

**INTER  
PORC  
SPAIN**

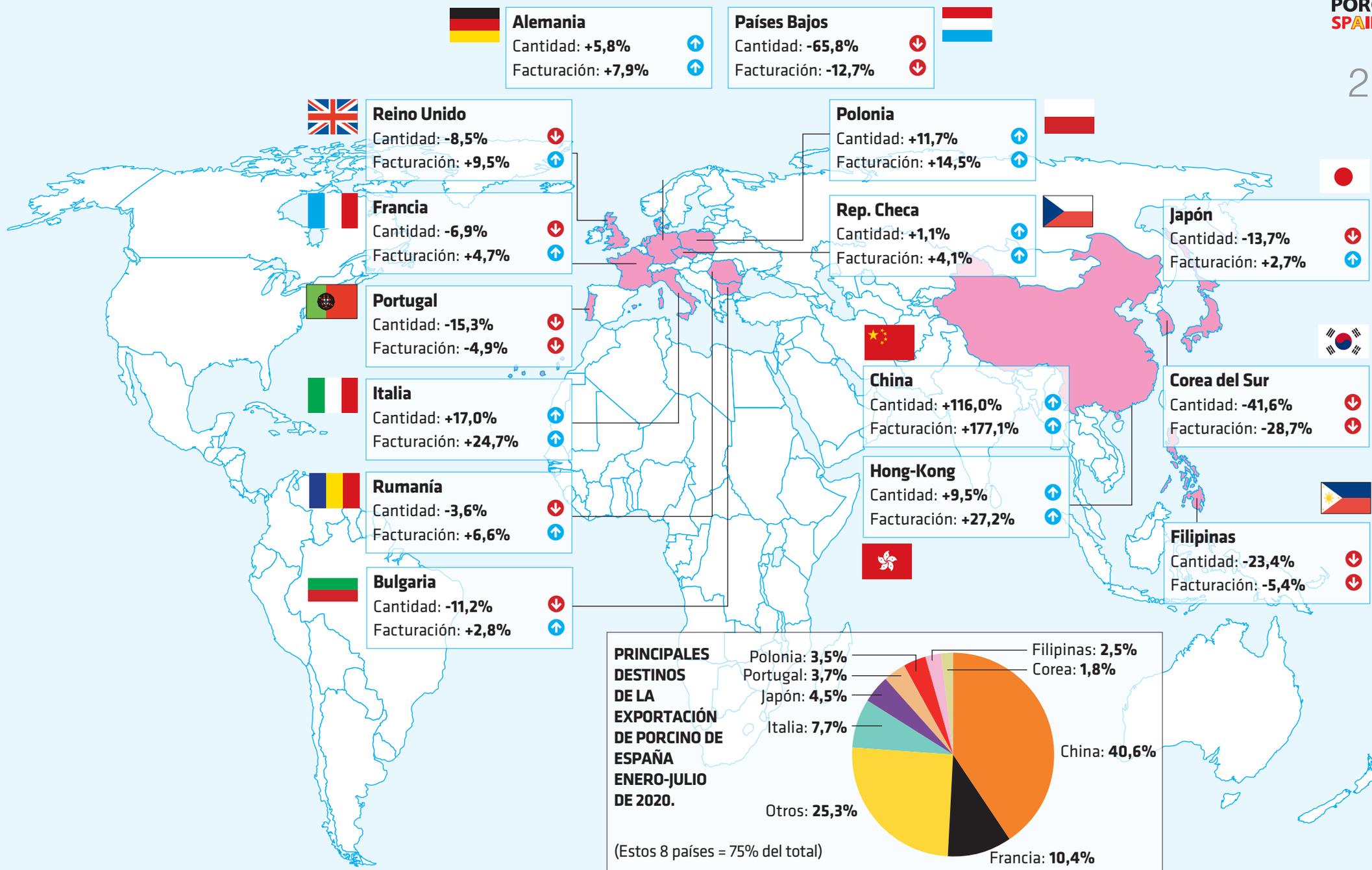
Interprofesional  
Porcino de Capa Blanca

# BARÓMETRO PORCINO

NÚMERO 69 / SEPTIEMBRE DE 2020

# PRINCIPALES DESTINOS DE LA EXPORTACIÓN ESPAÑOLA DE PORCINO EN ENERO-JULIO DE 2020

(variación en % respecto al mismo período de 2019 en cantidad y en facturación)



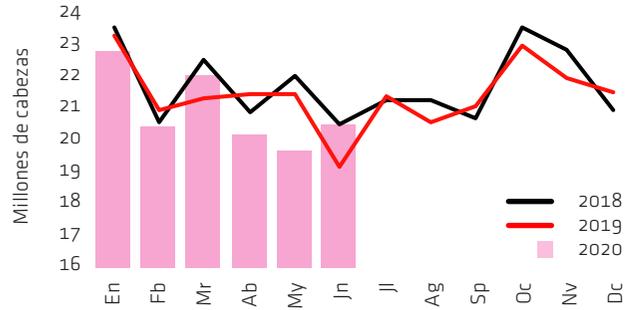
BARÓMETRO PORCINO

MERCADO DEL CERDO VIVO

3

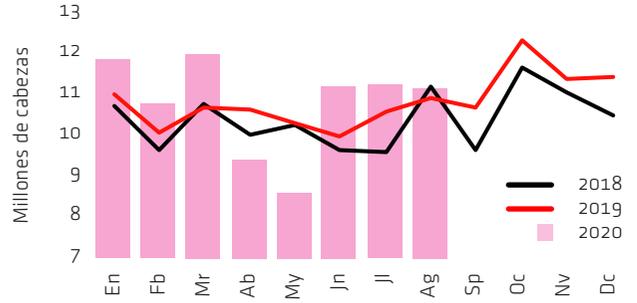
UE. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: Eurostat



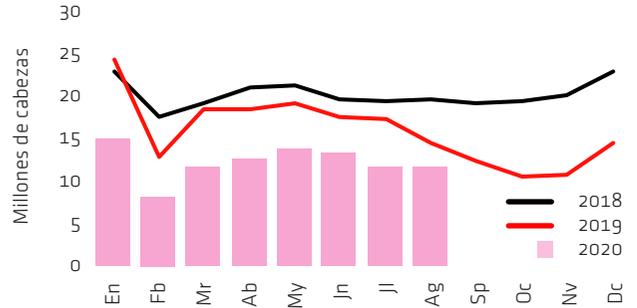
EEUU. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: USDA



