

8-8-2014

Actualización PRRS Semana 30-31/2014 (20 julio – 2 agosto)

“PRRS Maipo Chile 2013”

SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO
SUBDEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL

Elaborado por: Patricio Pérez Jara (M.V.)

Situación Actual de PRRS

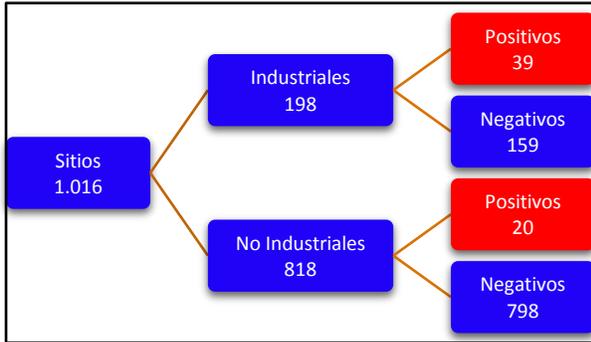
1 ANTECEDENTES RELEVANTES.

- Se realiza reunión PRRS con grupos de interés integrados por representantes de Universidades, Laboratorios, ASPROCER, Colegio Médico Veterinario y Autoridades del Servicio. En esta reunión se presentó el Plan de Control y Erradicación PRRS y sus alcances, la situación actual y los avances de las brigadas en las unidades no industriales. El objetivo de esta reunión fue formar grupos “Ad hoc” que permitan tratar distintas temáticas relacionadas con el plan y a la vez informar sobre los avances del programa.
- Se mantienen las reuniones de comité SAG – ASPROCER en torno a PRRS, dichas reuniones tienen como objetivo unificar criterios, medir avances del plan de control y erradicación, recibir retroalimentación de los problemas y preocupaciones de los planteles involucrados, establecer estrategias de acción, etc.
- Continúa el trabajo de muestreo y caracterización en sitios no industriales realizado por las 14 brigadas PRRS distribuidas en las regiones que se han visto afectadas, junto a esto la información recopilada por dichas brigadas mediante la aplicación informática “EpiCollect” será analizada por la Universidad de Chile con la finalidad de tener un análisis más acabado del riesgo que representan estas unidades.
- Se cumplen más de 10 semanas sin detección de nuevos focos, las empresas afectadas mantienen sus medidas de biocontención y las que se mantienen negativas refuerzan sus medidas de bioseguridad.

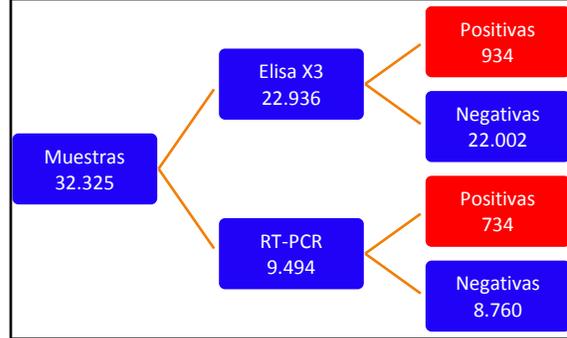
2 ACTIVIDADES DE VIGILANCIA, MONITOREO Y SITUACION ACTUAL

Se mantienen las actividades de monitoreo y rastreo en torno a los focos vigentes y no se han detectado nuevos casos a la fecha. La infección sigue concentrada en la Región Metropolitana y de O'Higgins.

Esquema N°1: Resumen Sitios Muestreados (Acumulado)



Esquema N°2: Resumen Análisis Realizados (Acumulado)



