

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE PESTE PORCINA CLASICA

## Área de Erradicación de PPC

**Informe de Seguimiento No 1**  
**Semana Epidemiológica No 20, 19 al 25 de Mayo de 2014.**  
Fecha de informe: 26 de mayo de 2014

### 1. DESCRIPCION EPIDEMIOLOGICA

#### 1.1 Situación de la Peste Porcina Clásica en Colombia.

Entre el 26 de agosto de 2013 y el 15 de Mayo de 2014, el ICA ha comunicado oficialmente la presentación de 9 casos de Peste Porcina Clásica en el país, afectando un total de 1.313 animales, de los cuales 525 (39.95%) fueron casos de la enfermedad, y de estos 425 casos (32.3%) murieron y 516 (39.2%) fueron sacrificados, o están en proceso de sacrificio sanitario. (Tabla 1)

Del total de casos, el primero fue detectado en el Departamento de La Guajira (01-06- 2013) y los siguientes en el Departamento del Cesar (6 casos), en el Departamento de Magdalena, en el Municipio de Santa Ana (1 caso), y en el departamento de Bolívar en el municipio de Talaigua Nuevo (1 caso) el 15 de mayo de 2014, este último caso fue informado por ICA, sin embargo todavía no se ha reportado a OIE. (Figura 1 y 2)

En todos los casos, el ICA ha establecido las medidas sanitarias de cuarentena en predios, restricción de la movilización de animales, vigilancia epidemiológica pasiva y activa, establecimiento de zona focal de 5 km y perifocal de 10 km, el sacrificio sanitario de los animales y la disposición final de los cadáveres en condiciones de bioseguridad, salvo en los casos del El Hatillo (Cesar), Santa Ana (Magdalena) y Talaigua Nuevo (Bolívar) en los cuales hay acciones sanitarias aún en desarrollo.



Asociación  
Colombiana  
de Porcicultores

FONDO NACIONAL  
DE LA PORCICULTURA

Tabla 1. Relación de focos de PPC periodo 2013 - 2014

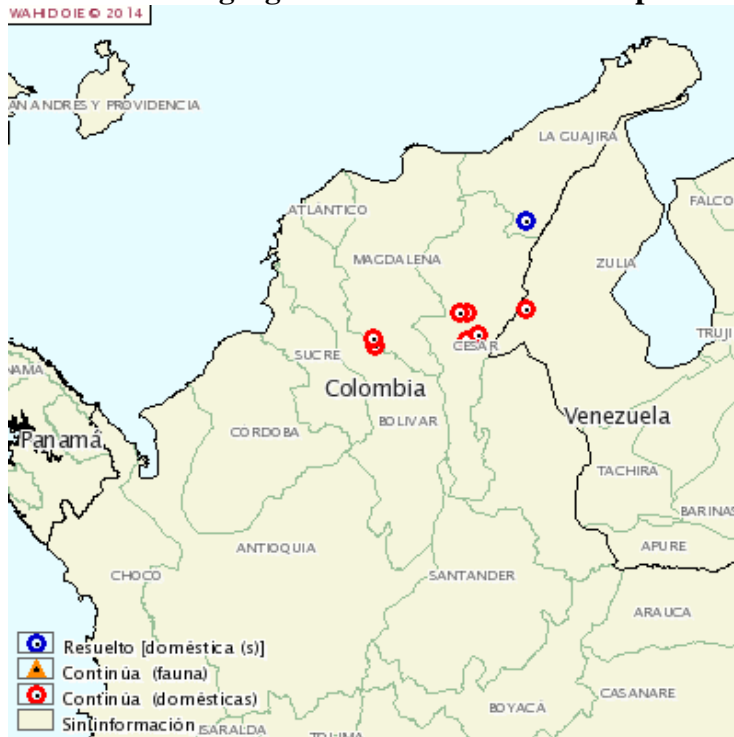
Fecha Notificación	Departamento	Municipio	Vereda	Predio	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	% Letalidad
14/05/2014	Bolívar	Talaigua Nuevo	Calle principal	Caño Hondo	16	6	5	0	0	83,3
24/03/2014	Magdalena	Santa Ana	Jaraba	Jaraba	598	338	310	0	0	91,7
24/03/2014	Magdalena	Santa Ana	San Fernando	San Fernando	97	67	24	0	0	35,8
04/03/2014	Cesar	El Paso	Barrio 15 de mayo	Urbano	7	1	1	6	0	100,0
28/01/2014	Cesar	Chiriguana	Rincon Hondo	Cienfuegos	43	2	1	42	0	50,0
28/01/2014	Cesar	Chiriguana	Pacho Prieto	No hay como Dios	107	37	29	78	0	78,4
28/01/2014	Cesar	El Paso	El Hatillo	Casco Urbano	328	11	11	317	0	100,0
28/01/2014	Cesar	El Paso	La Loma	Sabana Linda	54	39	28	26	0	71,8
07/11/2013	Cesar	Chiriguana	La Sierra	Las Ganancias	48	18	10	38	0	55,6
26/08/2013	La Guajira	Urumita	La Rabona	El Raizu	15	6	6	9	0	100,0
					<b>1.313</b>	<b>525</b>	<b>425</b>	<b>516</b>	<b>0</b>	<b>81,0</b>