CHINA. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: MOA

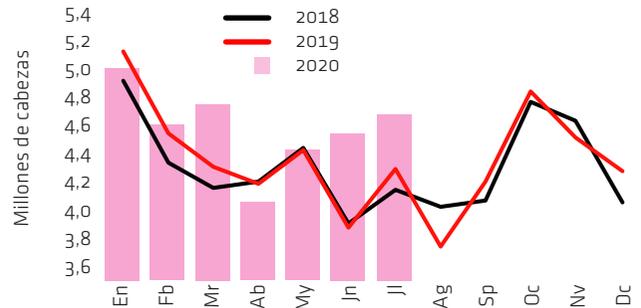


La PPP colapsa el mercado alemán

La confirmación del primer foco de PPA en **Alemania** el 9 de septiembre ha sido la gran noticia de este mes. Desde entonces, los casos se elevan ya por encima de la cuarentena, aunque todos en jabalíes y en la misma zona de Brandemburgo, muy cerca de la frontera con Polonia. El efecto inmediato ha sido el cierre de la exportación alemana a terceros países y el colapso del mercado del vivo en ese país. En Alemania, el miércoles 8 la cotización del cerdo repitió sin discusión, el jueves 9 saltó el caso de PPA, y el viernes 10, de forma inédita, se revisó el precio del cerdo: -13% de un día para otro y, desde entonces, repetición bajo mínimos. El problema en Alemania es que se venía ya de retrasos en las salida de granja provocados por el cierre de Tonnies-Rheda en el verano y que la matanza está limitada ahora por las medidas covid-19 que aplican mataderos y salas de despiece: la matanza estará al 80% de su capacidad total. Con lo que cada semana se van acumulando retrasos en las ventas de cerdos, justo cuando empiezan a salir más estacionalmente y cuando los ganaderos quieren vender más, ante la caída del precio y el temor a que haya más cierres sanitarios dentro del país. Sin plazas vacías, con un precio del cebado muy bajo y con muchas dudas sobre el futuro, las entradas de lechones se han detenido también, colapsando así el mercado holandés del lechón, donde los problemas de covid-19 en

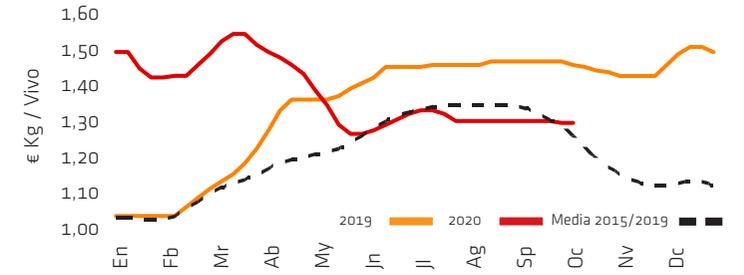
ESPAÑA. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: MAPA