Esquema N°3: Resumen Sitios Positivos Actuales – Semana 31/2014

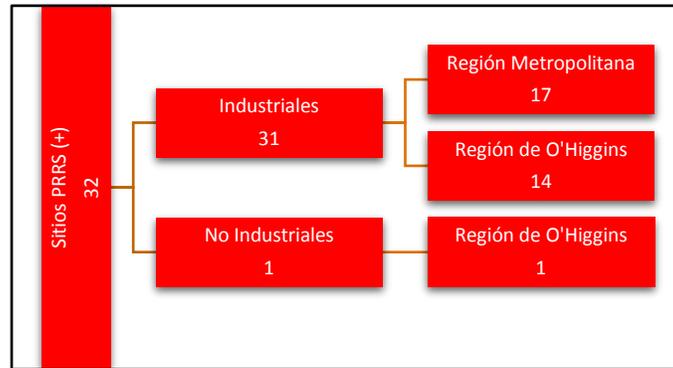
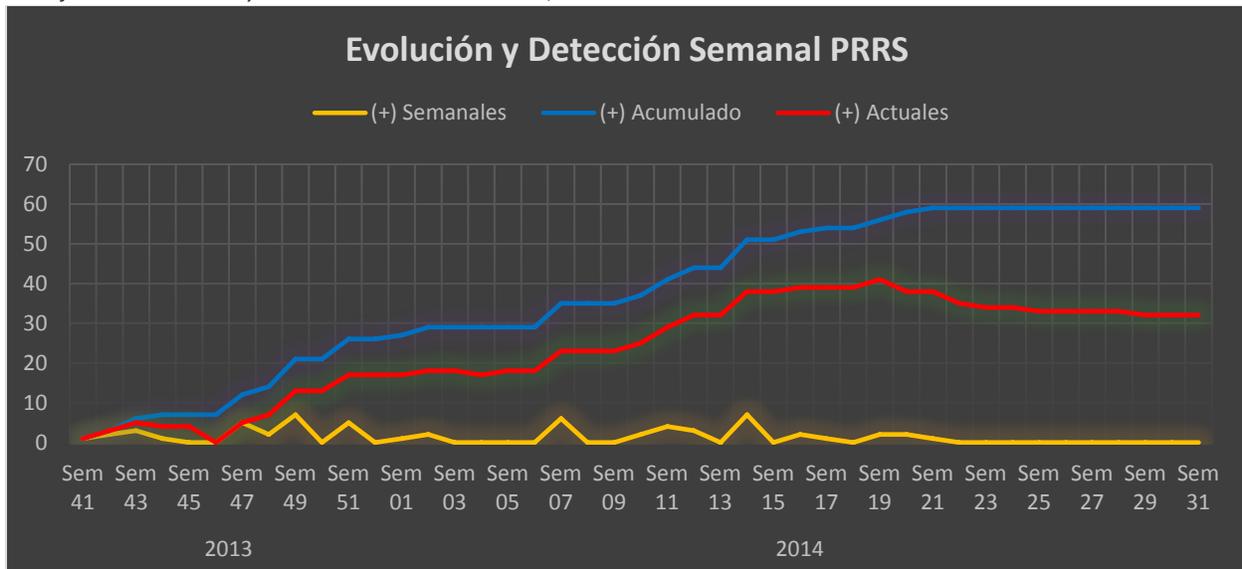


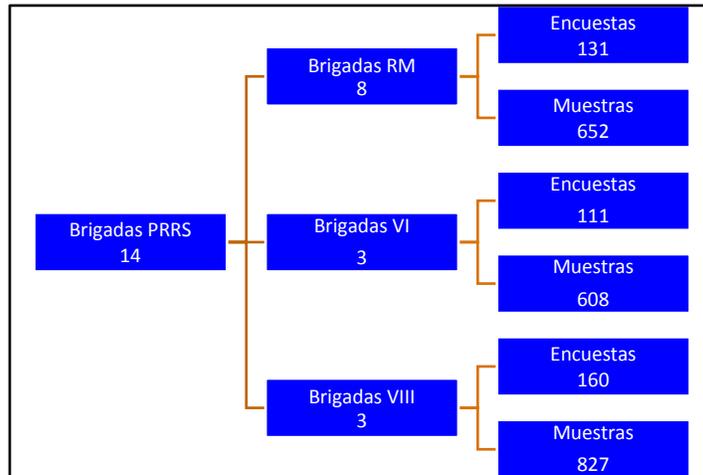
Grafico N°1: Evolución y Detección PRRS – Semana 31/2014



3 ACTIVIDADES BRIGADAS PRRS.

A la fecha continúan las actividades de las brigadas PRRS, se han caracterizado un total 402 sitios No Industriales y se han tomado 2.087 muestras.

