



# Producción de forrajes y carga ganadera en Canarias



ASAGA  
CANARIAS  
ASAJA

## Introducción

El sector agrario en Canarias viene atravesando una complicada situación mucho antes de la actual crisis sanitaria. Debido a múltiples factores, en la última década ha ido desapareciendo tanto la superficie cultivada como el número de explotaciones ganaderas.

La crisis actual y la subida de insumos no ha hecho sino acrecentar la difícil situación de la producción agraria de las islas. Es cierto que algunos subsectores presentan menos problemas y son, sin duda, los que presentan una mejor perspectiva a futuro, como el plátano, el aguacate y otros tropicales, los vinos y ciertas hortalizas como las lechugas.

La situación más alarmante es, sin duda, la de la ganadería. Debido a su alta dependencia con insumos alimentarios de importación como piensos y forrajes, las explotaciones ganaderas se ven más afectadas ante cualquier subida de éstos o del transporte, ya que la partida de la alimentación animal supone más del 60% del coste de producción.

Canarias mantiene en general unos niveles muy bajos de autoabastecimiento, la llamada “soberanía alimentaria”, de entorno a un 20%. En algunos subsectores este porcentaje es más elevado o incluso llega al 100% como los frutos tropicales, pero en otros, de muy primera necesidad, apenas se alcanza el 2%, como el caso de las legumbres o los cereales.

En este documento, se relacionan de forma concisa los datos de la situación del censo ganadero y sus necesidades de alimentación, con los datos de cultivo de especies forrajeras en Canarias, desde el año 2007 hasta el 2020, con el objetivo de plasmar la alta y preocupante dependencia de insumos externos para la alimentación animal.

En la siguiente tabla, se exponen los datos del porcentaje de las cabezas de ganado para cada especie e isla con respecto al total de Canarias, en el año 2020.

Isla	% Ganado Canarias 2020						
	Bovino	Caprino	Ovino	Porcino	Conejos	Gallinas	UGM eq. (%)
Lanzarote	1,09	9,66	9,42	3,56	1,03	2,72	4,80
Fuerteventura	1,06	<b>35,70</b>	19,05	19,47	0,19	0,57	13,19
Gran Canaria	<b>65,69</b>	25,74	<b>43,46</b>	14,10	13,93	38,65	37,84
Tenerife	20,32	15,67	13,50	<b>53,06</b>	<b>46,23</b>	<b>56,62</b>	36,00
La Gomera	0,21	2,02	1,62	0,88	17,90	0,12	0,86
La Palma	6,78	7,97	3,01	7,54	17,73	1,25	4,83
El Hierro	4,85	3,24	9,95	1,38	2,99	0,06	2,48

Fuente: ISTAC. Elaboración propia.

Como se observa, Gran Canaria lidera en cabezas de bovino y ovino, Fuerteventura en caprino y Tenerife en el resto. Pasados a UGM equivalentes (Unidad de Ganado Mayor), Gran Canaria y

Tenerife suman un 73,8% del ganado en Canarias y Fuerteventura se sitúa en tercer lugar. Se aprecia como Lanzarote y La Palma tienen datos muy similares en UGM equivalente.

## **Alimentación animal**

En Canarias, el cultivo de especies forrajeras siempre ha sido un subsector problemático. Desde hace años, tanto la administración local, como la nacional y los fondos europeos, han tratado de fomentar y bonificar el cultivo de pastos y forrajes, con el fin de reducir la alta dependencia de importación de estos insumos, vitales para el mantenimiento de la actividad ganadera, pero debido a la orografía, la fragmentación del territorio y las pequeñas dimensiones de las parcelas de forma general, que imposibilitan en gran medida la alta mecanización, los costes de producción son muy elevados en relación al precio que marcan los producidos en territorio continental. Por tanto, para un pequeño agricultor estos cultivos son muy atractivos o viables.

Se destinan en torno a 31 millones de euros anuales (de los 61,9 millones totales del REA) para ayudas a la importación de cuatro partidas de alimentación animal:

- los cereales y granos para la fabricación de piensos,
- la paja,
- los forrajes como alfalfa o el ray grass,
- y los productos ensilados (especialmente de millo).

Además, para el año 2022, el Gobierno de Canarias va a destinar 1,5 millones de euros a la bonificación de producción de estos productos en nuestro archipiélago dentro del Plan forrajero de Canarias. No obstante, como se comentó, estos planes no han sido suficientes para el desarrollo e implantación de estos cultivos, al menos en las islas con mayor carga ganadera. También los Cabildos insulares e incluso los Ayuntamientos, destinan partidas a ayudas para la alimentación animal.

Como se indicó en la introducción, las actuales subidas en los transportes y en los precios en origen, vuelven a centrar la importancia de producir localmente con el fin de lograr una mayor autonomía alimentaria, también de nuestros animales, por carácter más estratégico que competitivo.

Siempre se ha dicho que un ganadero ha de ser primero agricultor, de forma que pueda satisfacer, al menos parcialmente, el alimento de su ganado, pero el modelo de producción estabulada e intensiva ha alejado al ganadero del campo. En definitiva, se debe buscar un equilibrio entre la producción ganadera y la forrajera.

