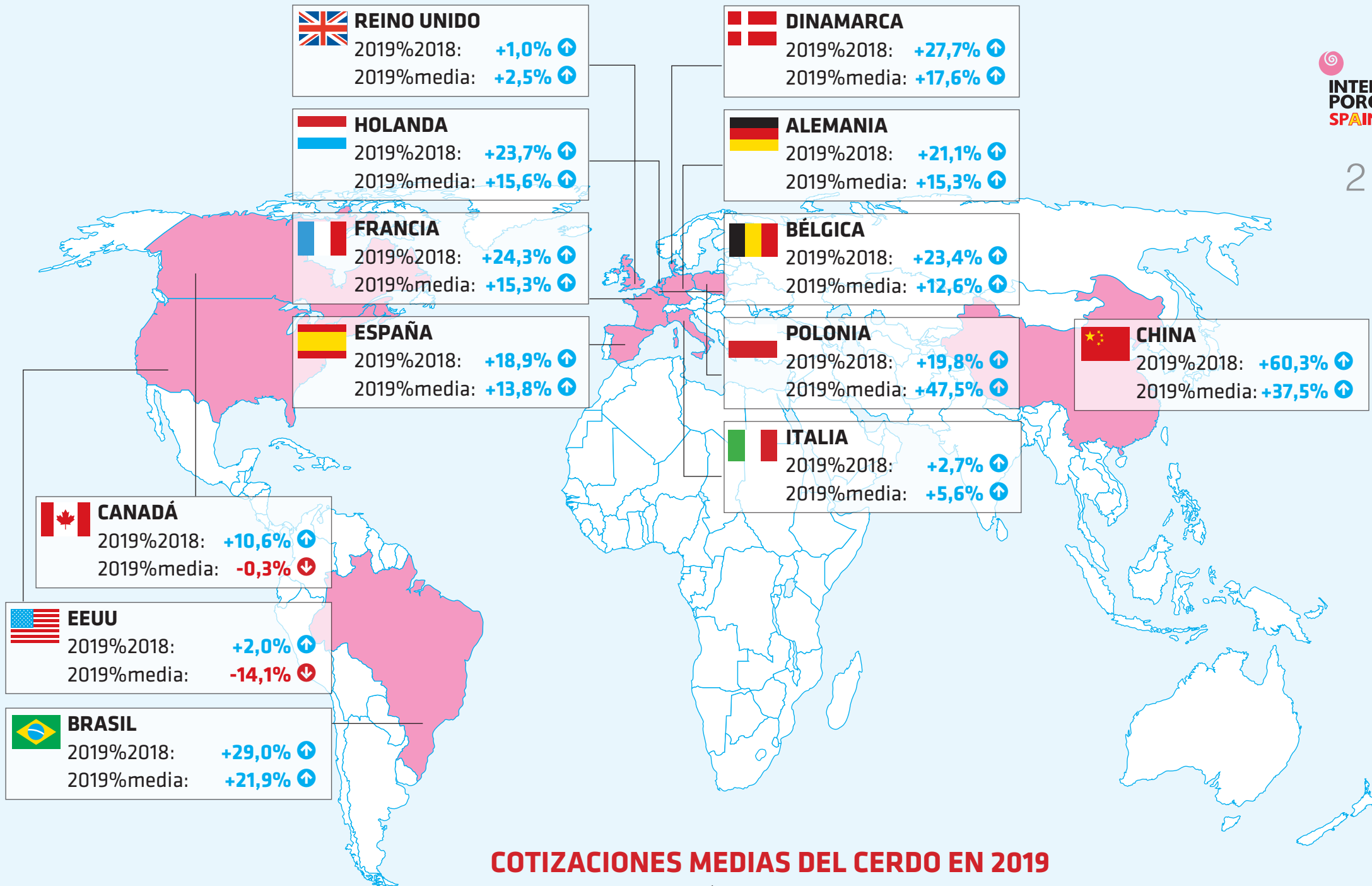


**INTER  
PORC  
SPAIN**

Interprofesional  
Porcino de Capa Blanca

# BARÓMETRO PORCINO

NÚMERO 60 / DICIEMBRE DE 2019



## COTIZACIONES MEDIAS DEL CERDO EN 2019

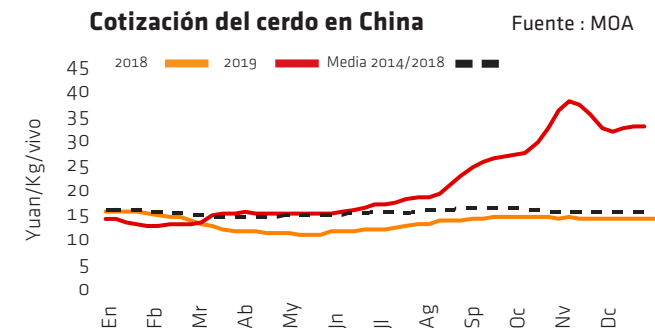
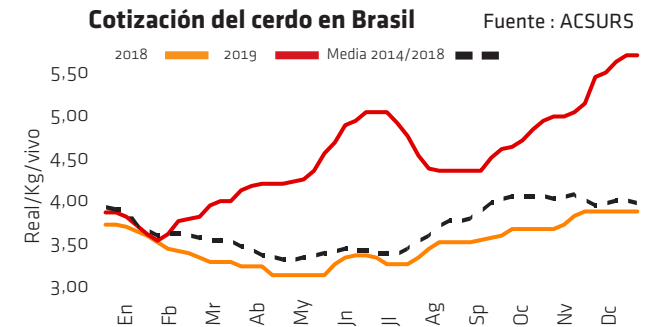
