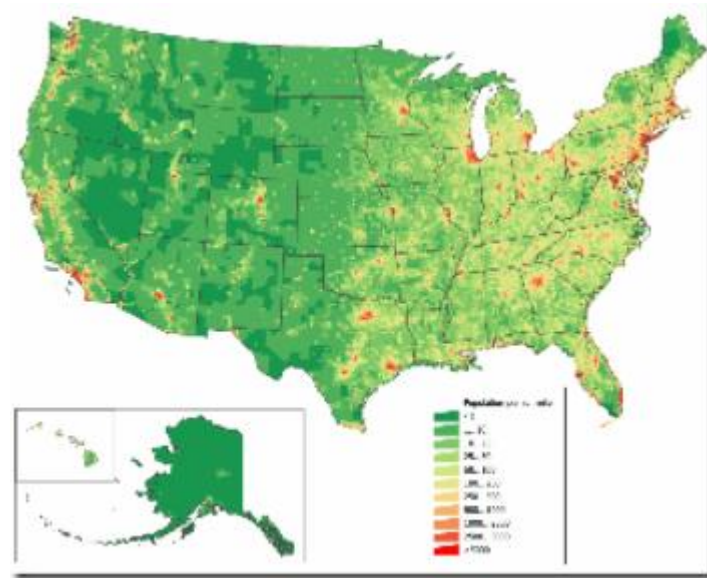


# PROYECCION CLIMA ESTADOS UNIDOS A ENERO 2013



# ANOMALIA EN PRECIPITACIONES

- La anomalía de precipitaciones se expresa en porcentaje del valor medio correspondiente al período 2001/2010.
- Los valores representados con colores del amarillo al morado, indican porcentajes por debajo de la media, que van desde un 90% de lo normal (10% menos que lo normal) hasta un 10% de lo normal (90% menos que lo normal).
- Los valores representados con el color blanco indican porcentajes dentro del rango normal (90 a 110 % de la media).



# ANOMALIA EN PRECIPITACIONES

- Los valores representados con colores del verde claro al púrpura oscuro indican porcentajes por encima de la media, que van desde un 110% de lo normal (10% más que lo normal) hasta un 500% de lo normal (400% más que lo normal).

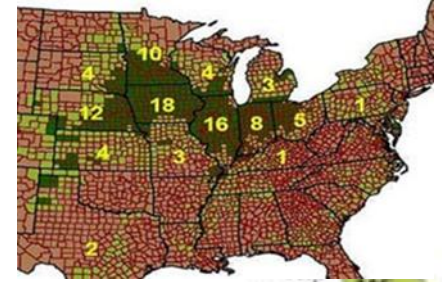


# ANOMALIA EN TEMPERATURAS

- Los valores representados con colores del amarillo al morado, indican temperaturas superiores a lo normal, que van desde  $1^{\circ}\text{C}$  hasta más de  $5^{\circ}\text{C}$  por encima de la media.
- Los valores representados con el color blanco indican temperaturas dentro del rango normal (desde  $1^{\circ}\text{C}$  por debajo de la media hasta  $1^{\circ}\text{C}$  por encima de la media).
- Los valores representados con colores del verde claro al púrpura oscuro indican temperaturas por debajo de lo normal, que van desde un  $1^{\circ}\text{C}$  hasta más de  $5^{\circ}\text{C}$  por debajo de la media.

