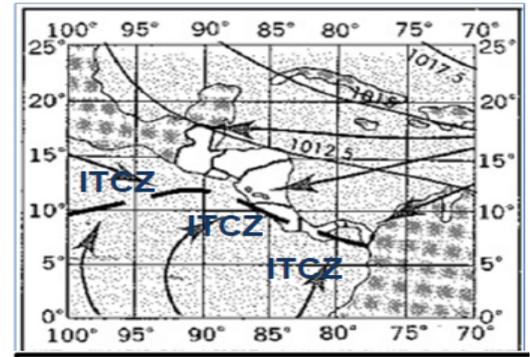


INFORME BIOCLIMÁTICO

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



FIGURA 1 - ITCZ, MES DE MAYO



INFORME No.5 – Mes de Mayo de 2017.

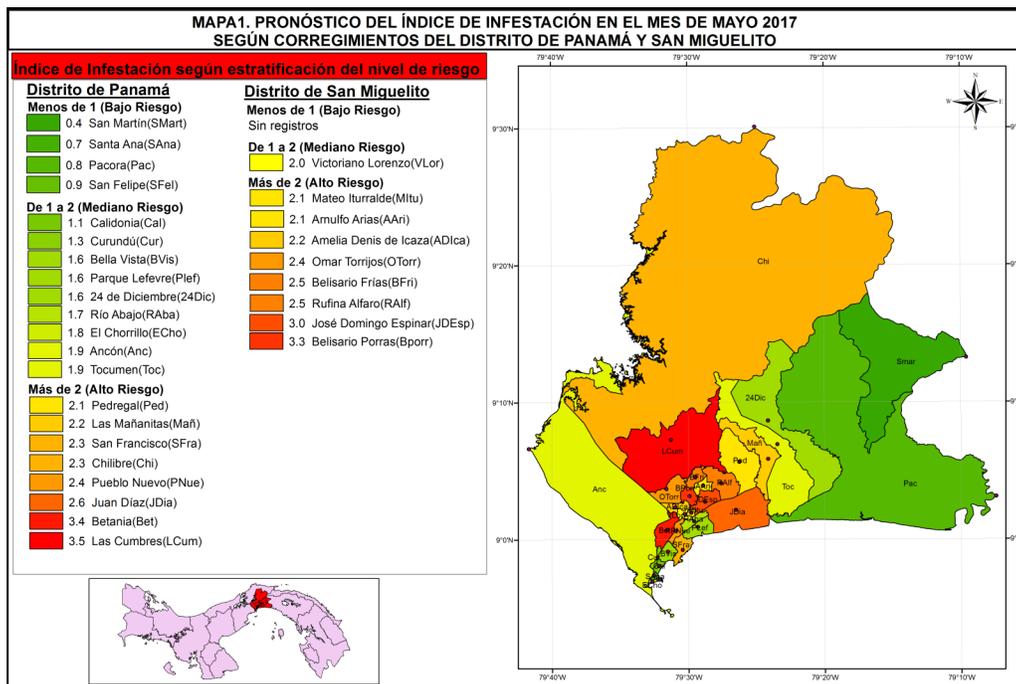
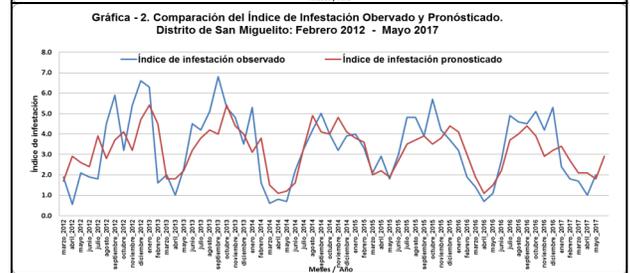
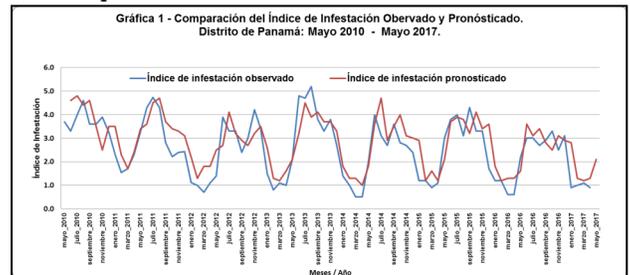
En Panamá, la temporada lluviosa inicia en el mes de mayo. Los vientos generados por el anticiclón del Pacífico Sur toman fuerza en comparación con el mes de abril; a su vez, la ITCZ (Zona de Convergencia Intertropical) continúa su desplazamiento hacia el Norte (Figura 1), presentando mayor frecuencia de días nublados y volúmenes de precipitaciones con respecto al mes de abril. Además, en este mes inicia la temporada de las ondas tropicales (ciclones tropicales y huracanes), las cuales se generan al Oeste de África.

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

Tabla No. 1

Mes (Año 2016 - 2017)	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
Diciembre	3.1	2.9	2.4	3.4
Enero	0.9	2.8	1.8	2.7
Febrero	1	1.3	1.7	2.1
Marzo	1.1	1.2	1	2.1
Abril	0.9	1.3	2	1.8
Mayo		2.1		2.9
Junio		2.8		3.9
Julio		2.8		3.7

Fuente: Grupo Clima y salud (IGGES-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 mayo culmine con niveles de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de Pedregal, Las Mañanitas, San Francisco, Chilibre, Pueblo Nuevo, Juan Díaz, Betania y Las Cumbres. 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, Arnulfo Arias, Amelia Denis de Icaza, Omar Torrijos, Belisario Frías, Rufina Alfaro, José Domingo Espinar y Belisario Porras **Mapa 1.**

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