



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 1/18

# MEMORIA DE ACTIVIDAD CONFELAC 2025





## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 2/18

En la presente memoria se describen las actividades realizadas en CONFELAC para llevar a cabo el Programa de Cría de la raza Latxa en el año 2025.

### LIBRO GENEALÓGICO

#### ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS DEL LIBRO GENEALÓGICO

La actualización de los datos del Libro Genealógico se realiza principalmente mediante el censo, que consta en visitar todas las explotaciones pertenecientes a CONFELAC y actualizar el censo de los animales presentes en la explotación ese día, leyendo las identificaciones de los animales, verificando en las bases de datos del Libro Genealógico los registros y dando de baja del Libro Genealógico a aquellos que ya no están presentes en el rebaño.

Esta labor se realiza antes del comienzo de la paridera, es decir, al inicio de la campaña, desde el mes de octubre hasta comienzos de febrero, en función de la fecha de comienzo de paridera de cada rebaño y es obligatorio que el ganadero presente todos los animales ese día.

El objetivo es la actualización del Libro Genealógico y también tener todos los animales bien identificados para poder rellenar el "libro de partos", identificar los corderos nacidos y realizar el control de rendimientos. Esta actualización de la base de datos al inicio de cada campaña y debido al manejo reproductivo antes de cada paridera, evita errores y la eficiencia del trabajo a realizar a lo largo de la campaña aumenta.

A continuación, se muestra el número de rebaños y animales inscritos en el comienzo de la campaña 2025 (Datos ARCA a 31 de diciembre 2025) en el Libro Genealógico distribuido por asociación (AGORALA en Alava, ACOL en Bizkaia, ELE en Gipuzkoa y ASLANA en Navarra):



