

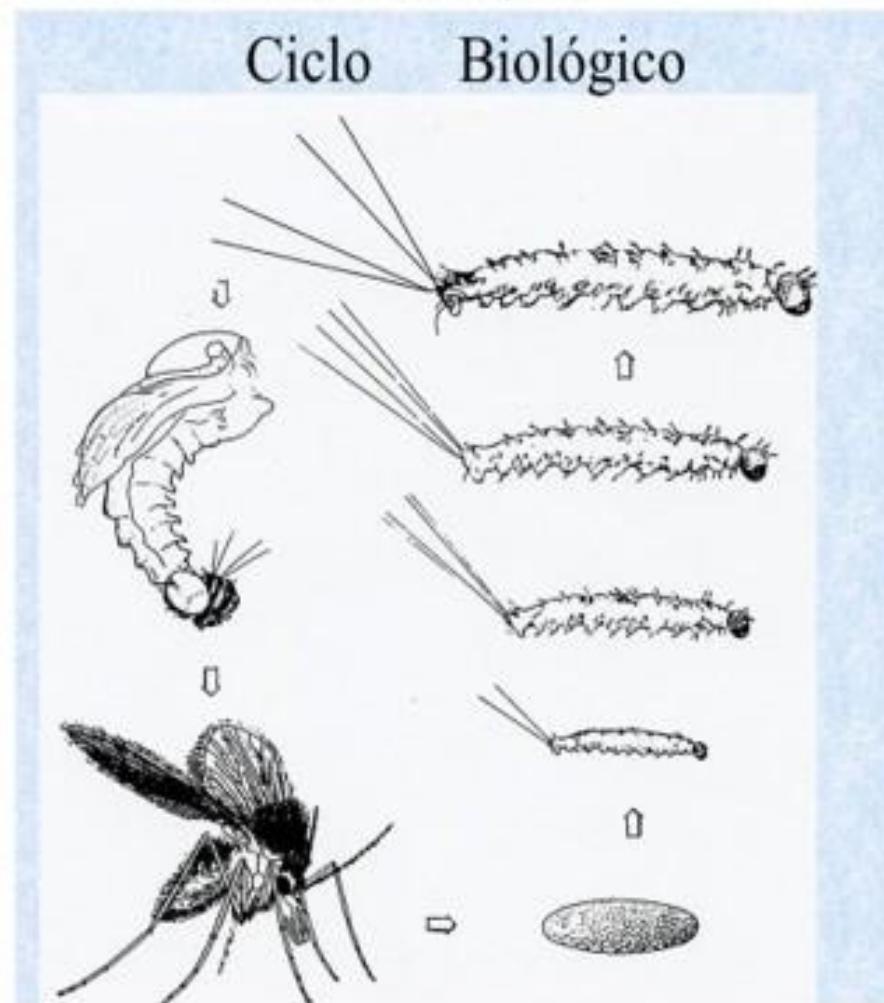
Especies de *Lutzomyia* implicadas en la  
transmisión de diversas especies de  
*Leishmania* en Perú

