

**INTER  
PORC  
SPAIN**

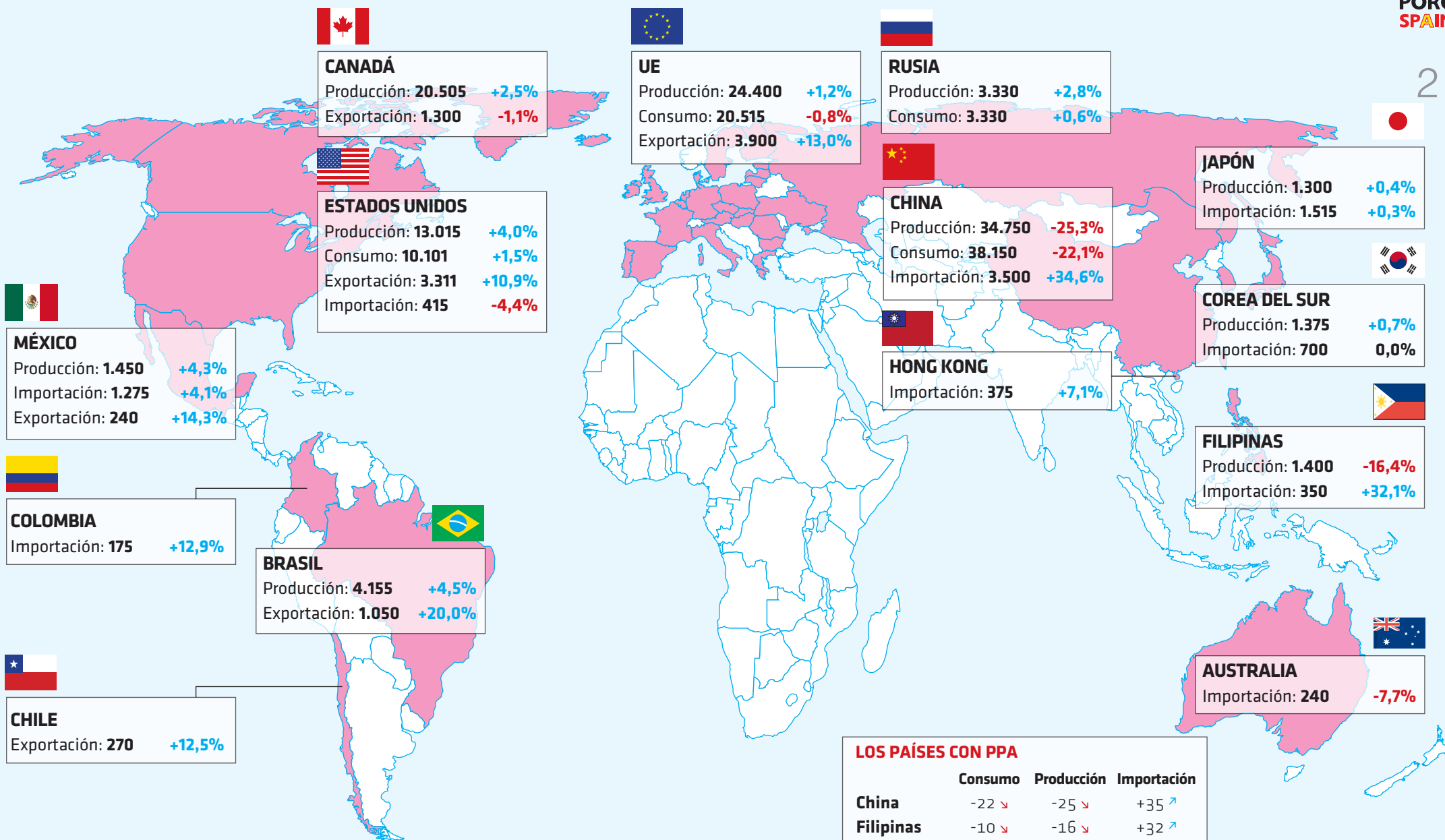
Interprofesional  
Porcino de Capa Blanca

# BARÓMETRO PORCINO

NÚMERO 58 / OCTUBRE DE 2019

# PREVISIONES PARA EL SECTOR PORCINO MUNDIAL EN 2020

(miles de tn/equivalente canal y variación en % respecto a 2019). Fuente: USDA



**LOS PAÍSES CON PPA**

	Consumo	Producción	Importación
<b>China</b>	-22 ↓	-25 ↓	+35 ↑
<b>Filipinas</b>	-10 ↓	-16 ↓	+32 ↑
<b>Corea del Sur</b>	+3% ↑	+1% ↑	0 =
<b>Vietnam</b>	-5% ↓	-6% ↓	+50 ↑

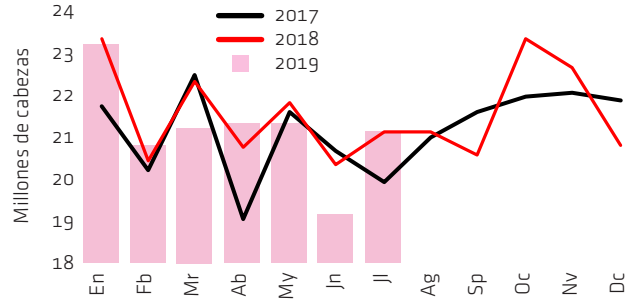
BARÓMETRO PORCINO

MERCADO DEL CERDO VIVO

3

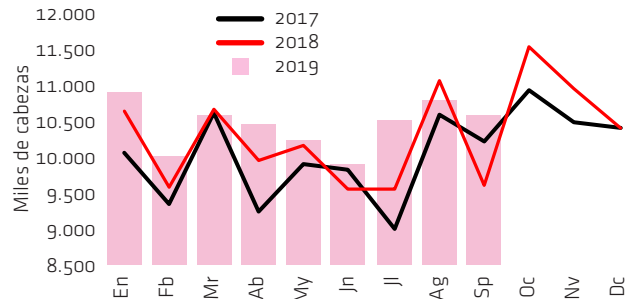
UE-28. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: Eurostat



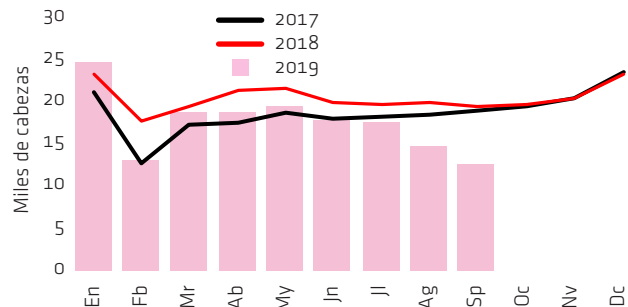
EEUU. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: USDA



CHINA. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: MOA



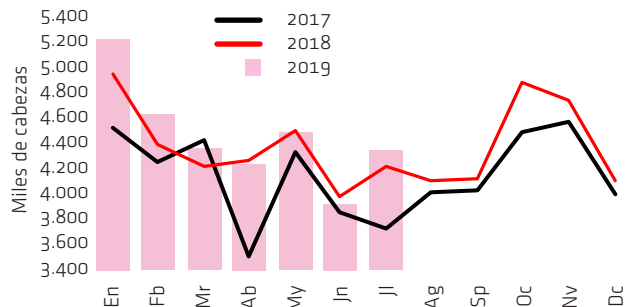
Un otoño totalmente atípico

Un mes de octubre totalmente atípico en el mercado europeo del cerdo vivo, donde la norma ha sido la estabilidad de las cotizaciones en su conjunto (Alemania, Francia, Holanda), a la que han escapado mínimamente España por un lado (un muy moderado descenso en comparación a otros otoños) y Dinamarca e Italia por el otro (con continuadas subidas). En general, la desbordante demanda que ha habido por parte de China ha equilibrado todos los mercados europeos, absorbiendo el incremento estacional de la oferta de cerdos y demandando además, cerdos más pesados para poder servir las necesidades de los mercados asiáticos.

