

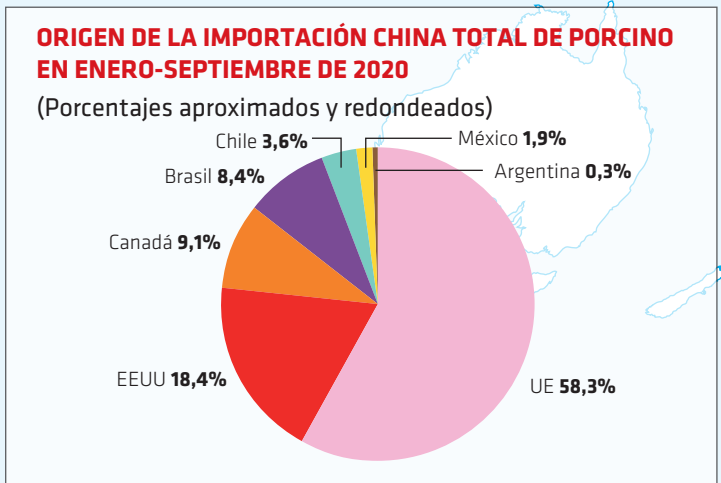
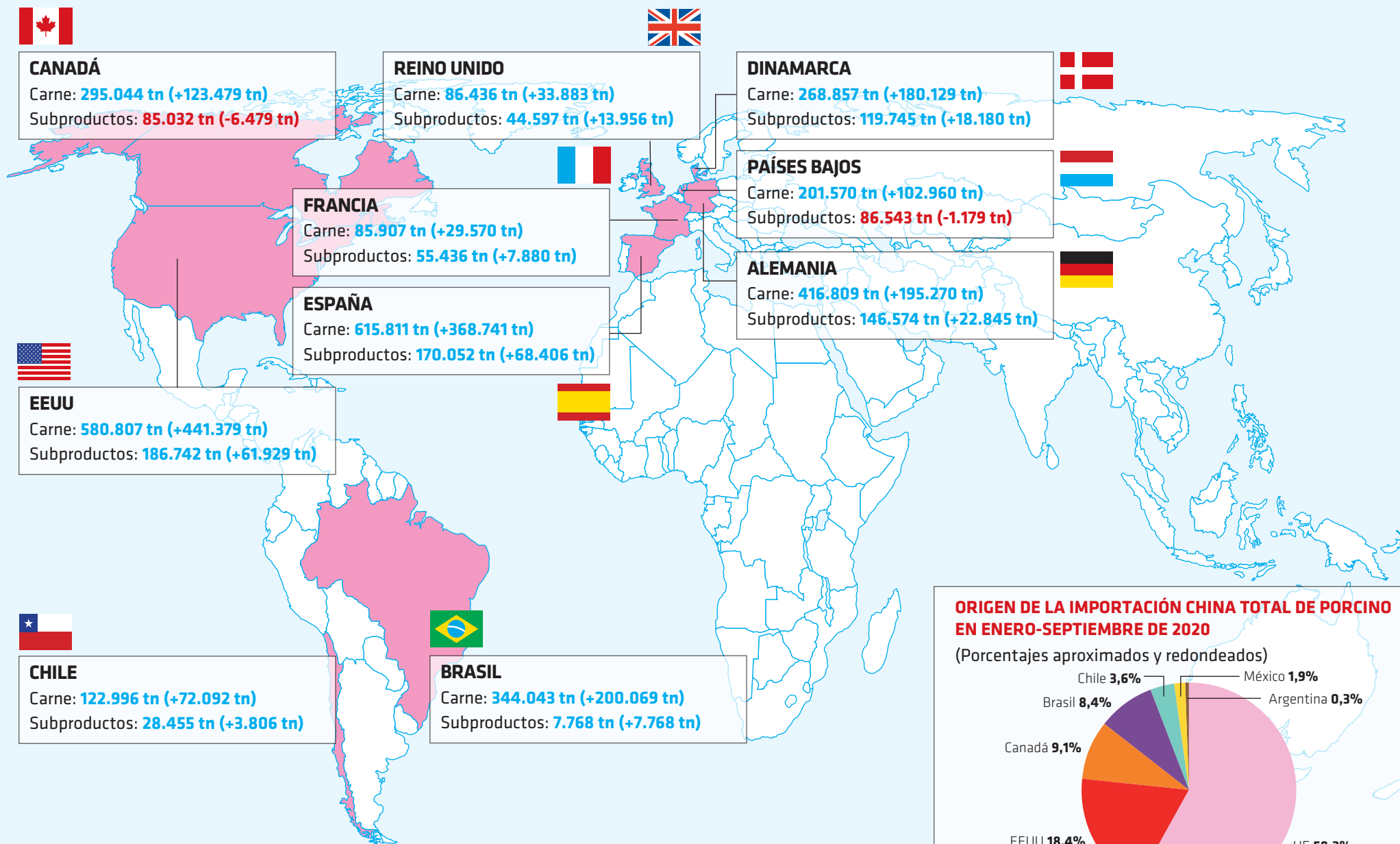
**INTER
PORC
SPAIN**

Interprofesional
Porcino de Capa Blanca

BARÓMETRO PORCINO

NÚMERO 71 / NOVIEMBRE DE 2020

EL TOP-10 DE ORÍGENES DE LA IMPORTACIÓN CHINA DE PORCINO EN ENERO-SEPTIEMBRE DE 2020 Y SU VARIACIÓN RESPECTO AL MISMO PERÍODO DE 2019



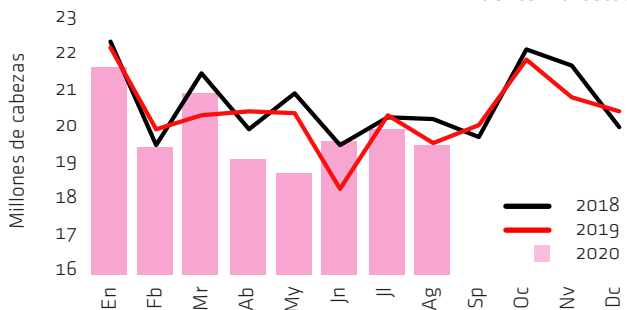
BARÓMETRO PORCINO

MERCADO DEL CERDO VIVO

3

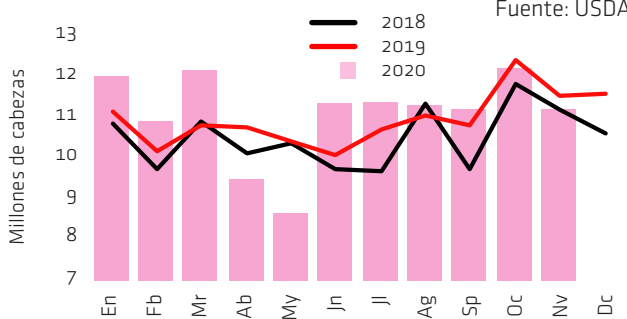
UE. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: Eurostat



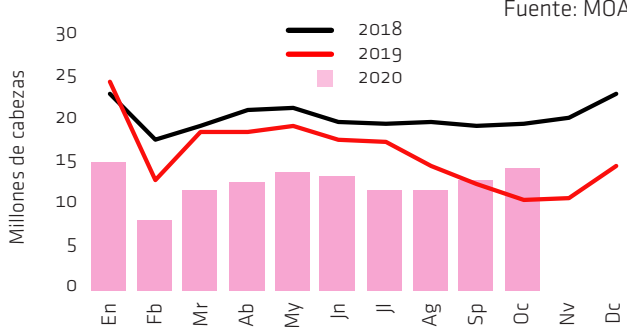
EEUU. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: USDA



