

MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE CRÍA DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA 2025



**MURCIANO-
GRANADINA**



Jornadas Técnicas 2026
Cortijo Peinado, Fuente Vaqueros,
2 de junio de 2026





CAPRIGRAN
ASOCIACIÓN NACIONAL DE GANADEROS DE LA RAZA
DE RAZA MURCIANO-GRANADINA

ÍNDICE

1

GANADERÍAS Y CENSO

2

CONTROL LECHERO

3

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL. CSMCA

4

PROPUESTAS REPROD. PROG. SANITARIOS

5

ANÁLISIS DE ADN

6

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

7

EVALUACIÓN GENÉTICA

8

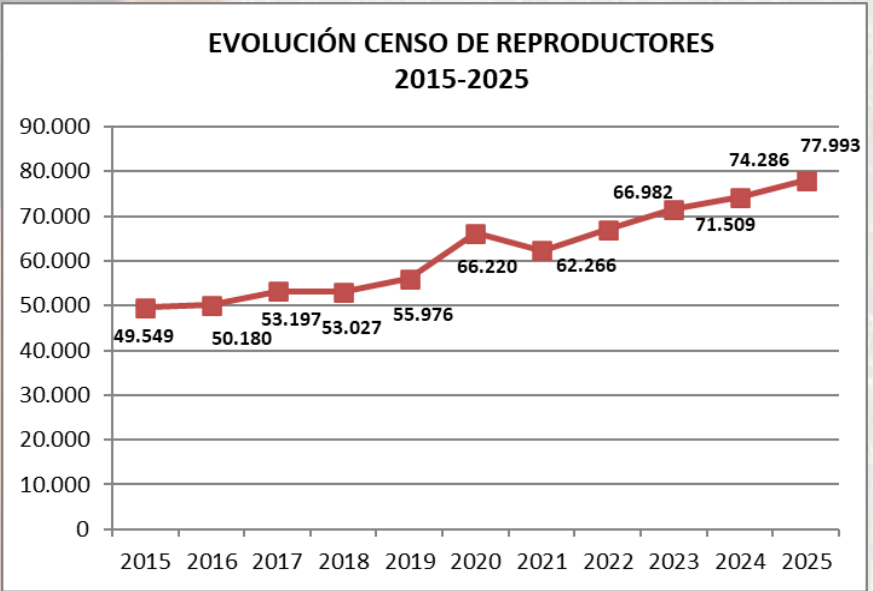
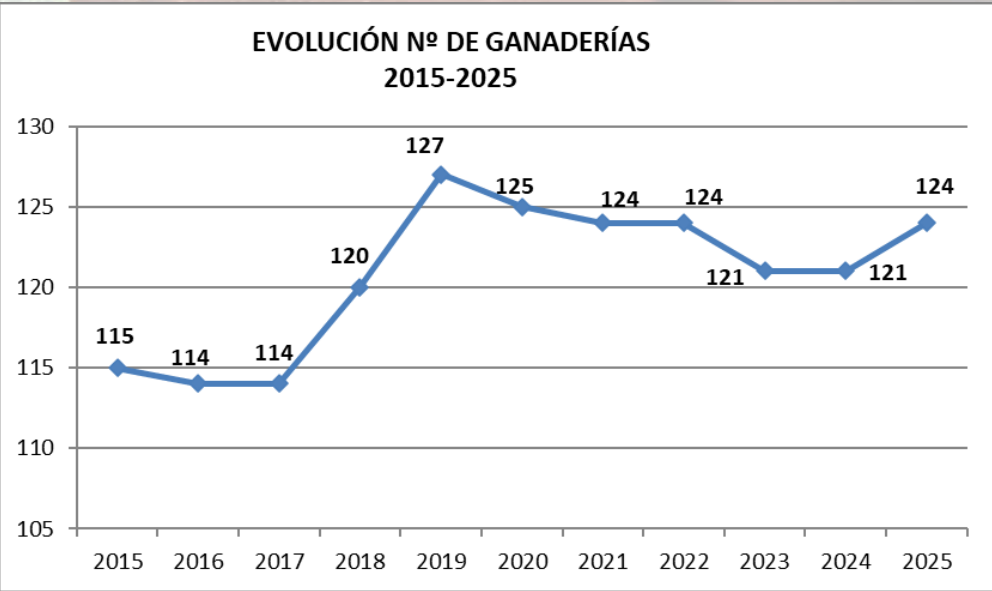
PROYECTOS I+D+i. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

1. GANADERÍAS Y CENSO

o Número de ganaderías y censo en Diciembre 2025

COMUNIDAD AUTÓNOMA	GANADERÍAS											CENSO										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ANDALUCÍA	92	91	82	81	86	80	78	79	72	70	70	36.386	37.557	35.439	35.731	37.808	41.835	38.438	41.959	41.483	42.191	43.613
CATALUÑA	3	3	3	5	5	6	6	7	6	7	8	1.032	707	842	1.280	1.312	1.531	2.028	2.101	1.734	2.104	2.223
C. LA MANCHA	1	1	1	1	2	6	5	4	10	10	11	249	251	469	576	1298	3347	3454	4011	8.831	11.640	12.935
C. Y LEÓN	11	11	11	10	10	11	11	11	10	11	11	7.546	7.340	8.846	6.649	6.138	9.076	8.002	8.320	9.325	9.342	9.895
EXTREMADURA	8	8	14	18	18	14	14	14	13	11	12	4.336	4.325	6.964	8.152	8.380	8.432	8.153	8.573	8.043	5.624	5.758
I. BALEARES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	110	96	129
REGIÓN DE MURCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725	448
PAIS VASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170
PORTUGAL	0	0	3	5	6	7	7	6	6	10	7	0	0	637	639	1040	1999	1706	1538	1.503	2.564	2.693
ITALIA	0	0	0	0	0	1	3	3	3		2	0	0	0	0	0	0	485	480	480	0	129
TOTALES	115	114	114	120	127	125	124	124	121	121	124	49.549	50.180	53.197	53.027	55.976	66.220	62.266	66.982	71.509	74.286	77.993

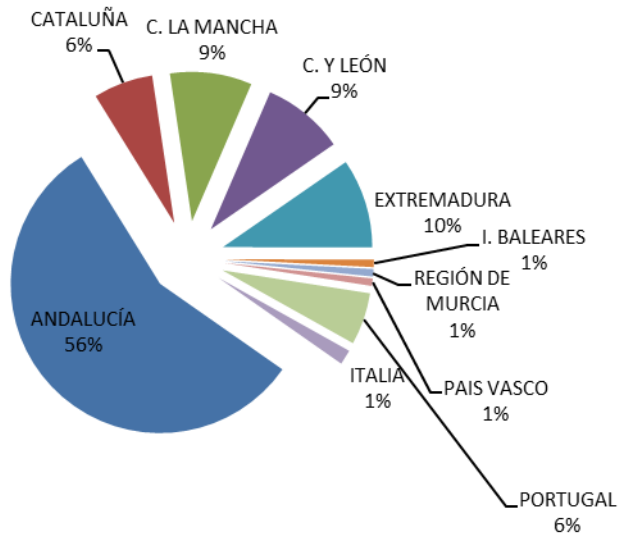
- Incremento del 63% del censo desde 2015 al 2025 manteniendo el número de ganaderías



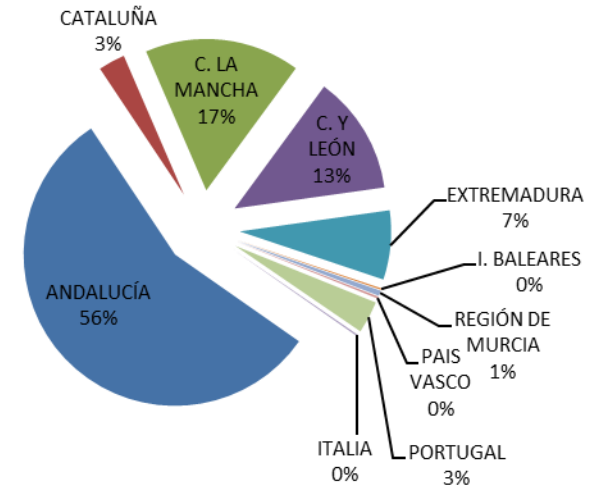
1. GANADERÍAS Y CENSO

o Número de ganaderías y censo en Diciembre 2025

DISTRIBUCIÓN DE GANADERÍAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2025



DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE REPRODUCTORES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS AÑO 2025



- Incremento muy significativo de ganaderos en Castilla La Mancha y Portugal. En 2025 hemos comenzado a trabajar con una ganadería de Murcia, País Vasco y Baleares. En 2026 se han inscrito 8 nuevas ganaderías de Italia.

1. GANADERÍAS Y CENSO

o Número de ganaderías y censo en Diciembre 2025

27226

NÚCLEO
SELECTIVO

47.899 (61%)
64 ganaderías

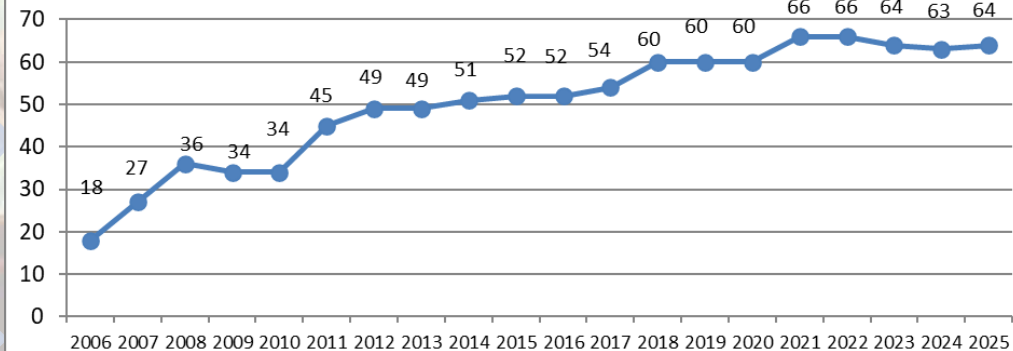
NIVEL 2

27.226 (35%)
58 ganaderías

NIVEL 3

2.868 (4%)
2 ganaderías

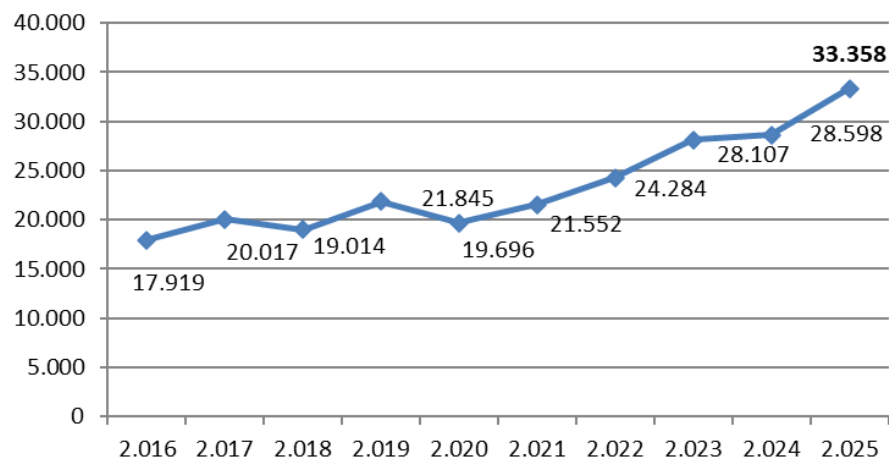
EVOLUCIÓN DE GANADERÍAS EN NÚCLEO
SELECTIVO



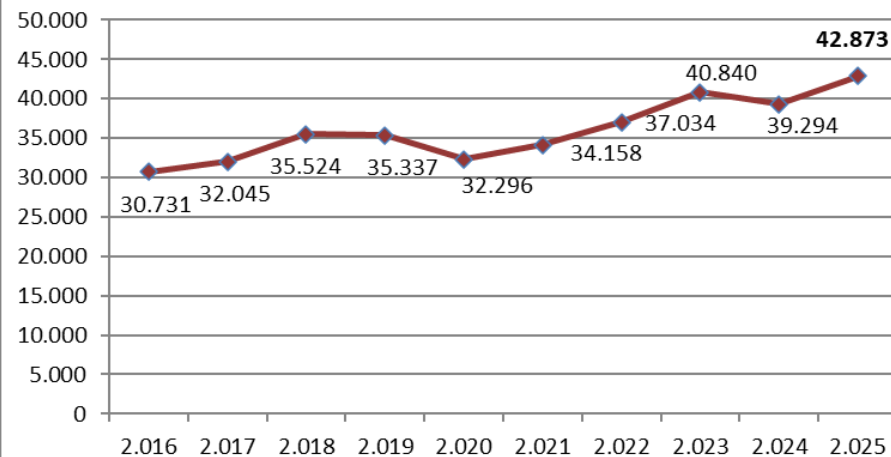
- El 52% de las ganaderías y el 61% de los animales de Caprigran pertenecen al Núcleo Selectivo
- Incremento en el nº de ganaderías del Núcleo Selectivo en los últimos 10 años: 30%
- Condiciones sanitarias establecidas (M3/M4, C3, y Scrapie, ¿Agalaxia, CAEV, PTB?) y la adquisición de RUMIA para pertenecer al Núcleo Selectivo.

2. CONTROL LECHERO OFICIAL

LACTACIONES CERTIFICADAS



LACTACIONES FINALIZADAS



- El número de **Lactaciones Certificadas** a nivel nacional se ha incrementado ostensiblemente, pasando de 17.919 en 2016 a **33.358** lactaciones en 2025. **Incremento del 86%**
- La proporción de Lactaciones Certificadas respecto a las Finalizadas sigue creciendo llegando a un **78% en 2025** a pesar del aumento considerable en la inscripción de nuevos ejemplares en Registros Auxiliares (no Certificables). **Caprigran es hoy el referente nacional en eficiencia de Control Lechero**

2. CONTROL LECHERO OFICIAL

- Caprigran casi **ha duplicado** el nº de Lactaciones Certificadas en los últimos **10 años** a nivel nacional
- **Andalucía** es la CC.AA con mayor número de Lactaciones Certificadas respecto al total, representando el **62%**, seguida de Castilla y León y Castilla La Mancha con un **14%** y **13%** respectivamente.

AÑOS	LACTACIONES CERTIFICADAS	LACTACIONES NO CERTIFICABLES	LACTACIONES RA/A	LACTACIONES TOTALES	EFICIENCIA
2.016	17.919	8.716	4.096	30.731	58%
2.017	20.017	8.272	3.756	32.045	62%
2.018	22.014	8.385	5.125	35.524	62%
2.019	21.845	8.954	4.538	35.337	62%
2.020	19.693	7.806	4.797	32.296	61%
2.021	21.552	12.606	3.854	34.158	63%
2.022	24.284	12.750	4.044	37.034	66%
2.023	28.107	12.733	6.671	40.840	69%
2.024	28.598	10.696	5.651	39.294	73%
2.025	33.358	9.515	5.092	42.873	78%

LACTACIONES CERTIFICADAS POR CC.AA.