En España, la cotización ha cedido un -2,5% a lo largo de este mes, en paralelo a una subida continuada de los pesos en vivo y a la recuperación estacional de la oferta en vivo. Sin embargo, enfrente ha habido una demanda igualmente sostenida: la progresivamente mayor oferta de cerdos tan solo ha permitido que los mataderos se encontrasen más cómodos en su aprovisionamiento, pero no ha llevado a que sobrasen cerdos. La bonanza climatológica ha permitido, como en toda Europa, que el crecimiento de los cerdos hay sido más rápido, ganando peso con velocidad, pero sin que ello llegara a preocupar a los productores, ya que el comparativamente elevado precio del cerdo y su muy lento

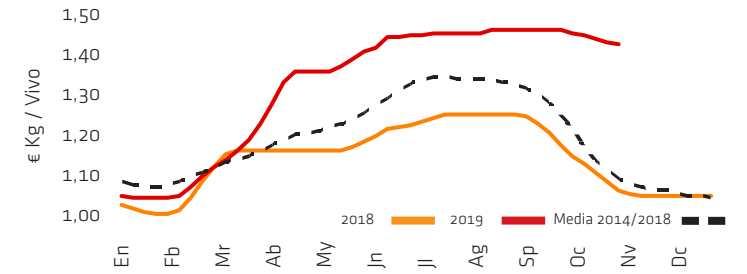
ESPAÑA. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: MAPA



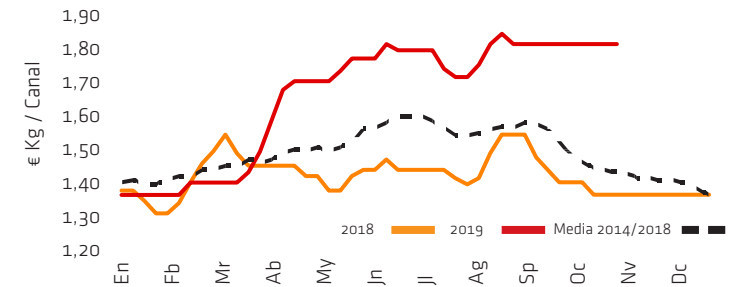
Cotización del cerdo en España

Fuente : Mercolleida



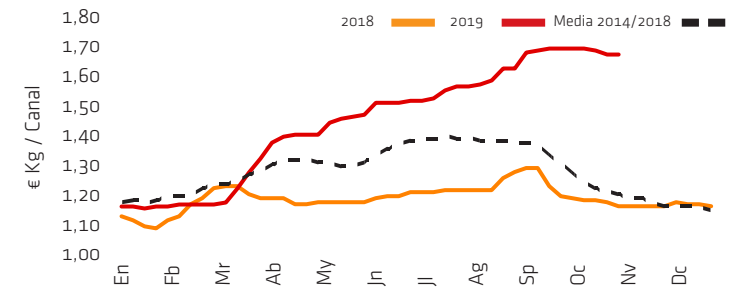
Cotización del cerdo en Alemania

Fuente : AMI



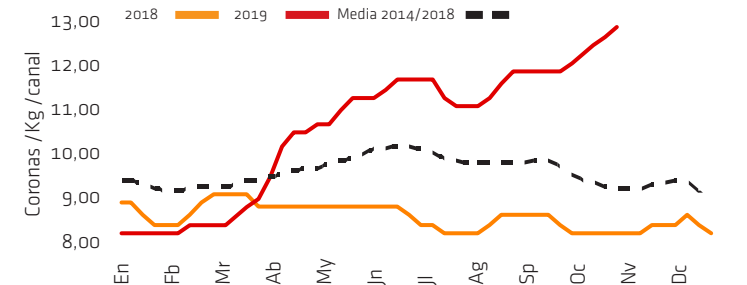
Cotización del cerdo en Francia

Fuente : MPB



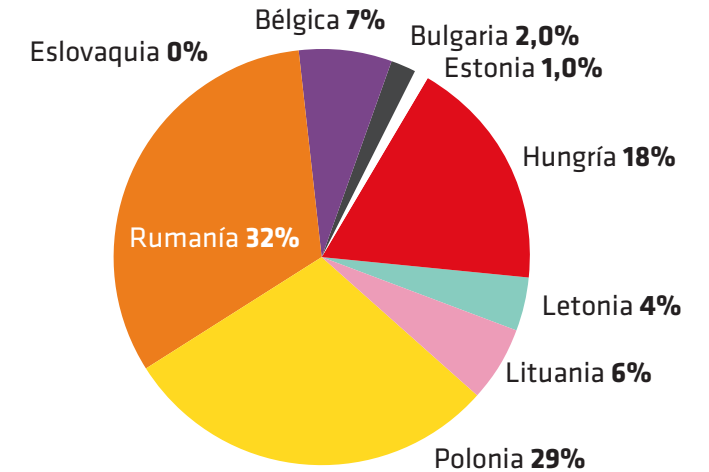
Cotización del cerdo en Dinamarca

Fuente : Danish Crown



# MERCADO DEL CERDO VIVO

FOCOS DE PPA EN LA UE EN LAS SEMANAS 1-42 DE 2019

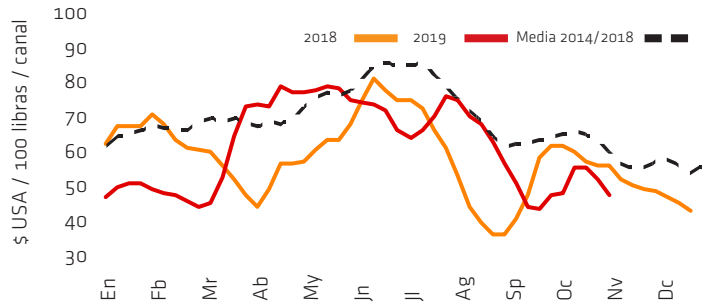


para exportar y, sobre todo, para la campaña navideñas, ha coincidido con una menor oferta en vivo.

En América, el cerdo ha seguido subiendo de forma acompañada en **Brasil** (+8,3%), gracias sobre todo a la firme demanda para exportar (China, en primer lugar) y a una oferta de cerdos que, tras los malos resultados económicos del año pasado, está siendo más ajustada en 2019. Mientras, en **EEUU** el precio del cerdo apenas ha conseguido estabilizarse: en la segunda mitad de octubre bajó lo que había subido en la primera. El problema en EEUU es que la oferta de cerdos está siendo cada semana récord y los mataderos no tienen problemas para cubrir todas sus necesidades. Los futuros del cerdo en Chicago se han movido hasta ahora en función de cómo iban la exportación de EEUU a China (grandes volúmenes a pesar de los aranceles), pero han retrocedido ahora ante la realidad de una producción interior muy elevada y un débil comportamiento del que es su principal mercado exterior, México: para EEUU, México es lo que China representa para la UE.