CHINA. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: MOA



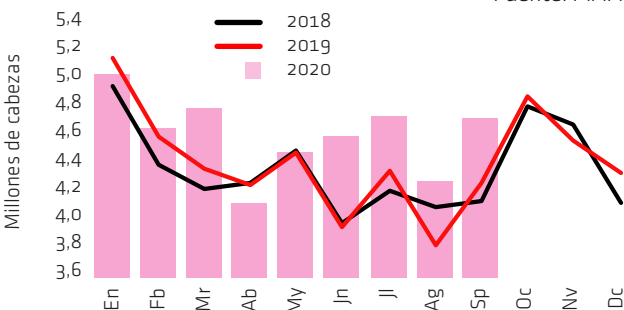
La clave es la capacidad de matanza

Descensos generalizados de las cotizaciones del cerdo en toda Europa, que han sido más fuertes porcentualmente donde los precios estaban todavía más altos (España y Francia) y donde ha habido más problemas de exportación (Dinamarca) o de absorción de la oferta en vivo (Países Bajos y Bélgica), mientras que en Alemania el descenso ha sido más limitado porque ya estaba en niveles muy bajos. A la recuperación estacional de la oferta de cerdos se le ha sumado el colapso de los mercados del vivo en todo el norte de la UE, por limitación de la capacidad de matanza por la covid-19 y el hundimiento de los flujos comerciales habituales en esa zona (de lechones holandeses y de cerdos belgas hacia Alemania). Todo ello, en un contexto de depreciación del mercado de la carne, lo que presionado sobre los mercados del vivo.

En **España**, la cotización del cerdo ha caído un -12% pero, aún con ello, sigue por encima de sus homólogos europeos. La principal razón es que ni hay problemas de capacidad de matanza aquí ni la exportación está cerrada. Al revés, durante todo octubre y noviembre la matanza ha marcado nuevos récords históricos, apoyada sobre todo en la sostenida demanda para exportar a China. Pero, aún con esta matanza récord, la oferta ha sido superior a la capacidad de matanza y, sobre todo, a

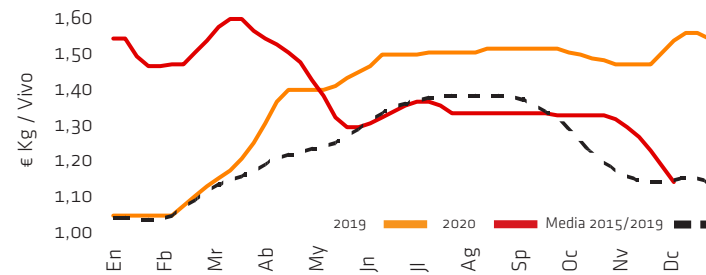
ESPAÑA. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

Fuente: MAPA



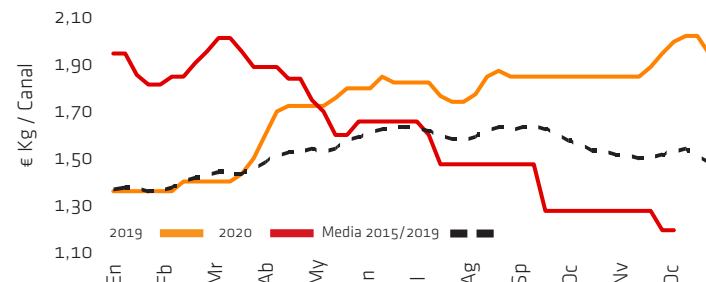
Cotización del cerdo en España

Fuente: Mercolleida



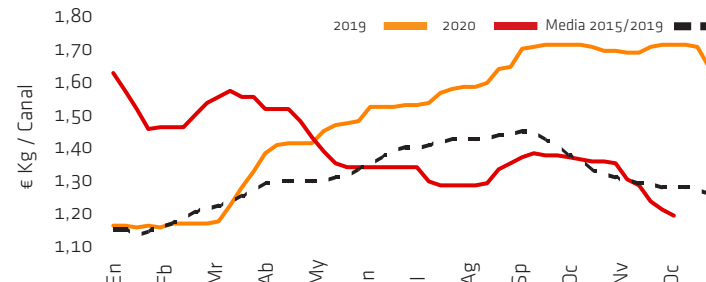
Cotización del cerdo en Alemania

Fuente: AMI



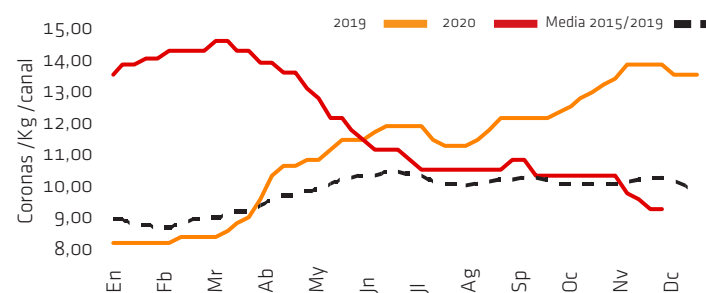
Cotización del cerdo en Francia

Fuente: MPB



Cotización del cerdo en Dinamarca

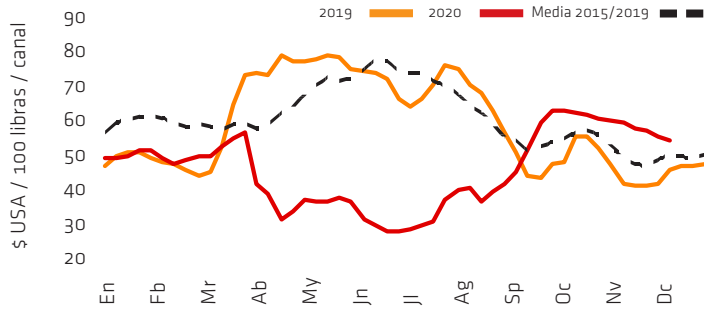
Fuente: Danish Crown



MERCADO DEL CERDO VIVO

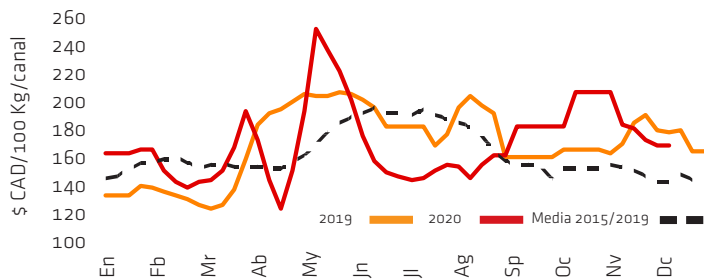
Cotización del cerdo en EEUU

Fuente : USDA



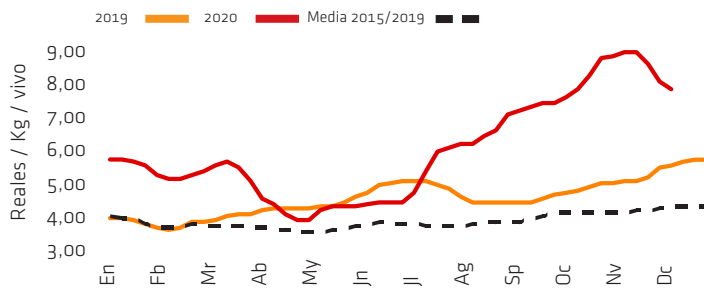
Cotización del cerdo en Canadá

Fuente : Québec



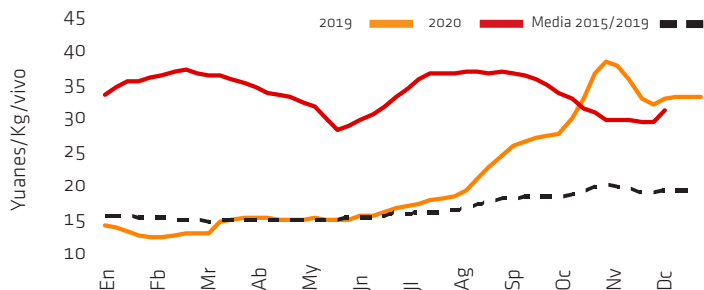
Cotización del cerdo en Brasil

Fuente : ACSURS



Cotización del cerdo en China

Fuente : MOA



capacidad de congelación, con lo que los pesos han seguido subiendo durante todo este mes, empujados además por los buenos ritmos de crecimiento en las granjas que ha posibilitado la bonanza climatológica.

