

**INTER
PORC
SPAIN**

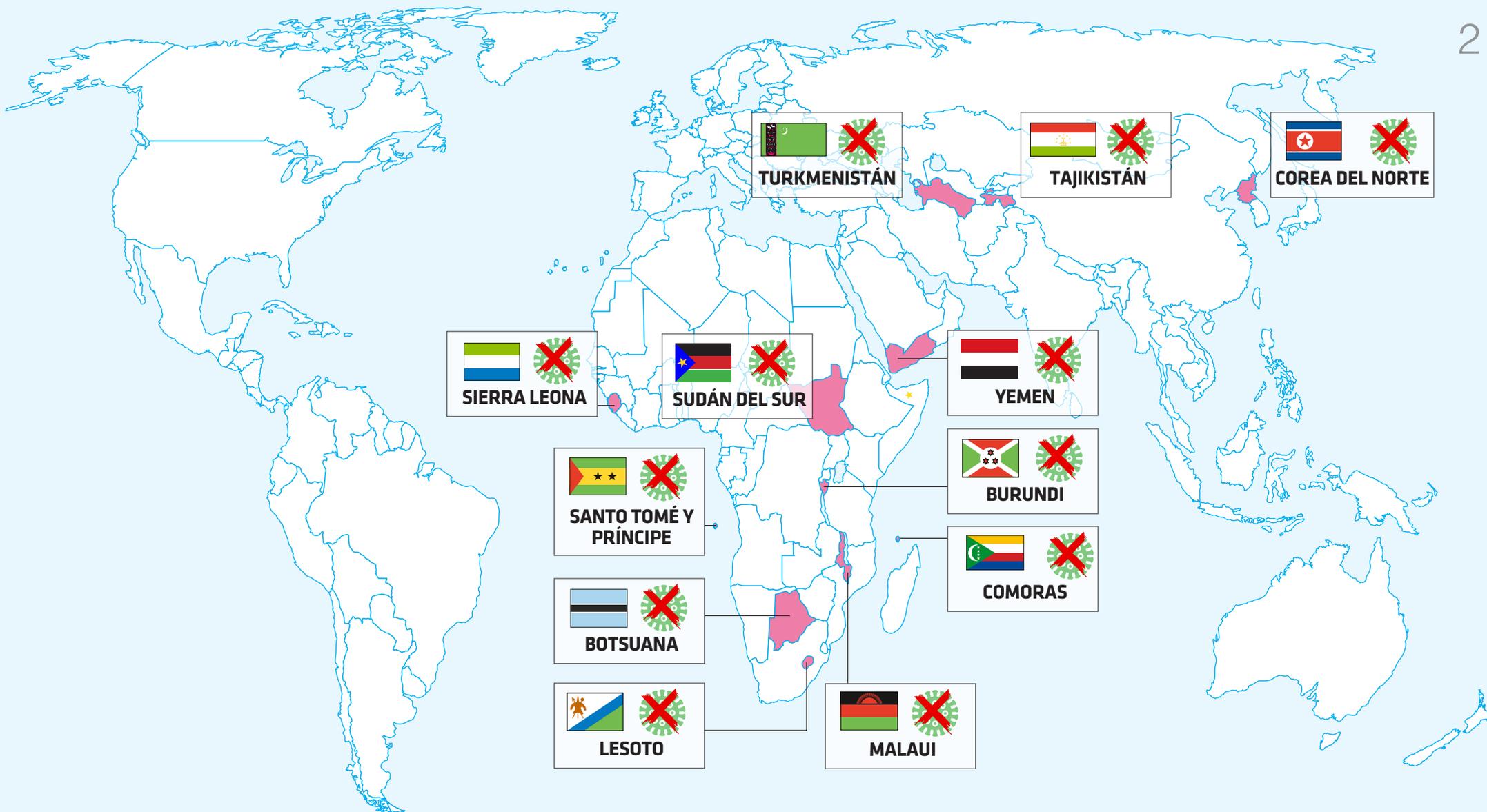
Interprofesional
Porcino de Capa Blanca

BARÓMETRO PORCINO

NÚMERO 63 / MARZO DE 2020

PAÍSES QUE NO HABÍAN DECLARADO CASOS DE COVID-19

(A 30 DE MARZO DE 2020). Fuente: John Hopkins University/Statista

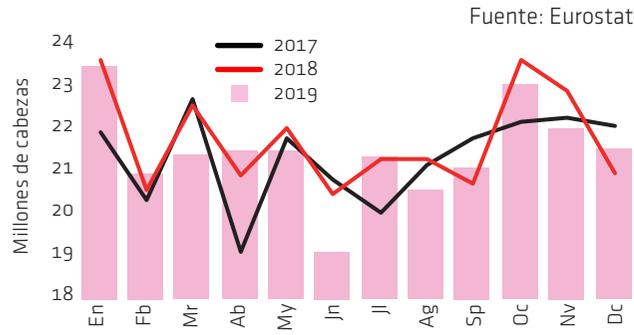


BARÓMETRO PORCINO

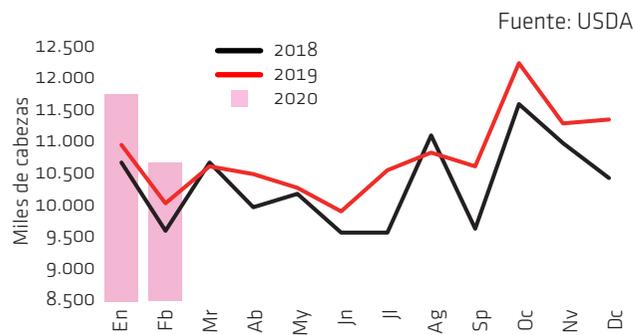
MERCADO DEL CERDO VIVO

3

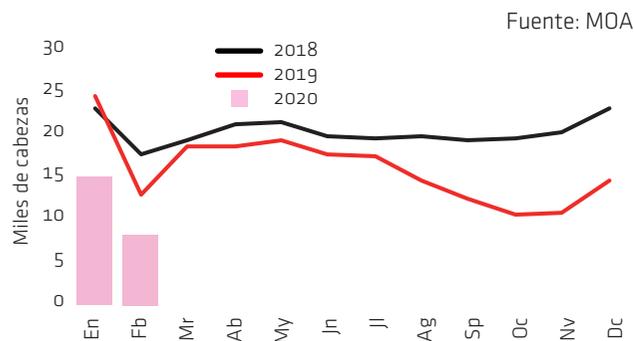
UE-28. MATANZA MENSUAL DE CERDOS



EEUU. MATANZA MENSUAL DE CERDOS



CHINA. MATANZA MENSUAL DE CERDOS

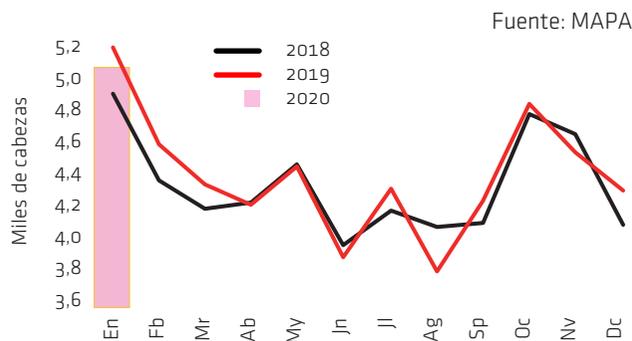


Una actividad esencial

Nada puede permanecer ajeno a la pandemia de coronavirus que ha irrumpido durante este mes de marzo en Europa y, más adelante, también en América. Los confinamientos de la población se multiplican en todos el mundo, con la característica común que la producción porcina es considerada una actividad esencial, porque el objetivo prioritario es garantizar el suministro de