



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



Vigilancia y Control de Lutzomyia

Blgo. Fredy Bances Juarez
DIGESA

Distribución de *Lutzomyia spp.* en el Perú

➤ Más de 190 especies!!!

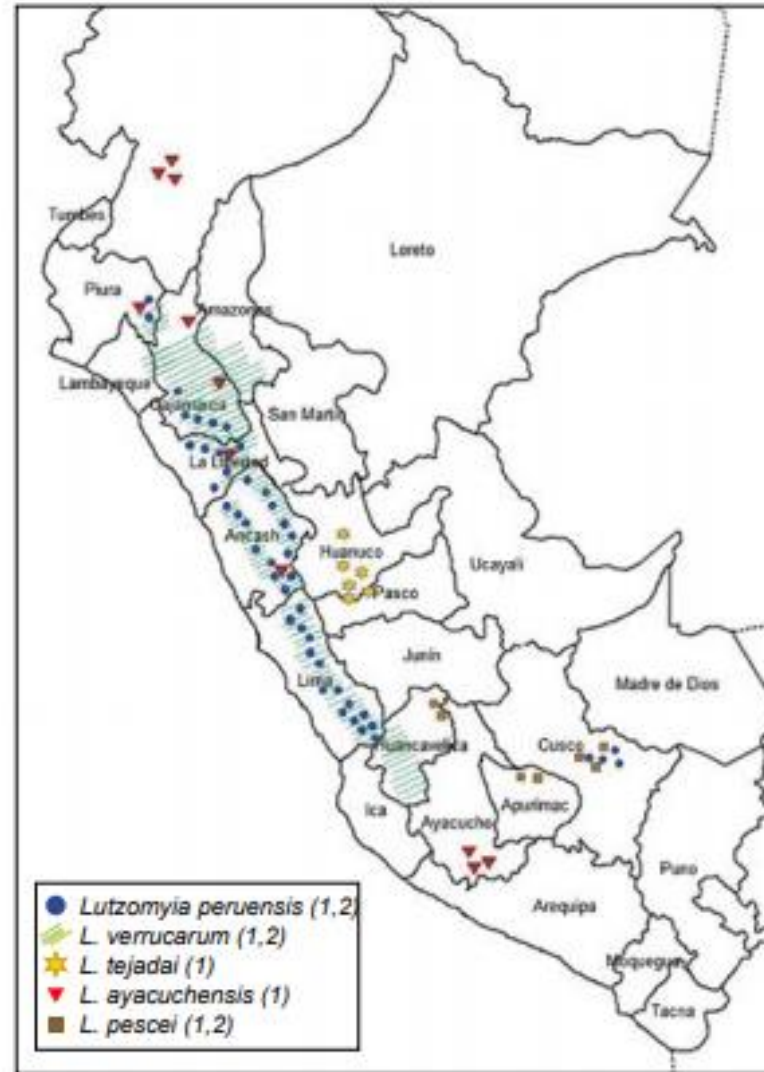


Figura 2. Distribución geográfica de vectores y potenciales vectores de leishmaniasis (1) y la enfermedad de Carrion (2) en valles occidentales e interandinos del Perú (Modificado de Cáceres & Galati 2001)

