



Ministerio de  
Salud

Gobierno de Chile



# Reintroducción de *Aedes aegypti* en Región Tarapacá

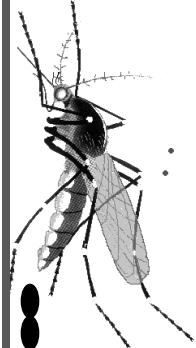
MV. Emilio Paredes V.  
Encargado Unidad de Zoonosis  
y Control de Vectores  
Seremi Salud Tarapacá  
30 Mayo 2019

# *Aedes aegypti*

El *Aedes aegypti* es un mosquito (zancudo) con la capacidad de transmitir enfermedades virales que hasta hoy están ausentes en Chile Continental.



# CICLO DE VIDA DE AEDES AEGYPTI



Hembra  
adulta

Huevos  
pegados  
al recipiente

RECIPIENTE  
(criadero)



Mosquito  
adulto



Eclosión  
(2-3 días)



Larvas  
(5 a 6 días)



Pupas  
(2-3 días)



AGUA

# TRANSMISIÓN

① El mosquito pica a una persona infectada y se contagia.



② El mosquito infectado transmite la enfermedad a personas sanas.

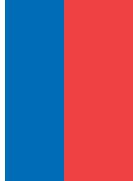


③ Si otro mosquito sano chupa la sangre infectada, se repite la cadena.



La principal vía de transmisión es mediante el mosquito, en el caso del Zika ademas existe la posibilidad de transmisión mediante el Contacto sexual - hombre infectado a mujer susceptible





## Casos Importados Enf. Vectoriales en la Región de Tarapacá

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Dengue	1	0	5	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0
Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Malaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

## Presencia de casos autóctonos de Dengue, Chikungunya y Zika



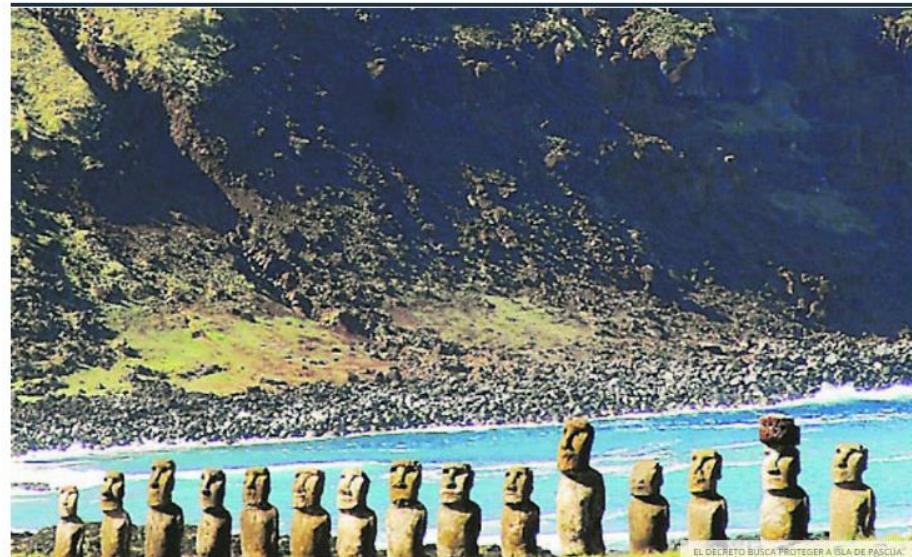


LATERCERA Temas/ FISCALÍA PODER JUDICIAL SUPERCLÁSICO INSTITUTO NACIONAL CORTE SUPREMA

## Declaran alerta sanitaria en Rapa Nui por casos de dengue

Autor: Lorena Leiva

VIC 17 MAY 2019 | 10:31 PM



El Ministerio de Salud señaló que la medida se tomó debido a los 22 casos confirmados en la isla y al brote que existe en Tahíti de dengue serotipo2, el más virulento de los serotipos conocidos.

## Brasil registra 5 vezes mais casos de dengue que no ano passado

10 estados e o Distrito Federal estão com alta incidência de dengue. AC, DF, GO, ES, MG, MT, MS, PR, RN, SP e TO estão com mais de 100 casos a cada 100 mil habitantes.