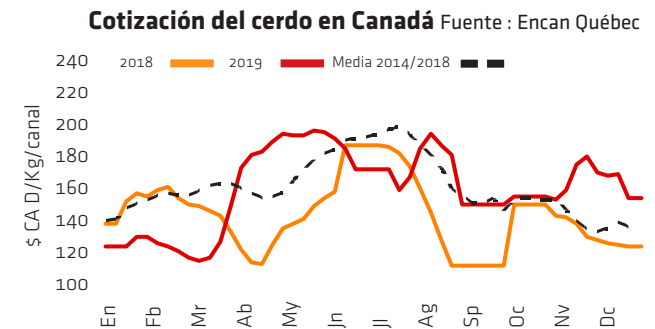
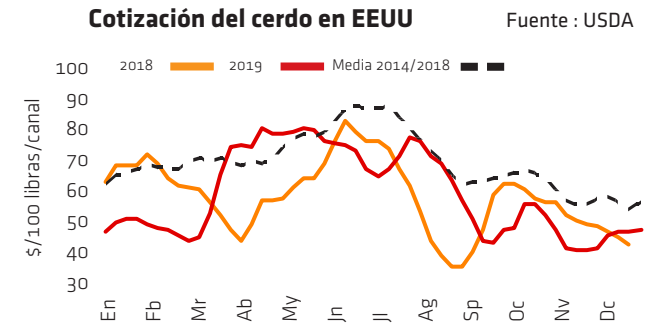
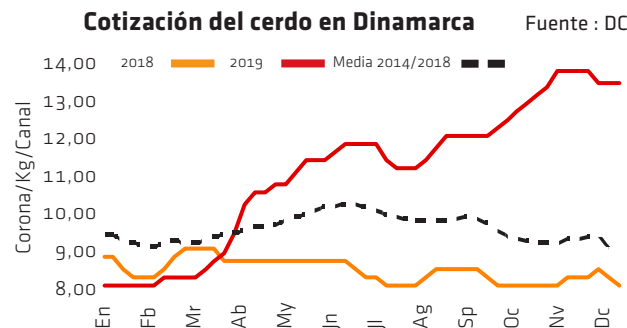
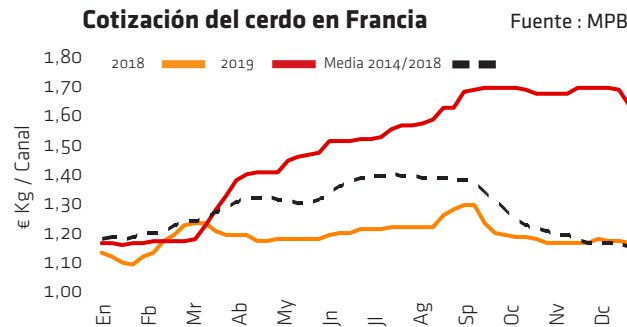
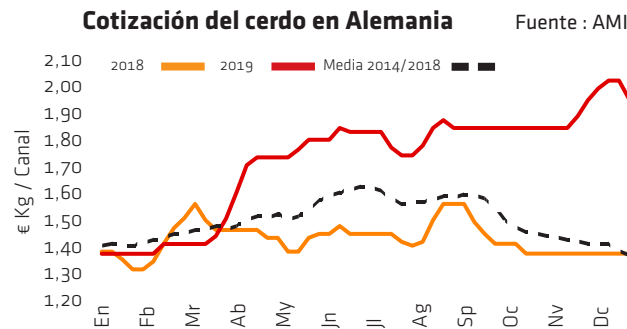
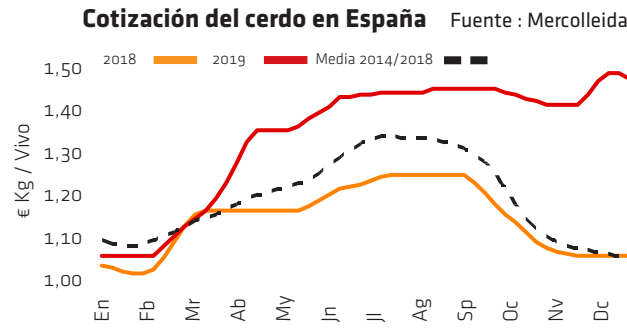
(EN COMPARACIÓN A 2018 Y A LA MEDIA DE 2014-2018)

