

# Boletín Mensual Agroclimático

Chihuahua

Septiembre 2016



## **Boletín Mensual Agroclimático Septiembre 2016.**

### **Regiones Menonitas de Chihuahua**

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 septiembre de 2016 en el Estado de Chihuahua y en particular en las Colonias Menonitas.**

Durante este mes continuamos en 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 octubre comience a manifestarse un evento LA NIÑA o enfriamiento de las aguas del Pacífico ecuatorial tropical.

En especial, en septiembre, todavía continuará la tendencia en el Estado de Chihuahua, de precipitaciones muy por encima de lo normal del centro hacia el sur, con valores hasta 80% de lo normal. Pero en particular en la región Menonita de Cuauhtémoc la lluvia se espera entre un 30% a un 50% por encima de la media histórica. Para la región Menonita de Oasis y Nueva Holanda será dentro de los valores normales del mes, que son bajos, de unos 50.0 mm y hacia la región de Nvo. Casas Grandes y Camello ligeramente por encima de lo normal, hasta un 20% (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 la región Cuauhtémoc, pero algo elevada en Oasis y Nueva Holanda (fig. 2).

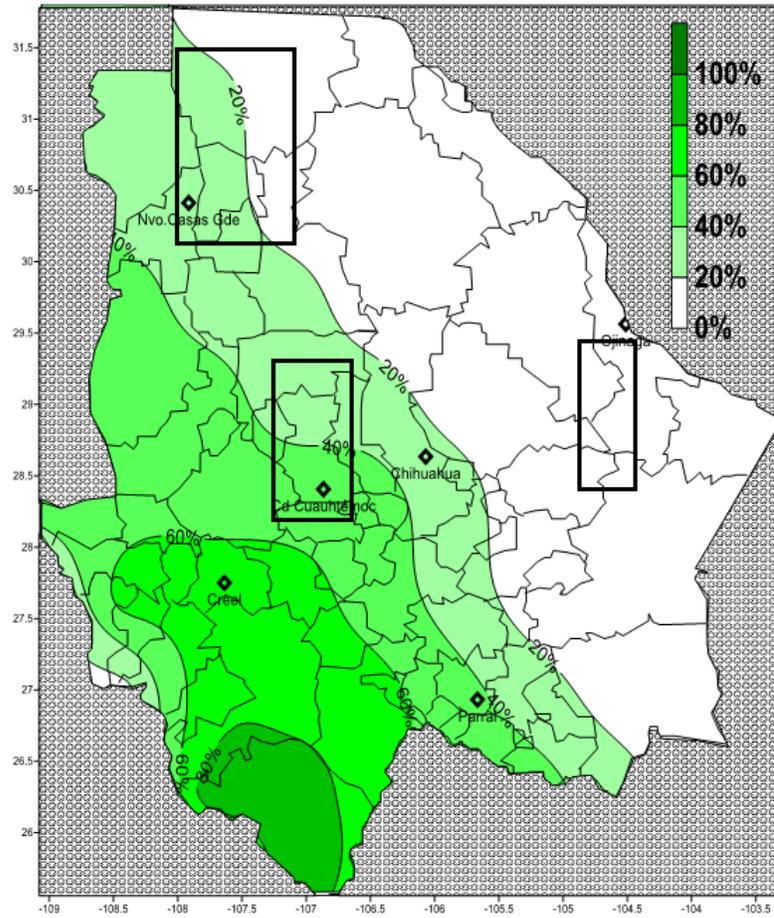
A continuación, se presenta en la Tabla 1, el pronóstico de la distribución de las lluvias y las temperaturas en el mes de septiembre de 2016

