



PLAN CONTINENTAL PARA LA ERRADICACIÓN DE LA PESTE PORCINA CLÁSICA DE LAS AMÉRICAS



Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe

Boletín N°3 – Julio – Septiembre, 2013

EDITORIAL



El sector porcino mundial ha mostrado en los últimos años, una transformación acelerada en todos los eslabones de la cadena de valor, resultante de una rápida adopción de modernas tecnologías, sistemas gerenciales y la introducción de eficientes sistemas de producción orientados hacia desarrollos cualitativos ajustados a los cambios en los patrones de consumo de una nueva clase media emergente, que ha sido base para un crecimiento acelerado de la producción agroalimentaria mundial y la expansión del comercio exterior.

Las proyecciones del crecimiento de la demanda de cárnicos para la década actual indican un demanda adicional de 60 millones de toneladas métricas de cárnicos, donde Latinoamérica se proyecta como una de las áreas críticas para satisfacer estas crecientes demandas. (FAO/OECD Outlook Septiembre 2012)

El sector Porcícola Latinoamericano, se proyecta en este entorno con una sólida expansión para el año 2020 cercana al 18% sobre los niveles actuales de producción, una expansión cercana al 12% en los volúmenes actuales de comercio exterior y un crecimiento cercano al 8% en los consumos per cápita de la región, al tiempo que se incrementan cerca de un 20% los volúmenes de importaciones hacia la región

El sector Porcícola Latinoamericano enfrenta así retos importantes tanto en la producción centralizada alrededor de la producción familiar, un alto componente para el alcance de los objetivos de seguridad alimentaria de la región, como en un sector industrial con alta capacidad competitiva sostenible para el comercio exterior, un mercado altamente complejo y en constante evolución hacia mayores exigencias sanitarias e inocuidad.

Con cerca de un 5% de la producción mundial y un 16% de las exportaciones mundiales, la región está obligada a elevar los estándares sanitarios de la infraestructura productiva como una herramienta más de competitividad en un mercado globalizado. Las organizaciones gremiales que conforman OIPORC están conscientes de la necesidad de elevar la condición sanitaria de la región con la erradicación de la Peste Porcina Clásica, una de las más importantes enfermedades transfronterizas que limitan el potencial productivo y la competitividad regional, entendiendo que el alcance de estos objetivos de erradicación y desarrollo del entorno sanitario, solo puede ser alcanzados con la integración efectiva de las inversiones y esfuerzos a que se obliga el sector privado en el desarrollo de una urgente competitividad, a las políticas públicas para el desarrollo rural y territorial y el alcance de los objetivos de erradicación de la pobreza y alcance de una política agroalimentaria sostenible.

OIPORC ha integrado sus mejores esfuerzos a FAO y a las instituciones del sector público para el alcance de los objetivos del Plan Continental para la de Erradicación de la PPC en Las Américas y aprecia el liderazgo de FAO en el establecimiento de programas efectivos de control y erradicación en los últimos diez años en los obvios avances en las áreas de erradicación.

El programa de erradicación de la PPC junto a los avances en los programas de erradicación de otras enfermedades transfronterizas como la Fiebre Aftosa, entran ahora en una etapa crítica, donde los esfuerzos nacionales deben forzosamente converger en programas regionales que requerirán significativas políticas de integración y cooperación internacional que permitan consolidaciones territoriales de erradicación cada vez más amplias hacia el objetivo continental de erradicación en el año 2020 y a la optimización de una demostrada capacidad productiva porcícola de la región, integrada a los mercados internacionales.

