

Las actividades del PRONASPORC continúan enfocadas hacia la vigilancia para detectar un posible caso de peste porcina clásica (PPC) y en lo posible, identificar otras enfermedades con signos compatibles, con la finalidad de fortalecer la información que se remitirá a la OIE para la obtención del reconocimiento internacional de país libre de PPC. Para completar este proceso se requiere que la vigilancia epidemiológica, esté acompañado por la toma de muestras para respaldar con diagnóstico de laboratorio así como el seguimiento y cierre de casos.

#### Vigilancia Epidemiológica

**Tabla 1 – Investigaciones realizadas por departamento, semana epidemiológica 38, 18-24 septiembre 2016.**

Departamento	Investigaciones semana 38			
	Notificaciones	Enfermos	Muertos	Población
Alta Verapaz	1	2	1	14
Baja Verapaz	1	2	1	5
Chimaltenango	1	1	0	1
Sacatepéquez	1	1	0	1
Quetzaltenango	1	3	3	119
Retalhuleu	1	1	0	1
Chiquimula	Sin novedad			
El Progreso	Sin novedad			
Escuintla	Sin novedad			
Guatemala	Sin novedad			
Huehuetenango	Sin novedad			
Izabal	Sin novedad			
Jalapa	Sin novedad			
Jutiapa	Sin novedad			
Quiché	Sin novedad			
San Marcos	Sin novedad			
Santa Rosa	Sin novedad			
Sololá	Sin novedad			
Suchitepéquez	Sin novedad			
Totonicapán	Sin novedad			
Zacapa	Sin novedad			
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>141</b>

Fuente Vigilancia Epidemiológica PRONASPORC, septiembre 2016.

De las investigaciones realizadas, el cinco correspondieron a unidades productivas familiares y una a unidades productivas semi tecnificadas. Asimismo se enviaron 5 muestras de suero sanguíneo al Laboratorio de Sanidad Animal.

La totalidad de muestras enviadas (10), durante la semana 37, fueron negativas, a la prueba de ELISA, captura de anticuerpo para PPC.

Se recomienda la toma de muestras para **diagnóstico bacteriológico** con la finalidad de caracterizar las patologías de mayor frecuencia para la especie porcina, en explotaciones familiares y comerciales

Animales positivos a prueba de ELISA, anticuerpo, semana epidemiológica 37-16	
Enfermedad	Guatemala
Micoplasmosis	1

**Figura 1 – Mapa de investigaciones realizadas de enfermedades en cerdos, Guatemala, septiembre 2016.**

