

INFORME BIOCLIMÁTICO

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

IGORGAS
INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS
DE ESTUDIOS DE LA SALUD

ETESA
Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.



INFORME No.11 – Mes de Noviembre de 2018.

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

Figura 1 - ITCZ, MES DE NOVIEMBRE

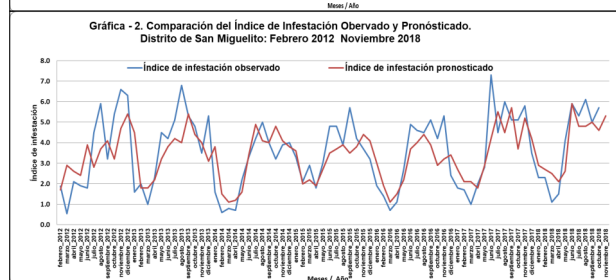
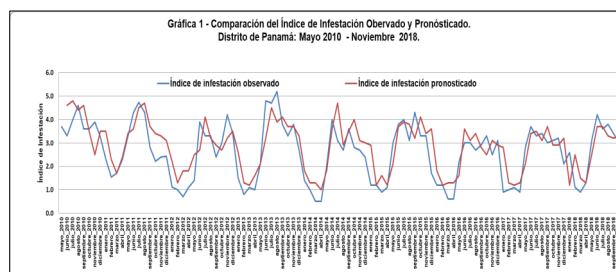
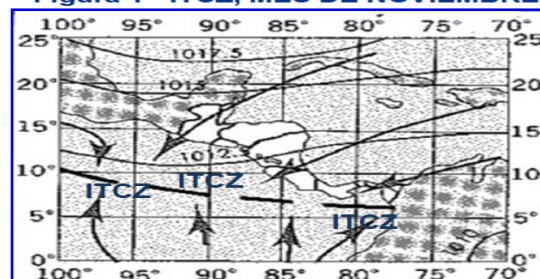
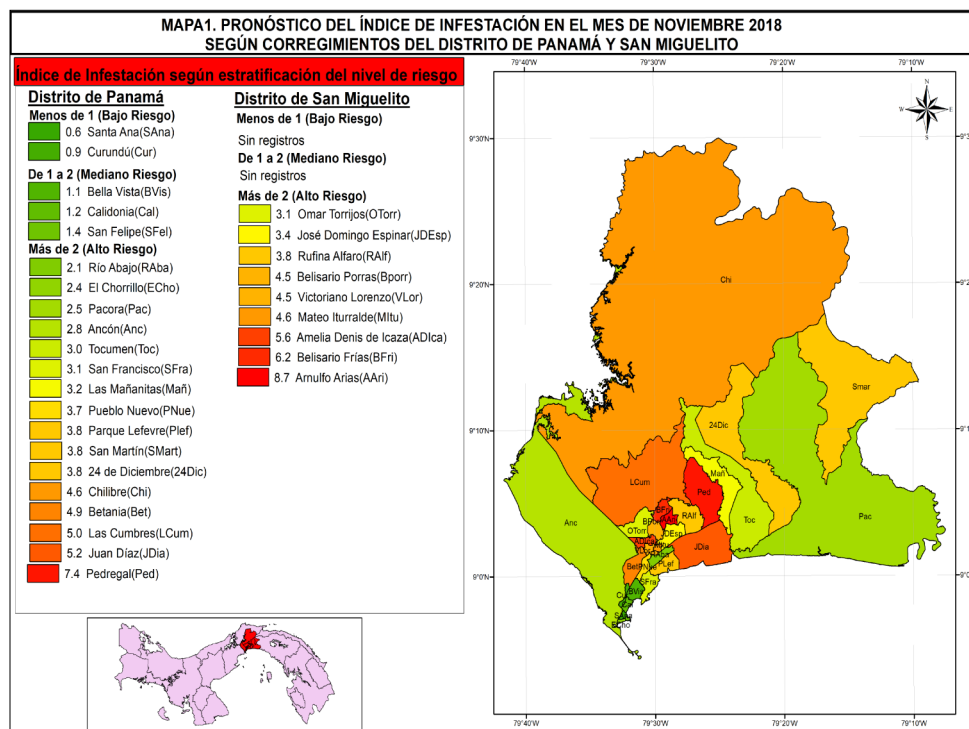


Tabla No. 1

Mes (Año-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
Junio	4.2	3.7	5.9	5.9
Julio	3.6	3.7	5.3	4.8
Agosto	3.8	3.3	6.1	4.8
Septiembre	3.4	3.2	5.0	5.0
Octubre	3	3.3	5.7	4.6
Noviembre		3.1		5.3
Diciembre		2.5		4.0
Enero		2.6		3.2

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 Río Abajo, El Chorrillo, Pacora, Ancón, Tocumen, San Francisco, Las Mañanitas, Pueblo Nuevo, Parque Lefevre, San Martín, 24 de Diciembre, Chilibre, Betania, Las Cumbres, Juan Díaz y Pedregal. En el caso del distrito de San Miguelito, el modelo estima que todos sus corregimientos presentan índices de infestación de alto riesgo (> 2), **Mapa 1**.