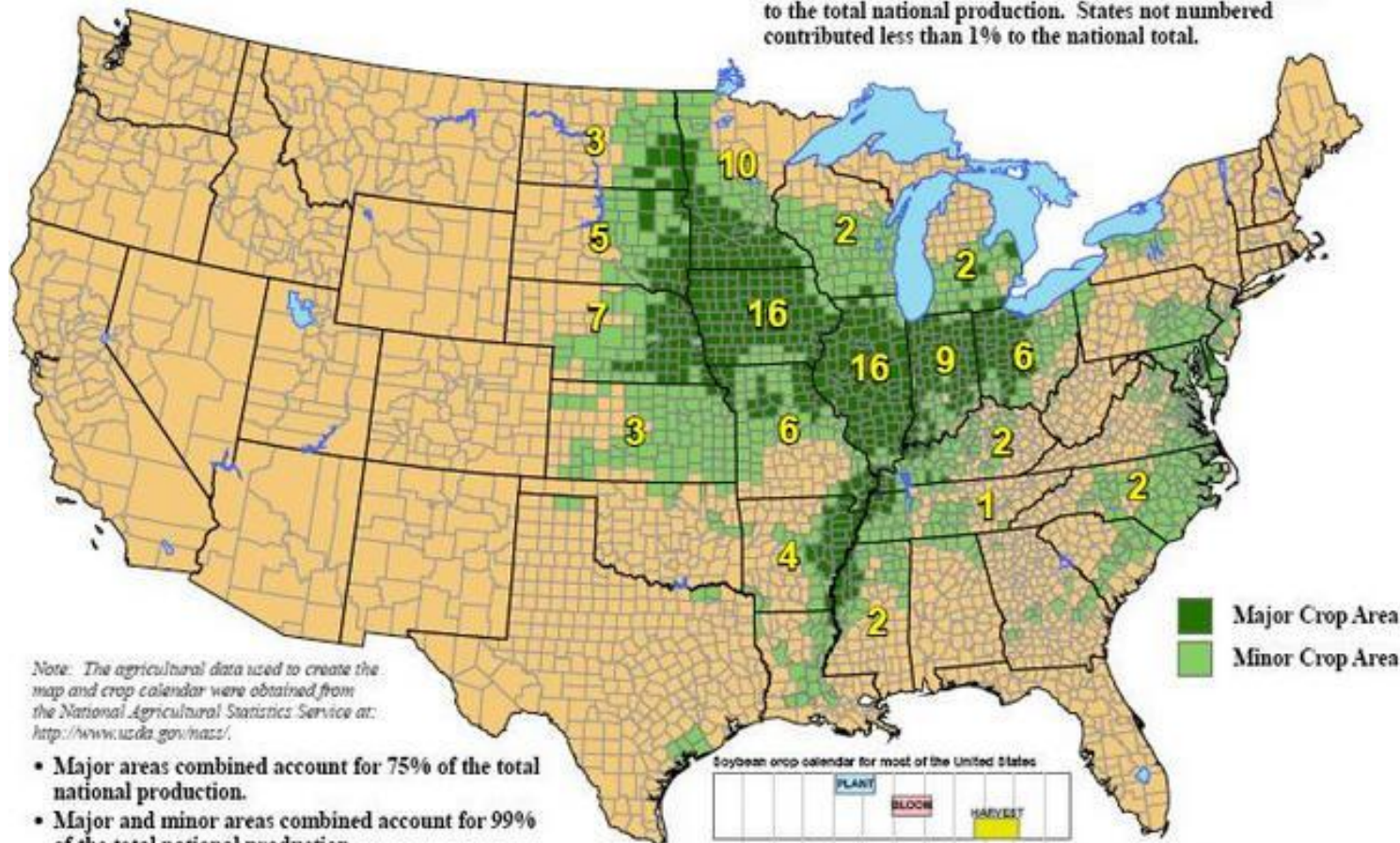


# U.S. Climate Regions



# United States: Soybeans

Yellow numbers indicate the percent each state contributed to the total national production. States not numbered contributed less than 1% to the national total.



Note: The agricultural data used to create the map and crop calendar were obtained from the National Agricultural Statistics Service at: <http://www.usda.gov/nass/>.

- Major areas combined account for 75% of the total national production.
- Major and minor areas combined account for 99% of the total national production.
- Major and minor areas and state production percentages are based upon averaged NASS county-level and state production data from 2000-2004.