alimentos a la población encerrada. En el mercado europeo del cerdo vivo, al primera reacción ha sido de “ventas de pánico”, sobre todo en Alemania, lo que forzó en ese país una fuerte caída de su precio del cerdo, que empujó a la baja también a sus países vecinos. Pero esta primera reacción se vio después compensada por la recuperación de las exportaciones a China y por una fuerte demanda interior para consumo doméstico. Pese a ello, no ha sido suficiente para recuperar los precios, pero sí para estabilizarlos durante la segunda mitad de marzo. Además, a mediados de mes se confirmó el primer foco de PPA en una granja comercial de cerdos en el oeste de Polonia, a tan solo 12 kilómetros de la frontera con Alemania, lo que le ha sumado más dudas (y riesgos) al mercado alemán.

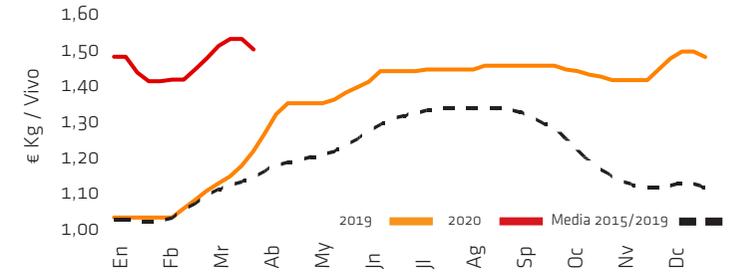
En **España**, el precio ha bajado también, pero de forma más moderada (también era comparativamente más bajo que el alemán) y concentrada en la segunda mitad