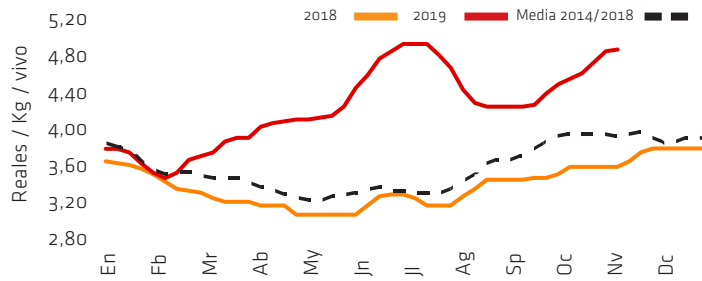
## Cotización del cerdo en EEUU

Fuente : USDA



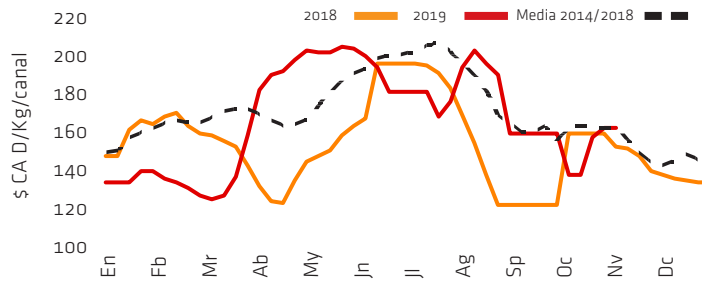
## Cotización del cerdo en Brasil

Fuente : ACSURS



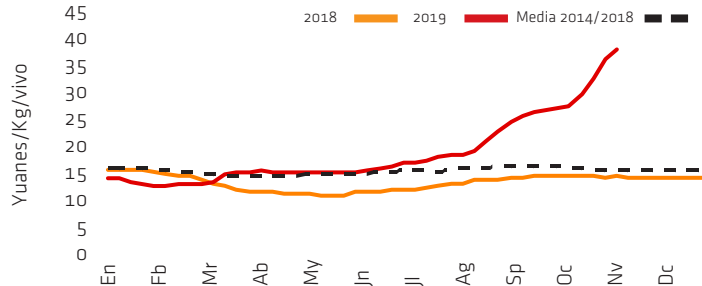
## Cotización del cerdo en Canadá

Fuente : Québec



## Cotización del cerdo en China

Fuente : MOA



descenso han compensado plenamente esos gramos de más que se han ido ganando cada semana. Además, el matadero ha demandado también cerdos pesados, ya que las piezas destinadas a la exportación a Asia así lo requieren y también porque se rentabilizan mejor la cadenas de producción (con igual número de cerdos e igual mano de obra, más carne producida). Al final, la subida semana de los pesos medios ha forzado el lento descenso de la cotización, siempre muy lejos de las grandes caídas que sufría en otros otoños y casi más con la intención de aportar un poco de oxígeno al matadero que no puede exportar a China y es más dependiente de un mercado interior donde los precios de la carne no se revalorizan al ritmo de la exportación, que de reflejar un exceso de cerdos que, este año, no ha planeado sobre el mercado.

El precio del cerdo no se ha movido durante octubre ni en **Alemania** ni en **Holanda**, a pesar de que los pesos han subido en ambos países y, sobre todo en Holanda, también el número de cerdos a la venta ha crecido claramente. En cambio, en Alemania está mucho más equilibrado, ya que su cabaña porcina se mueve estructuralmente a la baja y la demanda se ha visto sostenida por la irrupción de las ventas a China. Podía haber alguna duda hacia finales de octubre, cuando los festivos en ese país (31 de octubre y 1 de noviembre) podían presionar por la pérdida de días de matanza, pero, al final, el mercado ha estado más cerca de ver subir el precio del cerdo que de bajar.

**Dinamarca** ha seguido dando la sorpresa, con subidas cada semana de octubre (+8,3%): la alta capacidad exportadora de este país hace que la demanda china afecte directamente sobre su mercado interior y el cerdo solo ha hecho que subir, con una fuerte demanda para poder servir todos los pedidos chinos. El mismo movimiento alcista se ha dado en Italia (+6,0%), aunque en este caso responde más a que su precio ha estado todo el año muy bajo en comparación a otros años y, ahora, la sostenida demanda

BARÓMETRO PORCINO

MERCADO DE LA CARNE

5

China, de compras en Europa

El mercado europeo de la carne de cerdo ha mantenido en general en octubre la pausa que ya registró en septiembre, aunque, poco a poco, ha ido ganando posiciones. La férrea estabilización de los precios europeos del cerdo en niveles superiores a otros años fuerza a los vendedores de carne a intentar subir sus precios para recuperar márgenes. Los enormes volúmenes que la exportación a China limita deja además las disponibilidades para el mercado europeo y ha permitido que, hacia finales de octubre, se fueran consolidando precios más altos de la carne tanto en **España** como en **Alemania**, mientras que en **Francia** la cercanía de dos festivales en sendas semanas de noviembre han movido ligeramente a la baja el precio del cerdo y han tirado también del despiece un peldaño más abajo. Pese a ello, todos los precios son claramente superiores a los que había hace un año.

La escalada de los precios de la carne en **China** está llevando a una demanda de este país nunca vista hasta ahora

en la UE: en todos los países se reporta que solo la capacidad logística (túneles de congelación y camiones frigoríficos) impide que se exporte más. Se está al cien por cien de las capacidades de exportación. China se esfuerza ahora para cubrir sus necesidades para los máximos de consumo del Año Nuevo asiático, a finales de enero. Paralelamente, está empezando a reaccionar la demanda interior europea también, porque ha de cubrir los pedidos para la campaña navideña: esta demanda ha de tomar el relevo a la china cuando esta última se ralentice en torno a sus festivales. El 18 de octubre **EEUU** empezó a aplicar un arancel adicional del 25% sobre determinados productos porcinos de España y otros países de la UE: otra guerra comercial, en este caso relacionado con ayudas a la aviación... Mientras, los precios americanos de la carne de cerdo siguen estancados por debajo de sus niveles del año pasado, presionados por su producción récord y la menor exportación hacia México, Japón y Corea, que no es compensada por los mayores embarques a China.

EXPORTACIONES DE PORCINO DE LA UE EN ENERO-AGOSTO DE 2019

	2019	% 2018
<b>CARNES</b>	<b>1.867.293</b>	<b>+16%</b>
A China	697.415	+64%
A Japón	315.769	+10%
A Corea de Sur	167.947	-11%
A EEUU	95.016	-18%
A Filipinas	78.376	-7%
A Australia	75.755	+29%
A Hong Kong	48.510	-8%
<b>SUBPRODUCTOS</b>	<b>1.088.202</b>	<b>+14%</b>
A China	621.520	+34%
A Filipinas	102.290	-7%
A Hong Kong	84.297	-17%
A Ucrania	42.190	-13%
<b>TOTAL</b>	<b>2.955.495</b>	<b>+15%</b>

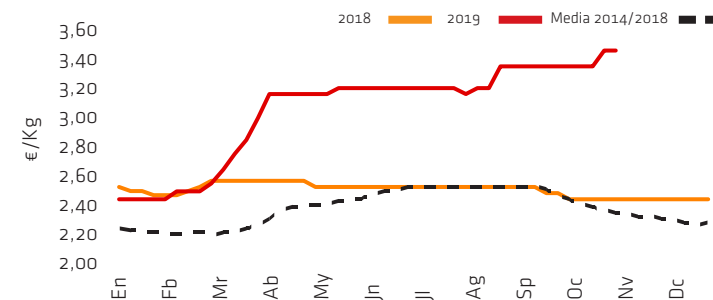
Fuente: Comisión Europea

EXPORTACIONES DE PORCINO DE EEUU EN ENERO-AGOSTO DE 2019

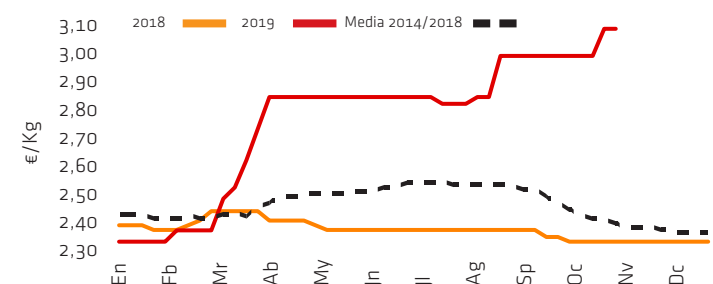
	2019	% 2018
<b>CARNES</b>	<b>1.376.190</b>	<b>+5%</b>
A Japón	242.628	-5%
A China	173.524	+121%
A Corea del Sur	136.963	-8%
A Colombia	64.782	+16%
A México	383.186	-13%
A Canadá	128.093	+8%
<b>SUBPRODUCTOS</b>	<b>153.382</b>	<b>-11%</b>
A China	120.928	+35%
A Hong Kong	53.252	-29%
A Corea del Sur	8.727	-16%
A México	90.123	0%
<b>TOTAL</b>	<b>1.702.739</b>	<b>+4%</b>