Soybean crop calendar for most of the United States



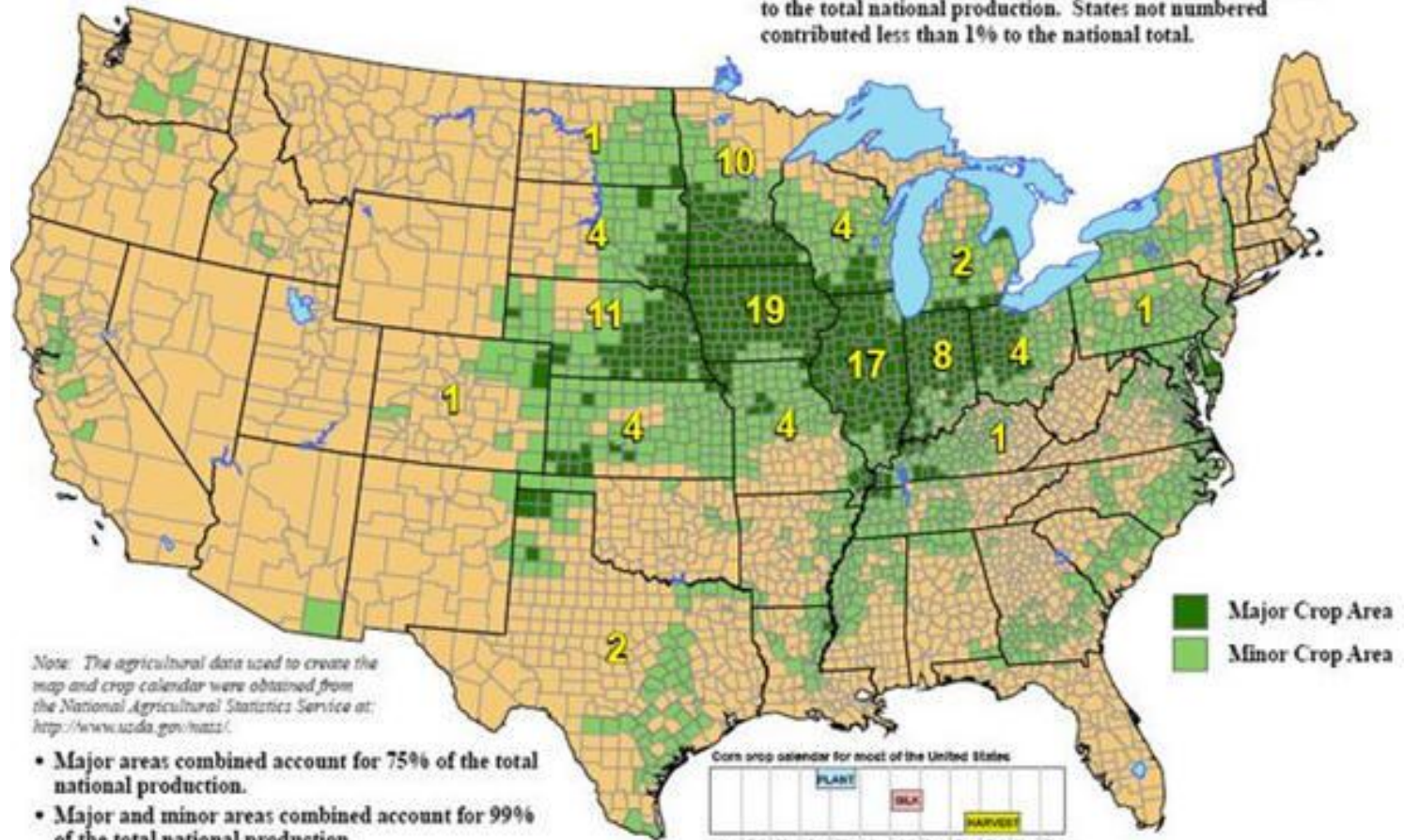
Crop calendar dates are based upon NASS crop progress data from 2000-2004. The field activities and crop development stages illustrated in the crop calendar represent the average time period when national progress advanced from 10 to 90 percent.

USDA World Agricultural Outlook Board  
Joint Agricultural Weather Facility



# United States: Corn

Yellow numbers indicate the percent each state contributed to the total national production. States not numbered contributed less than 1% to the national total.



Note: The agricultural data used to create the map and crop calendar were obtained from the National Agricultural Statistics Service at: <http://www.usda.gov/nass/>.