# BALANCE DE DICIEMBRE

## 3 El mercado del cerdo

El mes de diciembre ha respondido a su “guión clásico”, con una aceleración del mercado en su primera mitad, para servir los pedidos de los consumos navideños en el centro y norte de Europa, y una desaceleración de la actividad en cuanto las semanas con festivos se han instalado en el mercado. Las notas propias de este año, sin embargo, han sido tanto los altos precios que han mantenido el cerdo y la carne como el papel clave que ha seguido jugando la exportación a China. Así, al coincidir en el mercado la estacional demanda para Navidad con una inédita demanda récord para exportar a China, toda la operativa se ha revalorizado mientras esta coincidencia se ha mantenido. Pero, en cuanto ambos factores se han ido diluyendo, sea porque la campaña navideña ya estaba cubierta, sea porque los importadores chinos se han retirado tras satisfacer las necesidades de su Año Nuevo asiático (el 25 de enero), las cotizaciones europeas del cerdo han empezado a dar marcha atrás. Esta marcha atrás, pese a todo, se ha limitado a desandar el camino alcista entablado en noviembre, cuando la demanda china marcó récords históricos: los países que habían subido más entonces, han bajado más en el cierre del año, mientras que los que habían subido de forma más moderada han cedido también moderadamente. El resultado final es que el año 2020 va a empezar con un nivel de cotizaciones históricamente en sus máximos y que los países del norte de la UE, donde el balance entre oferta y demanda de cerdos es más tenso por menos oferta, siguen con el cerdo más caro que en el sur, donde hay más oferta en vivo pero también más capacidad de matanza instalada.

En **España**, el cerdo ha subido todavía un +2,5% en diciembre respecto al mes precedente, a pesar de cerrar el año con un descenso. La demanda ha sido muy sostenida durante todo el mes y tan solo el brusco frenazo de nuevas compras por parte de China ha presionado sobre el acercamiento a Navidad. En **Alemania**, en cambio, la cotización ha bajado



**BARÓMETRO PORCINO**

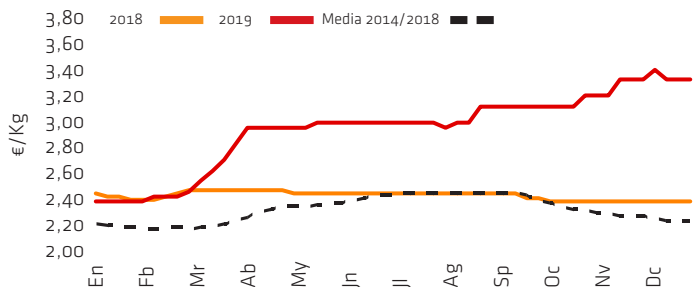
**BALANCE DE DICIEMBRE**

en diciembre lo que subió en noviembre, con lo que su variación intermensual es cero: vuelve donde estaba, una vez satisfecha la campaña navideña. En **Francia**, la cotización ha ido cediendo cada semana, para cerrar diciembre con un acumulado del -3,9%, empujada por la presión adicional de los problemas sociales en este país (cortes de carreteras por la reforma de las pensiones, que han afectado sobre todo al reparto de carne en la zona parisina). También en **Dinamarca** el cerdo ha bajado antes de las fiestas, pero lo ha hecho menos de lo previsto y manteniendo una inusitada firmeza. De hecho, tras este descenso inicial, todos los países del norte de la UE han cerrado el año con una inédita repetición de las cotizaciones que se ha alargado hasta el nuevo año. Fuera de Europa, el cerdo ha subido por fin en **EEUU**, aupado por el optimismo tras el anuncio de que EEUU y China van a firmar en enero un primer acuerdo que, en principio, incluirá compras de productos agrarios americanos, entre ellos carne de cerdo. Y, de hecho, aún sin acuerdo, el país asiático ha aumentado claramente sus compras de porcino en EEUU en este final de año. En **China**, el precio del cerdo cierra el año estabilizado e incluso con un ligero repunte, traduciendo que las fuertes importaciones precedentes han contenido la escalada pero el déficit provocado por la PPA mantiene los precios muy altos, sobre todo en el momento en que el consumo interior se va a sus máximos del año por los festivos.

