

AVANCE DE SITUACIÓN DE LA DIARREA EPIDÉMICA PORCINA EN COLOMBIA

Boletín Epidemiológico No 12 – 2015

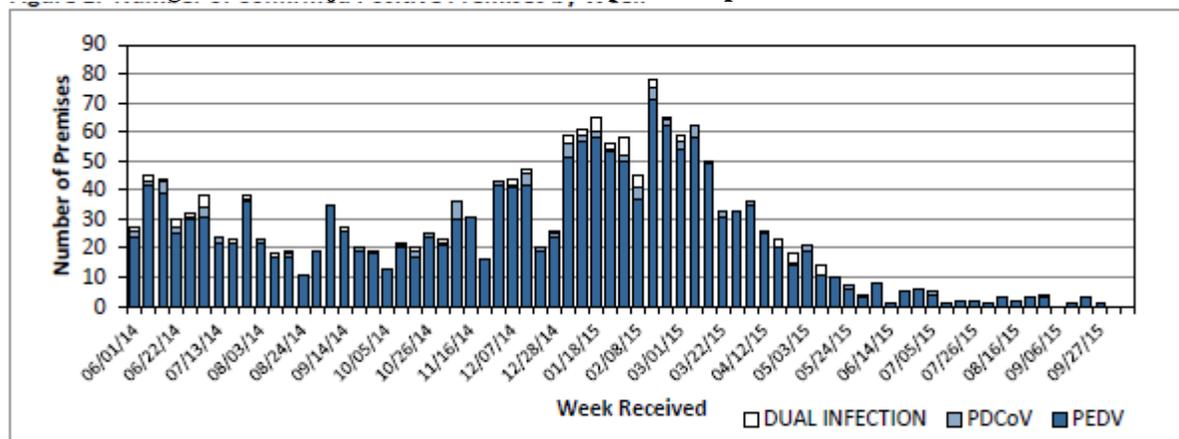
Área de Erradicación de PPC, 29/Octubre/2015.

La Diarrea Epidémica Porcina – PED, está incluida dentro de la nueva enfermedad producida por Coronavirus entéricos porcinos (SECD, por sus siglas en inglés), esta nueva enfermedad es causada por coronavirus emergentes, incluyendo el Deltacoronavirus Porcino (PDCoV). La SECD se caracteriza por una aguda y rápida propagación de la diarrea viral de los cerdos; no se conocen otras especies que sean afectadas y no es una amenaza para la salud pública. Los cerdos desarrollan diversos grados de diarrea e inapetencia dependiendo de la edad del cerdo infectado. (USDA, 2014)

ACTUALIDAD MUNDIAL

En Estados Unidos, desde junio de 2014 hasta el 22 de Octubre se han reportado oficialmente 12.681 positivos a PED y 795 a Deltacoronavirus Porcino -PDCoV en 33 estados de Estados Unidos; asimismo se reportan 1.648 establecimientos confirmados como positivos a PEDV, 77 a PDCoV y 64 establecimientos con infección dual; adicionalmente existen 470 establecimientos presuntos positivos a PEDV, 35 a PDCoV y 31 con infección dual (USDA. 2015). En la Figura 1 se observa el número de granjas confirmadas como positivas por semana entre junio de 2014 y el transcurso del 2015 en donde se observa una considerable disminución de presentación de la infección a partir mayo del presente año.

Figura 1. Granjas confirmadas como positivas por semana en Estados Unidos.