José Miguel Cordero
Presidente OIPORC

REUNIONES

18 países de ALC adoptan la hoja de ruta FAO para el control progresivo de la PPC



Durante la reunión del Plan Continental de erradicación de la PPC para las Américas, que lidera la FAO, se establecieron los lineamientos para implementar una estrategia

eficaz en el control de la peste porcina clásica (PPC). El evento, se realizó entre los días 29 y 30 de julio de 2013, en Gramado, Brasil en el marco del XV Seminario Nacional de Desarrollo de la Industria Porcina y III Congreso Iberoamericano de Porcicultura (OIPORC), al cual asistieron representantes de los servicios veterinarios de 18 países, así como a representantes de la FAO, OIE, OIRSA, OIPORC y las asociaciones nacionales de productores porcinos. Además de revisar la situación actual de los países respecto de la enfermedad, se presentaron los nuevos procedimientos para el reconocimiento del status de libre de PPC por parte de la OIE y dos temas técnicos propuestos y desarrollados por FAO sobre el modelo de gestión para el control progresivo de al PPC basado en riesgo y el uso de vacunas orales en cerdos de traspatio.

La reunión finalizó con el compromiso de los países de implementar el modelo en sus programas nacionales, y la creación de una comisión conjunta entre OIPORC-FAO-OIRSA para hacer gestión de alto nivel en apoyo a los programas de la región Caribe entre otras. [Ver más...](#)

[Acceso a los documento y presentaciones de la reunión](#)

Países Andinos fueron capacitados en el uso de herramientas epidemiológicas y económicas para el control de la Peste Porcina Clásica (PPC)

22 al 25 de Julio de 2013, Santiago, Chile



Entre el 22 y el 25 de julio, en el marco del proyecto de la FAO: "Fortalecimiento para el Control Subregional de la PPC en los Países Andinos" de llevó a cabo el curso de capacitación en el uso de herramientas epidemiológicas y económicas para el control de la PPC en la facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile en Santiago de Chile.

A este curso asistieron profesionales de los servicios veterinarios y del sector privado (Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela) de los países beneficiarios. El objetivo del curso fue desarrollar competencias para el uso de herramientas epidemiológicas que sustentan el desarrollo de los programas de vigilancia para PPC y de herramientas de análisis económico que pueden ser aplicados para medir el impacto de esta enfermedad.

Las actividades del curso comprendieron presentaciones destinadas a conocer y comprender las herramientas epidemiológicas y económicas, que permitan desarrollar actividades de vigilancia, que apoyen la estrategia sanitaria para el control de la PPC y a su vez, evaluar el impacto económico asociado a la PPC y las medidas empleadas para su control y actividades practicas para desarrollar distintos modelos de análisis epidemiológico que permiten la toma de decisiones.



Durante el curso se destacó la estrategia que los programas nacionales deben tener para la gestión de recursos tanto técnicos como económicos en post de cumplir con metas de corto y mediano plazo dentro del programa para lograr los objetivos planteados.

NOTICIAS

La UE informó la erradicación de la PPC en una región de Hungría

Lunes 3 de Junio de 2013, Unión Europea



La UE eliminó las restricciones sobre la situación de la Peste Porcina Clásica (PPC) en jabalíes en Hungría, en el condado de Nógrád. País que en los últimos seis años, implementó un programa de

erradicación co-financiado por la UE, ante los resultados de la vigilancia llevada a cabo en 2012 y principios de 2013 se demostró la no circulación viral en esta zona con lo cual se declaró la erradicación de la PPC en esta zona. [Ver más...](#)

Producción de carne de cerdo crecerá más de 10% este año en el Perú

Viernes 14 de Junio de 2013, América Economía



Las estimaciones de la producción de carne de cerdo en Perú se estiman crecerán en cerca de un 10% para este año, obteniendo 140 mil toneladas de la carne, este aumento de la

producción porcina, permitirá elevar el consumo per cápita, que en actualidad se sitúa en 4,5 kilos anuales, informó la Asociación Peruana de Porcicultores (APP). [Ver más...](#)

La industria porcina de EE.UU. invertirá €340.000 para investigar sobre la Diarrea Epidémica Porcina

