

Servicio  
Meteorológico  
Nacional

# TPEMAI

**Taller de Pronóstico de Eventos Meteorológicos de Alto Impacto**

**Taller dirigido al sector Salud**

2 de septiembre de 2016 - Posadas, Misiones.



# Aedes Aegypti

Dengue, fiebre amarilla, chikunguña y fiebre del Zika



Temperatura  
Precipitación  
Humedad

Agua estancada tanto natural (zonas rocosas, cavidades de árboles...) como reservorios artificiales (botellas, floreros, bebederos, tanques...)

Temperatura ideal: entre 25°C y 27°C

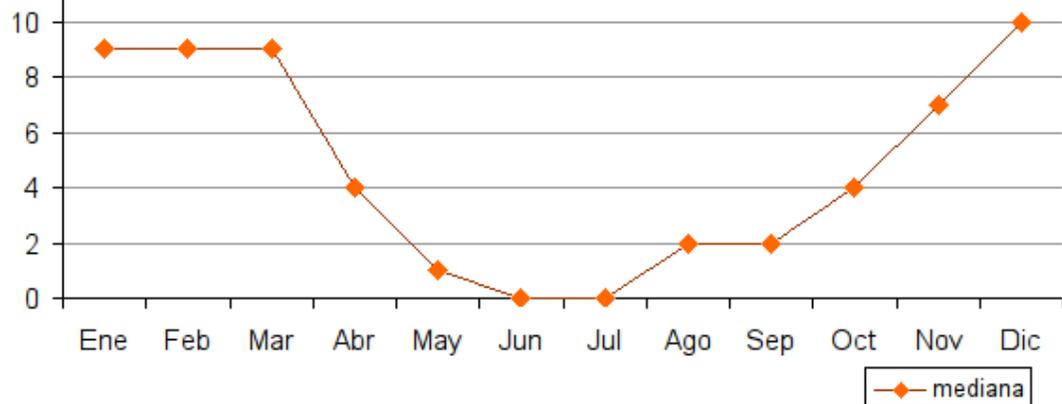
No resiste temperaturas < 10°C y  
y temperaturas > 40°C

No existen vacunas de prevención ni medicamentos que curen. La medida más importante es la **prevención**.