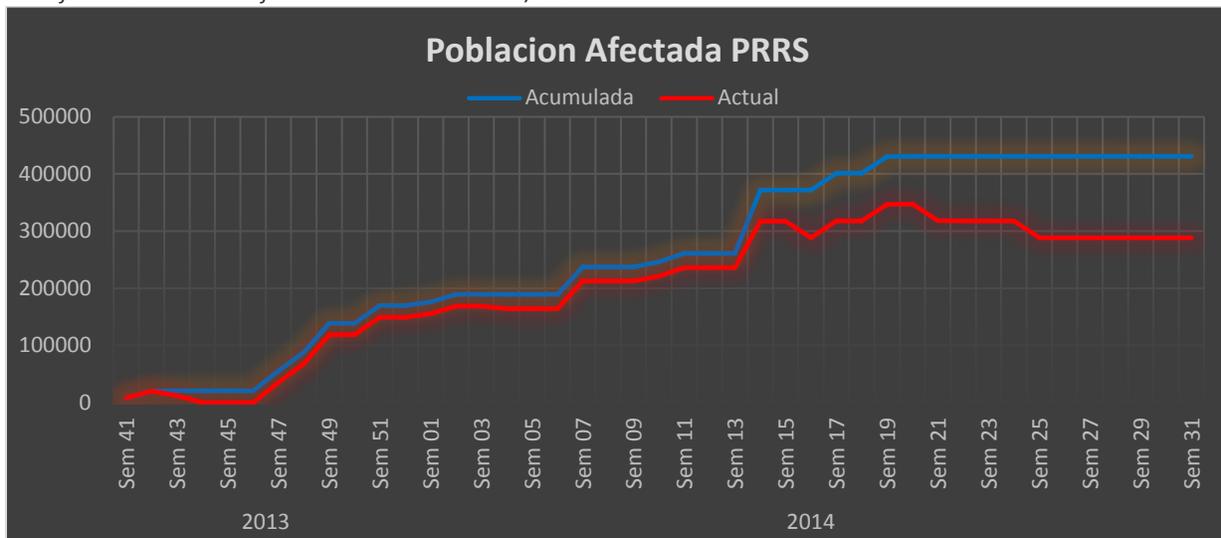
Esquema N°4: Resumen Actividades Brigadas PRRS – Semana 31/2014



4 POBLACIÓN AFECTADA.

La población actualmente afectada es de 288.163 cerdos, de los cuales 288.124 corresponden a cerdos industriales y 39 a cerdos no industriales. El total acumulado de animales afectados llega a los 431.000 aprox.