Viernes 5 de julio de 2013, Fundación Prosaia



El National Pork Board de EE.UU. va a invertir €340.000 para fomentar la investigación en torno a la Diarrea Epidémica Porcina, enfermedad que se ha detectado en 11 estados norteamericanos. Estos fondos se suman a los otorgados por la

asociación de productores porcinos del estado de Iowa. El objetivo es proteger la cabaña ganadera de porcino estadounidense. Esta enfermedad afecta a lechones de menos de 3 semanas, con un fuerte incremento de la mortalidad. [Ver más...](#)

Brasil: Estado de Acre libre de Peste Porcina Clásica

Jueves 17 de julio de 2013, MAPA



El Ministerio de Agricultura brasileño ha reconocido al estado de Acre como libre de la Peste Porcina Clásica (PPC). Con el cual son 15 los estados de Brasil que se encuentran libres de la enfermedad, con este reconocimiento el estado de Acre podrá iniciar un proceso de exportación de exportación de carne si restricciones sanitarias. [Ver más...](#)

Persiguen erradicar enfermedad

Jueves 25 de julio de 2013, Prensa libre



En el 2014 el MAGA iniciará el proceso para que Guatemala sea declarado libre de peste porcina, detectada en el 2011, y de esa manera aumentar la exportación de la carne de cerdo. Para

lograrlo se necesitan USD\$12 millones, que serán solicitados al Banco Mundial (BM) en calidad de préstamo. [Ver más...](#)

En última década el consumo de carne porcina sube un 70%

Miércoles 31 de julio de 2013, Agronoticias



La producción porcina es una de las actividades ganaderas más rentables que puede generar un saldo exportable de 160 millones de dólares, asegura el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

de Argentina. En la última década, el consumo interno ha aumentado un 70%. La decisión de producir cerdos, implica transformar el grano y agregarle valor en origen. Argentina tiene los costos de producción más bajos de mundo, ya que posee granos en origen a un bajo costo, siendo el costo de alimentación el más importante en el sistema productivo, lo cual se traduce en rentabilidad. [Ver más...](#)

La Peste Porcina Africana en las fronteras

Jueves 01 de agosto de 2013, The Baltic Times



Con el fin de detener la propagación de la peste porcina africana (PPA) en los países bálticos de Rusia y Bielorrusia, se pretende construir cercos, con el fin de impedir la libre circulación de jabalíes en la frontera, este

cercos se construirá a lo largo de toda la frontera de Polonia, Lituania, Letonia y Estonia con Rusia y Bielorrusia cuyo costo se espera sea cubierto por la Unión Europea. [Ver más...](#)

Nuevo brote de Peste Porcina Africana (PPA) en dos regiones Rusas

Viernes 16 de agosto de 2013, Russia & India Report



Las autoridades Rusas han reportado nuevos brotes de PPA en las regiones de Pskov y Tambov. Las primeras muestras proviene de un cerdo joven en una granja de 89 cerdos en Tserkovishche, región de Pskov y la segunda se confirmó desde un cerdo muerto en una granja de

116 cerdos en Karlovka, región de Tambov. La PPA es una enfermedad altamente contagiosa de los cerdos causada por un virus, no existe una vacuna eficaz contra la enfermedad por lo que su propagación se detiene sólo a través de eliminación de los animales infectados. [Ver más...](#)

Zonas libres de PPC no se verán afectadas por el foco de la Guajira

Martes 27 de agosto de 2013, Vanguardia



tras varias pruebas diagnósticas y de investigación epidemiológica, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) confirmó la presencia del virus de la PPC, en un predio del departamento de La Guajira. Se trata de una cepa atípica de baja patogenicidad, que afectó a seis animales de un total de 15 cerdos, no encontrando evidencia clínica en los animales que estuvieron en contacto. El ICA indica que este foco fue controlado desde su inicio y no afecta el estatus sanitario de otras zonas del país declaradas como libres de PPC. [Ver más...](#)

