

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.

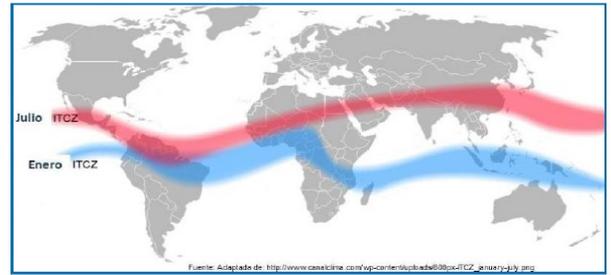


INFORME No.3 – Mes de Marzo de 2016.

El tercer mes de la temporada seca en Panamá es marzo, el cual presenta condiciones climáticas similares al mes de febrero (disminución de la lluvia). Esto se debe a la influencia del Sistema Semipermanente de Alta Presión de las Azores, el cual genera los Vientos Alisios del Noreste, que empujan la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) más hacia el sur del continente (Figura 1). Mientras dure el proceso de migración de la ITCZ hacia el Sur, se presentan condiciones de poca lluvia en la vertiente del Pacífico panameño.

De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de marzo 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).

Figura 1— DESPLAZAMIENTO DE LA ITCZ.

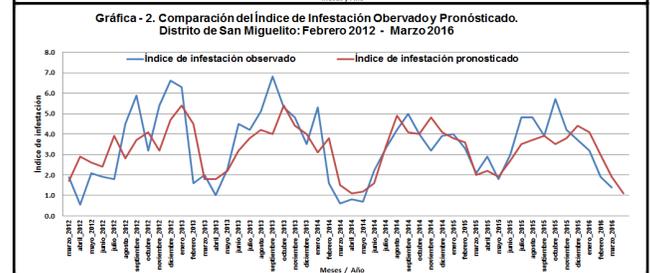
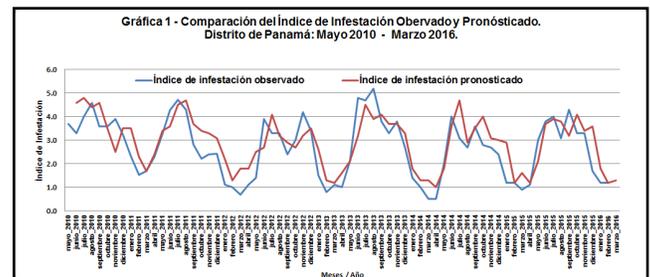


Fuente: Adaptada de: http://www.casaclima.com/top-content/itcz-ada6030sc4TCZ_gmnyyqjy.png

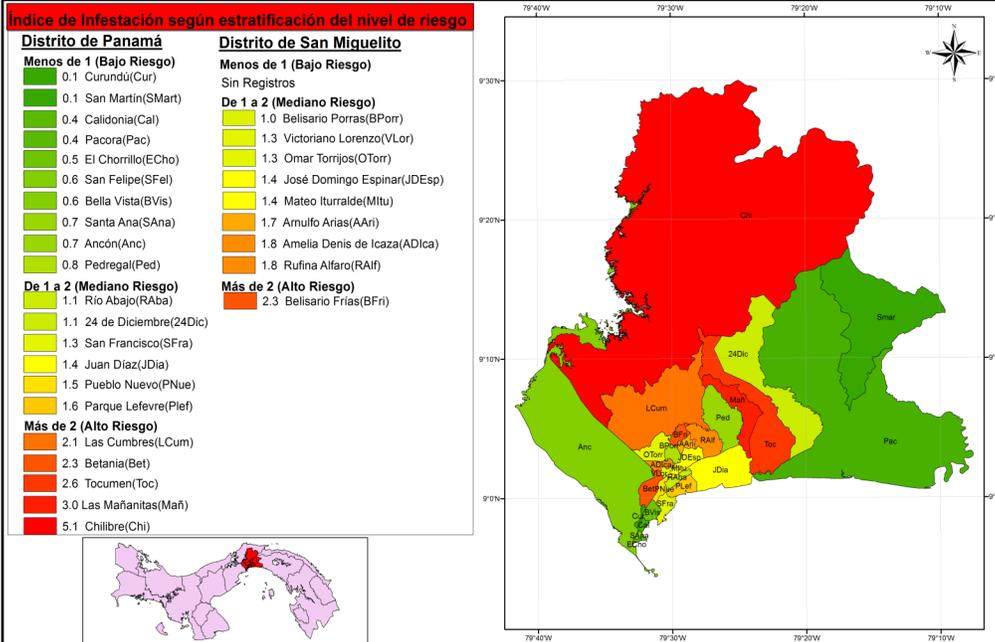
Tabla No. 1

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
Octubre	3.3	4.1	4.2	3.8
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		1.3		1.1
Abril		1.7		1.6
Mayo		2.4		2.5

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-ETESA)



MAPA1. PRONÓSTICO DEL ÍNDICE DE INFESTACIÓN EN EL MES DE MARZO 2016 SEGÚN CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE PANAMÁ Y SAN MIGUELITO



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 marzo culmine con niveles de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de Las Cumbres, Betania, Tocumen, Las Mañanitas y Chilibre. En el caso del distrito de San Miguelito, el modelo estima que el corregimiento que presentará índices de infestación de alto riesgo (> 2) es Belisario Frías, Mapa 1.

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