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

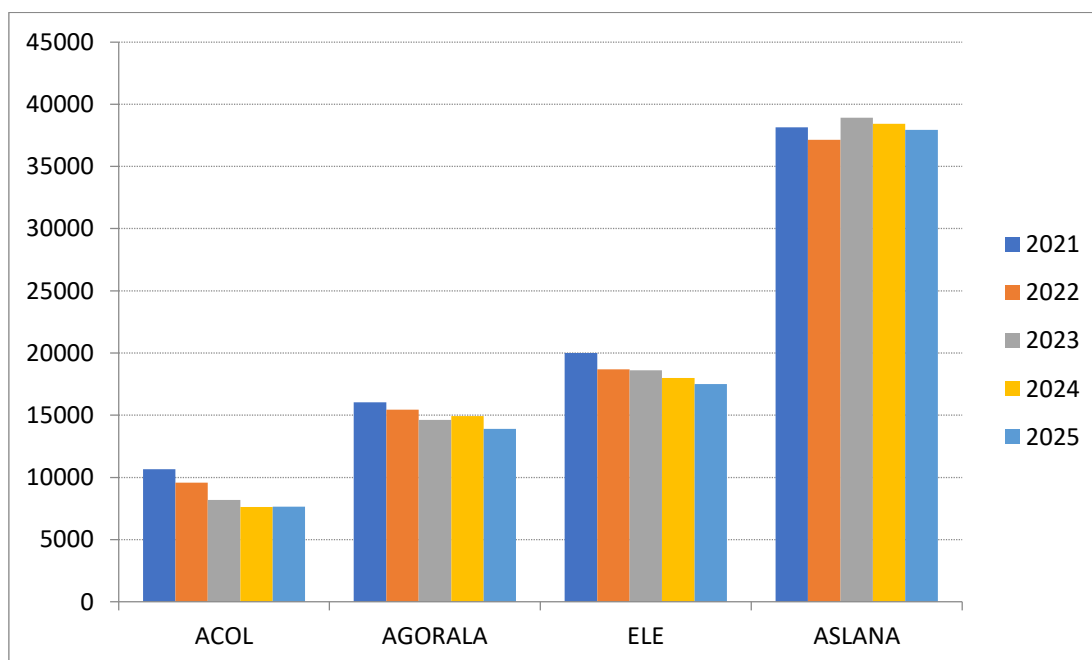
Fecha: 31/12/2025

pág. 3/18

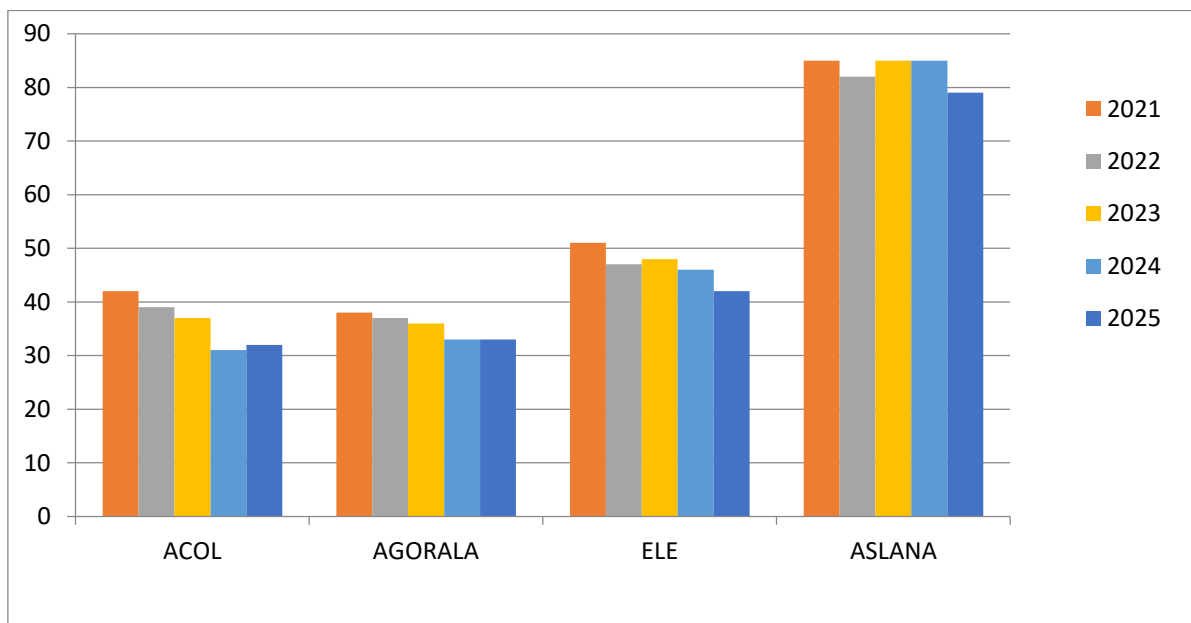
Asociación	Ganaderías inscritas	Ovejas presentes
<b>AGORALA</b>	33	13.911
<b>ACOL</b>	32	7.650
<b>ELE</b>	42	17.492
<b>ASLANA</b>	79	37.944
<b>TOTAL</b>	186	76.997

A estas ganaderías hay que añadir los dos centros de reproducción que sólo disponen de machos: ARDIEKIN, S.L., donde se encuentran los machos de Latxa Cara Negra de Euskadi (LCN\_EUS) y Latxa Cara Rubia (LCR) que se usan para inseminación artificial y CIA Oskotz, donde se encuentran los machos Latxa Cara Negra Navarra (LCN\_NA).

En las siguientes tablas, se muestra la evolución de número de ovejas y rebaños inscritos en el Libro Genealógico por asociación a 31 de diciembre de 2024:



**EVOLUCIÓN DE NÚMERO DE OVEJAS EN L.G. POR ASOCIACIÓN**



### EVOLUCIÓN DE NÚMERO DE REBAÑOS EN L.G. POR ASOCIACIÓN

Siguiendo las tendencias de los últimos años, la asociación de Navarra, ASLANA es la que mayor número de socios y ovejas Latxas tiene inscritas en el Libro Genealógico, ascendiendo al 49% de las ovejas y el 43% de las ganaderías. Es además la asociación que muestra una tendencia positiva en ambos parámetros en los últimos años. Alava, Bizkaia y Gipuzkoa marcan una tendencia a la baja el número de ganaderías y de ovejas. Analizando los datos, se ve que el tamaño medio de rebaño también es diferente en cada territorio, esto refleja diversidad de tipo de rebaño y socio que hay entre las diferentes asociaciones, ligado también a la diversidad del tipo de explotación y localización geográfica.