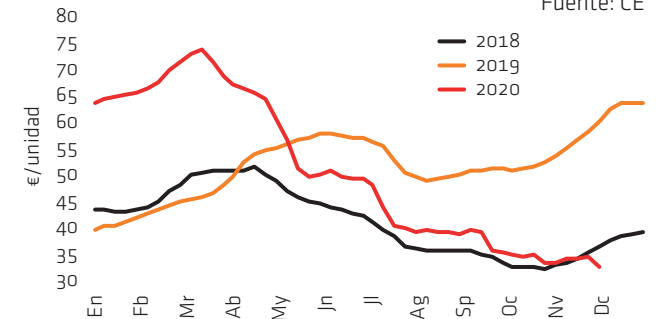
Francia es el otro país sin problemas de matanza ni de exportación, por lo que su cotización, aunque ha bajado un -11% este mes, se mantiene también por encima del resto del norte de la UE. A ello ha ayudado también un flujo constante de cerdos franceses hacia España. Este ha sido otro factor inédito de este otoño: la entrada de cerdos de otros países para ser sacrificados en España, gracias al diferencial de precios abierto, aunque limitada esta operativa porque su carne solo puede ir al mercado intracomunitario, no a la exportación. Obviamente, la presión de precios bajos que ha habido en el mercado europeo ha ayudado también a este comercio de cerdos procedentes de Francia, lo que ya era más o menos normal, pero también de Países Bajos y, sobre todo Bélgica. El progresivo aumento de la oferta española y la reducción del diferencial de precios ha ido limitando estas entradas conforme avanzaba el mes.

En el resto de países, el cerdo ha bajado en **Dinamarca**, **Bélgica** y **Países Bajos**, presionado por la imposibilidad de exportar en vivo a Alemania y el aumento de la oferta de carne barata alemana, y ello ha llevado a que también **Alemania** se decidiera finalmente a bajar su cotización oficial. Los casos de PPA en este país han roto ya la barrera de los 200, aunque todos se han dado en jabalíes y en las zonas cerradas de los dos lander afectados (Brandemburgo y, en noviembre, también Sajonia), siempre muy cerca de la frontera con Polonia.

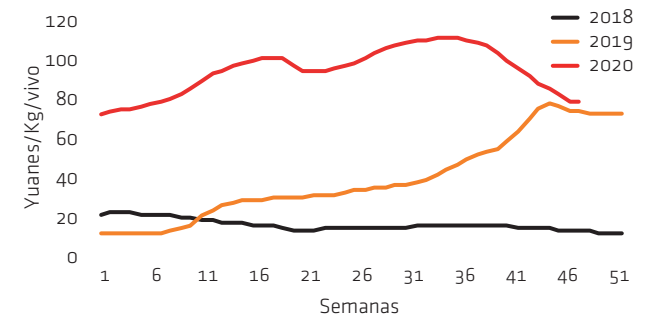
En América, los precios han ido flexionando a la baja en **EEUU**, donde la oferta en vivo aumenta y hay algunos problemas de falta de capacidad de matanza por covid-19 en las plantillas de los mataderos. Pese a ello, la matanza se está sosteniendo bien y donde hay más problemas es

PRECIO MEDIO PONDERADO DEL LECHÓN EN LA UE.

Fuente: CE



CHINA. PRECIO MEDIO NACIONAL DEL LECHÓN 18 KG



en el deshuesado, no en el sacrificio. En **Brasil**, el precio ha tocado finalmente techo, ya que los altos precios han reducido el consumo interior y la exportación a China, muy fuerte aunque ralentizándose poco a poco, no lo ha podido compensar. Mientras, en **China** el cerdo ha detenido su descenso y ha vuelto a repuntar al final de mes, confirmando que su consumo interior, que encara ahora los máximos del Año Nuevo, se está recuperando más rápido que su producción.

BARÓMETRO PORCINO

MERCADO DE LA CARNE

5

Entre China y la covid-19

La sobreoferta que hay dentro del mercado intracomunitario a causa del cierre de la exportación alemana por PPA ha presionado de forma constante los precios de la carne a la baja en todos los países. Los mataderos de **Alemania** han defendido mal que bien sus precios de venta dentro del mercado alemán, pero los excedentes los han ofertado muy baratos en el resto de países, con resultados desiguales ya que cada país defiende el origen nacional de sus productos para no perjudicar su exportación. **Italia** ha sido la zona más afectada, ya que ha entrado mucha carne alemana en el sur del país (menos dependiente de la exportación), con lo que la demanda interior de la industria de transformación ha bajado y los precios se han desplomado, con fuertes caídas para lomos y pancetas y más moderadas para jamones. En **España**, el despiece también ha vivido un mes de correcciones bajistas, aunque su comportamiento ha sido mejor que en el norte de la UE y la entrada de carne alemana ha sido más limitada. Además, el mantenimiento de una fuerte exportación a China, para cubrir también el vacío dejado por los alemanes, ha permitido sostener los

márgenes de los mataderos exportadores. Pese a ello, **China** ha seguido presionando a la baja sobre sus precios de compra en España, haciendo valer su papel dominante en el mercado comprador internacional y el aumento estacional de la oferta en los países exportadores. Aún con ello, los resultados siguen siendo mejores para los mataderos homologados para China que para lo que han de lidiar en un mercado interior europeo constantemente presionado por la oferta del norte de la UE y por la reducción de los consumos por las limitaciones que la covid-19 impone en el sector de la restauración. Otro problema añadido ha sido la pérdida de homologación para China de tres grandes mataderos de **Dinamarca**.

Al final, los dos factores clave de este mes han sido los problemas para exportar de Alemania y Dinamarca, lo que ha dejado más carne en el mercado intracomunitario, y la limitación de la capacidad de matanza en todo el norte de la UE por la covid-19, lo que ha reducido la producción y, sobre todo, ha forzado a trabajar con canales y piezas grandes en lugar de piezas que requieren más trabajo de deshuesado: ello presiona sobre las primeras, pero permite una mejor defensa de las segundas.

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

	2020	% 2019
CARNES	3.264.185	+17%
A China	1.657.973	+107%
A R. Unido	592.218	-17%
A Japón	261.134	-26%
A Corea del Sur	136.055	-26%
A EEUU	71.301	-26%
A Australia	60.744	-28%
A Hong Kong	60.482	+21%
SUBPRODUCTOS	1.260.923	+3%
A China	771.739	+15%
A Filipinas	64.986	-39%
A Hong Kong	106.068	+18%
A Vietnam	56.922	-3%
TOTAL	4.525.107	+13%