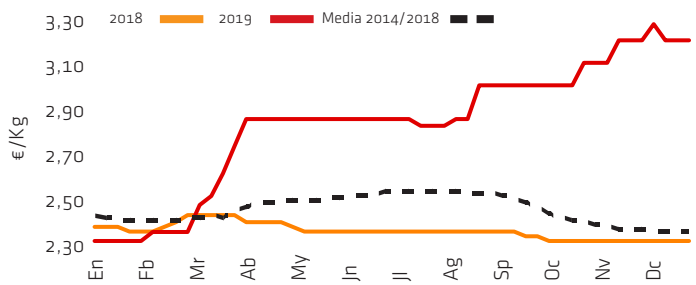
**El mercado de la carne**

Los precios europeos del despiece se han movido en su mayoría al alza durante el mes de diciembre, bajo el impulso combinado de una disponibilidad más limitada (por la exportación récord a China) y una demanda interior que está siempre sostenida en estas fechas por las coberturas para la campaña navideña. En **España**, la carne se ha mantenido más estabilizada, aunque con subidas todavía para las piezas nobles, mientras que en **Alemania** el balance de

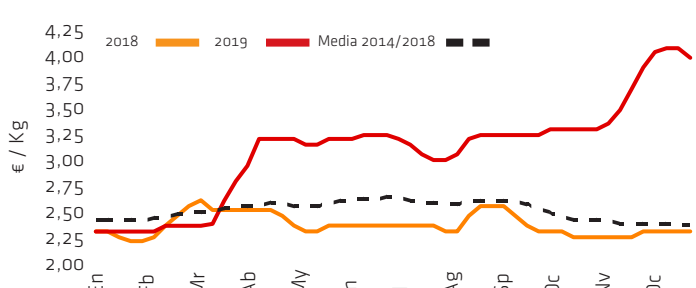
**Cotización de la panceta en España** Fuente : MC Barcelona



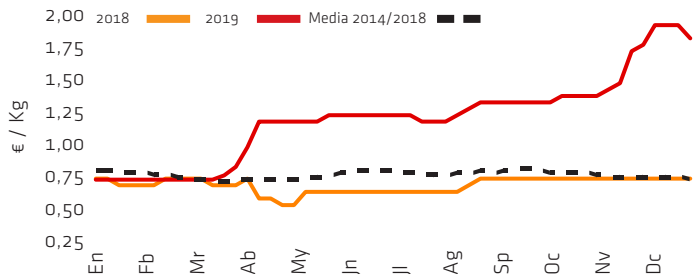
**Cotización jamón redondo en España** Fuente: MC Barcelona



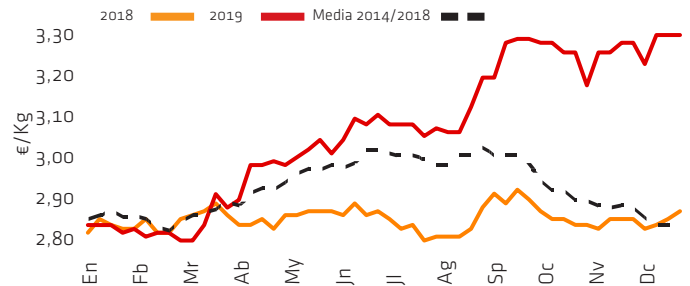
**Cotización de la paleta en Alemania** Fuente : AMI



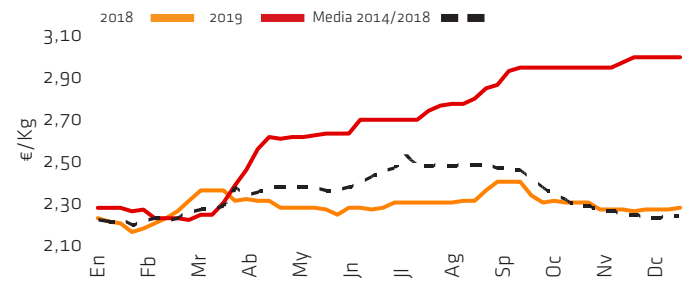
**Cotización del tocino en Alemania** Fuente : AMI



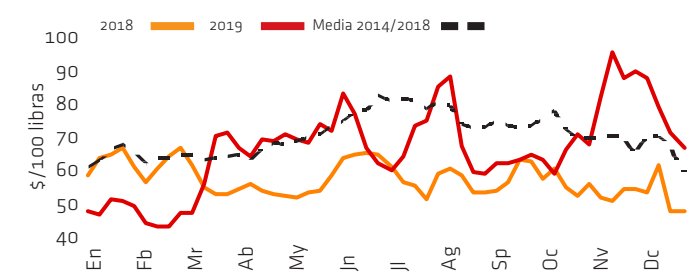
**Cotización del lomo 1 en Francia** Fuente : Rungis