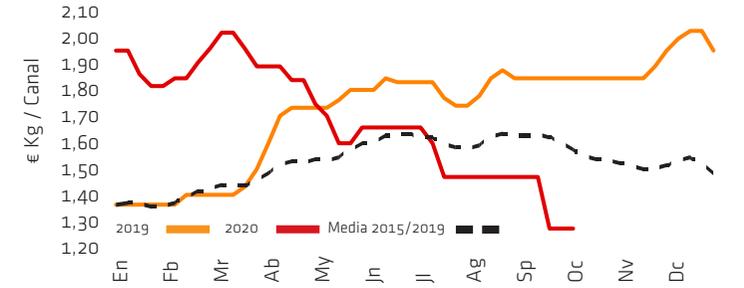
Cotización del cerdo en España

Fuente : Mercolleida



Cotización del cerdo en Alemania

Fuente : AMI



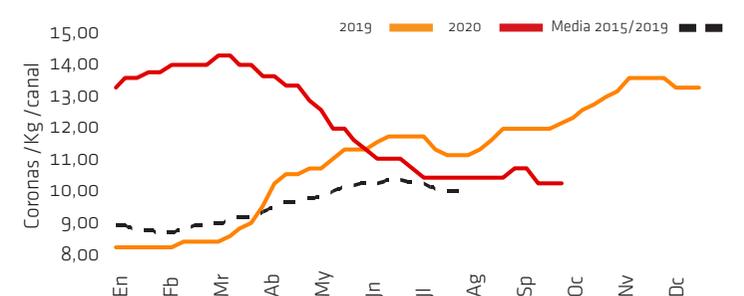
Cotización del cerdo en Francia

Fuente : MPB



Cotización del cerdo en Dinamarca

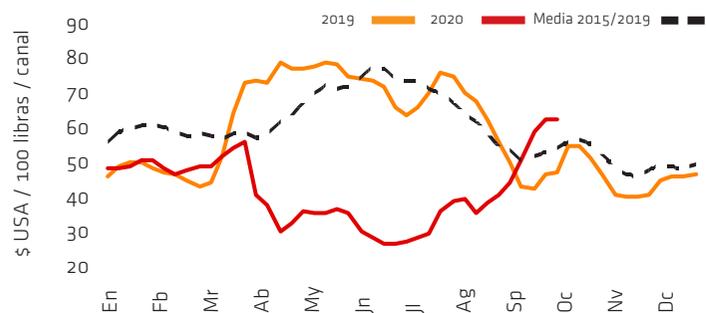
Fuente : Danish Crown



# MERCADO DEL CERDO VIVO

**Cotización del cerdo en EEUU**

Fuente : USDA



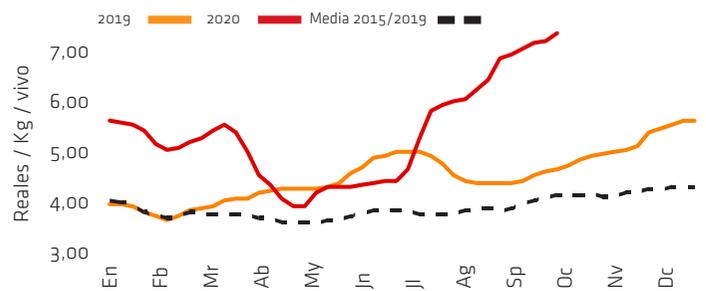
**Cotización del cerdo en Canadá**

Fuente : Québec



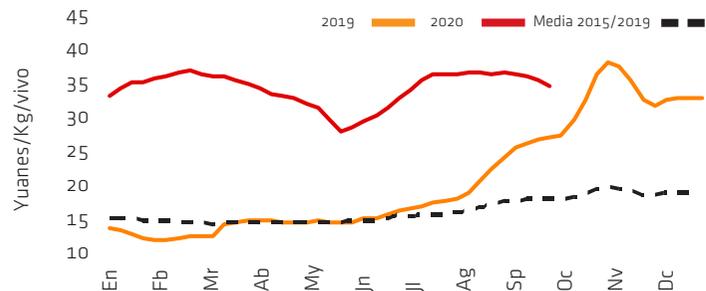
**Cotización del cerdo en Brasil**

Fuente : ACSURS



**Cotización del cerdo en China**

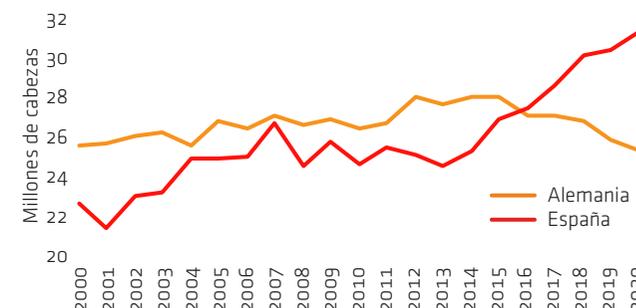
Fuente : MOA



mataderos durante el verano también han provocado retrasos en granja y falta de plazas vacías: un -18% ha bajado el precio holandés del lechón en septiembre. Igual de mal le ha ido a **Bélgica**, ya que no tiene el recurso de la exportación (por la PPA de 2018) y se ha visto obligada a bajar el precio del cerdo al nivel alemán, ya que sus mataderos han de competir con los germanos en los mismos mercados del centro y norte de la UE. En cambio, los países donde la matanza es más sostenida y hay una exportación más fuerte a China, es decir, **España, Dinamarca y Francia**, han mantenido sus precios del cerdo: si Alemania deja de exportar, los países asiáticos, con China a la cabeza, necesitará comprar más en otros orígenes europeos, con lo que la demanda de cerdos es sostenida. El impacto de la PPA se ha limitado en su primer mes de afección al mercado del vivo en Alemania (cerdo) y Países Bajos (lechón), donde el colapso es muy grave, ya que se unen la PPA y el coronavirus. En el resto de la UE, la especificidad de la exportación, que trabaja con género de origen nacional, sostiene la demanda de cerdos en cada país.

Las mismas expectativas de mayor exportación a China para cubrir el vacío alemán se han despertado en **EEUU y Brasil**, donde los precios del cerdo siguen al alza: en EEUU, pese a la mayor oferta, los fuertes envíos a China y un buen consumo interior hacen que el cerdo marque su precio máximo ahora, a la salida del verano (+50% en solo un mes), mientras que en Brasil el precio marca cada semana récords, apoyado también en la fuerte demanda china. Mientras, el precio interior del cerdo en **China** ha cedido ya en la segunda mitad de septiembre, cerrando este mes con casi un -6% intermensual. Pese a ello, sigue en niveles muy cercanos al récord de noviembre del año pasado y, con unos precios europeos más bajos ahora que hace un año, el margen de los importadores chinos es incluso mejor. La cabaña china de cerdas está creciendo cada mes desde octubre de 2019 y en julio de 2020 era un 20% superior a 2019..., pero todavía muy inferior a su nivel pre-PPA.

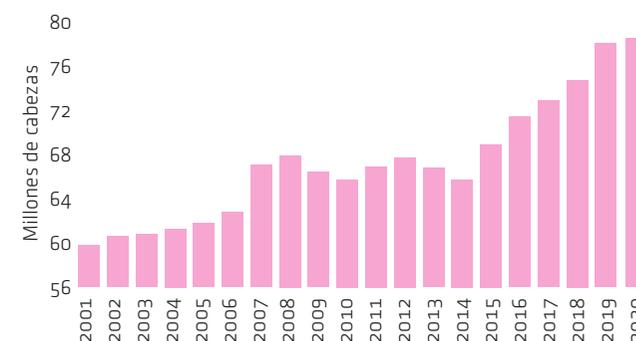
**CENSO PORCINO TOTAL DE ALEMANIA Y ESPAÑA EN MAYO/JUNIO.** Fuente: EUROSTAT



**CENSO DE REPRODUCTORAS DE ALEMANIA Y ESPAÑA EN MAYO/JUNIO.** Fuente: EUROSTAT



**EEUU. CENSO TOTAL EN SEPTIEMBRE.** Fuente: USDA



BARÓMETRO PORCINO

MERCADO DE LA CARNE

5

Un seísmo controlado

El mes de septiembre, igual que en el cerdo, ha estado marcado en el mercado europeo de la carne de cerdo por la aparición de la PPA en Alemania a mediados de septiembre. Hasta entonces, el mercado encaraba su tradicional período de impasse, entre los consumos estivales en las barbacoas y los consumos de productos típicos del invierno. Reflejo de ello, piezas con las agujas, que dejan atrás sus máximos anuales de consumo, cedían en **Alemania**, igual que los jamones. En **Francia**, en cambio, el efecto “re-llenado de las ciudades” tras las vacaciones llevaba a una mejoría de los precios del despiece mientras que **Italia** ha mantenido durante todo este mes una fuerte progresión de precios (por encima del +10% intermensual, posigiendo con la normalización de su mercado tras el caos en que el coronavirus lo sumió en el primer semestre. En **España**, los precios de la carne de cerdo se han mantenido estables en septiembre, confirmando un mejor comportamiento de mercado que en el comercio intracomunitario. Pero la irrupción de la PPA en Alemania hizo saltar todas

las alarmas: el cierre inmediato de los mercados terceros al porcino alemán (China, Japón y Corea) hacía temer que toda esa carne que los alemanes no pueden exportar deberá ser volcada en el mercado europeo. Sin embargo, gracias a que la producción cárnica en Alemania está muy limitada por las medidas covid-19 en los mataderos y por la falta de personal en las salas de despiece, los precios no se han hundido e, incluso, hay una correcta demanda interior en Alemania para las piezas de consumo más estacional y las piezas nobles. En cualquier caso, cada semana que pasa sin poder exportar, la presión alemana sobre el resto del mercado de la UE va aumentando progresivamente: italianos, españoles, franceses... defienden el trabajar con carne de origen nacional, pero, si el producto no va a exportación, el atractivo de la carne de Alemania más barata va abriéndose camino en sus países más cercanos. Mientras, en **EEUU** el consumo interior progresa mejor de lo esperado y ello, junto con la sostenida exportación a China, eleva con fuerza los precios de la carne, igual que sucede en **Brasil**, aunque aquí la demanda interior sufre más con estos altos precios.

EXPORTACIONES DE PORCINO DE LA UE EN ENERO-JULIO DE 2020

	2020	% 2019
<b>CARNES</b>	<b>2.491.560</b>	<b>+16%</b>
A China	1.252.292	+120%
A R. Unido	453.797	-18%
A Japón	209.728	-25%
A Corea del Sur	114.460	-27%
A EEUU	54.741	-32%
A Australia	43.783	-33%
A Hong Kong	43.960	+8%
<b>SUBPRODUCTOS</b>	<b>985.677</b>	<b>+4%</b>
A China	620.401	+21%
A Filipinas	45.277	-48%
A Hong Kong	74.077	+5%
A Vietnam	45.791	+15%
<b>TOTAL</b>	<b>3.477.237</b>	<b>+12%</b>

