

INFORME BIOCLIMÁTICO ENERO 2012

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



INFORME No.1 – 2012. Mes de Enero.

Enero marca el inicio de la temporada seca en Panamá (disminución de la lluvia), que se extiende hasta el mes de marzo. Esto se debe al efecto de los Vientos Alisios del Noreste que empujan la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) más al sur. La cobertura de nubes es muy escasa propiciando altos niveles de brillo solar, lo que influye en el establecimiento de condiciones cálidas con temperaturas elevadas.

Según el modelo de pronóstico desarrollado por ETESA para el mes de enero, se estima que el comportamiento de la lluvia esté dentro de lo normal en el país, sin embargo, para las vertientes del Pacífico y el Caribe, hay probabilidades de ocurrencia entre 40% a 60% con una tendencia arriba de lo normal. En cuanto al análisis de las condiciones sinópticas típicas de la temporada para este mes, se observa un retraso en la entrada de la temporada seca (persistencia de las condiciones climáticas de diciembre) lo cual coincide con los resultados de las anomalías pronosticadas por el Índice Climático para el distrito de Panamá [IB_{1,t,Ene,Panamá (DP)}] por lo tanto, se espera un mes de enero anómalo, con condiciones ligeramente cálidas y una tendencia a la ocurrencia de lluvia arriba de lo normal.

Considerando el comportamiento del IB_{1,t,Ene,Panamá (DP)} que describe la variabilidad del clima local y el Índice Multivariado del evento ENOS (MEI) que se refiere a la interacción océano atmósfera, el resultado del modelo para el pronóstico del índice de infestación del mosquito *Aedes aegypti* [INDINF_{Ae,Ene,Panamá(DP)}], muestra un ligero descenso en comparación al valor observado en el mes de diciembre, clasificándose como alto riesgo (tabla No.1), por lo que se sugiere a los tomadores de decisiones del sector salud tomar las medidas sanitarias necesarias a nivel comunitario basadas en promoción de la salud y prevención de la enfermedad para evitar la diseminación del vector en el distrito (mapa No.1).

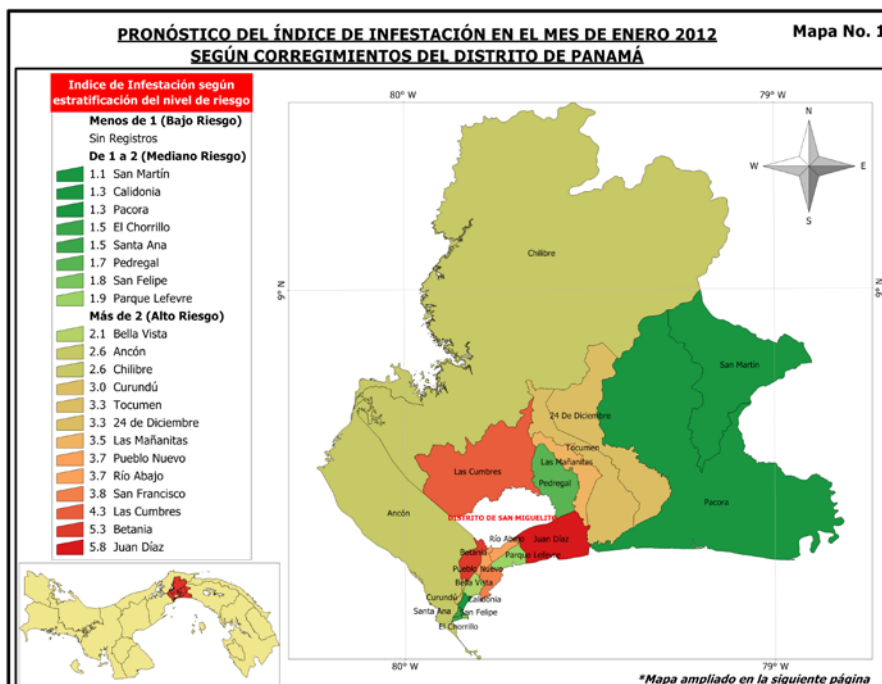
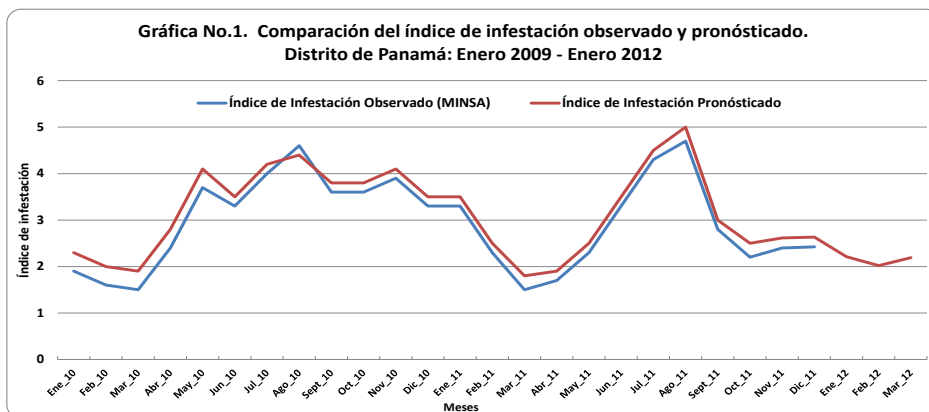


