

# 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.

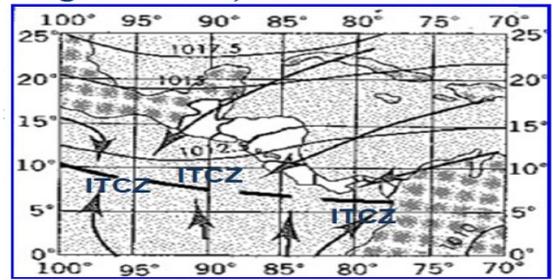


## INFORME No.11 – Mes de Noviembre de 2016.

Noviembre es el último mes de la temporada lluviosa, donde se producen grandes volúmenes de precipitación, sobre todo en el caribe panameño, debido a la posición de la ITCZ (Zona de Convergencia Intertropical) sobre el territorio del país (Figura 1). Debido a la mayor frecuencia de días nublados disminuye el promedio de horas-luz y se presentan altos valores de humedad relativa.

De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de noviembre 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 NOVIEMBRE

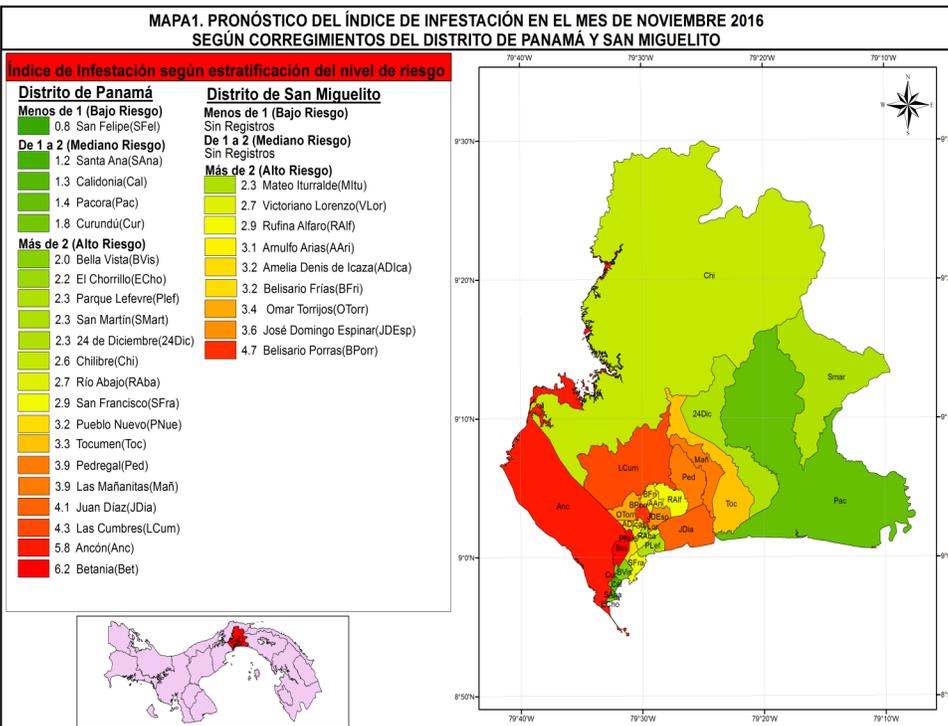
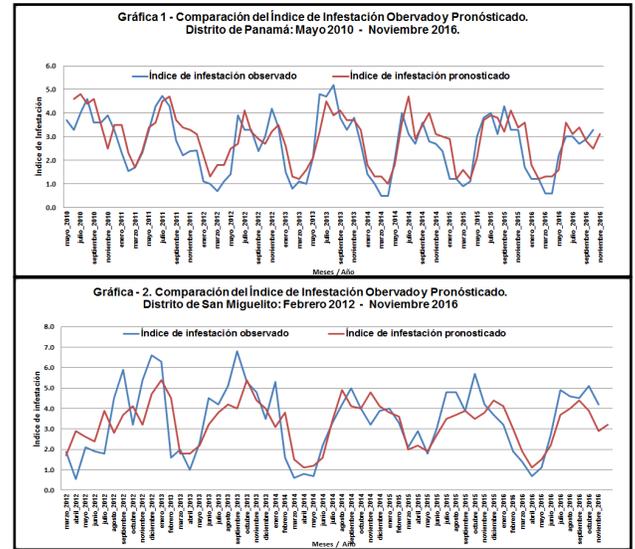


De acuerdo a las condiciones climáticas presentes en este mes, se estima que el mes de noviembre culmine con niveles de infestación promedio del mosquito *Aedes aegypti* de alto riesgo para los distritos de Panamá (DP) y San Miguelito (DSM) (tabla 1, gráficas 1, 2 y mapa 1).

Tabla No. 1

Mes (Año 2016 - 2017)	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
Junio	3	3.6	4.9	3.7
Julio	3	3.1	4.6	4.0
Agosto	2.7	3.4	4.5	4.4
Septiembre	2.9	2.8	5.1	3.9
Octubre	3.3	2.5	4.2	2.9
Noviembre		3.1		3.3
Diciembre		3.5		3.6
Enero		2.9		2.9

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-ETESA)



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 noviembre culmine con niveles de alto riesgo (> 2) en los corregimientos de Bella Vista, El Chorrillo, Parque Lefevre, San Martín, 24 de Diciembre, Chilibre, Río Abajo, San Francisco, Pueblo Nuevo, Tocumen, Pedregal, Las Mañanitas, Juan Díaz, Las Cumbres 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 Mateo Iturralde, Victoriano Lorenzo, Rufina Alfaro, Arnulfo Arias, Amelia Denis de Icaza, Belisario Frías, Omar Torrijos, José Domingo Espinar y Belisario Porras, Mapa 1.