



BOLETÍN INFORMATIVO No. 4

Programa Nacional de Sanidad Porcina -PRONASPORC- Enero, 2016

Comenzamos el 2016 con el primer boletín informativo, presentando los datos más importantes sobre las actividades de vigilancia epidemiológica activa y pasiva relacionadas con peste porcina clásica (PPC), continuando con la ejecución de la programación establecida de forma conjunta con el OIRSA, con el objetivo de realizar la auto declaración de país libre de PPC que permita el reconocimiento de los socios comerciales durante el presente año.

Información Sobre Vigilancia Epidemiológica

Tabla 1 – Notificaciones de enfermedad investigadas enero 2016.

Departamentos	Notificaciones Investigadas	Animales Enfermos	Población
Alta Verapaz	3	6	90
Baja Verapaz	14	36	68
Chimaltenango	6	12	65
Escuintla	1	3	32
Guatemala	4	20	592
Huehuetenango	3	5	18
Quetzaltenango	7	25	513
Sacatepéquez	2	21	43
Santa Rosa	2	1	10
Suchitepéquez	8	10	148
Totonicapán	4	7	54
Zacapa	1	1	14
Total general	55	147	1647

Fuente, Vigilancia Epidemiológica PRONASPORC, enero 2016.

Departamento sin novedad: Suchitepéquez, Santa Rosa.

Departamento sin información: El Progreso, Chiquimula, Izabal, Jalapa, Jutiapa, Quiche, Retalhuleu, San Marcos, Sololá.

Del total de las investigaciones realizadas, el 67% (41) correspondieron a unidades productivas familiares, 26% (16) unidades productivas semi tecnificadas y 7% (4) unidades productivas tecnificadas.

Tabla 2 – Notificaciones de enfermedades investigadas por Médicos Veterinarios delegados, enero 2016.

M. V. Delegados	Casos investigados
Luis Zamora	3
Abby López	1
Ana Gabriela Torres	2
TOTAL	6

Fuente, Vigilancia Epidemiológica PRONASPORC, enero 2016.

En las investigaciones realizadas durante este mes por los delegados del programa, principalmente se detectaron cerdos con signología gastroentérica y lesiones en piel que incluían vesículas y hemorragias en explotaciones tecnificadas.

De las 61 notificaciones investigadas se obtuvieron los siguientes resultados de laboratorio:

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

Enfermedad	Alta Verapaz	Guatemala	Suchitepéquez	Baja Verapaz	Santa Rosa	Sacatepéquez	Total
PPC	0	4	0	1	3	0	8
Salmonella	1	0	1	1	0	6	9

Fuente: Laboratorio Nacional de Sanidad Animal, enero 2016.

Debido a que la prueba de ELISA es una prueba tamiz, las muestras positivas a anticuerpos se consideran sospechosas, por lo tanto se realizan las investigaciones epidemiológicas correspondientes, no habiendo confirmado ningún caso de PPC. Las notificaciones con resultados negativos, se atribuyen a enfermedades causadas por mal manejo y contaminación de alimentos; según la información recopilada durante las investigaciones correspondientes, los signos predominantes fueron: fiebre, anorexia y diarrea.

Durante este mes se han ejecutado los planes y rutas de trabajo para realizar los muestreos serológicos en explotaciones familiares y en granjas tecnificadas. Así mismo, se continúan los muestreos de tonsilas palatinas que dio inicio el año pasado, dirigido a cerdas de descarte y lechones con retraso en su crecimiento.

Información sobre Educación Sanitaria

La educación sanitaria continúa siendo un punto importante para el programa, con la finalidad de hacer conciencia a los involucrados en la producción porcina, sobre la importancia de la PPC y la notificación de los casos sospechosos a la autoridad competente. Esto fortalece el sistema de vigilancia, a través del apoyo de los sensores epidemiológicos (vigilantes honorarios) registrados en la república.



Capacitación estudiantes realizada en Aldea El Chipotón, Sumpango, Sacatepéquez.



Capacitación a poricultores, sobre notificación de casos sospechosos, realizada en Quetzaltenango.

Información sobre Bioseguridad

Durante los años 2015 - 2016 los propietarios de 23 granjas que han fortalecido la bioseguridad han invertido alrededor de Q 2, 687,890.82 como resultado del seguimiento y asesoría que el Programa de Erradicación de PPC ha proporcionado, aumentando su bioseguridad en un promedio del 10% y disminuyendo significativamente la prevalencia e incidencia de las enfermedades. Adicional al seguimiento, se han realizado charlas con expertos internacionales los cuales motivan al personal de las unidades productivas a aumentar su vigilancia y promover la investigación de enfermedades.

Las unidades productivas evaluadas, cuentan con un plan de bioseguridad de acuerdo a la proyección de su presupuesto, priorizando en la adquisición de material y equipo necesario para obtener mejoras significativas en las instalaciones. El incremento de los niveles de bioseguridad en el sector porcícola se maneja con un enfoque a largo plazo para obtención del retorno de la inversión; en todos los casos se han obtenido reducciones significativas en la prevalencia e incidencia de enfermedades endémicas.