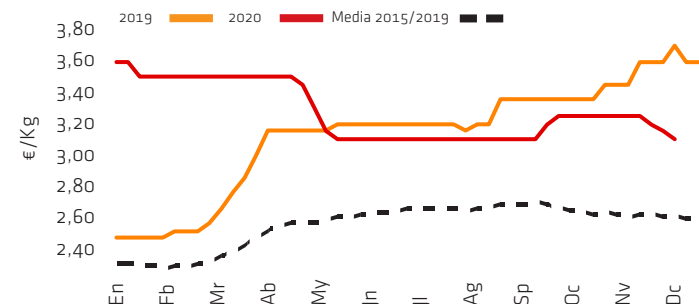
Fuente: Comisión Europea

EXPORTACIONES DE PORCINO DE EEUU EN ENERO-SEPTIEMBRE DE 2020

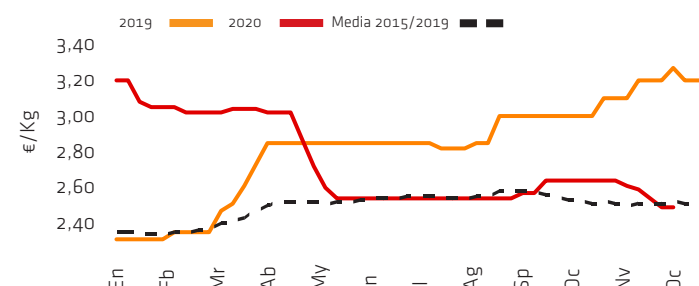
	2020	% 2019
CARNES	1.869.808	+22%
A Japón	279.644	+4%
A China	575.184	+188%
A Corea del Sur	116.524	-21%
A Colombia	42.388	-40%
A México	414.335	-4%
A Canadá	156.275	+7%
SUBPRODUCTOS	345.765	-6%
A China	192.303	+39%
A Hong Kong	17.428	-70%
A Filipinas	9.052	+2%
A México	76.558	-23%
TOTAL	2.215.573	+16%

Fuente: USMEF

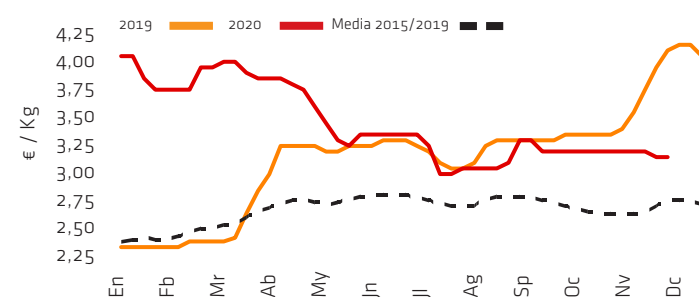
Cotización de la panceta en España Fuente : MC Barcelona



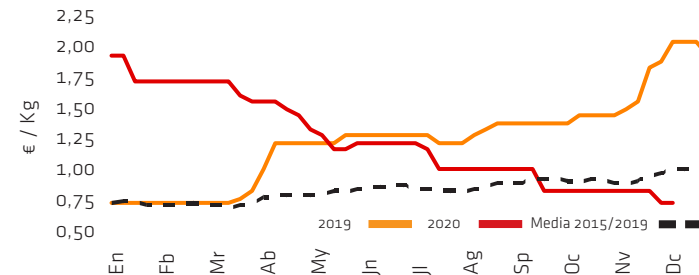
Cotización jamón redondo en España Fuente: MC Barcelona



Cotización de la paleta en Alemania Fuente : AMI

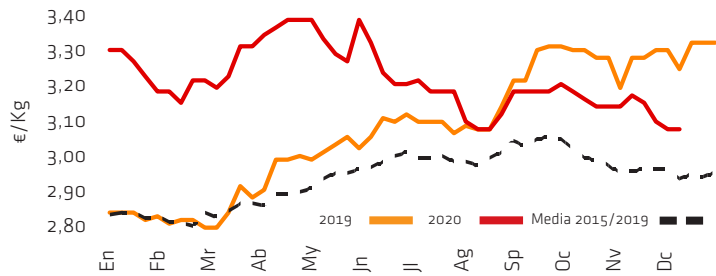


Cotización del tocino en Alemania Fuente : AMI



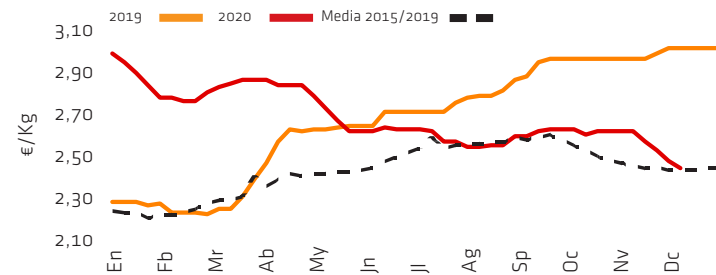
Cotización del lomo 1 en Francia

Fuente : Rungis



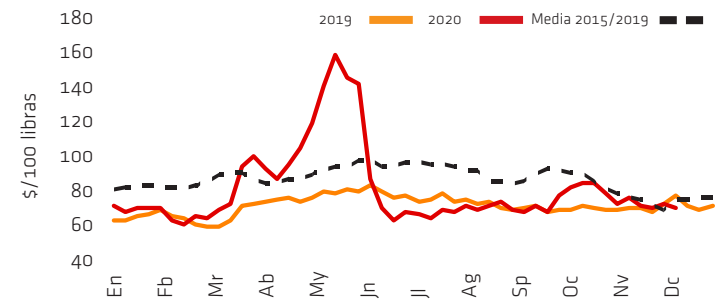
Cotización jamón sin grasa en Francia

Fuente: Rungis



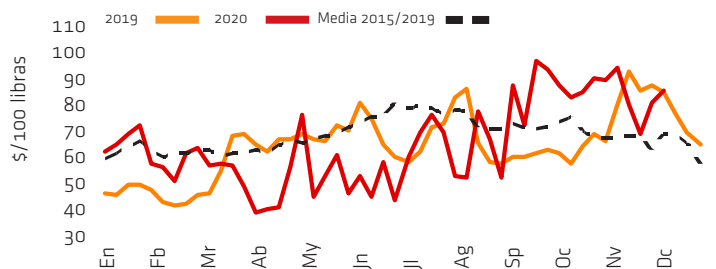
Cotización del lomo en EEUU

Fuente : USDA



Cotización del jamón en EEUU

Fuente : USDA



EXPORTACIONES DE PORCINO DE ESPAÑA EN ENERO-SEPTIEMBRE DE 2020

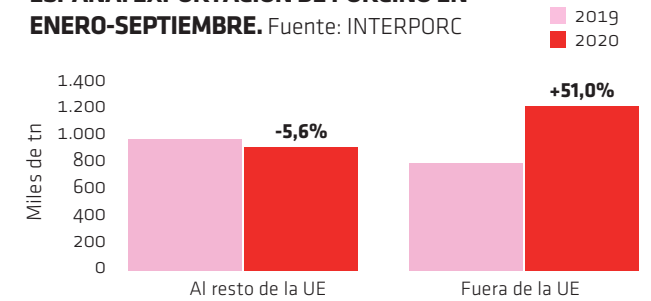
Fuente: AEAT/Interporc (toneladas)

	2020	% 2019
China	905.389	+116,5%
Francia	219.330	-4,5%
Italia	150.209	+11,8%
Japón	87.080	-18,2%
Portugal	78.634	-14,3%
Polonia	66.566	+2,2%
Filipinas	54.131	-22,8%
Alemania	45.599	+1,0%
Rep. Checa	48.973	-4,0%
R. Unido	45.410	-7,6%
Rumanía	43.741	-5,8%
Corea del Sur	36.998	-37,0%
Hungría	27.335	-5,7%
Bulgaria	26.576	-17,7%
Suecia	20.233	+14,1%
Dinamarca	25.125	-2,6%
Bélgica	21.802	+30,6%
Eslovaquia	18.294	-12,0%
Países Bajos	17.627	-62,2%
Hong Kong	22.636	+9,4%
Otros	150.268	-18,4%

Animales vivos	78.073	-9,7%
Carnes	1.504.602	+22,1%
Despojos	348.289	+29,6%
Tocino	108.119	+34,73%
Jamones/paletas curados	43.387	-1,6%
Jamones/paletas cocidos	3.419	-14,1%
Panceta salada	3.922	+0,1%
Embutidos	56.476	+1,6%
Preparaciones/conservas	33.916	+18,7%
Manteca fundida	9.379	-77,4%
Grasa fundida	409	-34,5%
TOTAL (sin animales vivos)	2.111.917	+20,0%

