

# MESA TÉCNICA REGIONAL ENFERMEDAD DE CHAGAS

Servicio de Salud Viña del Mar – Quillota  
Servicio de Salud Valparaíso – San Antonio  
Servicio de Salud Aconcagua  
SEREMI de Salud Región Valparaíso



Gobierno  
de Chile

[www.gob.cl](http://www.gob.cl)

# Nuestra Región



- Aprox. 1.850.000 hab.
- 38 comunas
- 3 Servicios de Salud.

Servicio Salud	N° comunas	PSR y CECOSF	CESFAM	SAPU	Hospitales y CR		
					Baja	Med	Alta
SSA	10	16	13	2	2	1	2
SSVSA	10	25	25	6	1	2	3
SSVQ	18	34	36	7	8	2	3
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>75</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

- SEREMI de Salud
  - ✓ 7 oficinas provinciales
- Principales actividades económicas; Servicios y turismo, comercio, agricultura y minería



# Antecedentes Mesa Regional



- Inicia funcionamiento en abril 2013
- Ante necesidad de reforzar en toda la región las acciones de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de casos de Enfermedad de Chagas.
- Objetivo: ejecutar, acompañar, monitorear, evaluar y readecuar las acciones para prevenir, detectar y tratar oportunamente la Enfermedad de Chagas



# Integrantes



## **Servicio de Salud Viña de Mar – Quillota:**

- Asesor/a de Enfermedades transmitidas por sangre.
- Representante de Atención Primaria de Salud.
- Profesional a cargo de la coordinación de Laboratorios Clínicos.

## **Servicio de Salud Valparaíso - San Antonio**

- Asesor/a de Enfermedades transmitidas por sangre.
- Representante de Atención Primaria de Salud.
- Profesional a cargo de la coordinación de Laboratorios Clínicos.

## **Servicio de Salud Aconcagua**

- Asesor/a de Enfermedades de Chagas.
- Profesional a cargo de la coordinación de Laboratorios Clínicos

## **Hospital Gustavo Fricke:**

- Médico especialista en atención paciente Chagas para SSVQ y asesor regional de ECH.

## **Hospital Carlos Van Buren**

- Representante de Laboratorio confirmador para SSVSA.

## **SEREMI de Salud:**

- Profesionales de Vigilancia Epidemiológica, DSPPS y Oficina Provincial
- Profesionales de Control Vectorial, DAS y Oficinas Provinciales y Territoriales
- Profesional de Promoción de Salud Ambiental de DAS



# Principales Funciones

- Dirigir, integrar, coordinar ,evaluar y mejorar la implementación de los procesos en la vigilancia, prevención y control Enfermedad de Chagas según lineamiento MINSAL
- Diseñar y/o ajustar estrategias acorde a realidad local de cada Servicio de Salud y localidad que permitan reforzar las acciones de vigilancia, prevención y control para E Chagas
- Integrar localmente políticas sanitarias Subsecretaria de Salud Pública con Subsecretaria Redes Asistenciales
- Analizar periódicamente la situación epidemiológica E Chagas de la región, identificar nodos, propuesta de soluciones, implementación estrategias y posterior evaluación de resultados
- Identificar y gestionar los recursos e instancias necesarias para implementar y/o reforzar localmente políticas sanitarias relacionadas con E Chagas
- Identificar las necesidades de capacitación y gestionar las actividades, que se requiera.
- Aplicar, monitorear y evaluar indicadores sanitarios MINSAL para E Chagas
- Elaborar informe anual Elaborar informe anual a la Secretaría Regional Ministerial de Salud de Valparaíso y Ministerio de Salud

# Forma de funcionamiento



- Coordinación: Encargada de Vigilancia Epidemiológica y Encargada Promoción DAS
- Se realizan reuniones periódicas programadas y extraordinarias, con participación de los integrantes de la mesa u otros participantes, según necesidad
- Se elaboran actas a través de las cuales se realiza seguimiento de acuerdos y tareas, las que se difunden a las autoridades de Servicios de Salud y SEREMI.