	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	2.025	% TOTAL
Andalucía	12.321	14.384	15.556	14.576	13.746	14.831	15.814	17.642	17.705	20.925	63%
Extremadura	1.533	1.670	2.404	2.919	2.003	1.839	3.111	3.698	2.584	1.537	5%
Cataluña	505	488	475	352	168	579	697	690	830	1.059	3%
CLM	338	60	246	475	730	514	897	2.089	2.756	4.345	13%
CyL	3.222	3.415	333	3.523	3.010	3.605	3.374	3.422	3.927	4.594	14%
Islas Baleares										33	0,10%
Portugal					39	184	391	566	796	865	3%
TOTAL	17.919	20.017	19.014	21.845	19.696	21.552	24.284	28.107	28.598	33.358	

2. CONTROL LECHERO OFICIAL

- LACTACIONES
2025

CCAA	CERTIFICADAS POR CC.AA.	CERTIFICADAS RD	CERTIFICADAS RA/B	CERTIFICADA S RA/A	CERTIFICADA S R Méritos	No Certificables	LACTACIONES TERRITORIALI ZACIÓN	TOTALES	EFICIENCIA
Andalucía	20.925	15.729	1.415	2.623	1.158	5.258	16.890	26.183	80%
Extremadura	1.537	1.249	118	155	15	1.495	1.287	3.032	51%
Cataluña	1.059	565	129	365	0	257	308	1.316	80%
CLM	4.345	2.259	506	1.576	4	1.101	2.025	5.446	80%
CyL	4.594	3.798	219	204	373	813	4.682	5.407	85%
Islas Baleares	33	0	0	33	0	24	0	57	58%
Pais Vasco	0	0	0	0	0	18	0	18	0%
Portugal	865	486	230	136	13	549	911	1.414	61%
TOTAL	33.358	24.086	2.617	5.092	1.563	9.515	26.103	42.873	78%



2. CONTROL LECHERO OFICIAL



APP CONTROL LECHERO

Producción Animal: 5.00 kg / 4.84 l

Producción Tanques: 0.00 kg / 0.00 l

Desviación: 0.00 %

Animales Registrados  4 animales
 1 inválidos

Or	Micro	Kg	Cód. Barras	
1	08113	2	GBR876	
2	08119	2	GBR877	
3	35071	1	GBR878	
4	35071	0	GBR879	

1. **Rapidez de lectura** de animales en ordeño.
2. **Doble control de Calidad** mediante Código de barras y mantenimiento del orden para su recepción y análisis en el laboratorio.
3. **Resalta las Incidencias** (ejemplo. Animal duplicado) en rojo para optimizar su visibilidad y permitir una identificación más rápida.
4. **Implementación de autocompletado de códigos de barras**, permitiendo agilizar significativamente las tareas del controlador.
5. Visualización de la **Desviación de Control** para mejorar la trazabilidad .
6. **Sincronización de los datos** de APP de control lechero directamente con la Web RUMIA. Enviando dos archivos, “productivo” y “hoja de laboratorio”.

2. CONTROL LECHERO OFICIAL



MEJORAS EN WEB DE CONTROL LECHERO



Una vez completado el proceso de sincronización, el sistema de control lechero da un **Resumen de Controles Pendientes de Validación** por parte del técnico.

Se ha implementado un **conjunto de accesos directos mediante botones funcionales**, para el acceso inmediato a los módulos control lechero. Entre ellos, destaca el de “Informe de Precarga”, el cual permite visualizar los animales con incidencia o animales faltantes de forma inmediata.



Medición (L)		kg Control	Desv Tcontrol		Met. Control	T24H		P.RECOGIDAS		D24H	
Desde	Hasta		Desde	Hasta	Filtrar	Desde	Hasta	Desde	Hasta	Desde	Hasta
932		961,824		0,97	AC4M	920		932,6		1,37	
1.501		1.549,032		0,97	AC4M	920		932,6		1,37	

Se ha incorporado en la descripción de los tanques la visualización de las mediciones volumétricas expresadas tanto en litros como en kilogramos. Asimismo, se han añadido datos complementarios, entre los que se incluyen la “**Desviación del Tanque de Control**”, el “**Promedio de las Recogidas**” y la “**Desviación 24h**”, permitiendo una visualización más clara de la información y facilitando la gestión y el análisis del control lechero.

2. CONTROL LECHERO OFICIAL

NUEVAS MEJORAS

Crota	ducción	ódigo b	is de inc	Ok
16048	1,2	GEW082		El animal está duplicado
84844	1,8	GEW094		No se ha encontrado el animal introducido. El animal co
16053	0,7	GEW050		No se ha encontrado el animal introducido. El animal co
16060	1,4	GEV936		Ok, pero: el animal no tiene parto previo (sin lactación)
02849	1,1	GEV959		Ok, pero: el animal no tiene parto previo (sin lactación)
16056	0,4	GEV975	hivos mam	Ok, pero: el animal no tiene parto previo (sin lactación)
16052	1,2	GEV988		Ok, pero: el animal no tiene parto previo (sin lactación)
02902	0,9	GEW025		Ok, pero: el animal no tiene parto previo (sin lactación)
02896	1,1	GEW078		Ok, pero: el animal no tiene parto previo (sin lactación)
16032	2,1	GEW120		Ok, pero: el animal no tiene parto previo (sin lactación)
02843	1,4	GEW124		Ok, pero: el animal no tiene parto previo (sin lactación)

Las “**Incidencias**” detectadas durante “**Control Lechero**” deberán sincronizarse nuevamente con la PDA a través de una “Actuación Dinámica”, permitiendo su identificación y localización en campo.

Del mismo modo, los animales que presenten “**Recuentos elevados de Células Somáticas**” deberán ser remitidos a la PDA mediante una actuación dinámica, con el fin de facilitar su identificación en campo y su seguimiento.

2,26	1,4	5,2	3,2	8,5	2.967	1.561
1,62	1,0	4,1	3,9	8,0	638	487
0,97	0,6	6,3	5,0	11,2	1.753	13.058

IMPLEMENTACIÓN DE AGROLIMS



Con esta mejora, una vez finalizado el control, la información se sincronizará automáticamente con la plataforma web de “**Rumia**” y, de forma simultánea, se remitirá la correspondiente Hoja de Laboratorio a “**Agrolims**”. Tras el procesamiento de las muestras, el laboratorio devolverá los resultados analíticos, que podrán ser importados y cargados directamente en la plataforma web, garantizando la integración y trazabilidad completa de la información.



3. INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

AÑO	Nº de Inseminaciones	Nº de Actuaciones	Fertilidad Media	preñeces
2005	1.889		51%	877
2006	2.491		63%	1.447
2007	3.335		55%	1.603
2008	2.582		58%	1.344
2009	3.153		64%	1.707
2010	2.537		59%	1.389
2011	3.384		60%	1.829
2012	3.644		57%	2.072
2013	3.821	62	55%	2.111
2014	3.494	61	45%	1.566
2015	2.963	59	48%	1.413
2016	3.572	74	57%	1.904
2017	4.583	92	56%	2.449
2018	4.672	96	59%	2.480
2019	3.314	68	60%	1.988
2020	3.570	66	64%	2.092
2021	3.643	78	60%	2.185
2022	3.967	77	59%	2.340
2023	5.784	105	57%	3.106
2024	6.092	122	60%	3.655
2025	7060	134	54%	3716

TOTAL: 79.552

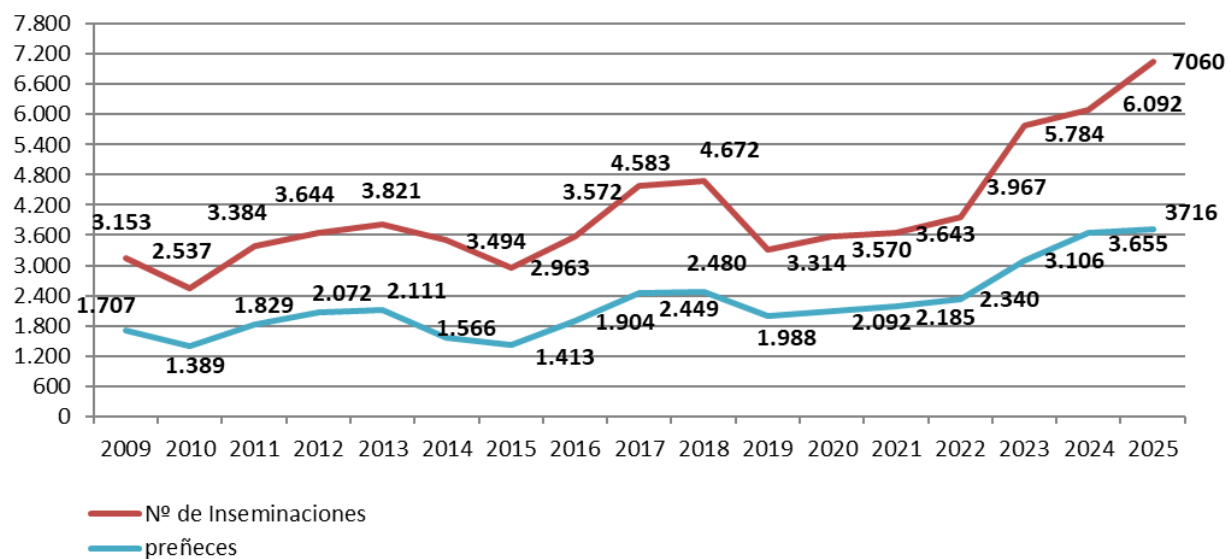
PROMEDIO: 57%



3. INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

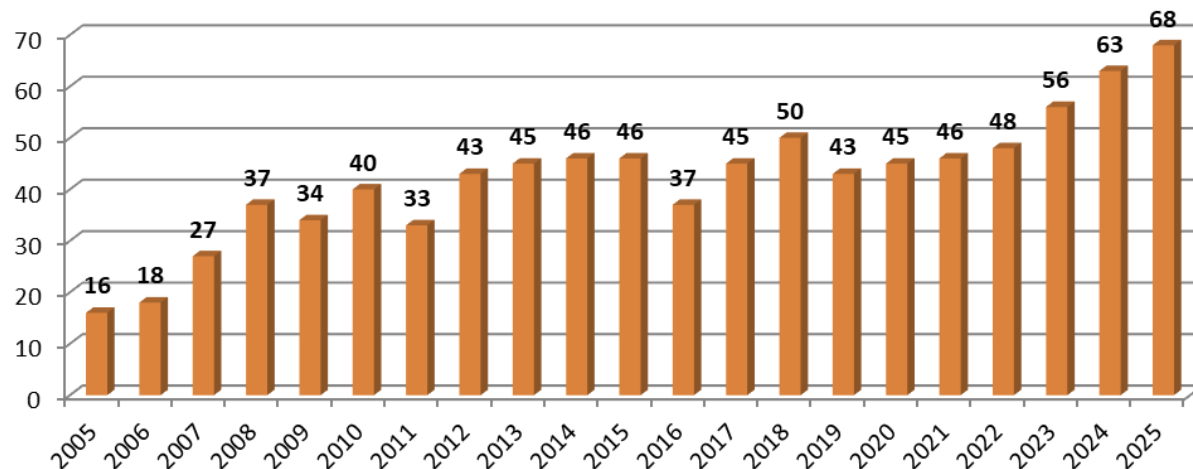


EVOLUCIÓN INSEMINACIONES



- Se ha duplicado el nº de de IA en los últimos 5 años. Sigue aumentando el nº de ganaderos que inseminan cada año

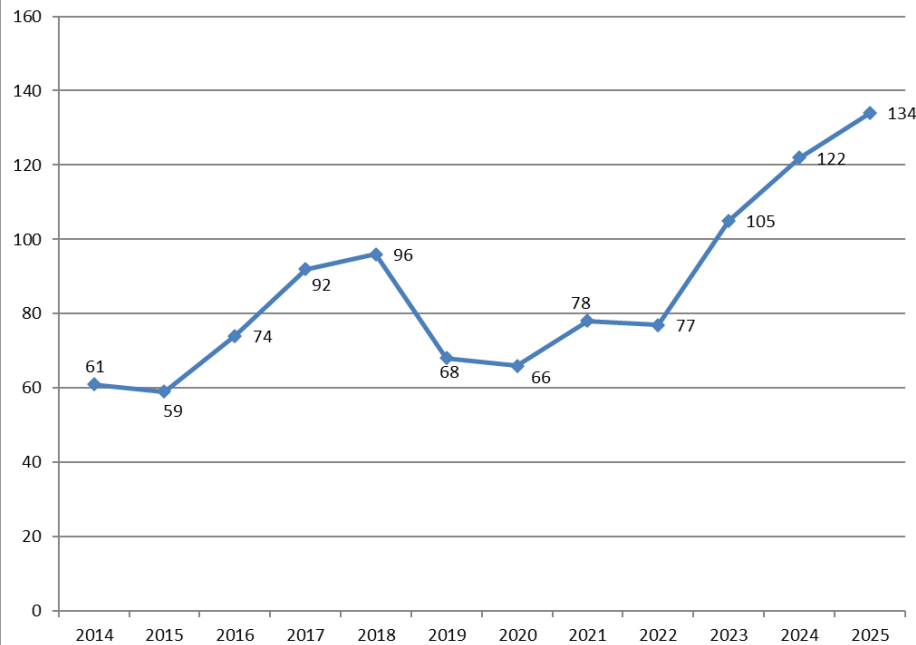
Nº GANADERÍAS INSEMINADAS





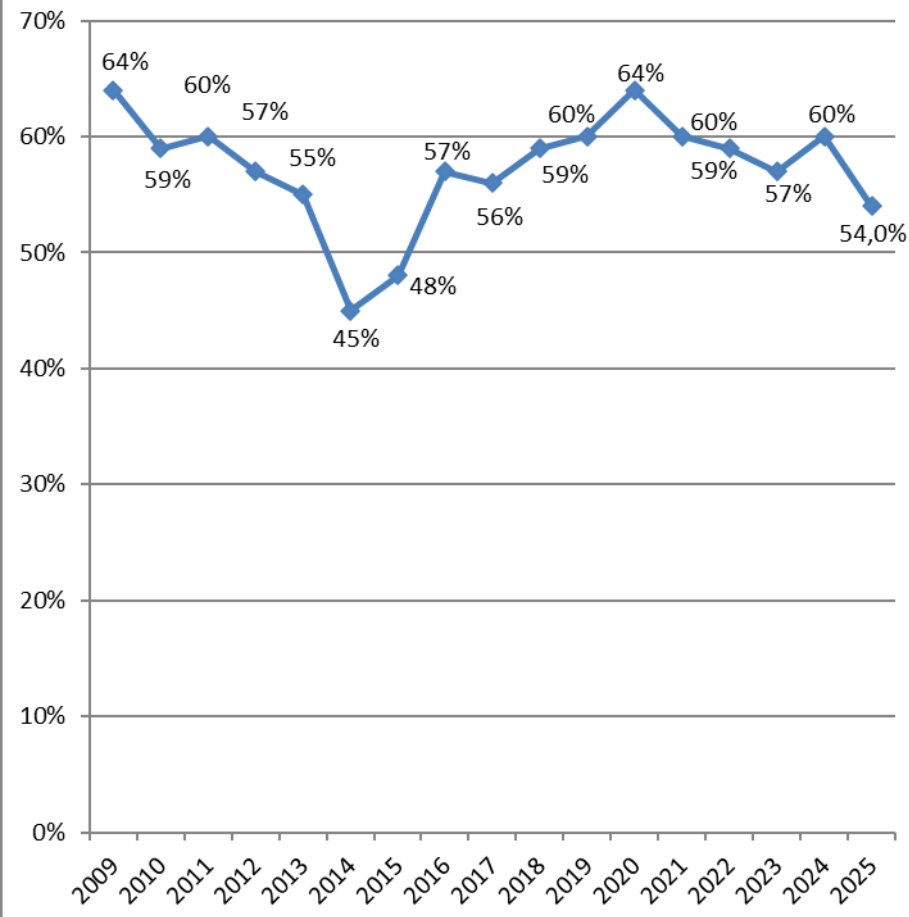
3. INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Nº de Actuaciones