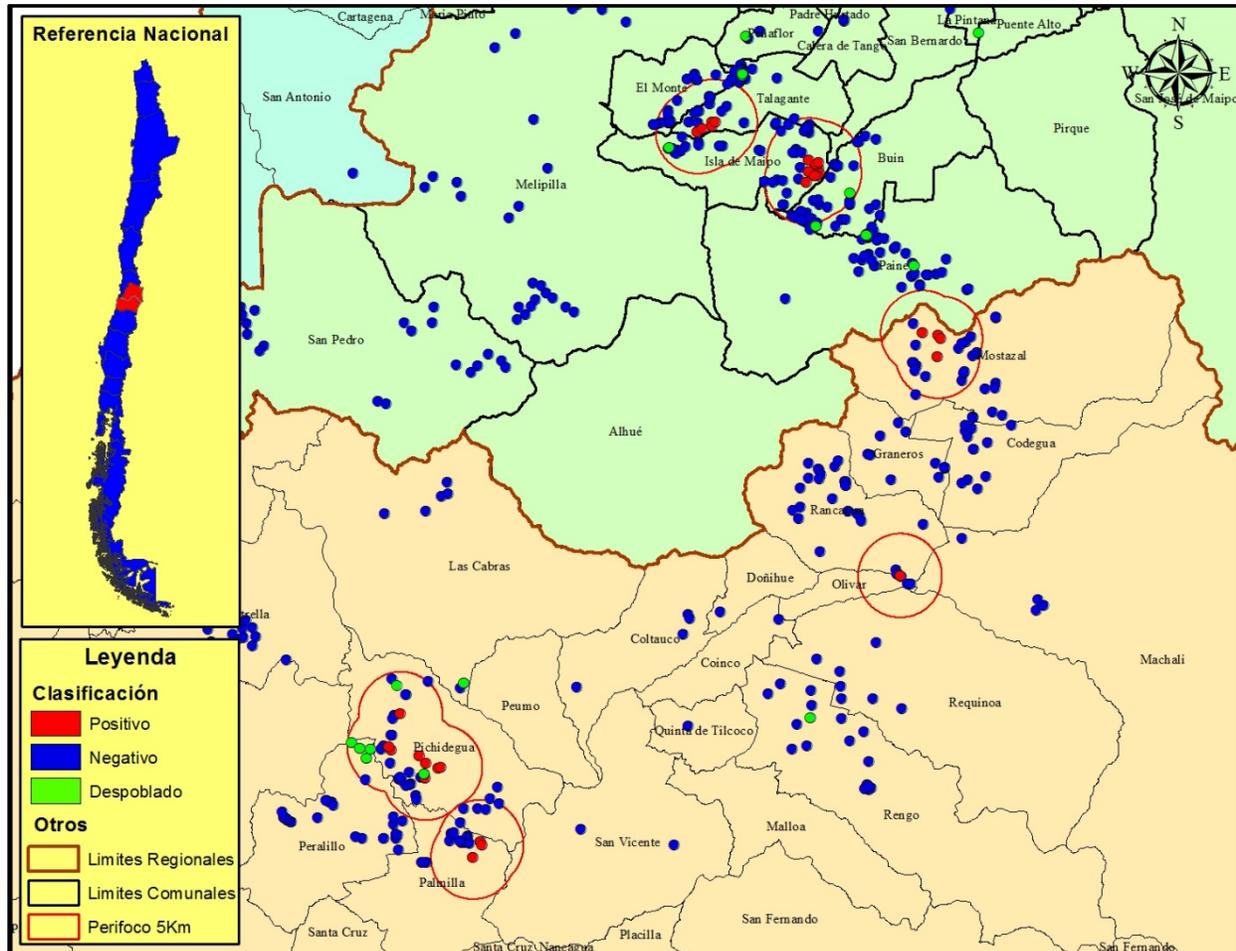
Grafico N°2: Población Afectada PRRS – Semana 31/2014



5 DESCRIPCIÓN Y DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE FOCOS PRRS.

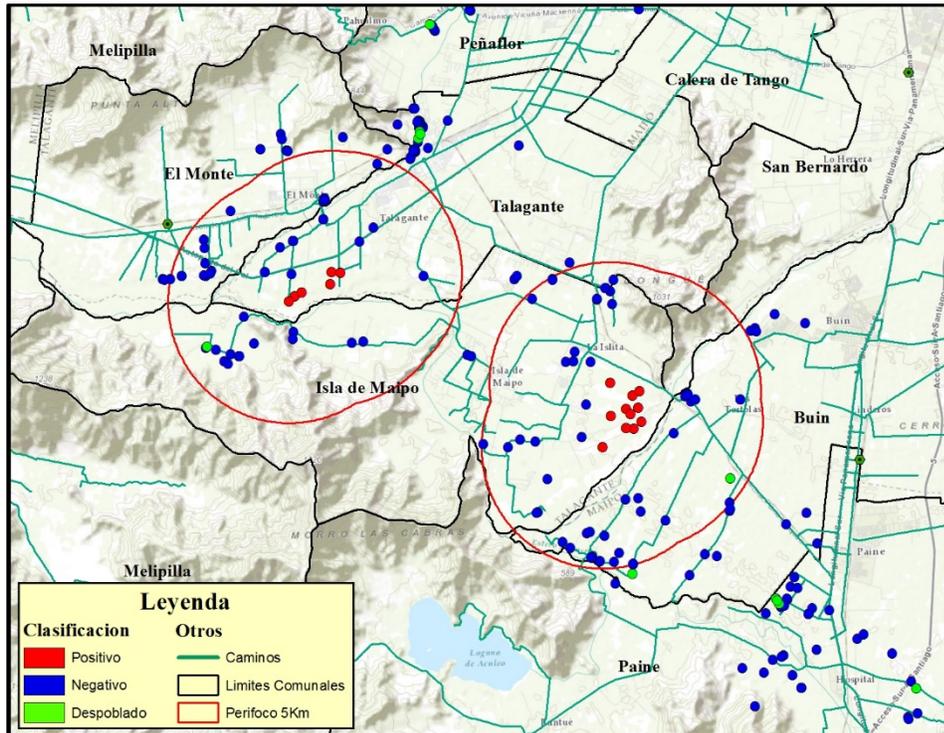
A la fecha existen focos positivos a PRRS en la Región de O'Higgins específicamente en las comunas de Pichidegua, Palmilla, Mostazal y Rancagua; Región Metropolitana en las comunas de Talagante e Isla de Maipo. Los focos vigentes involucran a 31 sitios industriales pertenecientes a 7 empresas de rubro y 1 sitio no industrial. Cabe mencionar que a la fecha existen 159 sitios industriales y 798 sitios no industriales con chequeos negativos.