# Logros

- Consolidación del funcionamiento de la Mesa.
- Colaboración en la elaboración de la norma técnica nacional (NTN).
- Identificación de brechas en cada Servicio de Salud para lograr la implementación de la NTN.
- Apoyo a la gestión de implementación de la NTN.
- Capacitaciones a la red asistencial según detección de necesidades y realidad local.
- Monitoreo de la ejecución de acciones programadas.
- Elaboración de protocolos y flujogramas.
- Avances en el tamizaje de embarazadas
- Avances en el estudio de contactos de casas positivas.
- Coordinación MINSAL y Servicios de Salud para la incorporación de nuevos fármacos.
- Monitoreo permanente de la calidad de la notificación de casos.
- Mantener actualizado diagnóstico epidemiológico y ambiental regional.

# Debilidades

- Gestión administrativa sectorial dificulta la gestión del programa, ya que este tiene que implementarse en el contexto de todos los programas que implementan tanto los Servicios de Salud como la SEREMI de Salud en un contexto de restricciones y limitaciones.
- Lo anterior provoca descoordinaciones entre lo operativo y lo administrativo.
- Servicio Salud Valparaíso San Antonio rezagado en la implementación del tamizaje a embarazadas.
- Alta rotación de equipos clínicos en APS
- Falta de Benznidazol a nivel nacional.

# Amenazas

- Decreto con traspaso de presupuesto aun no llegajj sin el decreto no tenemos seguridad de con qué subtítulo vienen y cómo podemos gastarlo, y llega MUY tarde, siendo casi imposible gestionar el gasto
- Disminución de presupuesto para las actividades de control y vigilancia vectorialy educativas a la comunidad.
- Inserción de actividades laborales y viviendas en zona de presencia del vector.

# Fortalezas

- Mesa de trabajo consolidada, compromiso de sus integrantes.
- Policlínicos atención de casos operativos y con disponibilidad de fármacos.
- Experiencia de equipos clínicos, salud pública y acción sanitaria.
- Comunidad sensibilizada en sectores con presencia del vector

# Desafíos

- Mantener la oportunidad y calidad de la información epidemiológica de casos.
- Consolidar el tamizaje en embarazadas.
- Dar respuesta a las crecientes necesidades clínicas.
- Actualización de la base de datos general de viviendas de nuestra jurisdicción, en proceso.
- Mantener a los equipos de APS capacitados y a la comunidad sensibilizada.
- Evaluar mecanismos de gestión de recursos que permitan la optimización de estos .

