

Boletín Mensual Agroclimático

Junio 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 junio de 2016 en el Estado de Chihuahua

Durante este mes disminuye drásticamente la influencia de EL NIÑO en el comportamiento del tiempo y del clima en todo el país y pasamos a un período NEUTRAL en las aguas del océano Pacífico Tropical. Por esta razón, las condiciones de la precipitación y la temperatura se irán normalizando gradualmente. 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 centro y el oriente (fig.1). La temperatura se mantendrá algo elevada con valores de 1°C a 1.5°C por encima de lo normal, en todo el territorio del Estado (fig. 2).

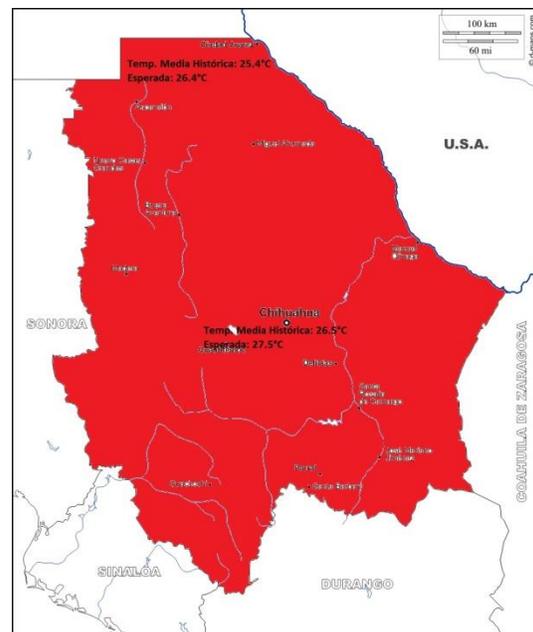
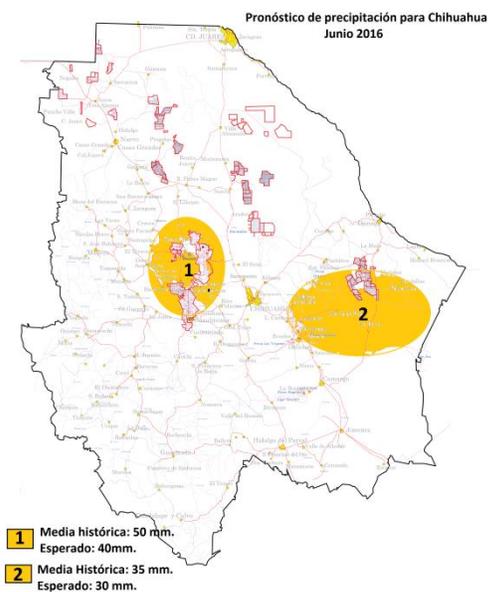
A continuación, se presenta en la Tabla 1, el pronóstico de la distribución de las lluvias y las temperaturas en el mes de junio de 2016

Tabla 1. Pronóstico de la distribución de las lluvias y las temperaturas por zonas para Chihuahua en el mes de junio 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: 11 mm	Alrededor de 1°C a 1.5°C por encima de lo normal.
Zona Centro (Cuauhtémoc, Campo 305 y Los Cienes)	Entre 10% al 20% debajo de lo normal. Media histórica: 50 mm	Alrededor de 1°C a 1.5°C por encima de lo normal.

	Esperada: 40 mm	
Zona Oriente (El Oasis y Nueva Holanda)	Entre 10% al 20% debajo de lo normal. Media histórica: 35 mm Esperada: 30 mm	Alrededor de 1°C a 1.5°C por encima 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 junio de 2016.



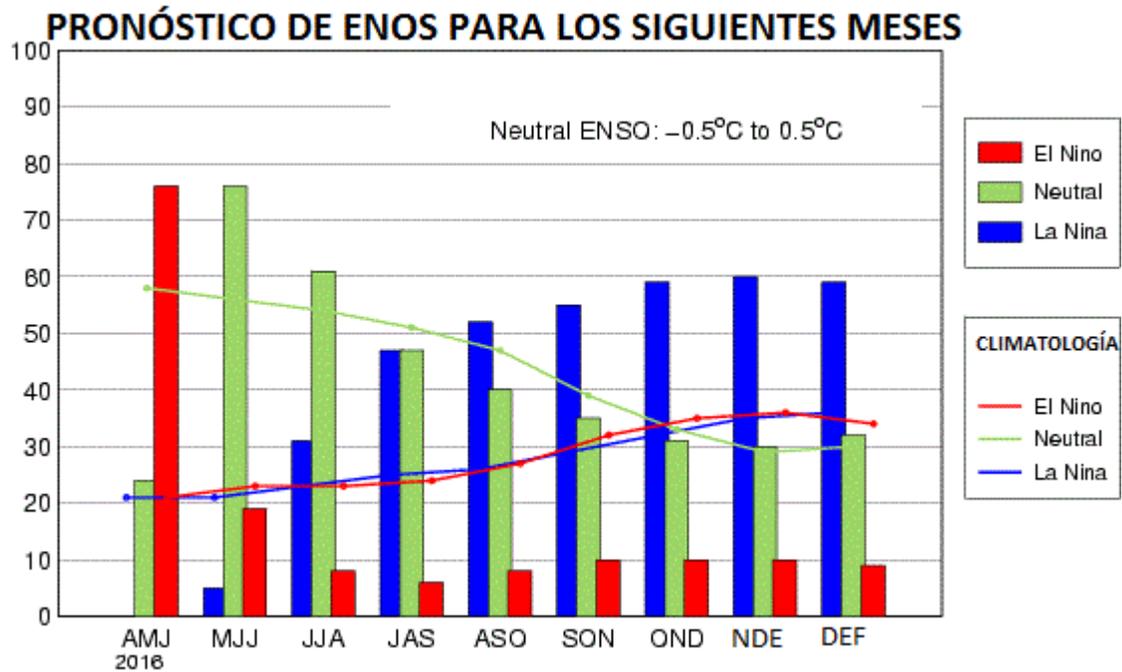
Figs. 1 y 2. Pronóstico de precipitación y temperaturas para el mes de junio en Chihuahua.

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 estamos ante un evento EL NIÑO en franco debilitamiento, por lo que se espera que rápidamente se pasen a 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.

De acuerdo con los modelos de pronóstico obtenidos en fechas recientes, muestran que EL NIÑO, se ha ido debilitando en los últimos meses. A continuación se presenta la tendencia de este fenómeno para los próximos meses. Fig. 3.



Temporada	La Niña	Neutral	El Niño
AMJ 2016	~0%	24%	76%
MJJ 2016	5%	76%	19%
JJA 2016	31%	61%	8%

JAS 2016	47%	47%	6%
ASO 2016	52%	40%	8%
SON 2016	55%	31%	10%
OND 2016	59%	31%	10%
NDE 2016	60%	30%	10%
SON 2016	59%	32%	9%

En la fig. 3 se aprecia como EL NIÑO se debilita progresivamente en los siguientes meses, pero a partir 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: armp010649@gmail.com

Preparado por:





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



www.agromet.com.mx