Fuente: WAHID – OIE 2014 y Dirección Técnica de Sanidad Animal – ICA

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE PESTE PORCINA CLASICA

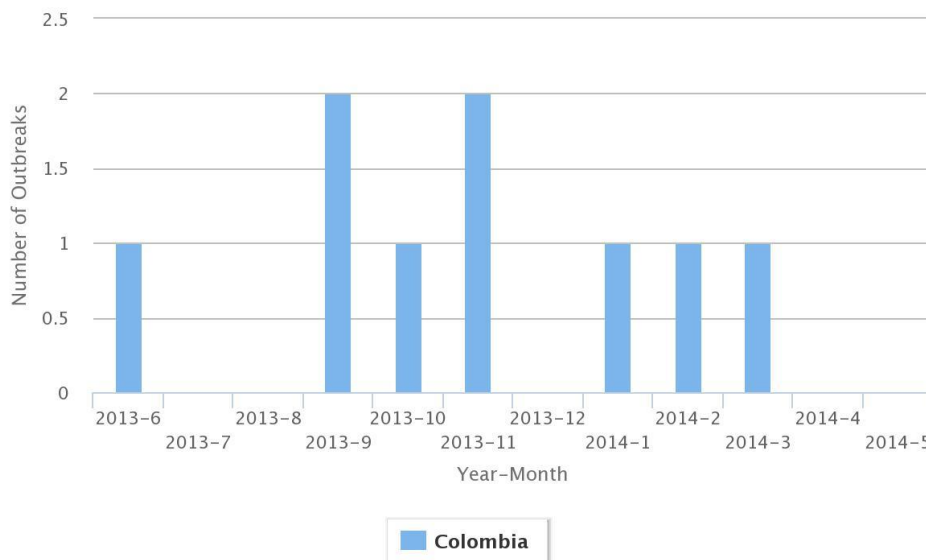
## Área de Erradicación de PPC

**Mapa 1. Distribución geográfica de casos de PPC reportados en Colombia**



Fuente: WAHID – OIE, 2014

**Figura 1. Distribución temporal de la Peste Porcina Clásica en Colombia**  
Outbreaks by Year-Month and Country



Fuente: FAO – EMPRES i – Global Animal Disease Information Sistem – 2014.



Asociación  
Colombiana  
de Porcicultores

FONDO NACIONAL  
DE LA PORCICULTURA

## **BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE PESTE PORCINA CLASICA**

### **Área de Erradicación de PPC**

#### ***1.2 Actualización casos de PPC en el departamento de Magdalena***

En los casos de Santa Ana (corregimientos de San Fernando y Jaraba), los cuales se consideran una sola unidad epidemiológica, el ICA ha establecido una vacunación de emergencia en la zona focal y perifocal, abarcando veredas de los Municipios de Pijiño de Carmen, San Zenon, Pinto, Nueva Granada, Ariguani, Mompos y Plato.