Fuente: USMEF

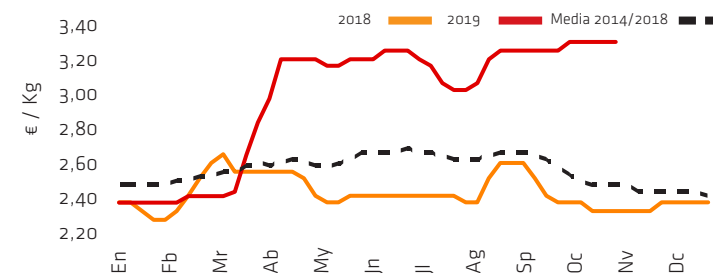
Cotización de la panceta en España Fuente: MC Barcelona



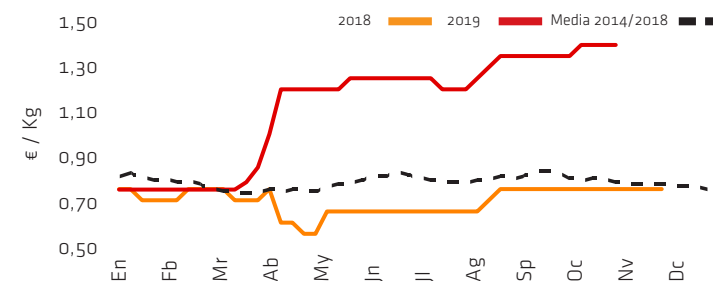
Cotización jamón redondo en España Fuente: MC Barcelona



Cotización de la paleta en Alemania Fuente: AMI



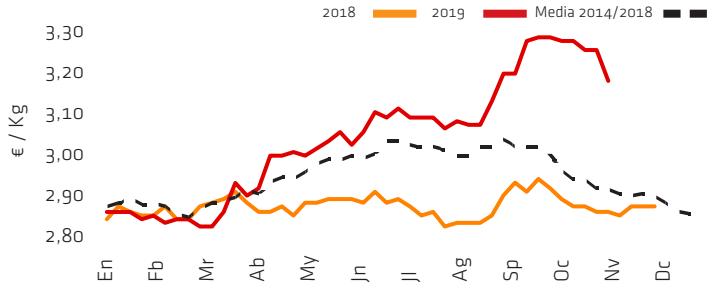
Cotización del tocino en Alemania Fuente: AMI



# MERCADO DE LA CARNE

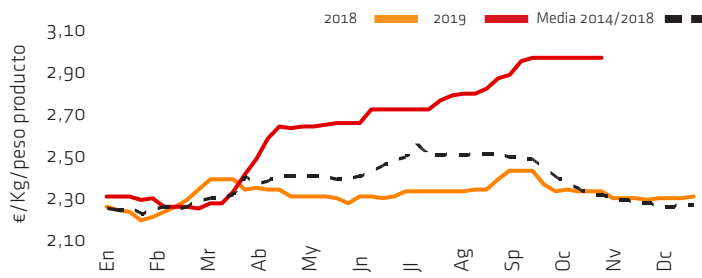
## Cotización del lomo 1 en Francia

Fuente : Rungis



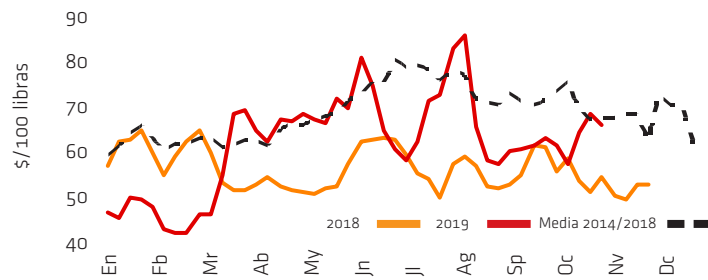
## Cotización jamón sin grasa en Francia

Fuente : Rungis



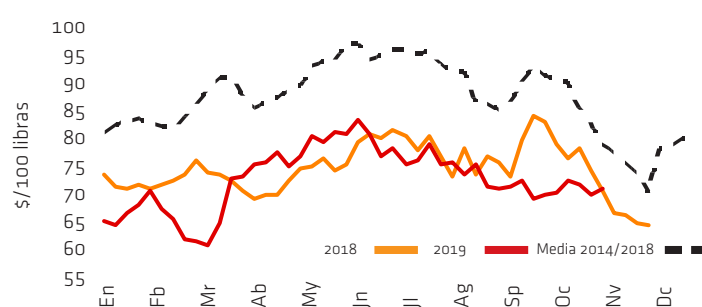
## Cotización del jamón en EEUU

Fuente : USDA



## Cotización del lomo en EEUU

Fuente : USDA



## EXPORTACIONES DE PORCINO DE ESPAÑA EN ENERO-AGOSTO DE 2019

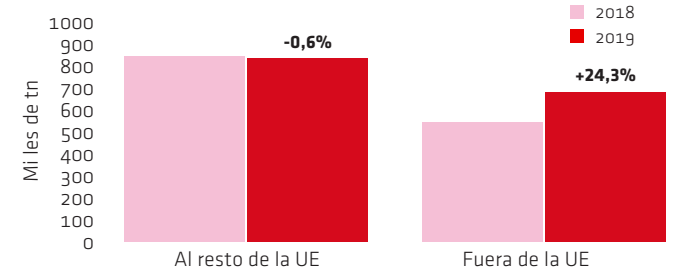
Fuente. AEAT/Interporc

	2019	% 2018
China	358.145	+59,9%
Francia	205.883	-1,8%
Italia	120.422	+6,6%
Japón	95.854	+9,4%
Portugal	82.831	-10,6%
Filipinas	62.260	+8,9%
Polonia	58.698	+4,3%
Corea del Sur	54.238	-7,7%
Rep. Checa	46.069	-15,3%
R. Unido	44.263	-3,1%
Holanda	44.215	-13,0%
Rumanía	41.527	+4,5%
Alemania	40.751	-2,0%
Bulgaria	28.570	-1,6%
Hungría	26.136	+19,5%
Dinamarca	22.407	+7,8%
Hong Kong	17.763	-27,9%
Grecia	15.442	-7,6%
Taiwán	15.250	+17,3%
Bélgica	14.815	-4,0%
Otros	170.193	+5,5%

Animales vivos	77.704	-4,4%
Carnes	1.097.624	+6,5%
Despojos	236.204	+25,9%
Tocino	70.688	+36,1%
Jamones/paletas curados	39.113	-3,5%
Jamones/paletas cocidos	3.585	-14,1%
Panceta salada	3.494	+4,9%
Embutidos	49.350	-0,8%
Preparaciones/conservas	25.134	+34,2%
Manteca fundida	40.015	-14,1%
Grasa fundida	624	-56,9%
<b>TOTAL</b>	<b>1.565.832</b>	<b>+9,2%</b>

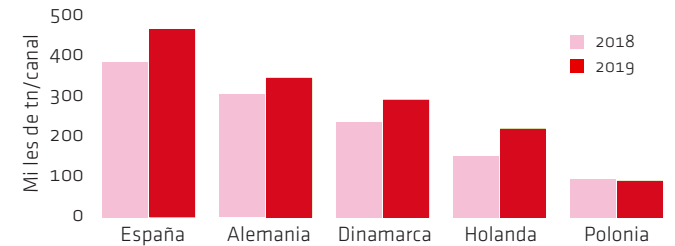
## ESPAÑA. EXPORTACIÓN DE PORCINO EN ENERO-AGOSTO.