ESPAÑA. MATANZA MENSUAL DE CERDOS



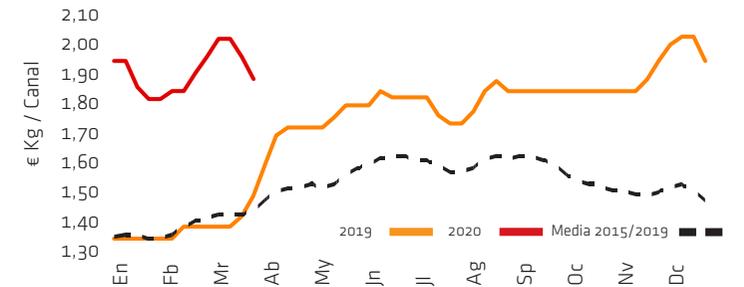
Cotización del cerdo en España

Fuente : Mercolleida



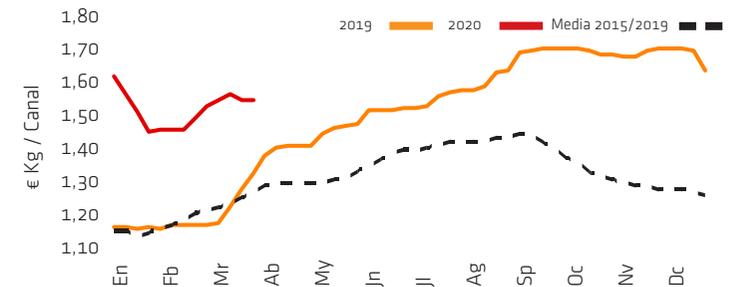
Cotización del cerdo en Alemania

Fuente : AMI



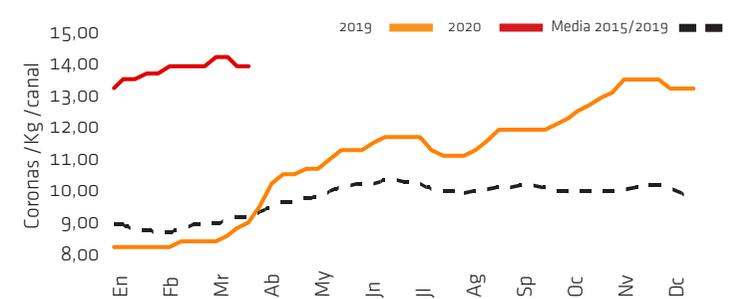
Cotización del cerdo en Francia

Fuente : MPB



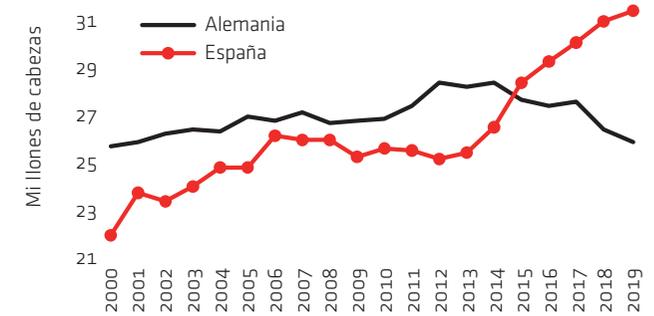
Cotización del cerdo en Dinamarca

Fuente : Danish Crown

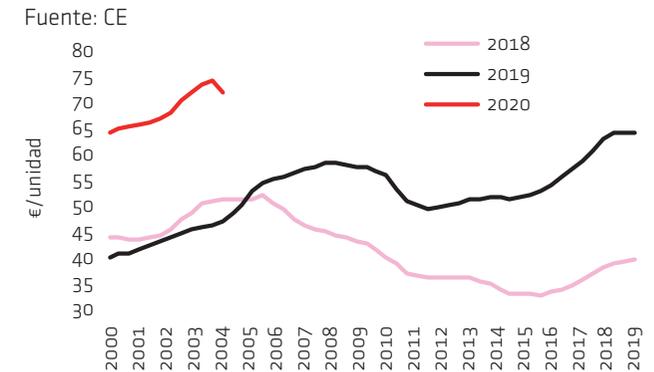


MERCADO DEL CERDO VIVO

CENSO PORCINO TOTAL DE ALEMANIA Y ESPAÑA EN NOVIEMBRE. Fuente: EUROSTAT



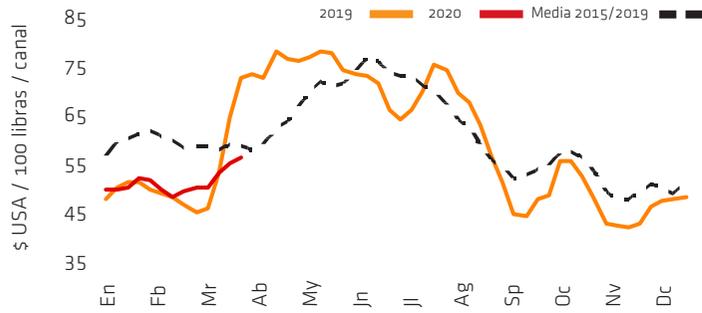
PRECIO MEDIO PONDERADO DEL LECHÓN EN LA UE. Fuente: CE



te marzo, reduciendo así la oferta interior y permitiendo que el precio se recuperara... hasta que ha llegado el coronavirus. La otra cara de la moneda es **Italia**, que cierra marzo con 2 semanas consecutivas de descenso máximo en su mercado de referencia: la fuerte reducción de matanza en este país, a causa de la pandemia, deja tras de sí muchos excedentes de cerdos, que son ofertados en otros países a precios muy agresivos. Fuera de Europa, el precio del cerdo ha subido en **EEUU**, mientras que en China el cerdo baja de forma lenta.

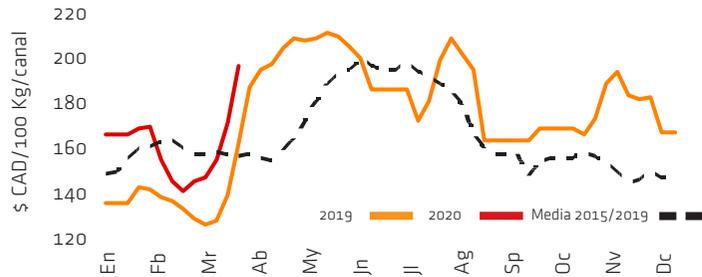
Cotización del cerdo en EEUU

Fuente : USDA



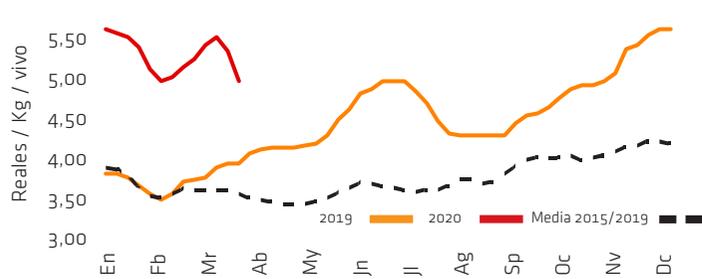
Cotización del cerdo en Canadá

Fuente : Québec



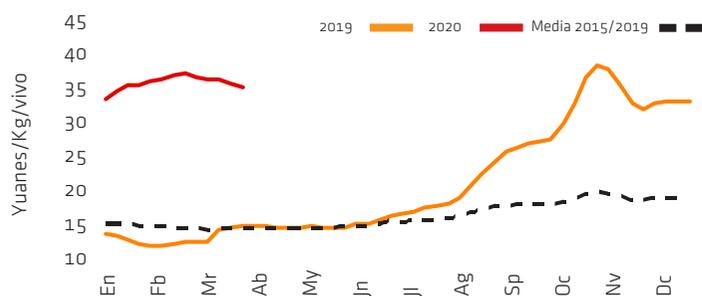
Cotización del cerdo en Brasil

Fuente : ACSURS



Cotización del cerdo en China

Fuente : MOA



del mes, con lo que el global mensual muestra todavía una subida, conseguida antes del estado de alarma. La oferta de cerdos sigue siendo limitada, lo que permitió esas subidas iniciales, pero las incertidumbres sobre cómo iba a afectar el coronavirus a la operativa de los mataderos y el contexto general negativo forzó después la corrección a la baja, secundando el nivel de precios más bajo en que se había instalado Alemania. Los mataderos han reforzado sus ya firmes medidas de bioseguridad, ampliando la distancia entre trabajadores y entre turnos y privilegiando la salud de los trabajadores, que son enviados a casa al menor síntoma. Ello ha permitido mantener las instalaciones sin positivos, pero ha provocado también una progresiva ralentización de la actividad de matanza. A su vez, la producción alterna comportamientos: desde operadores que siguen ofertando más cerdos, ante el riesgo de descenso de la matanza (más aún cuando se está con pesos tan altos como este año) a otros que mantienen una relativa normalidad en sus salidas, porque consideran que el balance entre oferta y demanda no ha cambiado y que, de momento, la actividad se mantiene al nivel de la oferta. Los pesos han ido bajando poco a poco, de forma similar a lo que ha sucedido en el resto de la UE, donde la norma sigue siendo trabajar con pesos altos para disponer de mayor producción cárnica.

