

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.

IGORGAS
INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS
DE ESTUDIOS DE LA SALUD

ETESA
Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.



INFORME No.9 – Mes de Septiembre de 2016.

Septiembre es el quinto mes de la temporada lluviosa en nuestro país. Este es uno de los meses con más precipitación en la Vertiente del Pacífico. Además, continúa el paso de las ondas tropicales (ciclones y huracanes) provenientes del Mar Caribe, propiciando precipitaciones, las cuales pueden variar su intensidad y duración dependiendo de la interacción que ésta tenga con algún sistema meteorológico. Durante este mes, la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) está posicionada sobre el país (Figura 1).

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

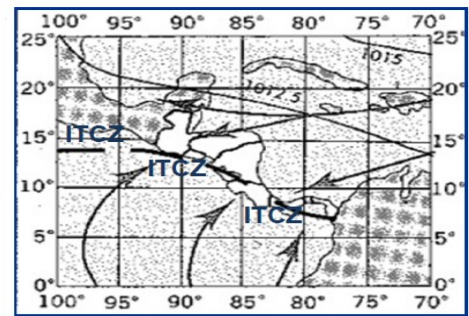
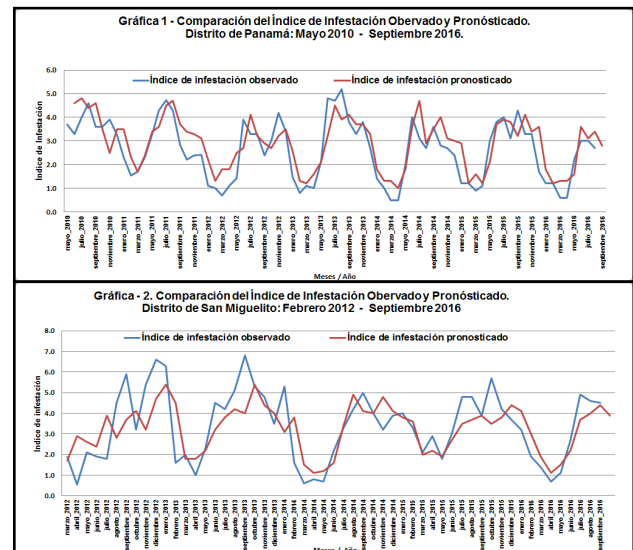


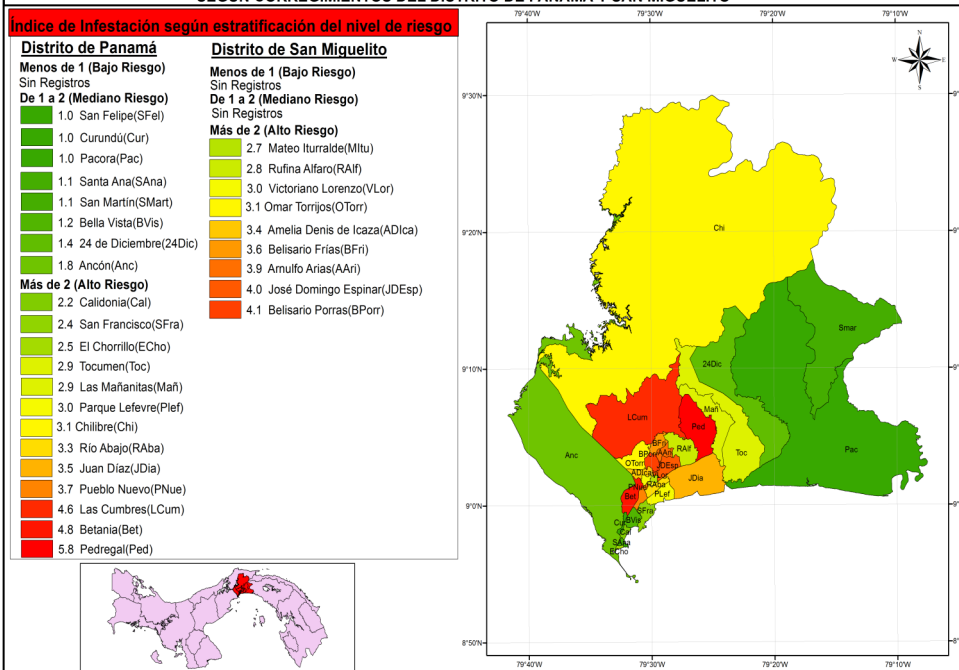
Tabla No. 1

Mes (Año 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
Abril	0.6	1.3	1.1	1.5
Mayo	2.2	1.6	2.7	2.2
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		2.8		3.9
Octubre		2.9		3.6
Noviembre		3.2		3.7

Fuente: Grupo Clima y salud (ICGES-ETESA)



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



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