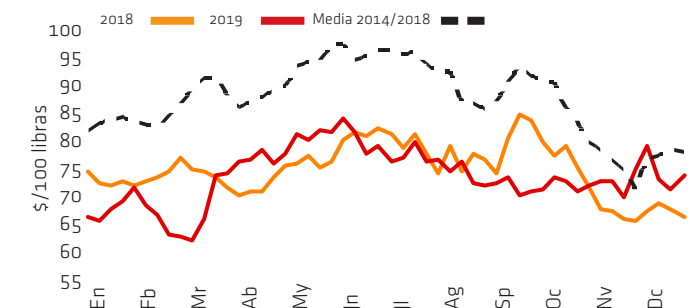
**Cotización jamón sin grasa en Francia** Fuente: DC



**Cotización del jamón en EEUU** Fuente : USDA



**Cotización del lomo en EEUU** Fuente : USDA



BARÓMETRO PORCINO

BALANCE DE DICIEMBRE

5

diciembre es claramente positivo, con revalorizaciones del +2% al +12% según piezas, lo que permitido también que se sostuviera el cerdo mejor que otros años. Más dudas ha habido en **Francia e Italia**, con puntuales cesiones en algunas piezas que, en el caso italiano, se ha centrado sobre todo en los jamones una vez la demanda china ha aflojado y ha habido más producto europeo que buscaba este mercado.

En América, el despiece ha subido precios en **Brasil**, ya que a la sostenida demanda interior se la ha sumado sus fuertes exportaciones a China, pero ha cedido en **EEUU**, no tanto por falta de demanda (su consumo interior es muy firme y está ahora exportando mucho a China) como por una producción interior récord que fuerza a vender más en fresco (es decir, más barato) porque las cámaras están centradas en la logística exportadora.

En **China**, la fuerte importación de noviembre y la salida al mercado de carne de las reservas estatales han contenido la subida de los precios, aunque estos siguen en niveles cuasi récord. El gobierno chino ha presionado a las empresas par que sacaran también todos sus stocks al mercado y no especularan, por lo que parece que, junto al descenso del consumo interior provocado por los caros precios, se ha conseguido el objetivo de garantizar los consumos de la semana festiva de su Año Nuevo (la última de enero) y, en principio, también el de marcarle un techo al precio. Y este techo

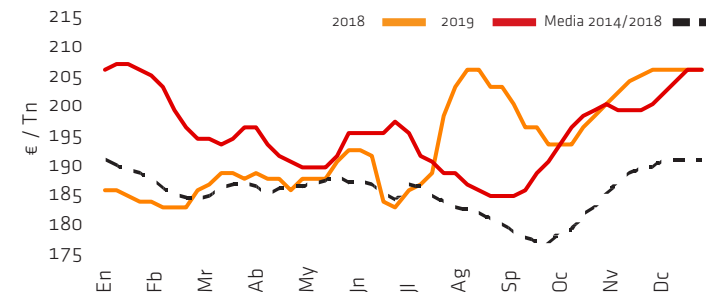
ha sido también el que ha motivado que los importadores chinos se replanteen sus precios de compra en Europa, al mismo tiempo que gobierno incentiva la competencia entre los exportadores (más mataderos homologados en la UE y Brasil, más compras en EEUU) para intentar gestionar los precios mundiales: van a tener que seguir importando mucho, pero intentarán no hacerlo a cualquier precio.

El mercado de las materias primas

En el mercado de los cereales, el tramo final de diciembre ha confirmado lo que las cotizaciones reflejaban desde hace un par de meses: que todo iba a ser más caro a partir de enero. Y ha sido precisamente durante las navidades, cuando la operativa comercial está bajo mínimos, cuando los precios se han movido al alza en todas las posiciones, liderando el trigo, cuyo balance mundial es más ajustado, esta subida: hay menos disponibilidad en los puertos, la oferta nacional sigue retirada y es el cereal con menores coberturas. Aprovechando esta estela, cebada y maíz también se han revalorizado: en el primer caso, porque la oferta nacional sigue con una disponibilidad limitada y, aunque su consumo sea también bajo, la oferta lo es todavía menos; y, en el segundo caso, porque el diferencial que le ha abierto el trigo así se lo permite, pese a las constantes arribadas que registran los puertos.