También en **Dinamarca** se ha optado por mantener la calma y el precio se ha mantenido estable en el global del mes (subió primero y bajó después lo mismo, sin moverse más). Los daneses indican que, aunque el comercio intracomunitario se va complicando progresivamente (por logística de transporte), se ha mantenido todavía una buena actividad y, sobre todo, se dispone de una demanda sostenida para exportar a Asia (China, sobre todo). En **Francia**, el precio medio ha subido en marzo, gracias a la mayor demanda en el inicio de mes y también porque la referencia francesa sigue siendo la más baja entre los principales productores europeos. Ello le ha servido para exportar cerdos en vivo a España y Alemania duran-

BARÓMETRO PORCINO

MERCADO DE LA CARNE

5

Cuando el acopio manda...

Las medidas de confinamiento en prácticamente toda la UE, y que salen de marzo con un cierre total en España, han marcado el devenir del mercado de la carne durante este mes. La primera reacción de la población ha sido hacer acopio de alimentos, ante el temor al desabastecimiento y a la propagación de la enfermedad en la vida cotidiana. Ello llevó a unas formidables ventas de carne en la semana precedente al confinamiento y, sobre todo, en la primera de cierre. Por contra, esas mismas medidas han provocado el hundimiento del canal de venta HORECA (hoteles, restaurantes y cáterings). Progresivamente, la demanda de los consumidores empezó a descender en lo que restaba de mes, tanto porque el miedo al desabastecimiento se había demostrado infundado como porque las neveras de las casa estaban ya llenas, con lo que la demanda de carne fresca salía de marzo con un

perfil puntualmente bajo. Este mismo comportamiento se ha repetido en Alemania, Francia, Holanda,... mientras que en **Italia**, donde la pandemia empezó antes, la actividad de matanza se ha visto reducida en torno a un -30%, falta la industria de mano de obra por las bajas por enfermedad. Los precios bajan con claridad en el país transalpino, sobre todo en jamones, ya que también falta capacidad de deshuesado por las mismas razones laborales.

En **Francia**, lomos y jamones han cerrado el mes con una revalorización, mientras que la panceta ha bajado precios. En **Alemania**, la firmeza con que se empezó marzo ha dejado paso a una continuada depreciación, que ha afectado a prácticamente todo el escandallo. En **España**, tan solo lomos y costillas consiguen subir precios. La nota positiva es que la exportación a China ha empezado a ganar en ritmo conforme avanzaba marzo.

EXPORTACIONES DE PORCINO DE LA UE EN ENERO DE 2020

	2020	% 2019
China	270.236	+92,1%
Japón	33.030	-18,1%
Corea del Sur	20.095	-31,7%
Hong Kong	16.472	+11,1%
Vietnam	9.694	+45,3%
Australia	9.667	-6,3%
Filipinas	9.243	-62,2%
EEUU	7.759	-53,9%
Costa de Marfil	5.176	+48,5%
Ucrania	5.087	-42,9%
Serbia	3.852	-13,2%
Tailandia	3.034	-21,1%
Congo	2.986	+41,5%
TOTAL (sin animales vivos)	434.541	+21,7%

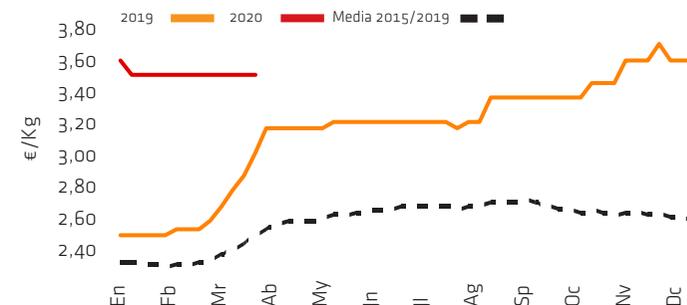
Fuente. Comisión Europea (tn/canal)

EXPORTACIONES DE PORCINO DE EEUU EN ENERO DE 2020

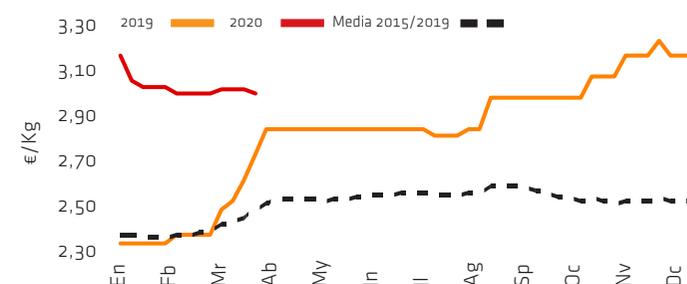
	2020	% 2019
CARNES	233.989	+46%
A Japón	31.044	-2%
A China	74.350	+887%
A Corea del Sur	15.573	-10%
A Colombia	5.946	-31%
A México	58.289	+12%
A Canadá	17.133	+16%
SUBPRODUCTOS	39.614	-4%
A China	17.299	+53
A Hong Kong	3.422	-52%
A Filipinas	1.181	+10%
A México	12.721	-14%
TOTAL	273.603	+36%

Fuente: USMEF (tn/canal)

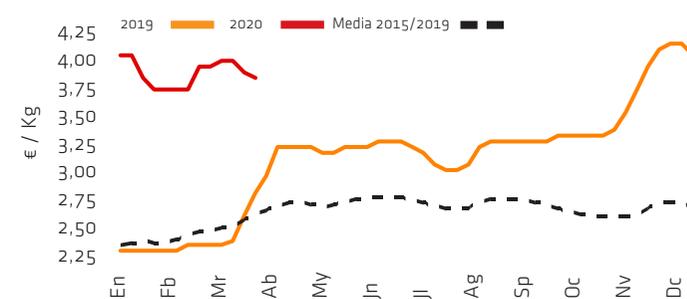
Cotización de la panceta en España Fuente : MC Barcelona



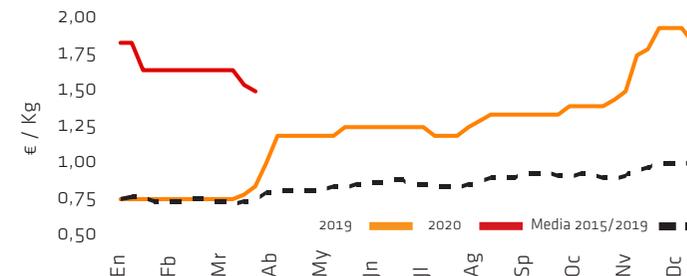
Cotización jamón redondo en España Fuente: MC Barcelona