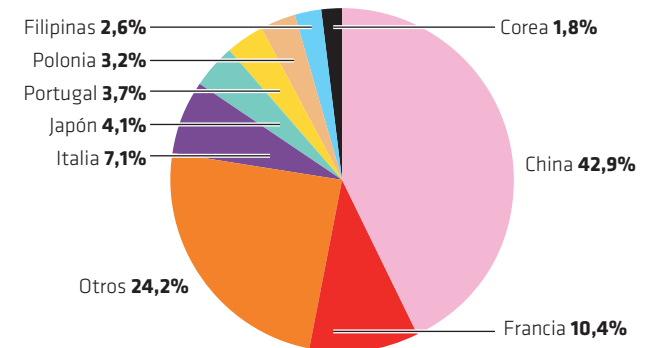
MERCADO DE LA CARNE

ESPAÑA. EXPORTACIÓN DE PORCINO EN ENERO-SEPTIEMBRE. Fuente: INTERPORC

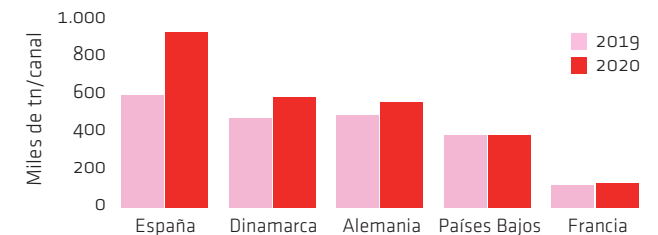


PRINCIPALES DESTINOS DE LA EXPORTACIÓN DE PORCINO DE ESPAÑA EN ENERO-SEPTIEMBRE DE 2020.

(estos 8 países = 76% del total)



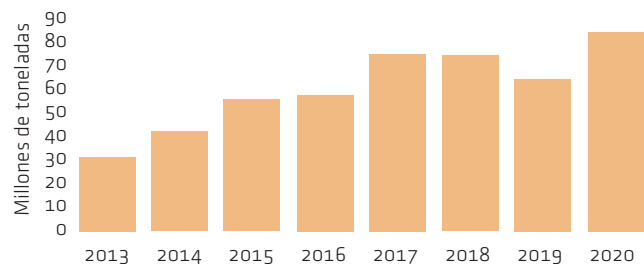
LOS 5 MAYORES EXPORTADORES DE CARNE DE CERDO DE LA UE EN ENERO-SEPTIEMBRE. Fuente: Comisión Europea



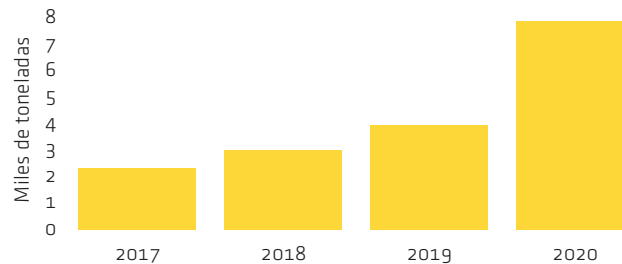
MATERIAS PRIMAS

7

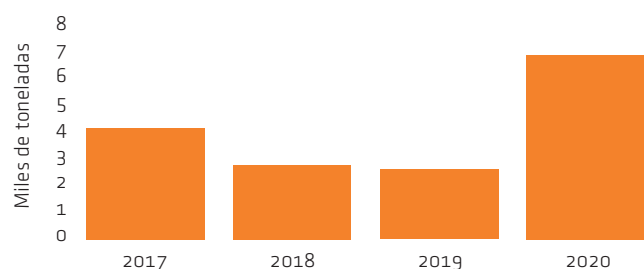
IMPORTACIÓN DE SOJA EN CHINA EN ENERO-OCTUBRE



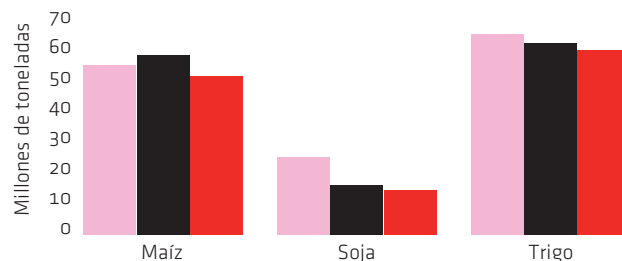
CHINA. IMPORTACIÓN DE MAÍZ EN ENERO-OCTUBRE



CHINA. IMPORTACIÓN DE TRIGO EN ENERO-OCTUBRE



ESTIMACIONES USDA DE STOCK FINAL EN EEUU



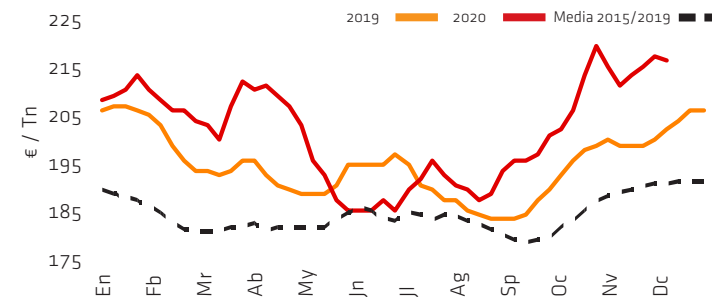
Consolidación de las subidas

Los precios de los cereales-pienso se han reafirmado durante este mes de noviembre, aunque con una elevada volatilidad fruto de los vaivenes de las previsiones meteorológicas para América del Sur y de las fuertes compras de soja y maíz que China ha estado realizando en EEUU. Pese a ello, estas compras han ido de más a menos y, al final, se ha pasado prácticamente todo este mes sin nuevos anuncios de exportación e, incluso, con cancelaciones de embarques norteamericanos de soja por parte de China. Esto ha posibilitado que los precios de la soja retrocedieran, ayudados también (como todo el género de importación) por la apreciación del euro, que se ha ido por encima de los 1,20 dólares. A mediados de mes, el in-

forme mensual del USDA sobre oferta y demanda dio la sorpresa al recortar ampliamente los datos de producción de soja y maíz de EEUU y aumentar sus previsiones de exportación de maíz (de 7 a 13 millones de tn), con lo que la relación entre stock y uso de este cereal se ha estrechado de forma clara. Esto movió al alza los futuros de Chicago, aunque después la subida se vio atemperada por la consabida toma de beneficios de los fondos especuladores. En el mercado español, la tónica de noviembre ha seguido siendo de una actividad comercial muy limitada, sobre todo porque la oferta está muy retirada. Solo hacia finales de mes trigo y cebada han empezado a estar más ofertados, mientras que el maíz, pese a estar en cosecha, es el cereal más firme.

