



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Construyendo hoy la Cali del mañana

ALCALDÍA DE CALI

Prevención, Vigilancia y Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores

Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali
2015



LAS PRIORIDADES NACIONALES EN SALUD

1. Salud infantil.
2. Salud sexual y reproductiva.
3. Salud oral.
4. Salud mental y las lesiones violentas evitables.
5. **ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y ZONOSIS.**
6. Enfermedades crónicas no transmisibles.
7. Nutrición.
8. Seguridad sanitaria y del ambiente.
9. Seguridad en el trabajo y las enfermedades de origen laboral.
10. Gestión para el desarrollo operativo y funcional del Plan Nacional de Salud Pública.





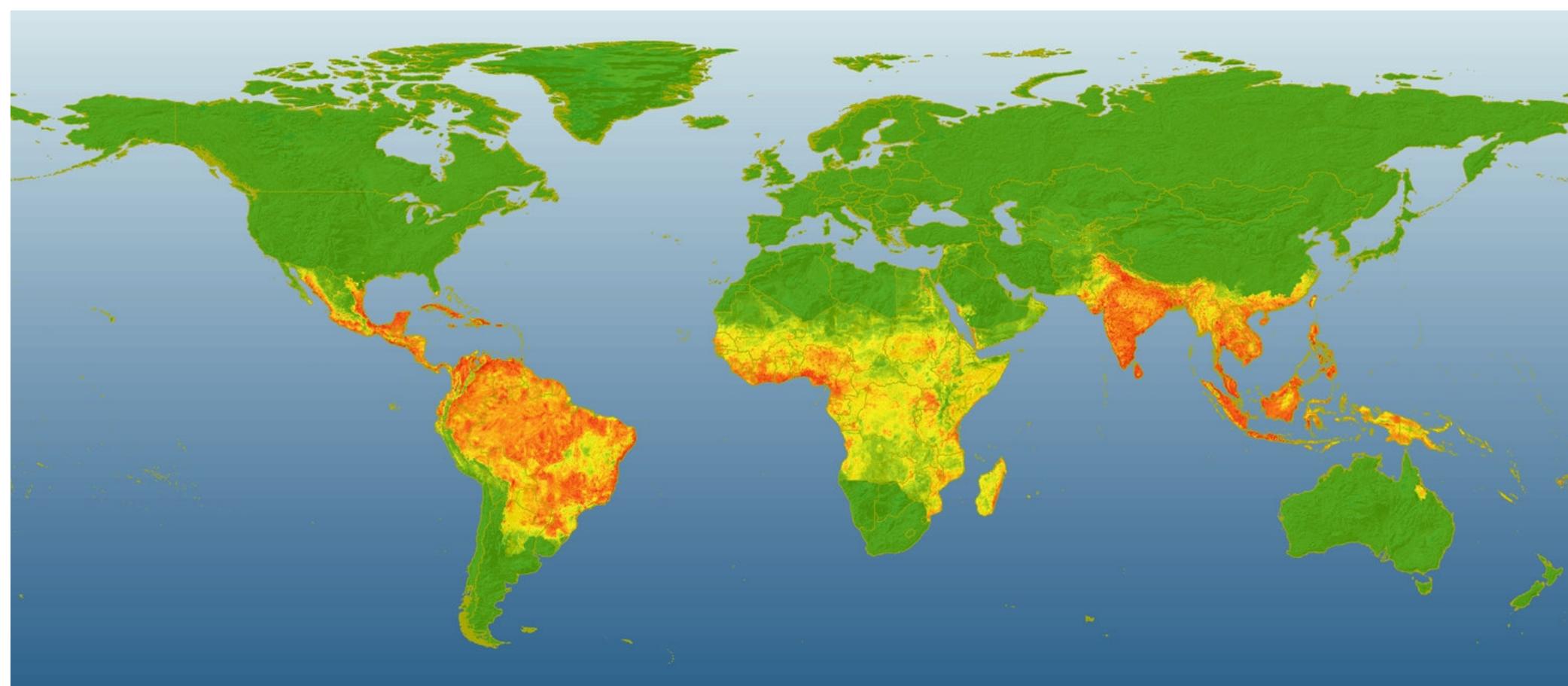
DENGUE Y CHIKUNGUNYA

- Ambas son enfermedades transmitidas por los zancudos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*.
- Se propagan rápidamente.
- No hay **VACUNA**, ni **TRATAMIENTO** específico.
- Causan ausentismo laboral y escolar.
- La convalecencia es lenta, y en el caso del Chikungunya, los dolores en las articulaciones pueden durar meses.
- Ambas se manifiestan en países tropicales y subtropicales.
- Las medidas preventivas son sencillas y todos podemos participar de ellas.



Riesgo de dengue Global

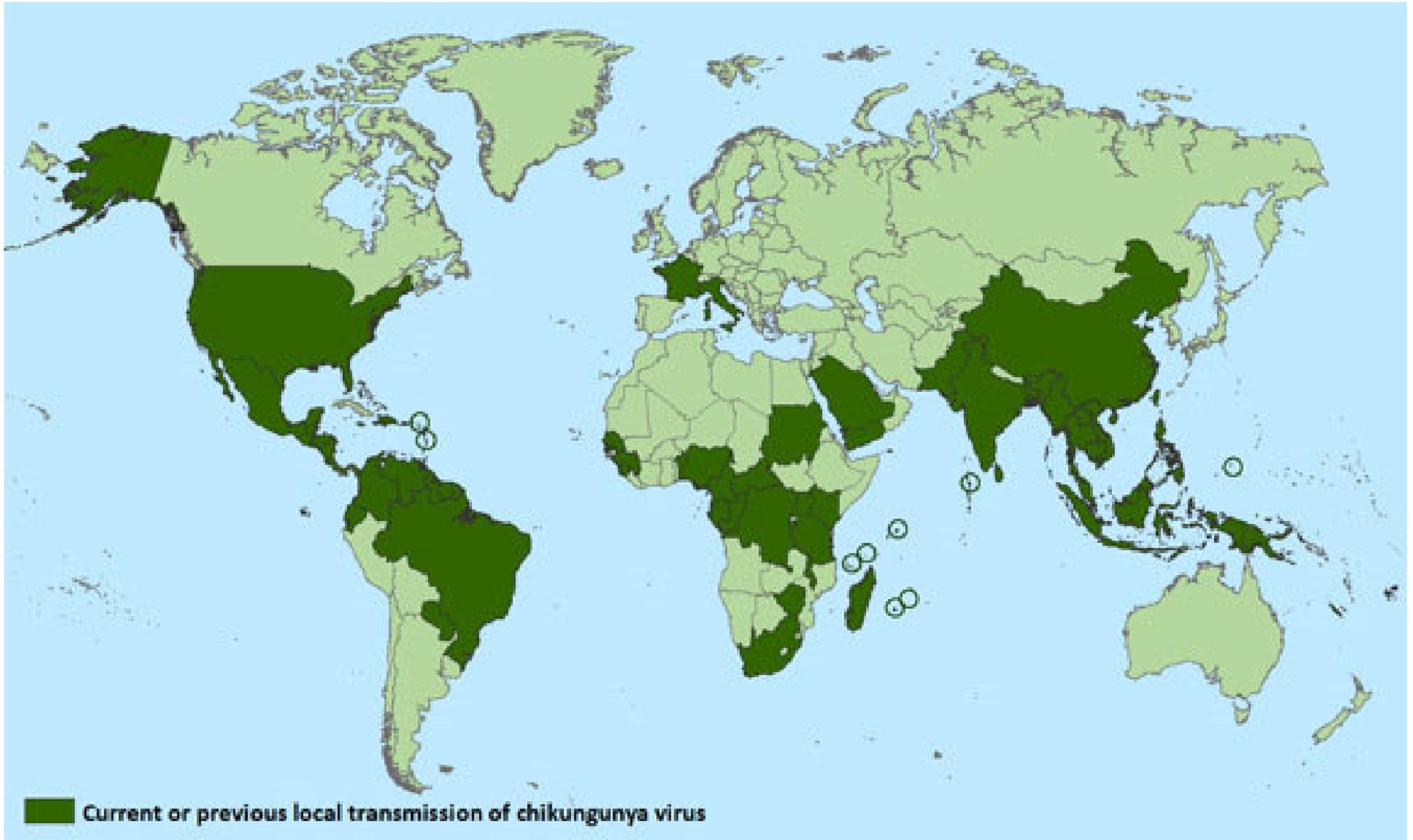
Las áreas en **rojo** indican un **alto riesgo** de ocurrencia de dengue, mientras que las zonas verdes indican bajo riesgo