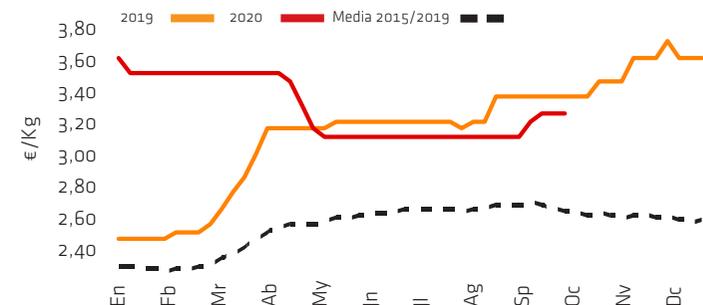
Fuente: Comisión Europea

EXPORTACIONES DE PORCINO DE EEUU EN ENERO-JULIO DE 2020

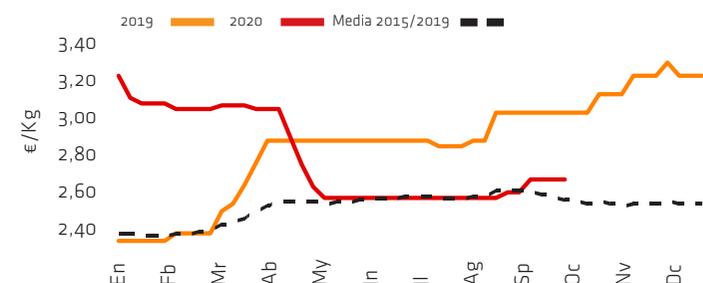
	2020	% 2019
<b>CARNES</b>	<b>1.502.893</b>	<b>+26%</b>
A Japón	219.788	+2%
A China	497.124	+266%
A Corea del Sur	99.206	-20%
A Colombia	33.674	-43%
A México	319.975	-4%
A Canadá	115.532	+2%
<b>SUBPRODUCTOS</b>	<b>272.312</b>	<b>-4%</b>
A China	149.735	+47%
A Hong Kong	16.348	-66%
A Filipinas	6.682	0%
A México	60.691	-24%
<b>TOTAL</b>	<b>1.775.205</b>	<b>+20%</b>

Fuente: USMEF

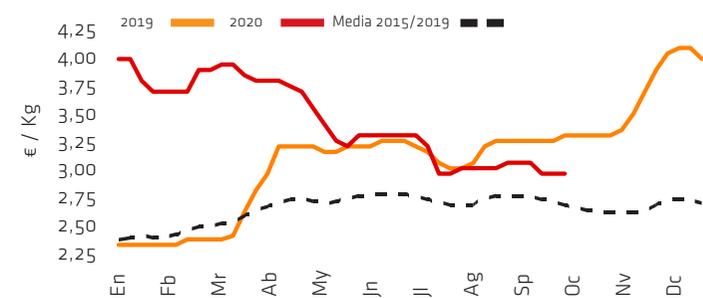
Cotización de la panceta en España Fuente : MC Barcelona



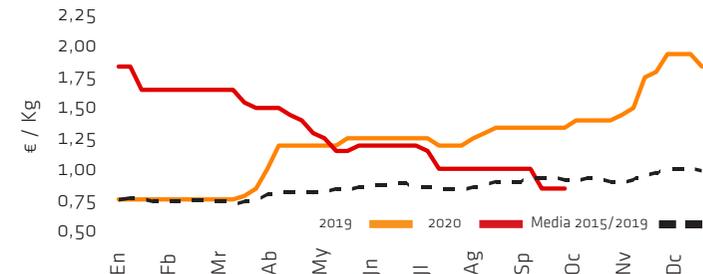
Cotización jamón redondo en España Fuente: MC Barcelona



Cotización de la paleta en Alemania Fuente : AMI



Cotización del tocino en Alemania Fuente : AMI

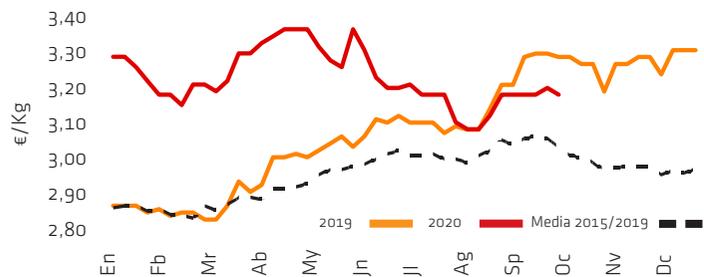


# MERCADO DE LA CARNE

6

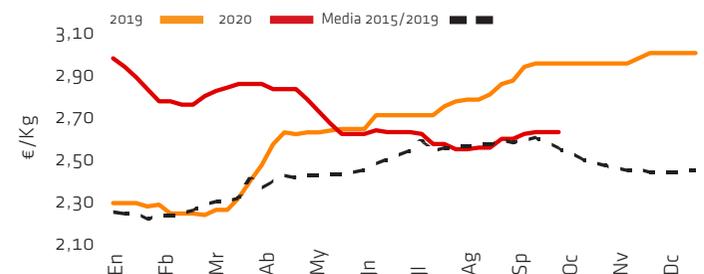
## Cotización del lomo 1 en Francia

Fuente: Rungis



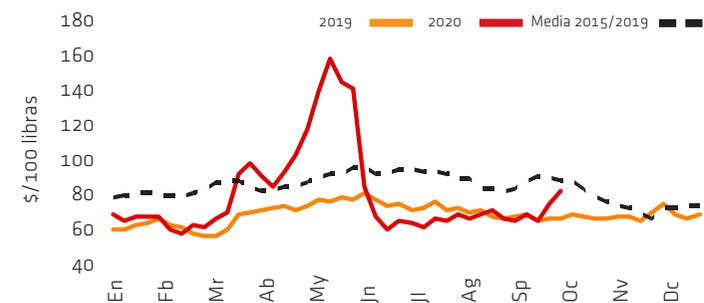
## Cotización jamón sin grasa en Francia

Fuente: Rungis



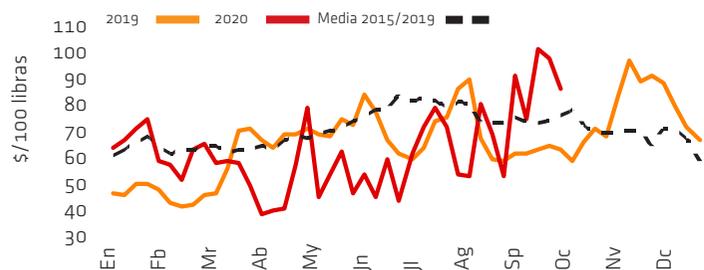
## Cotización del lomo en EEUU

Fuente: USDA



## Cotización del jamón en EEUU

Fuente: USDA

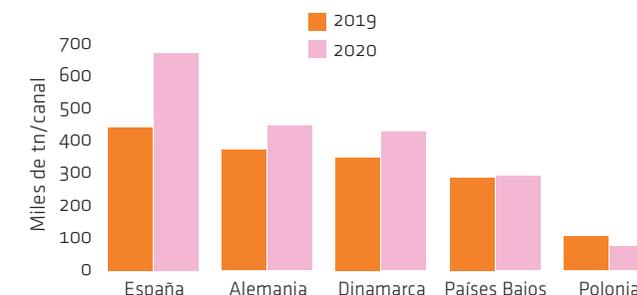


## EXPORTACIONES DE PORCINO DE ESPAÑA EN ENERO-JULIO DE 2020

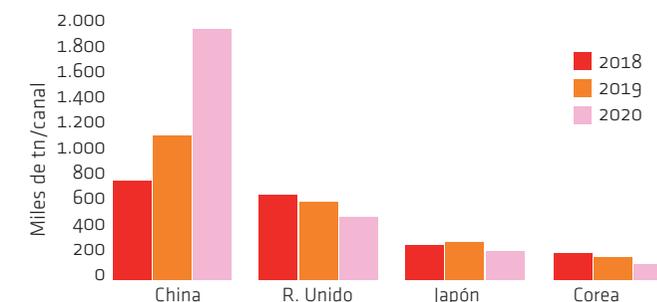
Fuente: AEAT/Interporc (toneladas)