- Se han duplicado el nº de actuaciones de IA en los últimos 5 años. No están contabilizadas la puesta de esponjas ni las ecografías.
- La Fertilidad ha caído al 54%. Habrá que revisar los principales factores que afectan a la fertilidad: selección y manejo de hembras, revisar protocolos, técnicas de IA, potro de IA, etc. (Tesis Maripi, Censur, etc.)

Fertilidad Media



3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz



Joven reproductor recomendado

FIAB $<0,6$

24



MEJORANTE

FIAB $>0,6$

6



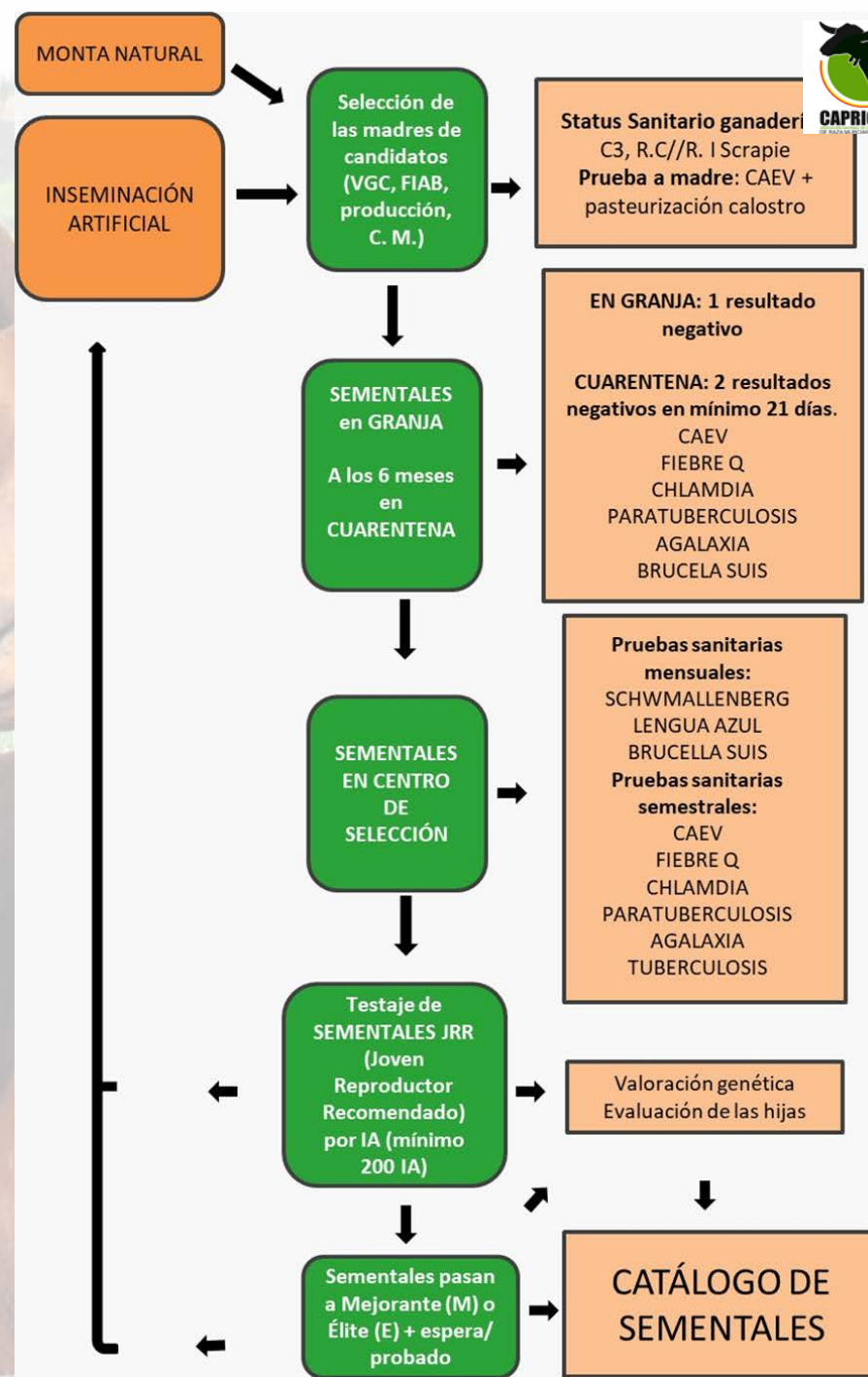
ÉLITE

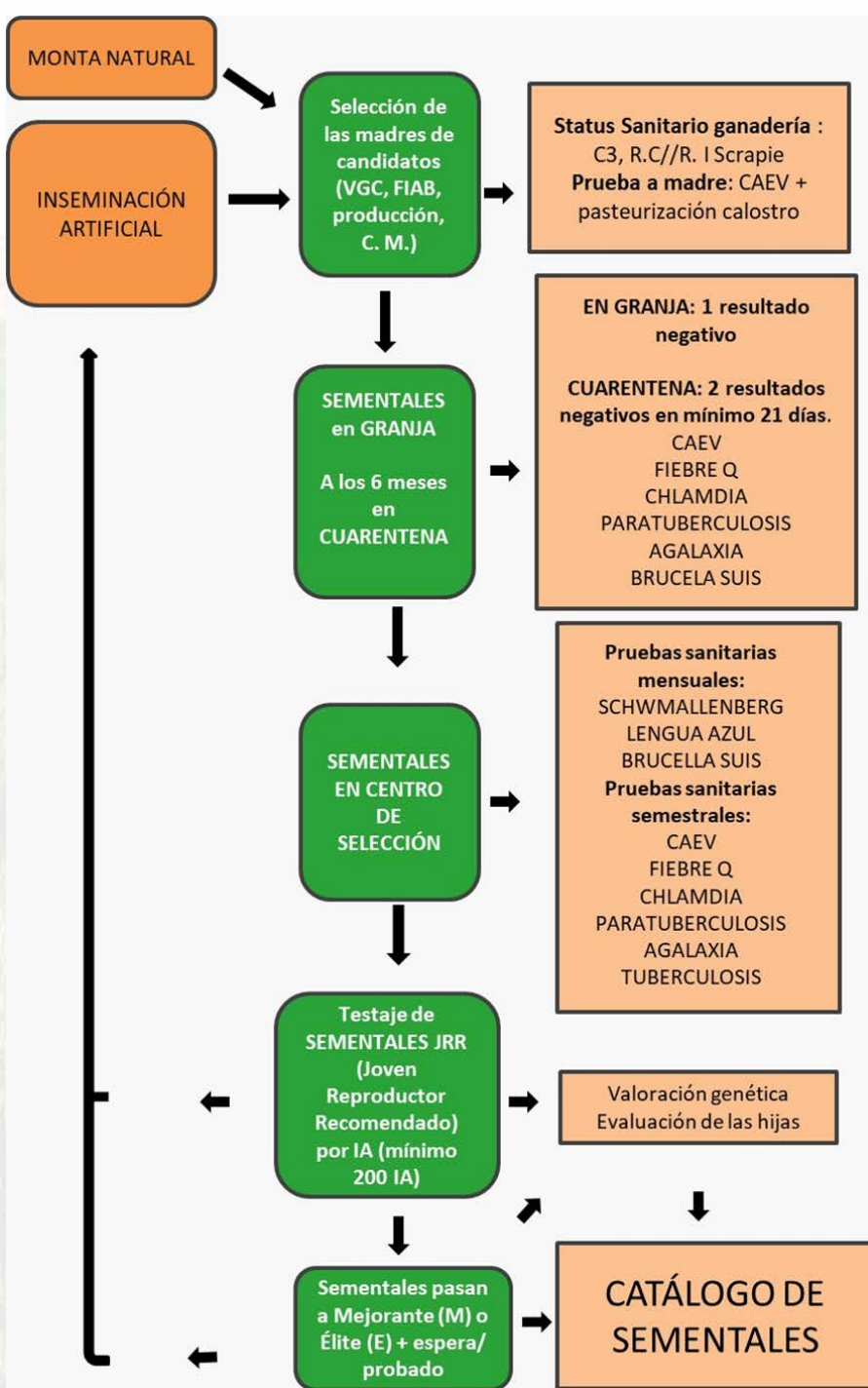
FIAB $>0,8$

6

12 EN PRUEBA

24 TESTADOS





**PROGRAMAS
SANITARIOS**

DETECCIÓN PRECOZ

**AISLAMIENTO Y
ELIMINACION DE
POSITIVOS**



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Grupo de investigación Sanidad de Rumiantes. Dpto. Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria.
Teléfonos: 868889942. E-mail: jcorral@um.es

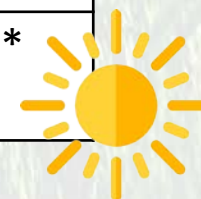
PLAN INTEGRAL DE VIGILANCIA Y CONTROL DE AGALAXIA CONTAGIOSA Y OTROS AGENTES INFECCIOSOS QUE AFECTAN A LA GLÁNDULA MAMARIA, ASÍ COMO DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LENTIVIROSIIS DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES (SRLV)

3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz

	CONGELADO producido nuevo	TOTAL DOSIS final de año	CONGELADO núcleo	CONGELADO socio + externo
2023	1570	10616	597	
2024	1391	13584	221	500
2025	5808	17516	720	750
2026	1437*	18073*	210*	148*



	REFRIGERADO producido TOTAL	REFRIGERADO Núcleo	REFRIGERADO socio+ externo
2023	5614	3894	1720
2024	5591	5784	1198
2025	8420	7383	379+ 658
2026	2574*	1841*	221+512*



3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz

Años 2021-2025

Año 2021 exportación a **Brasil** y **Mexico** (3.199 dosis en total)

Año 2022 Exportación a **Italia** y **Portugal** (Tanto socios cómo ganaderos externos)

Año 2023: Exportación a **Francia** (CAPGENES), **Portugal** (tanto socios como ganaderos externos)

Año 2.024: Exportación a **Guatemala**

Año 2025: Exportación de 500 dosis seminales a **Venezuela**. Exportación a **Madagascar** para ayuda al desarrollo. **Apertura de mercados en Panamá y Colombia**

MACHO	D. PRODUCIDAS	DISPONIBLES	V.NACIONAL	INTERNACIONAL
ABC17160	7	6	0	0
ABC19029	10	9	9	0
ABC20026	53	43	43	13
AM19010	134	71	71	0
AM19011	187	39	39	0
DAD20047	26	25	0	0
GFM20031	33	31	0	0
GLV17203	9	8	8	0
GPA18003	23	22	0	0
GPA18590	217	187	107	0
GRF17153	180	159	73	0
GRF18015	12	11	0	0
GRF18016	64	59	39	0
GRF18143	182	175	152	0
GRF19131	9	8	8	0
GRF20006	85	63	33	0
GRF20065	74	43	26	0
GRF20111	9	8	0	0
GRF21135	13	12	0	0
GRF19077	27	25	0	0
IE19226	93	88	24	0
ZAA20003	77	73	30	30
TOTALES	1524	1165	662	43

MACHO	PRODUCIDAS	DISPONIBLES	V.NACIONAL	V.INTERNAL
ABC18011	11	10	0	0
ABC20024	180	146	124	124
ABC21010	19	17	0	0
AM19001	31	30	0	0
AM19009	45	45	0	0
DAD20047	104	71	55	55
GPA20011	104	74	15	15
GLV22003	39	37	12	12
GLV17203	22	21	0	0
GPA18590	39	37	0	0
GRF17153	36	34	19	19
GRF18143	29	27	18	18
GRF19131	44	40	0	0
GRF20006	140	78	17	17
GRF20065	107	102	48	48
GRF21022	49	26	11	11
GRF11190	5	5	0	0
GRF21053	22	22	0	0
IE19226	88	84	84	84
ZAA17002	38	37	0	0
ZAA20003	239	116	64	64



3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz

AÑO 2025



Animal	Disponible	Categoría
ABC20026	30	ÉLITE
ALD21212	15	MEJORANTE
ALD22296	9	MEJORANTE
GIO22013	7	MEJORANTE
GLV16263	17	ÉLITE
GLV17203	31	ÉLITE
GPA18590	93	ÉLITE
GRF18016	39	ÉLITE
GRF20006	12	ÉLITE
GRF20065	4	ÉLITE
GRF21023	53	MEJORANTE
GRF22190	13	MEJORANTE
GRF22193	24	MEJORANTE
IE19226	40	ÉLITE
SB12265	9	ÉLITE
ZAA17006	35	ÉLITE
ZAA20003	70	ÉLITE
	501	

