

18/3/2014



MATERIAS  
PRIMAS

CAPONES Y PULARDAS



CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS |  
Marta Ruiz, María Martínez, Sara Ramírez, Virginia  
Marchante y Elena Valero

# ÍNDICE

*1. SITUACIÓN ACTUAL DEL SECTOR*

*2. BASE ANIMAL*

*3. SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN (INSTALACIONES,  
MANEJO, ALIMENTACIÓN...)*

*4. TIPOS DE PRODUCCIÓN*

*5. COMERCIALIZACIÓN*

*6. BIBLIOGRAFÍA*

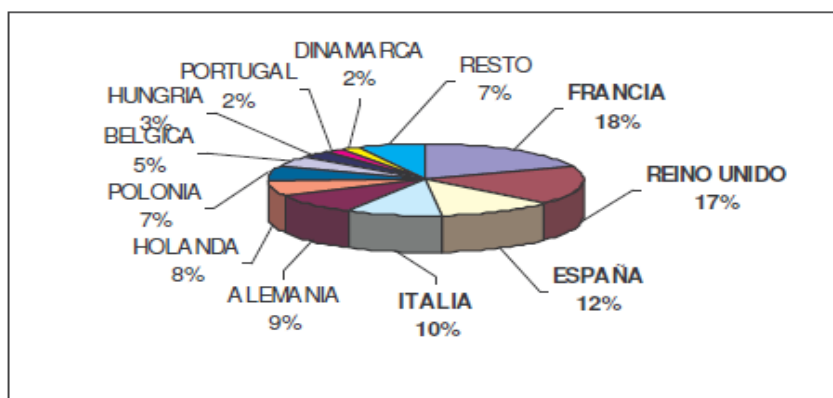


## 1. SITUACIÓN ACTUAL DEL SECTOR

Se comercializa como capón al macho y como pularda a la hembra castrados de *Gallusdomesticus*. Es un producto muy heterogéneo criado en sistemas alternativos, en el que puede participar prácticamente cualquier raza. Esto también determina en gran medida que el peso final y la edad al sacrificio, así como otros importantes factores que influyen en los costes de producción sean muy variables, concurriendo al mercado con el mismo nombre productos con marcadas diferencias en calidad y coste de producción.

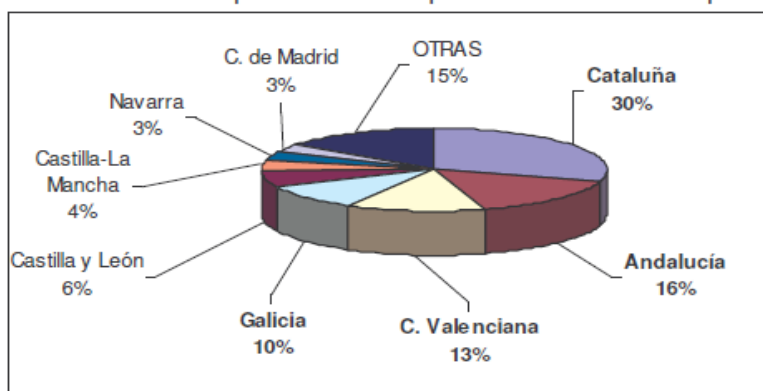
Los datos concretos que se encuentran para avicultura de carne alternativa son prácticamente inexistentes y quedan diluidos entre datos más generales de avicultura.

**Gráfico 1.** Distribución de la producción avícola en los países de la UE-25.



Fuente: Elaboración propia.

**Gráfico 2.** Distribución por CC.AA. de la producción avícola en España.



Fuente: Elaboración propia.

Entre las cinco primeras CC.AA. en cuanto a volumen de producción de carne de ave se encuentran las tres primeras productoras de avicultura alternativa de carne, tanto por cantidad producida como por diversidad de especies: Cataluña, Galicia y Castilla y León.