	2020	% 2019
China	662.261	+116,0%
Francia	169.764	-6,9%
Italia	125.370	+17,0%
Japón	73.311	-13,7%
Portugal	60.850	-15,3%
Polonia	56.671	+11,7%
Filipinas	41.049	-23,4%
Alemania	38.124	+5,8%
Rep. Checa	40.600	+1,1%
R. Unido	35.473	-8,5%
Rumanía	34.408	-3,6%
Corea del Sur	29.732	-41,6%
Hungría	22.815	+2,8%
Bulgaria	21.372	-11,2%
Suecia	16.127	+19,4%
Dinamarca	18.961	-2,9%
Bélgica	17.117	+32,2%
Eslovaquia	14.502	-9,4%
Países Bajos	14.023	-65,8%
Hong Kong	17.691	+9,5%
Otros	121.432	-17,2%
Animales vivos	62.132	-9,7%
Carnes	1.163.509	+21,1%
Despojos	268.513	+30,6%
Tocino	84.486	+37,7%
Jamones/paletas curados	31.957	-4,1%
Jamones/paletas cocidos	2.684	-14,2%
Panceta salada	3.133	+2,6%
Embutidos	43.463	+1,1%
Preparaciones/conservas	26.411	+19,0%
Manteca fundida	7.137	-81,1%
Grasa fundida	359	-39,5%
<b>TOTAL (sin animales vivos)</b>	<b>1.631.652</b>	<b>+19,0%</b>

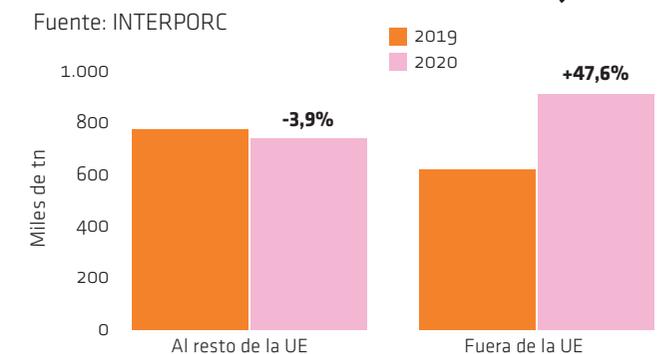
## LOS 5 MAYORES EXPORTADORES DE CARNE DE CERDO DE LA UE EN ENERO-JULIO. Fuente: Comisión Europea



## LA EXPORTACIÓN DE PORCINO DE LA UE EN ENERO-JULIO A CHINA, R. UNIDO, JAPÓN Y COREA DEL SUR. Fuente: DG VI-Agri



## ESPAÑA. EXPORTACIÓN DE PORCINO EN ENERO-JULIO. Fuente: INTERPORC



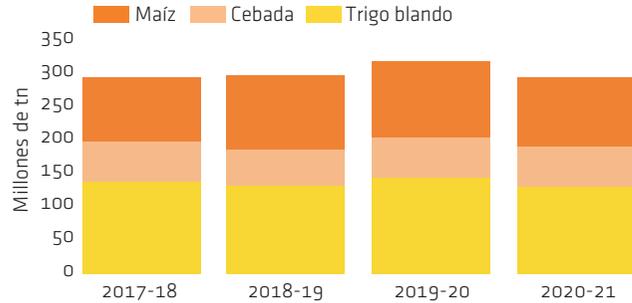
**BARÓMETRO PORCINO**

**MATERIAS PRIMAS**

7

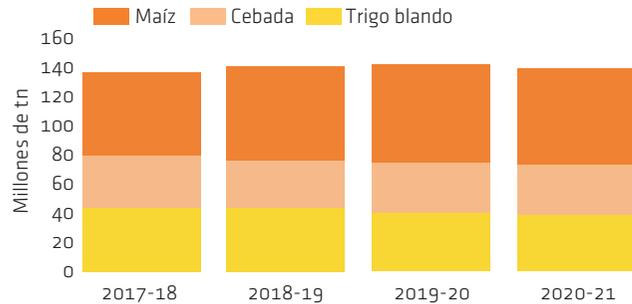
**DISPONIBILIDAD DE CEREALES EN LA UE.**

Fuente: Comisión Europea (estimación a 30-09-2020)



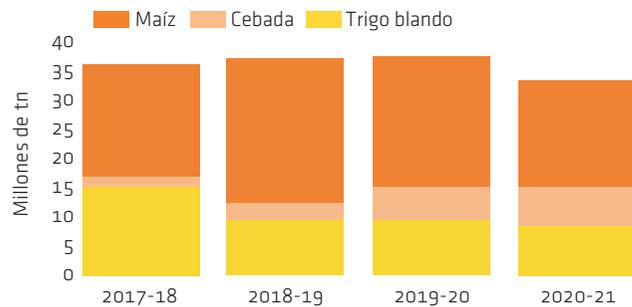
**UTILIZACIÓN DE CEREALES EN LOS PIENSOS EN LA UE.**

Fuente: Comisión Europea (estimación a 30-09-2020)



**STOCK FINAL DE CEREALES EN LA UE.**

Fuente: Comisión Europea (estimación a 30-09-2020)

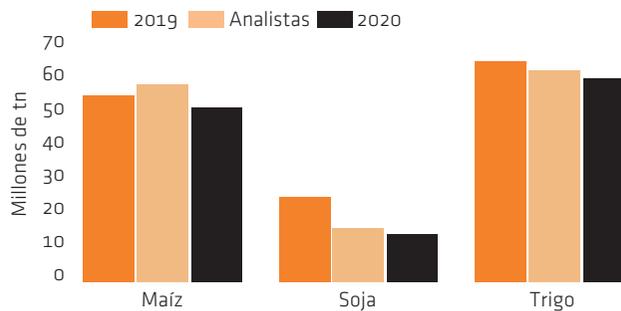


**Un tirón alcista**

Empezó el mes de septiembre con mucha calma e incluso aburrimiento. Pero, conforme fue avanzando el mes y los futuros de Chicago subían con holgura (sostenidas compras de China en EEUU), este tirón alcista del mercado internacional se ha unido a la retención vendedora que ya había en el mercado español y ha levantado también aquí cada semana los precios de los cereales y, sobre todo, de la proteína y todos los subproductos. La puntilla ha sido el informe de stock en EEUU publicado a final de mes, con unos volúmenes inferiores a lo que todo el mundo esperaba. Más subidas en Chicago, donde los fondos, además, están ampliando sus posiciones largas en soja y maíz: en el caso de la soja, pasaron de cortos a largos ya en la primavera, pero ha sido en septiembre cuando su posición larga se ha ido más arriba, mientras que en maíz han pasado de cortos a largos en septiembre (tras un año bajistas). Mientras, la cosecha de maíz ha empezado en la zona catalana, con buenos rendimientos pero ralentizada por las lluvias, con lo que tampoco han salido todavía volúmenes Y, en trigo y en cebada, la retención de los agricultores es la nota dominante.