# Mosquitos Phlebotomus



En América  
alrededor de  
1,000 especies

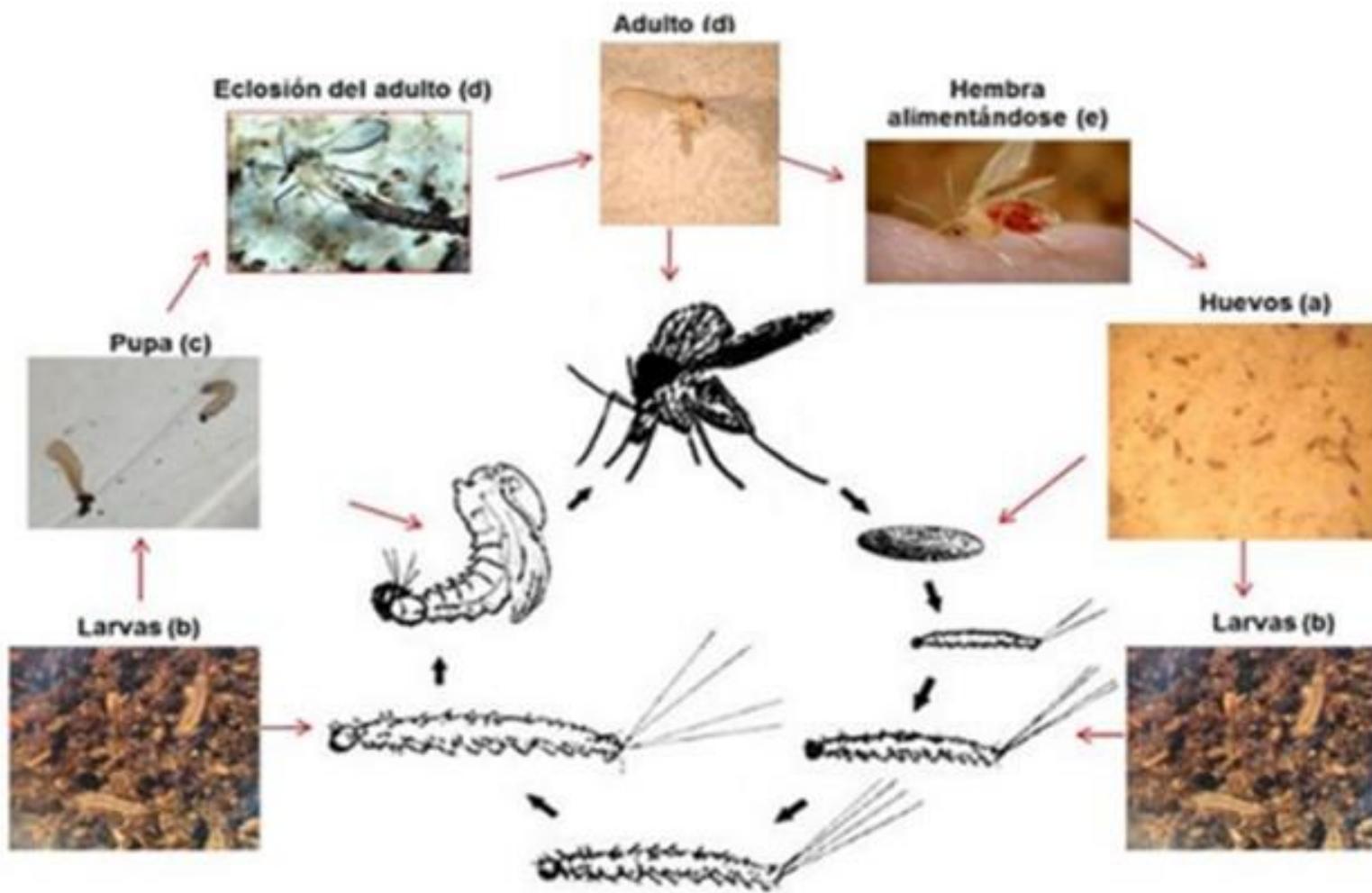
El ciclo biológico en  
condiciones de  
laboratorio es alrededor  
de 40 a 45 días.



El tiempo de vida en el medio ambiente varía de acuerdo al clima, época del año y alimentación disponible.

Miden de 2.5 a 5 mm

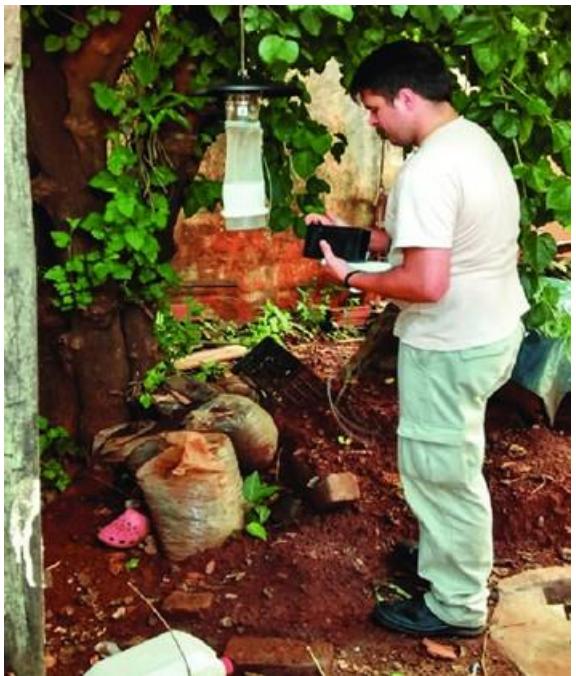
Suelo, áreas húmedas y sombreadas con presencia de sustancias orgánicas en descomposición.