TABLA 1.1.- PRODUCCION DE CARNE DE POLLO (TONELADAS)

UE-25	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	MEDIA 95-03
ESPAÑA	936.688	941.769	1.018.028	995.852	1.068.281	1.054.917	1.222.291	1.141.145	1.128.488	1.056.384
FRANCIA	1.002.530	1.044.344	1.090.627	1.110.859	1.039.297	1.024.069	789.337	951.920	997.372	1.005.595
REINO UNIDO	772.227	813.031	861.936	864.034	979.966	1.161.612	1.233.331	1.242.251		991.048
HOLANDA	583.188	633.122	632.198	688.720	716.140	734.475	738.191	685.979	436.600	649.846
ITALIA	322.809	617.035	589.636	612.974	581.851	598.641	728.003	731.270	765.237	616.384
POLONIA								556.899	657.497	607.198
ALEMANIA	355.597	362.142	397.598	395.224	442.542	473.592	481.109	495.673	564.497	440.886
BELGICA	260.231	294.940	300.265	362.861	378.873	434.979	482.296	499.813	436.995	383.472
CHEQUIA							150.835	169.421	177.517	165.924
PORTUGAL	144.638	159.944	143.418	125.620	150.164	170.011	190.045	195.860		159.963
DINAMARCA	131.121	133.102	140.647	157.304	174.364	172.272	164.803	170.529	173.329	157.497
HUNGRIA							135.990	128.944	131.655	132.196
IRLANDA	75.955	64.016	74.679	77.948	81.326	77.991	75.655	93.200		77.596
ESLOVAQUIA				80.918	87.501	81.141	64.203	67.425		76.238
GRECIA	59.573	55.038	65.993	63.538	63.953	67.018	68.579	89.474	99.129	70.255
SUECIA		61.146	76.290	67.139	66.730	62.700	68.907	68.994	41.603	64.188
AUSTRIA	36.167	38.335	42.401	32.543	29.050	24.201	21.574	22.757	24.098	30.125
ESLOVENIA							22.897			22.897
FINLANDIA	7.449		15.225	12.555	21.056	28.466	19.059	17.327	22.842	17.997
LITUANIA						12.326	15.144	15.920	19.411	15.700
ESTONIA						10.424	7.411	7.291		8.375
CHIPRE										
LETONIA										
LUXEMBURGO										
MALTA										

FUENTE: ELABORACION PROPIA A PARTIR DE DATOS DE EUROSTAT

## 2. BASE ANIMAL

En primer lugar, debemos diferenciar entre capones y pulardas:

- Capón. Es una variación en la forma de criar y alimentar al pollo de corral normal. En este caso, el capón es castrado aproximadamente a los cuatro meses de edad, para que engorde de una manera más rápida. Se le sobrealimenta hasta alcanzar los tres kilos, obteniendo así un pollo con una carne más fina y con mayor peso que los pollos normales. A veces incluso en el proceso de castración se les cortaba también la cresta.

- Pularda. Se trata de la gallina que no es criada para su producción de huevos, si no por su misma carne en sí. Es más apreciada gastronómicamente, debido a su carne rica en grasa infiltrada.

Sin embargo, aunque parezca que el descubrimiento de estas dos variantes del pollo de corral es reciente, quizá no sea así. Alrededor del siglo VII a.C., se pueden observar en "El Pentateuco", el texto más viejo de la Biblia que se conoce, una especial apreciación a la carne del capón, más rica y exquisita que las demás. Al igual



que esta mención, también podemos encontrar otra en la "Historia Animalum" de Aristóteles, donde este gran pensador y filósofo nos describía el arte de la preparación de su carne, y su exquisitez a la hora de comerla.

A partir del nacimiento de Cristo surgen curiosas historias acerca del capón y de su gran sabor gastronómico. Incluso podemos llegar a encontrar referencias que hacen a la carne del capón curativa para algunas enfermedades.