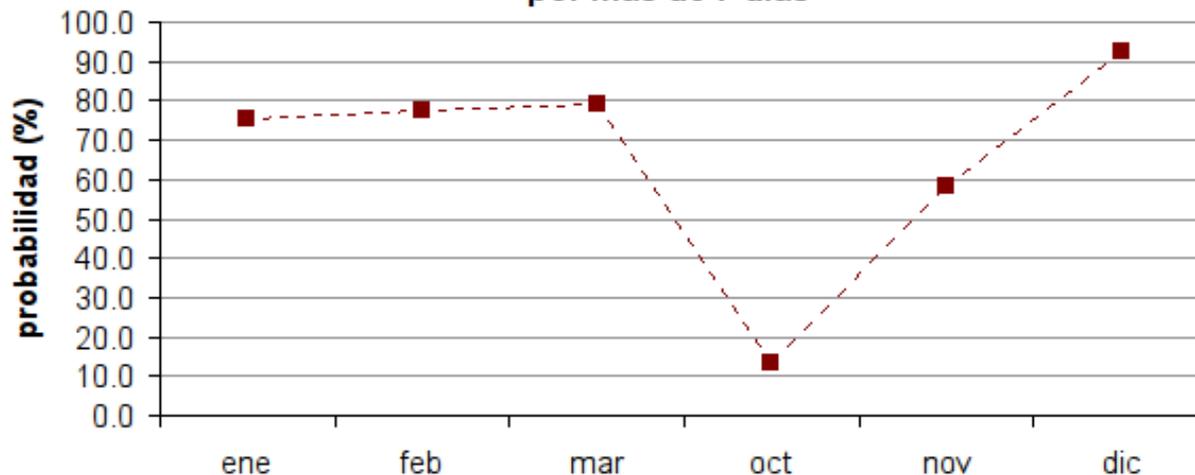
# Temperatura

### Frecuencia de días con temperatura media dentro del rango óptimo para el Aedes aegypti (1963 - 2015)



# Posadas

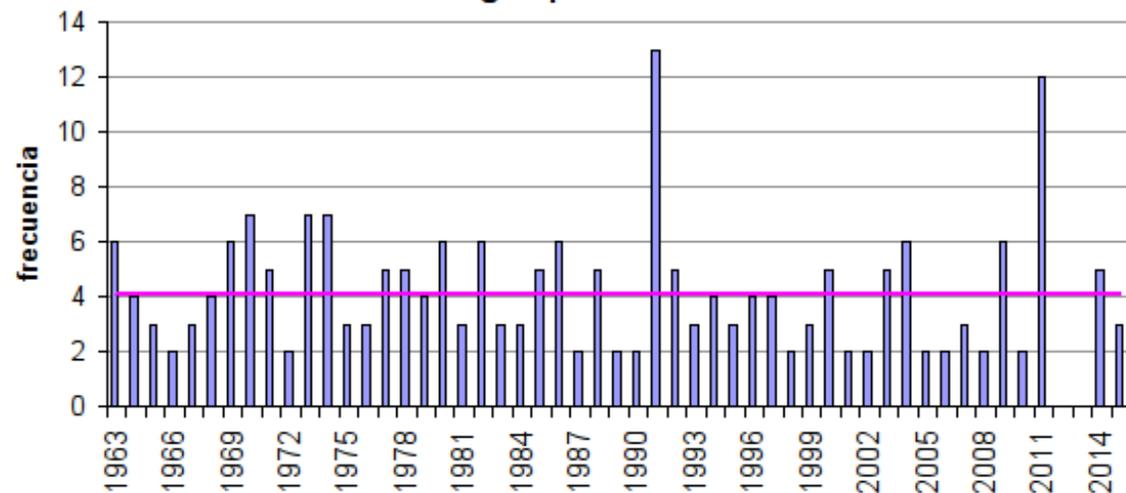
### Probabilidad de ocurrencia de alcanzar la Tóptima por más de 7 días



### Días consecutivos con temperatura óptima:

enero 3.5  
 febrero 3.5  
 marzo 4.1  
 noviembre 2.5  
 diciembre 2.9

### Máxima cantidad de días consecutivos con Tmedia dentro del rango óptimo en marzo



# Protocolo Interinstitucional de Gestión de Información ante escenario de Amenazas Biológicas transmitidas por el *vector Aedes SP*

Destinatario principal: **Ministerio de Salud** (determinantes de salud, epidemiología y vectores, comunicación) y **Ministerio de Ambiente**

Destinatario secundario: Secretaría de Comunicación y Ministerio de Educación

- **Disponer** de información sobre las condiciones ambientales de áreas públicas y privadas que constituyan sitios potenciales de criaderos del vector.
- **Proveer información** de carácter socio-económico y ambiental para evaluar posibles impactos en la población.
- **Monitorear la presencia del vector** en todos sus estadios. El monitoreo debería incluir acciones permanentes de eliminación de criaderos potenciales y reales.
- **Pronosticar eventos** que impliquen riesgos para la salud de la población debido a las condiciones sociales y climático-ambientales que promuevan la aparición, dispersión y aumento de agentes biológicos con transporte vectorial que ayuden a los tomadores de decisiones a operar las medidas inmediatas o mediatas para mitigar posibles efectos.
- **Generar alertas** de situaciones en áreas críticas en las que aparezcan déficits en los servicios básicos, inadecuado manejo de las condiciones ambientales y presencia vectorial y virus circundante e informar a los destinatarios primarios y secundarios, de acuerdo con los procedimientos que se especifican, la detección de indicadores de amenaza u ocurrencia efectiva de situaciones de riesgo.

**¿Se puede establecer un alerta a partir de los umbrales de temperatura?**

**¿Cómo debe ser la precipitación? ¿Un día de lluvia y al día siguiente calor? ¿Mucha lluvia en poco tiempo?**

**¿Tienen en cuenta los pronósticos? ¿Diarios, semanales, trimestrales?**

**¿Tienen disponible toda la información necesaria para la prevención o planificación?**

**¿De dónde obtienen la información meteorológica?**

# Servicio Meteorológico Nacional

Dorrego 4019,  
Buenos Aires, Argentina  
(+54 011) 5167-6767  
[www.smn.gov.ar](http://www.smn.gov.ar)  
[servicios.climaticos@smn.gov.ar](mailto:servicios.climaticos@smn.gov.ar)



ARGENTINA  
200 AÑOS DE  
INDEPENDENCIA



Secretaría de Ciencia, Tecnología y Producción  
**Ministerio de Defensa**  
**Presidencia de la Nación**

