

# INFORME BIOCLIMÁTICO

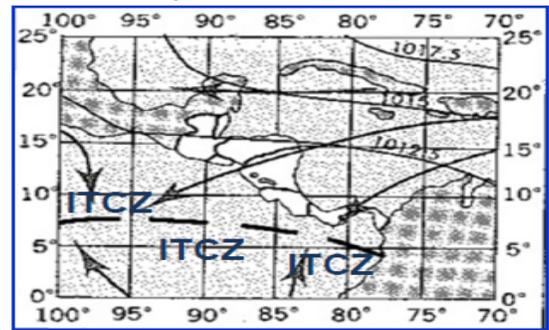
INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIOS DE LA SALUD (ICGES);  
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. (ETESA); MINISTERIO DE SALUD  
(MINSA).



## INFORME No.4 – Mes de Abril de 2018.

Abril es un mes de transición estacional, donde históricamente se da el cambio de la temporada seca a la temporada lluviosa. Durante este mes, los vientos del Sistema Semipermanente de Alta Presión de Las Azores empiezan a debilitarse, se fortalecen los vientos del Anticiclón del Pacífico Sur, mientras que la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) empieza su movimiento migratorio hacia el Norte (Figura 1). Esto genera en el territorio panameño, más días nublados y lluvias de intensidad moderada en comparación con el mes de marzo.

FIGURA 1 - ITCZ, MES DE ABRIL

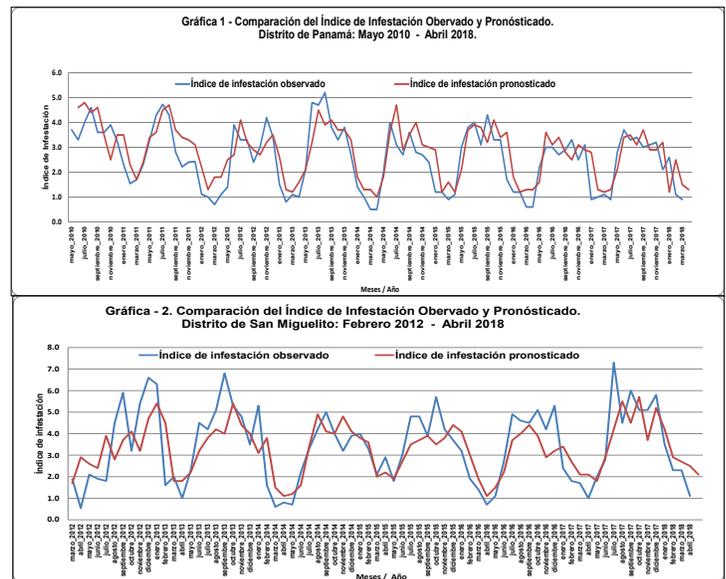


De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de Abril culmine con niveles de infestación promedio del mosquito *Aedes aegypti* de mediano riesgo para los distritos de Panamá (DP) y de Alto Riesgo para San Miguelito (DSM) (tabla 1, gráficas 1, 2

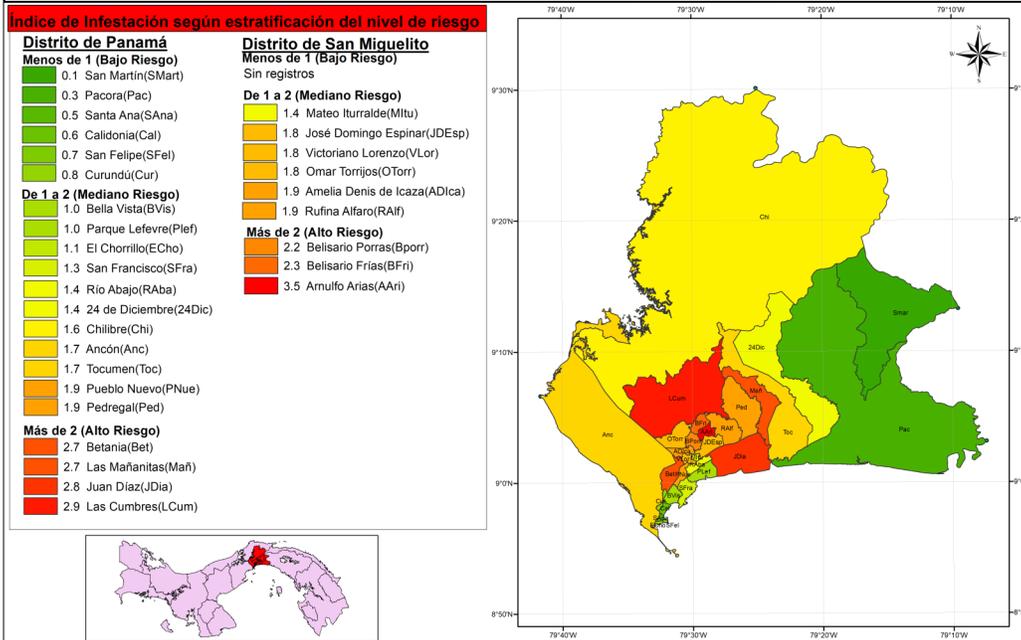
Tabla No. 1

Mes (Año- 2017 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
Noviembre	3.2	2.9	5.8	5.2
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		2.1
Mayo		2.5		2.9
Junio		3.1		4.7

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-ETESA)



MAPA1. PRONÓSTICO DEL ÍNDICE DE INFESTACIÓN EN EL MES DE ABRIL 2018  
SEGÚN CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE PANAMÁ Y SAN MIGUELITO



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 abril culmine con nivel de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de Betania, Las Mañanitas, Juan Díaz, Las Cumbres. En el caso del distrito de San Miguelito, el corregimiento de Belisario Porras, Belisario Frías y Arnulfo Arias; presentarán índice de infestación > 2 **Mapa 1.**