## INFORME BIOCLIMÁTICO

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







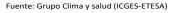
## INFORME No.5 - Mes de Mayo de 2018.

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.

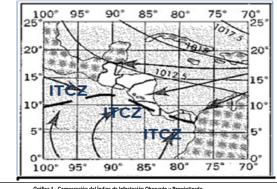
De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de Mayo culmine con niveles de infestación promedio del mosquito Aedes aegypti de alto riesgo para el distrito de Panamá (DP) y San Miguelito (DSM) (tabla 1, gráficas 1, 2 y mapa 1).

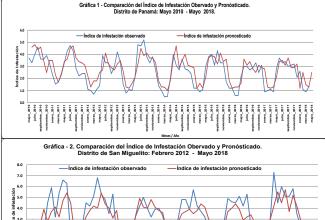
Tabla No. 1

	Distrito de Panamá		Distrito de San Miguelito	
Mes (Año- 2017 2018)	indice de Infestación Observado (MINSA)	Índice de Infestación Pronósticado	indice de Infestación Observado (MINSA)	Índice de Infestación Pronósticado
Diciembre	2.1	3.2	3.5	4.2
Enero	2.6	1.2	2.3	2.9
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		2.5		2.6
Junio		3.1		4.6
Julio		3.0		3.8

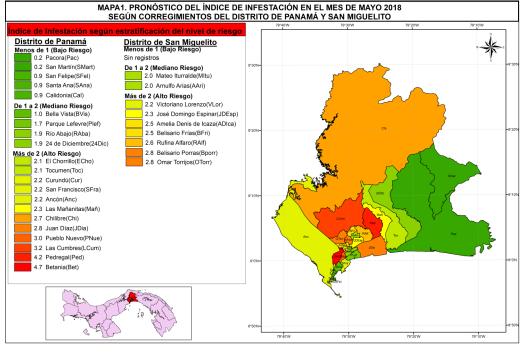


## FIGURA 1-ITCZ, MES DE MAYO









Según el modelo matemático utilizado para el pronóstico del Índice de Infestación del Aedes aegypti, basado en las condiciones climáticas, estima que el mes de mayo culmine con niveles de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de El Chorrillo, Tocumen, Curundú, San Francisco, Ancón, Las Mañanitas, Chilibre, Juan Díaz, Pueblo Nuevo, Las Cumbres, Pedregal 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 Victoriano Lorenzo, José Domingo Espinar, Amelia Denis de Icaza, , Belisario Frías, Rufina Alfaro, Belisario Porras v Omar Torrijos; Mapa 1.

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