

INFORME BIOCLIMÁTICO

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

IGORGAS
INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS
DE ESTUDIOS DE LA SALUD

ETESA
Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.



INFORME No.8 – Mes de Agosto de 2018.

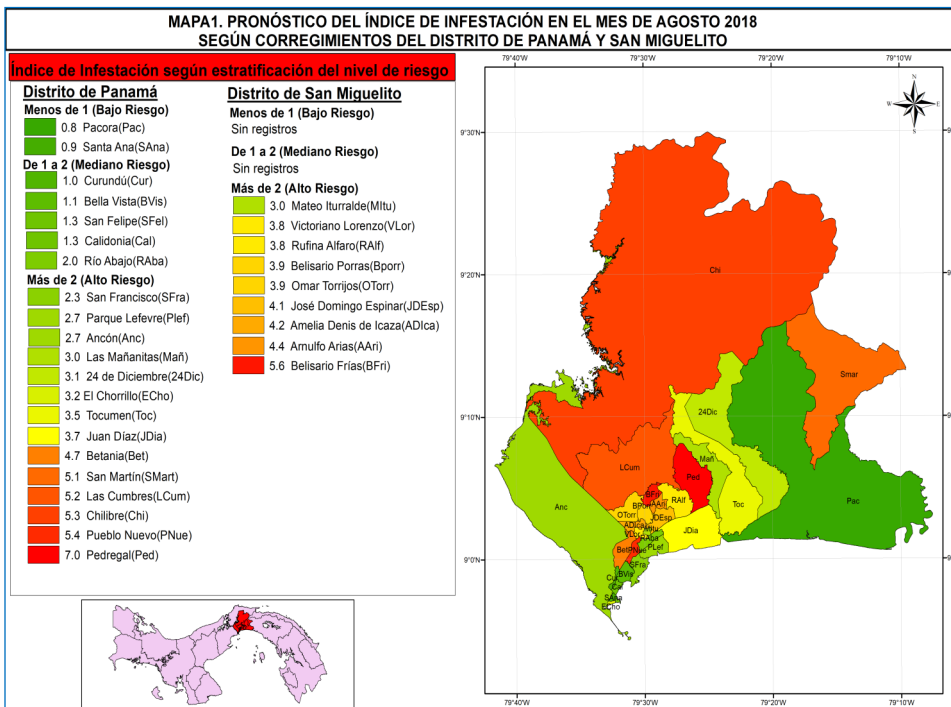
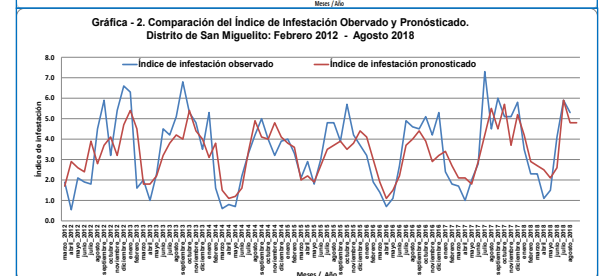
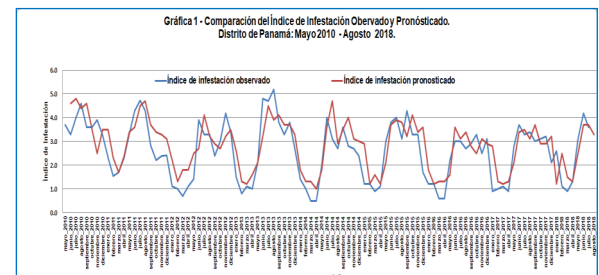
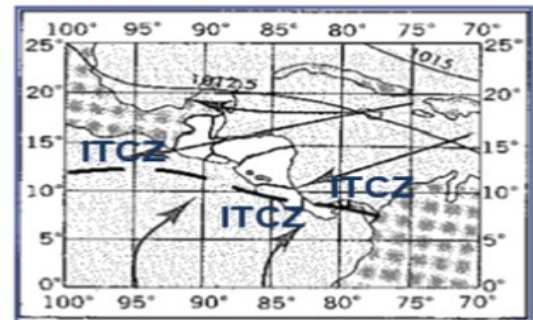
Agosto (cuarto mes de la temporada lluviosa en Panamá), la presencia de los vientos alisios del Suroeste generados por el sistema anticiclónico del Pacífico Sur mantiene a la ITCZ (Zona de Convergencia Intertropical) situada sobre el istmo. En este mes se presenta una mayor frecuencia de días nublados, con precipitaciones, y en consecuencia, disminución en el promedio de horas-luz.

De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de Agosto 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).

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
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	3.6	3.7	5.3	4.8
Agosto		3.3		4.8
Septiembre		3.2		4.7
Octubre		3.1		4.3

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-ETESA)

Figura 1 - ITCZ, MES DE AGOSTO



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