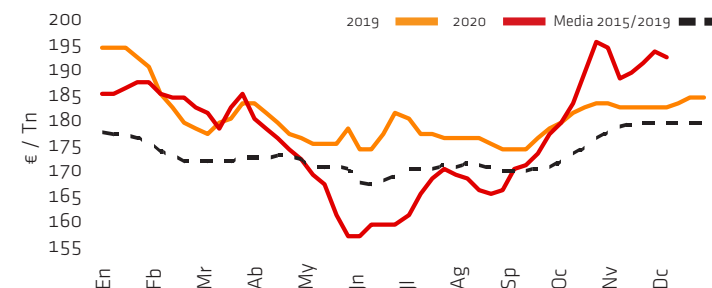
Cotización del trigo forrajero

Fuente : Mercolleida



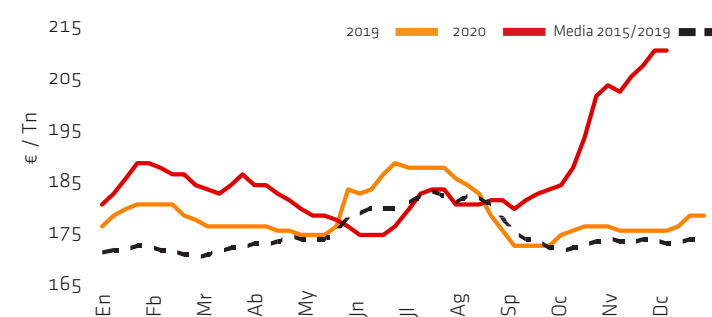
Cotización de la cebada

Fuente : Mercolleida



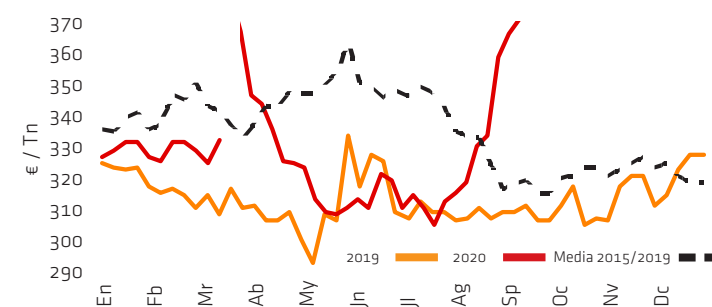
Cotización del maíz

Fuente : Mercolleida



Cotización de la harina de soja 44%

Fuente : Mercolleida



BALANCE DE NOVIEMBRE



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

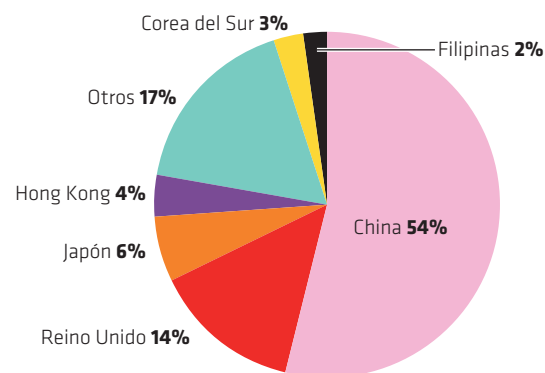
Fuente: MAPA/AEAT/Mercolleida

	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)		
Noviembre 2020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-16,9%	--
Octubre 2020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-10,2%	-0,2%
Septiembre 2020	+9,7%	+10,4%	+7,7%	+7,3%	+24,4%	+24,6%	-12,8%	+66,3%	+24,4%	-11,3%	0,0%
Agosto 2020	+10,0%	+11,2%	+5,5%	+3,8%	+17,5%	+17,4%	-10,8%	+55,2%	+17,5%	-11,1%	+0,1%
Julio 2020	+8,8%	+10,6%	+14,2%	+5,6%	+35,9%	+33,9%	+1,6%	+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%

Un cambio de año presionado

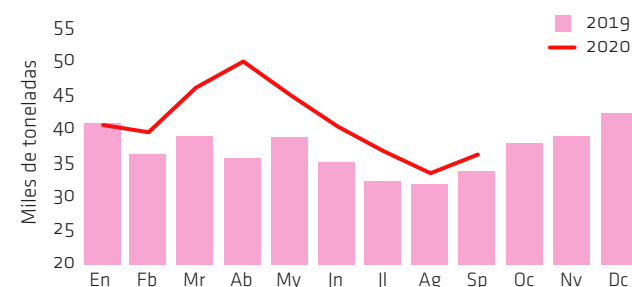
La eclosión de la PPA en Alemania ha pasado a un (relativo) segundo plano en noviembre. Los problemas de sobreoferta de carne que esto comporta en el mercado europeo (por el cierre de la exportación alemana) han estado más o menos descontados ya en los precios. Pero el factor que ha pasado al primer plano ha sido la capacidad de matanza: dependiendo de si cada país puede exportar y mantiene o no capacidad de matanza, los precios han podido aguantar mejor o peor el tirón bajista que han vivido todo los mercados, tanto de la carne como del cerdo vivo. Con las limitaciones propias de las medidas covid-19, España ha mantenido una actividad récord, lo que no ha evitado el descenso del precio del cerdo pero sí lo ha mantenido dentro de una relativa "normalidad": la cotización sale de noviembre al mismo nivel que su media del último quinquenio en esa misma fecha. En cambio, todos el norte de la UE sigue con precios bajo mínimos, ya que a los problemas exportadores se le suma la limitación de la capacidad de matanza, sobre todo en Alemania, donde la peculiaridad laboral en los mataderos (mucha mano

DESTINO DE LA EXPORTACION DE PORCINO DE LA UE EN ENERO-SEPTIEMBRE DE 2020 (Tn). Fuente: DG-VI.



de obra de países del este) y los numerosos positivos en los mataderos y salas de despiece (con el agravante de las cuarentenas por proximidad) han creado una bolsa de cerdos retrasados que supera el medio millón de animales. Para el resto del mundo, la exportación a China sigue siendo un balón de oxígeno en estos momentos, aunque

ESPAÑA CONSUMO DE CARNE DE CERDO. Fuente: MAPA



los precios internacionales hayan bajado también. Más de la mitad de toda la exportación de porcino de la UE va a China. El gigante asiático recupera cabaña, pero sigue inmerso en un gran déficit productivo de porcino, que sufre importando más carne (de todo tipo). A partir de ahora, habrá que seguir garantizando la actividad de matanza y, también, observar las intenciones chinas, tanto en volúmenes a comprar como, sobre todo, en precios de compra. Y mantener siempre unas estrictas medidas de bioseguridad, porque la PPA sigue estando dentro de la UE.

BARÓMETRO PORCINO

CERDO

EUROPA

	OCTUBRE	NOVIEMBRE	VARIACIÓN	
España (€/Kg/vivo)	1,283	1,126	-12,2%	↘
Alemania (€/Kg/canal)	1,27	1,19	-6,3%	↘
Países Bajos (€/Kg/canal)	1,04	0,90	-13,5%	↘
Dinamarca (corona/Kg/canal)	10,30	9,30	-9,7%	↘
Francia (€/Kg/canal)	1,355	1,205	-11,1%	↘
Italia (€/Kg/vivo)	1,514	1,273	-15,9%	↘
Polonia (zloty/Kg/canal)	5,70	4,99	-12,5%	↘
Reino Unido (peniques/Kg/canal)	156,61	152,02	-2,9%	↘

AMÉRICA

EEUU (\$/cwt)	61,63	55,37	-10,2%	↘
Canadá (dólar/Kg/canal)	208,00	170,57	-18,0%	↘
Brasil (real/Kg/vivo)	8,79	7,75	-11,8%	↘

ASIA

China (yuan/Kg/vivo)	29,82	31,34	+5,1%	↗
----------------------	-------	-------	-------	---

LECHÓN

Mercolleida	21,00	27,50	+31,0%	↗
Segovia	36,00	39,00	+8,3%	↗
Zamora	34,00	40,00	+17,6%	↗
BPP Países Bajos	23,50	20,00	-14,9%	↘
Nord-West Alemania	27,00	22,00	-18,5%	↘
Italia	65,93	57,68	-12,5%	↘

CERDA

Mercolleida	0,400	0,360	-10,0%	↘
Segovia	0,390	0,360	-7,7%	↘
Alemania (VEZG)	0,71	0,65	-8,5%	↘
Francia (MPB)	0,815	0,746	-8,5%	↘
Dinamarca (DC)	0,64	0,64	0,0%	=
Países Bajos (Vion)	0,94	0,88	-6,4%	↘