El ICA ha atendido 18 sospechas, 16 en la zona focal de 3 km, de las cuales 6 fueron en la vereda de San Fernando, 5 en cabecera municipal de Santa Ana, 5 en la vereda de Jaraba y 2 sospechas en la zona perifocal de 10 km en la vereda Las Palmitas de Santa Ana y en vereda Filadelfia de Pijiño del Carmen, fuera de la zona intervenida.

De estas sospechas se han obtenido resultados positivos en 1 episodio en Cabecera Municipal, 5 en la vereda San Fernando y 3 en la vereda Jaraba del municipio de Santa Ana.

Estos casos requieren de una atención especial ya que son los primeros que se han producido en un municipio que no es limítrofe con Venezuela.

El diagnóstico de la enfermedad se ha realizado en los laboratorios de ICA mediante las técnicas de ELISA y RT PCR, como prueba confirmatoria.

La Asociación Colombiana de Porcicultores ha establecido la coordinación con ICA para que sus funcionarios adopten las medidas de bioseguridad en los predios afectados así como de los predios que están vecinos, de modo de disminuir los riesgos de diseminación y/o de exposición a la enfermedad.



**FONDO NACIONAL  
DE LA PORCICULTURA**

#### ***1.3 Casos de PPC en el departamento de Bolívar***

En el caso del predio Caño Hondo (urbano) del municipio de Talaigua Nuevo, se han relacionado 2 predios de traspatio que corresponden a una misma unidad epidemiológica y son animales que pastorean en playones de cienagas del municipio y en donde el ICA ha establecido una vacunación de emergencia en la zona focal y perifocal, abarcando veredas de los Rastrojos, Caño Hondo, El Vesubio, Los Mangos, los Rastrojos y Tupe del municipio Talaigua Nuevo, y las veredas Cabecera Municipal, La Bodega y San Javier de municipio Cicuco – Bolívar.

El ICA ha atendido 4 sospechas, 3 en la zona focal de 3 km, en las veredas Los Rastrojos y Caño Hondo, municipio Talaigua Nuevo y 1 sospecha en la zona perifocal en la cabecera del municipio

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE PESTE PORCINA CLASICA

## Área de Erradicación de PPC

De estas sospechas se han obtenido resultados positivos en 1 predio en la vereda Caño Hondo de Talaigua Nuevo, Bolívar.

### *1.4 Situación de la Vacunación de PPC en Colombia*

En la zona limítrofe se práctica la vacunación obligatoria de los cerdos contra la PPC en los departamentos de La Guajira, Norte de Santander, Arauca y Casanare. Así mismo mediante las resoluciones ICA 3824 y 4541 de 2013 y 1130 de 2014 se estableció nuevamente la vacunación de PPC por la emergencia sanitaria en los departamentos de La Guajira, Cesar, Norte de Santander, Magdalena (municipios de Santa Ana, Plato, Nueva Granada, Ariguaní, Pijiño del Carmen, San Zenón y Santa Bárbara del Pinto) Bolívar (municipio de Talaigua Nuevo).

Requiere de una atención especial los brotes de Santa Ana – Magdalena y Talaigua Nuevo - Bolívar, dado que los departamentos de Magdalena, Atlántico, Sucre, Córdoba y Bolívar no se vacuna los cerdos desde hace 1 año (el pasado 30 de mayo de 2013 se suspendió la vacunación en estos departamentos que conforman la Zona 4 en proceso de erradicación), estando la población de levante y ceba totalmente susceptible a la infección con el virus de PPC.

### *1.5 Posibles fuentes de infección*

La más probable fuente de infección de los predios en los cuales se registraron casos de PPC puede atribuirse al ingreso de animales o productos de origen porcino desde Venezuela de forma ilegal, considerando el diferencial de precio existente a ambos lados de la frontera y las condiciones monetarias asociadas al tipo de cambio. El contrabando de diversos productos desde Venezuela hacia Colombia es el principal factor de riesgo de reintroducciones.

También se debe considerar la probabilidad de que exista una circulación viral de PPC en poblaciones de traspatio, teniendo en cuenta que la vacuna evita la manifestación de signos clínicos mas no protege a los animales de la infección con el virus.