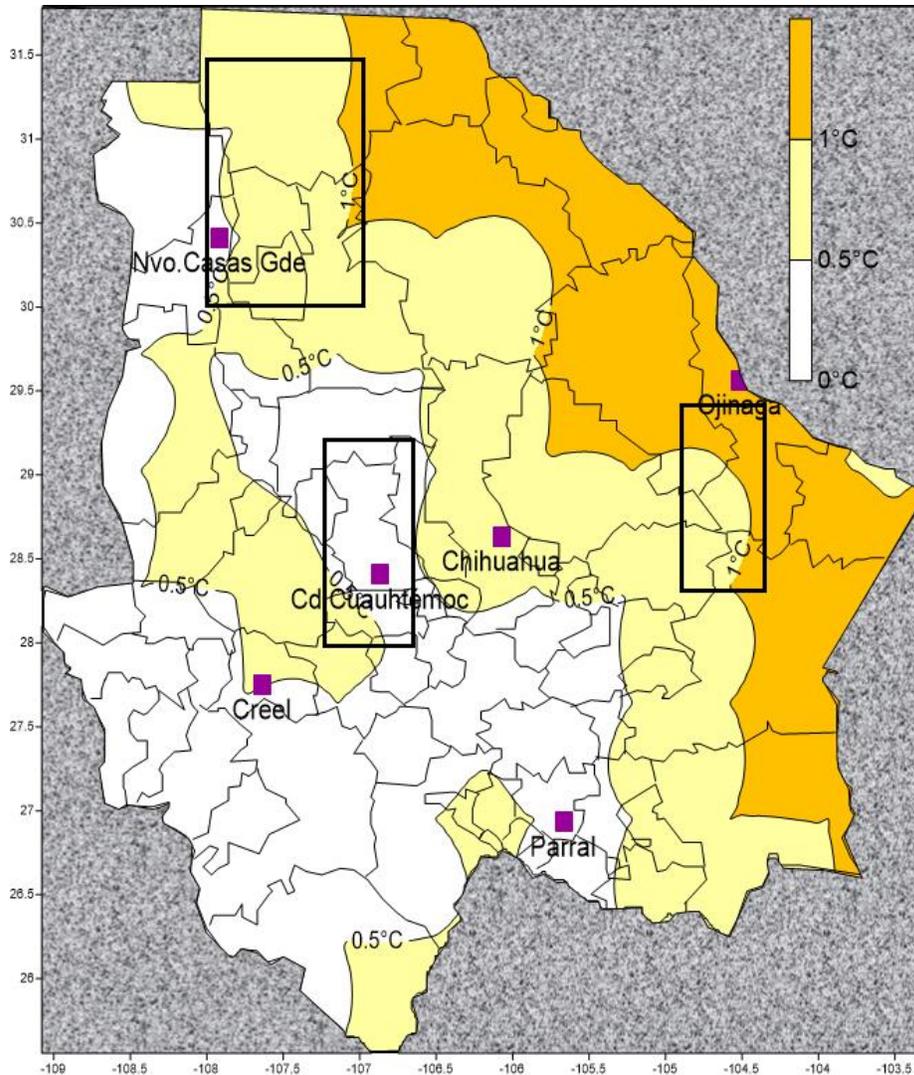
**Tabla 1. Pronóstico de la distribución de las lluvias y las temperaturas por zonas para Chihuahua en el mes de septiembre de 2016.**

<b>Lugar</b>	<b>Lluvia</b>	<b>Temperatura</b>
--------------	---------------	--------------------

Zona Norte (Buena Vista, El Sabinal, El Capulín, El Camello Colonia El Valle hasta Chivalito y El Agave)	Condiciones normales <b>Media histórica: 25.3 mm</b> <b>Esperada: 35.0 mm</b>	<b>Alrededor de 0.5°C por encima de lo normal.</b> <b>Promedio Máxima: 31.9°C</b> <b>Promedio Mínima: 13.7°C</b>
Zona Centro (Cuauhtémoc, Campo 305 y Los Cienes)	Entre 30% al 50% arriba de lo normal. <b>Media histórica: 100.8 mm</b> <b>Esperada: 150 mm</b>	<b>Cerca de lo normal</b> <b>Promedio Máxima: 25.7°C</b> <b>Promedio Mínima: 10.1°C</b>
Zona Oriente (El Oasis y Nueva Holanda)	Entre 10% al 20% arriba de lo normal. <b>Media histórica: 50.6 mm</b> <b>Esperada: 51.0 mm</b>	<b>Alrededor de 1.0°C por encima de lo normal.</b> <b>Promedio Máxima: 34.0°C</b> <b>Promedio Mínima: 20.9°C</b>

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





### Pronóstico del comportamiento de EL NIÑO o LA NIÑA 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, aunque persistirán algunas lluvias por encima de lo normal, fundamentalmente en regiones del centro y el sur del Estado.

Para el mes de octubre comienza a alcanzar fuerza la probabilidad de pasar a un evento frío, LA NIÑA, en aguas del Pacífico Tropical, que los modelos de pronóstico indican que sería débil a moderado, lo que implicaría un período invernal un poco más seco de lo normal.

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](http://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**  
**27 de agosto de 2016**