*Ejemplo de capones a los que, como podemos observar en la fotografía, se les ha cortado la cresta.*

La cría de estos dos tipos de ave es muy apreciada en la alta cocina, tanto incluso que en Internet podemos encontrar innumerables recetas para cocinar un buen capón para la época navideña. Sin embargo la pularda resulta un género menos conocido a la orden del día y, debido a su numerosa falsificación en el mercado, no se suele utilizar tanto en los hogares familiares, si no que su margen de comercialización se limita a la cocina de alta gama.

Ya que una cualidad de estos dos animales es su castración, hablemos de este proceso que, a día de hoy, no está muy bien visto. La castración, antes producida de manera manual e inexperta, ahora se realiza por cirugía. A una edad temprana, estas aves son castradas de manera total y eficaz, algo que, a día de hoy, no produce efectos secundarios, por lo que el animal puede seguir con su vida normal. Este proceso, que aparentemente parece insignificante, hace que el animal castrado posea una carne más fina, menos fibrosa y más tierna. Ello es debido a que el crecimiento de un ave castrada adecuadamente es más lento y, por tanto, acumula una mayor cantidad de grasa en su carne.

La cría de capones no está específicamente ceñida a unas razas concretas. La selección de la especie que vamos a castrar para que produzca una mejor carne se basa en la producción de huevos y en su peso. Un ave semipesada (gallo, 3.5kg y gallina, 3kg) y con una producción de carne económicamente similar a su producción de huevos puede ser castrada para producir un capón, ya que no se pierde dinero si

deja de producir huevos. Por tanto, en la elección de la raza del capón tenemos a escoger entre todas las razas posibles. Vamos a mencionar algunas de estas razas que cumplan el requisito de ser semipesadas:

Para el caso de los capones (gallos)

- **SUREÑA**

Es una gallina de tipo mediterráneo, con un peso algo superior a este tipo de gallinas. Produce tanto carne como huevos, pero en este caso la escogeremos para carne. Es un tipo de gallina rústica, activa y tiene una amplia gama de colores de plumaje, desde negro, ceniza, blanco hasta armiñado o plata.



- **EUSKAL OILOA**

Originaria del País Vasco, esta gallina surge del cruce entre algunas razas locales con otras importadas de lugares como Asia y Estados Unidos. Principalmente la raza del pollo es Rhode-Island Red. Es un ave considerada de tamaño grande que vive en entornos rústicos y que se emplea de manera muy frecuente para obtener carne.

Variedades: Gorria (roja), Marraduna (Barrado leonado), Beltza (Negra), Zilarra (Blanca armiñada con negro), Lepasoila (Cuello pelado).



- **EXTREMEÑA**

Es una gallina seleccionada a partir de razas autóctonas extremeñas. También muy rústica, cuenta con una gran adaptabilidad al entorno y una excelente carne, por lo que es muy buena candidata a ser castrada para emplear en la alta cocina.

Variedades: azul con ribeteado, azul, negra y ceniza.



- **MENORQUINA**

Esta raza fue creada por los ingleses a partir de variedades de razas procedentes de Menorca. A su vez, este tipo de gallina ha contribuido a crear otras, tales como la raza Orpington o la Andaluza azul. Comienzan el canto antes que otras razas, y es la más grande entre todas las gallinas mediterráneas.

Variedades: negra.



- **MOS**

Gallina de crecimiento lento, la podemos encontrar en la comunidad autónoma de Galicia, en la provincia de Lugo. Este ave tiene una gran musculatura, lo que la hace apta para el consumo de su carne, y también resiste bien a las condiciones meteorológicas adversas. Se cree que su origen podría ser de gallos de pelea celtas.

Variedades: leonada.





- **MURCIANA**

Como bien indica su nombre, esta gallina es originaria de la vega murciana. Posee doble aptitud (ponedora y cárnica), aunque la elegiremos en este caso para esto último.

Variedades: asalmonada y plateada.



- **PITA PINTA ASTURIANA**

Raza propia del Norte, concretamente de las tierras asturianas. También se puede considerar rústica, y destaca por su carne y por su puesta.

Variedades: pinta negra, pinta roxa, blanca y negra con pintas.