En la siguiente tabla, se exponen las superficies de cultivo de 2007, 2014 y 2020, tanto de cereal y legumbres de consumo humano, como de las especies forrajeras. Se han tenido en cuenta las dos primeras ya que parte del cultivo también se aprovecha (o podría aprovecharse) para alimentación animal.

Isla	Cultivo	Superficie (Ha)			2020-2007	2020-2014
		2007	2014	2020		
<b>Lanzarote</b>						
	Cereales	24,5	120,5	167,2		
	Leguminosas	82,5	65,5	97,5		
	Forrajeras	45	98	273,9		
	<b>Suma</b>	<b>152</b>	<b>284</b>	<b>538,6</b>	<b>386,6</b>	<b>254,6</b>
<b>Fuerteventura</b>						
	Cereales	21	39,2	46,3		
	Leguminosas	10	5,3	7,4		
	Forrajeras	31	66	76,5		
	<b>Suma</b>	<b>62</b>	<b>110,5</b>	<b>130,2</b>	<b>68,2</b>	<b>19,7</b>
<b>Gran Canaria</b>						
	Cereales	192	746,2	459		
	Leguminosas	62,5	64	72,7		
	Forrajeras	514	825	461,3		
	<b>Suma</b>	<b>768,5</b>	<b>1.635,2</b>	<b>993</b>	<b>224,5</b>	<b>-642,2</b>
<b>Tenerife</b>						
	Cereales	610,9	1103,1	575,8		
	Leguminosas	137,3	191,3	137,7		
	Forrajeras	877,2	849,1	664,2		
	<b>Suma</b>	<b>1.625,4</b>	<b>2.143,5</b>	<b>1.377,7</b>	<b>-247,7</b>	<b>-765,8</b>
<b>La Gomera</b>						
	Cereales	77	82,2	40,8		
	Leguminosas	21,3	24,9	19		
	Forrajeras	70	65	39		
	<b>Suma</b>	<b>168,3</b>	<b>172,1</b>	<b>98,8</b>	<b>-69,5</b>	<b>-73,3</b>
<b>La Palma</b>						
	Cereales	78,3	115,8	96,8		
	Leguminosas	36,7	44,9	41,3		
	Forrajeras	604,7	1226,8	928		
	<b>Suma</b>	<b>719,7</b>	<b>1.387,5</b>	<b>1.066,1</b>	<b>346,4</b>	<b>-321,4</b>
<b>El Hierro</b>						
	Cereales	77	97	87,2		
	Leguminosas	12,5	12,6	13,1		
	Forrajeras	1.970	857,7	886,8		
	<b>Suma</b>	<b>2.059,5</b>	<b>967,3</b>	<b>987,1</b>	<b>-1.072,4</b>	<b>19,8</b>

Fuente: ISTAC. Elaboración propia.

Se aprecia como es en las islas capitalinas, que son las que poseen un mayor número de cabezas de ganado, donde han disminuido estas superficies de forma muy considerable, sobre todo en los últimos 6 años. En El Hierro, la mayor pérdida de cultivo se observa al comparar el dato actual con el de 2007. En Lanzarote se ha visto incrementada notablemente en todo el periodo.

Una vez estimadas las UGM equivalentes de cada isla, se han estimado las necesidades medias de alimento y la superficie mínima necesaria para producir este alimento para los datos de censo de 2020:

<b>Isla</b>	<b>UGM eq. (cabezas)</b>	<b>Forraje año (Kg)</b>	<b>Sup. Necesaria (Ha)</b>	<b>Sup. Actual (Ha)</b>	<b>Ac-Nec (Ha)</b>
Lanzarote	5.274	17.324.913	693	538,6	-154
Fuerteventura	14.482	47.574.927	1.903	130,2	-1.773
Gran Canaria	41.562	136.530.270	5.461	993	-4.468
Tenerife	39.542	129.893.952	5.196	1.377,7	-3.818
La Gomera	939	3.085.962	123	98,8	-25
La Palma	5.300	17.411.709	696	1.066,1	370
El Hierro	2.727	8.956.644	358	987,1	629

Fuente: ISTAC. Elaboración propia.

Se puede deducir claramente que existe un déficit de superficie de cultivo de forrajeras, siendo más destacada en las islas capitalinas seguidas de Fuerteventura, es decir, las 3 islas que concentran el mayor número de animales de granja.

Resulta cuanto menos curioso que El Hierro disponga de prácticamente la misma superficie de cultivo que Gran Canaria y que La Palma sea incluso superior, o que Lanzarote disponga de 4 veces más superficie que Fuerteventura.

- En Fuerteventura, la superficie necesaria es 14 veces superior a la actual,
- en Gran Canaria, 5,5 veces
- y en Tenerife 3,7 veces.

Por tanto, es en Fuerteventura, Gran Canaria y Tenerife donde deberían centrarse los esfuerzos en cuanto a la producción forrajera debido al desequilibrio manifiesto en sus relaciones entre producción ganadera / producción forrajera.