

Situación PRRS a la Semana 10/2015 (al 08 de marzo de 2015)

“Variante PRRS Maipo Chile 2013”



Información Relevante

Dentro de las actividades enmarcadas del Plan Nacional de Control y Erradicación de PRRS, a continuación se resumen las más importantes desde el último informe.

Semana epidemiológica 01 y 02 (29 dic 2014 al 11 ene 2015):

- Se continúa la programación las actividades para el año 2015 y el cierre de las de 2014. Se recibe información presupuestaria del Ministerio de Agricultura al SAG. Con dicho presupuesto se continuarán realizando actividades enmarcadas dentro del plan nacional, principalmente abocadas en el sector industrial, donde se mantiene la infección; además se continuarán realizando muestreos de planteles no industriales sobre la base del riesgo, pero en menor cantidad que el año anterior.
- Se instruye a nivel nacional en el SAG que se deberán reforzar las actividades de supervisión y ejecución de las medidas de control y prevención de PRRS, en los planteles industriales, ferias ganaderas, plantas faenadoras y de rendering.

Semana epidemiológica 04 y 05 (19 ene al 01 feb):

- Se realizan visitas y reuniones en conjunto con la empresa Pipestone, la cual fue contratada por ASPROCER para entregar asesoría a sus productores y colaborar con la erradicación de la enfermedad. Dichas visitas fueron coordinadas entre el SAG central y regiones y ASPROCER a planteles afectados por PRRS de manera de analizar sus avances y dificultades, así como opciones de mejora en sus planes de saneamiento. Lo anterior se realizó en 5 planteles afectados de la Región Metropolitana y de O'Higgins.

Semana epidemiológica 06 y 07 (02 al 15 feb):

- Se retoman reuniones periódicas del comité de PRRS con ASPROCER.
- Se visitan planteles y se remuestran por parte del SAG con resultados no concluyentes de PRRS en la Región de O'Higgins, los cuales arrojan resultados positivos sólo en un sitio 2, siendo una reinfección. La empresa realiza todas las acciones tendientes a controlar a la brevedad la reinfección y logra no afectar su plan de saneamiento ni atrasarlo. Se toman medidas adicionales por parte de la empresa para prevenir posibles reinfecciones, se determina que es el único sitio positivo a PRRS, continuando todos los demás negativos o acorde a su plan de saneamiento.
- Continúan los problemas de faena para los planteles positivos a PRRS, lo que ha generado una gran complicación a la correcta ejecución de sus planes de saneamiento.

Semana epidemiológica 08 y 10 (16 feb al 01 mar)

- Se visitan planteles positivos y negativos a PRRS en la Región Metropolitana, por parte de la región y encargada nacional de PRRS.
- Se realiza reunión SAG con regiones de la zona central (Valparaíso a Biobío) de manera de ver lineamientos del año 2015, desafíos y logros del año 2014.

Resumen Vigilancia PRRS

Desde el inicio del brote PRRS, en octubre de 2013, a la fecha del presente informe se ha chequeado un total de 2.830 sitios porcinos en el país, con un total de 7.309 chequeos (visitas a los planteles con toma de muestras). En dichos chequeos se tomó un total de 64.395 muestras, de las cuales, alrededor de un 40% han sido analizadas en el laboratorio oficial SAG Lo Aguirre y el resto en laboratorios privados partícipes del Plan Nacional de Control y Erradicación PRRS.

Resumen Vigilancia PRRS (desde oct de 2013)