- **CATALANA DEL PRAT**

Esta raza es muy conocida en la producción de capones. Originaria de Llobregat, es un ave de tipo mediterráneo que, como curiosidad, podemos decir que no hay prácticamente diferencias entre macho y hembra.

Variedades: leonada y blanca.





#### Para el caso de las pulardas (gallinas)

Podemos considerar válidas para la producción de carne a las siguientes razas, explicadas con detalle en el apartado anterior: MENORQUINA, MOS Y PITA PINTA ASTURIANA.

### *3. SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN (INSTALACIONES, MANEJO, ALIMENTACIÓN...)*

#### **Castración**

En la castración de aves la Unión Europea autoriza una intervención quirúrgica en toda la regla para el macho o para la hembra. Previa a la castración las aves deben someterse a una medición, que permite determinar la cantidad de vitaminas que hay que suministrarle para evitar hemorragias, y a un ayuno de alimentos sólidos dos días antes de dicho proceso. El proceso de castración de aves se diferencia de la del resto de animales, ya que en estas las gónadas están situadas en la cavidad abdominal y no en el exterior. Las primeras 48 horas tras la intervención son las más complicadas para el animal ya que si la medicación no es la correcta puede sufrir infecciones, además se muestra muy silencioso y poco activo. Entre el tercero y cuarto día, la actividad comenzará a reiniciarse y sobre los ocho días puede considerarse superada la intervención. Ahora las aves pasan a la fase de cebo en un entorno tranquilo y sosegado.

Las enfermedades que los capones y pulardas pueden sufrir tras el posoperatorio son las mismas que pueden padecer las aves sin castrar. Algunas que pueden tener su origen en el proceso de la castración son: hernia intercostal, enfisema subcutáneo, rotura de costillas, complicaciones sépticas (*colibacilosis*, *estafilococias*), muerte súbita, cojera...

## Instalaciones

La crianza inicial antes de llevar a cabo la castración del animal debe transcurrir de forma generalizada en un ambiente de sosiego, de tranquilidad y, particularmente, del mayor grado de higiene y salud posible. Este aspecto es fundamental para que el ave llegue a la castración en unas condiciones óptimas. Una de las técnicas que cumpliría todos estos requisitos sería el pastoreo en grandes hectáreas con hierba, que aunque implique ciertos riesgos como la parasitosis interna y los depredadores, permite el desarrollo muscular de los órganos vitales y la adquisición de una alimentación completa para el animal.

Centrándonos de manera oficial la legislación avícola europea establece algunos puntos básicos sobre la comercialización de aves de corral, uno de ellos es que contempla la producción de capones bajo el régimen de "granja al aire libre" o la de "granja de cría en libertad".

En el régimen de granja al aire libre las aves a castrar se deben criar en alojamientos con ventilación natural habiendo un total de 12 aves por m<sup>2</sup>, hasta los 81 días de edad. A partir de ese momento los capones y pulardas se alojara a razón de 6.25 aves por m<sup>2</sup>. Pasado seis semanas, el animal tendrá un acceso continuo durante el día a un espacio al aire libre que presente una zona cubierta con una gran parte de vegetación. En el caso del régimen de granja de cría en libertad, las aves tienen acceso continuo durante todo el día a espacios ilimitados al aire libre.

(Foto1.1, 1.2)

Es más aconsejable si se quiere obtener una buena producción de capones y pulardas criar a las aves en grupos reducidos sin superar las 200-300 cabezas. Si estas cantidades son superadas el criador puede perder fácilmente el control del ganado, eliminando el carácter artesanal, convirtiéndose en una producción industrializada. Esto no significa que no puedan criarse varios grupos a la vez de forma simultánea, aunque para ello debe seguirse un programa de entradas y salidas establecido con anterioridad.



Foto 1.1

## Manejo

Antes del caponaje se criaran los pollos de manera que estos alcancen entre los 1.000 – 1.500 g de peso con una densidad de 10 a 12 pollos por m<sup>2</sup>.