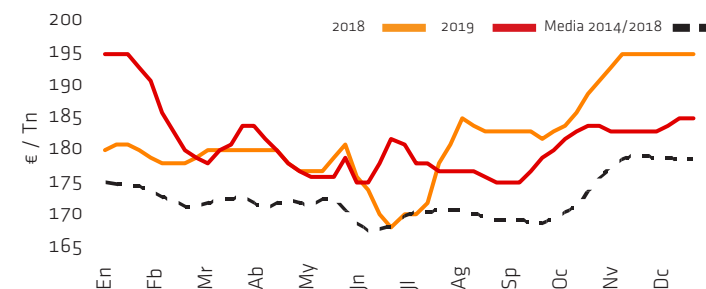
Cotización del trigo forrajero

Fuente : Mercolleida



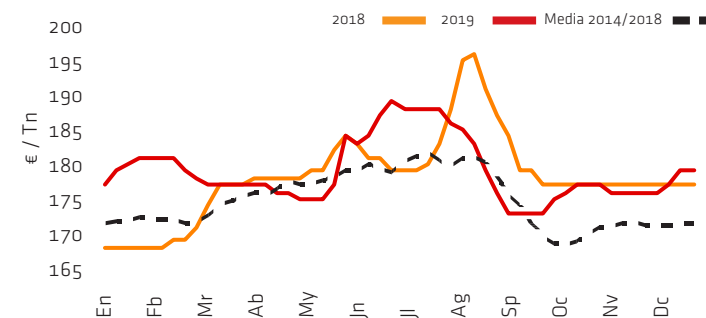
Cotización de la cebada

Fuente : Mercolleida



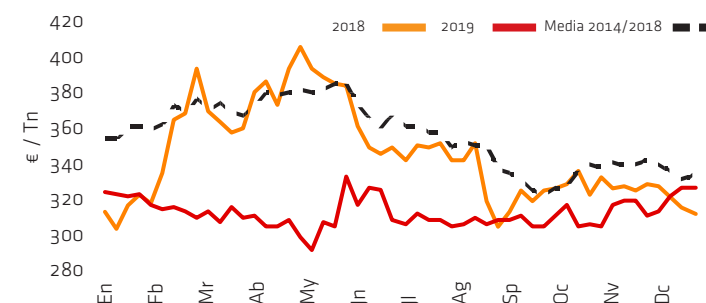
Cotización del maíz

Fuente : Mercolleida



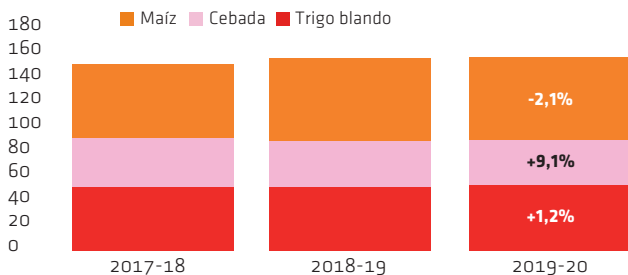
Cotización de la harina de soja 44%

Fuente : Mercolleida



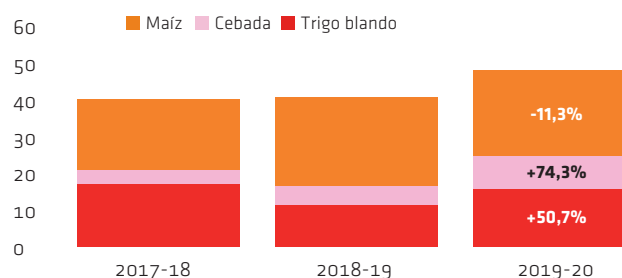
UTILIZACIÓN DE CEREALES EN LOS PIENSOS EN LA UE.

Fuente: Comisión Europa (estimación a 19 diciembre 2019)



STOCK FINAL DE CEREALES EN LA UE.

Fuente: Comisión Europa (estimación a 19 diciembre 2019)



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)		
Diciembre 2019	--	--	--	--	--	--	--	--	+44,3%	--	
Noviembre 2019	--	--	--	--	--	--	--	--	+37,7%	+0,3%	
Octubre 2019	+1,3%	+3,5%	-0,9%	+1,3%	--	--	--	--	+31,1%	+0,4%	
Septiembre 2019	+3,2%	+4,1%	-8,2%	-3,9%	+20,6%	+19,9%	-0,2%	+57,1%	+21,1%	+0,4%	
Agosto 2019	-6,7%	-4,6%	+1,2%	+1,4%	+9,8%	+21,5%	+1,7%	+30,2%	+17,3%	+0,1%	
Julio 2019	+3,0%	+4,1%	-4,4%	-2,6%	+12,6%	+25,8%	+9,7%	+24,7%	+17,2%	+0,8%	

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

	2019	% 2018
<b>CARNES</b>	<b>2.468.109</b>	<b>+20%</b>
A China	1.038.228	+93%
A Japón	383.508	+6%
A Corea de Sur	204.125	-18%
A EEUU	112.336	-19%
A Filipinas	93.940	-14%
A Australia	93.933	+23%
A Hong Kong	62.514	-9%
<b>SUBPRODUCTOS</b>	<b>1.382.570</b>	<b>+13%</b>
A China	804.362	+36%
A Filipinas	119.609	-12%
A Hong Kong	112.145	-17%
A Ucrania	52.615	-17%
<b>TOTAL</b>	<b>3.850.679</b>	<b>+17%</b>