Tomado de: ucanr.edu/blogs/blogcore/postdetail.cfm?postnum=9724 (Mapa cortesía de Jane Messina)



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



Países en los que han sido reportados casos de CHIK (Feb 10 de 2015)



DATOS IMPORTANTES

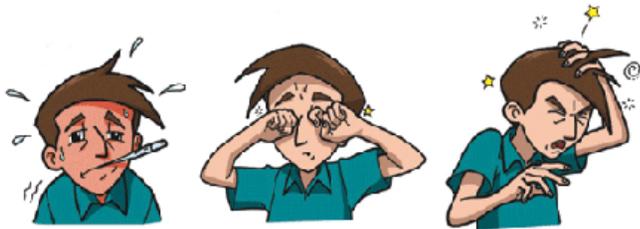
- Origen África – Asia.
- Zona Urbana y Rural.
- Regiones tropicales y subtropicales.
- El calentamiento global, aumenta las enfermedades del dengue y chikungunya, junto a la distribución de los vectores.
- El Dengue es la más importante enfermedad transmitida por artrópodos.
 - Afecta a más de 50 millones de personas en el mundo al año.



Síntomas

DENGUE

- Fiebre alta mayor a 38°C, que puede evolucionar de 3 a 7 días.
- Dolor de cabeza.
- Dolor retro-ocular (aumenta al mover los ojos).
- Erupción cutánea (rash).
- **Signos de alarma:** Vómito, dolor abdominal, hemorragia.



CHIKUNGUNYA

- Aumento súbito de la fiebre, mayor a 38,5°C.
- Dolor severo en las articulaciones, principalmente manos y pies, pueden durar entre 3 y 10 días.
- Otros síntomas: Dolor de cabeza, Dolor de espalda, Nauseas y vómitos, Rash.

La mortalidad es más alta en los casos de dengue.



Cómo se transmiten?

Cuando la hembra del zancudo pica a una persona enferma, se infecta con el virus (dengue o chikungunya), luego pica a una persona sana y le transmite el virus.