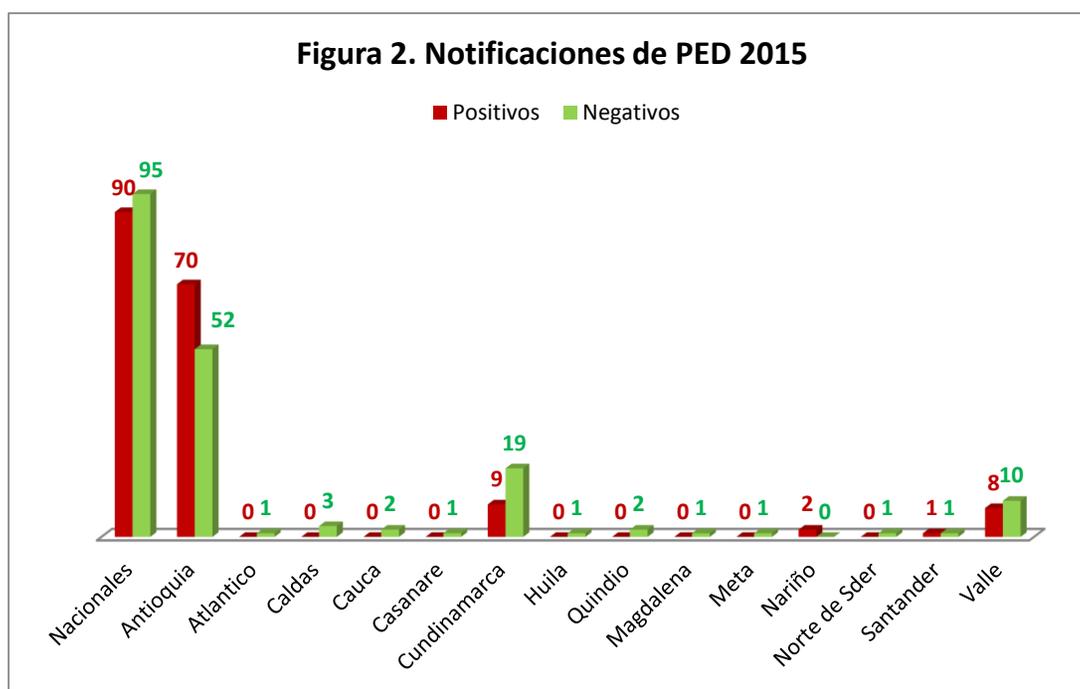
*Week the sample was received at the laboratory for testing

Fuente: Swine Enteric Coronavirus Disease (SECD) Situation Report – Oct 22, 2015

SITUACIÓN ACTUAL EN COLOMBIA

Entre diciembre de 2014 y enero de 2015 se obtiene información no oficial de la posible presencia de PED en predios de Antioquia, por lo cual dentro de la estrategia establecida entre ICA – Asoporcicultores se contempla el reporte de las notificaciones de PED como parte fundamental para conocer la situación real de la enfermedad, así como el diagnóstico gratuito para los productores y la no instauración de medidas cuarentenarias ni de control a la movilización por parte del ICA a los predios positivos a PEDV.

En el transcurso del 2015, se han recibido **185** notificaciones al ICA y se ha confirmado **la presencia de PED en 90 predios a nivel nacional en 64 municipios.** (Figura 2)



En el departamento de Antioquia se han presentado 70 casos en los municipios de Medellín (14), Amaga (1), Armenia (1), Barbosa (5), Bello (2), Caldas (1), Don Matías (21), Ebejico (1), Entrerios (7), Girardota (2), Heliconia (1), La Unión (1), Marinilla (3), Rionegro (1), Santa Rosa de Osos (8) y San Pedro de Uraba (1).

En el departamento de Cundinamarca se han presentado 9 ocurrencias de PED, en los municipios de: Anolaima (1), Choachí (1), Fomeque (1), Fusagasuga (1), Manta (2), Sasaima (2) y Silvania (1).

En el departamento de Nariño se presentaron 2 casos, en las plantas de beneficio del municipio de Pasto, siendo estos los únicos reportados en plantas.

En el departamento de Santander se presentó 1 caso, en el municipio de Floridablanca.

En el departamento del Valle se han presentado 8 ocurrencias en los municipios: Alcalá (1), Cali (3), Candelaria (3) y Jamundí (1). Lo cual se puede observar en la Figura 3.