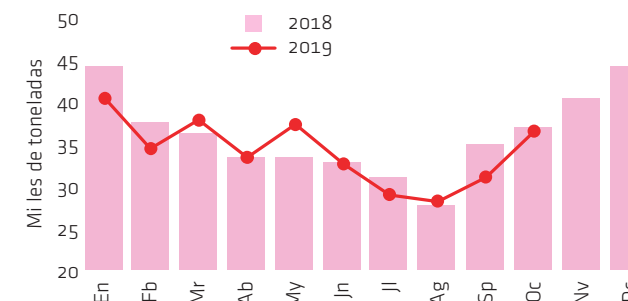
Fuente: Comisión Europea

EXPORTACIONES DE PORCINO DE EEUU EN ENERO-OCTUBRE DE 2019

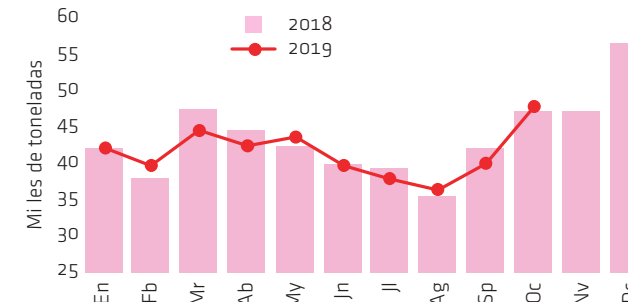
	2019	% 2018
<b>CARNES</b>	<b>1.719.913</b>	<b>+6%</b>
A Japón	298.891	-6%
A China	236.838	+163%
A Corea del Sur	162.441	-9%
A Colombia	79.745	+9%
A México	474.176	-13%
A Canadá	162.407	+7%
<b>SUBPRODUCTOS</b>	<b>410.450</b>	<b>+5%</b>
A China	157.197	+56%
A Hong Kong	61.540	-34%
A Corea del Sur	9.804	-20%
A México	110.239	0%
<b>TOTAL</b>	<b>2.130.363</b>	<b>+5%</b>

Fuente: USMEF

ESPAÑA CONSUMO DE CARNE DE CERDO. Fuente: MAPA



ESPAÑA CONSUMO TRANSFORMADOS. Fuente: MAPA



## BARÓMETRO PORCINO



7

## CERDO

## EUROPA

	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VARIACIÓN	
España (€/Kg/vivo)	1,454	1,490	+2,5%	↗
Alemania (€/Kg/canal)	1,95	1,95	0,0%	=
Holanda (€/Kg/canal)	1,54	1,51	-1,9%	↘
Dinamarca (corona/Kg/canal)	13,60	13,30	-2,2%	↘
Francia (€/Kg/canal)	1,701	1,634	-3,9%	↘
Italia (€/Kg/vivo)	1,788	1,772	-0,9%	↘
Polonia (zloty/Kg/canal)	7,60	8,10	+6,6%	↗
Reino Unido (peniques/Kg/canal)	158,61	162,89	+2,7%	↗

## AMÉRICA

EEUU (\$/cwt)	42,80	48,67	+13,7%	↗
Canadá (dólar/Kg/canal)	181,91	166,00	-8,7%	↘
Brasil (real/Kg/vivo)	5,44	5,68	+4,4%	↗

## ASIA

China (yuan/Kg/vivo)	32,26	33,29	+3,2%	↗
----------------------	-------	-------	-------	---

## LECHÓN

Mercolleida	51,50	59,50	+15,5%	↗
Segovia	60,50	65,00	+7,4%	↗
Zamora	65,00	74,00	+13,8%	↗
BPP Holanda	61,00	63,50	+4,1%	↗
Nord-West Alemania	66,00	71,00	+7,6%	↗
Italia	73,67	81,18	+10,2%	↗

## CERDA

Mercolleida	0,830	0,850	+2,4%	↗
Segovia	0,870	0,840	-3,4%	↘
Alemania (VEZG)	1,61	1,56	-3,1%	↘
Francia (MPB)	1,319	1,334	+1,1%	↗
Dinamarca (DC)	1,28	1,31	+2,3%	↗
Holanda (Vion)	1,78	1,75	-1,7%	↘

## FUTUROS

## CHICAGO (CME) \$

Cerdo febrero 2020	66,15	71,80	+8,5%	↗
Cerdo abril 2020	72,57	78,63	+8,4%	↗
Cerdo mayo 2020	78,45	84,65	+7,9%	↗
Cerdo junio 2020	84,40	90,05	+6,7%	↗
Cerdo julio 2020	84,77	89,78	+5,9%	↗
Cerdo agosto 2020	84,36	88,70	+5,1%	↗
Cerdo octubre 2020	72,17	69,25	-4,0%	↘

## CARNE

## ESPAÑA (€/KG)

Lomo caña	4,38	4,48	+2,3%	↗
Costilla	4,36	4,36	0,0%	=
Filete	5,16	5,26	+1,9%	↗
Cabeza de lomo	3,91	4,01	+2,6%	↗
Jamón redondo	3,21	3,21	0,0%	=
Panceta	3,62	3,62	0,0%	=
Tocino	2,01	2,01	0,0%	=