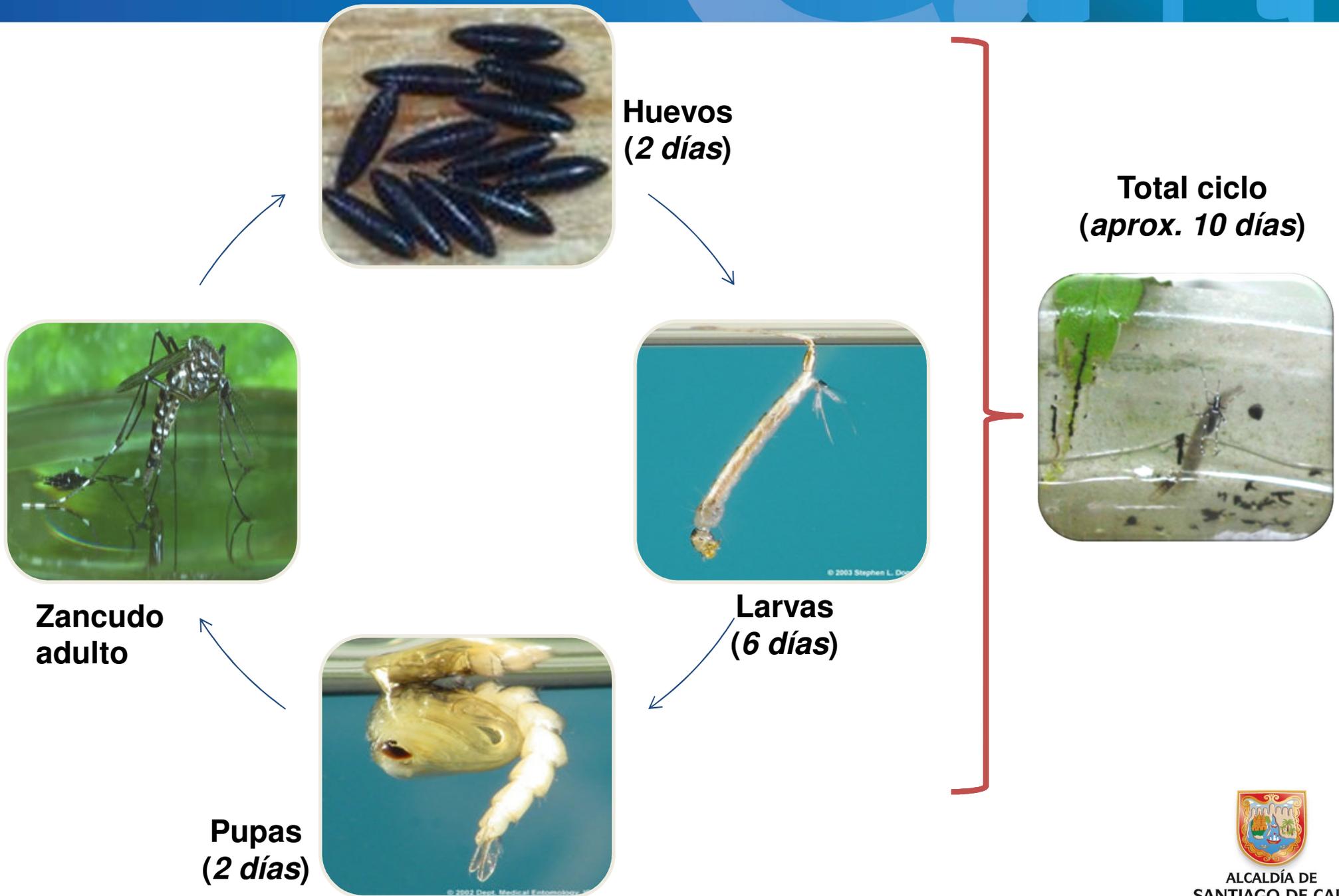


Características del vector

- Viven cerca de las viviendas o lugares donde permanecen las personas (*Hospedero*).
- Altura hasta 2200 m.
- Se alimentan principalmente de día (11 AM - 4PM).
- Las hembras coloca los huevos preferiblemente en recipientes artificiales con agua (*llantas, botellas, tanques, tarros, latas, matas en agua, floreros, entre otros*).



Ciclo de desarrollo del zancudo





Aedes aegypti

Vive y se reproduce muy cerca o al interior de las viviendas/edificaciones.

Prefiere alimentarse de las personas

Es el vector más eficiente de Dengue y Chikungunya

Aedes albopictus

Pocas veces ingresa a las viviendas. Prefiere vivir en lugares con mucha vegetación.

Se puede alimentar de una amplia variedad de hospederos

Es menos eficiente en la transmisión de virus





Culex sp.

NO transmite el virus del dengue y el chikungunya.

No tiene anillos blancos, es de color marrón.

Pica durante la noche.

Produce un zumbido.

Deposita sus huevos en charcos y canales de aguas lluvias.

Es una especie muy abundante en la ciudad.



Consideraciones

En caso de presentar síntomas de alguna de estas enfermedades, seguir las siguientes indicaciones:

- **ACUDIR AL MÉDICO.**
- **NO AUTOMEDICARSE.**
- **GUARDAR REPOSO.**
- **BUENA HIDRATACIÓN.**
- **USAR TOLDILLO.**



El método más eficiente para la prevención y control del dengue y el chikungunya es la **eliminación y vigilancia de criaderos** (agua estancada o almacenada) del zancudo transmisor de la enfermedad.