Mapa N°1: Focos PRRS a Nivel Nacional – Semana 31/2014



5.1 FOCOS PRRS TALAGANTE – ISLA DE MAIPO, REGIÓN METROPOLITANA

Mapa N°2: Focos PRRS Talagante/Isla de Maipo– Región Metropolitana – Semana 31/2014



DATOS

Comunas Afectadas:

- Talagante
- Isla de Maipo

Población Afectada

- 130.612

Empresas Afectadas

- 5

Sitios Afectados

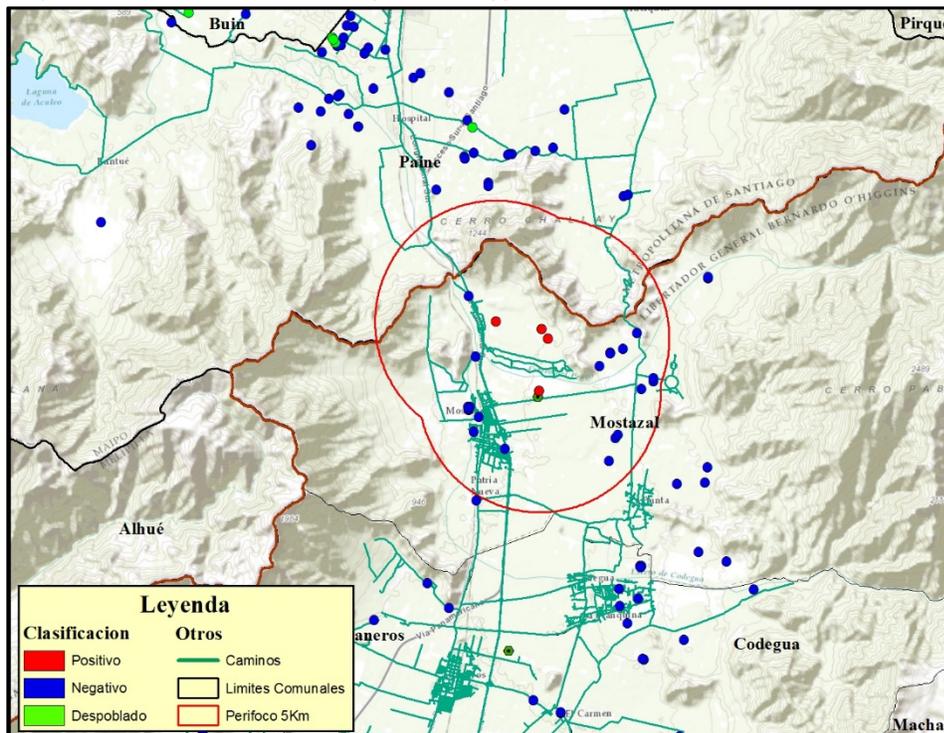
- 16

Última Detección:

- 06-05-2014

5.2 FOCO PRRS MOSTAZAL, REGIÓN DE O'HIGGINS

Mapa N°3: Focos PRRS Mostazal – Región de O'Higgins – Semana 31/2014



DATOS

Comunas Afectadas:

- Mostazal

Población Afectada

- 43.486

Empresas Afectadas

- 2

Sitios Afectados

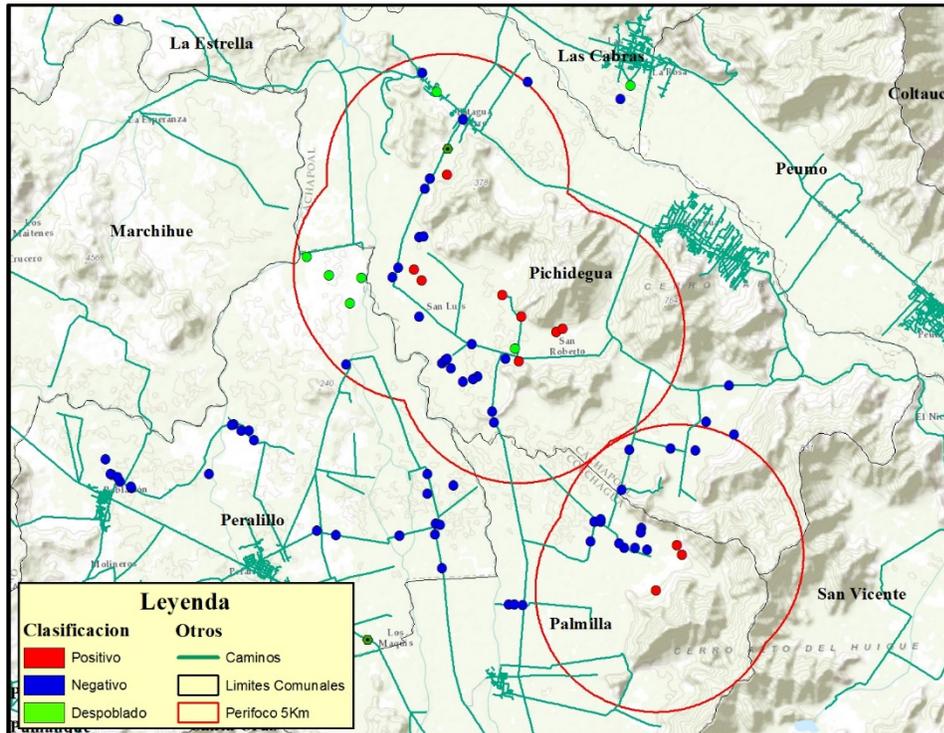
- 4

Última Detección:

- 02-01-2014

5.3 FOCO PRRS PICHIDEGUA – PALMILLA , REGION DE O’HIGGINS

Mapa N°4: Focos PRRS Pichidegua/Palmilla – Región de O’Higgins – Semana 31/2014

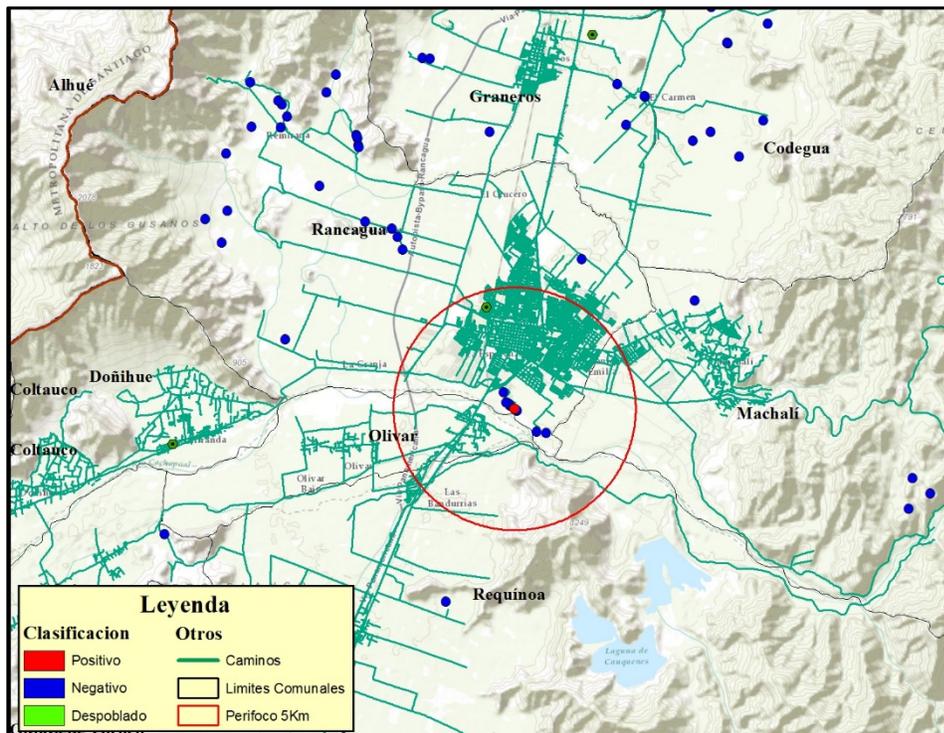


DATOS

- Comunas Afectadas:
 - Pichidegua
 - Palmilla
- Población Afectada
 - 114.026
- Empresas Afectadas
 - 1
- Sitios Afectados
 - 11
- Última Detección:
 - 05-04-2014