Campaña ABCS; Semana Nacional de Cerdo

2 al 16 de octubre, ABCS, Brasil



Considerada como un evento que puede cambiar la producción de cerdos de Brasil, la apertura del mercado japonés de carne fresca de cerdo es importante porque visualiza el producto nacional en el extranjero, pero en términos de la demanda potencial, nada se compara con la actual mercado interno del país. El director ejecutivo de la ABCS, Fabiano Coser, presenta datos sobre la apertura del mercado japonés, la variación de la producción y la demanda de carne de cerdo en los últimos años, aunado a la estrategia de ABCS, a través de (PNDS Proyecto Nacional para el Desarrollo de cerdo) para aumentar el consumo interno en el país. [Ver más...](#)

EVENTOS

XVII Expo Congreso Internacional de Porcicultura y 2º Festival Gastronómico de la carne de Cerdo

1 al 3 de octubre de 2013, Guayaquil, Ecuador



Congreso más importantes en el Sector de la Porcicultura en Latinoamérica y del Ecuador, cuenta con la participación de conferencistas internacionales, dirigido a productores, el sector académico y la industria cárnica, se tratarán temas concernientes a la situación actual y futura del cerdo, actualización, avances y novedades en manejo, salud, sanidad, nutrición, genética, reproducción e infraestructura. [Ver más...](#)

XII Encuentro Nacional de Porcicultura 2013

9 al 12 octubre de 2013, Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero, Mexico



En un ambiente de discusión propositiva, se llevara a cabo un programa técnico para hacerle frente a los retos y oportunidades que nos ofrece el México de hoy en día. Se presenta una oportunidad histórica para ser partícipes del diseño de política que redireccione el rumbo que hasta la fecha ha tenido el sector. En ello radica la importancia de su participación en este Encuentro Nacional de Porcicultura. [Ver más...](#)

DOCUMENTOS

La Peste Porcina Clásica en Guatemala como enfermedad reemergente en la región en el mes de noviembre 2011 y su contención en 2012

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala, 2013



La porcicultura en Guatemala es la segunda línea de producción animal de importancia en el país, antecedido por la avicultura, aportando un 1.7% del PIB, genera 10,000 empleos directos y 60,000 indirectos; además, US\$100 millones anuales. En marzo de 2010, se presentó un brote de PPC en el municipio de Palin, Escuintla, perdiendo así el estatus de país libre. Inmediatamente, se establecieron medidas sanitarias de cuarentena y rifle sanitario a todos los animales, luego en noviembre de 2011 se reportó un nuevo brote en una unidad productiva del municipio de Pastores, Sacatepéquez, en donde se sacrificaron 17,000 cerdos como medida de control. Se reportaron 12 episodios más a nivel nacional. El artículo expone las acciones realizadas por el MAGA y OIRSA para controlar la reaparición de la PPC en Guatemala entre 2011 y 2012 para la recuperación de su estatus de país libre. [Ver más...](#)

Evaluación del impacto económico del virus del PRRS en los productores porcinos de los Estados Unidos

J Swine Health Prod. 2013;21(2):72-84.



Según un estudio reciente sobre el costo del síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS) en los Estados Unidos, con más de 25 años de experiencia e investigación, el PRRS sigue siendo una enfermedad costosa. Si bien desde el año 2005 se han logrado progresos con los costos derivados de la pérdida de productividad en engorda, se observan mayores pérdidas en las

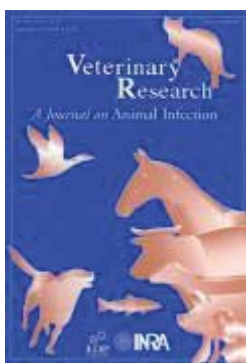
explotaciones de cría.

El estudio se realizó mediante el análisis de los resultados de una encuesta realizada por el USDA a veterinarios porcinos sobre la incidencia e impacto del PRRS, así como a partir de los registros productivos de granjas comerciales con un estatus conocido de PRRS entre los años 2005 y 2010. Se evaluaron el impacto económico a nivel de animal debido a las pérdidas de productividad y otros costos atribuidos al PRRS.