Por G1

21/05/2019 10h03 · Atualizado há 5 dias



Brasil registra 5 vezes mais casos de dengue que o ano passado

O número de casos de dengue em todo o país já é cinco vezes maior que no ano passado. De acordo com o Ministério da Saúde, em 2019 foram registrados 675.174 casos prováveis de dengue. Em 2018, o número era





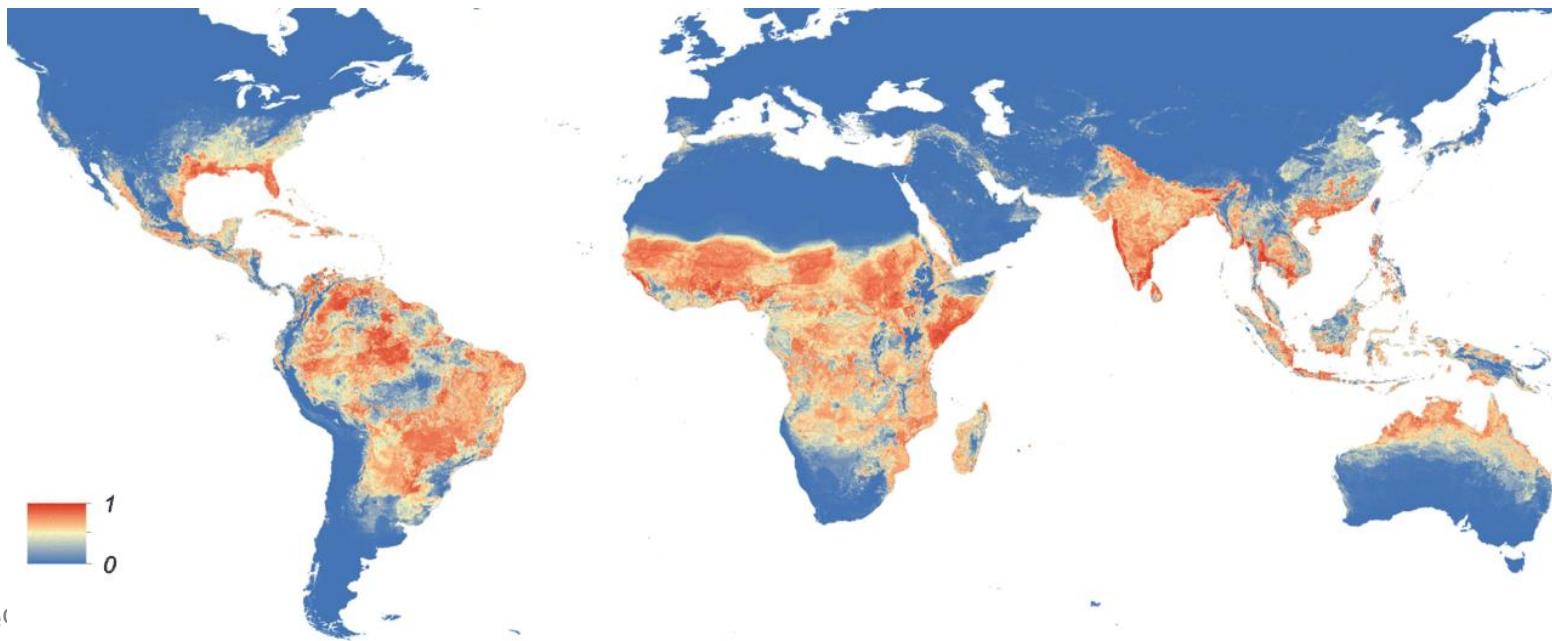
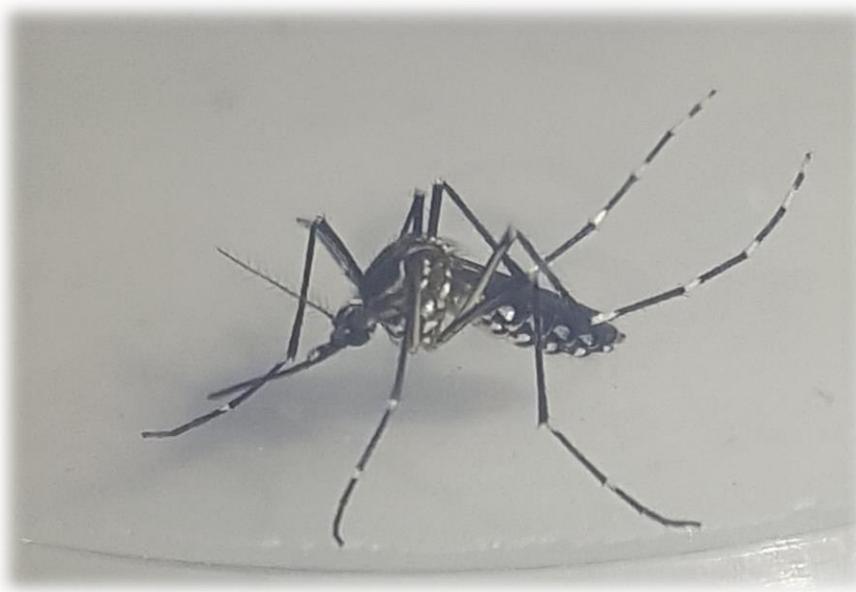
## Zika agrava abandono de mulheres no Nordeste