Una vez alcanzada la cuarta – sexta semana de edad, las aves podrán acceder a la zona de aire libre con hierba cuya densidad aconsejable se sitúa entre los 5 m<sup>2</sup> por capón. Esta área permite que las aves realicen un mayor ejercicio provocando que la velocidad de crecimiento disminuya aportándonos una mejor calidad de la carne. Estas zonas



Foto 1.2

también logran aportar vegetales, insecto y gusanos a la alimentación básica de las aves, además la ingesta de las piedras que puedan encontrarse supone un gran aporte mineral, reduciendo los problemas de resistencia que puede desarrollarse en las patas, particularmente en las razas pesadas o semipesadas.

Si se valla a desarrollar una producción continuada de pulardas y capones, con entradas y salidas periódicas de distintos grupos de aves, las instalaciones de la granja deben presentar parques rotativos, de esta forma podemos dejar reposar cada uno de los parques unos cuatro meses aproximadamente para que las zonas verdes puedan regenerarse mediante el tratado del suelo.

Las instalaciones deben presentar alojamientos con grados de humedad comprendidos entre los 20-30% para conseguir el mantenimiento de las camas. Estas camas espesas de unos 10 cm, están formadas principalmente con viruta de pino. En cuanto al material empleado como yacija debe estar completamente limpio, exento de cualquier microorganismo ya sean hongos, gusanos...

Es preferible que conforme valla aumentando la edad de las aves se vaya aumentando el espesor de la cama agregando más yacija, hasta alcanzar los 15-20 cm de espesor cuando haya finalizado el proceso de engorde. Además para que este no pierda su mal estado debe voltearse consiguiendo una mayor esponjosidad, de esta manera el animal no sufrirá vesículas pectorales en las pechugas.

### **Engorde y alimentación**

Una vez finalizada la castración se inicia el periodo de engorde, haya pasado o no el postoperatorio que suele ser de unos ocho diez días. Las pulardas y los capones ya propiamente dichos vuelven a reactivar su actividad saliendo a la zona de aire libre cuando deseen.

El régimen de crianza que se lleve a cabo puede ser en libertad, en cautividad, o bien en cautividad pero no en penumbra.

En el régimen en libertad las aves ejercen el pastoreo de manera continua, teniendo como alimentación diaria vegetales frescos e insectos además de pienso. Este tipo de nutrición causa bastante controversia, ya que algunos especialistas opinan que incide en la calidad organoléptica de la carne. Además el engorde llevado a cabo en libertad ocasiona un mayor desgaste físico del animal, debido al ejercicio, además de un aumento de en el consumo alimenticio ocasionando un mayor coste de producción. No obstante, las carnes de de estas aves toman un color más oscuro, lo que nos asegura la crianza al aire libre de las mismas.

La crianza en cautividad llevada a cabo en lugares abiertos al aire libre con luz natural, es una práctica similar realizada con los pollos convencionales, la única diferencia a destacar es que hay una mayor densidad animal.

El régimen en cautividad y en la penumbra es llevado a cabo desde la antigüedad, pues ya se sabía que la luz era capaz de reactivar los testículos y los ovarios extraídos, es decir la luz activa el funcionamiento hormonal de las gónadas. De esta manera el engorde de los pulardos y capones se realizaban en lugares con escasa luz. Un ejemplo es el empleo de capoeiras, práctica propia de la zona de Galicia, donde el

animal era enjaulado en este tipo de cestos quedando al exterior la cola y el cuello. Semanas antes del sacrificio el ave se mantenía al resguardo del frío junto al fuego, y un ambiente de luz tenue.

Todo este tipo de prácticas en penumbra altera desfavorablemente el comportamiento y los hábitos de las aves, acabando con los reglamentos a favor del respeto hacia los animales y su bienestar. Por ello, no se debería emplear este tipo de métodos de engordes que no permiten el movimiento libre de las aves por espacios naturales, pese a que la reactivación hormonal pueda ser mayor.

