

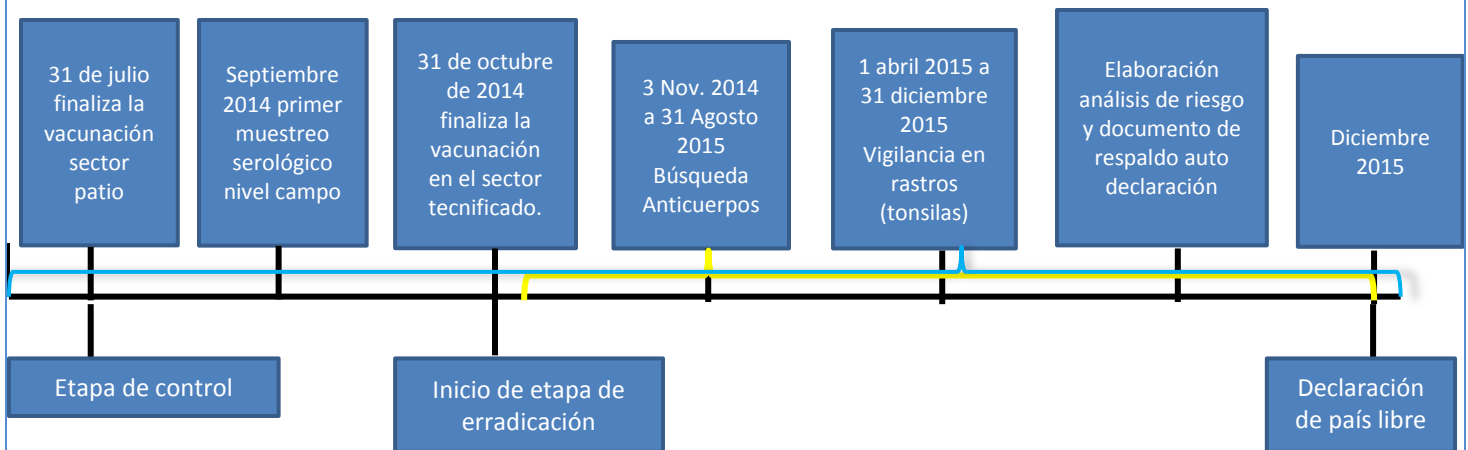
Programa de Control y Erradicación de la Peste Porcina Clásica

BOLETÍN INFORMATIVO

No. 16/ Julio, 2015

Información sobre vigilancia epidemiológica

Figura 1. Hoja de ruta para la erradicación de PPC en el país.



Fuente: Vigilancia epidemiológica PPC, Guatemala 2015.

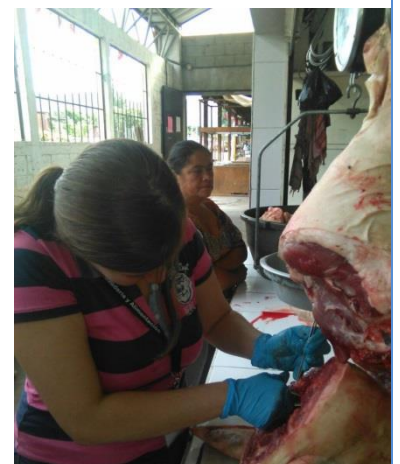
En esta edición se informa sobre los avances realizados del muestreo de tonsilas palatinas que complementan la vigilancia epidemiológica de los casos sospechosos notificados por los colaboradores identificados o por acciones de vigilancia activa por parte de los epidemiólogos departamentales.

Cuadro 1. Total de tonsilas recolectadas hasta el mes de julio 2015.

Departamento	Semana Epidemiológica				Total
	27	28	29	30	
Guatemala	30	37	62	202	331
Sacatepéquez	3	5	6	7	21
Chimaltenango	5	63	50	48	166
Total	38	105	118	257	518

Fuente: Vigilancia epidemiológica PPC, Guatemala 2015.