# RESULTADOS

## Situación Epidemiológica Región de Valparaíso



Gobierno  
de Chile

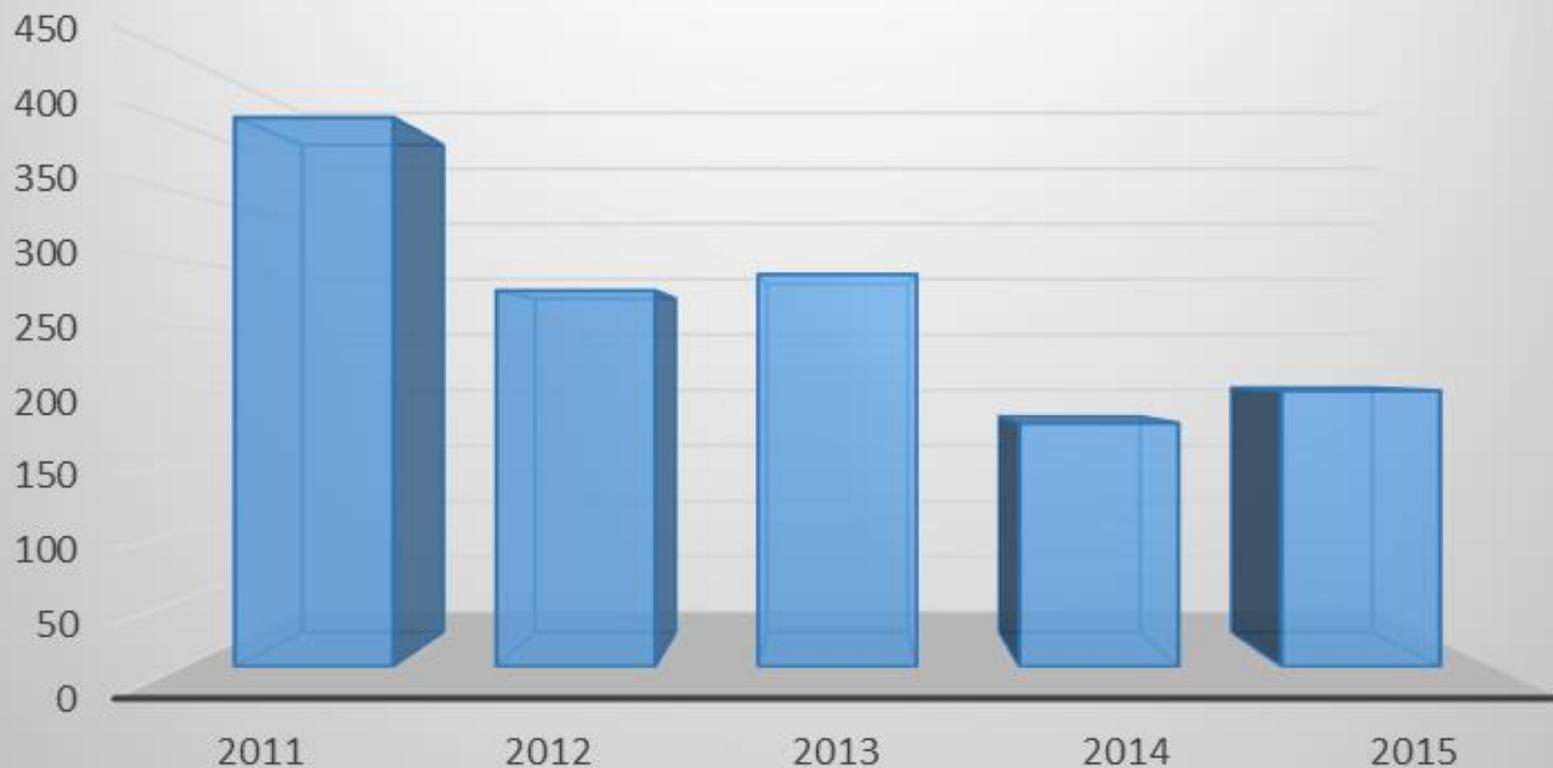
# Tamizaje en Embarazadas



Serv. Salud	Año inicio tamizaje	Nº Embarazadas tamizadas año 2016	Cobertura	Nº Embarazadas Chagas positivas pesquisadas
S.S. Aconcagua	2013 (mayo)	479	92 %	5
S.S. Viña del Mar Quillota	2015	A junio 3943	80 %	12
S.S. Valparaíso San Antonio	2016 (abril)	102	3 %	0