Principales criaderos



Plato colector de agua



Plantas en agua



Principales criaderos

Tanques bajos: Son depósitos utilizados para la reserva de agua colocados a nivel del suelo

Tanques elevados: Depósitos colocados en un lugar elevado sobre el suelo, para permitir la distribución del agua por gravedad.



Principales criaderos



Llantas



Otros



Principales criaderos



**Fuentes de agua y
vasijas de barro**



**Huecos de árboles,
bromélias, plantas
ornamentales**



Recomendaciones

Protección personal

- Los individuos pueden reducir el riesgo de infección mediante el uso de repelentes en la piel o la ropa.
- Los niños pequeños y otras personas que duermen o descansan durante el día deben usar toldillos para evitar la infección.



Recomendaciones

Protección en la vivienda

- Use mallas en ventanas y puertas reduce la entrada de vectores a la vivienda.
- Revise las baterías sanitarias semanalmente, así como lava trapeadores, sifones, etc.
- En sifones adicione un poco de límpido, creolina, sal, o cualquier tipo de limpiador de pisos.
- Fumigue con insecticidas caseros.
- Elimine y destruya los criaderos del mosquito dentro de las viviendas, lugares de trabajo y estudio.



Recomendaciones

Viajeros

A las personas que viajen a los países donde se ha reportado transmisión autóctona, se les recomienda:

- Evite estar a la intemperie.
- Use camisa manga larga, pantalón largo.
- Use toldillo al momento de dormir.
- Si llegan a presentar algunos de los síntomas relacionados con las enfermedades en cuestión, consulte al médico y no se automedique.



ENFOQUE ECOSALUD

ESTRATEGIA EDUCATIVA PARA TERRITORIOS PRIORIZADOS

Módulo de Reconocimiento, Participación y Organización Comunitaria en torno a la Prevención del Dengue y Chikungunya.



SOLUCIÓN U OBJETIVO CENTRAL

Desarrollar estrategia educativa desde el Programa de Prevención de Enfermedades Transmitidas por Vectores de la Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, para fortalecer el ejercicio de promoción de la salud, contribuyendo al conocimiento y a los saberes de las comunidades en torno a la prevención del dengue y el chikungunya, y buscar cambios conductuales positivos con la movilización ciudadana en pro de la salud ambiental, con enfoque de **ECOSALUD y la comunicación social**, a partir del reconocimiento, la participación y la organización comunitaria en los Territorios Priorizados definidos por la Estrategia Entornos Saludables.



ENFOQUE ECOSALUD

ESTRATEGIA EDUCATIVA PARA TERRITORIOS PRIORIZADOS

Implementación y Desarrollo:

Grupos de 2015:

Polvorines (Comuna 18), Floralia (Comuna 6), Marroquín II (Comuna 14),
Guabal (Comuna 10), Mojica (Comuna 15) y 7 de Agosto (Comuna 7).

Seguimiento y Mantenimiento:

Grupos de 2014:

Alto Jordán (Comuna 1), San Luis I - Petecuy II (Comuna 6), Ulpiano Lloreda
(Comuna 13), Nueva Floresta (Comuna 12), Manuela Beltrán (Comuna 14) y
Terrón Colorado (Comuna 1).

Grupos de 2013:

Siloé (Comuna 20), Puerto Mallarino (Comuna 7),
Calimío Desepez (Comuna 21) y San Carlos (Comuna 11).



Módulo de Reconocimiento, Participación y Organización Comunitaria en torno a la Prevención del Dengue y Chikungunya

Ecosalud y la Comunicación Social

- **Primera Etapa: Reconocimiento y apropiación**

Guía 1: Recorridos de Reconocimiento – Diagnóstico ASA.

Guías 2 y 3: Talleres: Experiencias Precedentes y Generalidades del Dengue y Chikungunya.

Guías 4 y 5: Talleres: Apoyo en Mapa, Reconocimiento Barrial y Espacios, Medios y Mediadores.

- **Segunda Etapa: Construcción colectiva y empoderamiento**

Taller Final: Lluvia de Ideas, Mensajes y Materiales en Prevención del Dengue y Chikungunya.

