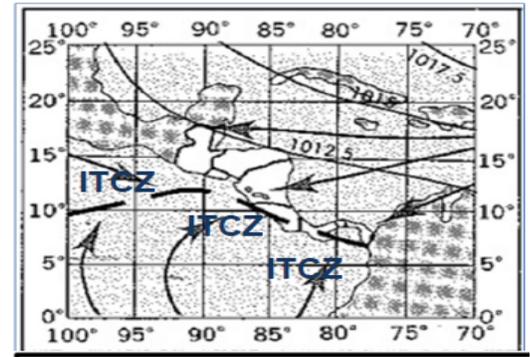


# INFORME BIOCLIMÁTICO

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.



FIGURA 1 - ITCZ, MES DE MAYO



## INFORME No.5 – Mes de Mayo de 2016.

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 mediano riesgo para el distrito de Panamá (DP) y de alto riesgo para San Miguelito (DSM) (tabla 1, gráficas 1, 2 y mapa 1).

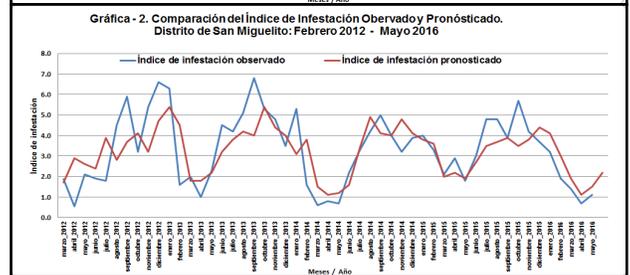
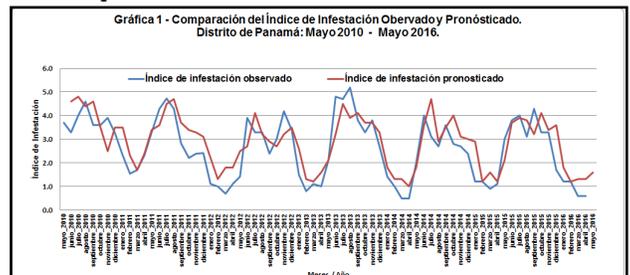
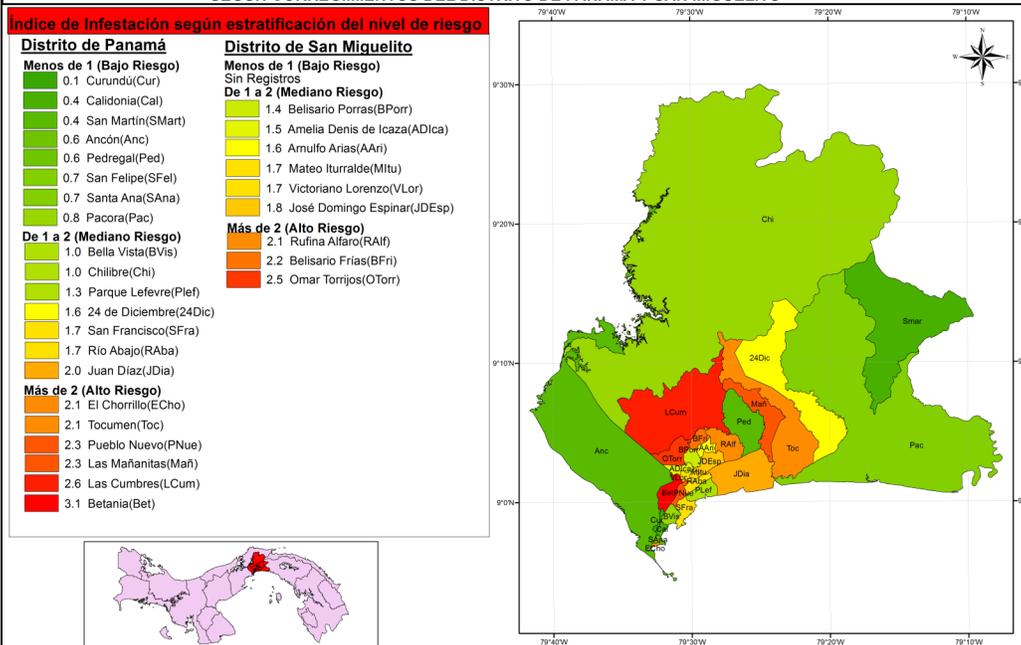


Tabla No. 1

Mes (Año 2015- 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
Diciembre	1.7	3.6	3.2	4.1
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		1.6		2.2
Junio		2.9		3.4
Julio		3.1		3.6

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-ETESA)

MAPA 1. PRONÓSTICO DEL ÍNDICE DE INFESTACIÓN EN EL MES DE MAYO 2016 SEGÚN CORREGIEMENTOS DEL DISTRITO DE PANAMÁ Y SAN MIGUELITO



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 mayo culmine con niveles de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de El Chorrillo, Tocumen, Pueblo Nuevo, Las Mañanitas, Las Cumbres y Betania. En el caso del distrito de San Miguelito, el modelo estima que los corregimientos que presentan índices de infestación de alto riesgo (> 2) son Rufina Alfaro, Belisario Frías y Omar Torrijos, Mapa 1.