

# INFORME BIOCLIMÁTICO

INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIOS DE LA SALUD (ICGES);  
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. (ETESA); MINISTERIO DE SALUD  
(MINSA)



## INFORME No.9 – Mes de Septiembre de 2018.

Septiembre es el quinto mes de la temporada lluviosa en nuestro país. Este es uno de los meses con más precipitación en la Vertiente del Pacífico. Además, continúa el paso de las ondas tropicales (ciclones y huracanes) provenientes del Mar Caribe, propiciando precipitaciones, las cuales pueden variar su intensidad y duración dependiendo de la interacción que ésta tenga con algún sistema meteorológico. Durante este mes, la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) está posicionada sobre el país (Figura 1).

De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de Septiembre culmine con niveles de infestación promedio del mosquito *Aedes aegypti* de alto riesgo para los distritos de Panamá (DP) y San Miguelito (DSM) (tabla 1, gráficas 1, 2 y mapa 1).

Figura 1 - ITCZ, MES DE SEPTIEMBRE

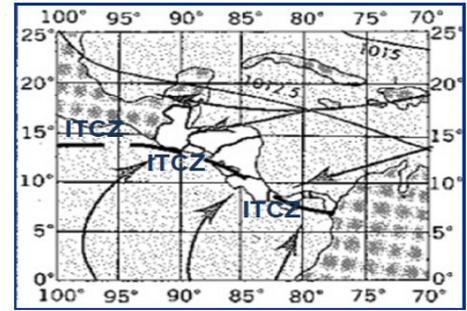
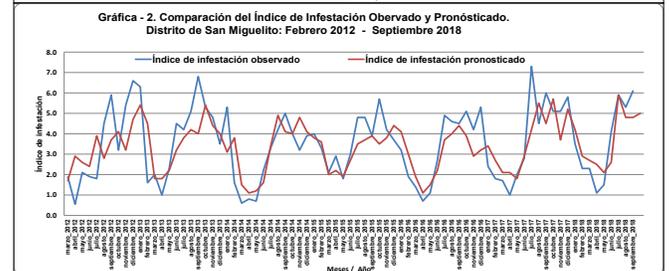
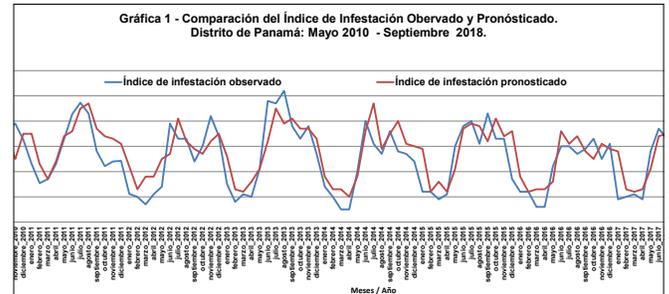


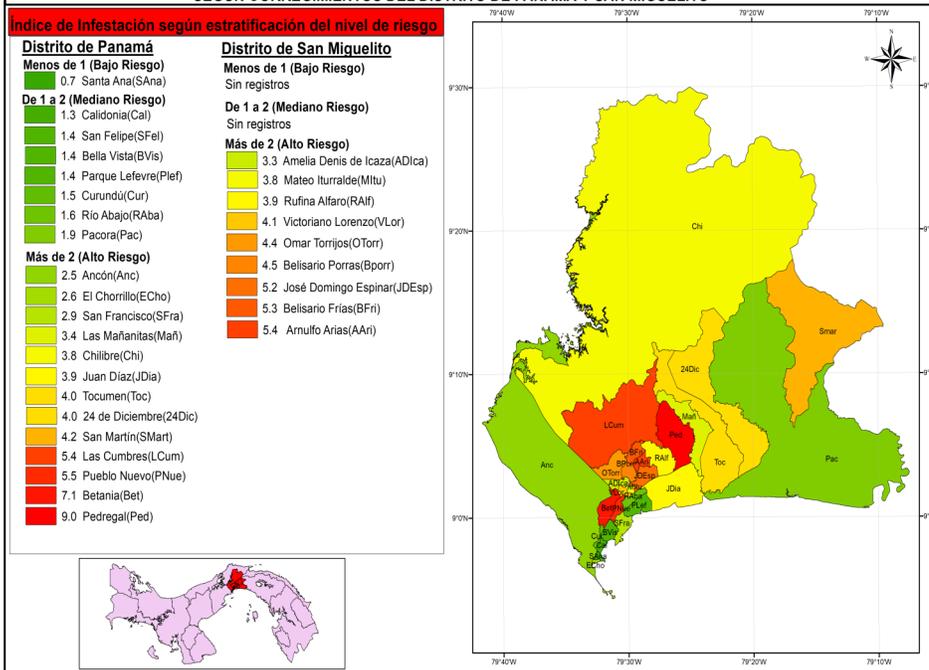
Tabla No. 1

Mes (Año-2018)	Distrito de Panamá		Distrito de San Miguelito	
	Índice de Infestación Observado (MINSA)	Índice de Infestación Pronosticado	Índice de Infestación Observado (MINSA)	Índice de Infestación Pronosticado
Abril	1.3	1.3	1.5	2.1
Mayo	3.1	2.5	4.1	2.6
Junio	4.2	3.7	5.9	5.9
Julio	3.6	3.7	5.3	4.8
Agosto	3.8	3.3	6.1	4.8
Septiembre		3.2		5.0
Octubre		3.1		4.5
Noviembre		3.1		4.7

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-ETESA)



MAPA1. PRONÓSTICO DEL ÍNDICE DE INFESTACIÓN EN EL MES DE SEPTIEMBRE 2018 SEGÚN CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE PANAMÁ Y SAN MIGUELITO



Fuente: Sistema de Información Geográfica en Salud. Proyecto Variabilidad climática y salud.

Según el modelo matemático utilizado para el pronóstico del Índice de Infestación del *Aedes aegypti*, basado en las condiciones climáticas, se estima que el mes de septiembre culmine con niveles de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de Ancón, El Chorrillo, San Francisco, Las Mañanitas, Chilibre, Juan Díaz, Tocumen, 24 de Diciembre, San Martín, Las Cumbres, Pueblo Nuevo, Betania y Pedregal.

En el caso del distrito de San Miguelito, el modelo estima que todos sus corregimientos presentan índices de infestación de alto riesgo (> 2), **Mapa 1.**