Fuente: INTERPORC

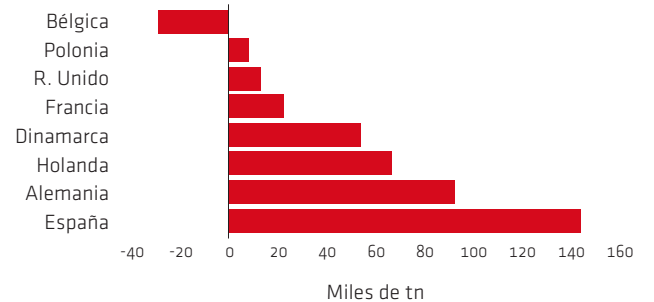


## LOS 5 MAYORES EXPORTADORES DE CARNE DE CERDO DE LA UE EN ENERO-AGOSTO.

Fuente: Comisión Europea



## LOS MAYORES EXPORTADORES DE PORCINO (TOTAL) DE LA UE EN ENERO-AGOSTO 2019 COMPARADO CON 2018



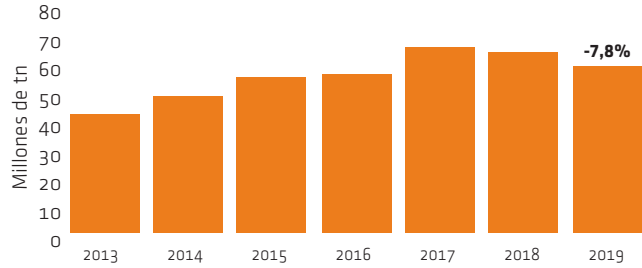
**BARÓMETRO PORCINO**

**MATERIAS PRIMAS**

7

**IMPORTACIÓN DE SOJA EN CHINA EN ENERO-SEPTIEMBRE.**

Fuente: Aduanas China

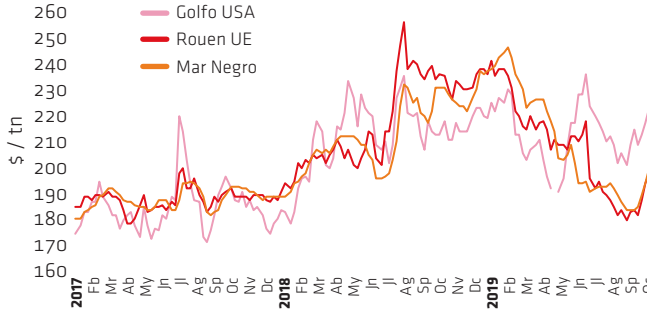


**El trigo da la sorpresa al alza**

Los consumos ganaderos se han recuperado plenamente de su caída estival, pero ello no ha redundado en una mayor operativa de mercado, más allá de las retiradas de las coberturas cerradas anteriores (maíz, básicamente). El encarecimiento del trigo está limitando su entrada en las formulaciones, donde siguen reinando el maíz y la soja. Para el primero, su cosecha avanza con lentitud y, sin oferta francesa, sus cotizaciones no han estado presionadas, aunque las amplias coberturas cerradas que hay y sus voluminosos stocks en los puertos han limitado que pudiera seguir el tren alcista de trigo y cebada. El único consuelo para los compradores de estos dos últimos cereales es que ha habido todavía este mes ofertas más baratas de Francia, sin que ello ponga nervioso al vendedor español, cuya oferta sigue bastante retirada del mercado. Mientras, la soja mantiene una completa lateralidad en sus precios desde hace ya muchos meses, echando en falta una solución a la guerra comercial entre EEUU y China. Pero, si algo ha destacado durante este mes de octubre, ha sido el fulminante encarecimiento de las grasas: sus precios se han disparado en toda Europa por la competencia de la industria del biodiesel, con mejores márgenes ahora, y, sobre todo, por la fuerte exportación a China, que está comprando todo lo que tenga la más mínima relación con un cerdo.

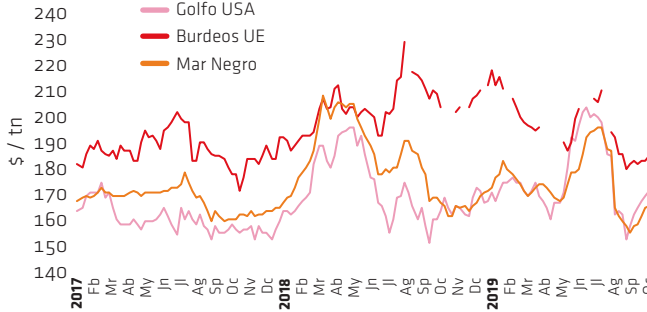
**PRECIOS MUNDIALES DE EXPORTACIÓN DE TRIGO.**

Fuente: DG-VI



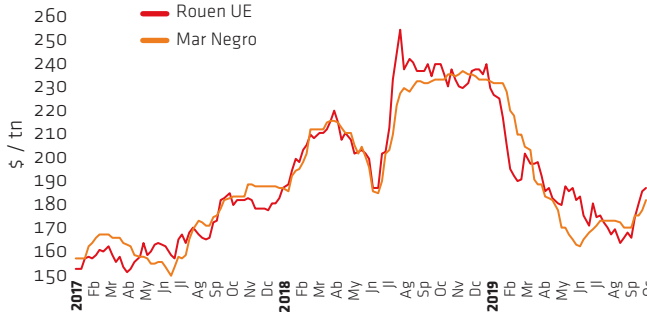
**PRECIOS MUNDIALES DE EXPORTACIÓN DE MAÍZ.**

Fuente: DG-VI



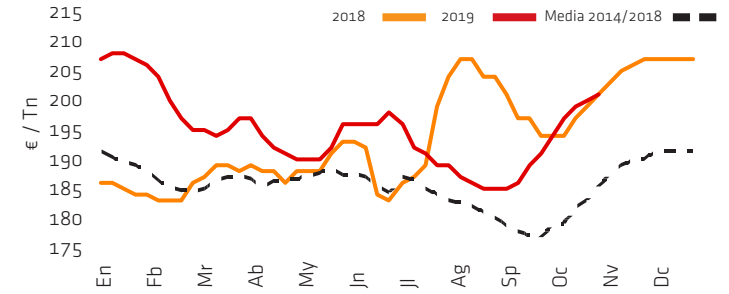
**PRECIOS MUNDIALES DE EXPORTACIÓN DE CEBADA.**

