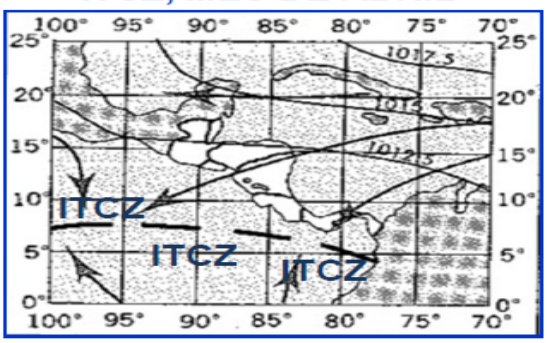
INFORME BIOCLIMÁTICO

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.4 – Mes de Abril de 2016.

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

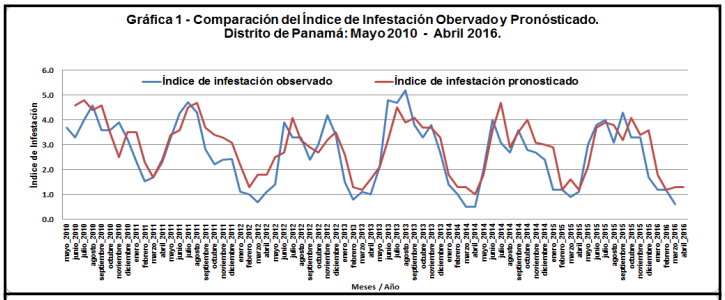


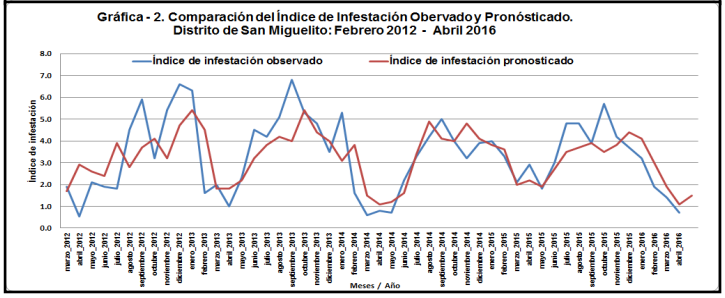
De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de Abril culmine con niveles de infestación promedio del mosquito Aedes aegypti de mediano riesgo para los distritos de Panamá (DP) y San Miguelito (DSM) (tabla 1, gráficas 1, 2 y mapa 1).

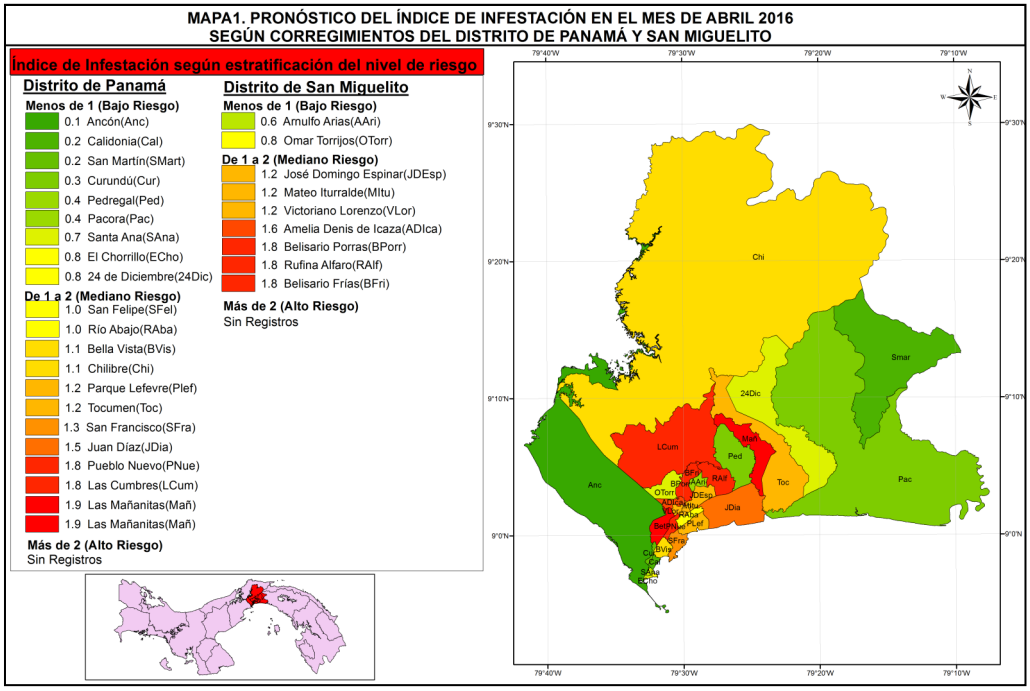
Tabla No. 1

Mes (Año 2015-2016)	Distrito de Panamá		Distrito de San Miguelito	
	Indice de Infestación Observado (MINSA)	Índice de Infestación Pronósticado	Indice de Infestación Observado (MINSA)	Índice de Infestación Pronósticado
Noviembre	3.3	3.4	3.7	4.4
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		1.3		1.5
Mayo		2.1		2.4
Junio		3.2		3.5

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-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 abril culmine con ningún corregimiento con nivel de alto riesgo (> 2) en los distritos de Panamá y San Miguelito, **Mapa 1**.

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