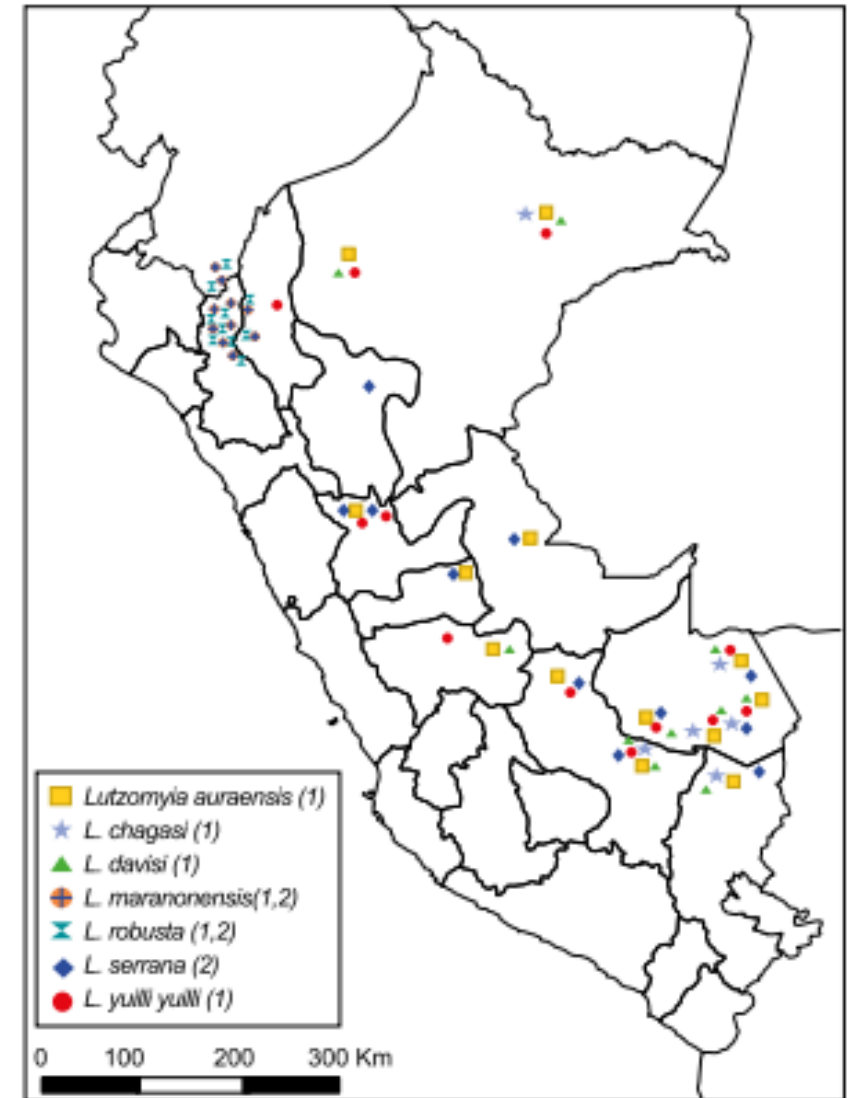


Figura 3. Distribución geográfica de vectores y potenciales vectores de leishmaniasis (1) y la enfermedad de Carrion (2) en áreas de selva alta y baja del Perú



Vigilancia Entomológica



Metodología de Vigilancia Entomológica

Colecta intradomiciliaria

- Interior de la vivienda
- 18:00 a 06:00 horas



Colecta peridomiciliaria

- Hasta 20 mt de la vivienda o hasta el inicio de la vegetación



Colecta extradomiciliaria

- Mayor a los 20 mt de la vivienda o donde inicia la vegetación
- 18:00 horas a 24:00 horas