Fuente: DG-VI



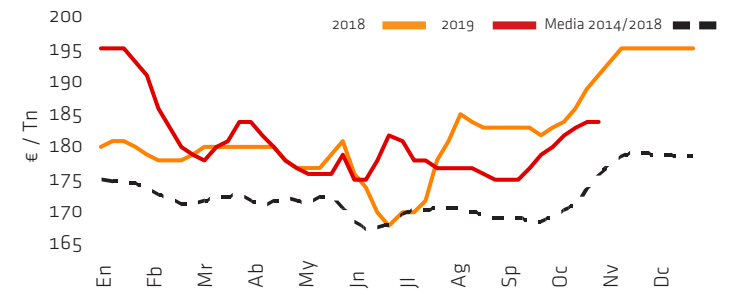
**Cotización del trigo forrajero**

Fuente : Mercolleida



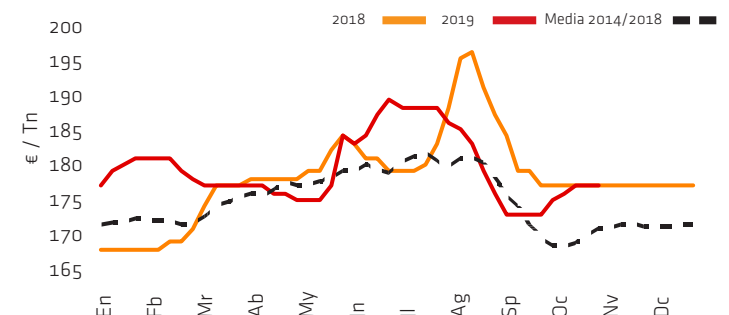
**Cotización de la cebada**

Fuente : Mercolleida



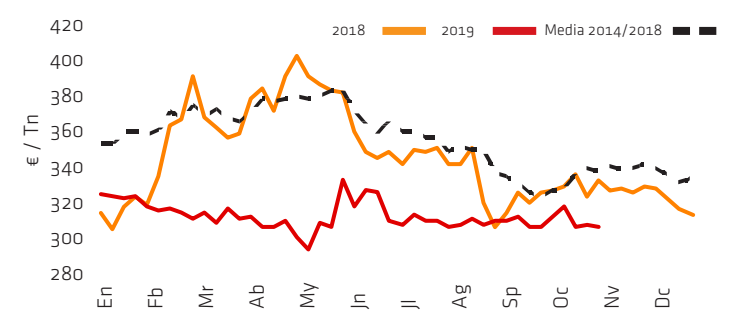
**Cotización del maíz**

Fuente : Mercolleida



**Cotización de la harina de soja 44%**

Fuente : Mercolleida



**CUADRO DE CONTROL DEL SECTOR PORCINO ESPAÑOL (Variación en % respecto a un año atrás)**

Fuente: MAPA/AEAT/Mercolleida

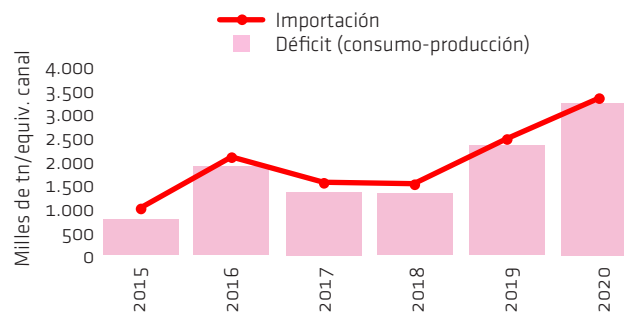
	MATANZA		CONSUMO		EXPORTACIÓN		COTIZACIÓN			IPC CARNE CERDO	
	Cabezas	(tn)	En fresco (tn)	Transformados (tn)	Carne (tn)	Subproductos (tn)	Total			(€/Kg/vivo)	(respecto mes anterior)
							A la UE (tn)	extra-UE (tn)	Total (tn)		
Octubre 2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+31,1%	--
Septiembre 2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+21,1%	+0,4%
Agosto 2019	-6,5%	-4,2%	--	--	+9,8%	+21,5%	+1,7%	+30,2%	+12,3%	+17,3%	+0,1%
Julio 2019	+3,0%	+4,1%	-4,4%	-2,6%	+12,6%	+25,8%	+9,7%	+24,7%	+15,5%	+17,2%	+0,8%
Junio 2019	-1,9%	-1,1%	-0,5%	-6,6%	+3,4%	+17,5%	-3,4%	+23,0%	+6,5%	+19,2%	+1,0%
Mayo 2019	-0,4%	+0,5%	+8,4%	+2,4%	+17,2%	+22,5%	-0,3%	+23,7%	+18,4%	+18,6%	+1,9%

**El cerdo chino roza los 5 euros por kilo/vivo**

La cotización del cerdo en China rozaba los 5 euros/Kg/vivo a la salida de octubre: este dato ya lo dice todo por sí mismo. Durante este mes de octubre, el cerdo en China ha encadenado subidas de 30 céntimos cada semana, poniendo al descubierto tanto la magnitud de su déficit cárnico como lo descomunal de sus necesidades y baremos, que son de difícil comprensión para un sector porcino (el del resto del mundo) donde las variaciones, cuando más, se mueven en torno al 5%. Ahora, es prácticamente la mitad de la cabaña porcina china la que ha sido perdida (directa o indirectamente) a causa de la PPA, lo que significa que falta 1 de cada 4 cerdos de todo el mundo. La necesidad de cubrir los consumos del Año Nuevo asiático ha exacerbado todavía más la demanda china en la UE durante este mes de octubre, sin olvidar que, por muy caro que esté el cerdo en Europa en comparación a otros años, es muy barato en comparación al precio interior chino, por lo que la industria de ese país necesita importar también para abaratar sus costes de producción. Esta enorme demanda ha sido la que ha equilibrado

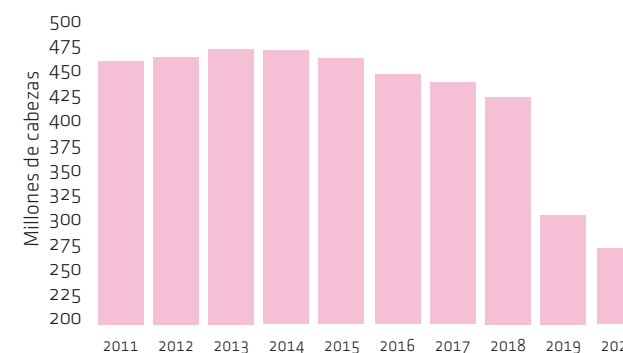
**BALANCE DEL MERCADO PORCINO EN CHINA**

Fuente: USDA



los mercados europeos en su momento del año de recuperación de la oferta, la que mantiene al alza el mercado brasileño y la que, finalmente, pasa de puntillas sobre el mercado de EEUU, que confía más en una mayor exportación en 2020 que en lo que resta de 2019. No hay que olvidar que, al final, la UE suministra en torno a dos terceras partes de todo el porcino que importa China y que España es su principal suministrador mundial. Ello otorga

**EL CENSO PORCINO DE CHINA SEGÚN EL USDA**



un firme punto de apoyo al mercado europeo: la competencia entre precios de los países exportadores queda en su segundo plano mientras el precio interior chino sea tan disparatadamente elevado en comparación a la UE, Brasil o EEUU. La otra cara de la moneda es la industria europea de transformación, que sufre por el sostenido encarecimiento de su materia prima porque no puede trasladar toda esta revalorización a sus ventas hacia comercio.



