

## BOLETÍN INFORMATIVO No. 9

### Programa Nacional de Sanidad Porcina -PRONASPORC- Junio, 2016

Las actividades de vigilancia epidemiológica en el marco del proyecto de erradicación de la peste porcina clásica (PPC) se continuaron en el mes de junio, a un paso más cerca de alcanzar el objetivo de auto declaración de país libre de la enfermedad, en agosto del presente año, para el posterior reconocimiento de los socios comerciales y de la OIE, para este último proceso se requerirá que la vigilancia epidemiológica, seguimiento y cierre de casos sea detallada por las auditorías que realizará este Organismo Internacional.

#### Vigilancia Epidemiológica

**Tabla 1 – Investigaciones realizadas por departamento, junio 2016.**

Departamento	Investigaciones realizadas	Animales enfermos	Animales muertos	Población
Alta Verapaz	3	8	0	44
Baja Verapaz	1	1	0	1
Chimaltenango	2	9	0	26
Escuintla	5	8	0	200
Guatemala	6	29	4	370
Huehuetenango	10	29	4	213
Jutiapa	3	5	3	160
Quetzaltenango	5	16	2	394
Retalhuleu	2	3	0	6
Sacatepéquez	7	10	0	33
Santa Rosa	1	18	6	264
Sololá	3	2	2	12
Suchitepéquez	4	4	0	87
Totonicapán	4	7	3	53
<b>Total general</b>	<b>56</b>	<b>149</b>	<b>24</b>	<b>1863</b>

Fuente Vigilancia Epidemiológica PRONASPORC, junio 2016.

**Departamentos con resultados de laboratorio sin boletas PREFIP: Quiché**

**Departamentos sin información (junio):** Izabal, Chiquimula, Jalapa, San Marcos, El Progreso y Zacapa.

**Departamentos sin novedad (últimos 2 meses):** Chiquimula, Jalapa y San Marcos

**Departamentos sin notificar sospechas de PPC:** Alta Verapaz, Sacatepéquez y Quetzaltenango

**Tabla 2 –Colaboradores contactados vía telefónica (área central), junio 2016.**

Departamento	Colaboradores contactados vía telefónica/visitas	Notificaciones traspatio
Guatemala	25	3
Sacatepéquez	20	0
Chimaltenango	20	2

Fuente: Vigilancia Epidemiológica PRONASPORC, junio 2016.

Del total de las investigaciones realizadas, el 63% (35) correspondieron a unidades productivas familiares, 34% (19) unidades productivas semi tecnificadas y 3% (2) unidades productivas tecnificadas.

Durante el mes de junio, no hubo notificaciones en el sector privado.

Sin embargo, se contactó por teléfono a 29 productores con el fin de monitorear el estado sanitario de las mismas.

Tasa de mortalidad bruta: 1.3 % (24/1863)

Tasa de morbilidad bruta: 8.0 % (149/1863)

En el mes de junio por cada 100 cerdos se enfermaron 8 y murió 1.

Del total de notificaciones de casos sospechosos investigados (56), se remitieron 63 muestras en total al Laboratorio Nacional de Sanidad Animal, obteniendo los siguientes resultados:

**Tabla 3 – Resultados serológicos positivos por departamento y enfermedad, por medio de la prueba ELISA, captura de anticuerpo, junio 2016. (Sector oficial y privado)**

Departamento Enfermedad	Jutiapa	Baja Verapaz
PPC	1	1
Salmonella	1	1

Fuente: Laboratorio Nacional de Sanidad Animal, junio 2016.

De las investigaciones con resultados positivos a ELISA, captura de anticuerpo para PPC, se está realizando el seguimiento de las mismas. En el caso de Jutiapa, se solicitó ELISA, captura de antígeno, para la muestra positiva. Asimismo, en Baja Verapaz al recibir la notificación de la muerte del animal que resulto positivo, al día siguiente de enviada la muestra al LNSA, se tomaron muestras de los otros 3 animales presentes en la explotación, solicitando de igual manera, ELISA, captura de antígeno. Dichas muestras aún están en proceso, por lo cual, los resultados se encuentran pendientes de ser remitidos.

Las notificaciones con resultados negativos, se atribuyen a enfermedades causadas por bacterias, mal manejo y contaminación de alimentos; según la información recopilada durante las investigaciones correspondientes, los signos predominantes fueron: fiebre, anorexia, diarrea y tos. Se están realizando las gestiones para establecer la unidad de bacteriología para determinar que microorganismos participan en los casos clínicos que se investiguen para el cierre correspondiente de los casos atendidos.