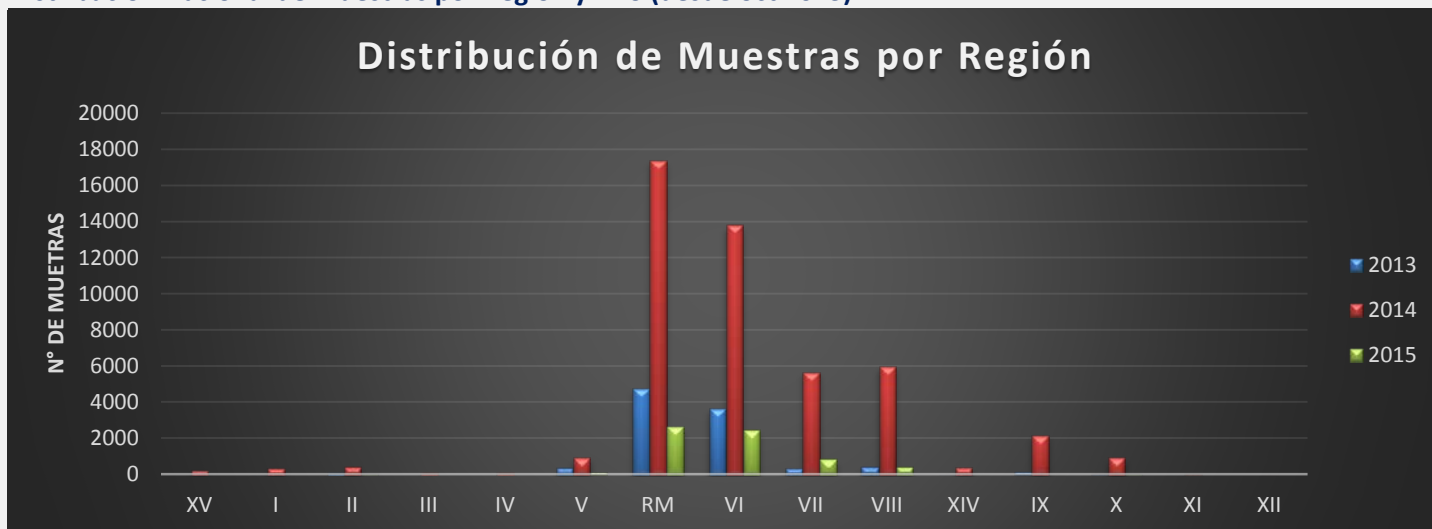
Estrato	Sitios	Chequeos	Muestras
Industrial	212	3.551	46.489
No Industrial	2.618	3.758	17.906
Total	2.830	7.309	64.395

Resumen Anual Vigilancia PRRS (desde oct de 2013)

Estrato	2013		2014		2015 (hasta semana 10)	
	Chequeos	Muestras	Chequeos	Muestras	Chequeos	Muestras
Industrial	587	8.456	2.626	32.474	338	5.559
No Industrial	241	1.184	3.383	15.806	234	916
Total	828	9.640	5.909	48.280	572	6.475

El siguiente gráfico muestra la distribución anual de muestras del plan nacional por región en el país desde octubre de 2013 a la fecha del presente informe. Se aprecia que las actividades se concentran en la zona central del país, en directa relación con los casos que se han presentado a la fecha y con la distribución de la población porcina nacional.

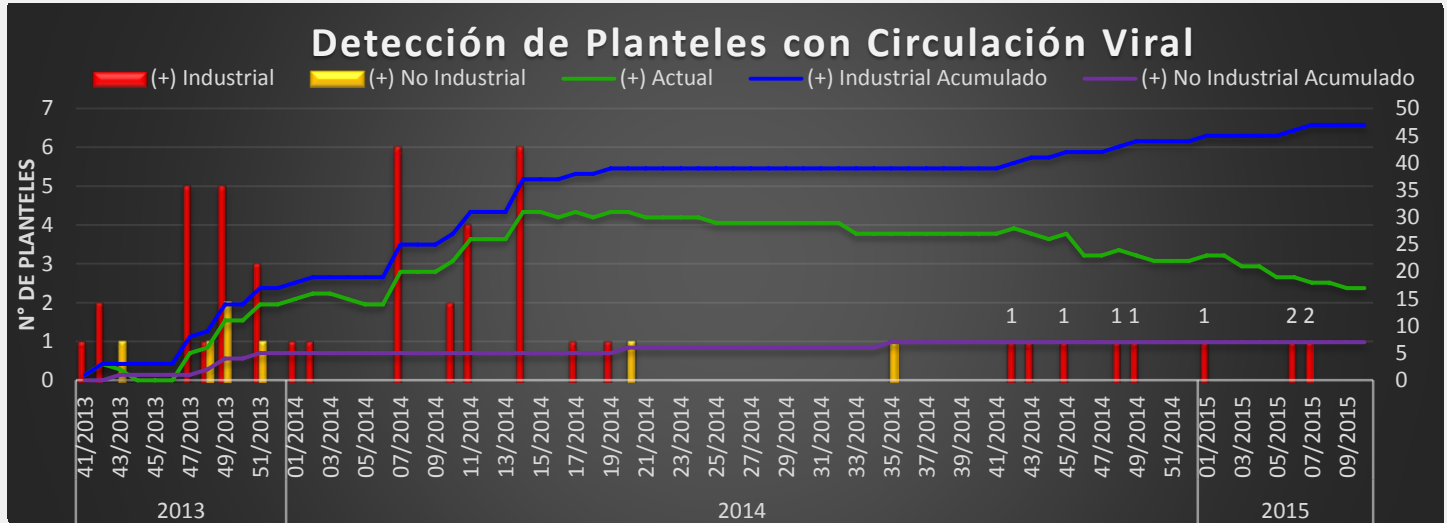
Distribución Nacional de Muestras por Región y Año (desde oct 2013)



