

Programa de Control y Erradicación de la Peste Porcina Clásica

## BOLETÍN INFORMATIVO No. 17

Agosto, 2015

### Información Sobre Vigilancia Epidemiológica

En esta edición informamos sobre los focos investigados, actividades de educación sanitaria y avances en el segundo muestreo serológico en explotaciones familiares.

**Cuadro 1. Focos investigados de enfermedades clínicamente compatibles con PPC.**

Departamento	Investigaciones Agosto			Total	Muestras enviadas
	Tipo de explotación				
	Familiar	Semitecnificado	Tecnificado		
Alta Verapaz	S/N			0	0
Baja Verapaz		1		1	2
Chimaltenango			1	1	4
Chiquimula		2		2	2
El Progreso	S/N			0	0
Escuintla	1		1	2	4
Guatemala		1		1	3
Huehuetenango	S/N			0	0
Izabal	1	1		2	1
Jalapa	S/I			0	0
Jutiapa	S/N			0	0
Quetzaltenango	3			3	0
Quiché	S/N			0	0
Retalhuleu		1		1	2
Sacatepéquez	2			2	4
San Marcos	S/N			0	0
Santa Rosa	1	1		2	3
Sololá	S/N			0	0
Suchitepéquez	S/N			0	0
Totonicapán	2			2	2
Zacapa		1		1	2
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>29</b>

Las muestras enviadas obtuvieron resultado negativo a PPC.

En cuanto a las actividades de bioseguridad, fueron evaluadas 9 unidades productivas de diferentes lugares. Las acciones implementadas para mejora incluyen: construcción de cerca perimetral, control de ingreso de personas y vehículos, lavado y desinfección de instalaciones y equipo.

Fuente: Vigilancia epidemiológica PPC, Guatemala 2015

S/I = Sin información = no se han reportado denuncias en el departamento

S/N = Sin novedad = son departamentos donde NO se han reportado denuncias en el período

Ac = anticuerpo

Ag = antígeno

Pos = Resultado positivo

Neg = Resultado negativo

Pend = Resultado pendiente

PPA = Peste porcina africana

GET = Gastroenteritis transmisible

Figura 1 – Signos clínicos reportados por focos investigados.



De los focos reportados durante el mes se confirmaron 4 casos de colibacilosis, uno de erisipela y uno de salmonelosis, resueltos con la administración de antimicrobianos y mejoras en higiene de animales.

En cuanto al resto de casos sospechosos detectados fueron atribuidos a mal manejo y contaminación alimentaria, resueltos por mejoras en higiene de animales y aplicación de medidas de bioseguridad,

Fuente: Vigilancia epidemiológica PPC, Guatemala 2015

### Educación sanitaria en centros educativos

Con la finalidad de informar a la población sobre la importancia de la notificación de cerdos enfermos al MAGA, se han impartido charlas en los centros educativos para que los maestros y niños puedan colaborar como sensores epidemiológicos para la detección de focos. También se entrega material didáctico que contiene información importante de la Peste Porcina Clásica.



Estudiantes de Escuela Rural de Sacatepéquez, en charla informativa sobre la PPC y la importancia de notificación a MAGA



Estudiantes de Escuela Rural de Chimaltenango, en charla informativa sobre la PPC y la importancia de notificación a MAGA

## Muestreo serológico en explotaciones porcinas familiares

**Cuadro 2. Avance por departamento en la recolección de muestras durante el segundo muestreo serológico en explotaciones porcinas familiares junio-agosto 2015.**

No.	Departamento	Municipios	Comunidades muestreadas
1	Alta Verapaz	Santa María Cahabón	Tzalanum
2	Baja Verapaz	Salamá	Rancho Viejo y San Juan
3	Guatemala	Palencia, Sn Juan Sacatepéquez	Los Anonos, Montufar y Pachalí
4	Retalhuleu	Champerico	Santiago Agrícola
5	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa, Sn Rafael Las Flores, Santa María Ixhuatan	Chapas, El Copante, Sta. Bárbara
6	Sololá	San José Chacayá	Chuacruz
7	Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes, Momostenango	Chotzague, Los Cipreses y Paraje Rancho

Fuente: Vigilancia Epidemiológica PPC, Guatemala 2015.

En el cuadro 2, se presentan los departamentos que han reportado la recolección de muestras sanguíneas para serología en las explotaciones porcinas familiares, de los cuáles: Baja Verapaz, Retalhuleu, Santa Rosa, Sololá y Totonicapán han finalizado dicha actividad, los resultados serán presentados posteriormente. El resto de departamentos aún no han iniciado la recolección de muestras.