

Boletín Mensual Agroclimático

Chihuahua

Agosto 2016



Boletín Mensual Agroclimático Agosto 2016

Amigo agricultor, en estos tiempos de variabilidad y cambios climáticos deben estar siempre bien informados de las condiciones meteorológicas en sus zonas de cultivo y es por eso que AGROMET, conjuntamente con ISAOSA, han tenido la iniciativa de ofrecerles este Boletín Mensual Agroclimático, para que Uds. tengan en sus manos la información de las Perspectivas del Comportamiento del Tiempo y el Clima Mensual en sus regiones, confeccionada por expertos en Meteorología y Climatología.

Perspectivas del Comportamiento del Tiempo y el Clima para el mes de agosto de 2016 en el Estado de Chihuahua y en particular en las Colonias Menonitas.

Durante este mes pasamos a un período NEUTRAL en las aguas del océano Pacífico Tropical. Por esta razón, las condiciones de la precipitación y la temperatura se han normalizado gradualmente, sin embargo, se espera que para finales de septiembre u octubre comience a manifestarse un evento LA NIÑA o enfriamiento de las aguas del Pacífico ecuatorial tropical. En especial, en agosto, en el estado de Chihuahua se tendrán precipitaciones muy por encima de lo normal del centro hacia el sur, con valores hasta 100% de lo normal y en particular en la región Menonita de Cuauhtémoc la lluvia se espera entre un 40% a un 60% por encima de la media histórica. Para la región Menonita de Oasis y Nueva Holanda un promedio de 20% superior y hacia la región de Nvo. Casas Grandes y Camello ligeramente por encima de lo normal (fig.1). La temperatura se mantendrá ligeramente arriba de lo normal en 0.5°C hacia la región noroeste y cerca de lo normal en el resto de las regiones (fig. 2).

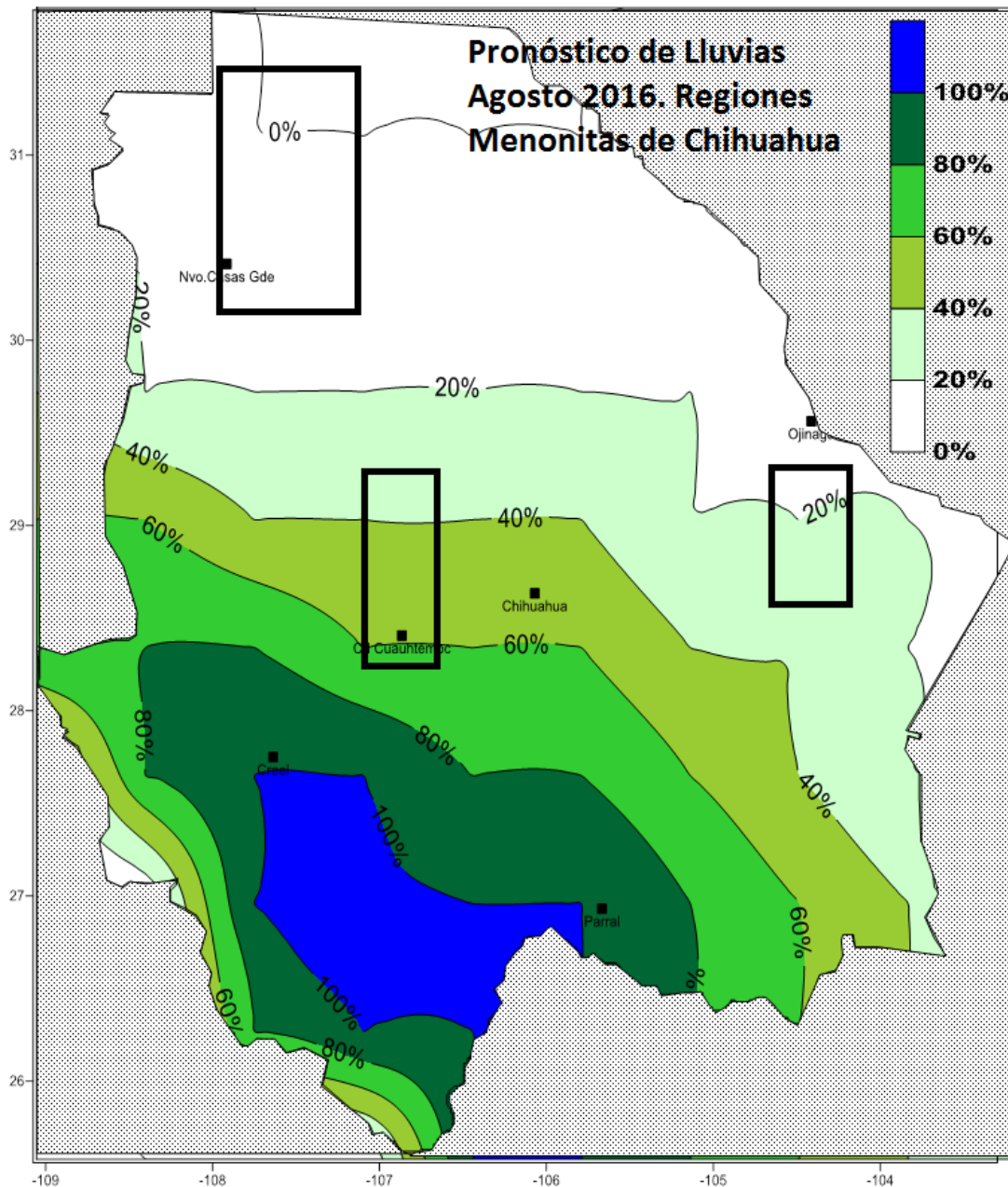
A continuación, se presenta en la Tabla 1, el pronóstico de la distribución de las lluvias y las temperaturas en el mes de agosto de 2016