Colecta en lugares de reposo

- Identificar lugares probables de reposo
- 6:00 a 8:00 horas





PERÚ

Ministerio de Salud

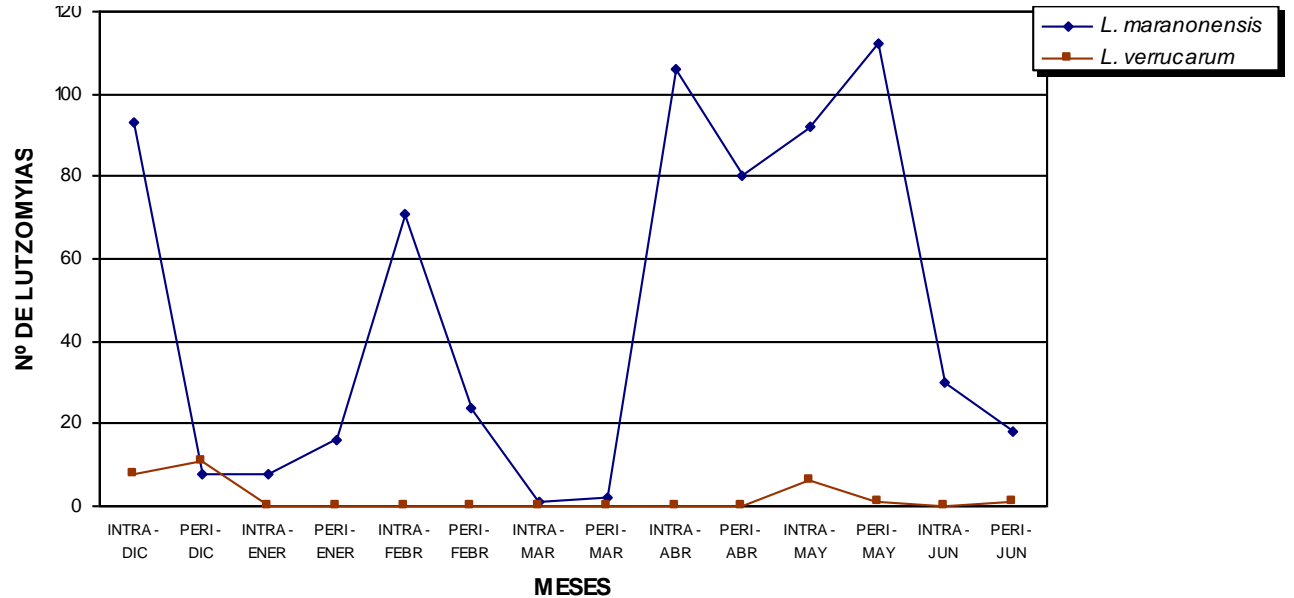
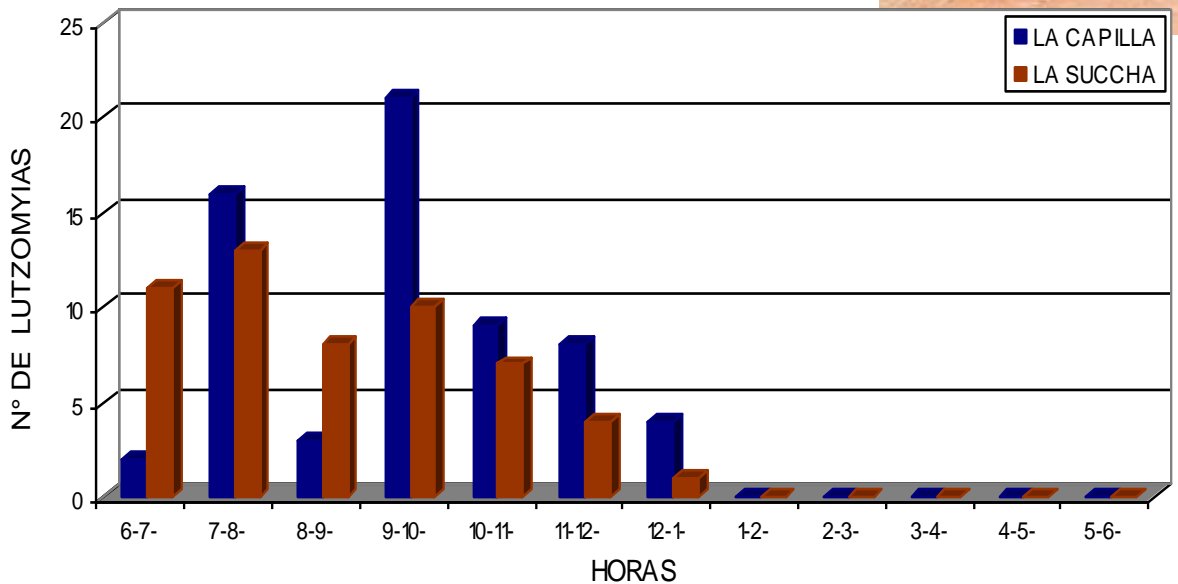
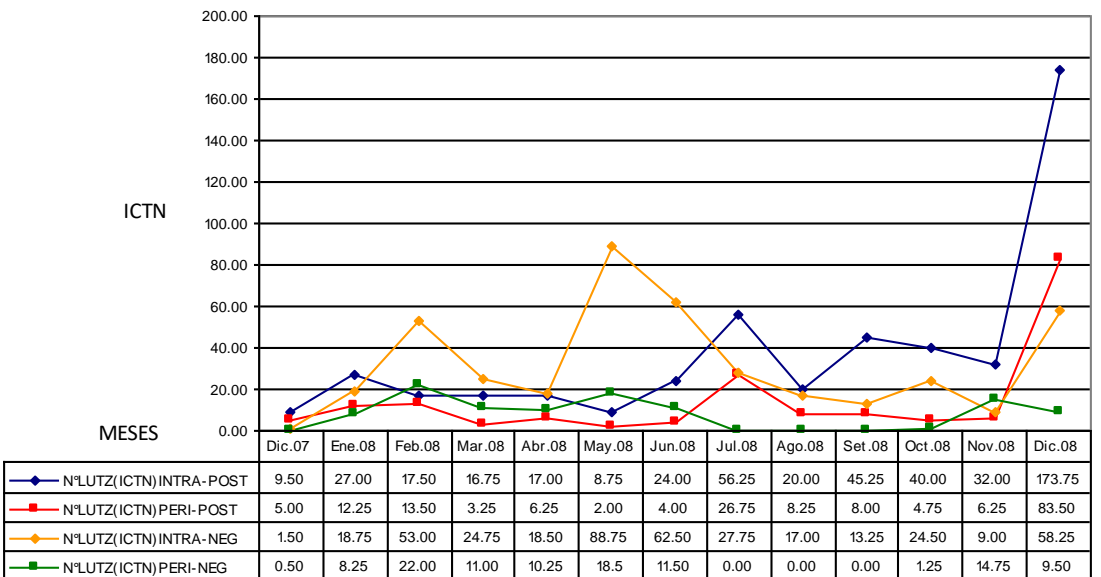
Viceministerio de Salud Pública