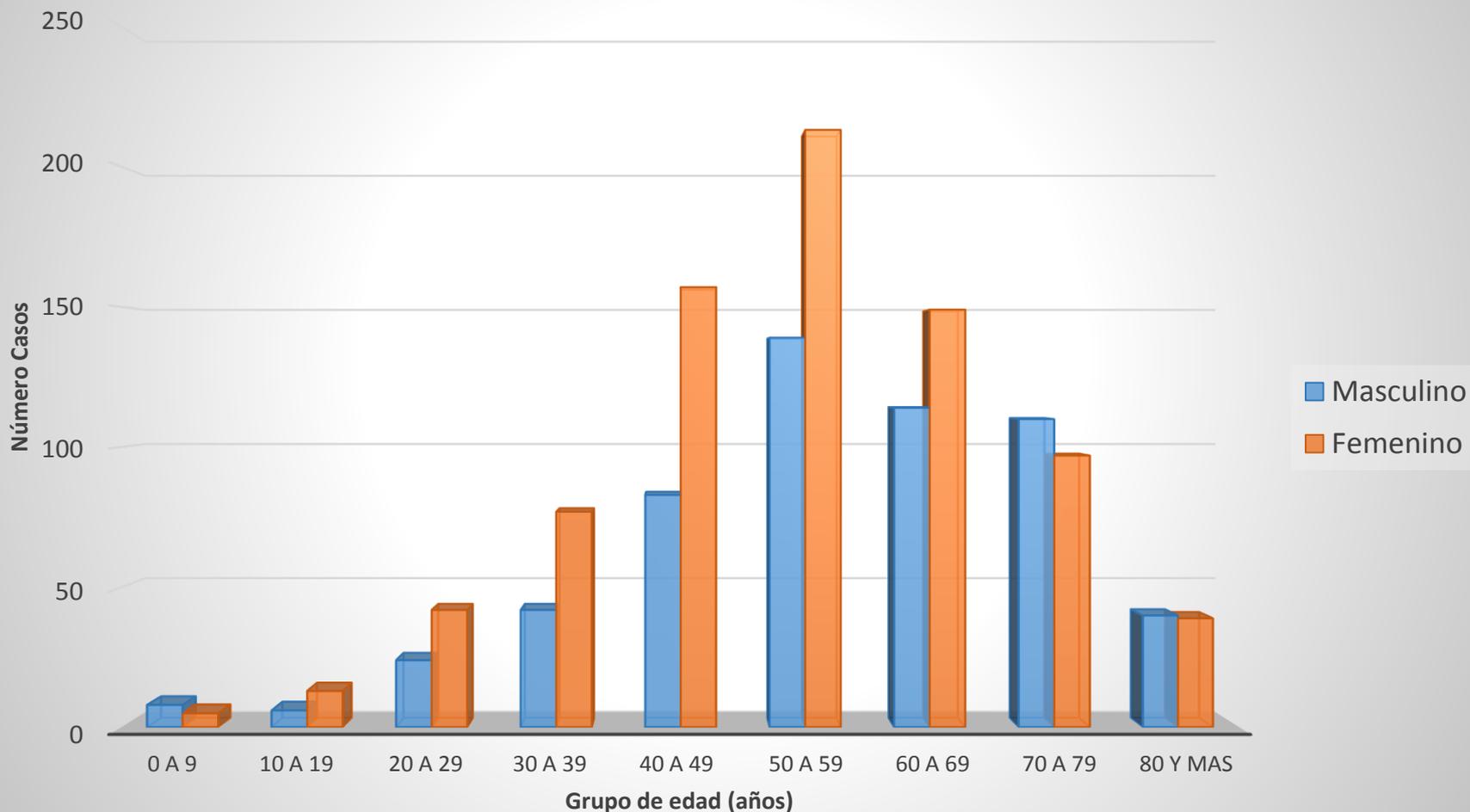


## Casos Enfermedad de Chagas notificados, años 2011 al 2015, Región de Valparaíso



Fuente base ENO, 2011 a 2015, análisis por residencia del caso.