En cuanto a la alimentación de los capones y pulardas también encontramos reglamentaciones comunitarias. El caso de los cereales debe representar aproximadamente un 65% del peso durante la mayor parte del período de engorde. Por otro lado, el 5% de su peso debe proceder del consumo de leguminosas, verduras y productos lácteos.

En general la alimentación de los capones y pulardas ha de tener presente una gran proporción de cereales pudiendo llegar alcanzar el 75-80% de su peso, aunque las normas pueden ser más estrictas para un tipo de animal determinado.

El nivel de energía proporcionado por la ración suele ser mayor en el caso de las pulardas, ya que presentan un menor desarrollo natural con respecto a los capones y el peso final generalmente se encuentra entre los 2,5 a 3,0 kg.

La alimentación inicial de las aves que van a destinarse a la castración se basa en consumo de pienso de arranque con un contenido en proteínas de un 20-21% y unas 2.950 Kcal/kg, este es suministrado durante las primeras seis semanas de edad. Posteriormente hasta alcanzada la novena semana se emplea un pienso de crecimiento con un 19% de proteínas y unas 3000 Kcal/kg. A partir de las diez semanas, hasta un par de meses posteriores al sacrificio, la alimentación se basa en una ración de engorde, aportándole en la dieta un 15% de proteínas y unas 3100 Kcal/kg en caso de las pulardas, para los capones es recomendable que el pienso presente entre un 18-19% de proteínas y unas 2850 Kcal/kg.

Finalmente en el último mes de engorde, la alimentación del animal puede someterse a un amplio abanico de posibilidades, empleando cualquier tipo de técnica que se considere que va proporcionar buenos resultados.

Por lo general, los resultados que se obtienen al finalizar el proceso (tabla 1.1) son más favorables en las razas semipesadas que los obtenidos en las razas ligeras, ya que presentan una menor duración del proceso de engorde y una mejor transformación.

	<b>Peso capón</b>	<b>del</b>	<b>Peso de la pularda</b>	<b>Consumo total de pienso</b>	<b>Conversión de</b>	
<b>Razas ligeras</b>	4 kg		3 kg	20 –22 kg/ave aprox.	5,0 aprox.	-5,5



<b>Razas semipesadas</b>	4 kg.	3 kg	14 - 16 kg. aprox.	3,5 - 4,0 aprox.
--------------------------	-------	------	-----------------------	---------------------

Tabla 1.1

## 4. TIPOS DE PRODUCCIÓN

La cría de capones y pularadas se basa en un sistema de explotación semi-extensivo o semi-intensivo, donde se busca obtener un producto con la máxima calidad organoléptica y diferente del pollo industrial, aunque para ello hay que alargar los ciclos productivos y aumentar los costes de producción lo que significa la vuelta al pasado en lo referente a la cría.

El Reglamento (CEE) nº 543/2008 define en su V anexo varios sistemas de producción de pollos distintos al estándar mayoritario (pollo industrial), caracterizado este último por cría en total confinamiento de pollos de crecimiento rápido y con una densidad de animales en el alojamiento cada vez más elevada.

Estos sistemas de producción se pueden agrupar en:

1. Sistema extensivo en gallinero; Describe un sistema de cría en el que las aves son de estirpes pesadas o semipesadas de plumaje de color y se engordan en gallineros de ventilación natural, con ventanas pero sin parques anexos, es decir, sin posibilidad de que las aves salgan al exterior. La duración de la crianza es de al menos 56 días.



Figura 1. Interior de un gallinero con sistema extensivo.

2. Gallinero con salida libre; La edad en el momento del sacrificio se ajusta a los límites establecidos en el apartado anterior, pero la concentración puede ser de 13 aves/m<sup>2</sup>, siempre que no exceda de 27,5 kilogramos de peso vivo.

Durante al menos la mitad de su vida, las aves tienen acceso continuo durante el día a un espacio al aire libre que incluye una zona cubierta de vegetación en su mayor parte, con una superficie igual o superior a 1 m<sup>2</sup>/pollo. Los gallineros

están provistos de trampillas con una longitud combinada de 4 m/100 m<sup>2</sup> de superficie del edificio, para permitir la salida de los pollos.