### ANALÍTICAS DE FILIACIÓN

La visita del censo es uno de los momentos que se aprovecha para realizar la recogida de muestras sanguíneas para su posterior envío a los laboratorios de genética molecular y análisis de filiaciones, bien para la verificación de la genealogía asignada o para la asignación de padres de monta natural.



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 5/18

En el año 2025 se han enviado 1.942 muestras de ADN al Laboratorio de Xenética Fontao para asignación de genealogía paterna de corderas nacidas de monta natural.

Además, este año por primera vez, la verificación de genealogía de corderos preseleccionados para los centros de inseminación se ha realizado mediante los SNPs utilizados para la genómica.

Esta información además de ser muy válida para tener una mayor fiabilidad en las valoraciones de las propias ovejas, también nos ayuda a que los machos de las explotaciones se valoren mejor e ir incrementando el banco de DNA para su uso en genómica incrementando la fiabilidad.

Cualquier actuación que nos incremente el conocimiento de la genealogía de la población es muy valiosa y aunque lo deseable sería que el número de reposición que provenga de inseminación fuera mayor, en algunos rebaños las tasas de fertilidad que se alcanzan no son suficientes y ésta es una herramienta que ayuda al programa a mejorar el grado de conocimiento de la genealogía.

### CONTROL DE CUBRICIONES, REGISTRO DE PARIDERAS Y REPOSICIÓN

A continuación, se muestran los datos de los partos registrados en la campaña 2025 en los rebaños en control de rendimientos por asociación y raza.

Asociación	LCN_EUS	LCR	LCN_NA	TOTAL
AGORALA	6.318	2.364	311	8.993
ACOL	3.204	686		3.890
ELE	2.930	8.861	108	11.899
ASLANA	23	13.451	8.934	22.408
TOTAL	12.475	25.362	9.353	47.190



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 6/18

Otro de los datos que tiene mucho interés como Programa de Mejora es el número de corderas que se dejan para vida y el grado de conocimiento de la genealogía. En la siguiente tabla se muestran las corderas que se han dejado de reposición por asociación y raza en la campaña 2025 y el porcentaje de las mismas que tienen la genealogía completa.

Asociación	LCN_EUS	LCN_NA	LCR	TOTAL
AGORALA	1.583 48% (755)	105 61% (64)	595 66% (367)	2.283 52%
ACOL	1.107 30% (332)		271 23% (27)	1.378 26%
ELE	779 34% (266)	26 0% (0)	2.666 39% (1.055)	3.471 38%
ASLANA		2.478 41% (1.004)	3.881 44% (1.689)	6.359 42%
TOTAL	3.469 39%	2.609 41%	7.413 42%	13.491 41%

Tal y como se viene observando los últimos años, el número de corderas identificadas ha disminuido respecto a la pasada campaña, en parte debido al descenso en cuanto al número de animales y rebaños inscritos en CONFELAC.

### CONTROL DE RENDIMIENTOS

#### CONTROL LECHERO

En la siguiente tabla se muestran los datos de los rebaños y hembras de raza Latxa mayores de un año presentes en los rebaños en control lechero por asociación correspondientes a la campaña 2025:



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 7/18

Asociación	Ganaderías C.L.	Ovejas presentes (> de 1 año)
<b>AGORALA</b>	31	11.460
<b>ACOL</b>	18	5.260
<b>ELE</b>	42	15.206
<b>ASLANA</b>	65	28.372
<b>TOTAL</b>	156	60.298

Los controles comenzaron el mes de noviembre tras quitar los primeros corderos nacidos durante la campaña y estos controles se prolongaron hasta finales de agosto, que es cuando se secan las últimas ovejas y se finalizan las lactaciones.

