

## Boletín Mensual Agroclimático Chihuahua Octubre 2016







## Boletín Mensual Agroclimático Octubre 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 octubre de 2016 en el Estado de Chihuahua y en particular en las Colonias Menonitas.

Durante este mes continuamos en un período cercano al 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 débil evento LA NIÑA o ligero enfriamiento de las aguas del Pacífico ecuatorial tropical.

En especial, en octubre, las precipitaciones tenderán hacia los valores normales históricos de este mes, en gran parte del Estado, con la excepción de la región de Ojinaga, donde se ubican las zonas de cultivo de El Oasis y Nuevo Holanda, en ellas se experimentará un déficit de lluvia de alrededor de un 20% con referencia a lo normal (fig.1). La temperatura se mantendrá ligeramente arriba de lo normal en 0.5°C hacia la región de Cuauhtémoc, pero algo elevada hasta 1°C, por encima de lo normal en la zona noroeste, en los alrededores de Nuevo Casas Grandes, Ascención, Agate y el Camello (fig. 2). Hacia El Oasis y Nueva Holanda estará dentro de lo normal para este mes.

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





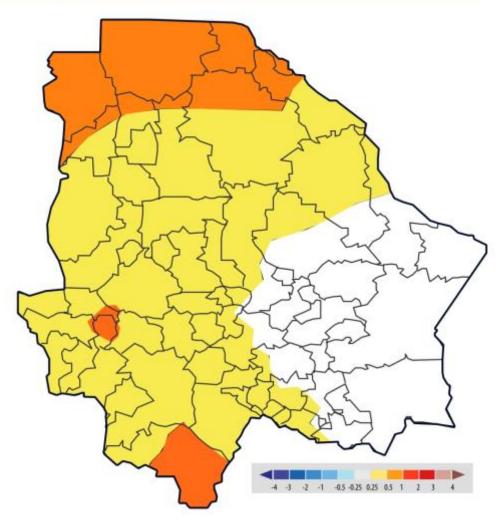
Tabla 1. Pronóstico de la distribución de las lluvias y las temperaturas por zonas para Chihuahua en el mes de octubre de 2016.

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: 24.7 mm  Esperada: 25.0 mm	Alrededor de 1.0°C por encima de lo normal.  Promedio Máxima: 31.2°C  Promedio Mínima: 25.3°C
Zona Centro (Cuauhtémoc, Campo 305 y Los Cienes)	Condiciones normales  Media histórica: 32.7 mm  Esperada: 33.0 mm	Alrededor de 0.5°C encima de lo normal Promedio Máxima: 25.7°C Promedio Mínima: 13.8°C
Zona Oriente (El Oasis y Nueva Holanda	Alrededor de 20% debajo de lo normal.  Media histórica: 35.0 mm  Esperada: 28.0 mm	Cercano a lo normal  Promedio Máxima: 34.0°C  Promedio Mínima: 20.9°C

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

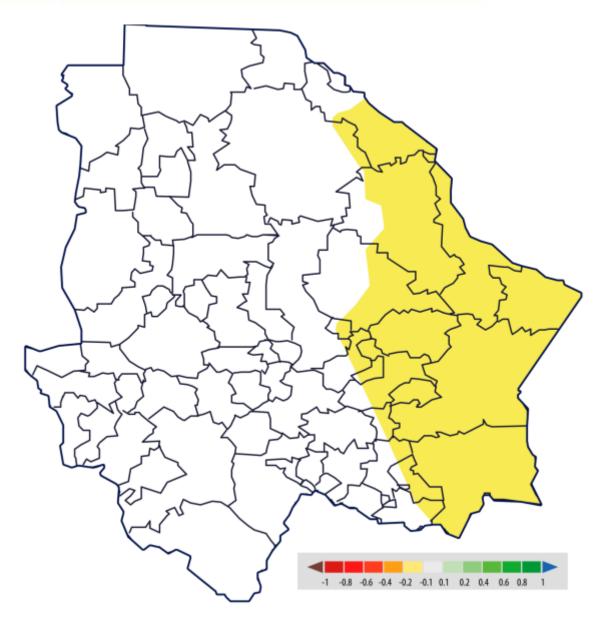












## Pronóstico del comportamiento de EL NIÑO o LA NIÑA en los próximos meses

El NIÑO y LA NIÑA, son dos fenómenos de la interacción entre la atmósfera y el oceáno, que en su desarrollo producen importantes variaciones climáticas en todo el planeta. En este momento estamos ante condiciones cercanas a las NEUTRALES en el océano Pacífico Tropical, pero hay una tendencia a un enfriamiento ligero de las aguas, lo cual podría desencadenar un débil evento LA NIÑA hacia finales de este mes de octubre. Si esta tendencia





continúa en los siguientes meses, el impacto en Chihuahua se vería reflejado en un período invernal algo más cálido 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

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

Preparado por:

Dr. Angel R. Meulenert Peña Especialista en Meteorología y Climatología 27 de septiembre de 2016