Mães de bebês com microcefalia são  
obrigadas a criá-los sozinhas

<http://oglobo.globo.com/brasil/zika-agrava-abandono-de-mulheres-no-nordeste-18680859>



# *Aedes aegypti*



# Estrategia Gestión Integrada de Programas de Contro de Enfermedades Vectoriales



# Programa de Vigilancia, Prevención y Control de Mosquitos de Interés Sanitario

En el año 2017 se refuerza la vigilancia entomológica.

- Vigilancia de 41 Puntos Estratégicos definidos en base al comportamiento del vector.
- Vigilancia es mediante inspección de áreas y de dispositivos de trámpero (Ovitrampas)
- En la Región actualmente hay 129 Ovitrampas distribuidos en 29 puntos estratégicos en la región, los cuales son revisados semanalmente.



# Vigilancia Febriles

## Actividades Rutinarias:

- Refuerzo en la red asistencial pública y privada de la normativa vigente.
- Refuerzo en la vigilancia epidemiológica en establecimiento centinela de enfermedades febriles de la ciudad de Iquique, CESFAM Videla.
- Entrega de malla mosquitera al Hospital para ser utilizada en caso de pacientes con sospecha de Dengue, Zika o Chikungunya que sean hospitalizados.
- Búsqueda activa de sospechas de enfermedades febriles en establecimientos de salud públicos y privados.
- Capacitación a los médicos de Atención Primaria y SAPU en las enfermedades febriles.





# Estado de Situación de los Hallazgos

Nº	Fecha	Ubicación de la Vivienda, Instalación o Predio	Comuna	Perifoco	Mecanismo	Estadio	Resultado de la Identificación del Análisis Entomológico
1	21-03-2019	Centro Penitenciario Femenino	Iquique	1	TRAMPA	LARVA	CONFIRMADO (ISP) 25-03-2019
2	25-03-2019	Caleta Riquelme	Iquique	2	TRAMPA	LARVA	CONFIRMADO (ISP) 26-03-2019
3	25-03-2019	Terminal Rodoviario	Iquique	3	TRAMPA	LARVA	CONFIRMADO (ISP) 26-03-2019
4	28-03-2019	Retén de Carabineros	Huara	5	TRAMPA	LARVA	CONFIRMADO (ISP) 11-04-2019
5	31-03-2019	Población Ferroviaria	Iquique	1	INSPECCIÓN DE PERIFOCO	ADULTO Y LARVAS	CONFIRMADO (ISP) 02-04-2019
6	03-04-2019	Labbe	Iquique	1	DENUNCIA	ADULTO	CONFIRMADO (ISP) 05-04-2019
7	08-04-2019	La Puntilla	Iquique	1	INSPECCIÓN DE PERIFOCO	LARVAS Y ADULTOS	CONFIRMADO (ISP) 16-04-2019
8	08-04-2019	SERVIU	Iquique	1	DENUNCIA	ADULTO	CONFIRMADO (ISP) 16-04-2019



# Líneas de Acción

- Continuidad de Vigilancia Entomológica Regional
- Activar Canales Operativos de Denuncia
- Fortalecer la Vigilancia y Control Vectorial
- Identificación de Factores de riesgo Asociados a Saneamiento Básico
- Levantamiento Sanitario de la Ciudad de Iquique
- Fortalecer Vigilancia Epidemiológica en la Región
- Reforzar la Educación Sanitaria en la Comunidad
- Coordinación Trabajo con Extrasector.