FUTUROS

CHICAGO (CME) \$

Cerdo diciembre 2020	65,57	67,57	+3,1%	↗
Cerdo febrero 2021	65,55	68,57	+4,6%	↗
Cerdo abril 2021	68,40	71,40	+4,4%	↗
Cerdo mayo 2021	73,07	75,95	+3,9%	↗
Cerdo junio 2021	78,15	81,47	+4,2%	↗
Cerdo julio 2021	78,60	81,85	+4,1%	↗
Cerdo agosto 2021	77,77	81,30	+4,5%	↗
Cerdo octubre 2021	67,15	69,30	+3,2%	↗

CARNE

ESPAÑA (€/KG)

	OCTUBRE	NOVIEMBRE	VARIACIÓN	
Lomo caña	3,98	3,48	-12,6%	↘
Costilla	4,36	4,26	-2,3%	↘
Filete	4,96	4,56	-8,1%	↘
Cabeza de lomo	3,51	3,16	-10,0%	↘
Jamón redondo	2,65	2,50	-5,7%	↘
Panceta	3,27	3,12	-4,6%	↘
Tocino	1,36	1,36	0,0%	=

FRANCIA (€/KG)

Lomo 1	3,14	3,08	-1,9%	↘
Lomo 3	2,62	2,50	-4,6%	↘
Jamón sin grasa	2,63	2,46	-6,5%	↘
Panceta (s/picada 1)	3,02	3,01	-0,3%	↘
Panceta (s/picada extra)	3,29	3,28	-0,3%	↘
Tocino	0,60	0,60	0,0%	=

ALEMANIA (€/KG)

Jamón deshuesado	3,00	2,90	-3,3%	↘
Jamón corte redondo	2,10	2,00	-4,8%	↘
Paleta deshuesada	3,20	3,15	-1,6%	↘
Paleta corte redondo	3,00	2,90	-3,3%	↘
Solomillo	7,50	7,80	+4,0%	↗
Aguja	2,55	2,45	-3,9%	↘
Panceta	3,30	3,10	-6,1%	↘
Tocino	0,85	0,75	-11,8%	↘

ITALIA (€/KG)

Panceta fresca	4,30	3,47	-19,3%	↘
Jamón 10-12 Kg	2,90	2,86	-1,4%	↘
Jamón >12 Kg	3,28	3,24	-1,2%	↘
Paleta	3,19	2,89	-9,4%	↘
Lomo Bolonia	3,40	2,90	-14,7%	↘
Tocino	1,26	0,95	-24,6%	↘

EEUU (\$/100 LB)

Lomo	73,47	71,00	-3,4%	↘
Jamón	90,57	87,00	-3,9%	↘
Panceta	114,65	92,08	-19,7%	↘

BRASIL (REAL/KG)

Canal exportación	13,83	12,83	-7,2%	↘
Lomo	16,55	17,72	+7,1%	↗
Jamón con pata	15,08	15,17	+0,6%	↗

Paleta	16,08	15,71	-2,3%	↘
	OCTUBRE	NOVIEMBRE	VARIACIÓN	

CEREALES Y PROTEÍNAS

MERCADO ESPAÑOL (€)

Trigo forrajero nacional	217	218	+0,5%	↗
Trigo import disponible	219	222	+1,4%	↗
Trigo import ene-mar	--	230	--	
Maíz nacional	205	212	+3,4%	↗
Maíz import disponible	212	210	-0,9%	↘
Maíz ene-may	222	210	-5,4%	↘
Cebada nacional	195	193	-1,0%	↘
Harina de soja 47%	426	413	-3,1%	↘
Aceite de palma	735	822	+11,8%	↗

FUTUROS CHICAGO-CME (\$)

Trigo (vto. más cercano)	598,50	580,25	-3,0%	↘
Maíz (vto. más cercano)	398,50	419,75	+5,3%	↗
Soja (vto. más cercano)	1.056,50	1.168,50	+10,6%	↗
Harina soja (vto. más cercano)	378,60	393,10	+3,8%	↗

FUTUROS EURONEXT (€)

Trigo (vto. más cercano)	205,75	210,25	+2,2%	↗
Maíz (vto. más cercano)	192,25	193,25	+0,5%	↗

FLETES MARÍTIMOS

Baltic Dry Index	1.283	1.223	-4,7%	↘
------------------	-------	-------	-------	---

BOLSA

IBEX 35	6.452,20	8.076,90	+25,2%	↗
---------	----------	----------	--------	---

ENERGÍA Y METALES

Petróleo Brent (\$/barril)	37,86	47,68	+25,9%	↗
Oro (\$/onza)	1.877,90	1.777,41	-5,4%	↘
Etanol CBOT (\$/galón)	1,590	1,400	-11,9%	↘

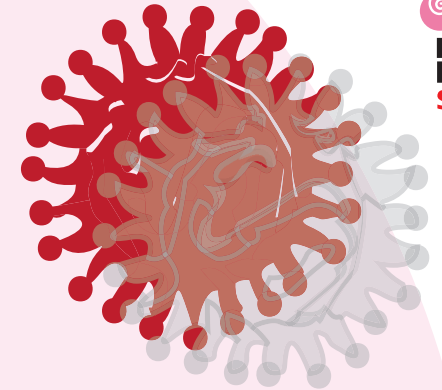
MONEDAS (1 EURO = MONEDA NACIONAL)

Dólar USA	1,1698	1,1980	+2,4%	↗
Dólar Canadá	1,5556	1,5516	-0,3%	↘
Libra esterlina	0,9021	0,8984	-0,4%	↘
Zloty polaco	4,6220	4,4710	-3,3%	↘
Real brasileño	6,7607	6,3519	-6,0%	↘
Yen japonés	122,36	124,79	+2,0%	↗
Yuan renminbi chino	7,8158	7,8798	+0,8%	↗
Rublo ruso	92,461	91,144	-1,4%	↘

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

Peste Porcina Africana

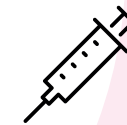
La peste porcina africana es una enfermedad hemorrágica altamente contagiosa que afecta a los cerdos domésticos, jabalís verrugosos, jabalís europeos y jabalís americanos.



Transmisión y propagación

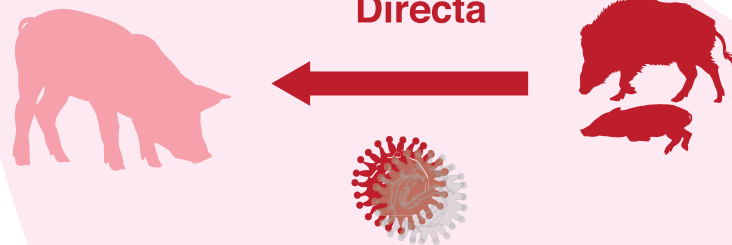


NO representa una amenaza para la salud humana



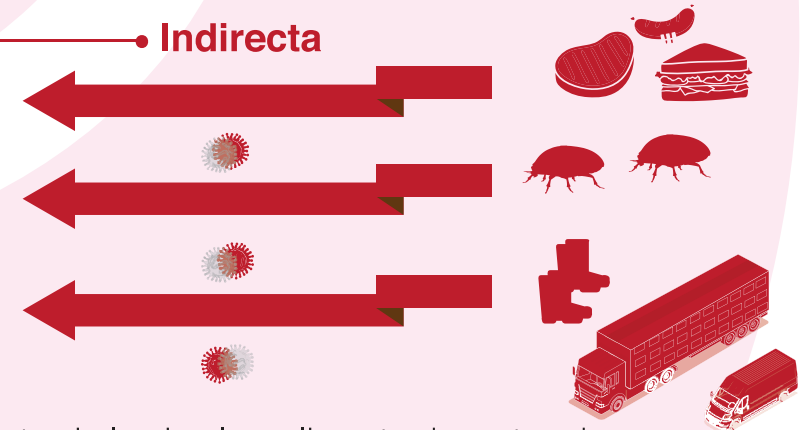
NO existe vacuna para los animales

Directa



- Mediante el contacto directo entre animales enfermos y sanos

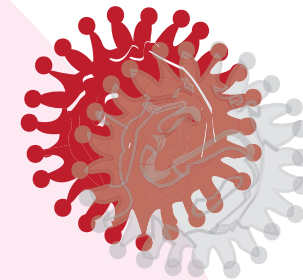
Indirecta



- 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.