## Casos Enfermedad de Chagas notificados, por sexo y grupo de edad, años 2011 al 2015, Región de Valparaíso

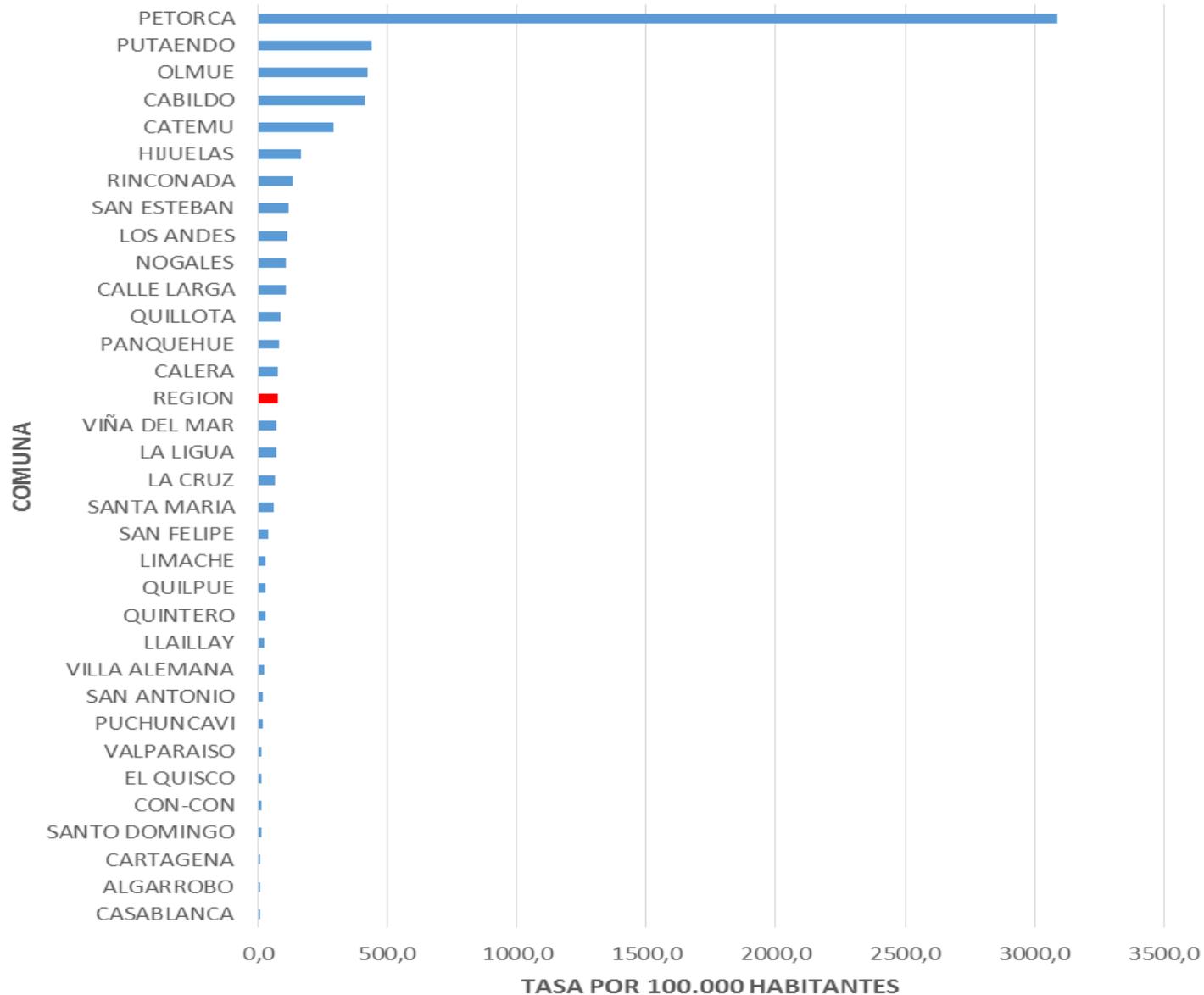


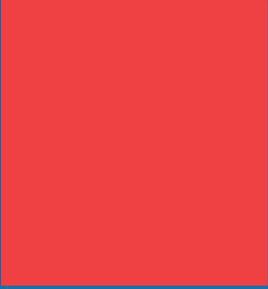
Fuente base ENO, 2011 a 2015, análisis por residencia del caso.