Cotización de la paleta en Alemania Fuente : AMI



Cotización del tocino en Alemania Fuente : AMI

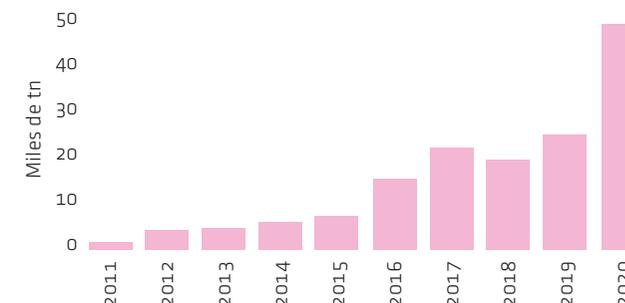


MERCADO DE LA CARNE

6

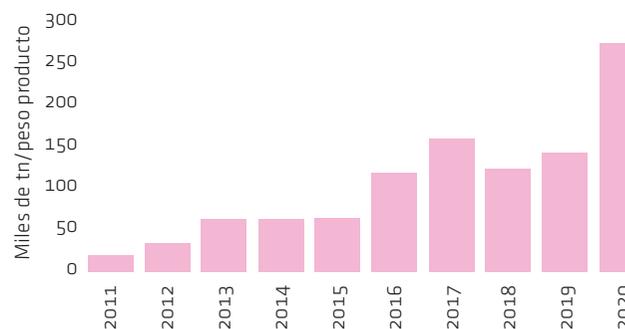
EXPORTACIÓN DE CARNE DE CERDO DE ESPAÑA A CHINA EN ENERO DE CADA AÑO.

Fuente: AEAT



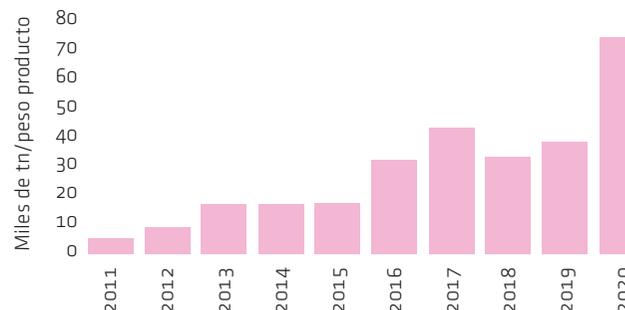
EXPORTACIÓN DE PORCINO DE LA UE A CHINA EN ENERO.

Fuente: Comisión Europea.



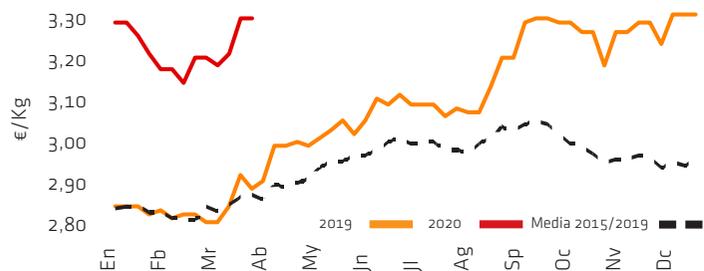
EXPORTACIÓN DE CARNE DE CERDO DE EEUU A CHINA EN ENERO DE CADA AÑO.

Fuente: USMEF



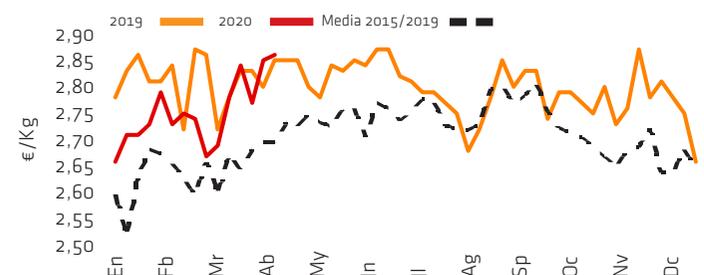
Cotización del lomo 1 en Francia

Fuente: Rungis



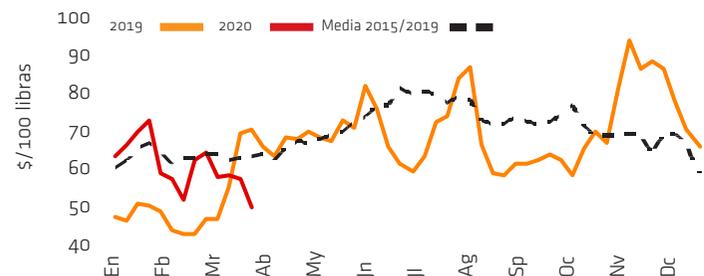
Cotización jamón tradicional en Francia

Fuente: Rungis



Cotización del jamón en EEUU

Fuente: USDA



Cotización del lomo en EEUU

Fuente: USDA



EXPORTACIONES DE PORCINO DE ESPAÑA EN ENERO DE 2020

Fuente: AEAT/Interporc

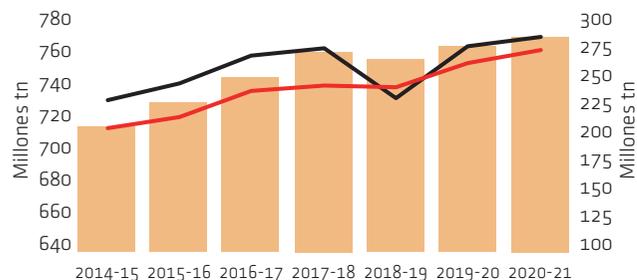
	2019	% 2018
China	71.624	+69,8%
Francia	24.480	-6,9%
Italia	21.769	+27,1%
Japón	10.972	+0,5%
Portugal	9.290	-15,0%
Polonia	8.287	+38,9%
Alemania	6.230	+18,7%
Rep. Checa	5.862	+12,2%
Filipinas	5.860	-27,3%
R. Unido	5.141	-3,7%
Rumanía	5.013	-9,9%
Corea del Sur	4.786	-45,7%
Hungría	4.277	+36,3%
Bulgaria	3.508	-25,5%
Bélgica	2.579	+32,0%
Eslovaquia	2.577	+47,3%
Suecia	2.530	+30,5%
Países Bajos	2.015	-74,9%
Hong Kong	1.887	-14,8%
Dinamarca	1.822	-35,2%
Otros	17.116	-24,9%
Animales vivos	11.118	-12,3%
Carnes	159.379	+13,9%
Despojos	31.727	+5,7%
Tocino	11.284	+23,6%
Jamones/paletas curados	4.037	-9,1%
Jamones/paletas cocidos	357	-10,3%
Panceta salada	431	-12,4%
Embutidos	5.692	+3,1%
Preparaciones/conservas	3.826	+27,6%
Manteca fundida	892	-88,8%
Grasa fundida	0	-100,0%
TOTAL	217.624	+8,3%