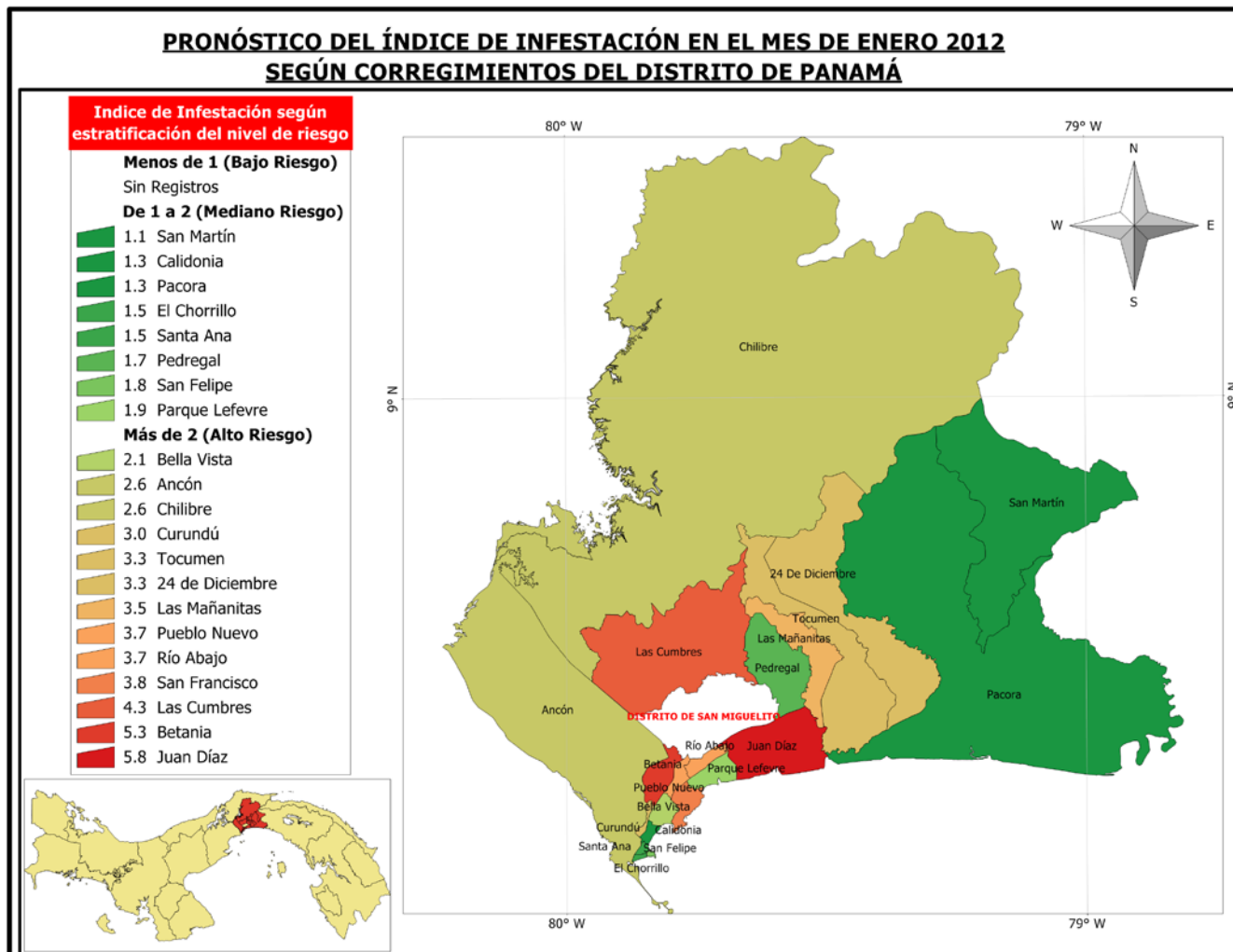
Tabla No.1

Año 2011 - 2012	Índice de Infestación Observado (MINSA)	Índice de Infestación Pronosticado
Agosto	4.7	5.0
Septiembre	2.8	3.0
Octubre	2.2	2.5
Noviembre	2.4	2.6
Diciembre	2.4	2.6
Enero		2.2
Febrero		2.0
Marzo		2.2

Fuente: Grupo Clima y Salud (ICGES-ETESA).



El mapa representa la georeferenciación de los pronósticos del índice de infestación para el mes de **ENERO DE 2012**, según corregimientos del distrito de Panamá.



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