## Distribución de casos por año de diagnostico y código CIE10



## TASA ACUMULADA CASOS NOTIFICADOS ENFERMEDAD CHAGAS 2011-2015, POR COMUNA, REGIÓN DE VALPARAÍSO





**RESULTADOS**

**Programa Zoonosis y Vectores  
Chagas**



**Gobierno  
de Chile**

**SEREMI de Salud  
Región de Valparaíso**

# PROGRAMA VECTORIAL TRIATOMA INFESTANS VIVIENDAS EN PROGRAMA (UNIVERSO), REGIÓN DE VALPARAÍSO



**N° de comunas en programa 12**

**N° de localidades en programa 61**

**N° de viviendas en programa 7080**



Las Unidades de Notificación deberán mantener una alerta permanente, durante todo el período anual



**Unidades de Notificación  
PRODUCTIVAS**



# Programa de Chagas

## Vigilancia Vectorial

Programa Zoonosis y Vectores



Año 2014									
COMUNA	VIVIENDAS			VECTOR					
	Denuncias	repetidas	total viviendas	<i>T. infestans</i>	positivos	indice T/T	<i>M.spinolai</i>	positivos	indice T/T
Cabildo	30	8	22	16	3	18,8	14	5	35,7
Calle Larga	30	7	23	23	5	21,7	4	1	25
Catemu	1	0	1	0	0	0,0	0	0	0
Llay Llay	3	0	3	0	0	0,0	1	1	100
Los Andes	12	1	11	1	0	0,0	4	1	25
Petorca	120	78	42	91	56	61,5	20	8	40
Putaendo	26	7	19	16	3	18,8	7	0	0
Rinconada LA	2	0	2	0	0	0,0	2	1	50
Sn. Esteban	14	4	10	10	2	20,0	4	0	0
Sn. Felipe	3	0	3	1	0	0,0	2	2	100
Sta. María	3	0	3	1	0	0,0	1	1	100
Quilpué	4	2	2	4	3	75	0	1	0
Olmue	1	0	1	0	0	0	1	1	100
<b>Total</b>	<b>249</b>	<b>107</b>	<b>142</b>	<b>160</b>	<b>72</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>35</b>