Figura 3. Distribución por municipios de los dasos de PED en el 2015

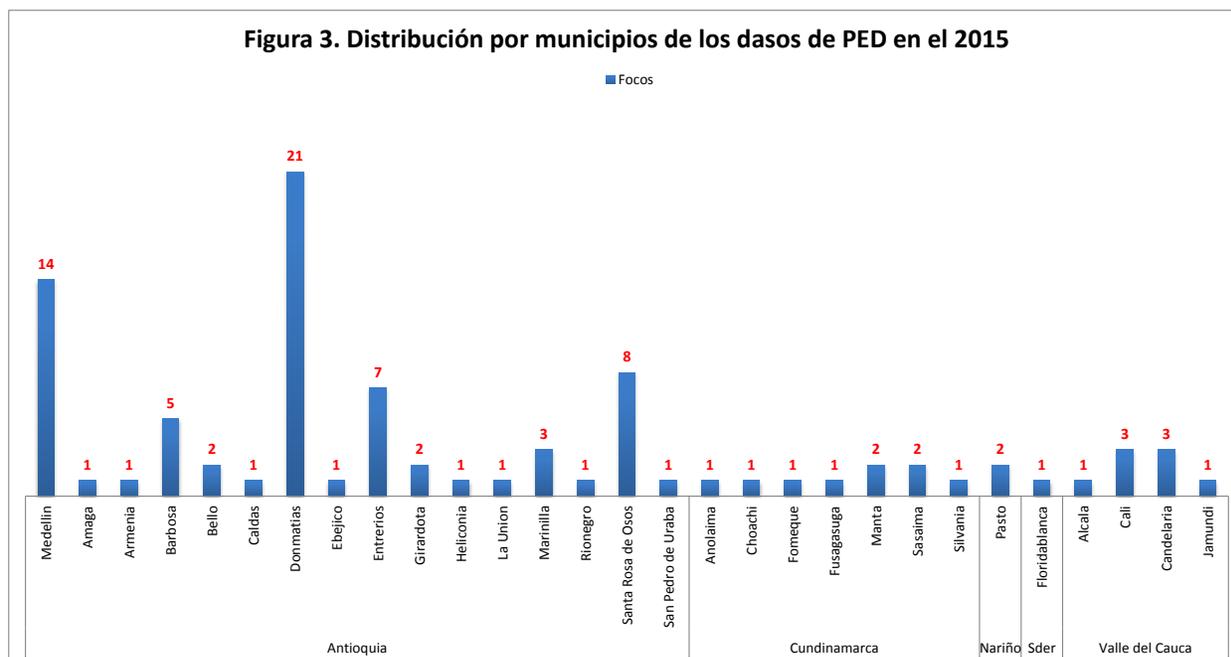
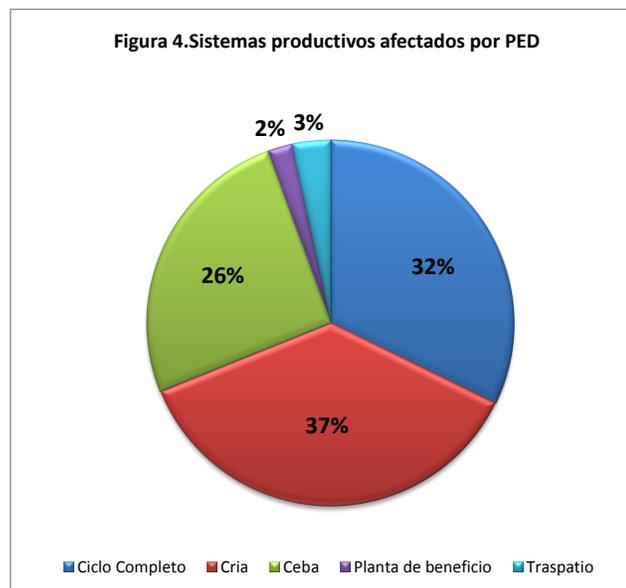


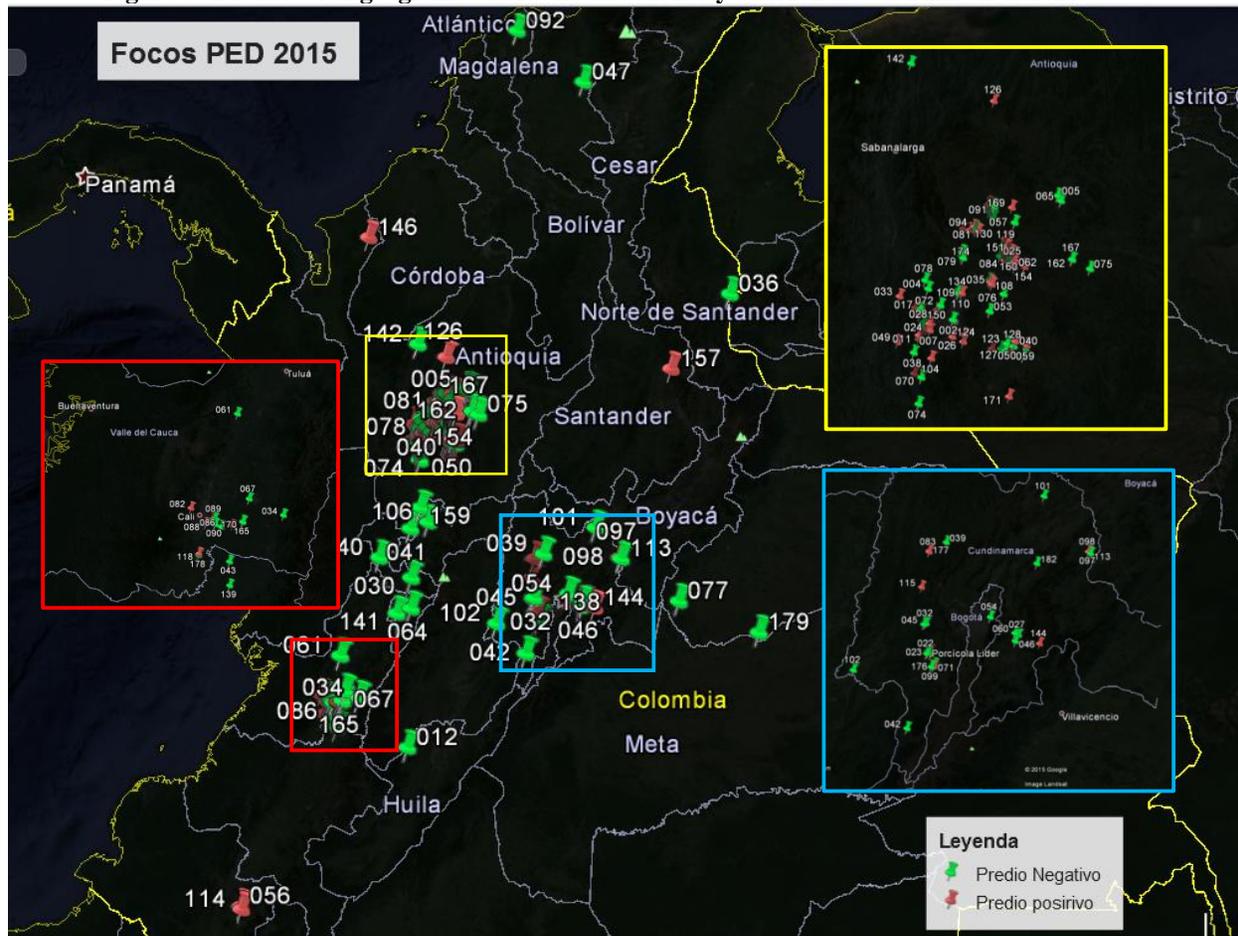
Figura 4. Sistemas productivos afectados por PED