Exportación de 500
dosis seminales a
VENEZUELA



3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz

AÑO 2025



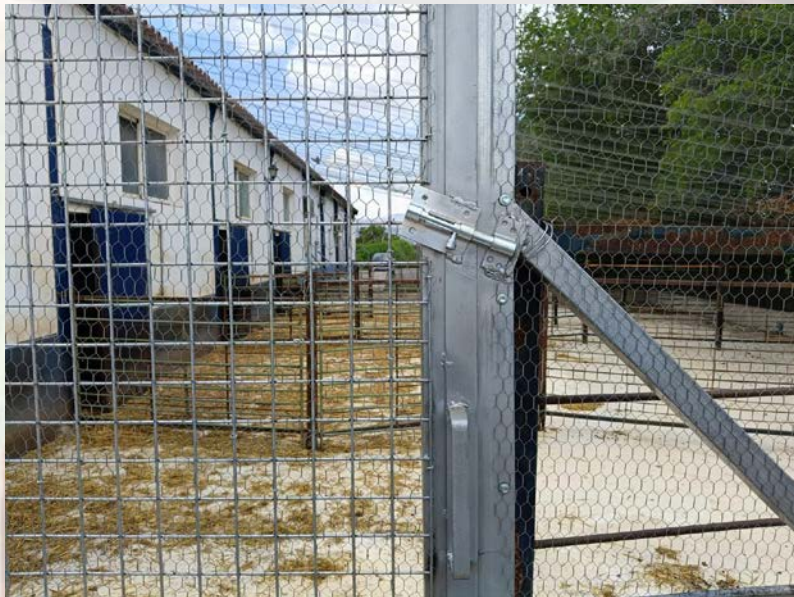
Exportación de 80
dosis seminales a
MADAGASCAR

Animal	LLEVARSE	CATEGORÍA
GRF22190	17	MEJORANTE
GRF20006	21	ELITE
GRF18143	29	ELITE
ABC20026	13	ELITE
	80	



3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz

MEJORAS

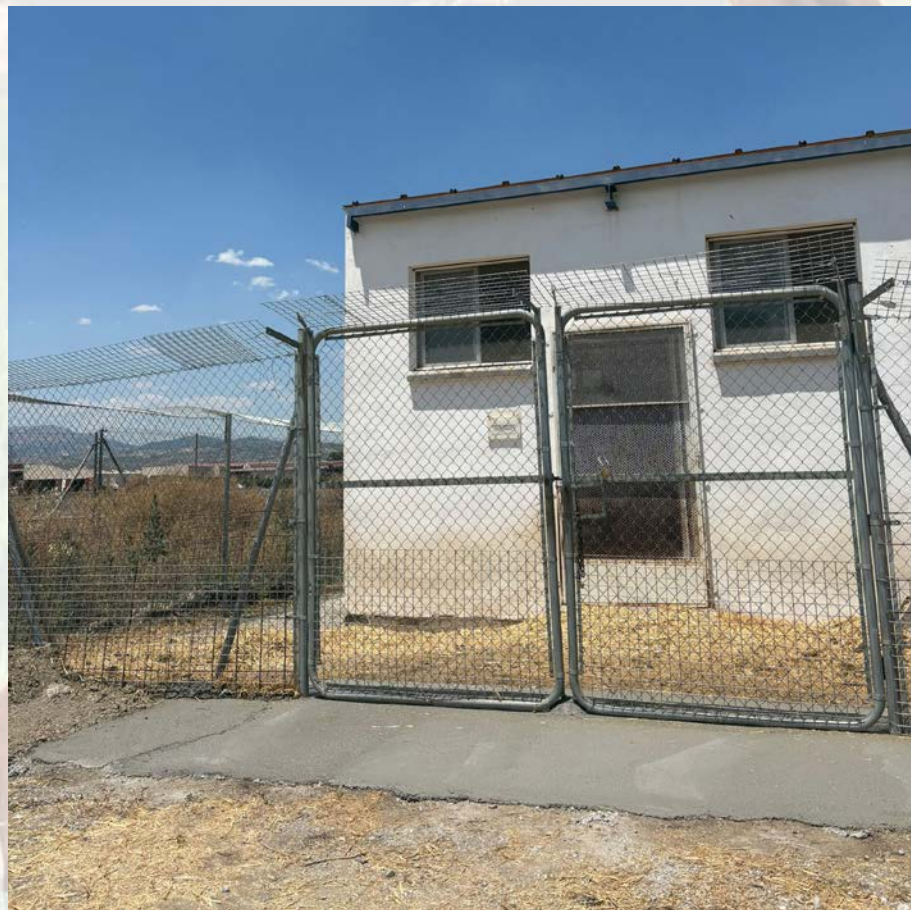




3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz



MEJORAS



3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz

MEJORAS



3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz

MEJORAS



RUTINA CENTRO DE SEMENTALES

-Alimentación, bienestar y cuidado animal (alimentación, corte de pezuñas y cuernos, pruebas sanitarias, etc).

- IA+ Congelación+ Entrenamiento machos (diariamente). Se crea una rutina de salto para los sementales del centro y machos de nueva incorporación.

-Mantenimiento y limpieza de las instalaciones (limpieza sala de extracción, material para extracción de semen, limpieza parques, bebederos, pintura, etc).

3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz



- El Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz cuenta con el reconocimiento del MAPA como Banco de Germoplasma



Permite exportar material genético de alto valor a otros países con las máximas garantías sanitarias

Protege de los cambios genéticos

Recrear una raza o estirpe extinta en las granjas

Protege el material almacenado de desastres naturales y epizootias

Capacidad para preservar indefinidamente una raza o variedad y la genética de sementales que ya no están en el Centro



3. Centro de Selección y Mejora del Caprino Andaluz



Pruebas Sanitarias

- Mensuales (*Lengua Azul, Schmallenberg, Enfermedad Hemorrágica Epizootica y Brucella Suis*)
- Semestrales (*CAEV, Agalaxia, Tuberculosis, Paratuberculosis, Leptospirosis, Clamidia*)

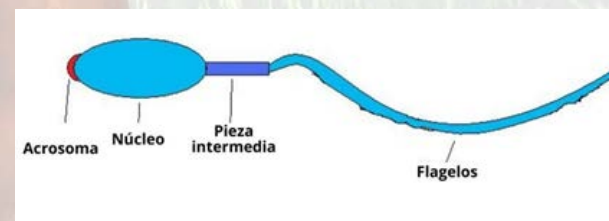
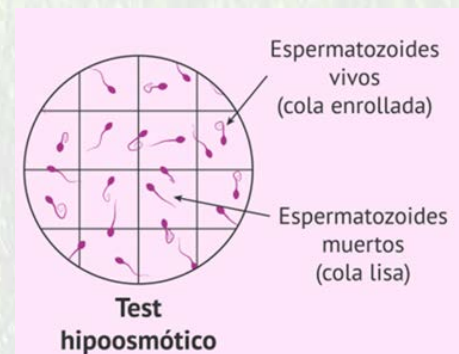


Parámetros calidad congelación

- Volumen y cantidad de eyaculado
- Buena motilidad espermática

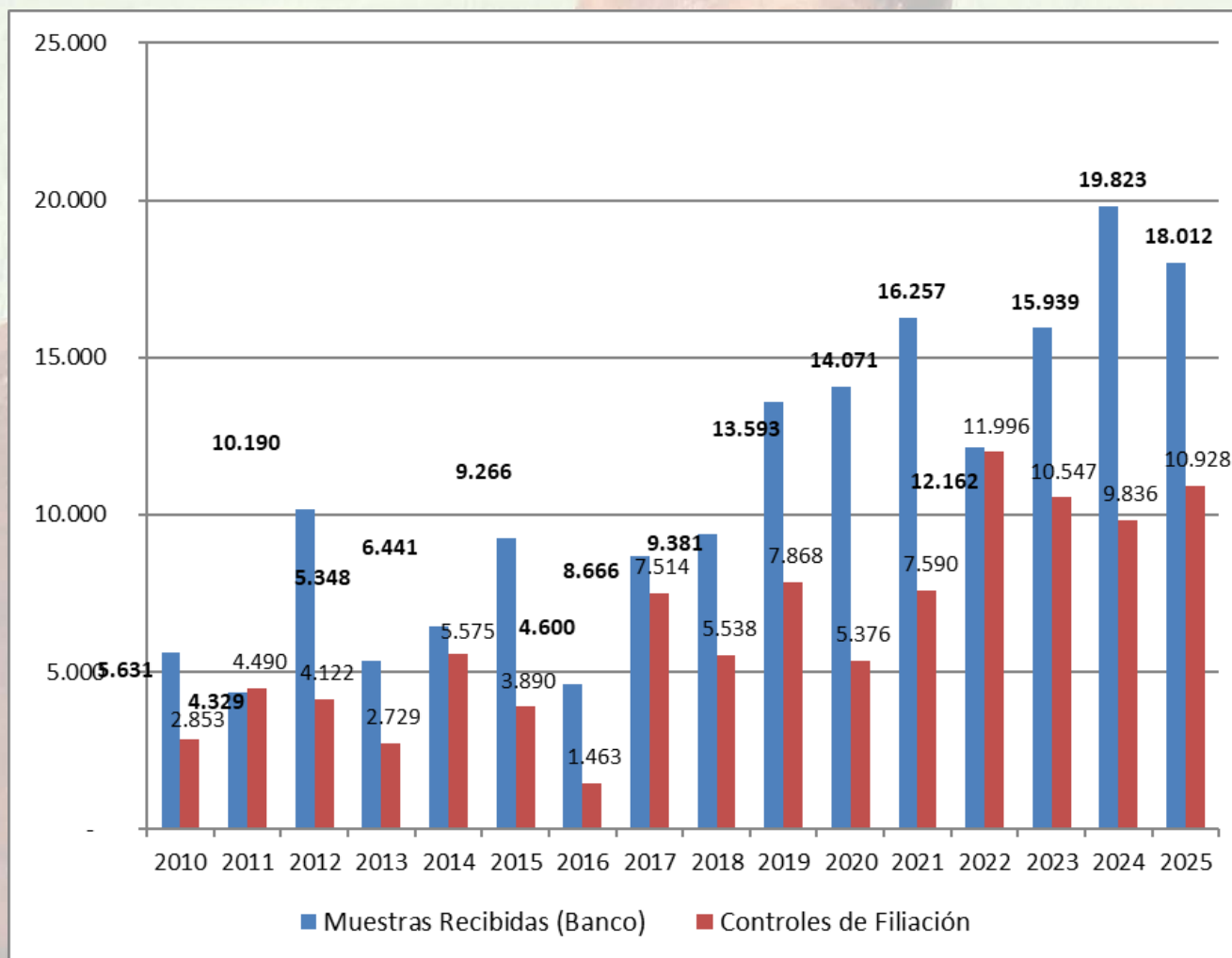
Test de Calidad

- TRT (Test Resistencia Térmica)
- Viabilidad membrana plasmática
- Funcionalidad acrosoma



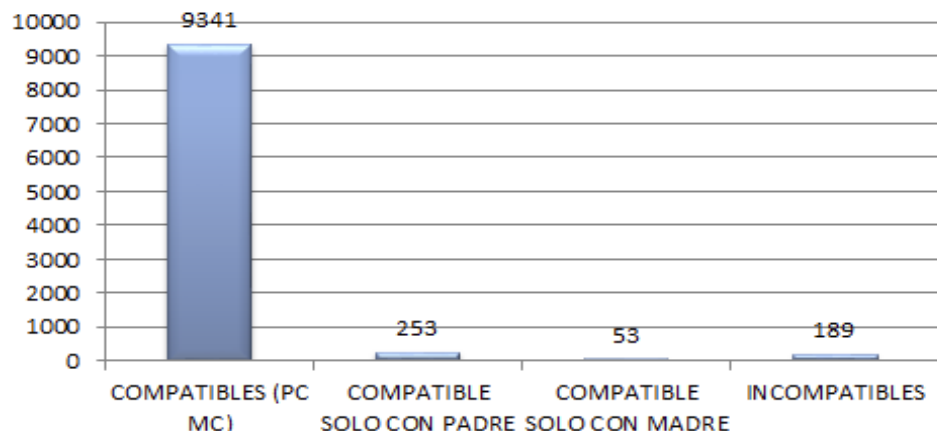
5. ANALISIS DE ADN

En el año 2025 se han recibido 18.012 muestras en la oficina de Caprigran y se han enviado para su conservación en el Banco de Germoplasma del Departamento de Genética de la UCO. Se han realizado 10.928 controles de filiación.

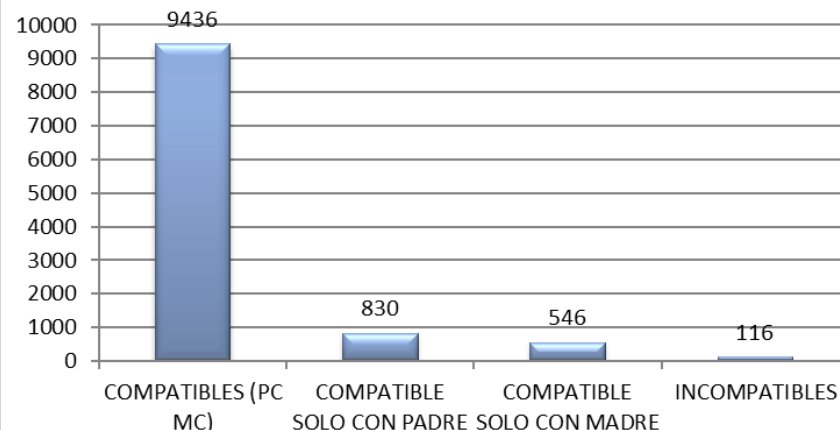


5. ANALISIS DE ADN

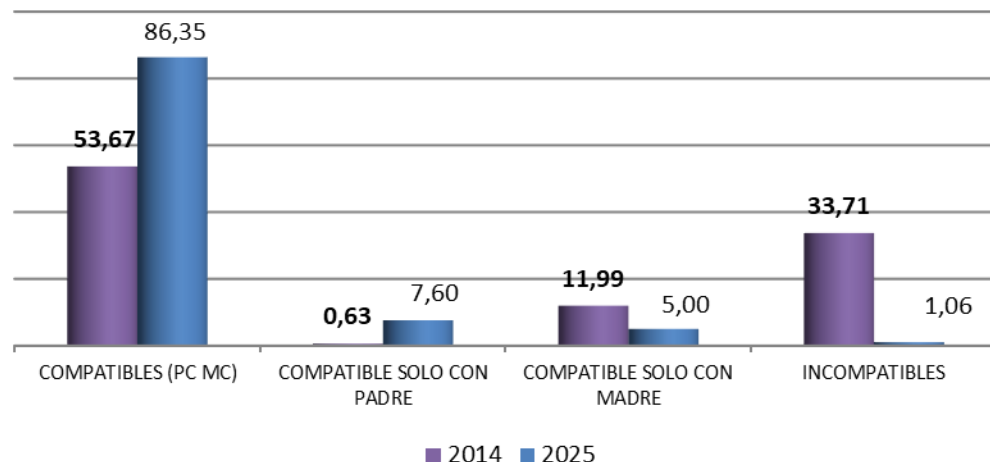
Resultados Análisis de ADN 2024



Resultados Análisis de ADN 2025



Comparación de Resultados de Análisis de ADN (%)



