

PERSPECTIVA CLIMATICA NACIONAL

Periodo Agosto-October 2009

Emisión: 27 de julio 2009

Esta perspectiva es resultado de la realización en ciudad de Guatemala, Guatemala, del II FORO del Clima de América Central del 2009.

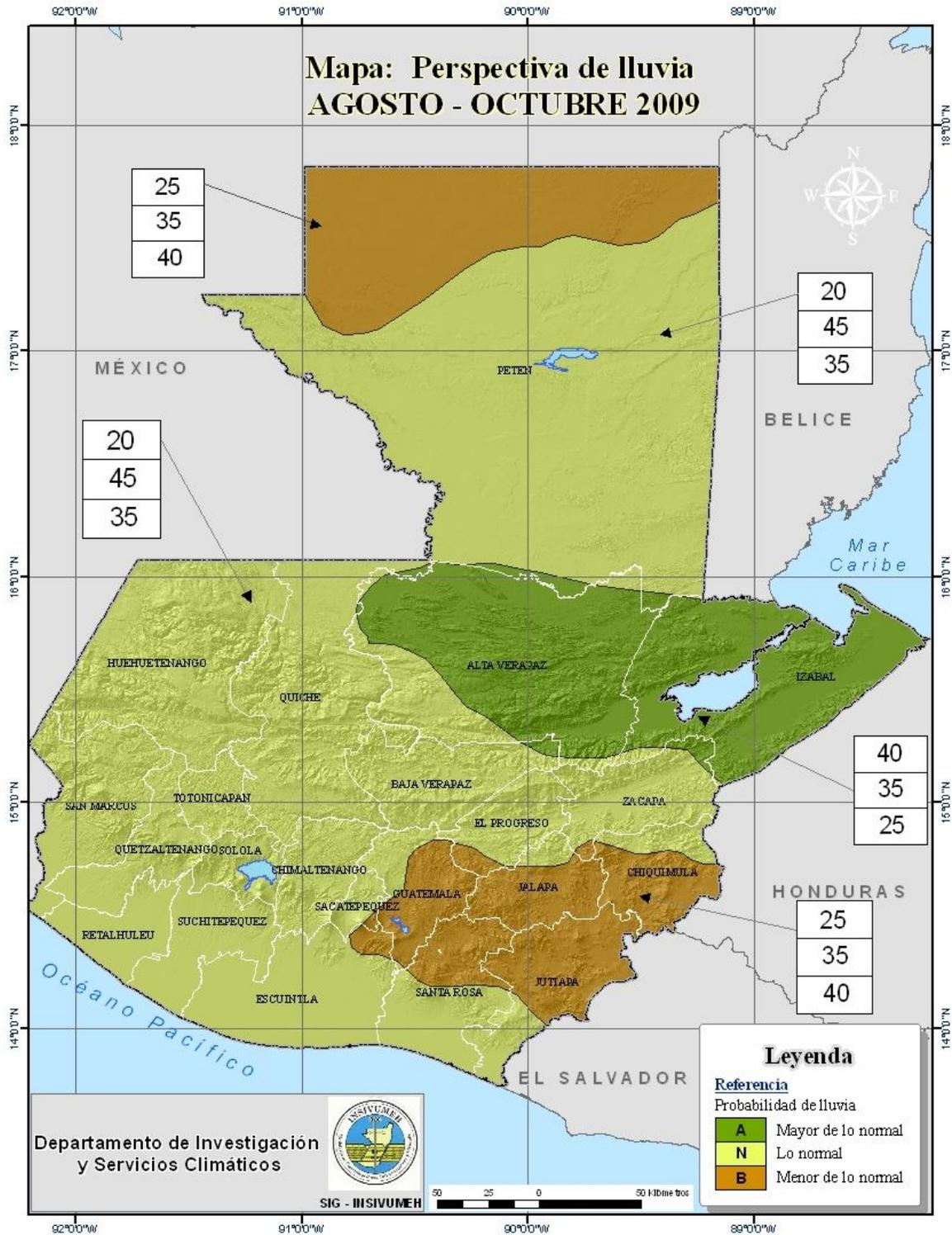
Para la siguiente perspectiva se considero:

- La tendencia de cambio hacia la condición “El Niño” observada en los últimos meses en la temperatura superficial del océano Pacífico, condición que probablemente se mantendrá durante el trimestre Agosto-October.
- El descenso de la temperatura en el agua superficial del mar Caribe y Atlántico Tropical Norte observada en los últimos meses y que podría regresar a condiciones consideradas dentro de lo normal durante el trimestre Agosto-October.
- La fase actual negativa de la Oscilación Decadal del Pacífico (PDO) que se mantendría durante el trimestre Agosto-October.
- La mayoría de los modelos globales de predicción de la temperatura de la superficie del océano Pacífico Tropical coinciden en un evento El Niño para el trimestre Agosto-October.
- Debido al enfriamiento del Océano Atlántico Tropical Norte y al calentamiento de Pacífico Ecuatorial no se favorece una temporada activa de Ciclones Tropicales en el Mar Caribe.

Se estimaron las probabilidades de que la lluvia acumulada en el período Agosto-October 2009, sea Arriba de lo normal (A), en el rango Normal (N) o Bajo de lo normal (B).

Las regiones de Guatemala con niveles de probabilidad similar de que la lluvia se ubique en cada una de estas categorías se identifican con colores en el mapa adjunto. Para cada región se indica en un cuadro la probabilidad como sigue:

% de probabilidad	Categoría
	Arriba de lo Normal (A)
	Normal (N)
	Bajo de lo Normal (B)



INSIVUMEH

Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología

Dirección: 7ª. AV 14-57 Zona 13

Teléfono: 22613245

Departamento de Investigación y Servicios Climáticos

Las regiones de Guatemala con probabilidades de lluvia Arriba de lo Normal, Normal o Bajo lo Normal, según el mapa son:

Zona Verde:

Franja Transversal del Norte y Departamento de Izabal.

Mayor probabilidad de que la lluvia acumulada en el período Agosto-October 2009 esté Arriba de lo normal (AN).

Zona Amarilla:

Meseta Central, Regiones del Pacífico, y la mayor parte del departamento de Petén.

Mayor probabilidad de que la lluvia acumulada en el período Agosto-October 2009 esté en rango normal (N).

Zona Café:

Norte del Departamento del Petén y del Altiplano Central a Región Oriental.

Mayor probabilidad de que la lluvia acumulada en el período Agosto-October 2009 esté en rango Bajo lo Normal (BN).

Consideraciones especiales

La distribución mensual de la precipitación estará definida por un **Agosto tendiendo a deficitario** en las regiones: Meseta Central, Oriente y Sur del País; condiciones lluviosas en la región Caribe y Franja Transversal del Norte; y condiciones Normales en el Norte.

Septiembre estará definido por condiciones de normales a más lluviosas en la mayor parte del País.

October será definido por una salida normal de la época lluviosa, con valores de lluvia de comportamiento variado a nivel Nacional, la región Caribe tendería a ser deficitario y la región SurOccidente de normal a lluvioso.