BARÓMETRO PORCINO

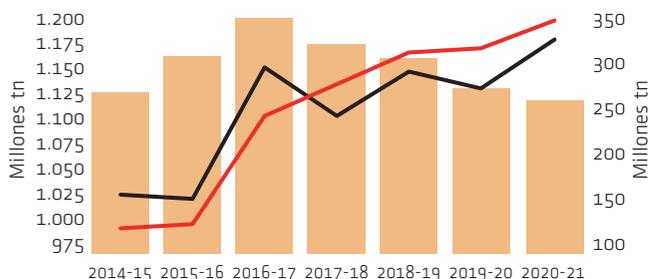
MATERIAS PRIMAS

7

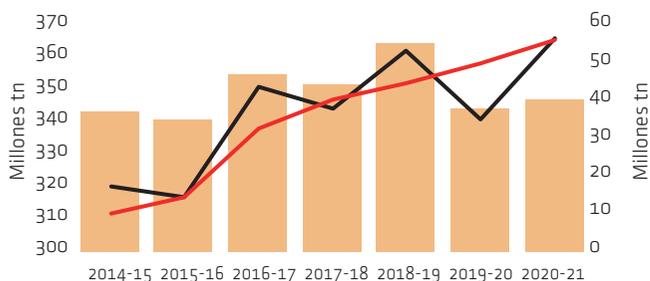
BALANCE DEL MERCADO MUNDIAL DE TRIGO. Fuente: CIC



BALANCE DEL MERCADO MUNDIAL DE MAÍZ. Fuente: CIC



BALANCE DEL MERCADO MUNDIAL DE SOJA. Fuente: CIC

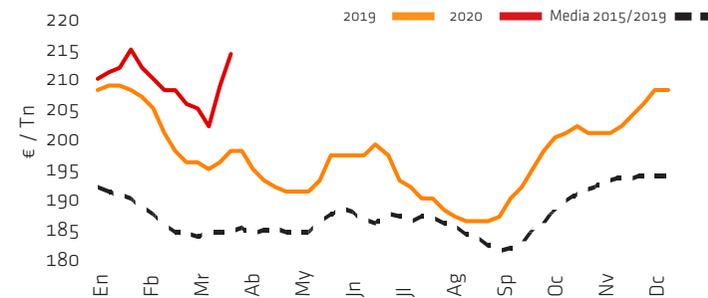


Un mes de locos

La irrupción de la pandemia de coronavirus ha afectado también al mercado cerealista, que ha vivido un mes de marzo de alta tensión y muchos nervios. Primero, porque el cambio euro/dólar ha fluctuado más durante marzo que durante todo el año pasado, con unos fulminantes y bruscos dientes de sierra que han modificado los precios del género de importación. Y después, porque la declaración del estado de alarma en España provocó un espiral alcista en las dos semanas centrales de marzo, conforme la demanda se movía por el temor al desabastecimiento por problemas de logística y recalentaba el mercado. La primera semana de confinamiento vivió una verdadera explosión de los precios y de la actividad, en un movimiento alcista que fue todavía más amplificado en el caso del género de importación cuya disponibilidad en puerto era más ajustada. Ha sido el caso de la soja, cuyos precios han escalado posiciones conforme se confirmaba una corta disponibilidad en toda la península y unas fuertes retiradas de los puertos en los primeros días. En el cereal, los trigos han liderado la escalada, de la mano de un contexto internacional en el que primaba el abastecimiento (pan) en plena escalada de medidas restrictivas por el coronavirus. Poco a poco, el mercado del cereal se ha ido tranquilizando, aunque con precios siempre al alza, mientras que el mercado de la proteína, más directamente dependiente de la importación ha seguido incendiado. En el caso del cereal, tan solo en la semana de engarce entre marzo y abril las cotizaciones han podido ceder, ya que la demanda, parándose a pensar que los fundamentales de oferta y demanda no habían variado y que seguía habiendo disponibilidad y amplias coberturas, se ha retirado. Pero los precios se quedan más altos al final de mes que al inicio. El Consejo Internacional de Granos (IGC) ha sido el primer organismo en dar su previsión de cosechas mundiales para la nueva campaña. Y sus estimaciones apuntan a una nueva producción récord, con incrementos tanto en trigo y maíz como en soja.