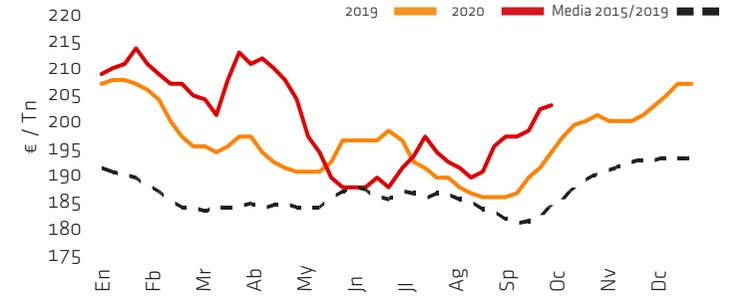
**ESTIMACIONES USDA DE STOCK FINAL EN EEUU.**

Fuente: Comisión Europea (estimación a 30-09-2020)



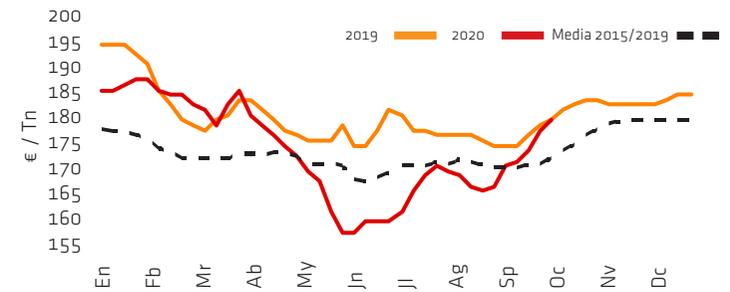
**Cotización del trigo forrajero**

Fuente : Mercolleida



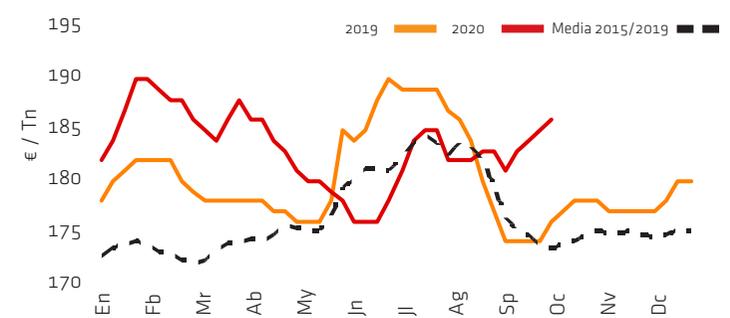
**Cotización de la cebada**

Fuente : Mercolleida



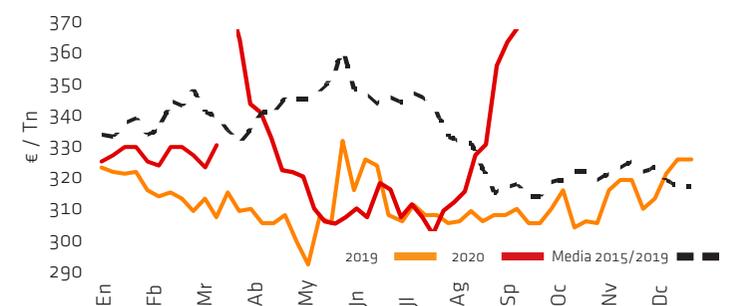
**Cotización del maíz**

Fuente : Mercolleida



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

Fuente : Mercolleida



# BALANCE DE SEPTIEMBRE

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

Fuente: MAPA/AEAT/Mercolleida

8

	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)		
Septiembre 2020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-11,3%	--
Agosto 2020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-11,1%	+0,1%
Julio 2020	+8,6%	+10,8%	+14,2%	+5,6%	+36,0%	+33,9%	+1,7%	+81,7%	+35,5%	-9,6%	+0,3%
Junio 2020	+15,6%	+18,0%	+15,4%	+12,8%	+43,8%	+27,6%	+19,9%	+66,1%	+39,9%	-10,1%	-0,9%
Mayo 2020	+0,1%	+2,5%	+16,4%	+12,4%	+10,0%	+0,5%	-11,2%	+31,4%	+7,7%	-6,7%	-0,7%
Abril 2020	-3,1%	+0,5%	+40,0%	+23,3%	+12,0%	+19,3%	-18,1%	+56,3%	+13,6%	+8,3%	+0,6%

### Comercio y bioseguridad

Cuando toda la atención estaba centrada en los riesgos comerciales y de actividad ligados al covid-19, la PPA ha llegado a Alemania. A partir de aquí, el escenario se torna más complicado: a los riesgos crecientes de la segunda oleada de coronavirus en toda Europa (limitación de la matanza, posibles cierres de mataderos, confinamientos, consumo en restauración...) se le une ahora la previsible presión (en volúmenes y en precios) que la carne alemana va a ejercer sobre todo el mercado intracomunitario al no poder exportar a Asia y las distorsiones que la PPA provocará también en el mercado del vivo. Alemania ha intensificado su negociación con China para intentar conseguir la regionalización, pero no se ha llegado todavía a ningún acuerdo. Tampoco China parece tener tantas necesidades importadoras ahora como tuvo en el primer semestre de año, con volúmenes récord comprados en todo el mundo. Esa carne y esos animales vivos "atrapados" en el norte de la UE buscarán salida en otros países comunitarios, por lo que será necesario extremar las precauciones de bioseguridad en el transporte y limitar el mismo en la medida de lo posible. Los países es-

### FOCOS DE PESTE PORCINA AFRICANA (PPA) EN LA UE EN 2020 (a 27 de septiembre).

Fuente: ADNS (Comisión Europea)

	Cerdos	Jabalíes		Cerdos	Jabalíes
Bélgica	0	3	Letonia	3	216
Bulgaria	18	425	Lituania	3	170
Grecia	1	0	Polonia	97	3.268
Estonia	0	45	Rumanía	723	672
Alemania	0	35	Eslovaquia	17	171
Hungría	0	3.533	<b>Total</b>	<b>862</b>	<b>8.538</b>

tán privilegiando el trabajar con carne de cerdos nacionales, para garantizar la exportación. Y es que, todo este año, la exportación a China está siendo el balón de oxígeno que le permite al porcino de capa blanca sobreponerse a todos los problemas sanitarios que se están encadenando y, ahora solapando. Hay que confiar también en que la demanda europea mejore de cara a los consumos navideños en el norte y centro de la UE y que países como Corea y Japón demanden más carne en la UE para suplir la ausencia alemana. Pero EEUU y Brasil seguirán siendo duros competidores, en un final de año de producciones al alza en todos los países.