## BARÓMETRO PORCINO

9  
INTER  
PORC  
SPAIN

### CERDO

#### EUROPA

	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	VARIACIÓN	
España (€/Kg/vivo)	1,465	1,428	-2,5%	↘
Alemania (€/Kg/canal)	1,85	1,85	0,0%	=
Holanda (€/Kg/canal)	1,42	1,42	0,0%	=
Dinamarca (corona/Kg/canal)	12,00	13,00	+8,3%	↗
Francia (€/Kg/canal)	1,701	1,684	-1,0%	↘
Italia (€/Kg/vivo)	1,660	1,760	+6,0%	↗
Polonia (zloty/Kg/canal)	7,61	7,43	-2,4%	↘
Reino Unido (peniques/Kg/canal)	153,75	157,71	+2,6%	↗

#### AMÉRICA

EEUU (\$/cwt)	48,38	48,48	+0,2%	↗
Canadá (dólar/Kg/canal)	160,00	165,36	+3,3%	↗
Brasil (real/Kg/vivo)	4,59	4,97	+8,3%	↗

#### ASIA

China (yuan/Kg/vivo)	27,15	38,71	+42,6%	↗
----------------------	-------	-------	--------	---

### LECHÓN

Mercolleida	38,50	41,50	+7,8%	↗
Segovia	48,00	49,50	+3,1%	↗
Zamora	54,00	59,00	+9,3%	↗
BPP Holanda	46,00	51,00	+10,9%	↗
Nord-West Alemania	57,00	59,00	+3,5%	↗
Italia	70,68	70,43	-0,4%	↘

### CERDA

Mercolleida	0,740	0,760	+2,7%	↗
Segovia	0,725	0,740	+2,1%	↗
Alemania (VEZG)	1,43	1,43	+0,0%	=
Francia (MPB)	1,262	1,275	+1,0%	↗
Dinamarca (DC)	1,19	1,22	+2,5%	↗
Holanda (Vion)	1,59	1,61	+1,3%	↗

### FUTUROS

#### CHICAGO (CME) \$

Cerdo diciembre 2019	72,60	64,52	-11,1%	↘
Cerdo febrero 2020	78,00	71,90	-7,8%	↘
Cerdo abril 2020	83,12	78,62	-5,4%	↘
Cerdo mayo 2020	88,00	84,67	-3,8%	↘
Cerdo junio 2020	92,22	90,27	-2,1%	↘
Cerdo julio 2020	91,32	91,17	-0,2%	↘
Cerdo agosto 2020	89,42	90,12	+0,8%	↗

### CARNE

#### ESPAÑA (€/KG)

Lomo caña	4,23	4,23	0,0%	=
Costilla	4,11	4,26	+3,6%	↗
Filete	5,01	5,01	0,0%	=
Cabeza de lomo	3,81	3,81	0,0%	=
Jamón redondo	3,01	3,11	+3,3%	↗
Panceta	3,37	3,47	+3,0%	↗
Tocino	1,81	1,91	+5,5%	↗

#### FRANCIA (€/KG)

Lomo 1	3,30	3,19	-3,3%	↘
Lomo 3	2,88	2,85	-1,0%	↘
Jamón sin grasa	2,98	2,98	0,0%	=
Panceta (s/picada 1)	2,98	2,97	-0,3%	↘
Panceta (s/picada extra)	3,32	3,31	-0,3%	↘
Tocino	0,85	0,85	0,0%	=

#### ALEMANIA (€/KG)

Jamón deshuesado	3,75	3,75	0,0%	=
Jamón corte redondo	2,85	2,85	0,0%	=
Paleta deshuesada	3,30	3,35	+1,5%	↗
Paleta corte redondo	2,55	2,60	+2,0%	↗
Solomillo	8,20	8,30	+1,2%	↗
Aguja	2,90	2,85	-1,7%	↘
Panceta	3,50	3,55	+1,4%	↗
Tocino	1,35	1,40	+3,7%	↗

#### ITALIA (€/KG)

Panceta fresca	4,04	4,31	+6,7%	↗
Jamón 10-12 Kg	3,06	3,16	+3,3%	↗
Jamón >12 Kg	3,71	3,81	+2,7%	↗
Paleta	3,75	3,85	+2,7%	↗
Lomo Bolonia	3,55	4,05	+14,1%	↗
Tocino	1,83	1,95	+6,6%	↗

#### EEUU (\$/100 LB)

Lomo	69,58	70,57	+1,4%	↗
Jamón	64,17	67,08	+4,5%	↗
Panceta	115,77	115,04	-0,6%	↘

#### BRASIL (REAL/KG)

Canal exportación	6,93	7,87	+13,6%	↗
Lomo	10,25	11,25	+9,8%	↗
Jamón con pata	8,17	9,82	+20,2%	↗
Paleta	8,20	9,91	+20,9%	↗

### CEREALES Y PROTEÍNAS

#### MERCADO ESPAÑOL (€)

Trigo forrajero nacional	192	202	+5,2%	↗
Trigo import disponible	186	196	+5,4%	↗
Trigo import octubre-diciembre	187	197	+5,3%	↗
Maíz nacional	174	178	+2,3%	↗
Maíz import disponible	167	171	+2,4%	↗
Maíz octubre-diciembre	169	171	+1,2%	↗
Cebada nacional	179	184	+2,8%	↗
Harina de soja 47%	317	317	0,0%	=
Harina de colza	215	215	0,0%	=

#### FUTUROS CHICAGO-CME (\$)

Trigo (vto. más cercano)	498,00	508,75	+2,2%	↗
Maíz (vto. más cercano)	387,25	390,00	+0,7%	↗
Soja (vto. más cercano)	907,50	916,75	+1,0%	↗
Harina soja (vto. más cercano)	302,80	304,40	+0,5%	↗

#### FUTUROS EURONEXT (€)

Trigo (vto. más cercano)	175,00	178,25	+1,9%	↗
Maíz (vto. más cercano)	164,75	161,00	-2,3%	↘

### FLETES MARÍTIMOS

Baltic Dry Index	1.823	1.731	-5,0%	↘
------------------	-------	-------	-------	---

### BOLSA

IBEX 35	9.244,60	9.257,50	+0,1%	↗
---------	----------	----------	-------	---

### ENERGÍA Y METALES

Petróleo Brent (\$/barril)	59,38	58,7	-1,1%	↘
Oro (\$/onza)	1.472,26	1.512,90	+2,8%	↗
Etanol CBOT (\$/galón)	1,572	1,432	-8,9%	↘

### MONEDAS (1 EURO = MONEDA NACIONAL)

Dólar USA	1,0889	1,1154	+2,4%	↗
Dólar Canadá	1,4426	1,4673	+1,7%	↗
Libra esterlina	0,8857	0,8613	-2,8%	↘
Zloty polaco	4,3782	4,2581	-2,7%	↘
Real brasileño	4,5288	4,4514	-1,7%	↘
Yen japonés	117,59	120,73	+2,7%	↗
Yuan chino	7,7784	7,8540	+1,0%	↗
Rublo ruso	70,756	71,364	+0,9%	↗

NOTA: Todas las referencias son las vigentes el último día de cada mes.

# PLAN PREVENCIÓN SANIDAD ANIMAL (INTERPORC)

En relación con la propagación del virus de la PPA por países del centro y este de Europa, y ante el riesgo y amenaza de entrada de esta grave y devastadora enfermedad en nuestro país, con consecuencias claramente catastróficas para nuestro sector (restricciones de movimientos, cierre automático de las exportaciones a muchos países terceros y de la Unión Europea, etc., grandes pérdidas económicas, etc.), insistimos en que es fundamental la **PRECAUCIÓN**:

1. Extremar las medidas de **bioseguridad** a todos los niveles de la cadena productiva
2. Extremar las medidas de **limpieza y desinfección de los vehículos**
3. **Disminuir e incluso frenar la importación** de animales vivos y carne y productos cárnicos durante los próximos meses, hasta conocer el desarrollo y evolución de la enfermedad
4. Realizar los **controles pertinentes en origen** en caso de realizar alguna importación
5. Tomar las medidas de precaución pertinentes con los **trabajadores de países afectados**
6. Hacer uso y divulgar los **posters de bioseguridad** editados por INTERPORC en granjas, industrias, centros de desinfección, transportistas, etc.

Es por tanto **clave la concienciación y sensibilización de todos los agentes que intervienen en la cadena productiva del porcino.**

**INTERPORC SPAIN**  
WWW.INTERPORC.COM  
INTERPROFESIONAL DEL PORCINO DE CAPA BLANCA

**GOBIERNO DE ESPAÑA** | **MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**

## En el transporte La bioseguridad es tu responsabilidad

**La peste porcina africana (PPA)** es una enfermedad vírica que afecta a cerdos domésticos y jabalíes de cualquier edad incapaz de causar infección en humanos.