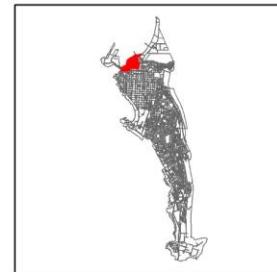


# Perifocos Existentes en Ciudad Iquique

## PERIFOCOS HALLAZGOS CIUDAD DE IQUIQUE



### CONECTO COMUNAL



Universo  
Viviendas  
4 Perifocos  
de 200 mts.

860

Total de  
Inspecciones  
Efectivas

763

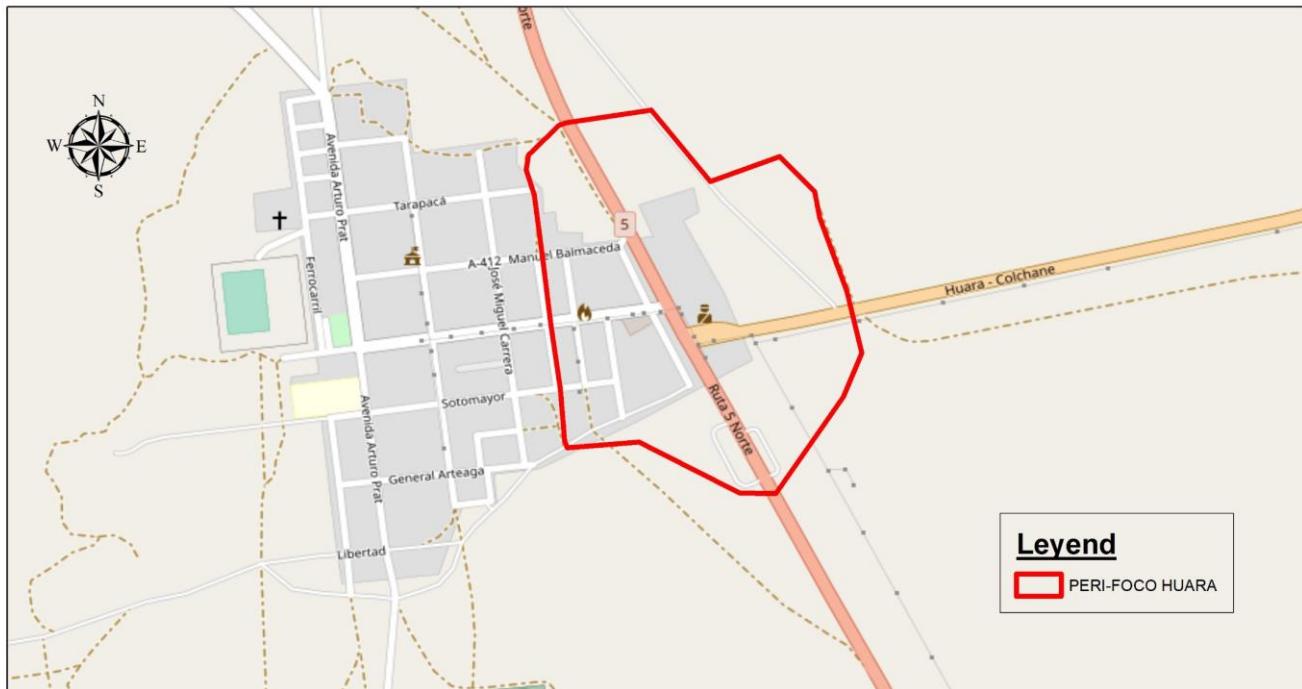
**Total Avance 89%**

### Leyenda

#### Name

- PERIFOCO\_1
- PERIFOCO\_2
- PERIFOCO\_3
- PERIFOCO\_4

# Perifoco Existente en Poblado de Huara



Universo Viviendas	381
Total de Inspecciones Efectivas	169



SEREMI  
Región de Tarapacá

Ministerio de  
Salud

MINISTERIO DE SALUD DE CHILE  
SEREMI DE SALUD DE TARAPACÁ  
DEPARTAMENTO DE ACCIÓN SANITARIA  
UNIDAD DE ZOONOSIS Y CONTROL DE  
VECTORES GESTIÓN TERRITORIAL  
EN ZOONOSIS Y VECTORES  
ENCARGADO: JETRO CONTRERAS SILVA

