

INFORME BIOCLIMÁTICO

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



INFORME No.6 – Mes de Junio de 2016.

El segundo mes de la temporada lluviosa en Panamá es junio. Durante este mes, la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) se desplaza más hacia el Istmo de Panamá (Figura 1), lo que genera más días nublados y precipitaciones más frecuentes de intensidad moderada a fuerte, intensificándose cuando la ITCZ interactúa con alguna onda tropical o un sistema de baja presión. El incremento en la frecuencia de ondas tropicales, da comienzo a la temporada ciclónica en el mar Caribe y en el Océano Pacífico.

De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de Junio 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 JUNIO

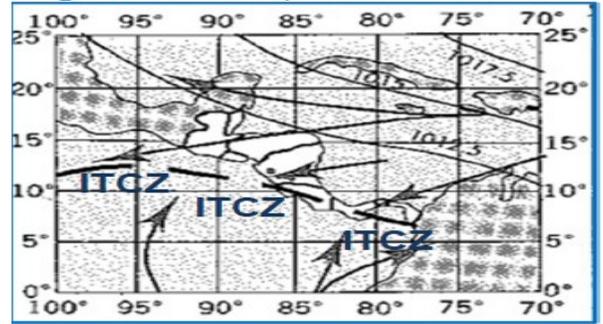
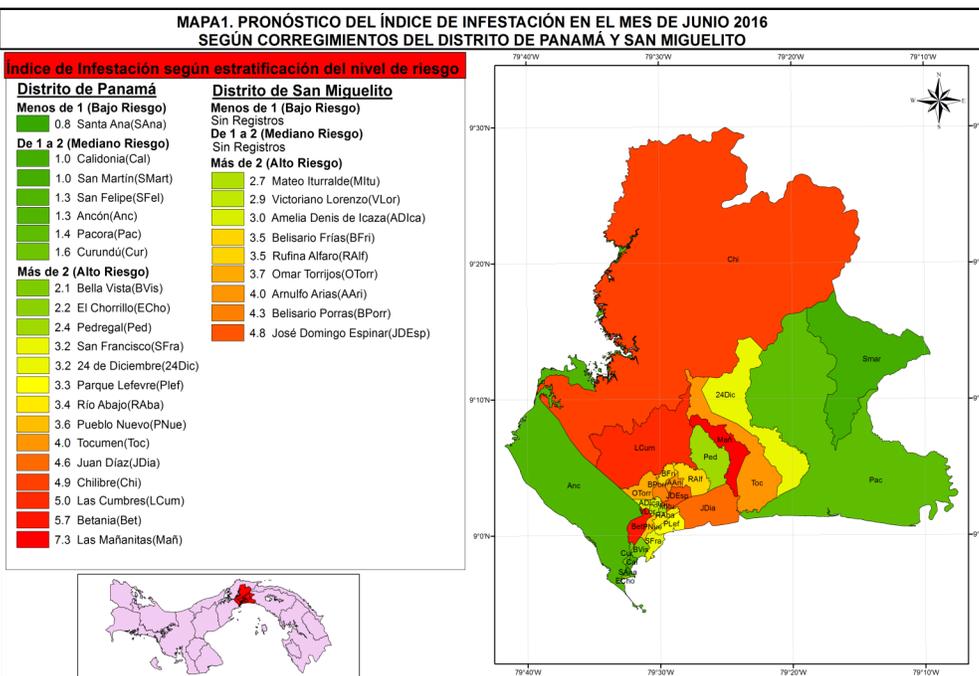
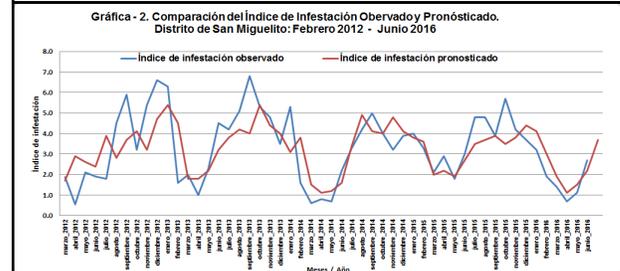
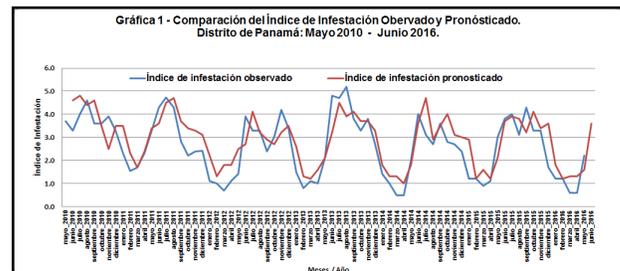


Tabla No. 1

Mes (Año 2016)	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
Enero	1.2	1.8	1.9	3.0
Febrero	1.2	1.2	1.4	1.9
Marzo	0.6	1.3	0.7	1.1
Abril	0.6	1.3	1.1	1.5
Mayo	2.2	1.6	2.7	2.2
Junio		3.6		3.7
Julio		3.5		3.9
agosto		3.3		3.6

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-ETESA)



Fuente: Sistema de Información Geográfico 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 junio culmine con niveles de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de Bella Vista, El Chorrillo, Pedregal, San Francisco, 24 de Diciembre, Parque Lefevre, Río Abajo, Pueblo Nuevo, Tocumen, Juan Díaz, Chilibre, Las Cumbres, Betania y Las Mañanitas. En el caso del distrito de San Miguelito, el modelo estima que los corregimientos que presentan índices de infestación de alto riesgo (> 2) son Mateo Iturralde, Victoriano Lorenzo, Amelia Denis de Icaza, Belisario Frías, Rufina Alfaro, Omar Torrijos, Arnulfo Arias, Belisario Porras y José Domingo Espinar, **Mapa 1.**