# Trampa Shannon



# Trampa CDC



## Criterios para Incriminar *Lutzomyia* como Vector

- El vector tiene que ser antropofílico.
- El vector tiene que ser zoófito.
- Al vector se le debe encontrar infectado naturalmente con el mismo agente etiológico aislado del humano / reservorio presente en la misma área.
- El vector debe favorecer la adaptación, crecimiento y transmisión del agente etiológico en fase infectiva a un vertebrado mediante picadura.



**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE  
LUTZOMYIA ATACUCHÉNSIS  
(CACERES Y GALATE 1988)  
DIFERENTES PSYCHODODAE I  
EN EL PERÚ**

Digitized by srujanika@gmail.com

#### CH. 11. PERIOD

SUPRAREAL PSYCHODRAMME 1

DIPTERA: PSYCHODIDAE 3

(CANCERES Y CALATA 1988)

LUTZOMYIA ATACUCHENSIS

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE

COLCHICA

七行詩體字面

ECUADOR

Digitized by srujanika@gmail.com

1. BANDING DAY - 19.04.2019 Flock

卷之三

第10章

不夜上海

第10章

卷之三

卷之三

第10章

卷之三

第10章

新嘉坡人与中  
华民族大团结

卷之三

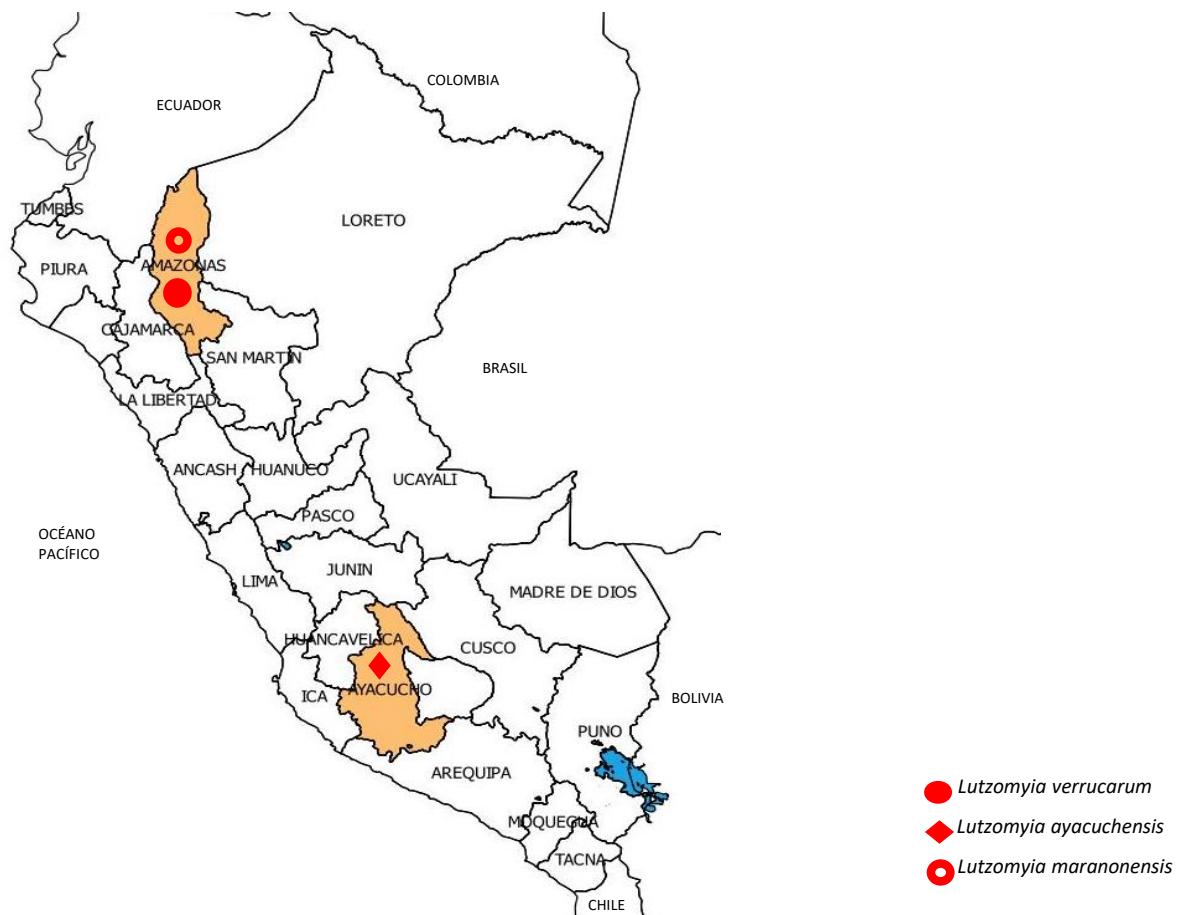
9

جیسا = لکھنؤیہ مسجد

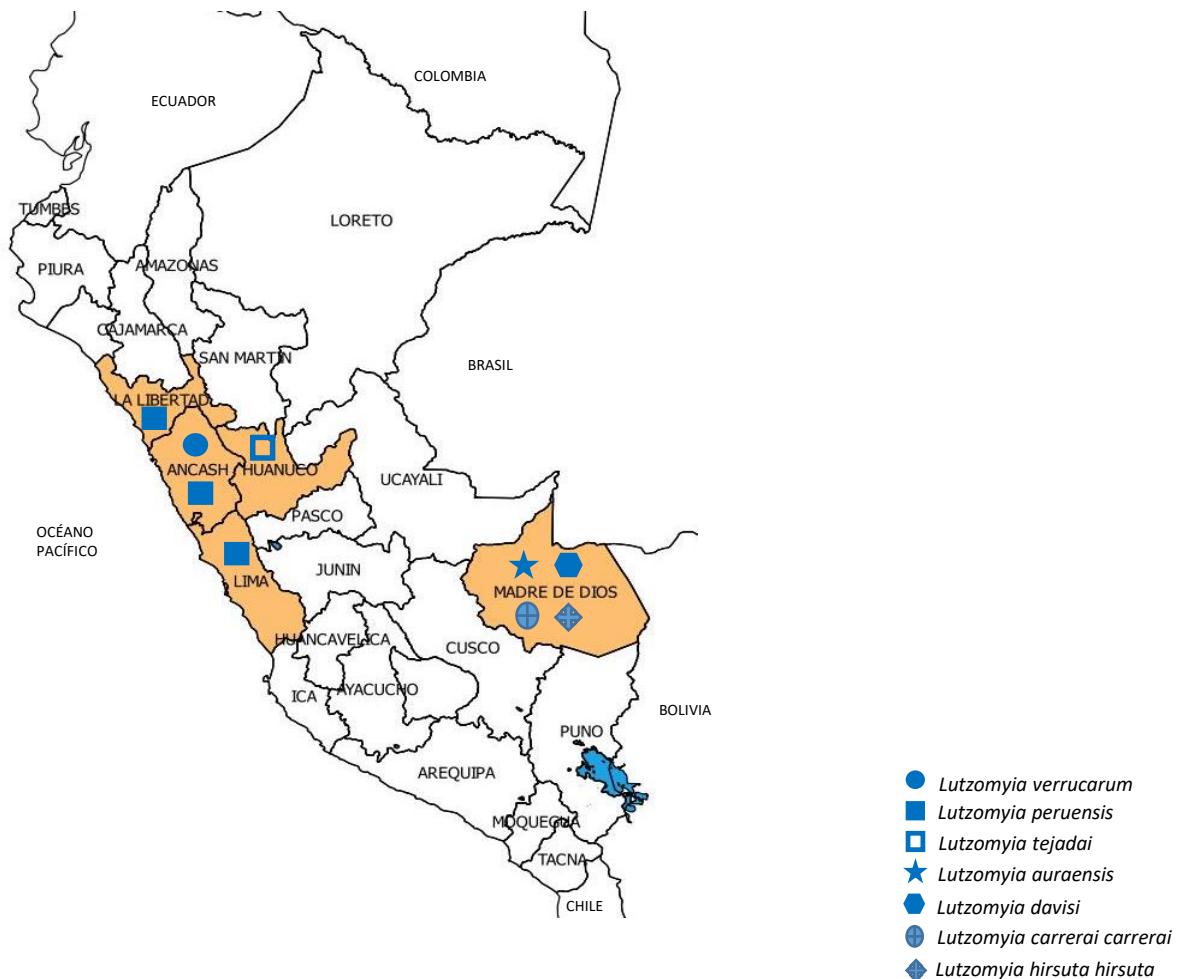
$$\therefore = \text{LJ}_{\text{gross}} T_{\text{global}}$$