3. Granjas al aire libre: se definen así a los de estirpes semipesadas criados en gallineros de ventilación natural, que disponen de parques vallados anexos, a los que pueden acceder continuamente durante el día, a partir de la edad en que ya no precisan de calefacción.

La densidad animal en los gallineros es de 12 aves/m<sup>2</sup>, (siempre que no exceda los 25 kg de peso vivo/m<sup>2</sup>) ya que se tiene en cuenta la menor concentración de deyecciones en los locales derivada del mayor tiempo en que los animales no los ocupan. La superficie total utilizable de los gallineros de cada centro de producción no supera los 1600 m<sup>2</sup> y no contiene más de 4800 pollos. Los parques disponen de hierba y/o de vegetación natural en su mayor parte y su superficie debe permitir una concentración animal máxima de 2 pollos/m<sup>2</sup>.

En tal caso, al igual que en el apartado anterior, los gallineros están provistos de trampillas para permitir la salida de los pollos con una longitud combinada de 4 metros, como mínimo, por cada 100 m<sup>2</sup> de superficie del edificio.

Atendiendo a la velocidad de desarrollo de aves semipesadas o, en general, de crecimiento lento, la duración de la crianza es, como mínimo, de 81 días.

Cabe también la posibilidad de utilizar gallineros móviles, a fin de permitir la Alternancia en el uso de los parques. En este caso, la superficie de tales gallineros no debe superar los 150 m<sup>2</sup>. La densidad animal en los mismos puede ampliarse a 20 aves/m<sup>2</sup>, con un máximo de 40 kg de peso vivo/m<sup>2</sup>.

4. Granja de cría en libertad: La utilización de este término requiere la adopción de los mismos criterios establecidos en el punto anterior, excepto por el hecho de que los pollos han de tener acceso continuo durante el día a espacios al aire libre sin limitación de superficie, es decir, sin restricciones impuestas por cercados.



**Figura 2.** Granja de cría en libertad.

Los parques exteriores estarán vallados y deberán ser independientes para cada unas de las naves cubiertas. Suelen tener riego por aspersión y se siembran cada 2 o 3 años. Con el periodo de vacío sanitario entre lote y lote es suficiente para que rebrote de nuevo la hierba.

Es aconsejable una altura de la hierba de entre 6 y 15 cm. Por otra parte, debe haber setos y árboles de hoja caduca que ofrezcan sombra a los animales en las épocas de calor y que, además, permitan a los animales la búsqueda de larvas e insectos, actividad que no sólo es importante desde el punto de vista alimenticio sino también como medida antiestrés. Se trata, pues, de un régimen de manejo en semilibertad, en donde los animales tienen la posibilidad de hacer mucho ejercicio físico, lo que favorece el desarrollo de la musculatura, incrementándose el color de la misma, por el mayor contenido de mioglobina.

El cebo de capones y pulardas se efectúa con sexos separados, ya que de esta manera se obtienen unos pesos más homogéneos para machos y hembras en el momento del sacrificio.

Para un correcto funcionamiento de la explotación tenemos que tener en cuenta los factores que influyen en el comportamiento y desarrollo de los animales. Algunos de estos factores son:

- a) Temperatura
- b) La ventilación
- c) La iluminación
- d) La jerarquización

## *5. COMERCIALIZACIÓN*

Cuando se venden la mayor parte de los capones (gallos castrados) es en los meses de otoño, pero sobre todo destaca el mes de Diciembre con motivo de las fechas navideñas.

La forma de comercializarlos es muy variada, puede venderse como capones enteros o también sus despieces por separado. Suele llegar al mercado con un peso aproximado de 1.75 y 2.5 Kilos.

En cambio, la pularda se vende entre 1150 y 1500 gramos. Al igual que el capón, su éxito de ventas destaca en las celebraciones navideñas.