El costo total de las pérdidas de productividad debidas al PRRSV en las explotaciones de madres y de engorda se calculó en USD\$ 664 millones anuales, un aumento respecto a los USD\$ 560 millones en 2005. Los resultados del estudio de 2011 difirieron significativamente de los obtenidos en el 2005 en la distribución de las pérdidas entre las explotaciones de cría y las de engorda. Mientras que en el 2005, las pérdidas atribuibles a las explotaciones de cría suponían un 12% del costo total del PRRS, en el estudio actual este porcentaje aumenta hasta el 45%. [Ver más...](#)

Dinámica de infección de la influenza porcina en dos granjas de cerdos: resultados de una evaluación longitudinal

Veterinary Research 2012, 43:24



Con el fin de evaluar la dinámica de la infección por el virus de influenza en cerdos, investigadores españoles realizaron un seguimiento serológico y virológico en dos lotes de cerdos de dos granjas diferentes (F1 y F2), desde las 3 semanas de vida y hasta alcanzar la edad de sacrificio. De forma periódica se determinaron los anticuerpos contra el virus de la gripe porcina y la eliminación nasal del virus. Los aislados del SIV fueron

subtipados y los genes de la hemaglutinina y la neuraminidasa fueron parcialmente secuenciados y analizados filogenéticamente.

En la granja 1, se detectaron cuatro oleadas de circulación viral, con un recuento global de 62/121 (51,2%) cerdos positivos por PCR en tiempo real. Todos los aislados F1 correspondían al subtipo H1N1 aunque los resultados de inhibición de la hemaglutinación también revelaron la presencia de anticuerpos contra H3N2. La primera ola viral tuvo lugar en presencia de anticuerpos colostrales. Nueve

cerdos fueron positivos en dos semanas no consecutivas de toma de muestras, con dos de los animales positivos para la misma cepa aislada. Los análisis filogenéticos mostraron que en la granja circulaban diferentes variantes del H1N1. En la granja F2 sólo una cepa, H1N2, y todas las infecciones se concentraron en un período muy corto de tiempo, como se supone para un brote de gripe clásico.

Estos resultados llevaron a proponer que la infección por el virus de la gripe en cerdos puede presentar diferentes patrones, desde un brote epidémico a una forma endémica con diferentes oleadas de infección con una baja incidencia.

[Ver más...](#)

DIARREA EPIDÉMICA PORCINA

OIRSA. No.1, agosto 2013



La Diarrea Epidémica Porcina (PED, por sus siglas en inglés) es una enfermedad viral del intestino delgado de los cerdos, causada por un coronavirus. Su primera descripción fue en Inglaterra en 1971. Apareciendo posteriormente en Corea en los años 90 y Asia oriental. Desde 2005 la enfermedad se ha convertido en un problema para la

industria porcina, principalmente en Filipinas. A partir de 2008 se han producido nuevos brotes en toda Asia oriental, atribuida a nuevas cepas de virus surgidas en China, alcanzando a Vietnam y Tailandia. En la actualidad, esta enfermedad se encuentra en América, confirmando se casos a partir de mayo en los Estados Unidos (Iowa, Indiana, Colorado, Illinois, Minnesota, Missouri, Pennsylvania y Dakota del Sur). Esta enfermedad es nueva en la región, razón por la cual no hay inmunidad contra ella. El OIRSA (organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria) en el siguiente informe presente una relación completa de la enfermedad y sus características. [Ver más...](#)

Este boletín es publicado por la Secretaría Técnica del Plan Continental para la Erradicación de la Peste Porcina Clásica (PPC) de las Américas de la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe (FAO/RLC, www.rlc.fao.org).

Para cualquier información favor contactar con:
Dr. Rigoberto Carrión
Email: rigoberto.carrion@fao.org
Tel.: 56-2 2923 2264