PERI-FOCO COMUNA DE  
HUARA, PROVINCIA DEL TAMARUGAL

# Levantamiento del Estatus Sanitario del 10%



Universo de Viviendas a Inspeccionar	6400
Total de Inspecciones Efectivas	6534

**Avance de 101%**



**SEREMI**  
Región de Tarapacá

Ministerio de  
Salud

**MINISTERIO DE SALUD DE CHILE**  
**SEREMI DE SALUD DE TARAPACÁ**  
**DEPARTAMENTO DE ACCIÓN SANITARIA**  
**UNIDAD DE ZOONOSIS Y CONTROL DE**  
**VECTORES GESTIÓN TERRITORIAL**  
**EN ZOONOSIS Y VECTORES**  
**ENCARGADO: JETRO CONTRERAS SILVA**

**SECTORES PRIORIZADOS**  
**INSPECCIONES DOMICILIARIAS**  
**EQUIPO MILITAR**

# Vigilancia Febriles

- Refuerzo en la red asistencial pública y privada de la normativa vigente.
- Refuerzo en la vigilancia epidemiológica en el establecimiento centinela de enfermedades febriles de la ciudad de Iquique, CESFAM Videla y gestión para implementar otros 4 establecimientos centinela en la región.
- Gestiones para la toma de muestra serológica a los casos sospechosos para confirmación en el Instituto de Salud Pública.
- Capacitación de enfermedades febriles a los médicos de Atención Primaria y SAPU de Iquique y Alto Hospicio, además de la capacitación a los médicos de las clínicas privadas.
- Búsqueda activa de sospechas de enfermedades febriles en establecimientos en establecimiento centinela CESFAM Videla y se planifica la búsqueda activa en otros establecimientos urbanos y rurales de la región.
- Entrega de repelentes en la Unidad de Urgencia del Hospital y SAPU de Iquique y Alto Hospicio con el fin que los casos sospechosos que no presenten gravedad y sean derivados a su domicilio eviten ser picados por el vector.



# Promoción y Comunicaciones



- Coordinación con dirigentes vecinales y representantes de la sociedad civil para sensibilizar a la comunidad sobre la importancia del control vectorial en perifocos.
- Intervenciones territoriales para favorecer la participación y colaboración de vecinos en la búsqueda activa del vector en domicilios.
- Talleres educativos para promover la adopción de prácticas individuales, familiares y comunitarias; orientadas a la eliminación de potenciales criaderos, dirigidos a:
  - Dirigentes de Juntas de Vecinos y
  - Comunidad Educativa de establecimientos escolares y jardines infantiles de sectores poblacionales con hallazgo del vector (perifocos)
- Reunión Informativa con dirigentes de juntas vecinales, asociaciones y comunidades indígenas, de la comuna de Huara.

# Coordinación para el trabajo intersectorial

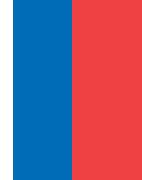
- Capacitación a funcionarios del Ejército en técnicas de inspección entomológica para búsqueda domiciliaria del vector.
- Capacitación a Funcionarios de la SEREMI de Obras Públicas y Servicio Agrícola y Ganadero para incorporar las medidas preventivas en sus actividades en zonas rurales.
- Reunión informativa con alcalde y consejo comunal de Iquique para exponer la situación y coordinar acciones preventivas en la eliminación de residuos domiciliarios.
- Reunión informativa con alcalde de Pica para exponer la situación y establecer convenio de colaboración en la vigilancia vectorial.
- Reunión informativa con funcionarios municipio de Huara para integrar medidas preventivas en el desempeño de sus funciones.
- Exposición sobre la reintroducción de Aedes y medidas preventivas al Consejo Regional (CORE).





Ministerio de  
Salud

Gobierno de Chile



## Juntos contra el mosquito Aedes

