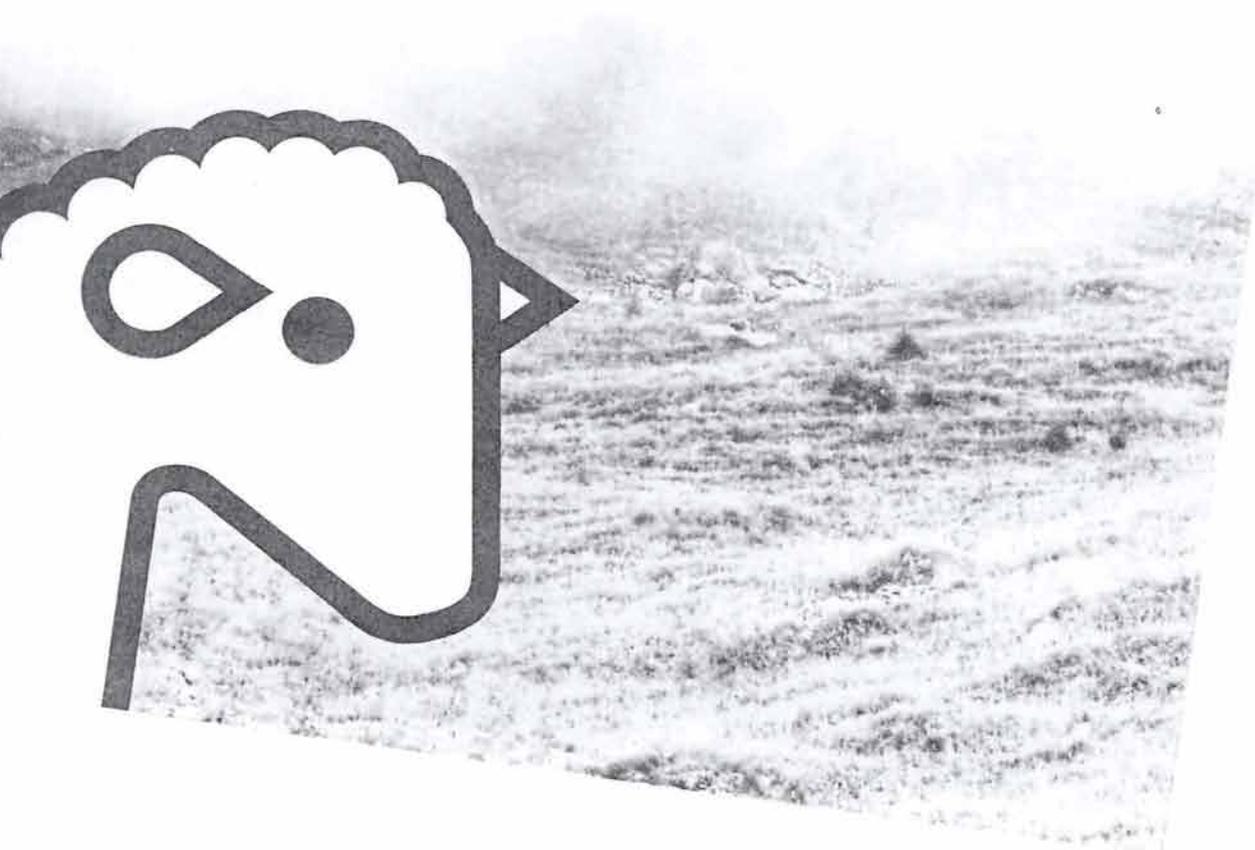
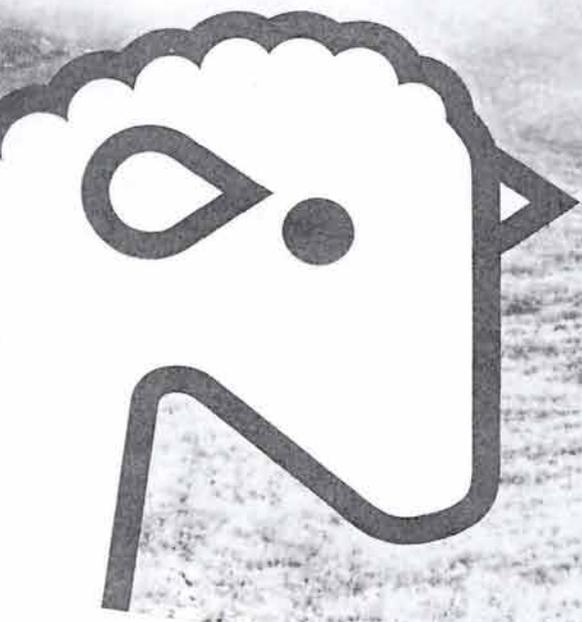
info@grupopastores.coop
www.grupopastores.coop

Buscanos en:





un sabor equilibrado
lleno de soluciones





un sabor equilibrado lleno de soluciones

Ternasco de Aragón ofrece la más amplia y versátil gama de opciones de cordero. Adaptadas a cada circunstancia y con infinitas presentaciones, siempre conservando el sabor tradicional de nuestra carne.

Un sabor equilibrado que gusta a todo el mundo y que ha conseguido que, actualmente, Ternasco de Aragón sea la más demandada en España de entre las carnes de cordero de calidad diferenciada.



Hay otros corderos,
pero no hay
nada como el
Terrasco de Aragón

Sano

Sabroso

Sostenible

El Terrasco de Aragón es una de las mejores carnes que se pueden comer en la actualidad. Su bajo contenido en colesterol y en grasas saturadas la hacen tan cardiovascularmente como el pollo.

Porque sólo en Terrasco de Aragón el que proviene de una de las tres razas aragonesas autorizadas, cuyos corderos han sido alimentados con leche materna y carcales naturales y sacrificados con un peso en canal de 8 a 12,5 kg.

Además, consumir Terrasco de Aragón es una forma de contribuir al desarrollo ecológico rural sostenible y a la pervivencia de la economía rural.





referencias de gama



costillar



paletilla

pierna



jarrete

Referencias de gama



pierna
deshuesada

roti



falda



cuello





chuletillas



filetes de pierna



chuletas
de pierna



tournedós

referencias de gamba



longanizas

hamburguesas



churrasquitos



pinchos



falda a tiras



croquetas

de Ternasco de Aragón



albóndigas

de Ternasco de Aragón
con bonillo y pimientos



pelotas

de Ternasco de Aragón
y bonillo



canelones

de Ternasco de Aragón (por dar it)



preñadicos

de la guiso de Ternasco de Aragón

bocadillo

de filete de puerro de Ternasco
de Aragón ocupando Canchales de Teruel



expertos (99) en criar un cordero excelente

Pastores Grupo Cooperativo es la cooperativa de ovino más grande de Europa, que agrupa a 1.000 ganaderos comprometidos con ofrecer a sus clientes una carne de alta calidad con la máxima seguridad alimentaria. La que ofrecen sus 500.000 corderos criados en 400 pueblos, que sirve para asegurar la rentabilidad y sostenibilidad de una forma de vida de tradición milenaria.

- / Premio **Mejor Empresa Alimentaria Aragonesa** en 2005
- / Premio **Mejor Empresa Alimentaria Española en Innovación** en 2007
- / Premio **Empresa Excelente Aragonesa 2007** por su gestión ETQM
- / Premio **Mejor Cooperativa Agroalimentaria Europea** en 2009







pastores 
grupo cooperativo

Mercazaragoza
50014 Zaragoza (España)
Tel. +34 976 138 052
info@grupopastores.coop
www.grupopastores.coop