Una vez finalizadas las lactaciones, como cada campaña se revisaron los datos recogidos, se realizó el cálculo de las lactaciones y se prepararon los ficheros históricos para proceder al cálculo de las valoraciones genéticas de final de campaña y se asignaron los registros correspondientes a cada animal en el Libro Genealógico. A continuación, se muestran los resultados correspondientes al control lechero cuantitativo en la campaña 2025:

	LCN_EUS	LCR	LCN_NA	TOTAL
<b>Ovejas presentes en control lechero</b>	16.347	31.813	12.043	<b>60.203</b>
<b>Nº de partos</b>	12.452	25.362	9.353	<b>47.167</b>
<b>Ovejas controladas</b>	11.339	23.119	8.347	<b>42.805</b>
<b>Lactaciones calculadas</b>	10.006	20.131	7.347	<b>37.484</b>
<b>Lactac. Calculadas/ ov. paridas</b>	<b>80%</b>	<b>79%</b>	<b>79%</b>	<b>79%</b>



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 8/18

En la siguiente tabla se muestran los resultados de las lactaciones calculadas para el carácter de cantidad de leche.

	LCN_EUS	LCR	LCN_NA
<b>Lactación ordeñada (litros)</b>	180	232	168
<b>Lactación real (litros)</b>	235	153	217
<b>Días de la ordeño</b>	127	154	144
<b>Lactación tipo (120días)</b>	190	232	170

### MORFOLOGÍA MAMARIA

Respecto al carácter de la morfología mamaria, es un carácter que cada vez los ganaderos le dan mayor prioridad. Cuando ya están la mayoría de las ovejas de primer y segundo parto en ordeño se realizan las calificaciones de morfología mamaria. Los rebaños que se visitan son aquellos que tienen una mayor tasa de reposición con genealogía completa conocida, dado que, con el personal actual, no es posible llegar a calificar a todos los rebaños en control de rendimientos, que sería lo deseable.

A continuación se muestran el número de calificaciones y rebaños realizados en 2025 por asociación y variedad.

	LCN_EUS	LCN_NA	LCR
<b>AGORALA</b>	1.282 12		614 8
<b>ELE</b>	399 4		1.301 6
<b>ACOL</b>	241 4		
<b>ASLANA</b>		605 7	852 8
<b>TOTAL</b>	1.523 20	605 7	2.767 22



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 9/18

### INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

A continuación, se describen las actividades relacionadas con la inseminación artificial desarrolladas durante el 2025.

#### **Selección de las ovejas para la inseminación, puesta, retirada de tratamientos hormonales de sincronización e inseminación**

En fechas próximas a la campaña de inseminación, es decir en el mes de abril, los técnicos con la colaboración de los ganaderos se encargaron de realizar una selección acertada de las ovejas para la inseminación. El objetivo de este punto es obtener buenos resultados de fertilidad ya que el número de hijas de machos del centro de testaje que cada año pasan a formar parte de la población, es decisivo para la conexión de los rebaños y la difusión de la mejora genética. Este número de hijas es el que marcará el progreso genético de esquema.

Para la selección se han elaborado los informes "Preparatorio de inseminación" a través de la base de datos de la asociación. En ellos aparece la información detallada de cada oveja sobre edad, valor genético y carrera reproductiva, esto es número de partos, resultados de fertilidad a las tres últimas inseminaciones, posibles abortos o infertilidad sucesiva y también señala aquellas ovejas con una calificación de ubre no deseable. Este informe a su vez también sirve de ayuda para la selección del desvieje.

Aunque la preselección de las ovejas a inseminar se realiza sobre el informe, después en la misma explotación y en función de la condición corporal del animal se realiza la selección definitiva del lote y tras esta visita se efectúan tres más: para la colocación de las esponjas y registro del lote de inseminación, la segunda coincidiendo con la retirada del tratamiento hormonal e inyección de la eCG y la tercera para proceder a aplicar la inseminación artificial.



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 10/18

En el caso de las ganaderías de CONFELAC siempre se trabaja con semen refrigerado. El reparto de las dosis que van a cada explotación se realiza el mismo día de la extracción y con el lote de ovejas ya previamente registrado en la base de datos se realizan los acoplamientos dirigidos de forma que se maximiza el progreso genético asignando a las mejores hembras las dosis de los mejores machos teniendo en cuenta que no sean consanguíneos hasta el nivel de abuelos, es decir evitando la deriva genética.