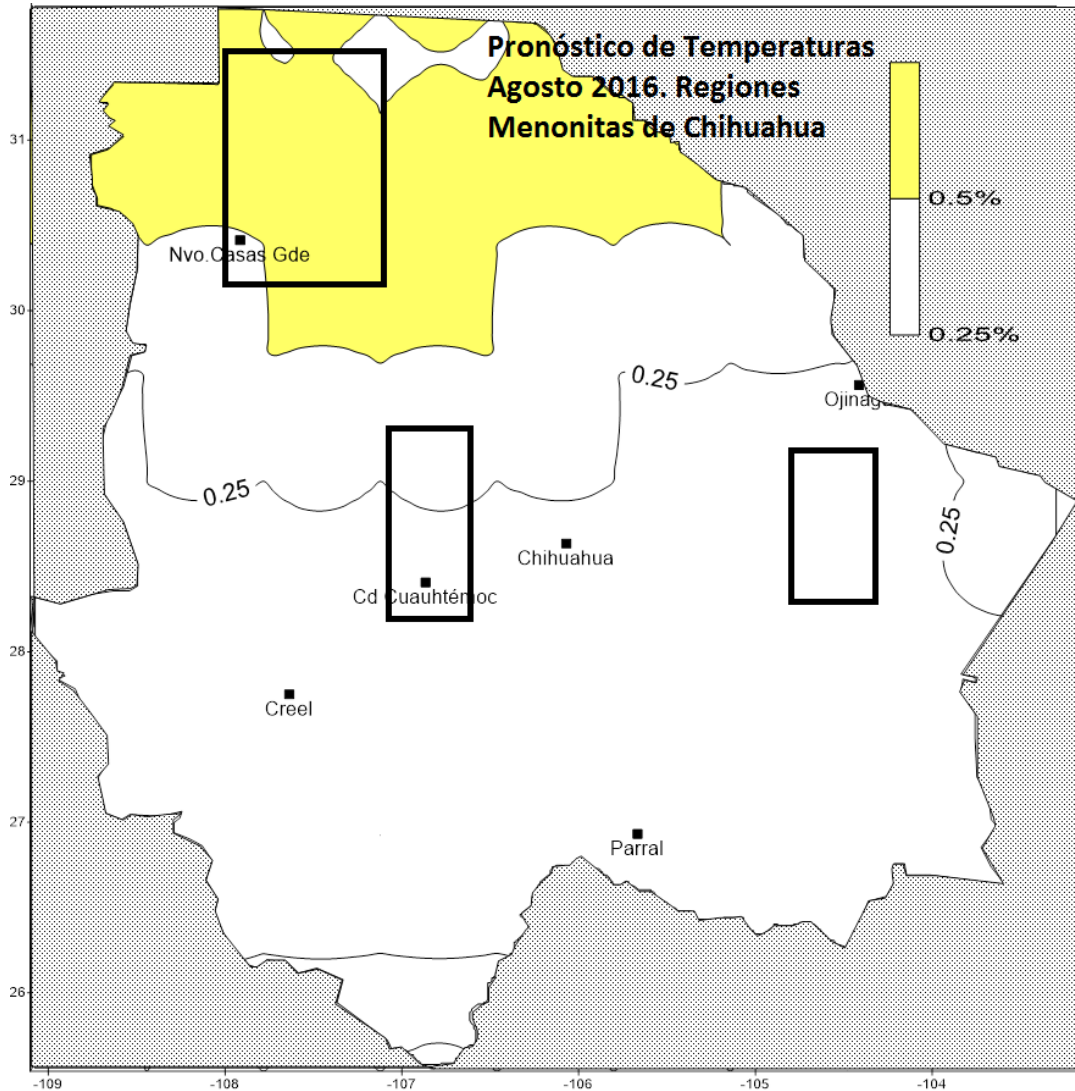
Tabla 1. Pronóstico de la distribución de las lluvias y las temperaturas por zonas para Chihuahua en el mes de agosto de 2016.