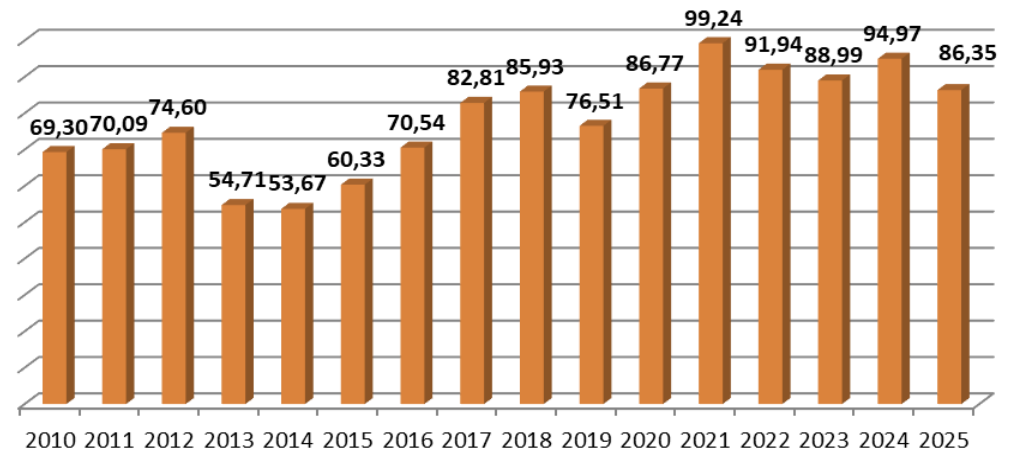
El porcentaje de animales cuyas genealogías se resuelven completamente, ha pasado del 53% en 2014, al 95% en 2024. Pendiente 2ª vuelta de 2025

5. ANALISIS DE ADN CAPRIGRAN

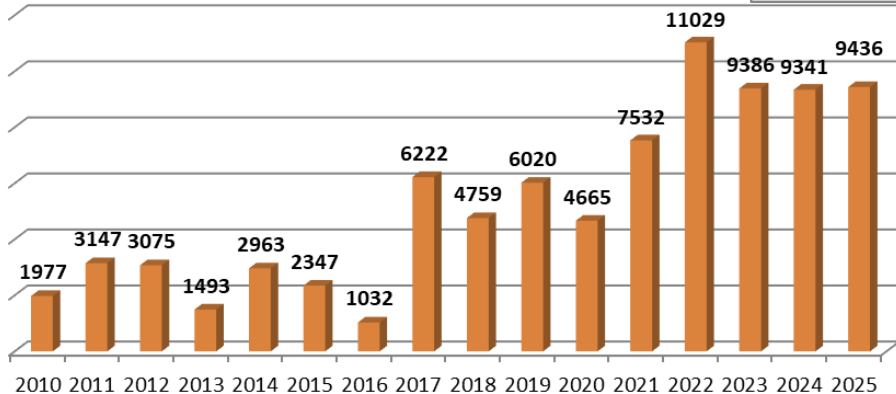


Desde el año 2014 ha aumentado significativamente el número de dictámenes compatibles, manteniéndose estable en los últimos 5 años.

COMPATIBLES (PC MC)



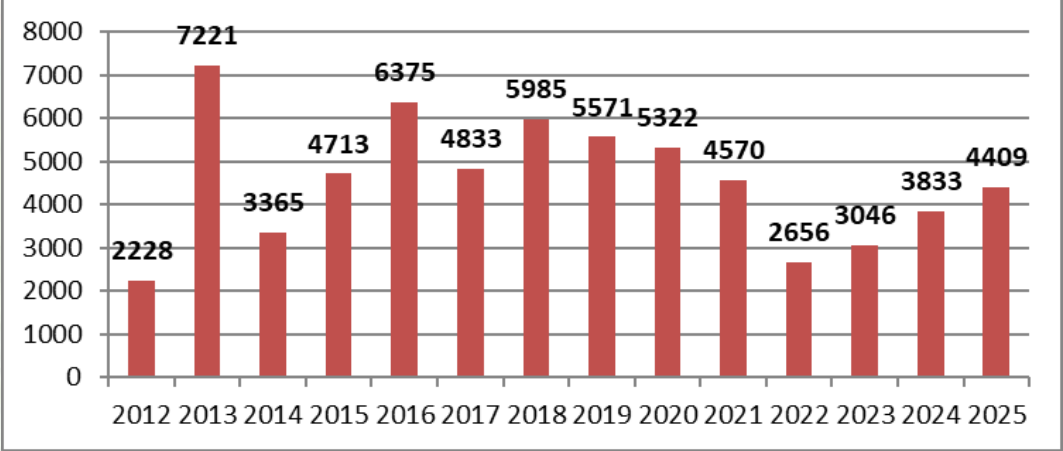
COMPATIBLES (PC MC)



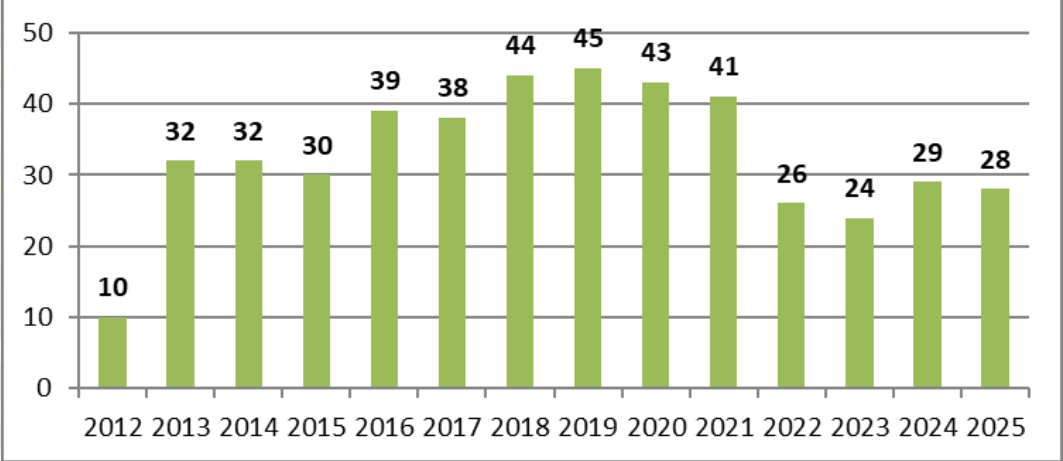
6. CALIFICACION MORFOLOGICA LINEAL 2025



Animales Calificados

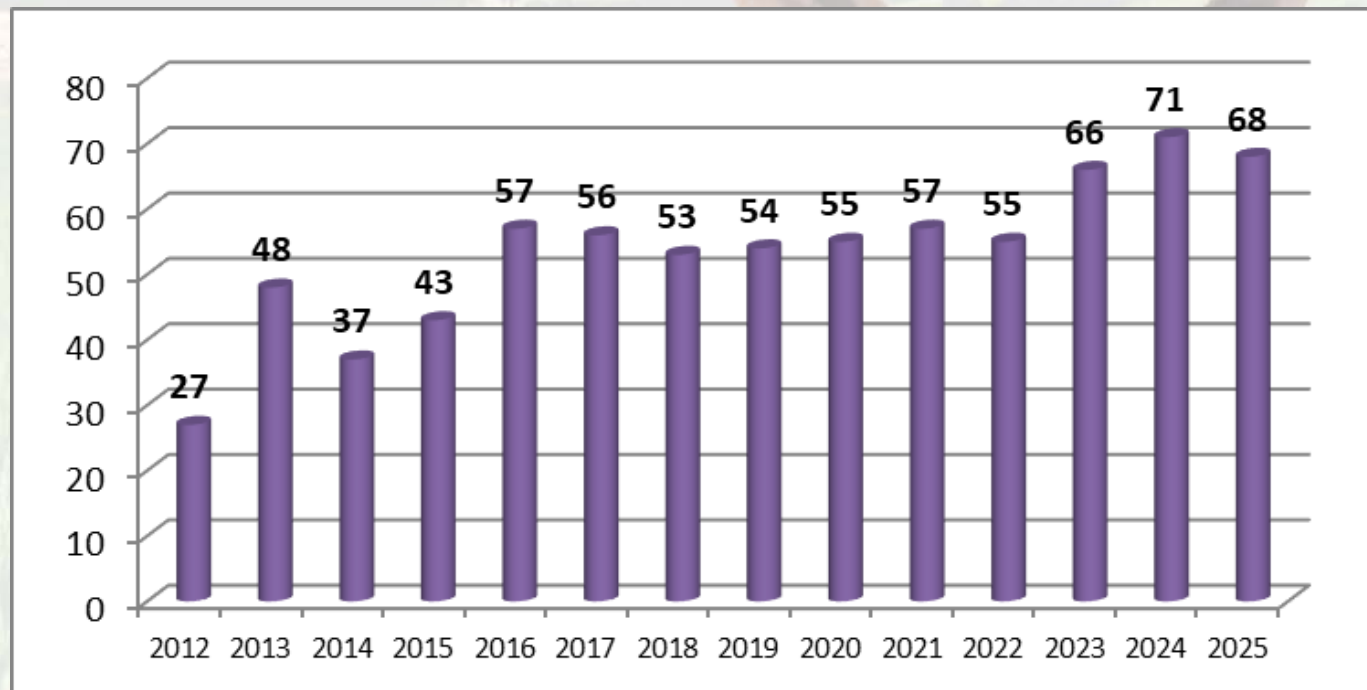


Ganaderías Calificadas



Carácter	Observaciones
ESTRUCTURA Y CAPACIDAD	56.684
Estatura	
Anchura de pecho	
Profundidad corporal	
Anchura de grupa	
Ángulo de grupa	
ESTRUCTURA LECHERA	56.684
Angulosidad	
Calidad Hueso	
SISTEMA MAMARIO	55.321
Inserción anterior ubre	
Altura inserción anterior	
Ligamento superior medio	
Anchura de ubre	
Profundidad de ubre	
Colocación de pezones	
Diámetro de pezones	
PATAS Y PIES	56.684
Vista posterior patas	
Vista lateral patas	
Movilidad	
TOTAL OBSERVACIONES	963.631

6. CALIFICACION MORFOLOGICA LINEAL 2025



Se ha pasado de realizar 27 actuaciones de campo en 2012, con un rendimiento de 37 animales por actuación, a 68 actuaciones en 2025 y una media de 65 animales por actuación. Somos más eficientes:

- Implementación RUMIA
- Sinergia con otros trabajos: Altas LG y Control Lechero

7. EVALUACIÓN GENÉTICA 2025

Lactaciones utilizadas en las evaluaciones genéticas entre 2010 y 2026



De los **115.693** animales evaluados en la matriz de parentesco se dispuso de:

- **82.344** con información completa de padre y madre y certificada con ADN (lo que supone un 71.17% del total animales evaluados).
- **9.682** animales tenían únicamente padre confirmado con ADN (8.36% del total).
- **5.093** tenían solamente su madre confirmada mediante ADN (4.40%).

De este modo puede indicarse que el **83.93%** de la población evaluada genéticamente para los caracteres de leche y componentes, así como para los morfológicos, tenía ambos o alguno de sus progenitores filiado con ADN. Se incluyeron en el análisis **159** ganaderías.

7. EVALUACIÓN GENÉTICA 2025

Evolución de la composición de la matriz de parentesco entre los años 2010 y 2026



Al igual que en la genealogía, se aprecia un incremento notable de la información fenotípica a través de los Controles de Rendimientos establecidos en el Programa de Mejora: **Control Lechero Oficial** según RD 368/2.005 y actual RD 663/2023 y la Calificación Morfológica Lineal. **Estamos presentes realizando controles lecheros en 7 CCAA, Portugal e Italia.**

7. EVALUACIÓN GENÉTICA 2025

Evolución del número de machos y hembras mejorantes con precisiones de 0,5 o superior entre los años 2010 y 2026



Al igual que en la genealogía, se aprecia un incremento notable de la información fenotípica a través de los Controles de Rendimientos establecidos en el Programa de Mejora: Control Lechero Oficial según RD 368/2.005 y actual RD 663/2023 y la Calificación Morfológica Lineal. Este incremento que se ha experimentado en estos **17 años** ha permitido **mejorar la precisión de los valores genéticos** obtenidos para cada uno de los reproductores de manera ostensible.