En Ecuador: Agway (Santos de la, la.) may  
-chimango cosa

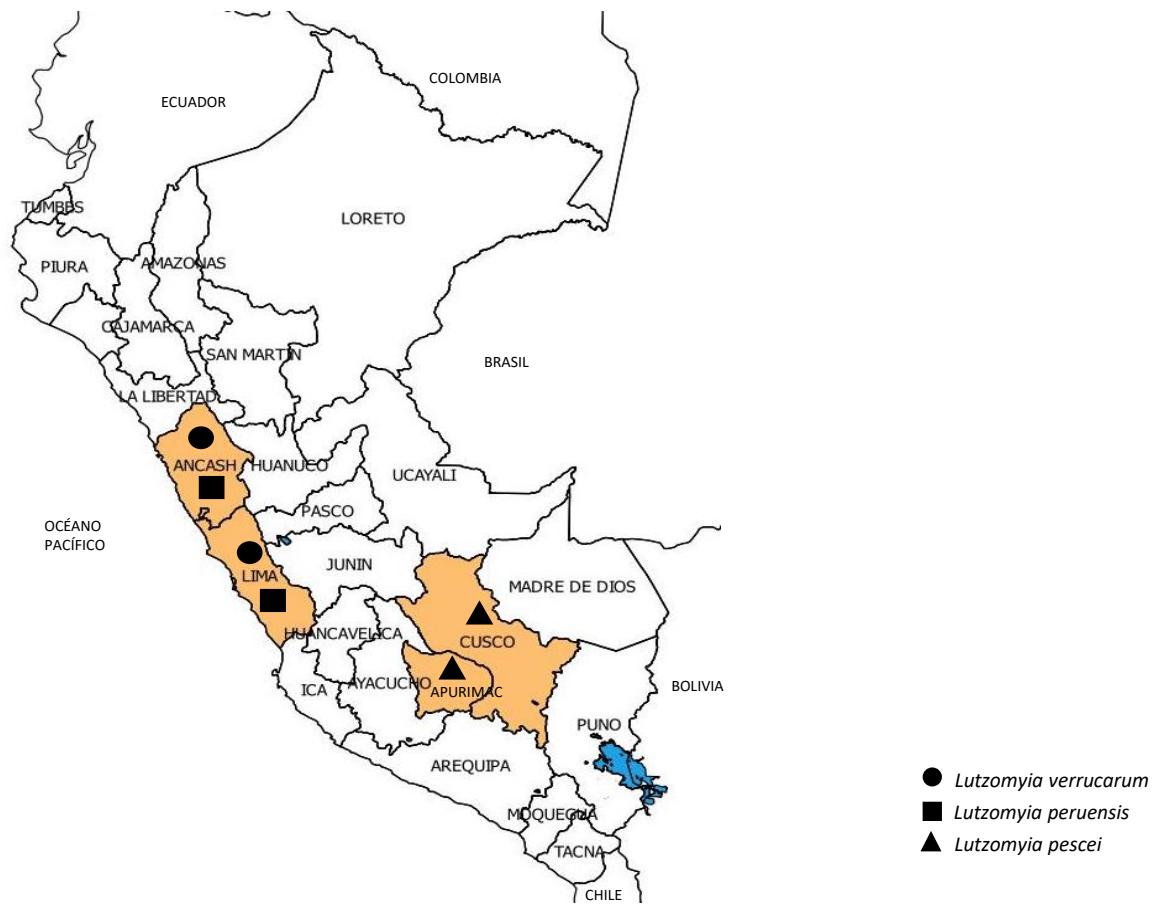
# ESPECIES DE *Lutzomyia* spp. IMPLICADAS EN LA TRANSMISIÓN DE *Leishmania* EN EL PERÚ