5.4 FOCO PRRS RANCAGUA , REGION DE O’HIGGINS

Mapa N°5: Focos PRRS Rancagua – Región de O’Higgins – Semana 31/2014



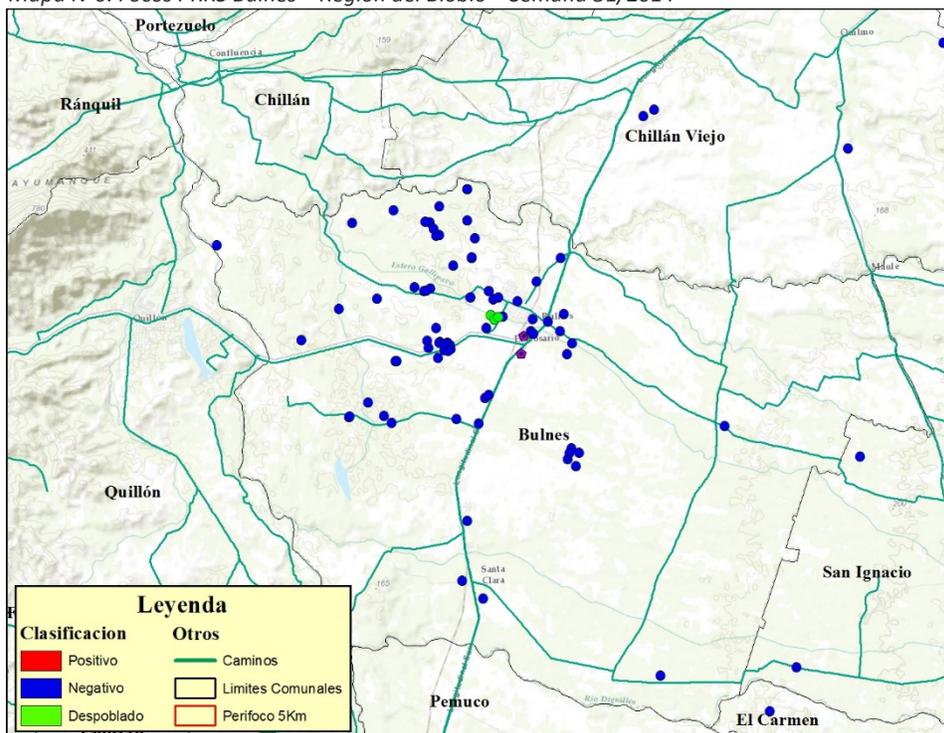
DATOS

- Comunas Afectadas:
 - Rancagua
- Población Afectada
 - 39(*)
- Prop. Afectados
 - 1
- Sitios Afectados
 - 1
- Última Detección:
 - 19-05-2014

(*) Población sin circulación viral, cerdos conviven en una población de 150 ejemplares aprox.

5.5 FOCO PRRS BULNES, REGION DEL BIOBÍO (*)

Mapa N°6: Focos PRRS Bulnes – Región del Biobío – Semana 31/2014



DATOS

Comunas Afectadas:

- Bulnes

Población Afectada

- 389

Prop. Afectados

- 3

Sitios Afectados

- 3

Última Detección:

- 17-05-2014

(*) Actualmente este foco no está vigente.

6 FAENA DE ANIMALES POSITIVOS.

Actualmente se están faenando animales provenientes de planteles positivos, en 5 mataderos de las regiones de Valparaíso, Metropolitana y de O'Higgins.

7 SECUENCIACION VIRAL.

No se han realizado nuevas secuenciaciones debido a la inexistencia de nuevos focos en las últimas semanas. De igual manera cabe destacar que todas las cepas encontradas a la fecha tienen un 99% de similitud con la del caso índice, la que a su vez, presenta un 96% de similitud con una cepa detectada en la zona de Sonora México el año 2010 (publicada en GENBANK el día 22 de octubre de 2013).