7. EVALUACIÓN GENÉTICA 2025

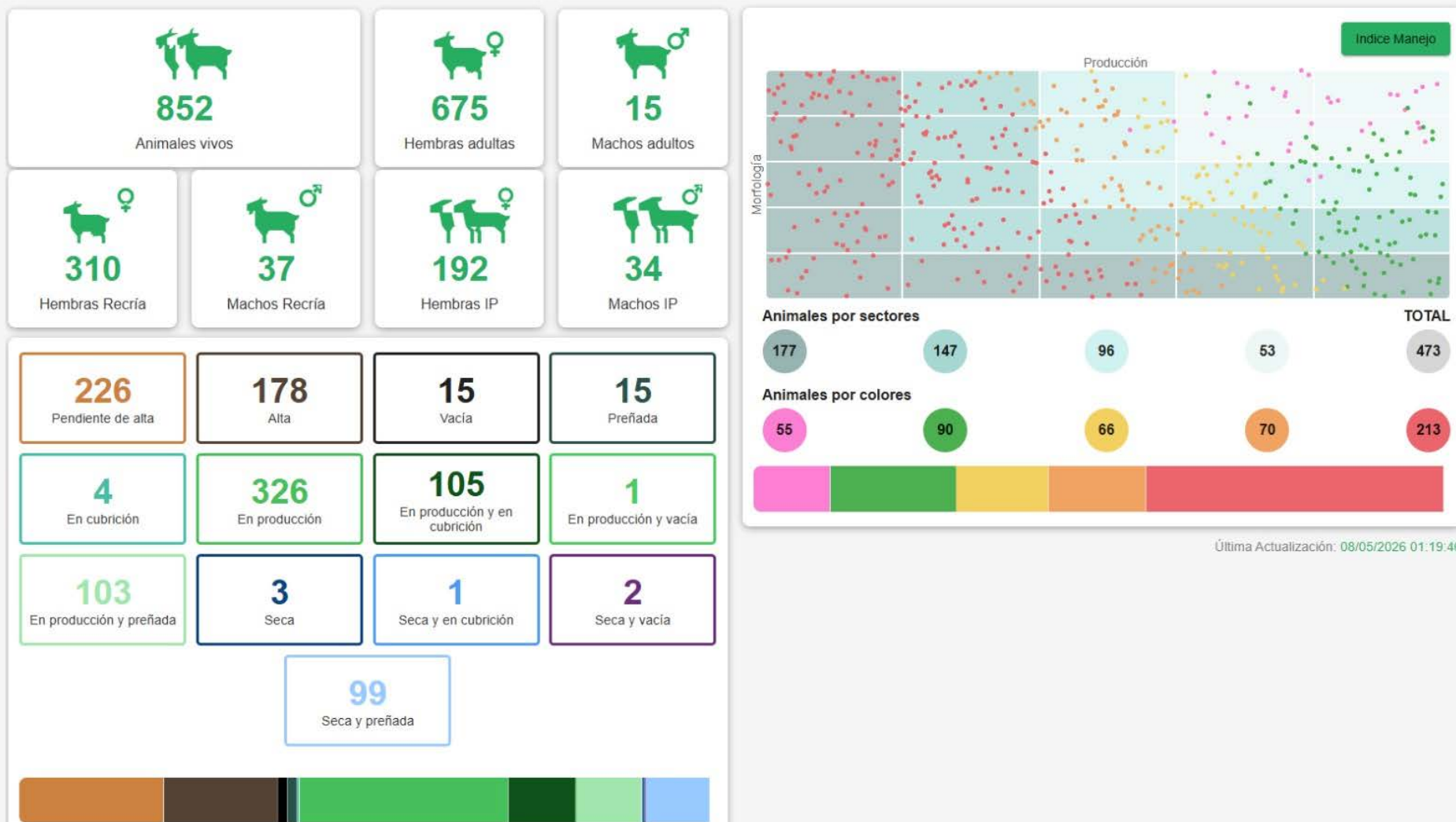
Evolución del número de observaciones utilizadas en las evaluaciones genéticas para los caracteres morfológicos entre los años 2012 y 2026



Al igual que en la genealogía, se aprecia un incremento notable de la información fenotípica a través de los Controles de Rendimientos establecidos en el Programa de Mejora: Control Lechero Oficial según RD 368/2.005 y actual RD 663/2023 y la **Calificación Morfológica Lineal**. Este incremento que se ha experimentado en estos **15 años** ha permitido mejorar la precisión de los valores genéticos obtenidos para cada uno de los reproductores de manera ostensible.

8. PROYECTOS I+D+i

o Plataforma Web-App RUMIA. Nazaríes Intelligencia



8. PROYECTOS I+D+i

o RC4GOAT: Módulo Gestión Ganadera



Gestión ganadera

Censo >

Reproducción >

Control de rendimiento >

Lactaciones >

Valoración Genética >

Técnico - económico

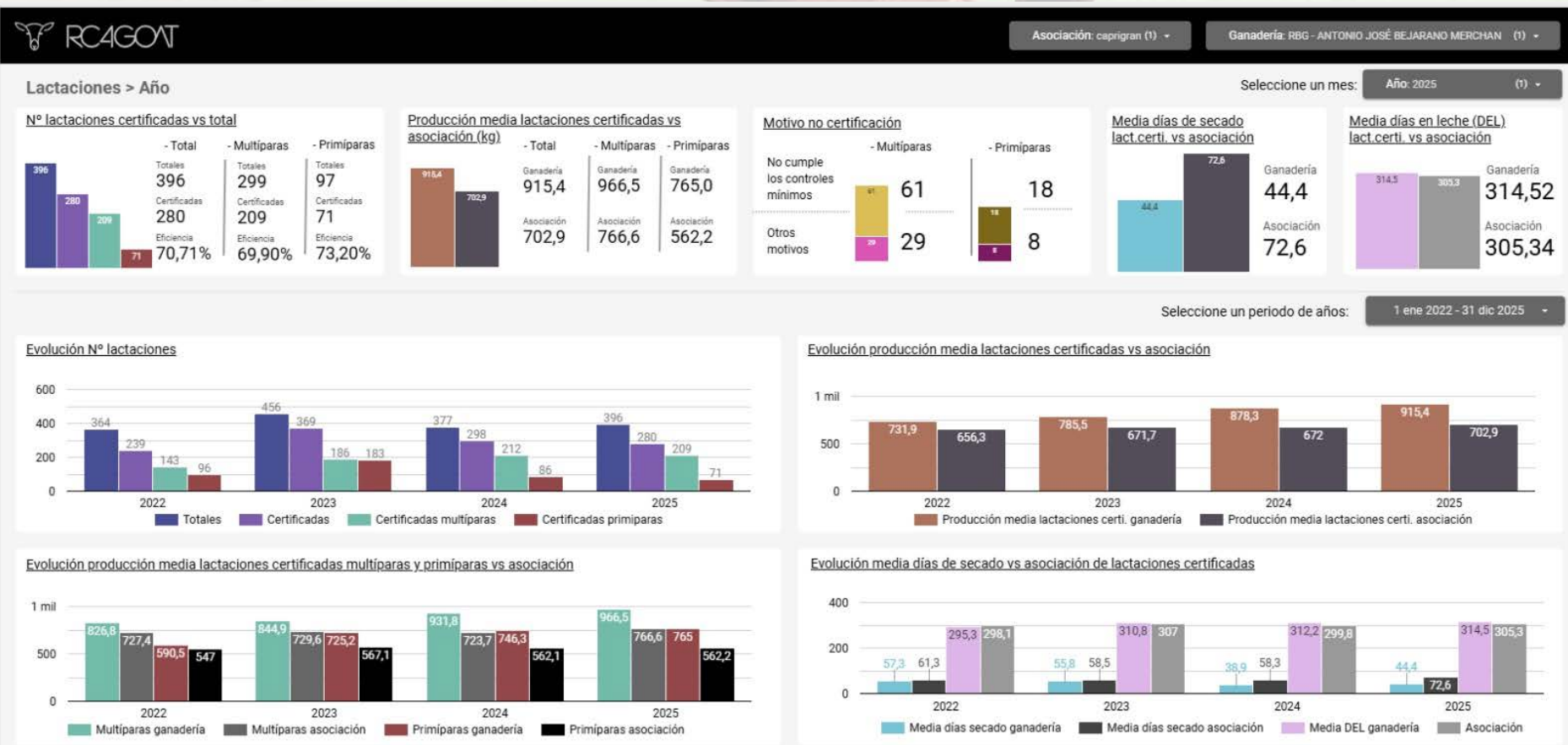
Económico >

Técnico >



8. PROYECTOS I+D+i

o RC4GOAT: Módulo Gestión Ganadera



8. PROYECTOS I+D+i

o RC4GOAT: Módulo Técnico-Económico AMALTEUS con la US y DCOOP



8. PROYECTOS I+D+i



o RC4GOAT: Módulo Técnico-Económico AMALTEUS con la US y DCOOP

Económico > Año

Ver por tipología productiva

Seleccione una tipología productiva:

Tipología Productiva

Seleccione un año:

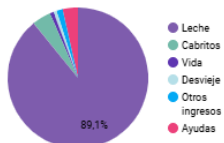
Año: 2025

(1)

Nº de reproductoras

604

Estructura de ingresos €/reprod.



Leche

641,02

Cabritos

31,13

Vida

6,04

Desvieje

5,35

Otros ingre...

10,18

Ayudas

25,32

Ingresos

TOTAL sin ayudas

€/reprod. €

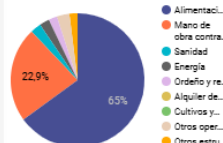
693,72 419.182,76

TOTAL con ayudas

€/reprod. €

719,04 434.482,76

Estructura de gastos €/reprod.



Alimentación

317,59

Mano de obra contratada

112,12

Sanidad

12,72

Energía

11,67

Ordeño y reparaciones

10,08

Alquiler de tierras

-

Cultivos y mejoras

-

Otros operacionales

14,94

Otros estructurales

9,6

Costes

€/reprod.

€

TOTAL Gastos

488,73 295.313,28

Amortizaciones

24,23 14.639

Mano de obra familiar

35,75 21.600

TOTAL Costes

548,7 331.552,28

Indicadores económicos

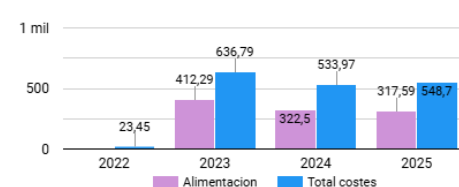
	€/reprod.	€/l	€/UTA
Producto Bruto (PB)	693,72	0,98	104.795,69
Margen Bruto Estándar (MBS)	338,39	0,48	51.117,97
Margen Neto (MN)	180,77	0,26	109.230,49
Beneficio Empresarial (BE)	145,02	0,21	21.907,62

*Referido a la leche comercializada y cabritos comercializados

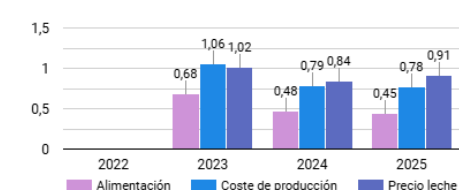
Precio medio de la leche	0,91 €/l	11,17 €/Hgado
Coste de producción	0,78 €/l	9,56 €/Hgado
Gasto en alimentación	0,45 €/l	49,54% vs ingresos venta leche
Gasto en lactoreemplazantes	0,05 €/l	34,71 €/reprod
Precio medio del cabrito	6,63 €/kg peso vivo	45,11 €/cabrito

*Referido a la leche comercializada y cabritos comercializados

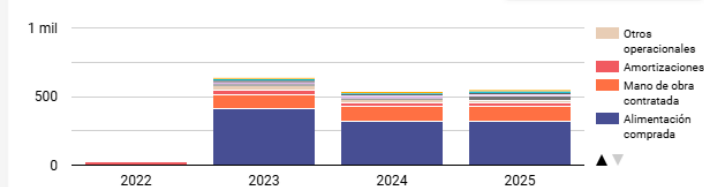
Evolución de costes por cabra €/reproductora



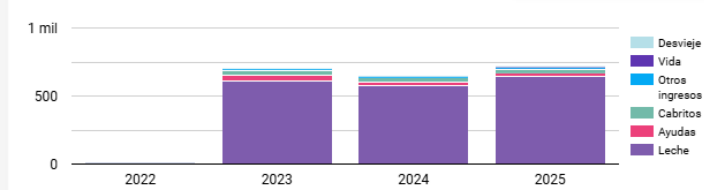
Evolución de costes de producción y precio de la leche €/l



Evolución de costes €/reproductora



Evolución de ingresos €/reproductora



8. PROYECTOS I+D+i



o RC4GOAT II: GRUPO OPERATIVO 2026 “Goat LivingLab”. US/DCOOP/COOP. AGRO



Plan Estratégico de la PAC 2023-2027



GRUPO OPERATIVO GOat LivingLab:

Co-desarrollo de soluciones tecnológicas en un espacio integrador para los operadores del sector caprino lechero.



Objetivo general: mejorar la **competitividad**, el posicionamiento en los **mercados** y la **adaptación al cambio climático**, progresando hacia **sistemas de producción “low carbon”**, en el sector caprino lechero, a través de la **implementación de alianzas estables de innovación** para el **análisis y tratamiento de datos**, así como el desarrollo, testaje y **co-creación de soluciones tecnológicas**, nuevos productos y servicios.



8. PROYECTOS I+D+i



o PROYECTO GENOINNOVA: GRUPO OPERATIVO 2026

“GRUPO OPERATIVO PARA LA TRANSFERENCIA DE INNOVACIÓN GENÓMICA A LOS PROGRAMAS DE MEJORA GENÉTICA DE LAS RAZAS CAPRINAS EN ANDALUCÍA”



o PROYECTO “DIGI-BREED”: HORIZON MSCA 2026 (UE)

“DIGI-BREED — Digital Phenotyping for Resilience-Oriented Breeding in Buffalo and Small Ruminants —”



Abstract *

DIGI-BREED addresses a critical gap in livestock genomics: the conversion of digital sensor outputs into biologically validated, genetically informative phenotypes for resilience-oriented breeding. While precision livestock farming has generated powerful monitoring tools — intraruminal boluses, GPS/accelerometer collars, automated weighing platforms, infrared thermography and laser-assisted zoometry — their translation into breeding-relevant traits remains largely untested, particularly in buffalo, sheep and goats.

The project deploys a 48-month Staff Exchanges programme (190 person-months, €982,300) across a consortium of 7 beneficiaries and 4 associated partners from Italy, Spain, Egypt, the UK and Austria, embedding mobility directly into a structured scientific pipeline: from harmonised phenotyping protocols to genomic integration, from resilience modelling to operational breeding tools. DIGI-BREED works across six demonstrator populations: Italian Mediterranean buffalo (ANASB, 260,000 animals, 8,000 genotyped, operational ssGBLUP); Egyptian buffalo (Benha University, 288 genotyped, subtropical heat stress); Gentile di Puglia sheep and Capra Garganica (UNIBA); Murciano-Granadina goats (CAPRIGRAN/UCO); and Segureña/Lojeña sheep (IFAPA/UCO). This cross-species, cross-environment design tests whether digitally derived resilience phenotypes generalise beyond a single controlled context. Five specific objectives drive the work: harmonised digital phenotyping protocols (WP2, UCO lead); species-adaptable trait construction and validation of ≥ 15 candidate digital phenotypes (WP2–WP3); harmonised genotype–phenotype resources linking digital traits to existing genomic datasets (WP3, UNIBA lead); resilience-oriented genomic evaluation and prototype breeding-support tools (WP4, Roslin lead); and demonstrator validation within operational breeding organisations (WP5, ANASB lead). DIGI-BREED will produce the first harmonised genotype–phenotype resources.

id: HORIZON-MSCA-2026-SE-01-01

EU Grants: Application form (HE MSCA SE): V8.0

5. Asociación Nacional de Criadores de Caprino de Raza Murcianogranadina (CAPRIGRAN) — Spain	
General description	CAPRIGRAN is the Spanish Murciano-Granadina Goats Breeders responsible for the official herd book and breeding programme of the Murciano-Granadina dairy goat breed. With ~120,000 registered animals (CAPRIGRAN herd book) and approximately 1 million animals under performance recording through RUMI Software Cloud Platform, it represents Europe's most structured goat breeding programme. The breed has two DOP cheeses (Queso de Murcia al Vino, Queso de Murcia). Scientific direction of the herd book is provided by UCO (Prof. J.V. Delgado Bermejo).
Role and profile of key people	Javier Fernández Álvarez (Executive Director, PhD Animal Science, UCO) (herd book administration, stakeholder coordination). Data manager and field technicians (performance recording, parentage verification via microsatellite panel at Animal Breeding Consulting S.L., UCO). Scientific collaboration with UCO provides the genomics and evaluation expertise for the consortium.
Key research facilities, infrastructure and equipment independent research premises?	Digital herd management platform (operational). Performance recording infrastructure for ~1M animals. Approximately 1,000 animals already genotyped (GoatSNP50). Multi-trait BLUP animal model operational for milk yield, morphology and udder traits. Records include a-11 cases genotyping for cheese-making quality. Laboratory services (microsatellite parentage verification) via Animal Breeding Consulting S.L. at UCO. Yes — CAPRIGRAN has independent offices in Granada and operational field network.
Previous involvement in R&I actions	Participation in Spanish national projects on goat genetics (MINECO/INIA). Co-investigator in longitudinal GWAS study on Murciano-Granadina (UCO led). Implementation of multi-trait BLUP evaluation model.
Current involvement in R&I actions	DIGI-BREED (this proposal — WP3 and WP5 contributor; Spanish goat demonstrator). Development of microsatellite-to-SNP imputation pipeline to enable transition to genomic selection (T3.5). Digital herd management platform integration with DIGI-BREED phenotyping outputs.