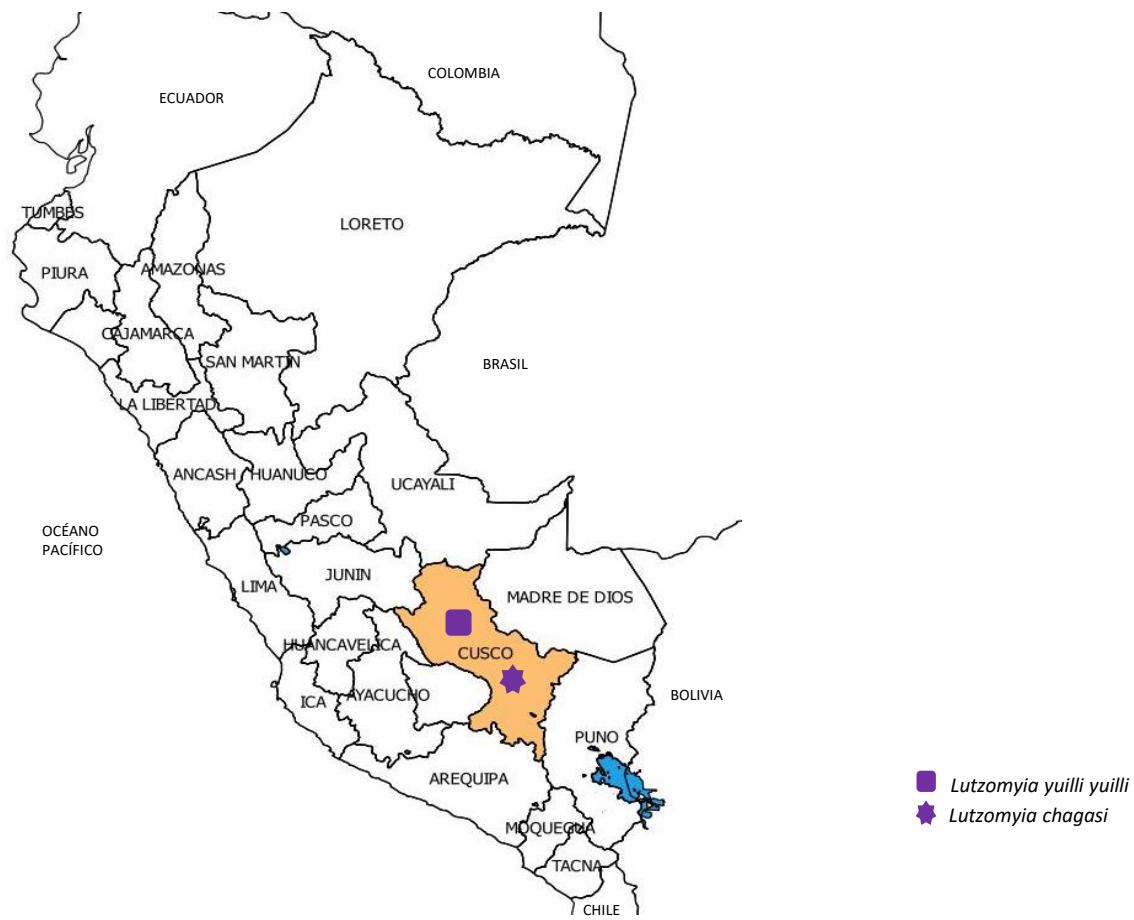
# ESPECIES DE *Lutzomyia* spp. IMPLICADAS EN LA TRANSMISIÓN DE *Leishmania* EN EL PERÚ