### PAÍSES EUROPEOS CON FOCOS Y/O ZONAS DE PESTE PORCINA AFRICANA EN 2020.



## BARÓMETRO PORCINO



9

## CERDO

## EUROPA

	AGOSTO	SEPTIEMBRE	VARIACIÓN	
España (€/Kg/vivo)	1,300	1,296	-0,3%	↘
Alemania (€/Kg/canal)	1,47	1,27	-13,6%	↘
Países Bajos (€/Kg/canal)	1,05	1,04	-1,0%	↘
Dinamarca (corona/Kg/canal)	10,50	10,50	0,0%	=
Francia (€/Kg/canal)	1,356	1,372	+1,2%	↗
Italia (€/Kg/vivo)	1,421	1,576	+10,9%	↗
Polonia (zloty/Kg/canal)	6,24	5,79	-7,2%	↘
Reino Unido (peniques/Kg/canal)	162,72	159,62	-1,9%	↘

## AMÉRICA

EEUU (\$/cwt)	42,91	64,48	+50,3%	↗
Canadá (dólar/Kg/canal)	163,33	180,00	+10,2%	↗
Brasil (real/Kg/vivo)	7,01	7,55	+7,7%	↗

## ASIA

China (yuan/Kg/vivo)	37,14	35,06	-5,6%	↘
----------------------	-------	-------	-------	---

## LECHÓN

Mercolleida	22,00	22,00	0,0%	=
Segovia	32,00	33,00	+3,1%	↗
Zamora	35,00	35,00	0,0%	=
BPP Países Bajos	30,00	24,50	-18,3%	↘
Nord-West Alemania	39,00	27,00	-30,8%	↘
Italia	62,25	66,30	+6,5%	↗

## CERDA

Mercolleida	0,420	0,400	-4,8%	↘
Segovia	0,420	0,400	-4,8%	↘
Alemania (VEZG)	0,78	0,71	-9,0%	↘
Francia (MPB)	0,883	0,870	-1,5%	↘
Dinamarca (DC)	0,70	0,68	-2,9%	↘
Países Bajos (Vion)	1,02	0,94	-7,8%	↘

## FUTUROS

## CHICAGO (CME) \$

Cerdo octubre 2020	53,60	72,70	+35,6%	↗
Cerdo diciembre 2020	55,12	64,02	+16,1%	↗
Cerdo febrero 2021	61,57	68,70	+11,6%	↗
Cerdo abril 2021	66,17	72,65	+9,8%	↗
Cerdo mayo 2021	70,87	77,00	+8,6%	↗
Cerdo junio 2021	75,72	81,27	+7,3%	↗
Cerdo julio 2021	76,22	81,07	+6,4%	↗
Cerdo agosto 2021	75,65	79,80	+5,5%	↗

## CARNE

## ESPAÑA (€/KG)

	AGOSTO	SEPTIEMBRE	VARIACIÓN	
Lomo caña	3,88	3,88	0,0%	=
Costilla	4,26	4,26	0,0%	=
Filete	4,96	4,96	0,0%	=
Cabeza de lomo	3,56	3,56	0,0%	=
Jamón redondo	2,58	2,58	0,0%	=
Panceta	3,12	3,12	0,0%	=
Tocino	1,26	1,26	0,0%	=

## FRANCIA (€/KG)

Lomo 1	3,18	3,18	0,0%	=
Lomo 3	2,63	2,61	-0,8%	↘
Jamón sin grasa	2,61	2,64	+1,1%	↗
Panceta (s/picada 1)	3,08	3,00	-2,6%	↘
Panceta (s/picada extra)	3,33	3,31	-0,6%	↘
Tocino	0,40	0,60	+50,0%	↗

## ALEMANIA (€/KG)

Jamón deshuesado	3,10	3,00	-3,2%	↘
Jamón corte redondo	2,20	2,10	-4,5%	↘
Paleta deshuesada	3,10	3,20	+3,2%	↗
Paleta corte redondo	2,15	3,00	+39,5%	↗
Solomillo	7,40	7,50	+1,4%	↗
Aguja	3,00	2,70	-10,0%	↘
Panceta	3,40	3,30	-2,9%	↘
Tocino	1,00	0,85	-15,0%	↘

## ITALIA (€/KG)

Panceta fresca	3,97	4,55	+14,6%	↗
Jamón 10-12 Kg	2,52	2,80	+11,1%	↗
Jamón >12 Kg	2,85	3,18	+11,6%	↗
Paleta	2,97	3,28	+10,4%	↗
Lomo Bolonia	3,20	3,60	+12,5%	↗
Tocino	0,96	1,26	+31,3%	↗

## EEUU (\$/100 LB)

Lomo	70,45	85,45	+21,3%	↗
Jamón	52,93	83,88	+58,5%	↗
Panceta	136,20	152,65	+12,1%	↗

## BRASIL (REAL/KG)

Canal exportación	10,83	11,74	+8,4%	↗
Lomo	15,17	15,37	+1,3%	↗
Jamón con pata	12,49	13,98	+11,9%	↗
Paleta	13,43	14,67	+9,2%	↗

## CEREALES Y PROTEÍNAS

## MERCADO ESPAÑOL (€)

	AGOSTO	SEPTIEMBRE	VARIACIÓN	
Trigo forrajero nacional	196	204	+4,1%	↗
Trigo import disponible	195	208	+6,7%	↗
Trigo import nov-dic	196	210	+7,1%	↗
Maíz nacional	183	186	+1,6%	↗
Maíz import disponible	177	188	+6,2%	↗
Maíz nov-dic	175	188	+7,4%	↗
Cebada nacional	167	180	+7,8%	↗
Harina de soja 47%	329	381	+15,8%	↗
Aceite de palma	650	690	+6,2%	↗

## FUTUROS CHICAGO-CME (\$)

Trigo (vto. más cercano)	552,25	579,50	+4,9%	↗
Maíz (vto. más cercano)	357,75	382,25	+6,8%	↗
Soja (vto. más cercano)	953,50	1.031,00	+8,1%	↗
Harina soja (vto. más cercano)	306,90	340,50	+10,9%	↗

## FUTUROS EURONEXT (€)

Trigo (vto. más cercano)	189,00	197,25	+4,4%	↗
Maíz (vto. más cercano)	167,00	172,25	+3,1%	↗

## FLETES MARÍTIMOS

Baltic Dry Index	1.488	1.709	+14,8%	↗
------------------	-------	-------	--------	---

## BOLSA

IBEX 35	6.969,50	6.716,60	-3,6%	↘
---------	----------	----------	-------	---

## ENERGÍA Y METALES

Petróleo Brent (\$/barril)	45,57	41,98	-7,9%	↘
Oro (\$/onza)	1.967,47	1.885,18	-4,2%	↘
Etanol CBOT (\$/galón)	1,379	1,390	+0,8%	↗

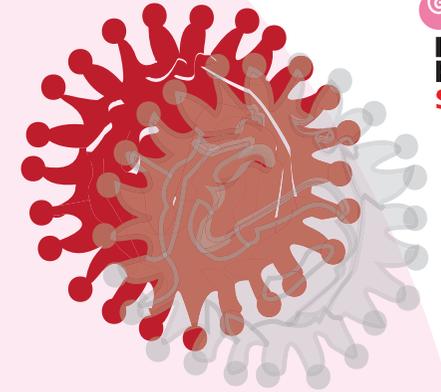
## MONEDAS (1 EURO = MONEDA NACIONAL)

Dólar USA	1,1940	1,1708	-1,9%	↘
Dólar Canadá	1,5601	1,5676	+0,5%	↗
Libra esterlina	0,8960	0,9123	+1,8%	↗
Zloty polaco	4,3971	4,5462	+3,4%	↗
Real brasileño	6,4739	6,6308	+2,4%	↗
Yen japonés	126,47	123,76	-2,1%	↘
Yuan renminbi chino	8,1711	7,9720	-2,4%	↘
Rublo ruso	88,299	91,776	+3,9%	↗

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

# Peste Porcina Africana

La peste porcina africana es una enfermedad hemorrágica altamente contagiosa que afecta a los cerdos domésticos, jabalís verrugosos, jabalís europeos y jabalís americanos.