Una vez envasadas las dosis y con la hoja de los acoplamientos impresa el técnico se dirige a la explotación para realizar las inseminaciones. Todos los posibles cambios o incidencias habidas se registraron en la hoja de acoplamientos para corregirlos posteriormente en la base de datos.

En la siguiente tabla se muestran el número de inseminaciones realizadas en cada raza, asociación y número de rebaños en los que se ha aplicado las dosis en la campaña 2025.

Asociación	LCN_CAV	LCR	LCN_NA	TOTAL
AGORALA (N° de rebaños)	3.242 17	1.656 11	302 1	<b>5.200</b> <b>29</b>
ACOL (N° de rebaños)	967 8	324 3	25 1	<b>1.316</b> <b>12</b>
ELE (N° de rebaños)	1.237 9	3.978 22		<b>5.215</b> <b>31</b>
ASLANA		5.203 36	2.992 26	<b>8.195</b> <b>62</b>
TOTAL	<b>5.446</b> <b>34</b>	<b>11.161</b> <b>72</b>	<b>3.319</b> <b>28</b>	<b>19.926</b> <b>134</b>



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 11/18

### PRESELECCIÓN DE CORDEROS PARA CENTROS DE INSEMINACIÓN

Desde que se instauró la selección genómica en 2022, se modificó la manera de realizar la selección de corderos para los centros de inseminación, de forma que cuando se producen los partos de inseminación, se preseleccionan más corderos que los necesarios para introducir en los centros de inseminación.

En el momento de preseleccionarlos se extrae una muestra de sangre tanto del cordero como de la madre para verificar la genealogía del animal seleccionado mediante la realización del test de filiación y para el análisis genómico en el Laboratorio de Xenética Fontao y otro tubo para genotipado del gen Prp.

Tras los resultados de genómica y una nueva valoración genómica realizada por Neiker en marzo, los corderos con mayor índice genómico se seleccionan para los centros de inseminación y el resto pueden ser para el ganadero o se venden en las subastas de Arkaute en el caso de LCN-EUS y en la de Larraun, en Navarra, en el caso de LCR y LCN-NA.

En la siguiente tabla se muestra el número de corderos que se preseleccionaron y los que finalmente se han incorporado a Ardiekin y a CIA Oskotz:

	LCN_EUS	LCR	LCN_NA	TOTAL
Preseleccionados	36	68	24	128
(rebaños)	(15)	(24)	(10)	(49)
Destino - CIA	27	41	18	86
(rebaños)	(14)	(16)	(9)	(39)
Destino- Rebaño origen	4	19	4	27
Subasta	5	8	2	15



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 12/18

### VALORACIÓN GENÉTICA

El Centro cualificado de genética de la raza Latxa es NEKER, en su sede del Campus Agroalimentario de Arkaute y la Dra. Eva Ugarte Sagastizábal es la genetista que diseña los programas de valoración genética y supervisa la ejecución de la misma, junto con las Dras. Itsasne Granado y Carolina Pineda.

Actualmente en el programa de mejora de la raza Latxa se están realizando valoraciones genéticas para los siguientes caracteres:

- Cantidad de leche
- Composición de la leche
- Morfología mamaria
- Índice combinado

Anualmente se realizan tres valoraciones genéticas para composición de leche:

- En abril, para calcular los índices genómicos de los corderos preseleccionados y decidir cuáles entrarán en los centros de inseminación.
- En mayo se realiza una prevaloración con las lactaciones en curso hasta el 15 de mayo, de forma que aquellas ovejas que tuvieron su primera lactación en 2023 se valoran por primera vez, pudiendo seleccionar mejor las ovejas a inseminar y a su vez, salen valorados con hijas machos por primera vez que se utilizan en la misma campaña de inseminación, adelantando así un año la difusión de estos machos mejorantes.
- En septiembre, con la totalidad de las lactaciones finalizadas.

Las valoraciones genéticas para composición de leche y morfología mamaria se realizan en septiembre.



