

INFORME BIOCLIMÁTICO

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

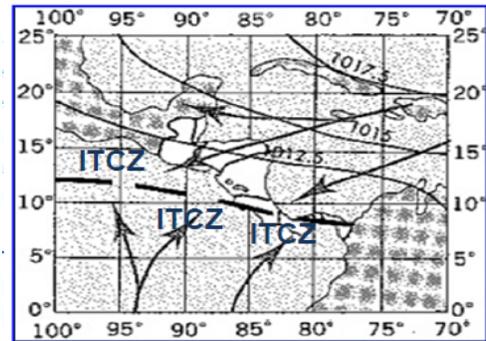


INFORME No.7 – Mes de Julio de 2018.

Julio es el tercer mes de la temporada lluviosa en nuestro país. Durante este mes se presenta la mayor cantidad de sistemas meteorológicos sobre el Istmo. Además, la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) se posiciona sobre la República (Figura 1), debido al predominio del anticiclón del Pacífico Sur y al debilitamiento del sistema semipermanente de alta presión de las Azores-Bermudas, presentando días nublados con precipitaciones más frecuentes y de intensidad moderada a fuerte. También continúa el paso de las ondas tropicales (ciclones y huracanes) en el mar Caribe.

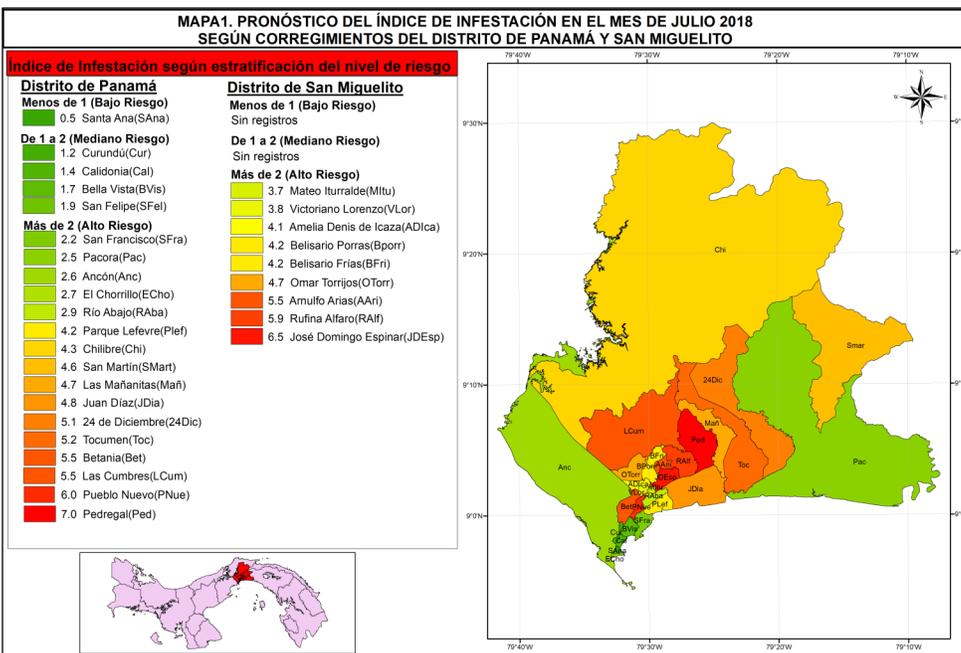
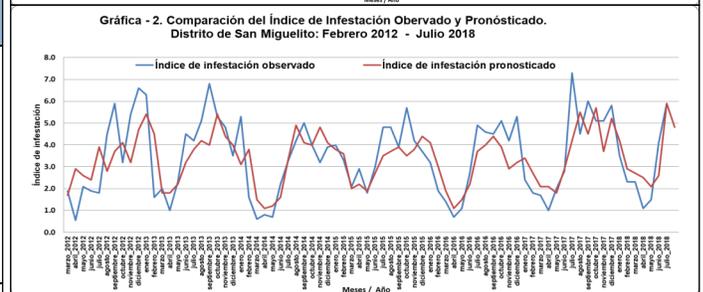
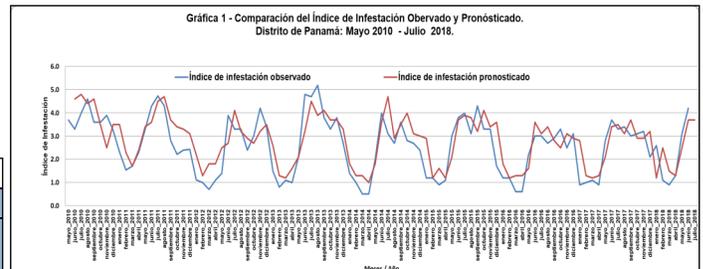
De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de Julio culmine con niveles de infestación promedio del mosquito *Aedes aegypti* de alto riesgo para los distritos de Panamá (DP) y San Miguelito (DSM) (tabla 1, gráficas 1, 2 y mapa 1).

Figura 1 - ITCZ, MES DE JULIO



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
Febrero	1.1	2.5	2.3	2.8
Marzo	0.9	1.5	1.1	2.5
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		3.7		4.8
Agosto		3.5		4.9
Septiembre		3.2		4.8

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-ETESA)



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 julio culmine con niveles de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de San Francisco, Pacora, Ancón, El Chorrillo, Río Abajo, Parque Lefevre, Chilibre, San Martín, Las Mañanitas, Juan Díaz, 24 de Diciembre, Tocumen, Betania, Las Cumbres, Pueblo Nuevo 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**.

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