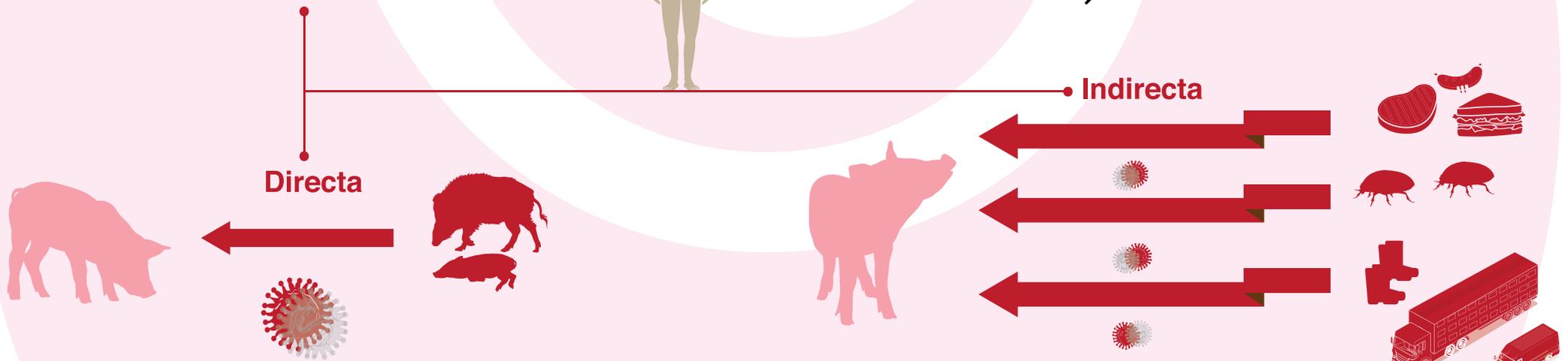
## Transmisión y propagación



NO representa una amenaza para la salud humana



NO existe vacuna para los animales

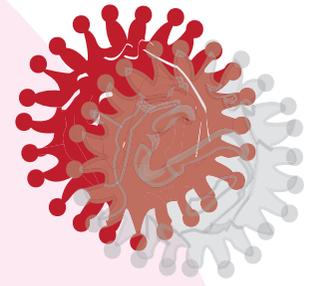


• Mediante el contacto directo entre animales enfermos y sanos

- Indirectamente si el animal se alimenta de restos de productos infectados.
- A través de vectores biológicos como garrapatas blandas .
- Objetos contaminados como: vehículos, calzado o herramientas.

# Peste Porcina Africana

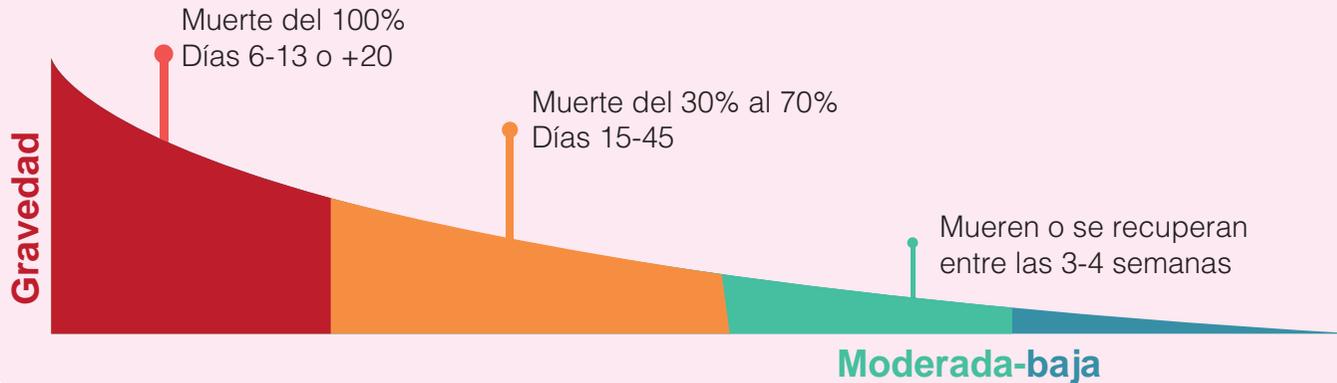
La peste porcina africana es una enfermedad hemorrágica altamente contagiosa que afecta a los cerdos domésticos, jabalís verrugosos, jabalís europeos y jabalís americanos.



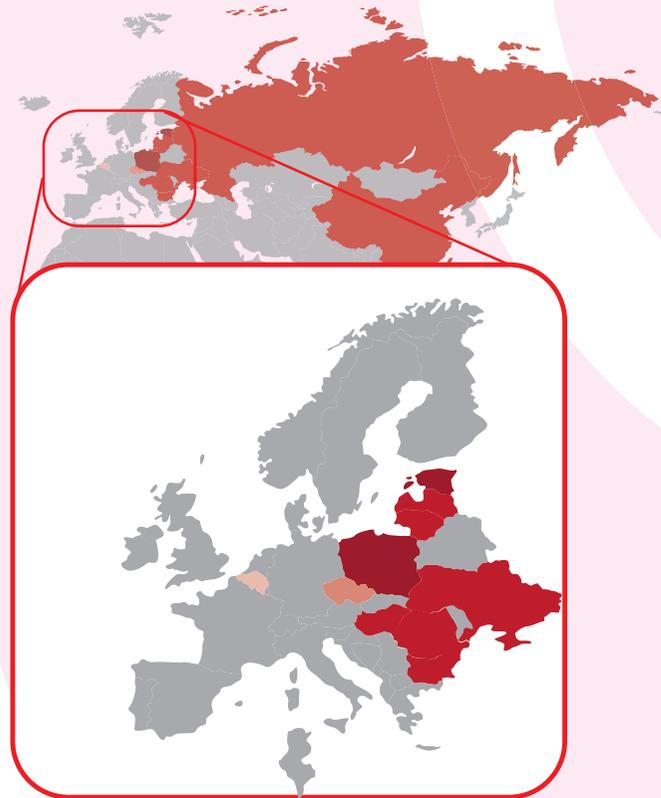
## Síntomas

11

La gravedad y la distribución de las lesiones varían también en función de la virulencia del virus



# Focos en Europa



# Principales factores de riesgo para la difusión