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 13/18

En septiembre también tras las valoraciones para los tres caracteres, se calcula el índice combinado que se define como la suma del:

- Valor genético para la **cantidad de leche**.
- Valor genético para el **porcentaje de grasa**.
- Valor genético para el **porcentaje de proteína**.
- Valor genético para la **inserción de ubre**.
- Valor genético para la **verticalidad del pezón**.

ponderado en cada carácter por la variabilidad genética existente para dicho carácter de la siguiente manera:

$$\text{Índice} = \text{VGL}/\sigma_l + (0,25*\text{VGPG})/\sigma_{pg} + (0,30*\text{VGPP})/\sigma_{pp} + (0,20*\text{VGI})/\sigma_i + (0,35*\text{VGV})/\sigma_v$$

Así, en la valoración genética de septiembre se ha calculado el valor genético al número de ovejas vivas que se muestran a continuación:

	LCN-EUS	LCR	LCN_NA	TOTAL
<b>VG Cantidad leche</b>	12.213	25.964	9.824	48.001
<b>VG Composición leche</b>	9.781	15.756	6.002	31.539
<b>VG Morfología mamaria</b>	5.407	7.435	2.653	15.495

Ahora que prácticamente se valoran todos los machos de los centros de inseminación y las madres de los posibles futuros corderos, además de que ya con 20 años de registro de datos para caracteres de morfología y composición, **se ha comenzado con los estudios de un nuevo índice**, para tratar de adecuarlo a las necesidades actuales.



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 14/18

### BANCO DE GERMOPLASMA

En el año 2024 se estableció un convenio de colaboración con el Centro de Transferencia Agroalimentaria del Gobierno de Aragón para depositar dosis seminales congeladas en su Banco de Germoplasma y en 2025 se han depositado 160 dosis de tres machos de Latxa Cara Rubia.

En el Banco Nacional de Germoplasma Animal de Colmenar Viejo se han depositado 225 dosis de tres machos de Latxa Cara Rubia.

### CERTÁMENES GANADEROS

#### SUBASTA NACIONAL DE MACHOS EN ARKAUTE

El 4 de mayo de 2025 junto con otras asociaciones de ganado se celebró en Arkaute, Alava, una subasta de machos de raza Latxa.

Como viendo siendo habitual, en la misma participaron machos que en la campaña 2024 habían sido seleccionados para el centro de inseminación Ardiekin, S.L. , pero una vez revisados por la comisión de selección, se han rechazado para su puesta en testaje. Así, se llevaron un total de 4 machos de Ardiekin, 3 ejemplares de LCR y 1 de LCN\_EUS. Además, se subastaron aquí 4 corderos genómicos de LCN\_EUS.

En esta subasta, tiene la opción de inscribirse para la compra cualquier ganadería interesada, siendo una manera de difundir la mejora que se viene realizando desde los rebaños de CONFELAC a otras ganaderías que por diversos motivos no son socios de las asociaciones.



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 15/18

### SUBASTA NACIONAL DE MACHOS GENÓMICOS EN LARRAUN

---

Este año por cuarta vez se ha realizado una subasta de machos genómicos de raza Latxa y se realizó en Larraun, en el concejo de Gorriti y en colaboración con dicho Concejo y el Ayuntamiento de Larraun.

Tras la introducción de la valoración genómica en el esquema de mejora de la raza Latxa, se modificó la selección de corderos que entran a los centros de inseminación. De forma que se han preseleccionado los corderos con mejor pedigrí y en marzo se ha realizado una valoración genómica y han entrada definitivamente a los centros los de mejor valor genómico.

El resto de los preseleccionados se han quedado en las explotaciones de origen si el ganadero quería y el resto se han vendido en esta subasta.

La subasta se celebró el día 18 de mayo y fue todo un éxito en afluencia de público así como de ganaderías participantes en la subasta.

Se llevaron un total de 13 machos, de los cuales 111 eran corderos nacidos esta misma campaña (9 LCR y 2 LCN\_NA) y 2 de LCN eran mayores de 1 año provenientes del centro de inseminación CIA Oskotz. Se vendieron todos los machos de LCR y en LCN\_NA.