Mediante el diseño de muestreo de tejidos ha fijado la meta de recolectar 7,000 tonsilas palatinas antes de finalizar el año; las cuales son recolectadas en mataderos domiciliarios, rastros municipales, rastros privados, mercados y granjas. Las muestras serán analizadas por la técnica de PCR en tiempo real. En el caso de detectar muestras positivas habrá necesidad de realizar un rastreo epidemiológico para determinar el origen del cerdo; por lo anterior es de mucha importancia capturar la información de la procedencia del animal sacrificado.



Fuente: Vigilancia epidemiológica PPC, Guatemala 2015.

**Cuadro 2. Focos investigados de enfermedades clínicamente compatibles con PPC.
Guatemala, 1 a 31 julio 2015.**

Información del Laboratorio Nacional de Sanidad Animal								
# Reporte de focos investigados	Departamento	Muestras enviadas	Resultado diagnóstico por ELISA					Acumuladas Enero - Julio
			PPC Ag	Salmonela Ac	E. coli Ac	Aujeszky Ac	Erisipela Ac	
Alta Verapaz	S/N							0
Baja Verapaz	3	8	Neg	1 Pos	Neg	Neg	Neg	15
Chimaltenango	1	1	Pend					22
Chiquimula	S/N							0
El Progreso	1	3	Neg	Neg	Neg	Neg		3
Escuintla	S/N							4
Guatemala	1	1	Pend					12
Huehuetenango	1	2	Neg	Neg	Neg	Neg		12
Izabal	1	0						0
Jalapa	S/I							0
Jutiapa	S/N							32
Quetzaltenango	S/N							0
Quiché	S/N							1
Retalhuleu	S/N							1
Sacatepéquez	1	3	Neg	1 Pos	Neg	Neg		5
San Marcos	S/N							6
Santa Rosa	S/N							7
Sololá	S/N							7
Suchitepéquez	S/N							9
Totonicapán	S/I							0
Zacapa	1	6	Neg	Neg	1 Pos	Neg	Neg	6
TOTAL	10	24						142

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.

ELISA Ac = prueba de ELISA captura de anticuerpo.

Pos = Resultado positivo.

Neg = Resultado negativo.

Pend = Resultado pendiente.

Durante el mes se reportaron cuatro (4) focos de animales enfermos con cuadros gastrointestinales agudos, causados por contaminación alimentaria e infecciones bacterias. De estos se detectaron dos (2) casos de salmonelosis y un caso de colibacilosis; los tres fueron resueltos por tratamiento antimicrobiano.

Cuadro 3. Avance de muestreo serológico en granjas tecnificadas, Guatemala 2015

Departamento	# Granjas programadas	# Granjas trabajadas	% de avance
Guatemala	28	33	117.9
Sacatepéquez	13	10	76.9
Chimaltenango	10	7	70.0
Escuintla	22	13	59.1
El Progreso	4	1	25.0
Baja Verapaz	1	2	200.0
Retalhuleu	11	8	72.7
Huehuetenango	6	1	16.7
Quetzaltenango	1	1	100.0
Sololá	2	2	100.0
Chiquimula	3	1	33.3
San Marcos	2	0	0.0
Zacapa	5	3	60.0
Suchitepéquez	7	0	0.0
Santa Rosa	14	9	64.3
Izabal	3	4	133.3
Jutiapa	23	10	43.5
Alta Verapaz	3	4	133.3
Jalapa	1	0	0.0
Totonicapán	0	0	0.0
Totales	159	109	68.6

Fuente: Vigilancia epidemiológica PPC, Guatemala 2015.

Compartimos información sobre los avances realizados en los muestreos serológicos para detección de anticuerpos contra el virus de la PPC en granjas tecnificadas del país. En el presente cuadro se pueden apreciar las coberturas en porcentaje de las granjas muestreadas durante el mes.



Fuente: Vigilancia epidemiológica PPC, Guatemala 2015.

Se ha realizado el muestreo serológico en 109 granjas del territorio nacional. Los resultados de este estudio serán publicados y analizados en los documentos técnicos que respaldarán la auto declaración de país libre.

La fotografía muestra un equipo de trabajo realizando el muestreo serológico en una granja de Escuintla.