## FRANCIA (€/KG)

Lomo 1	3,29	3,31	+0,6%	↗
Lomo 3	2,93	2,92	-0,3%	↘
Jamón sin grasa	3,03	3,03	0,0%	=
Panceta (s/picada 1)	3,00	3,04	+1,3%	↗
Panceta (s/picada extra)	3,39	3,34	-1,5%	↘
Tocino	0,95	0,95	0,0%	=

## ALEMANIA (€/KG)

Jamón deshuesado	4,20	4,25	+1,2%	↗
Jamón corte redondo	3,05	3,20	+4,9%	↗
Paleta deshuesada	3,95	4,05	+2,5%	↗
Paleta corte redondo	3,00	3,05	+1,7%	↗
Solomillo	8,50	9,50	+11,8%	↗
Aguja	3,05	3,30	+8,2%	↗
Panceta	3,90	4,10	+5,1%	↗
Tocino	1,80	1,85	+2,8%	↗

## ITALIA (€/KG)

Panceta fresca	5,12	5,14	+0,4%	↗
Jamón 10-12 Kg	3,23	3,10	-4,0%	↘
Jamón >12 Kg	3,87	3,75	-3,1%	↘
Paleta	4,14	4,07	-1,7%	↘
Lomo Bolonia	3,90	4,50	+15,4%	↗
Tocino	2,00	2,00	0,0%	=

## EEUU (\$/100 LB)

Lomo	73,78	72,68	-1,5%	↘
Jamón	88,51	65,91	-25,5%	↘
Panceta	105,82	108,93	+2,9%	↗

## BRASIL (REAL/KG)

Canal exportación	8,89	9,92	+11,6%	↗
Lomo	13,04	14,52	+11,3%	↗
Jamón con pata	11,56	12,07	+4,4%	↗
Paleta	12,36	12,28	-0,6%	↘

## CEREALES Y PROTEÍNAS

## MERCADO ESPAÑOL (€)

Trigo forrajero nacional	202	208	+3,0%	↗
Trigo import disponible	198	203	+2,5%	↗
Trigo import ene-may 2020	204	206	+1,0%	↗
Maíz nacional	177	180	+1,7%	↗
Maíz import disponible	170	173	+1,8%	↗
Maíz enero-mayo 2020	176	178	+1,1%	↗
Cebada nacional	183	185	+1,1%	↗
Harina de soja 47%	322	338	+5,0%	↗
Harina de colza	234	247	+5,6%	↗

## FUTUROS CHICAGO-CME (\$)

Trigo (vto. más cercano)	547,50	558,75	+2,1%	↗
Maíz (vto. más cercano)	371,25	387,75	+4,4%	↗
Soja (vto. más cercano)	876,75	943,00	+7,6%	↗
Harina soja (vto. más cercano)	290,90	299,90	+3,1%	↗

## FUTUROS EURONEXT (€)

Trigo (vto. más cercano)	185,50	188,50	+1,6%	↗
Maíz (vto. más cercano)	166,00	168,50	+1,5%	↗

## FLETES MARÍTIMOS

Baltic Dry Index	1.528	1.090	-28,7%	↘
------------------	-------	-------	--------	---

## BOLSA

IBEX 35	9.352,00	9.549,20	+2,1%	↗
---------	----------	----------	-------	---

## ENERGÍA Y METALES

Petróleo Brent (\$/barril)	60,75	66	+8,6%	↗
Oro (\$/onza)	1.463,60	1.517,18	+3,7%	↗
Etanol CBOT (\$/galón)	1,470	1,375	-6,5%	↘

## MONEDAS (1 EURO = MONEDA NACIONAL)

Dólar USA	1,0982	1,1234	+2,3%	↗
Dólar Canadá	1,4614	1,4598	-0,1%	↘
Libra esterlina	0,8522	0,8508	-0,2%	↘
Zloty polaco	4,3185	4,2568	-1,4%	↘
Real brasileño	4,6459	4,5157	-2,8%	↘
Yen japonés	120,43	121,94	+1,3%	↗
Yuan chino	7,7172	7,8205	+1,3%	↗
Rublo ruso	70,554	69,956	-0,8%	↘

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.**



## En el transporte La bioseguridad es tu responsabilidad



WWW.INTERPORC.COM  
INTERPROFESIONAL DEL PORCINO DE CAPA BLANCA



**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**



**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.







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.



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

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



WWW.INTERPORC.COM  
INTERPROFESIONAL DEL PORCINO DE CAPA BLANCA



# En el matadero La bioseguridad es tu responsabilidad



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

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

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

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



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

**Decoloración azulada-púrpura de la piel de las extremidades, zonas azuladas y petequias en cola y puntas de las 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.

