

Programa de Control y Erradicación de la Peste Porcina Clásica

BOLETÍN INFORMATIVO No. 18

Septiembre, 2015

En esta edición presentamos la cantidad de notificaciones de enfermedad investigadas e información epidemiológica de los casos detectados durante el mes.

Información Sobre Vigilancia Epidemiológica

Tabla 1 – Notificaciones de enfermedad investigadas septiembre 2015

Departamento	Notificaciones investigadas	Animales enfermos	Población
Alta Verapaz	2	3	25
Baja Verapaz	2	3	21
Chimaltenango	9	1029	3408
Chiquimula	SN	--	--
El Progreso	SN	--	--
Escuintla	SN	--	--
Guatemala	2	6	84
Huehuetenango	4	60	138
Izabal	5	5	10
Jalapa	1	1	5
Jutiapa	3	6	266
Quetzaltenango	5	8	196
Quiché	4	6	161
Retalhuleu	4	16	57
Sacatepéquez	6	25	40
San Marcos	28	30	60
Santa Rosa	5	11	33
Sololá	1	1	4
Suchitepéquez	1	0 ^a	1356
Totonicapán	4	5	37
Zacapa	SN	--	--
TOTAL	86	1215	5901



De las investigaciones el 74.4% (64) fueron en unidades productivas familiares, 24.4% (21) en unidades productivas semitecnificadas y 1.2% (1) en unidades productivas tecnificadas.

Fuente: Vigilancia Epidemiológica PPC, Guatemala 2015

SN= Sin novedad / ^a Se reportó únicamente mortalidad.

En éste mes las notificaciones de enfermedades han incrementado considerablemente, esto como resultado del incremento de actividades de la vigilancia epidemiológica activa de los epidemiólogos en búsqueda de casos en las comunidades y a las actividades de educación sanitaria realizadas con los estudiantes de las escuelas en el área rural.

De las 86 notificaciones investigadas se obtuvieron los siguientes resultados de laboratorio:

Tabla 2 – Resultados positivos obtenidos, según enfermedad y prueba diagnóstica empleada.

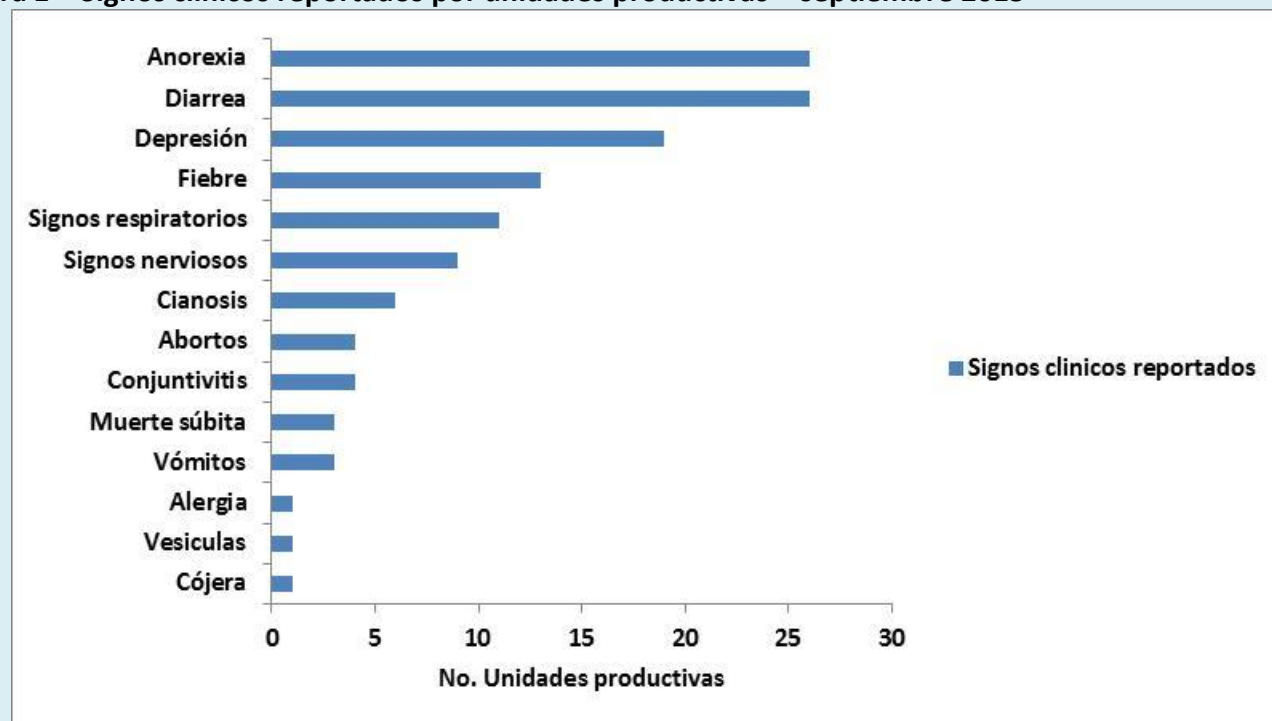
Enfermedad	Prueba diagnóstica	Resultados positivos
Peste Porcina Clásica	ELISA anticuerpo	16
Peste Porcina Clásica	ELISA antígeno	1
Colibacilosis	ELISA anticuerpo	8
Salmonelosis	ELISA anticuerpo	16
Mycoplasmosis	ELISA anticuerpo	28
Erisipela	ELISA anticuerpo	3

Fuente: Laboratorio Nacional de Sanidad Animal, Guatemala 2015

Debido a que la prueba de ELISA es una prueba tamiz, los resultados positivos a PPC son considerados casos sospechosos, por lo que se realizaron las investigaciones epidemiológicas correspondientes, para el diagnóstico definitivo de la enfermedad; dichos resultados serán presentados en el próximo boletín informativo. Se concluyó que las notificaciones con resultados de laboratorio negativos, son enfermedades causadas por mal manejo y contaminación de alimentos, según la información recopilada durante las investigaciones correspondientes, siendo los signos predominantes anorexia y diarrea.

La signología observada en las 86 notificaciones investigadas, se presenta a continuación:

Figura 1 – Signos clínicos reportados por unidades productivas – septiembre 2015



Fuente: Vigilancia Epidemiológica PPC, Guatemala 2015