En relación a los sistemas de producción afectados por PED, se evidencio que 29 predios (32%) correspondían a explotaciones de Ciclo completo, 33 predios (37%) correspondían a explotaciones de Cria, 23 predios (26%) correspondían a explotaciones de ceba, 3 predios (3%) corresponden a explotación de traspatio y 2 establecimientos (3%) correspondían a plantas de beneficio. Figura 3.



La distribución geográfica de las notificaciones y ocurrencias de PED que se han presentado en el transcurso del 2015 (predios positivos y negativos) se puede observar en la figura 5.

Figura 5. Distribución geográfica de las notificaciones y ocurrencias de PED en el 2015



IMPORTANTE

Señor porcicultor, recuerde que:

- ❖ El diagnóstico de PED en el ICA es **GRATUITO**
- ❖ Los productores pueden llevar las muestras de heces a los Centros de Diagnóstico Regionales del ICA ó al Laboratorio de Medicina Porcina del Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario – ICA de Bogotá; **para esto es indispensable llevar diligenciado en su totalidad los Formatos ICA 3-106 y 3-122, (Sin estos formatos no se recibirán muestras en el ICA),** que los puede descargar de la página http://www.porcicol.org.co/porcicultores/index.php?option=com_content&view=article&id=658&Itemid=106
- ❖ **Por favor recuerde diligenciar el e-mail de contacto del propietario o del director técnico de la granja en el formato ICA 3-106 y 3-122 para que les pueden enviar los resultados por correo electrónico.**

- ❖ Se recomienda llevar las muestras al ICA entre semana de lunes a miércoles, ya que los jueves o viernes se dificulta el envío de las muestras a Bogotá, debido a que los fines de semana no se trabaja en el LNDV – ICA Bogotá y se pueden dañar las muestras.
- ❖ El ICA **NO REALIZARÁ CUARENTENA** de predios, solo entregara recomendaciones

La estrategia sanitaria, así como los protocolos y otros documentos de interés los podrán encontrar en la página web de Asoporcicultores:

http://asoporcicultores.co/porcicultores/index.php?option=com_content&view=article&id=658&Itemid=243&self=248

BIBLIOGRAFIA

USDA 2014, Swine Enteric Coronavirus Disease, (SECD), Case definition,
http://www.aphis.usda.gov/animal_health/animal_dis_spec/swine/downloads/secd_case_definition.pdf

USDA 2015, Swine Enteric Coronavirus Disease, (SECD) Situation Report – Oct 22, 2015,
https://www.aphis.usda.gov/animal_health/animal_dis_spec/swine/downloads/secd_sit_rep_10_22_15.pdf