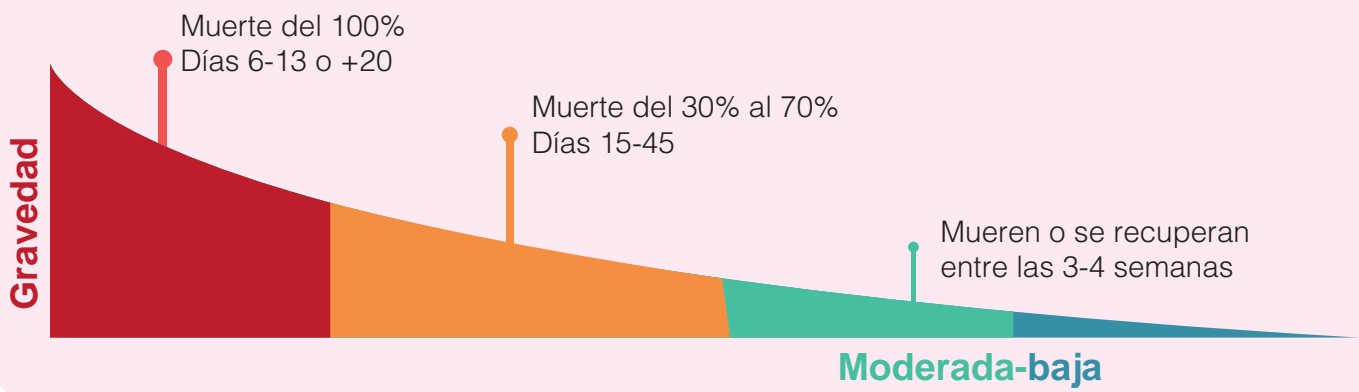
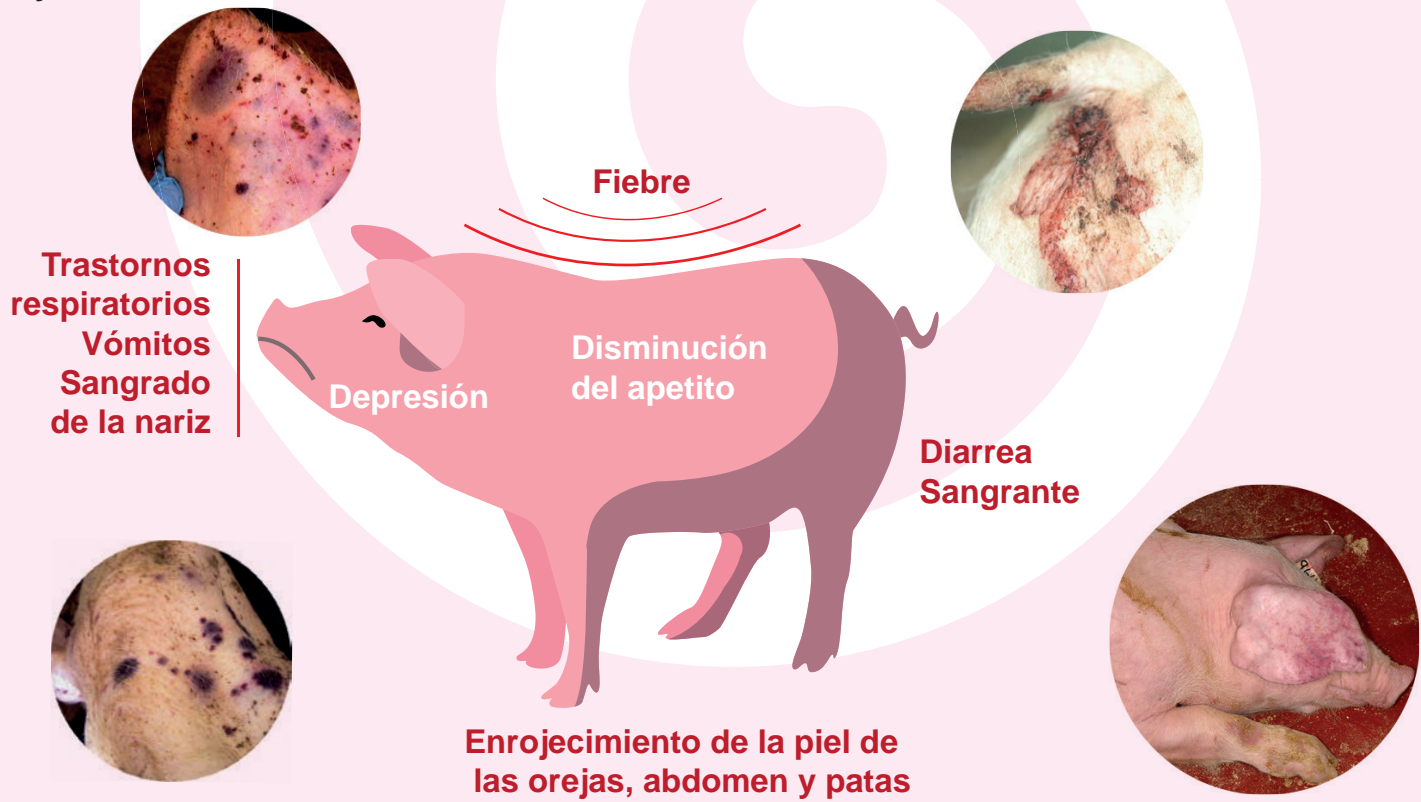
Peste Porcina Africana

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

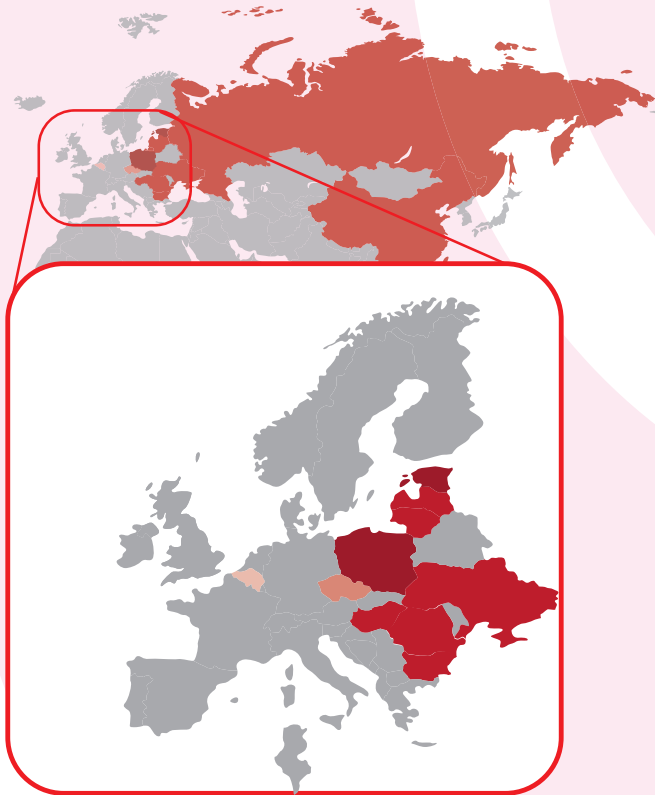


Síntomas

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