8. PROYECTOS I+D+i



o PROYECTO CAPROGENAND: IFAPA 2026

“Determinantes Genómico-Proteómicos de calidad de la Leche y productos Caprinos Andaluces. CaprogenAnd”



Consejería de Universidad,
Investigación e Innovación
Secretaría General de Investigación e
Innovación

CONTENIDO MÍNIMO MEMORIA DEL PROYECTO

(Apéndice I de la Orden de 23 de abril de 2024, por la que se aprueban las bases reguladoras para el desarrollo de proyectos de investigación por los agentes del sistema andaluz del conocimiento).

IMPORTANTE: La memoria debe presentarse en español o en inglés, no podrá exceder de 25 páginas para proyectos de modalidad individual sin contar el Anexo de los CVA del equipo investigador. Las páginas deben ir enumeradas, en formato A4, márgenes laterales de 2,5 cm; márgenes superior e inferior de 1,5cm; interlineado sencillo y letra Arial de 11 puntos (pueden utilizarse tamaños inferiores, mínimo 8 puntos, para gráficos e ilustraciones en color, siempre que resulten legibles). La memoria habrá de ser firmada por la persona o personas investigadoras principales obligatoriamente, debiendo adjuntarse junto al formulario de la solicitud, en formato pdf, con un tamaño máximo de 250MB.

LA MEMORIA DEL PROYECTO NO ES SUBSANABLE

I. DATOS BÁSICOS DE LA PROPUESTA:

a) **Nombre y DNI de la persona que figura investigadora principal consolidada:**
María Esperanza Camacho Vallejo (IFAPA), DNI : 30462520D

b) **Título del proyecto Coordinado y acrónimo en español:**
“Determinantes Genómico-Proteómicos de calidad de la Leche y productos Caprinos Andaluces.”(CaprogenAnd). IP: María Esperanza Camacho Vallejo.(IFAPA)

Subproyecto 1: Caracterización proteómica de precisión, tecnológica y racial de la leche de cabras andaluzas para incrementar su valor añadido. (CAPRANVALOR)

IP: María Esperanza Camacho Vallejo

Subproyecto 2: Caracterización del perfil genómico de las proteínas de la leche en los reproductores de las razas caprinas Murciano-Granadina y Malagueña para sus programas de cría. (CAPRAGENPRO)

IP: María Amparo Martínez Martínez

c) **Título del proyecto coordinado y acrónimo en inglés:**
“Genomic-Proteomic Determinants of Milk Quality and Andalusian Goat Products.”(CaprogenAnd).

Subproyecto 1: “Precision proteomic, technological and racial characterization of Andalusian goat milk to increase its added value” CAPRANVALOR. IP: María Esperanza Camacho Vallejo

Subproyecto 2: “Characterization of the genomic profile of milk proteins in the breeding stock of the Murciano-Granadina and Malagueña goat breeds for their breeding programs” (CAPRAGENPRO) IP: María Amparo Martínez Martínez



8. PROYECTOS I+D+i

o PROYECTO PATHWAYS: CSIC EEZ 2024-2026

“Bienestar Animal: Stress Térmico y Nutrición: **Granja ABC de Caprigran.**“



o CONVENIO CSIC EEZ-CAPRIGRAN 2026-2030

“Bienestar Animal: Stress Térmico y Nutrición.”

8. PROYECTOS I+D+i



o PROYECTO “FEATURE”: HORIZON MSCA 2026-2030 (UE)

“Potential of using alternative feeds (forages, food-industry by-products, insects), that are locally growing or available in different European climates, and support transition to more sustainable, circular and resilient livestock systems, aligning with environmental and economic targets and consumer demands”



EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA)

REA A – Marie Skłodowska-Curie Actions & Support to Experts
A.1 – MSCA Doctoral Networks

GRANT AGREEMENT

Project 101226232 — FEATURE

PREAMBLE

This Agreement ('the Agreement') is between the following parties:

on the one part,

the European Research Executive Agency (REA) ('EU executive agency' or 'granting authority'), under the powers delegated by the European Commission ('European Commission'),

and

on the other part,

1. 'the coordinator':

THE UNIVERSITY OF READING (UREAD), PIC 999984156, established in WHITEKNIGHTS CAMPUS WHITEKNIGHTS HOUSE, READING RG6 6AH, United Kingdom,

and the following other beneficiaries, if they sign their 'accession form' (see Annex 3 and Article 40):

2. KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KUL), PIC 999991334, established in OUDE MARKT 13, LEUVEN 3000, Belgium,

3. TEAGASC - AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY (TEAG), PIC 999466952, established in Oak Park, CARLOW, Ireland,

4. AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), PIC 999991722, established in CALLE SERRANO 117, MADRID 28006, Spain,

5. EIGEN VERMOGEN VAN HET INSTITUUT VOOR LANDBOUW- EN VISSERIJONDERZOEK (ILVO), PIC 998175591, established in BURG. VAN GANSBERGHELAAN 92 BUS 1, MERELBEKE 9820, Belgium,

6. KMETIJSKI INSTITUT SLOVENIJE - AGRICULTURAL INSTITUTE OF SLOVENIA (KIS), PIC 999466273, established in Hacquetova ulica 17, LJUBLJANA 1000, Slovenia,

7. UNIVERSITA DI PISA (UNIFI), PIC 999862712, established in LUNGARNO PACINOTTI 43/44, PISA 56126, Italy,

Nº	Role	Short name	Legal name	Ctry	PIC	Total eligible contrib.	Max grant amount
2	BEN	KUL	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	BE	999991334	577 080.00	577 080.00
3	BEN	TEAG	TEAGASC - AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY	IE	999466952	682 174.08	682 174.08
4	BEN	CSIC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ES	999991722	564 376.32	564 376.32
5	BEN	ILVO	EIGEN VERMOGEN VAN HET INSTITUUT VOOR LANDBOUW- EN VISSERIJONDERZOEK	BE	998175591	288 540.00	288 540.00
6	BEN	KIS	KMETIJSKI INSTITUT SLOVENIJE - AGRICULTURAL INSTITUTE OF SLOVENIA	SI	999466273	270 783.72	270 783.72
7	BEN	UNIFI	UNIVERSITA DI PISA	IT	999862712	563 510.16	563 510.16
8	AP	DUY	DUYNIE HOLDING BV	NL	945453084	0.00	0.00
9	AP	NUTC	NUTRECO NEDERLAND BV	NL	938622053	0.00	0.00
10	AP	AGRAMA	Asociacion Nacional de Criadores de Ganado Ovino Seleccionado de Raza Manchega	ES	991719368	0.00	0.00
11	AP	IRIAF	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y FORESTAL DE CASTILLA-LA MANCHA	ES	920849817	0.00	0.00
12	AP	CABR	FEDERACION ANDALUZA DE ASOCIACIONES DE GANADO CAPRINO DE RAZA PURA. CABRANDALUCIA	ES	974778318	0.00	0.00
13	AP	DEHE	De Hous Animal Nutrition	NL	927661247	0.00	0.00
14	AP	JATE	Jata - Emona	SI	951066086	0.00	0.00
15	AP	SISM	LABORATORIO DI STUDI RURALI SISMONDI	IT	921224618	0.00	0.00
16	AP	UCD	UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN	IE	999974359	0.00	0.00
17	AP	GRA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ES	999882015	0.00	0.00
18	AP	UL	UNIVERZA V LJUBLJANI	SI	999923240	0.00	0.00
Total						3 992 678.64	3 992 678.64

Coordinator:

– THE UNIVERSITY OF READING (UREAD)

8. PROYECTOS I+D+i

o PROYECTOS MADE IN CAPRIGRAN: App Centro de Sementales



8. PROYECTOS I+D+i



o PROYECTOS MADE IN CAPRIGRAN: App Centro de Sementales

Panel de navegación	Centro de Selección del Caprino Andalúz							
	19 Inseminaciones Totales							
	Inseminaciones por Actuación							
	Cód# ganad	Fecha declaración	Nº Inseminaciones	Tipo de Semen	Diag_Realizados	Preñadas	% Preñez	
	GQL	21/05/2026	60	Congelada	0	0	0 %	
	GCF	19/05/2026	38	Refrigerada	0	0	0 %	
	RBG	15/05/2026	7	Congelada	0	0	0 %	
	GGE	15/05/2026	50	Refrigerada	0	0	0 %	
	RBG	15/05/2026	6	Refrigerada	0	0	0 %	
	GAL	13/05/2026	25	Refrigerada	0	0	0 %	
	GJU	13/05/2026	13	Refrigerada	0	0	0 %	
	GJU	13/05/2026	51	Congelada	0	0	0 %	
	RRL	12/05/2026	54	Refrigerada	0	0	0 %	
	GEC	07/05/2026	34	Refrigerada	0	0	0 %	
	XBA	05/05/2026	50	Refrigerada	0	0	0 %	
	KPQ	30/04/2026	54	Refrigerada	0	0	0 %	
	GVS	14/04/2026	30	Refrigerada	0	0	0 %	
	GJM	08/04/2026	63	Refrigerada	0	0	0 %	
	GCD	07/04/2026	24	Refrigerada	0	0	0 %	
	GCL	07/04/2026	43	Refrigerada	0	0	0 %	
	ABC	01/04/2026	46	Refrigerada	46	22	47,83 %	
	GRH	01/04/2026	18	Refrigerada	0	0	0 %	
	GSC	26/03/2026	46	Refrigerada	0	0	0 %	
	UDK	25/03/2026	6	Refrigerada	0	0	0 %	
	UDK	25/03/2026	37	Congelada	0	0	0 %	
	GHG	25/03/2026	57	Refrigerada	0	0	0 %	
	IE	24/03/2026	39	Refrigerada	0	0	0 %	
	GS	24/03/2026	22	Refrigerada	0	0	0 %	
	AM	19/03/2026	42	Refrigerada	41	27	65,85 %	
	SE	10/03/2026	144	Refrigerada	0	0	0 %	
	GDN	06/03/2026	48	Refrigerada	46	30	65,22 %	
	GPP	05/03/2026	64	Refrigerada	0	0	0 %	
	GTB	03/03/2026	70	Refrigerada	69	44	63,77 %	
	Cód#i	Fecha declara	Tipo de Semen	Tatuaje Semental	Nº Inseminaciones	Diag_Realizados	Preñadas	% Preñez
	GTB	03/03/2026	Refrigerada	ABC23004	9	9	9	100 %
	GTB	03/03/2026	Refrigerada	AM23004	9	9	5	55,56 %
	GTB	03/03/2026	Refrigerada	GJE23501	22	21	14	66,67 %
	GTB	03/03/2026	Refrigerada	GRF22190	10	10	5	50 %
	GTB	03/03/2026	Refrigerada	ZAA20003	7	7	5	71,43 %
	GTB	03/03/2026	Refrigerada	ZAA23003	12	12	5	41,67 %
	GTB	03/03/2026	Refrigerada	ZAA23006	1	1	1	100 %
	FYR	03/03/2026	5	Congelada	5	1		20 %
	FYR	03/03/2026	43	Refrigerada	43	35		81,4 %
	CES	26/02/2026	59	Congelada	59	22		37,29 %
	RBG	19/02/2026	6	Refrigerada	5	3		60 %
	RBG	19/02/2026	21	Congelada	21	10		47,62 %
	AUG	29/01/2026	137	Refrigerada	137	24		17,52 %
	AUG	29/01/2026	10	Congelada	10	3		30 %

8. PROYECTOS I+D+i

o PROYECTOS MADE IN CAPRIGRAN: App Centro de Sementales



Centro de Selección del Caprino Andaluz

Busqueda por Semental



MACHO

ZAA20003

CATEGORÍA

ELITE

☒ Machos Vivos

RLG

RME

VGC

+196.65

CAL

78

SALTA

SÍ

CALIDAD

SI

TESTAJE

TESTADO

Nº de Inseminaciones

2702

Nº de Ganaderías

67

Inseminaciones SIN Diagnóstico

897

Inseminaciones con Diagnóstico

1805

Nº de Preñeces

1201

Fertilidad

66,54

Ganaderías Inseminadas

Dosis Congeladas

635

Dosis Congeladas con TRT

524

Dosis Congeladas Viables

392

Dosis pendientes de TRT

23

Nº C

27

SALIR

8. PROYECTOS I+D+i

0 PROYECTOS MADE IN CAPRIGRAN: App Albaranes Técnicos y Controladores



18:06 ● M M M

Partes de Trabajo EMH

Crear Albarán

Albaranes Pendientes (0)

Albaranes Firmados (9)

Mes en Curso (Junio 2026)

Nº de Controles	1
Nº de Cabras Controladas	205
Kilómetros	96
Tatuajes	0
Sangrado	0
Microchipado	0
Animales Calificados	0

Año en Curso (2026)

Nº de Controles	7
Nº de Cabras Controladas	1520
Kilómetros	1162
Tatuajes	55
Sangrado	55
Microchipado	39
Animales Calificados	134

18:07 ● M M M

**CABRANDALUCIA**
Partes de Trabajo

Inicio

Albaranes 1

Cientes 205

Asociaciones 96

Actuaciones 0

Exportar 0

Configuración

Configuración Empresa

Configuración Técnico

Backup/Restaurar 7

Acerca de 520

18:08 M ● M

Albaranes

Pendientes Firmados

ALB-2026-0009 FIRMADO

ALD - ARMANDO DIAZ MARTIN

01 junio 2026 Marta Calero Lozano

0,00 €

ALB-2026-0006 FIRMADO

GAS - ADRIAN SALGUERO LOPEZ

27 mayo 2026 Marta Calero Lozano

0,00 €

ALB-2026-0005 FIRMADO

GPD - JOSÉ ALBERTO PÉREZ DÍAZ

27 mayo 2026 Marta Calero Lozano

0,00 €

ALB-2026-0004 + Nuevo Albarán

DAD - ANTONIO DIAZ IZQUIERDO

18:06

40

Marta Calero Lozano

Partes de Trabajo EMH

+

Crear Albarán

Albaranes Pendientes (0)

Albaranes Firmados (9)

Mes en Curso (Junio 2026)

Nº de Controles	1
Nº de Cabras Controladas	205
Kilómetros	96
Tatuajes	0
Sangrado	0
Microchipado	0
Animales Calificados	0

Año en Curso (2026)

Nº de Controles	7
Nº de Cabras Controladas	1520
Kilómetros	1162
Tatuajes	55
Sangrado	55
Microchipado	39
Animales Calificados	134

9. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN



o PROMOCIÓN DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA

Dar a conocer nuestra Raza



Apoyo a Jóvenes y Mujeres



Impulsar productos derivados de nuestra raza



Contribuir a preservar el Medio Ambiente e impulsar la biodiversidad.