## **2. MEDIDAS DE CONTROL Y VIGILANCIA**

ICA ha establecido medidas de control de foco, cuarentenas, vigilancia epidemiológica activa y pasiva, vacunación preventiva, restricción al movimiento animal, entre otros, con el fin de contener la enfermedad y controlar la diseminación de la enfermedad.



FONDO NACIONAL  
DE LA PORCICULTURA

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE PESTE PORCINA CLASICA

## Área de Erradicación de PPC

Así mismo el ICA dispuso de personal para la atención de la notificación de sospechas de cuadros sistémicos compatibles con PPC, continuando con las actividades de vigilancia en el área focal y perifocal.

No obstante lo anterior, las medidas adoptadas no garantizan que se evitará la reintroducción del virus de la PPC durante el año 2014 a otras zonas del país

### 2.1 Acciones de Control.

ICA tiene establecidos 11 puestos de control y desinfección de carretera de 12 horas para control de los movimientos de porcinos en el área afectada, sin embargo la Asociación Colombiana de Porcicultores ha solicitado la instalación de nuevos puestos carreteros con funcionamiento las 24 horas del día, en sitios específicos para mejorar las acciones de fiscalización.

En relación a la vacunación, con el ICA se está en proceso de estudio la decisión de volver a implementar la vacunación en los departamentos de la Costa Atlántica, teniendo en cuenta la ausencia de inmunidad que proteja de la infección a la población porcina de estos departamentos y el alto riesgo que existe actualmente por la circulación de la infección de PPC que existe en los departamentos de La Guajira, Cesar, Magdalena y Bolívar.

Sin embargo teniendo en cuenta la situación anterior, lo más probable es que se vuelva a vacunar la población porcina de la Costa Atlántica, lo cual iniciaría a partir de junio de este año.



FONDO NACIONAL  
DE LA PORCICULTURA

### 3. CONCLUSIONES

- ❖ La información disponible permite afirmar que los virus aislados son similares a cepas venezolanas pudiéndose establecer, como causa de ingreso de la infección, la reintroducción del virus de la PPC al territorio colombiano en la frontera colombo venezolana constituida por el Departamento de La Guajira (Colombia) y el Estado de Zulia (Venezuela).
- ❖ La aparición de brotes de PPC en la frontera colombo venezolana indica el alto riesgo de reintroducción de la enfermedad al país desde el país vecino.
- ❖ De la situación observada, aún no es posible inferir que la presentación de casos de PPC hayan sido eventos diferentes y que, en principio, no estarían relacionados.

## BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE PESTE PORCINA CLASICA Área de Erradicación de PPC

- ❖ La aparición de los casos de PPC en Santa Ana- Magdalena y Talaiqua Nuevo – Bolívar, nos representan una alerta sobre las aún débiles restricciones al movimiento de animales, desde zonas con vacunación a zonas sin vacunación, debido a que los puestos de carretera no constituyen barreras sanitarias eficientes y suficientes.
- ❖ La revacunación de cerdos contra PPC en los departamentos de Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre y Córdoba es la alternativa más viable para proteger la población porcina vulnerable de esos departamentos, dado el alto riesgo sanitario por la circulación viral de PPC en La Guajira, Cesar, Magdalena y Bolívar y las probables reintroducciones del virus desde Venezuela.
- ❖ Se debe fortalecer la concientización a los productores de cerdos, sobre la notificación temprana al ICA de cuadros compatibles con la enfermedad, con el fin de poder tomar oportunamente las acciones sanitarias para contener la enfermedad y evitar la diseminación de la misma.

#### 4. BIBLIOGRAFIA

- OIE. 2014. Actualidades sanitarias.  
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlan\\_g/es](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlan_g/es)
- FAO. 2014. Empres.  
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlan\\_g/es](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlan_g/es)
- Informe de actividades brotes PPC, Dirección Técnica de Sanidad Animal – ICA, 2014



Asociación  
Colombiana  
de Porcicultores

FONDO NACIONAL  
DE LA PORCICULTURA