Situación PRRS Nacional

De los 2.830 planteles porcinos identificados y chequeados a lo largo del territorio nacional desde octubre de 2013 a la fecha, se han detectado 101 planteles reaccionantes a PRRS (total acumulado) de los cuales, 45 corresponden a planteles industriales y 6 a no industriales con circulación viral; 50 corresponden a planteles no industriales sólo con anticuerpos. A la fecha del presente informe se mantiene 17 planteles **Industriales** (todos con circulación viral) los cuales se encuentran en distintas etapas de sus planes de saneamiento o en cuarentena.

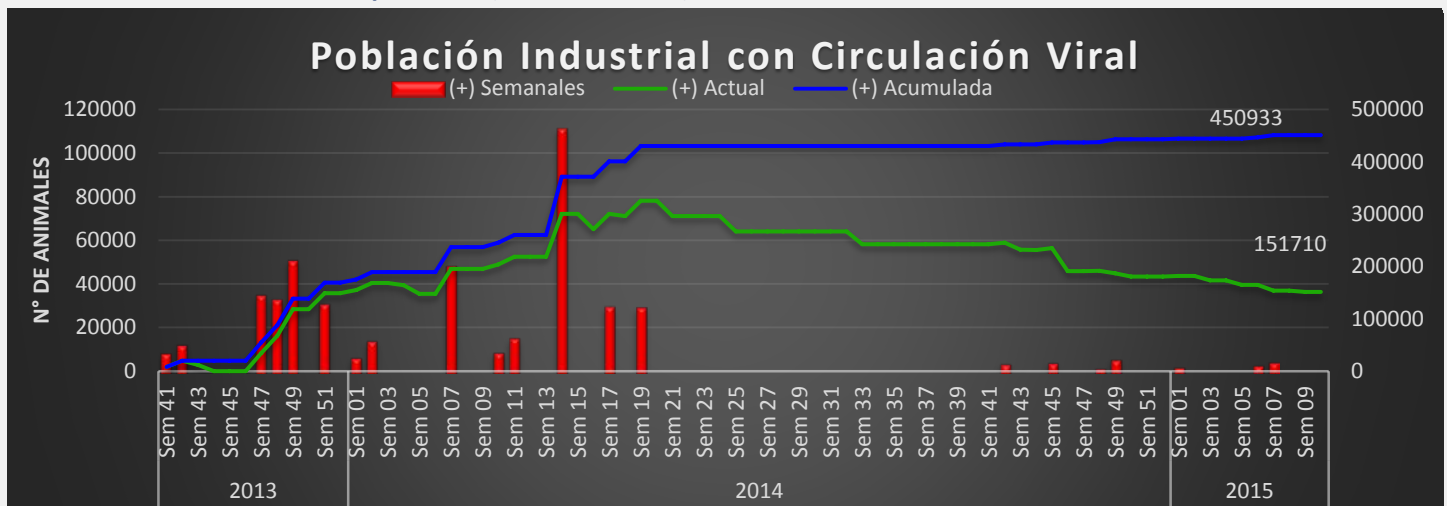
Detección de Planteles con Circulación Viral (desde oct 2013)



