

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.

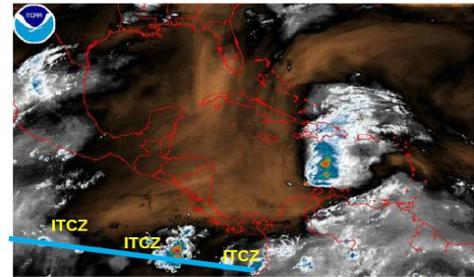


INFORME No.12 – Mes de Diciembre de 2017.

Diciembre es considerado de transición de la temporada lluviosa a la seca. Climatológicamente, la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) empieza su retorno migratorio más al sur (Figura 1), debido al empuje de los vientos del sistema de alta presión semipermanente de Las Azores-Bermudas, situación que la aleja de nuestro país. Esto conlleva a una menor cantidad de días nublados y un menor volumen de precipitación.

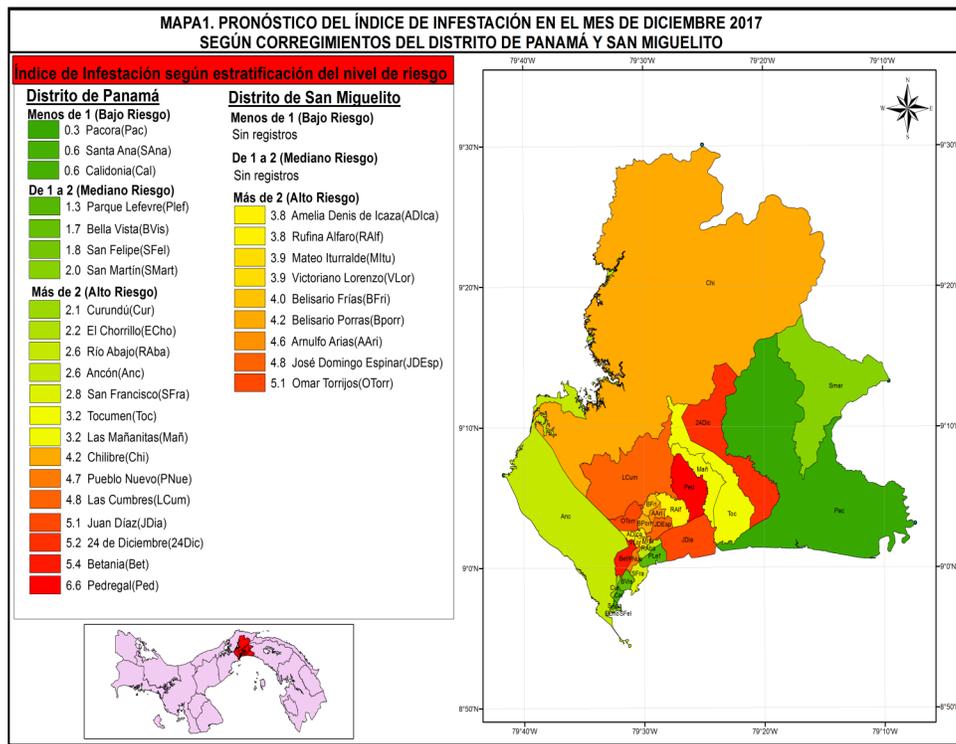
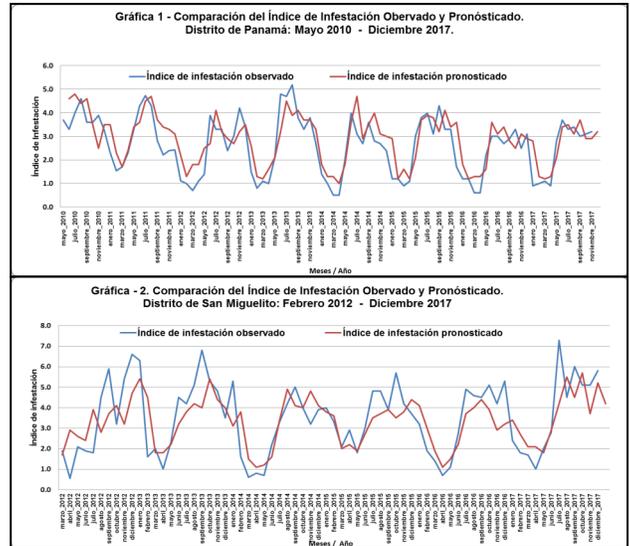
De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de diciembre culmine con niveles de infestación promedio del mosquito *Aedes aegypti* de alto riesgo para los distritos de Panamá (DP) y San Miguelito (DSM) (tabla 1, gráficas 1, 2 y mapa 1).

Figura 1 - ITCZ, MES DE DICIEMBRE



Mes (Año- 2017 2018)	Distrito de Panamá		Distrito de San Miguelito	
	Índice de Infestación Observado (MINSA)	Índice de Infestación Pronóstico	Índice de Infestación Observado (MINSA)	Índice de Infestación Pronóstico
Julio	3.3	3.5	4.5	5.5
Agosto	3.4	3.1	6	4.5
Septiembre	3	3.7	5.1	5.7
Octubre	3.1	2.9	5.1	3.7
Noviembre	3.2	2.9	5.8	5.2
Diciembre		3.2		4.2
Enero		2.0		3.5
Febrero		1.8		2.9

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 diciembre culmine con niveles de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de Curundú, El Chorrillo, Río Abajo, Ancón, San Francisco, Tocumen, Las Mañanitas, Chilibre, Pueblo Nuevo, Las Cumbres, Juan Díaz, 24 de Diciembre, Betania y Pedregal.

En el caso del distrito de San Miguelito, el modelo estima que los corregimientos que presentan índices de infestación de alto riesgo (> 2) son Amelia Denis de Icaza, Rufina Alfaro, Mateo Iturralde, Victoriano Lorenzo, Belisario Frías, Belisario Porras, Arnulfo Arias, Omar Torrijos y José Domingo Espinar, Mapa 1.