# Programa de Chagas

## Vigilancia Vectorial

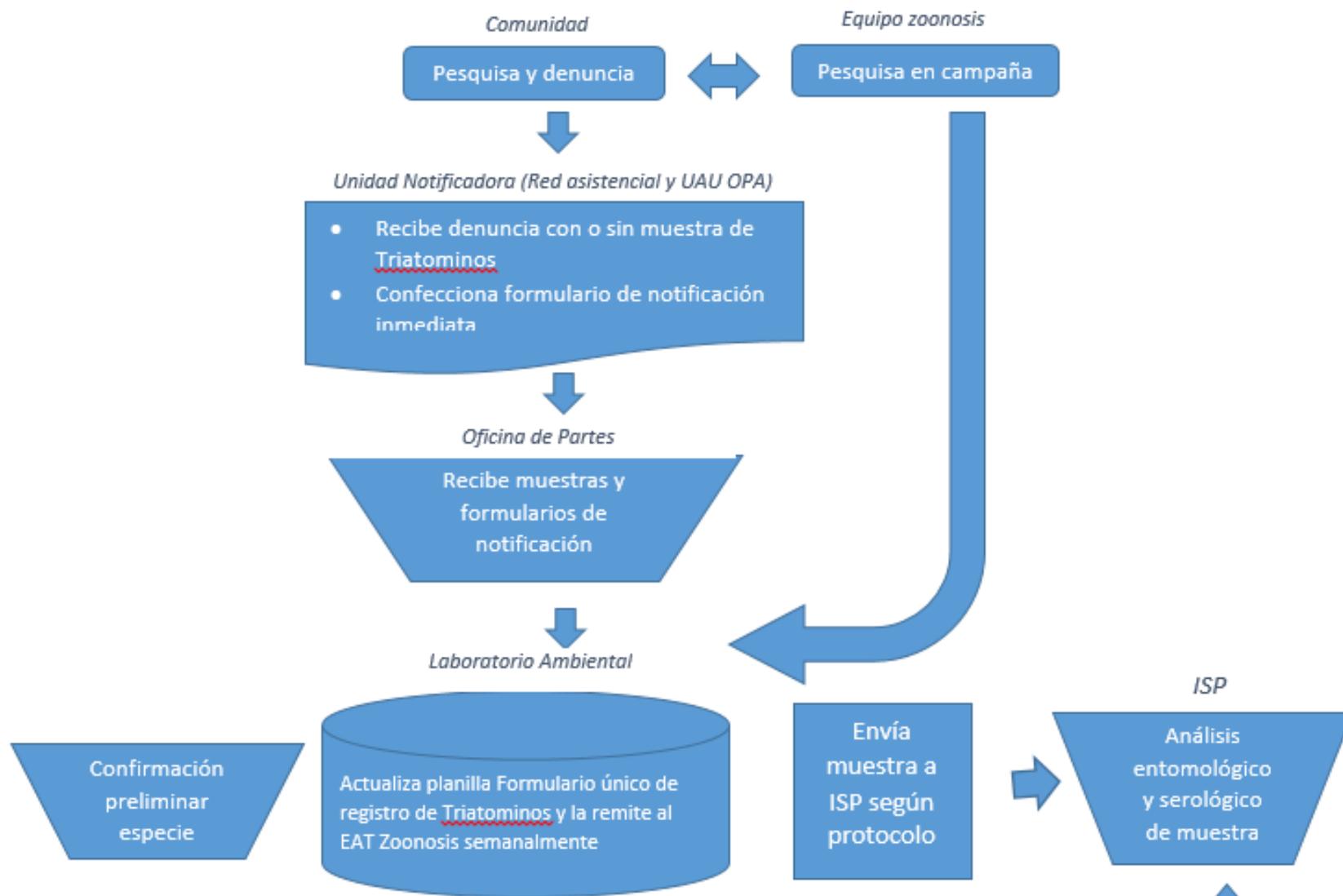
Programa Zoonosis y Vectores

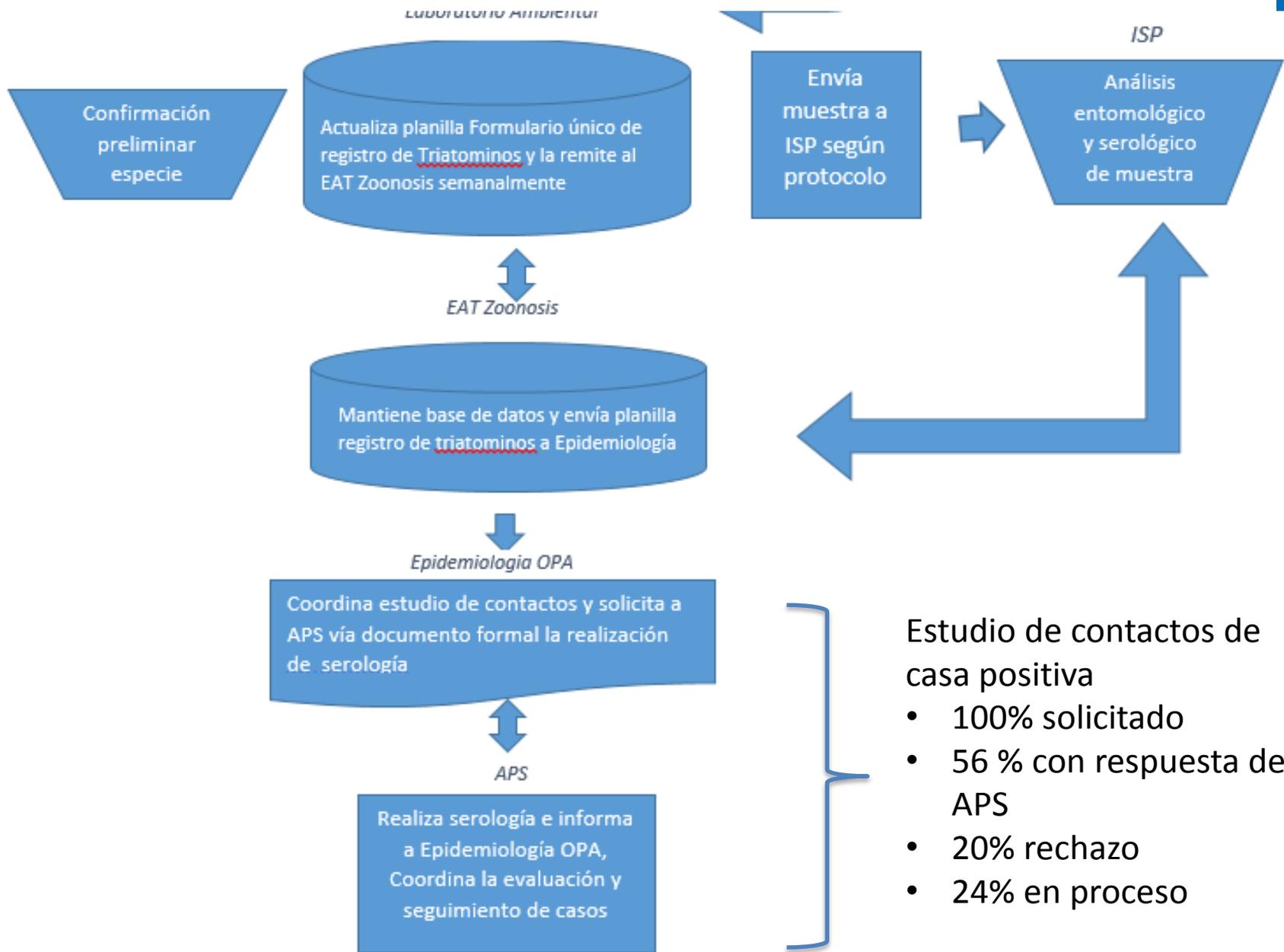


Año 2015									
COMUNA	VIVIENDAS			VECTOR					
	Denuncias	repetidas	total viviendas	<i>T. infestans</i>	positivos	indice T/T	<i>M. spinolai</i>	positivos	indice T/T
Cabildo	16	4	12	9	1	11,1	7	4	57,1
Calle Larga	38	8	30	33	4	12,1	5	1	20,0
Catemu	2	0	2	0	0	0,0	1	0	0,0
Llay Llay	1	0	1	0	0	0,0	1	0	0,0
Los Andes	5	0	5	1	0	0,0	3	0	0,0
Panquehue	1	0	1	0	0	0,0	1	0	0,0
Petorca	69	31	38	57	34	59,6	12	7	58,3
Putauendo	64	47	17	38	6	15,8	25	0	0,0
Rinconada LA	1	0	1	0	0	0,0	0	0	0,0
Sn. Esteban	22	3	19	16	0	0,0	5	1	20,0
Sn. Felipe	3	0	3	0	0	0,0	2	0	0,0
Sta. María	10	0	10	2	0	0,0	6	0	0,0
Quilpué	2	1	1	2	1	50,0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>94</b>	<b>140</b>	<b>158</b>	<b>45</b>	<b>28,4</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	<b>19,1</b>



## Diagrama de Flujo de muestras de denuncias por Triatominos





Estudio de contactos de casa positiva

- 100% solicitado
- 56 % con respuesta de APS
- 20% rechazo
- 24% en proceso

# Conclusiones:

- Satisfacción por lo que hemos logrado, un trabajo en equipo que ha potenciado la coordinación entre Servicios de Salud y SEREMI.
- Alcanzar y mantener lo logrado ha significado un gran esfuerzo para los equipos y para las instituciones, tanto en el ámbito asistencial, como de control vectorial y promoción de salud.
- Crecientes nuevas necesidades.
- Desalienta el creciente esfuerzo a realizar para conseguir los recursos para seguir avanzando.
- Preocupa el ámbito financiero, los constantes cambios y la tardanza ponen en riesgo todo lo logrado.

**GRACIAS...**



**Gobierno  
de Chile**

[www.gob.cl](http://www.gob.cl)