El número de ganaderías que adquirieron la tarjeta de subasta fueron 18, de los cuales, 10 eran socios de CONFELAC y 6 no pertenecen a ninguna asociación de raza Latxa, lo cual nos da una idea del gran interés que tienen los sementales mejorantes en toda la población de raza Latxa.



### CONCURSO NACIONAL DE RAZA LATXA EN UHARTE ARAKIL

---

Como es habitual el último domingo de agosto, día 31, se celebró el XX Concurso Nacional de Raza Latxa en Uhartte en el marco de los actos del "ARTZAI EGUNA", Día del pastor, fiesta que este año celebró su edición número 56.

En él se llevaron a cabo varios concursos y exposiciones de raza Latxa, todas ellas con ovejas inscritas en el Libro Genealógico de esta raza.

Así, con este certamen se trata de poner de manifiesto la mejora alcanzada en la raza, lo cual debe de servir de estímulo y orientación a los criadores, al mismo tiempo que debe atraer hacia las tareas de selección a nuevas ganaderías. También se trata de divulgar la labor que hacen los ganaderos que trabajan con esta raza autóctona tan vinculada al territorio para el manteniendo de un mundo rural vivo.

En el Concurso Morfológico se valoraron aspectos puramente morfológicos y se presentaron 23lotes, con un total de 115 ovejas. Este concurso se componía de las siguientes secciones:

Sección 1: Lote de 5 ovejas adultas Latxa Cara Negra

Sección 2: Lote de 5 corderas Latxa Cara Negra

Sección 3: Lote de 5 ovejas adultas Latxa Cara Rubia

Sección 4: Lote de 5 corderas Latxa Cara Rubia

En el Concurso de Mejora Genética, para dar un impulso a otros caracteres de mejora más allá de la cantidad de leche se ha premiado en cada variedad de la raza, Cara Rubia y Cara Negra, a la:

Mejor oveja para cantidad de leche

Mejor oveja para porcentaje grasa de la leche



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 17/18

Mejor oveja para porcentaje de proteína de la leche

Mejor oveja para inserción de ubre

Mejor oveja para el Índice Combinado

Mejor rebaño en fertilidad de inseminación

Para ello nos basamos en la última valoración genética de septiembre de 2024.

Además, se presentaron 170 ovejas a exposición, paso del rebaño guiado por pastores por el pueblo y concurso de esquila mecánica. Al concurso de aptitud en conducción por perro pastor se presentaron otros 90 ejemplares en 3 lotes de 30 cabezas cada uno.

### PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

En promoción, se ha reforzado la presencia de CONFELAC en redes sociales mediante la cuenta **de Instagram "confelac latxa"**, donde se da a conocer la raza y la propia actividad de CONFELAC.

También se ha actualizado la página web <http://www.confelac.org> con los datos de **catálogo de sementales** Latxa Cara Rubia, Latxa Cara Negra de Euskadi y el de Latxa Cara Negra Navarra, con el objetivo de seguir difundiendo el trabajo que se está realizando en torno a la raza y animar a que se incorporen nuevos socios dispuestos a colaborar y participar en la conservación y mejora de la raza Latxa.

Los datos referentes al censo en Libro Genealógico y del control de rendimientos así como el catálogo se pueden consultar también en la base de datos ARCA:

<http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/razas-ganaderas/>



## MEMORIA DE ACTIVIDADES - 2025

Informe anual

Fecha: 31/12/2025

pág. 18/18

Respecto a eventos de difusión y también de formación en los más jóvenes y posibles incorporaciones al sector, el 31 de octubre se desarrolló una jornada con los alumnos de la **“Artzain Eskola”**, la Escuela de Pastores ubicada en Aranzazu, Gipuzkoa, el 20 de noviembre con estudiantes del **C.I. Agroforestal de Navarra** y el 5 de diciembre para los alumnos del **Curso de incorporación agraria de INTIA en Navarra**. En las tres jornadas desde CONFELAC se explicó el Programa de cría de la raza Latxa y en las dos primeras, además, se visitó el Centro de inseminación Ardiekin, S.L..