Se pueden vender enteras y troceadas, en este caso en forma de pechugas, alas y muslos. Un factor importante que hay que tener en cuenta a la hora de comercializarla es el tamaño de los muslos, las alas y la pechuga.

Su venta suele ser en esas fechas debido a la crisis, ya que este tipo de carne es más asequible y económica que otras comidas tradicionales.

Las cifras de volumen de ventas de la IGP con respecto a estos productos están entre 20 000 y 30000 capones aproximadamente y los precios se han fijado en los 28 euros/kilo.

La venta de capones destaca en algunas regiones como Galicia, donde el más famoso es el capón de Villalba.

También son representativos los capones de la localidad palentina de Dueñas, empresa que suele comercializar aproximadamente más de 20000 capones rellenos. Existen ferias de capones en Cataluña, donde se venden y son un plato típico.

La mayoría de las empresas productoras de capones cría, sacrifica y comercializa sus propios capones (75%).

El resto de productores vende las aves ya castradas a criadores o bien las engordan para después venderlas a los mataderos.

Las cuestiones más importantes y complicadas de todo el proceso desde que nace una cría de pularda o capón hasta que se vende son las comerciales. Por este motivo es lo primero en lo que hay que pensar, ya que muchas empresas han fracasado al no darle importancia a este ámbito.

Para tener un gran éxito en el ámbito comercial se deben tener en cuenta algunas preguntas como por ejemplo: ¿Cómo, cuándo, a quien y donde venderemos nuestro producto?, ¿Existe una clientela exigente directa o dispuesta a pagar más dinero por la calidad? Para el producto que quiero comercializar ¿Existen establecimientos que vendan productos alimenticios de gama alta? La clientela ¿conoce realmente que es una pularda y un capón?...

Estas preguntas son esenciales para el éxito y deben tener una respuesta mediata para no engañar a la población.

A veces ocurre que por un mal estudio de mercado poco elevado o insuficiente la respuesta a todas estas preguntas es negativa.

Como es de suponer se pretende obtener un beneficio de ventas (que depende de la forma en que se venda el producto y el valor añadido que se le dé a este, del esfuerzo empleado y de la propia imaginación).

Una vez concretado todo lo anterior se debe poner todo en marcha. Se debe empezar con una pequeña cantidad de aves, ya que si la empresa fracasa las pérdidas no serán muchas y solo se recuperaran las inversiones tenidas, aunque no existan beneficios.

Depende del mercado al que no sea posible acceder, se pueden hacer aves baratas, de precio medio o caras.





Pularda gallega, una de las más conocidas en España.

## 6. BIBLIOGRAFÍA

- ✓ [http://www.wpsa-aeca.es/aeca\\_imgs\\_docs/15\\_07\\_07\\_pollos2](http://www.wpsa-aeca.es/aeca_imgs_docs/15_07_07_pollos2).
- ✓ Pdf descargado:  
<http://www.uclm.es/profesorado/produccionanimal/ProduccionAnimalIII/Trabajos/TG1.pdf>
- ✓ Capón Wikipedia: <http://es.wikipedia.org/wiki/Cap%C3%B3n>
- ✓ Pularda Wikipedia: <http://es.wikipedia.org/wiki/Pularda>
- ✓ <http://www.conocerlaagricultura.com/2014/01/de-capones-y-pulardas.html>
- ✓ Pdf descargado:  
[http://www.wpsa-aeca.es/aeca\\_imgs\\_docs/15\\_07\\_05\\_pollos1.pdf](http://www.wpsa-aeca.es/aeca_imgs_docs/15_07_05_pollos1.pdf)
- ✓ <http://www.granjaonline.es/viewtopic.php?p=74572>
- ✓ <http://www.gallinasderaza.es/t3/page2.asp?Id=76046&Rf=74&Rt=2>
- ✓ [http://www.uco.es/zootecniaygestion/img/pictorex/03\\_13\\_56\\_DT\\_Capones\\_y\\_Pulardas.pdf](http://www.uco.es/zootecniaygestion/img/pictorex/03_13_56_DT_Capones_y_Pulardas.pdf)