Difusión de nuestro Modelo de trabajo



9. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN



o WEB www.caprigen.es



La
raza

Caprigen

Sobre
nosotros

Nuestro
trabajo

Nuestros
servicios

Catálogo
de
sementales



Caprigen, desde 1996 mejorando la genética y la sanidad mediante la implementación de nuevas tecnologías reproductivas en el Sector Caprino

Más de 25 años aportando transferencia en formación y asesoramiento



CATÁLOGO DE SEMENTALES

INFORME EVALUACIÓN GENÉTICA

MEMORIA DE ACTIVIDADES



Jovenes Reproductores
Recomendados

VGC >70
Fiabilidad >0,50



Reproductores
mejorantes

VGC >70
Fiabilidad de 0,60 a 0,79



Sementales
Élite

VGC >50
Fiabilidad >0,80

catálogo de sementales,
petición de dosis seminales,
servicios reproductivos...

9. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN



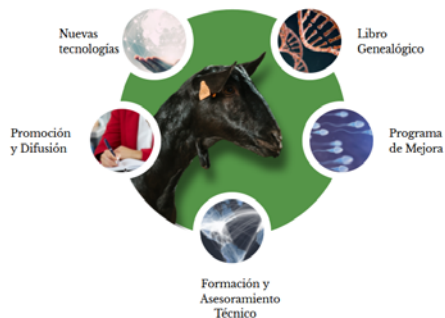
o WEB www.caprigran.com



Áreas de trabajo

Generando riqueza a través de la Mejora genética de la Raza Murciano Granadina

Integramos capital humano y tecnología, junto con ganaderos que comparten nuestros valores. Sabemos que la mejor manera de desarrollar el sector es invertir en el futuro. Nuestra misión es ayudarlos a construirlo.



9. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN



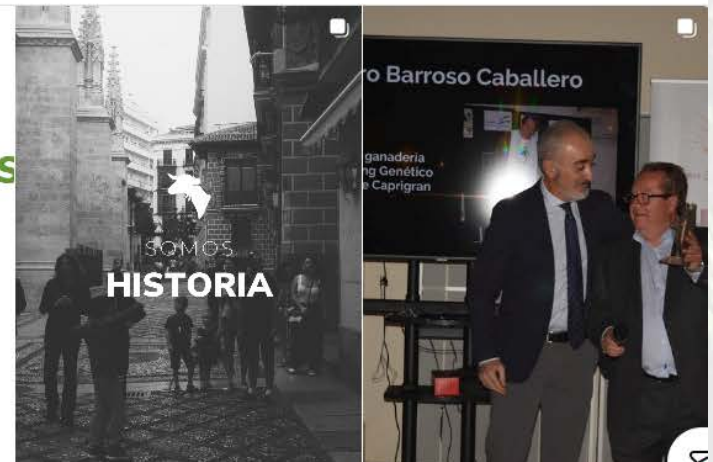
o INSTAGRAM



NUESTROS PRODUCTOS
DE LA GRANJA A LA MESA

¿QUÉ HACEMOS EN CAPRIGRAN?

CARACTERÍSTICAS
DE LA CABRA MURCIANO-GRANADINA



9. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN



o RECONOCIMIENTO OFICIAL RAZA MG EN PORTUGAL

El MAPA reconoce a CAPRIGRAN como entidad gestora del programa de cría de la raza Murciano-Granadina



o LIVESTOCK GENETICS FROM SPAIN (Plataforma de Comercialización LGFS)

Participación en CAPR'INOV 2025



o CONVENIO CON FEDEANCO (FEDERACIÓN NACIONAL DE CAPRINOCULTORES Y OVINOCULTORES DE COLOMBIA)



o CONVENIO CON ABCC DE BRASIL

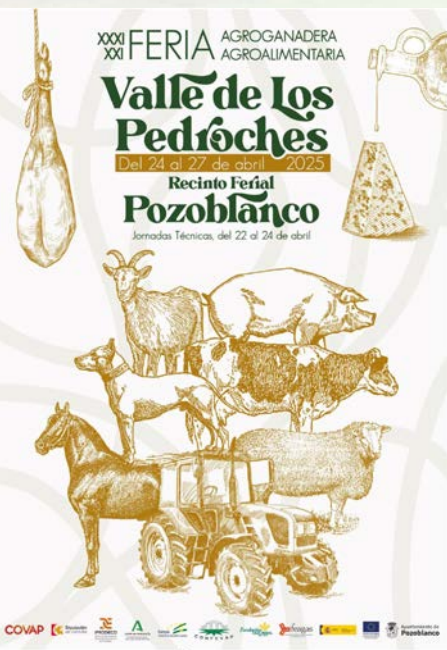


Associação Brasileira dos Criadores de Caprinos



9. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

o PARTICIPACIÓN EN CONFEVAP 2025. FERIA AGROGANADERA DEL VALLE DE LOS PEDROCHES



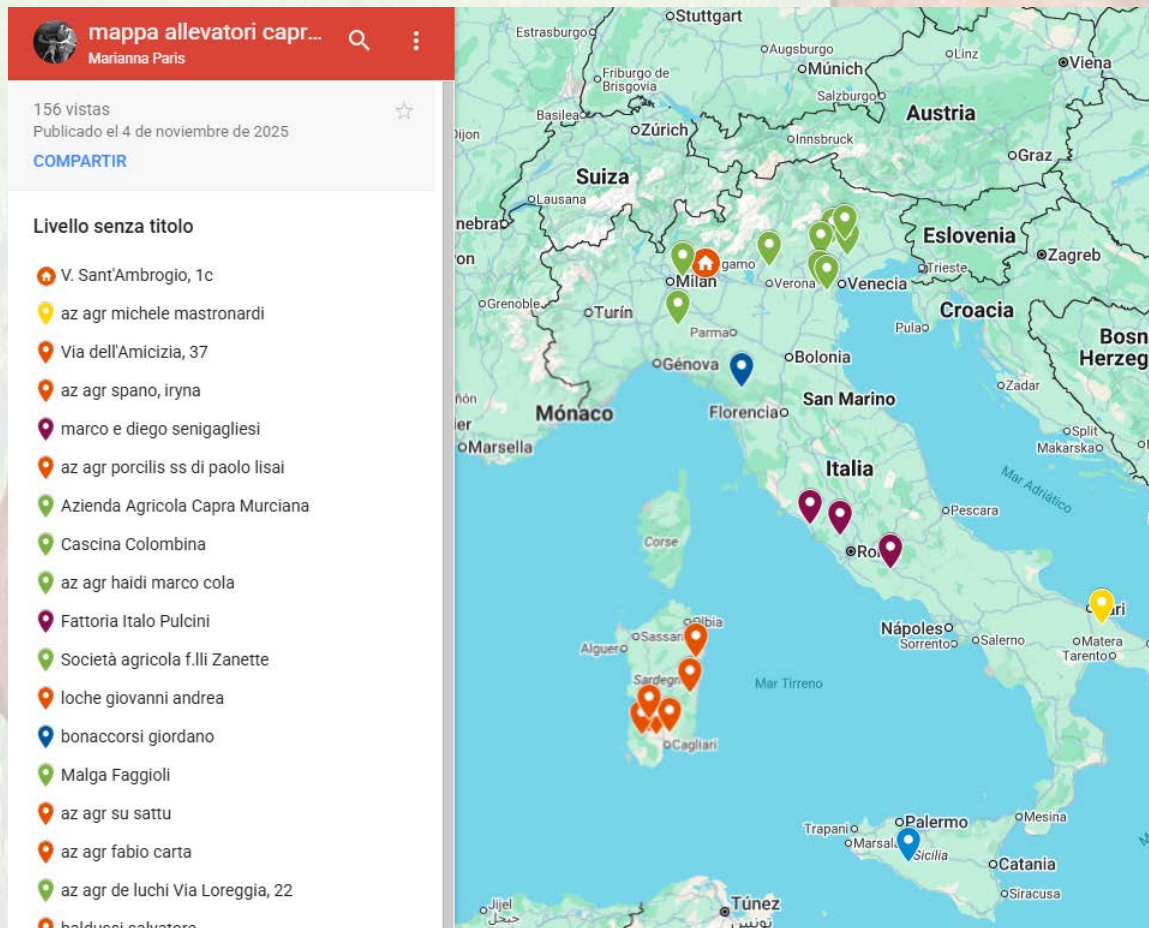
9. PROMOZIONE E DIFFUSIONE



o RECONOCIMIENTO OFICIAL RAZA MURCIANO-GRANADINA EN ITALIA

Solicitado al MAPA de España y pendiente del reconocimiento de CAPRIGRAN como entidad gestora del programa de cría de la raza Murciano-Granadina en Italia.

NUEVAS ALTAS DE 8 GANADERÍAS DE ITALIA EN CAPRIGRAN 2026



ALLEVATORI DI MURCIANE

Oggi si è tenuta la riunione ufficiale
Saremo presto pronti a formulare
L'offerta 2026 del progetto
 Caprigran Italia 

9. PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN



o PARTICIPACIÓN EN RUMIFORUM 2025. LEÓN

Rumi Forum Miércoles 3 de diciembre

Mesa de debate
Diálogo abierto ¿Qué explotaciones de ovino y caprino tendremos en 2030?

Javier Fernández
Gerente de CAPRIGRAN

Sandra de la Hera
Secretaria Ejecutiva de ANCHE

Francisco Martínez
Secretario Ejecutivo de ASSAFE

Roberto Gallego
Secretario Ejecutivo de AGRAMA

Carmen Lara
Secretaria Ejecutiva de CABRAMA

rumiforum.info

o PARTICIPACIÓN JORNADAS TÉCNICAS COLEGIO VETERINARIO DE ALMERÍA

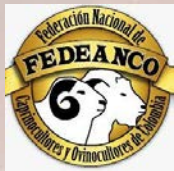
XIX Jornadas Técnicas de Caprino y Ovino
17 de octubre de 2025 Albox

Gestión sanitaria y económica en las explotaciones de pequeños rumiantes

10. FORMACIÓN



Visitas de **FEDEANCO**



Visitas y Formación cada año de la **Escuela de Pastores IFAPA**

10. FORMACIÓN



FNEC - Fédération Nationale des Eleveurs de Chèvres

2605 seguidores • 60 seguidos



Visita Ganaderos y técnicos de **FNEC**
Raza MG y Cambio Climático

10. FORMACIÓN



Conservación de la Biodiversidad de Animales Domésticos

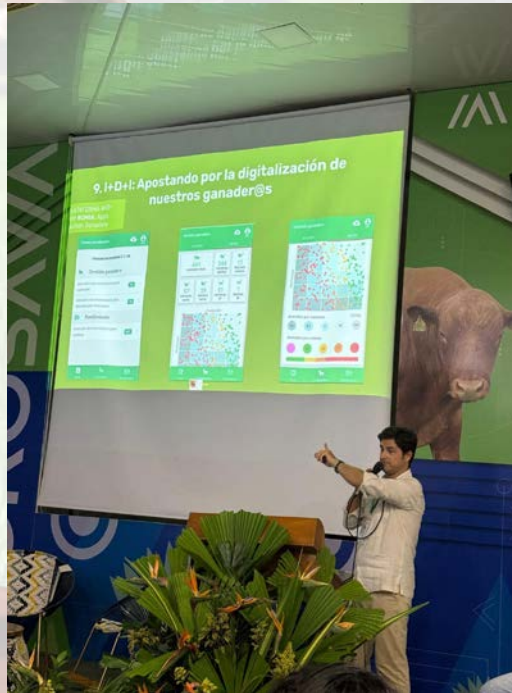
Foro ganadero 2025



Foro GANADERO
IBEROAMERICANO
CONBIAND

Programa X Foro Ganadero CONBIAND, 2025
XXVI Simposio Red CONBIAND.

20/10/ 2025, Montería, Colombia.



10. FORMACIÓN



Visita y formación
Grados
Bioquímica y
Biotechnología UGR



10. FORMACIÓN



caprigran.com



PRODUTORES PORTUGUESES

CABRAS DE RAZA MURCIANA GRANADINA

1. GAO-Agropecuária dos Orvalhos unipessoal LDA, Herdade das Feiteiras - Alandroal (910051125)
2. GAR-António Manuel Do Carmo Ribeiro - Carreiras - Portalegre (962661308)
3. GQB-Sociedade Agro-Pec Sag Lda - Quinta da Beata - Tramacal (934 344 796)
4. GRB-Ricardo Filipe Borges vinha castilho - Quinta do Cerro Pelado - Cabeça Gorda - Beja (964 784 595)
5. GVB-Varzealho Lda Caldas S. Paulo - Oliveira do Hospital-3400-521 (966 607 132)
6. GVF-Sociedade Agro-Pecuaria do Vale Feijoa Lda- Vale Feijoa- Vale de Cavalos - Portalegre (968 933 196)
7. GVS-Henrique José Calhaço Carvalho - Vale das Sebes - Tolosa - Nisa - Portalegre (962 709 950)



Participación
“Feira Das Cebolas”
Portalegre. Portugal



CONCLUSIONES



Nuestro Modelo

desde 1979 trabajando juntos

El Modelo Caprigran combina gestión, innovación y experiencia, dando como resultado la mejora de la rentabilidad, competitividad y sostenibilidad de nuestros ganader@s como garantía de éxito.



"Generando riqueza a través de la Mejora genética de la Raza Murciano Granadina"

NUESTRO MODELO:
A TRAVÉS DE LA GESTIÓN INTEGRAL MEDIMOS
FENOTIPOS Y CONTROLAMOS EL AMBIENTE
"SIN GESTIÓN NO HAY GENÉTICA"



MUCHAS GRACIAS