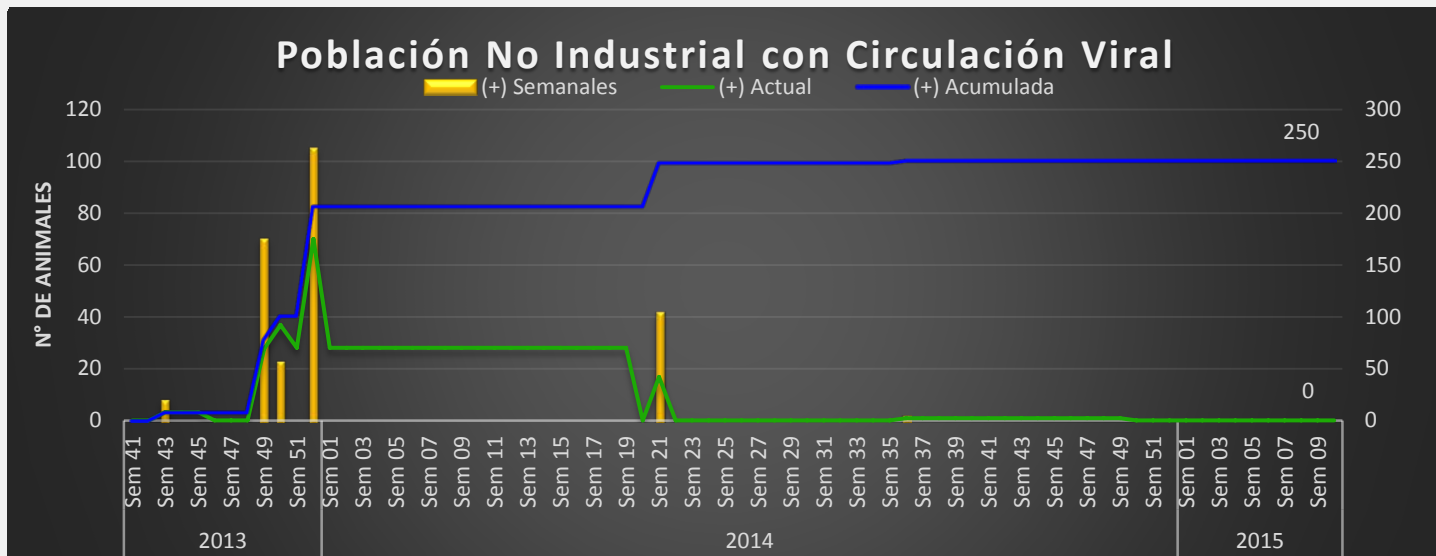
- (1) Corresponde a la misma empresa con distintos sitios.
- (2) Reinfecion de un sitio 2 y 3 de una empresa, se realizó desdoblamiento la misma semana, sin alterar su plan de saneamiento.

La población afectada acumulada desde el inicio del brote a la fecha alcanza los 450.933 animales, de los cuales un 99,9% corresponde al estrato industrial. Respecto de la población actualmente afectada, se produce una baja en comparación al informe anterior debido al saneamiento y negativización de sitios de engorda y reproducción ubicados en la Región Metropolitana y de O'Higgins. A la fecha existen 151.710 animales afectados con circulación viral, de los cuales el 100% pertenece a planteles industriales.

Población Industrial Afectada por PRRS (desde oct 2013)



Población No Industrial Afectada por PRRS (desde oct 2013)



A continuación se muestra el avance en el saneamiento de los 45 planteles industriales afectados desde octubre de 2013 a la fecha. El saneamiento de sitios 1 se realiza mediante el protocolo de verificación oficial exigido por el Servicio, que estipula 6 chequeos continuos negativos en lechones destetados, separados cada 2 semanas, después de, al menos, 6 meses desde el cierre del plantel. En términos generales el plan ha avanzado a la fecha en el saneamiento del 62% de los planteles industriales afectados.

Avance en el Saneamiento de Planteles Industriales (desde oct 2013)