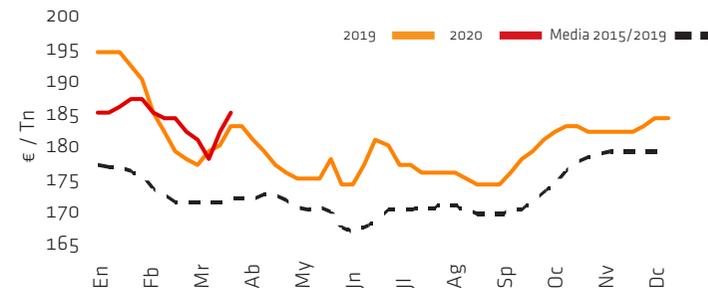
Cotización del trigo forrajero

Fuente : Mercolleida



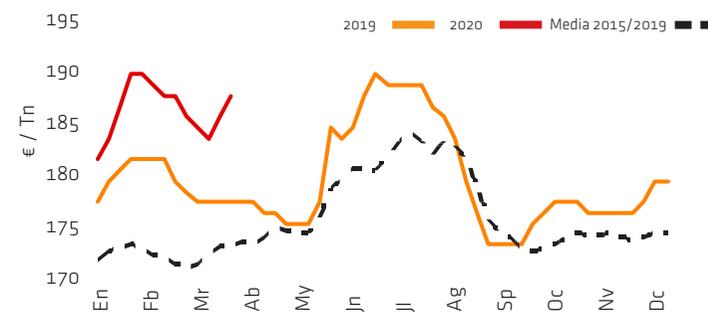
Cotización de la cebada

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

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)		
Marzo 2020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+30,2%	--
Febrero 2020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	+34,5%	0,0%
Enero 2020	-2,4%	-0,7%	--	--	+13,8%	-7,3%	+0,4%	+20,4%	+8,7%	+40,3%	+0,6%
Diciembre 2019	+4,7%	+6,7%	--	--	+21,5%	+13,8%	+5,1%	+43,8%	+19,0%	+44,3%	+1,4%
Noviembre 2019	-2,3%	-0,9%	--	--	+20,8%	+21,8%	-5,7%	+62,6%	+21,0%	+37,7%	+0,3%
Octubre 2019	+1,3%	+3,5%	-0,9%	+1,3%	+27,9%	+19,6%	+5,2%	+55,7%	+26,0%	+31,1%	+0,4%

Un mundo desconocido

El mercado porcino europeo se adentra en un mundo inédito, en el que nadie sabe qué va a pasar y en el que cada día pasan cosas. La prioridad, junto con los servicios médicos, es garantizar el suministro de alimentos a la población y, aunque con lógicos problemas de logística, esto se ha conseguido. El desafío es, precisamente, superar los problemas logísticos que van a darse a partir de ahora, sea en el transporte dentro de Europa, sea en la fuerza de trabajo de los mataderos. La ventaja es que la alimentación es una necesidad y, dentro de ella, la carne de cerdo mantiene una posición ventajosa en precio y dispone de un consumo que es sobre todo doméstico (su presencia en los restaurantes, ahora cerrados, es limitada), con lo que el confinamiento le supone reforzar su posición. Además, su elevado porcentaje de participación en la exportación le facilita otro punto de apoyo, en un momento en el que China vuelve a ser muy demandadora. La pandemia del coronavirus COVID-19: la población no debe hacer olvidar que la producción porcina china, aunque dé señales de recuperación paulatina, sigue diezmada por la PPA. Y el gobierno chino seguirá priorizando también la alimentación de su pobla-

ción y el abaratamiento de la carne cerdo: para las dos cosas, necesita recurrir a una importación masiva de porcino, que los analistas coinciden en señalar que será superior al récord del año pasado. Otra cosa será que la competencia va a ser este año más dura, ya que EEUU y Canadá han vuelto al mercado chino y, en el caso de los estadounidenses, con un Acuerdo de Fase Uno que, teóricamente, le impone mayores compras a China en EEUU. Paralelamente, otros países, como Brasil y Chile, van a seguir intentando ganar cuota de mercado en China. De hecho, la política china de homologación de numerosos mataderos en Europa y América busca diversificar sus orígenes de carne de cerdo, tanto para captar mayores volúmenes como para hacerlo a mejor precio.

El problema en la UE sigue siendo todavía la falta de contenedores para poder satisfacer esta creciente demanda china y, al mismo tiempo, el riesgo de que la pandemia bloquee puertos en otros destinos, como ya hizo en febrero con los puertos chinos. De hecho, a final de mes se alertaba ya del riesgo de paralización de los envíos a Filipinas, a causa de las cuarentenas impuestas por coronavirus en ese país, mientras que en

Brasil hubo un conato de los trabajadores portuarios de no cargar barcos por el temor al contagio de la enfermedad, aunque parece que la situación ya está normalizada. Pero es un riesgo latente y la misma fuerte demanda que hay ahora por parte de los importadores chinos puede responder en parte al temor de que pueda haber problemas de carga en los puertos europeos o americanos en un futuro cercano.

En América, la constantemente producción récord de carne en EEUU sigue impidiendo una mejoría clara de los precios: en marzo, se ha disparado al el lomo, pero se han desplomado jamones y pancetas, en buena parte a causa del cierre de los establecimientos de comida rápida y a pesar de una exportación a China muy sostenida. Ello hace que los precios americanos sean muy agresivos y se dé por descontado que van a ganar una importante cuota de mercado en China este año. Pese a ello, el primer origen seguirá siendo, a mucha distancia, la UE. En enero-febrero, la importación china de carne de cerdo (sin incluir subproductos) ya creció un +60% interanual. Pero este pujante mercado exterior no debe hacer olvidar que el riesgo de PPA en el corazón porcino de la UE sigue presente.

BARÓMETRO PORCINO

CERDO

EUROPA

	FEBRERO	MARZO	VARIACIÓN	
España (€/Kg/vivo)	1,487	1,510	+1,5%	↗
Alemania (€/Kg/canal)	1,96	1,89	-3,6%	↘
Países Bajos (€/Kg/canal)	1,51	1,42	-6,0%	↘
Dinamarca (corona/Kg/canal)	14,00	14,00	0,0%	=
Francia (€/Kg/canal)	1,531	1,552	+1,4%	↗
Italia (€/Kg/vivo)	1,590	1,502	-5,5%	↘
Polonia (zloty/Kg/canal)	8,10	8,04	-0,7%	↘
Reino Unido (peniques/Kg/canal)	162,73	162,73	0,0%	=

AMÉRICA

EEUU (\$/cwt)	50,61	57,67	+13,9%	↗
Canadá (dólar/Kg/canal)	144,97	194,53	+34,2%	↗
Brasil (real/Kg/vivo)	5,30	5,02	-5,3%	↘

ASIA

China (yuan/Kg/vivo)	37,00	35,44	-4,2%	↘
----------------------	-------	-------	-------	---

LECHÓN

Mercolleida	65,50	64,50	-1,5%	↘
Segovia	74,00	76,50	+3,4%	↗
Zamora	82,00	80,00	-2,4%	↘
BPP Países Bajos	73,00	69,00	-5,5%	↘
Nord-West Alemania	80,50	79,50	-1,2%	↘
Italia	104,50	sin cotiz.	--	