- **Tercera Etapa: Prácticas en terreno**

Práctica 1: Multiplicación del conocimiento y socialización de la experiencia del Módulo, en puntos de encuentro, por parte de los líderes comunitarios.

Práctica 2: Participación de líderes multiplicadores en jornadas integrales de salud pública para prevención y control del Dengue y Chikungunya en vivienda y entorno.

- **Cuarta Etapa: Evaluación institucional y comunitaria de la experiencia**

Aplicación de mensajes elaborados en conjunto. Evaluación, entrega de Reconocimientos, entrega de directorio. Compromiso para el seguimiento.

- **Quinta Etapa: Profundización y consolidación de Multiplicadores**

Prácticas de seguimiento: Realización de Prácticas con Grupos de Seguimiento en espacios de encuentro y con grupos organizados sugeridos por la misma comunidad.



Actores Institucionales y Comunitarios

Secretaría de Salud Pública Municipal:

Líderes: Estrategia Entornos Saludables y el Programa de Prevención de Enfermedades Transmitidas por Vectores ETV.

Apoyos: Unidades Ejecutoras de Salud Pública – UESP y Oficina de Participación Social.

Comunidad:

JAC, JAL, Mesas de participación, Ligas de Usuarios, Grupos organizados y diversos líderes comunitarios.

Guías - Universidad del Valle:

Grupo de Investigación en Epidemiología y Salud Poblacional – GESP.



Construyendo hoy la Cali del mañana

ALCALDÍA DE CALI



ESCALAMIENTO ECOSALUD



LOGROS MÓDULO RPOC – ECOSALUD 2014

Intervención realizada	Actividades realizadas	Grupos de la Comunidad 2014	No de participa total	Indicadores
<p>Módulo de Reconocimiento, Participación y Organización Comunitaria en torno a la Prevención del Dengue y Chikungunya.</p>	<p>30 Talleres educativos en total. #1: Experiencias precedentes. #2: Generalidades del Dengue y Chikungunya. #3: Mapa y reconocimiento barrial. #4: Espacios, Medios y Mediadores #5: Lluvia de ideas, Frases creativas.</p> <p>30 Prácticas en total con Grupos Módulo 2013 y 2014.</p>	<p>Alto Jordán: Total personas 29, Certificados 11.</p> <p>Nueva Floresta: Total personas 9, Certificados: 4.</p> <p>San Luis I y Petecuy II: Total personas 15, Certificados: 4.</p> <p>Ulpiano Lloreda: Total personas 20, Certificados: 7.</p> <p>Terrón Colorado: Total personas 15, Certificados: 10.</p> <p>Manuela Beltrán: Total Personas 23, Certificados: 22.</p>	<p>Total participantes: 111 personas. Total certificados: 58 personas.</p> <p>Total receptores de las prácticas en los territorios 2014: 680 personas.</p> <p>Total receptores de las prácticas grupos 2013: 209 personas.</p> <p>Total receptores en el año: 889.</p>	<p>6 grupos de comunidad desarrollando el Módulo de Reconocimiento, Participación y Organización Comunitaria en torno a la Prevención del Dengue y Chikungunya en los barrios Ulpiano Lloreda, Alto Jordán, Nueva Floresta, San Luis I-Petecuy II, Terrón Colorado y Manuela Beltrán.</p> <p>4 grupos de comunidad del año pasado desarrollando las prácticas del Módulo RPOC en el año 2014, en los barrios Siloé, Puerto Mallarino-Alfonso López, San Carlos y Calimío Desepaz, con ejercicio de multiplicación de la información de Prevención del Dengue y Chikungunya con grupos comunitarios gestionados por los mismos participantes del Módulo.</p>

Prevenir el Dengue y el Chikungunya: Un compromiso de todos.

Continuamos...



desarrollando habilidades

compartiendo saberes

ejerciendo liderazgos

contribuyendo a la salud

construyendo ciudadanía

GRACIAS

Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali

Área de Salud Ambiental

Teléfono: 5542530

