

# Boletín Mensual Agroclimático

Chihuahua

Julio 2016



## Boletín Mensual Agroclimático

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 julio de 2016 en el Estado de Chihuahua, principalmente en las colonias Menonitas**

Durante este mes nos encontramos 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 en todo el país. En especial en el estado de Chihuahua se tendrán precipitaciones cercanas a las normales en casi todo el territorio, con excepción de algunas zonas del suroeste (fig.1). La temperatura se mantendrá algo elevada con valores de alrededor de 1°C por encima de lo normal, en casi todo el territorio del Estado (fig. 2).

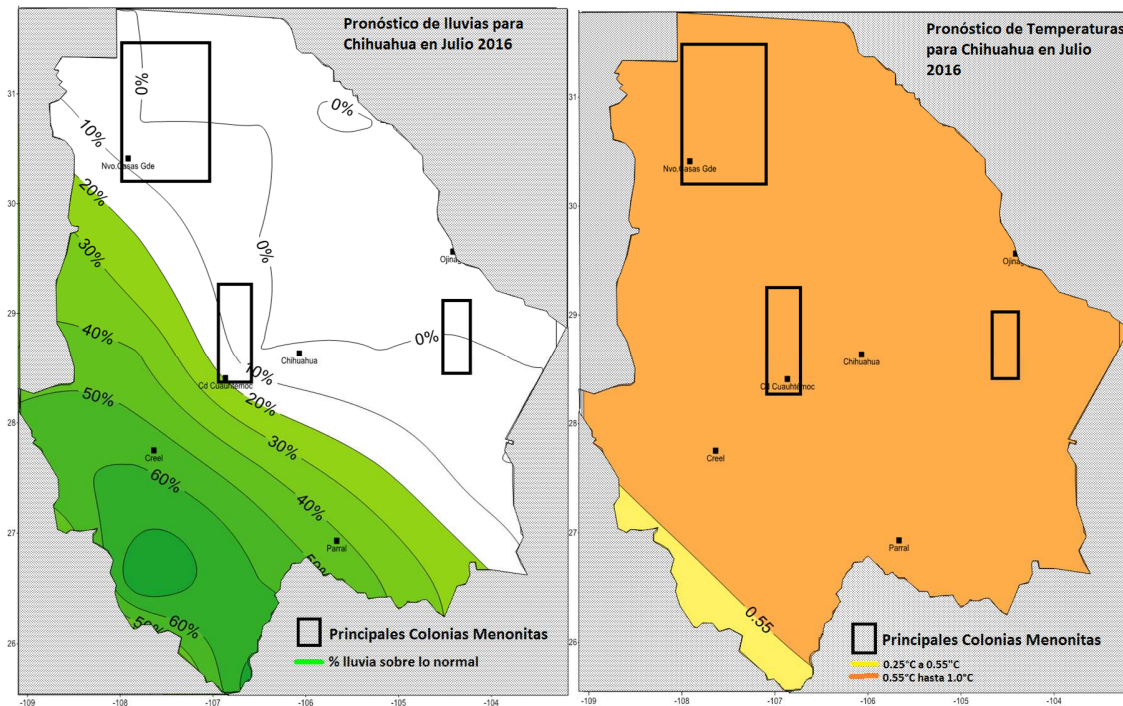
A continuación, se presenta en la Tabla 1, el pronóstico de la distribución de las lluvias y las temperaturas en el mes de julio de 2016

**Tabla 1. Pronóstico de la distribución de las lluvias y las temperaturas en las colonias Menonitas de Chihuahua en el mes de julio de 2016.**

Lugar	Lluvia	Temperatura
<b>Zona 1.</b> Rancho Oasis, Camello, Saladas, El Barrenda, Porvenir, Buena Vista, Virginias, Buenos Aires, Cuervo, Capulín, Sabinal, La Campana, Villanueva, El Vado de Sta. María, Cerro Blanco, Velarde, Caracol, Rancho el	Condiciones normales, cercanas a lo normal del mes.  <b>Media histórica: +/- 73.0 mm</b>  <b>Esperada: Entre 68.0 a 78.0 mm</b>	<b>Alrededor de 1°C por encima de lo normal.</b>

8, El Llano, Pestañas, El Valle, Valle Grande		
<b>Zona 2.</b> Jagueyes, Manzanillas, Santa Clara, Santa Rita, Ojo de la Yegua, Swift Current, Manitoba, Campo 305	Ligeramente por encima de lo normal, alrededor de 10% más de la lluvia histórica. <b>Media histórica: 113.0 mm</b> <b>Esperada: 118.0 a 123.0 mm</b>	<b>Alrededor de 1°C por encima de lo normal.</b>
<b>Zona 3.</b> Volcanes, Nuevo Oasis, El Oasis, San Alfonso, San Francisco, Nuevo Holanda, San Guillermo, Trébol, Milagro, Los Cienes, Santa Sofía, Cadillal, Juncos, Bombas, Palmeras, El Verjel, Anteojo, Mimbre	Condiciones normales, cercanas a lo normal del mes. <b>Media histórica: +/- 75.0 mm</b> <b>Esperada: entre 73.0 a 77.0 mm</b>	<b>Alrededor de 1°C por encima de lo normal.</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 julio de 2016.