CERDA

Mercolleida	0,870	0,860	-1,1%	↘
Segovia	0,880	0,830	-5,7%	↘
Alemania (VEZG)	1,61	1,53	-5,0%	↘
Francia (MPB)	1,306	1,269	-2,8%	↘
Dinamarca (DC)	1,43	1,46	+2,1%	↗
Países Bajos (Vion)	1,78	1,76	-1,1%	↘

FUTUROS

CHICAGO (CME) \$

Cerdo abril 2020	62,80	53,95	-14,1%	↘
Cerdo mayo 2020	68,97	53,12	-23,0%	↘
Cerdo junio 2020	77,02	59,77	-22,4%	↘
Cerdo julio 2020	77,97	63,07	-16,1%	↘
Cerdo agosto 2020	77,80	63,10	-18,9%	↘
Cerdo octubre 2020	67,55	54,07	-20,0%	↘
Cerdo diciembre 2020	63,90	51,10	-20,0%	↘
Cerdo febrero 2021	67,75	56,52	-16,6%	↘

CARNE

ESPAÑA (€/KG)

Lomo caña	4,13	4,28	+3,6%	↗
Costilla	4,26	4,36	+2,3%	↗
Filete	5,06	5,16	+2,0%	↗
Cabeza de lomo	3,71	3,81	+2,7%	↗
Jamón redondo	3,03	3,03	0,0%	=
Panceta	3,52	3,52	0,0%	=
Tocino	1,81	1,76	-2,8%	↘

FRANCIA (€/KG)

Lomo 1	3,21	3,30	+2,8%	↗
Lomo 3	2,80	2,94	+5,0%	↗
Jamón sin grasa	2,82	2,88	+2,1%	↗
Panceta (s/picada 1)	2,96	2,89	-2,4%	↘
Panceta (s/picada extra)	3,30	3,25	-1,5%	↘
Tocino	0,80	0,80	0,0%	=

ALEMANIA (€/KG)

Jamón deshuesado	4,15	4,10	-1,2%	↘
Jamón corte redondo	3,10	3,00	-3,2%	↘
Paleta deshuesada	3,95	3,85	-2,5%	↘
Paleta corte redondo	2,90	2,80	-3,4%	↘
Solomillo	8,50	8,00	-5,9%	↘
Aguja	3,35	3,35	0,0%	=
Panceta	3,90	3,80	-2,6%	↘
Tocino	1,65	1,50	-9,1%	↘

ITALIA (€/KG)

Panceta fresca	4,17	3,81	-8,6%	↘
Jamón 10-12 Kg	3,08	2,90	-5,8%	↘
Jamón >12 Kg	3,69	3,42	-7,3%	↘
Paleta	3,54	3,46	-2,3%	↘
Lomo Bolonia	3,25	3,95	+21,5%	↗
Tocino	1,60	1,40	-12,5%	↘

EEUU (\$/100 LB)

Lomo	64,76	100,31	+54,9%	↗
Jamón	64,36	49,85	-22,5%	↘
Panceta	69,34	43,60	-37,1%	↘

BRASIL (REAL/KG)

Canal exportación	8,20	8,55	+4,3%	↗
Lomo	13,38	13,22	-1,2%	↘
Jamón con pata	9,66	9,73	+0,7%	↗
Paleta	11,28	11,66	+3,4%	↗

CEREALES Y PROTEÍNAS

MERCADO ESPAÑOL (€)

Trigo forrajero nacional	206	214	+3,9%	↗
Trigo import disponible	208	212	+1,9%	↗
Trigo import marzo-mayo 2020	209	215	+2,9%	↗
Maíz nacional	186	188	+1,1%	↗
Maíz import disponible	180	185	+2,8%	↗
Maíz marzo-julio 2020	183	187	+2,2%	↗
Cebada nacional	183	186	+1,6%	↗
Harina de soja 47%	342	390	+14,0%	↗
Harina de colza	240	305	+27,1%	↗

FUTUROS CHICAGO-CME (\$)

Trigo (vto. más cercano)	529,00	568,60	+7,5%	↗
Maíz (vto. más cercano)	366,50	340,60	-7,1%	↘
Soja (vto. más cercano)	883,50	886,00	+0,3%	↗
Harina soja (vto. más cercano)	298,60	321,50	+7,7%	↗

FUTUROS EURONEXT (€)

Trigo (vto. más cercano)	187,75	196,25	+4,5%	↗
Maíz (vto. más cercano)	165,50	167,25	+1,1%	↗

FLETES MARÍTIMOS

Baltic Dry Index	535	548	+2,4%	↗
------------------	-----	-----	-------	---

BOLSA

IBEX 35	8.723,20	6.785,40	-22,2%	↘
---------	----------	----------	--------	---

ENERGÍA Y METALES

Petróleo Brent (\$/barril)	50,1	25,84	-48,4%	↘
Oro (\$/onza)	1.585,77	1.637,37	+3,3%	↗
Etanol CBOT (\$/galón)	1,254	0,911	-27,4%	↘

MONEDAS (1 EURO = MONEDA NACIONAL)

Dólar USA	1,0977	1,0956	-0,2%	↘
Dólar Canadá	1,4757	1,5617	+5,8%	↗
Libra esterlina	0,8531	0,8864	+3,9%	↗
Zloty polaco	4,3259	4,5506	+5,2%	↗
Real brasileño	4,9232	5,7001	+15,8%	↗
Yen japonés	119,36	118,90	-0,4%	↘
Yuan renminbi chino	7,6662	7,7784	+1,5%	↗
Rublo ruso	73,609	85,949	+16,8%	↗

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.**



10



En el transporte La bioseguridad es tu responsabilidad



**INTERPORC
SPAIN**

WWW.INTERPORC.COM
INTERPROFESIONAL DEL PORCINO DE CAPA BLANCA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

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.



3 días
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: Prelimpieza
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
Controladores 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.





**INTER
PORC
SPAIN**

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.

Muebles de carga y descarga de animales funcionales y bioseguros
Disponer de muebles de carga y descarga de animales funcionales y bioseguros en las explotaciones.



**INTER
PORC
SPAIN**

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**

Wulva **Riñones** **Estómago** **Bazo** **Ganglios Linfáticos**

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.

Servicios Veterinarios Oficiales