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

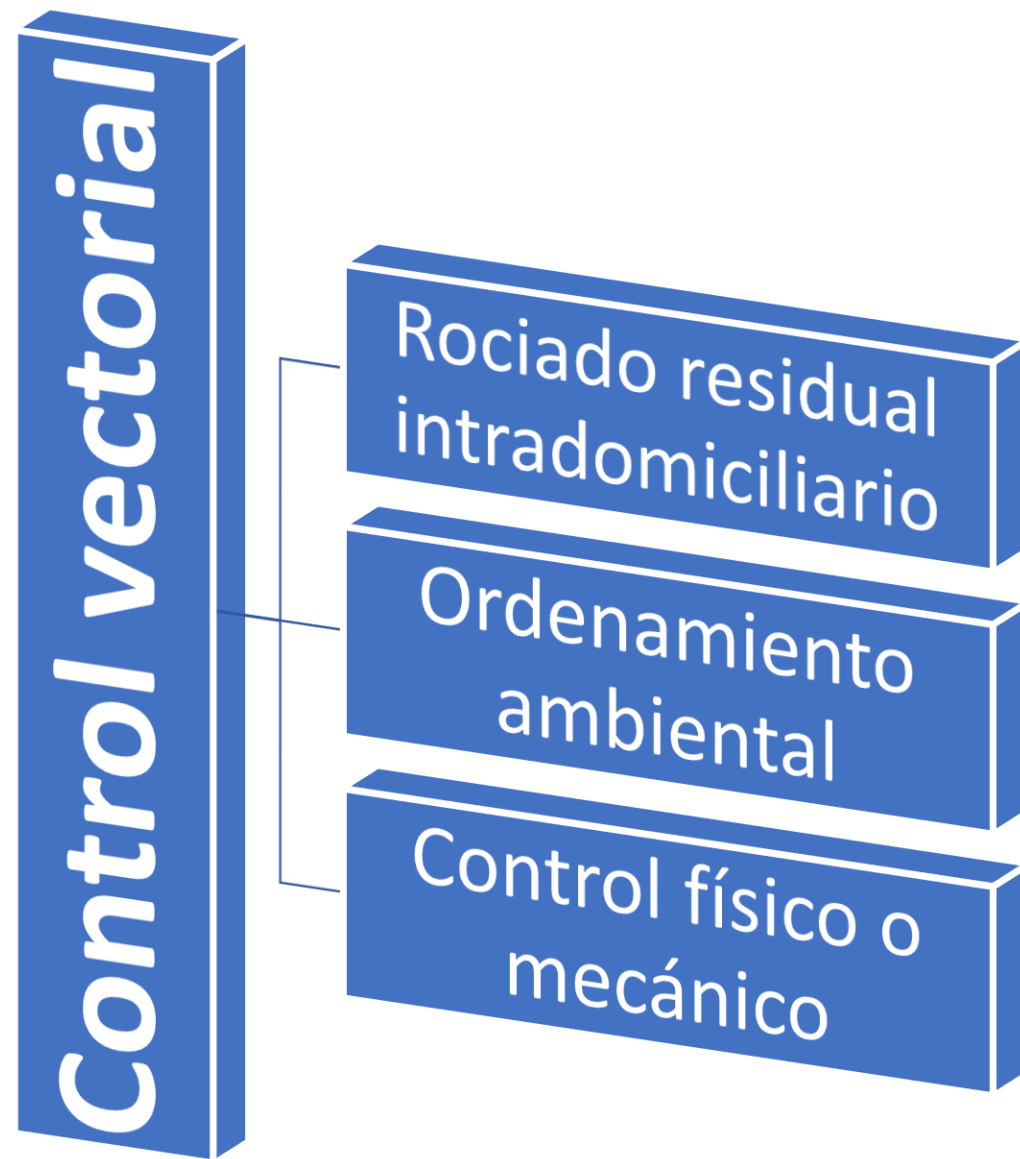


Densidad vectorial

Actividad horaria



Actividad orientada a eliminar o controlar la población de vectores a niveles que no constituyan riesgo para la transmisión de enfermedades, sea control químico o físico u otro.



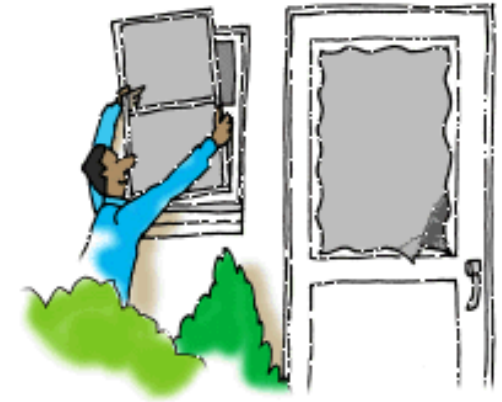
Rociamiento residual intradomiciliario



Ordenamiento ambiental



Control físico



Actividades según escenario entomológico

Escenario Entomológico	Características	Vector	Casos	Actividades
I (Sin presencia de <i>Lutzomyia spp.</i>)	Localidades con condiciones ecológicas favorables para su introducción y reproducción.	(-)	(-)	1. Vigilancia entomológica: a) Trampas de luz tipo CDC Frecuencia: dos veces al año
II (Con presencia de <i>Lutzomyia spp.</i>)	Localidad sin historia de transmisión de la enfermedad.	(+)	(-)	1.- Vigilancia entomológica: a) Trampas de luz tipo CDC b) Trampa tipo Shannon Frecuencia: mensual 2.- Control físico y Ordenamiento ambiental
	Localidad con transmisión de la enfermedad en ambiente rural o peri-urbano (área endémica y de brote).	(+)	(+)	1.- Vigilancia entomológica: a) Trampas de luz tipo CDC Frecuencia: mensual 2.- Control físico y Ordenamiento ambiental 3.- Control químico
	Localidad con transmisión de la enfermedad en ambiente silvestre	(+)	(+)	En este escenario NO es recomendable realizar actividades de vigilancia entomológica ni de control vectorial. Se brindará educación sanitaria, control físico y ordenamiento ambiental.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



Muchas gracias ...