Está incluida en la categoría de **enfermedades de declaración obligatoria**, lo cual implica la obligatoriedad de comunicación a los servicios veterinarios oficiales de cualquier indicio de la enfermedad así como la aplicación de estrictas medidas de control en caso de confirmación.

Actualmente está presente en países de Europa del Este, en Asia y en el continente africano.

La infección en los cerdos se produce comúnmente por contacto directo con cerdos infectados, por ingesta de restos de carne porcina infectada o de productos cárnicos porcinos infectados no procesados, y/o por contacto con vehículos, equipamientos y personas contaminados.

**Medidas de bioseguridad para reducir el riesgo de contagio desde regiones afectadas por PPA:**

- Evitar el contacto:** Evitar en la medida de lo posible el contacto con cerdos domésticos y jabalíes de países afectados por PPA.
- Si has estado en contacto con cerdos domésticos y jabalíes de países afectados por PPA:** Limpiar y desinfectar adecuadamente la ropa y calzados utilizados y evitar el contacto con cerdos domésticos durante al menos 72 horas desde tu llegada a España.
- Evitar traer carne:** Evitar traer carne y/o productos frescos o curados desde países afectados.

**Limpieza y Desinfección:**

- 1er. Paso: Pre-limpieza
- 2º. Paso: Limpieza con detergente y agua caliente
- 3er. Paso: Desinfección

**Protocolos de limpieza y desinfección:** Cumplir con los protocolos de limpieza y desinfección establecidos por la normativa siempre inmediatamente después de descargar animales y antes de una nueva carga.

**Control oficial de vehículos:** Controlar oficiales de vehículos procedentes de países considerados de riesgo.

**Inspección visual y documental:** Compromiso del operador para verificar la limpieza y desinfección de los vehículos que entran en la explotación. Inspección visual y documental.



WWW.INTERPORC.COM  
INTERPROFESIONAL DEL PORCINO DE CAPA BLANCA



# En la granja

## La bioseguridad es tu responsabilidad

**La peste porcina africana (PPA)** es una enfermedad vírica que afecta a cerdos domésticos y jabalíes de cualquier edad incapaz de causar infección en humanos.

Está incluida en la categoría de **enfermedades de declaración obligatoria**, lo cual implica la obligatoriedad de comunicación a los servicios veterinarios oficiales de cualquier indicio de la enfermedad así como la aplicación de estrictas medidas de control en caso de confirmación.

Actualmente está presente en países de **Europa del Este, en Asia y en el continente africano.**

La infección en los cerdos se produce comúnmente por contacto directo con cerdos infectados, por ingesta de restos de carne porcina infectada o de productos cárnicos porcinos infectados no procesados, y/o por contacto con vehículos, equipamientos y personas contaminados.

**Cadena de producción**  
No introducir en la cadena de producción productos o subproductos cárnicos procedentes de países de riesgo.

**Restos alimenticios**  
No suministrar productos ni restos alimenticios como alimento a los cerdos.

**Ropa y calzado de Cacería**  
Asegurarse que la ropa y calzado se limpien y desinfectan adecuadamente cuando se ha estado cazando en países de riesgo.

**Productos cárnicos frescos y curados**  
No transportar productos cárnicos frescos y curados procedentes de países de riesgo.

**Vallado perimetral en buen estado**  
Vallado perimetral que evite el contacto entre jabalíes y cerdos domésticos.

**Evitar contacto**  
Evitar el contacto con jabalíes y sus desperdicios, de personas relacionadas con la caza porcina o que entren en contacto con cerdos domésticos.

**Acciones de caza en otros países considerados de riesgo**  
Respetar un periodo de tiempo prudencial de **mínimo 3 días** al haber participado en actividades de caza en otros países considerados de riesgo.

**No introducir productos de riesgo en las explotaciones porcinas**  
No introducir productos de riesgo: carnes frescas y curadas.

**Ante cualquier sospecha**  
Ante cualquier sospecha de presencia de enfermedad, notificar a los servicios veterinarios.

**Acreditación de los proveedores de animales y semen**  
Acreditación de los proveedores de animales y semen del cumplimiento de la normativa en controles sanitarios.

**En caso de detectar alguna anomalía comunicarlo inmediatamente a la autoridad competente**  
Comprobar la documentación de traslado e identificación de los animales, y en caso de detectar alguna anomalía comunicarlo inmediatamente a la autoridad competente.

**Cuarentena adecuada a la llegada de los animales**  
Implementar una cuarentena adecuada a la llegada de los animales con los controles pertinentes que marca la normativa vigente.

**AUTOCONTROLES como práctica habitual**  
La realización de AUTOCONTROLES como práctica habitual es una buena medida de control.

**Inspección visual y documental**  
Inspección visual y documental de una correcta limpieza y desinfección.

**Controles de vehículos**  
Los responsables de las explotaciones porcinas deben asegurarse que los vehículos que entren estén limpios y desinfectados.

**Ropa y calzado de uso exclusivo en la explotación**  
Obligatorio cambio de ropa y calzado de toda persona que accede a la explotación. La ducha y desinfección antes de la entrada también es una medida eficaz de prevención.

**Limpieza y desinfección**  
Sistemas que permitan la limpieza y desinfección en la entrada de vehículos (vado, arco o máquina a presión).

**Los equipos y herramientas**  
Los equipos y herramientas que se introducen en la explotación deben limpiarse y desinfectarse y no deben compartirse entre explotaciones.



WWW.INTERPORC.COM  
INTERPROFESIONAL DEL PORCINO DE CAPA BLANCA



# En el matadero

## La bioseguridad es tu responsabilidad

**La peste porcina africana (PPA)** es una enfermedad vírica que afecta a cerdos domésticos y jabalíes de cualquier edad incapaz de causar infección en humanos.

Está incluida en la categoría de **enfermedades de declaración obligatoria**, lo cual implica la obligatoriedad de comunicación a los servicios veterinarios oficiales de cualquier indicio de la enfermedad así como la aplicación de estrictas medidas de control en caso de confirmación.

Actualmente está presente en países de **Europa del Este, en Asia y en el continente africano.**

La infección en los cerdos se produce comúnmente por contacto directo con cerdos infectados, por ingesta de restos de carne porcina infectada o de productos cárnicos porcinos infectados no procesados, y/o por contacto con vehículos, equipamientos y personas contaminados.

**Lesiones post mórtem típicas:**  
Cuadro de lesiones hemorrágicas en piel, órganos y cavidades internas

**Decoloración azulada-púrpura de la piel de las extremidades, zonas azuladas y petequias en cola y puntas de los orejas, tórax y abdomen, a veces con hemorragias múltiples.**

**Espuma sanguinolenta por nariz y boca, secreción ocular, mancha en la cola y perineo, y heces con sangre.**

**Ganglios linfáticos hemorrágicos, hipertrofia de bazo, de color rojizo oscuro (o aumentado de tamaño) con zonas infarctadas, pequeñas hemorragias múltiples en riñones, vejiga y estómago.**

**Líquido seroso-sanguinolento en cavidades torácica y abdominal.**

**¿PPA?**

En todos los casos sospechosos el diagnóstico debe confirmarse mediante análisis laboratoriales. Los análisis laboratoriales incluyen la identificación del virus por PCR, aislamiento del virus y la presencia de anticuerpos en el suero.

En caso de sospecha de peste porcina africana en un matadero o medio de transporte, avisar a los Servicios Veterinarios Oficiales para enviar muestras al laboratorio y poder confirmar o descartar la sospecha, así como parar la línea de matanza.