

PERSPECTIVA CLIMÁTICA PARA AGOSTO, SEPTIEMBRE Y OCTUBRE 2010

21 de julio 2010

Introducción

La época lluviosa 2010 en su primera parte (mayo-julio) ha registrado lluvias arriba de lo normal en la mayor parte del País, al 15 de julio se ha acumulado 50% más de lluvia respecto a lo estadístico.

Durante la segunda parte de época lluviosa (agosto-octubre) estadísticamente se presenta los valores más importantes de lluvia, promovidos por el acercamiento de la Zona de Convergencia Intertropical, el paso de Ondas de Este y la influencia directa o indirecta de los Ciclones Tropicales.

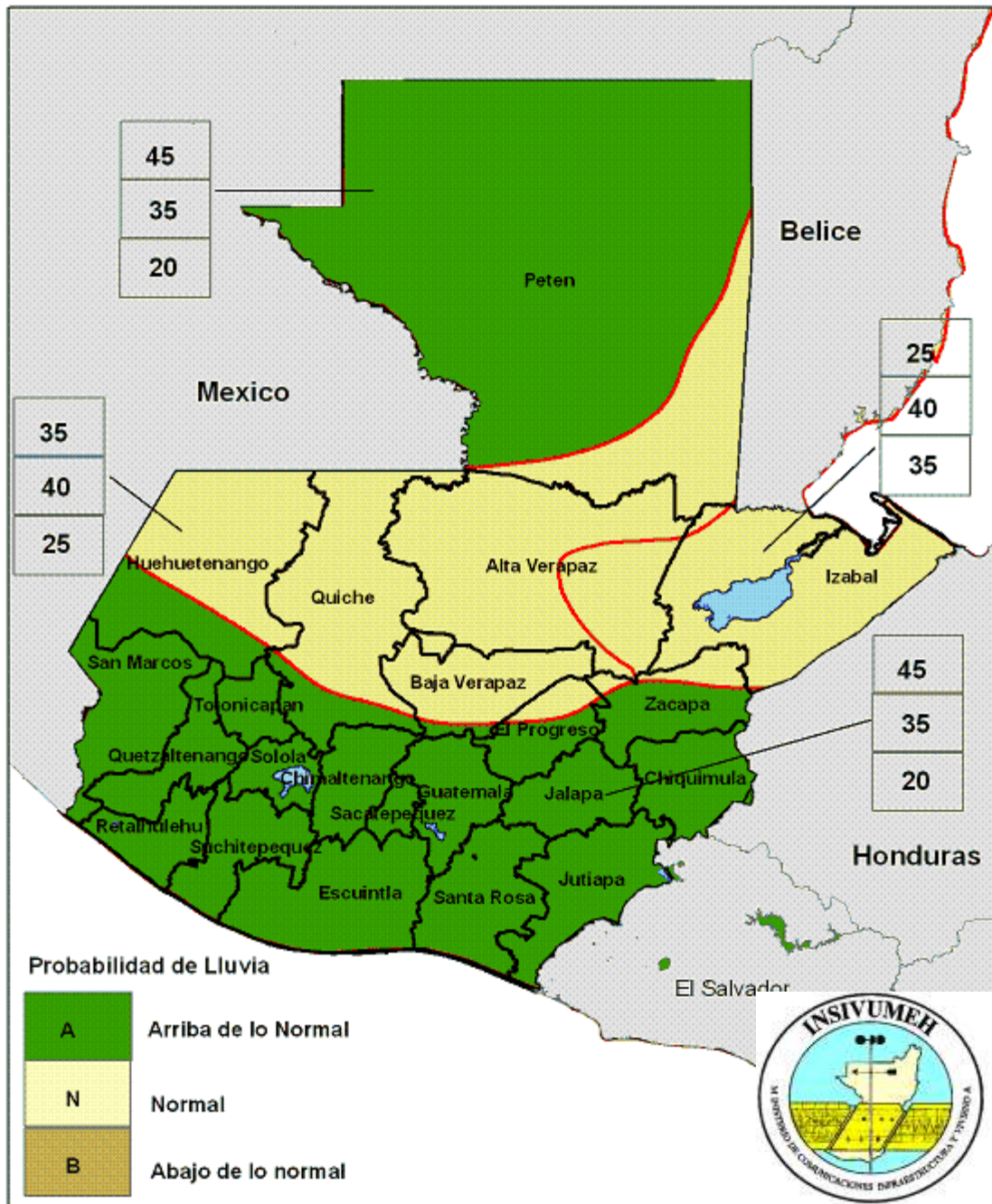
Para la presente Perspectiva se tomo en cuenta:

- El establecimiento del fenómeno La Niña a partir del mes de agosto.
- Condiciones de temperatura superficial del océano Atlántico Tropical arriba de lo Normal (condiciones de aguas más cálidas).
- Que se prevé una temporada muy activa de ciclones tropicales.

Se estimó que las probabilidades de que la lluvia acumulada en el periodo Agosto-Octubre 2010 (ASO 2010), esté en el rango normal (N), en el rango superior a lo normal (AN) o bajo lo normal (BN).

Las zonas de Guatemala con perspectivas similares de que la lluvia acumulada en el trimestre se ubique en cada una de estas categorías se identifican con colores en el mapa adjunto. Para cada zona se indica en un cuadro los niveles de probabilidad de ocurrencia para cada categoría.

PERSPECTIVA CLIMATICA PARA GUATEMALA AGOSTO- OCTUBRE, 2010



Zona Verde

Mayor probabilidad de que la lluvia acumulada en el período Agosto-Octubre 2010 esté Arriba de lo normal (AN), incluye: regiones Sur y Meseta Central y departamento de Petén.

Zona Amarilla

Mayor probabilidad de que la lluvia acumulada en el período Agosto-Octubre 2010 esté en rango normal (N), incluye: La parte norte de la Meseta Central, Franja Transversal de Norte y Caribe.

Ninguna región tiene alta probabilidad de registrar lluvias Bajo lo Normal.

Consideraciones especiales:

No se marcará fuertemente los descensos en la lluvia asociados a la Canícula, aunque si se tendrá una leve disminución de esta en la primeros diez días de agosto.

Las condiciones Océano Atmosféricas imperantes favorecerán a que se presenten lluvias atemporadas, asociadas a la Zona de convergencia Intertropical y el paso constante de Ondas del Este.

Influencia directa o indirectamente de 2 a 3 ciclones tropicales

El mes que registrará mayor lluvia será octubre, y se registrará retraso en la salida de la época lluviosa.

NOTAS:

- La Perspectiva no contempla eventos extremos puntuales y de corta duración. El mapa presenta escenarios de probabilidad de la condición media en el trimestre; no se refiere a las condiciones en cada uno de los meses individualmente.
- Debido a lo amplio de la escala, en áreas con microclimas el comportamiento de la lluvia puede presentar variaciones respecto a lo descrito en la "Perspectiva", por lo tanto, las decisiones que se tomen con base en ella a nivel local deben considerar estas singularidades.