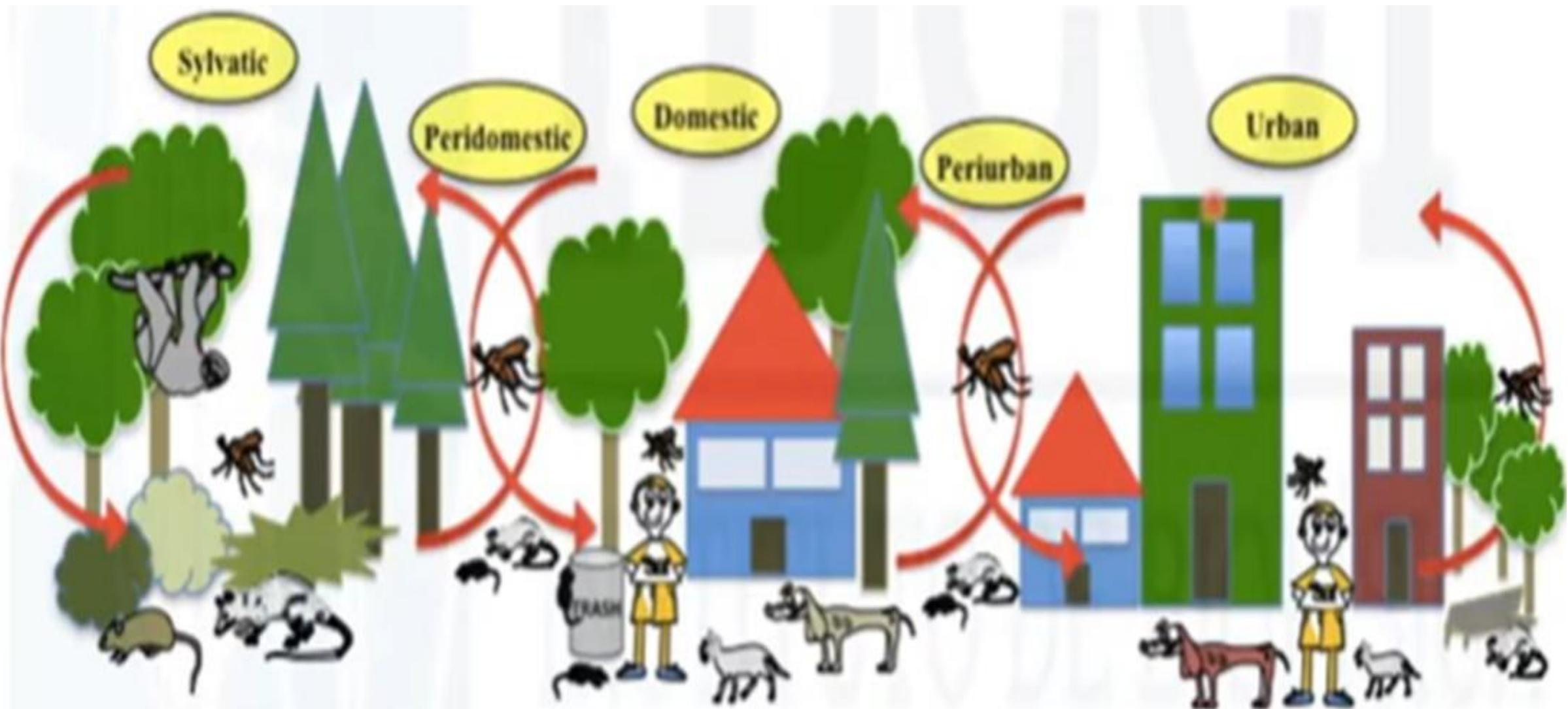
# ESPECIES DE *Lutzomyia* spp. IMPLICADAS EN LA TRANSMISIÓN DE *Leishmania* EN EL PERÚ



# ESPECIES DE *Lutzomyia* spp. IMPLICADAS EN LA TRANSMISIÓN DE *Leishmania* EN EL PERÚ



# Ciclo de transmisión de la leishmaniasis



**MUCHAS GRACIAS**

**OCTUBRE, 2021**