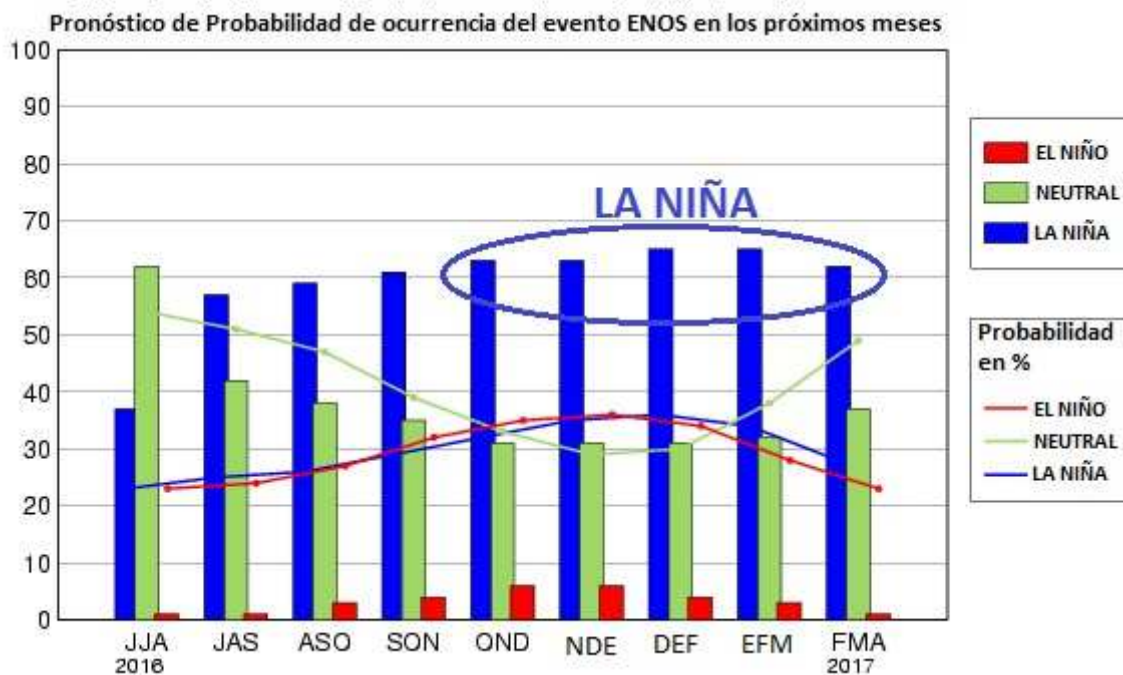


**Figs. 1 y 2. Pronóstico de precipitación y temperaturas para el mes de junio en Chihuahua.**

### **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 ya no existe el evento cálido EL NIÑO, por lo que el océano Pacífico Tropical se encuentra en condiciones Neutrales y esto estabiliza las condiciones atmosféricas en la región, con tendencia a presentarse condiciones cercanas a lo normal en las diferentes variables meteorológicas en casi todo el país y en especial en el Estado de Chihuahua.

De acuerdo con los modelos de pronóstico obtenidos en fechas recientes hay una alta probabilidad que se presente un evento frío, conocido como LA NIÑA hacia el final del verano o inicios del otoño del presente año y esto podría alterar el comportamiento tanto de las precipitaciones, como de la temperatura en el último trimestre del año. A continuación se presenta la tendencia de este fenómeno para los próximos meses. Fig. 3.



**Fig. 3. Pronóstico de Probabilidades de ocurrencia de EL NIÑO o LA NIÑA en los próximos meses**

En la fig. 3 se aprecia como EL NIÑO ya desapareció, pero a partir de septiembre u octubre comienza a ganar 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. Por lo general un evento LA NIÑA, sumerge al país en una sequía prolongada, en especial en los Estados del norte, como Chihuahua, Nuevo León y Sonora.

**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: [armp010649@gmail.com](mailto:armp010649@gmail.com)

Preparado por:

**Dr. Angel R. Meulenert Peña**  
Especialista en Meteorología y Climatología

**Pronóstico elaborado el 25 de junio de 2016.**



[www.agromet.com.mx](http://www.agromet.com.mx)