Lugar	Lluvia	Temperatura
Zona Norte (Buena Vista, El Sabinal, El Capulín, El Camello Colonia El Valle hasta Chivalito y El Agave)	Condiciones normales Media histórica: 52 mm Esperada: 52 mm	Alrededor de 0.5°C por encima de lo normal.

Zona Centro (Cuauhtémoc, Campo 305 y Los Cienes)	Entre 40% al 60% arriba de lo normal. Media histórica: 126 mm Esperada: 190 mm	Cerca de lo normal
Zona Oriente (El Oasis y Nueva Holanda)	Entre 10% al 20% arriba de lo normal. Media histórica: 56 mm Esperada: 67 mm	Cerca de lo normal

En la Fig. 1 y Fig. 2 se presentan los mapas de distribución de la precipitación y la temperatura pronosticados para el mes de agosto de 2016.





Figs. 1 y 2. Pronóstico de precipitación y temperaturas para el mes de Agosto en Chihuahua.

Pronóstico del comportamiento de EL NIÑO en los próximos meses

El NIÑO y LA NIÑA, son dos fenómenos de la interacción entre la atmósfera y el océano, que en su desarrollo producen importantes variaciones climáticas en todo el planeta. En este momento estamos ante condiciones NEUTRALES en el océano Pacífico Tropical, lo cual traerá una tendencia de la normalización en las condiciones atmosféricas en casi todo el país y en especial en el Estado de Chihuahua.

A partir de finales de septiembre u octubre comienza a alcanzar fuerza la probabilidad de pasar a un evento frío, LA NIÑA, en aguas del Pacífico Tropical. Hasta el momento es un pronóstico a muy largo plazo y debe tomarse con reservas, pero hay que mantenerse informados por la probabilidad de que ocurra hacia finales del año.

Es importante que los agricultores tomen en cuenta las variaciones climáticas mencionadas y se mantengan informados ante cualquier cambio que pudiera presentarse en el comportamiento del tiempo y el clima, ya que, algunos cultivos pueden verse dañados o bien por exceso de precipitaciones o falta de las mismas, o por poca resistencia a cambios importantes de las temperaturas.

Nota: Estos modelos de pronóstico tienen un margen de error tolerable, por lo que pueden variar en el tiempo, por esto se recomienda estar en contacto a través de las redes sociales, página web o correo electrónico, en las siguientes direcciones:

Twitter: @ameulene

Facebook: Angel Meulenert

Página Web: www.agromet.com.mx

Correo electrónico: ameulene@agromet.com.mx, armp010649@gmail.com

Preparado por:

**Dr. Angel R. Meulenert Peña
Especialista en Meteorología y Climatología
25 de julio de 2016**