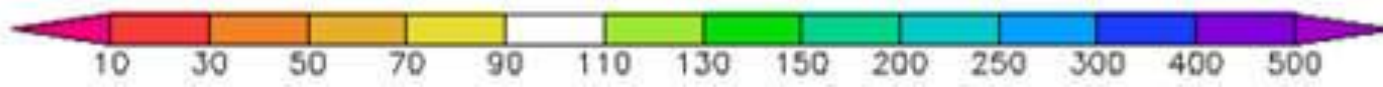
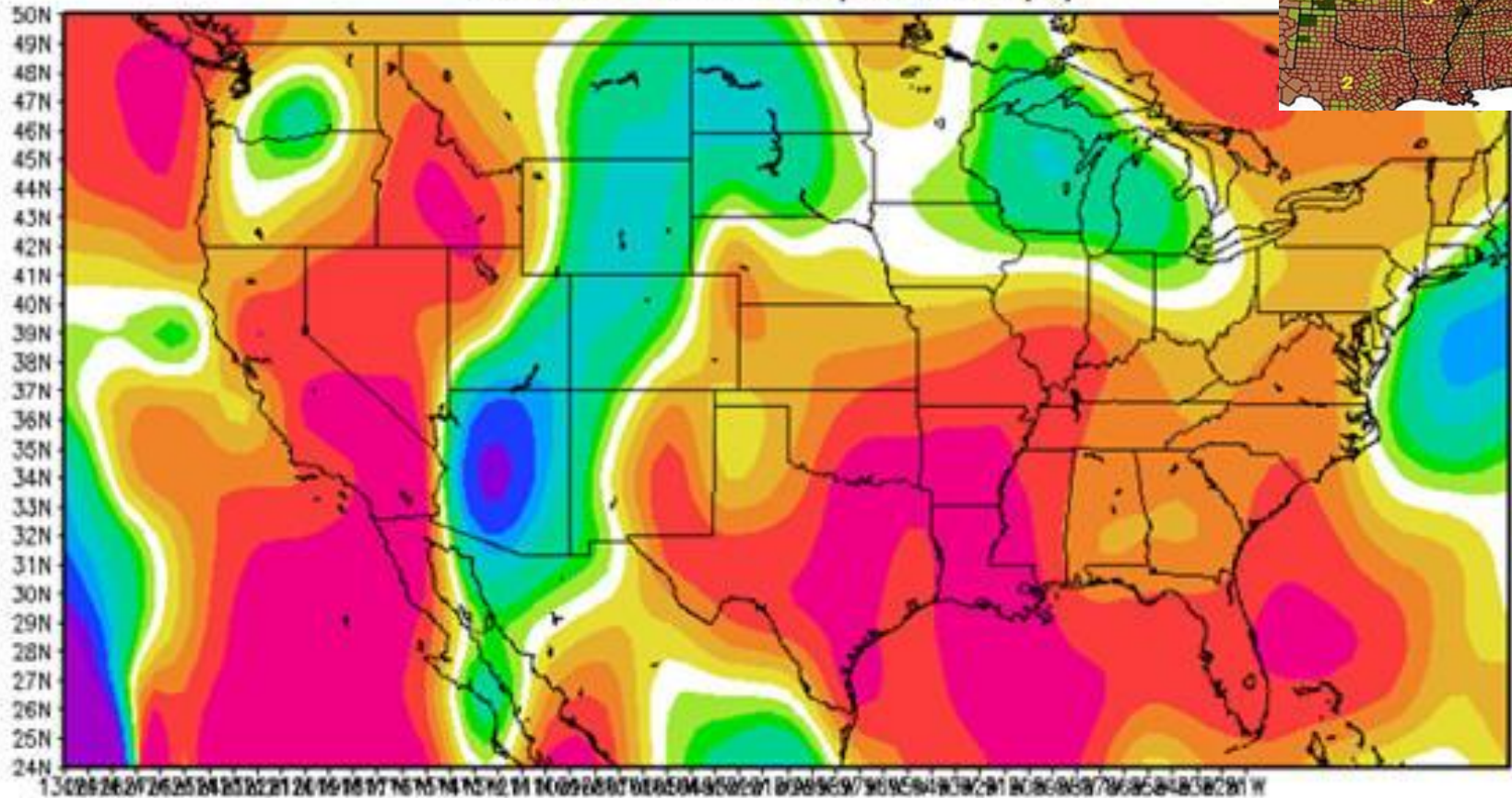
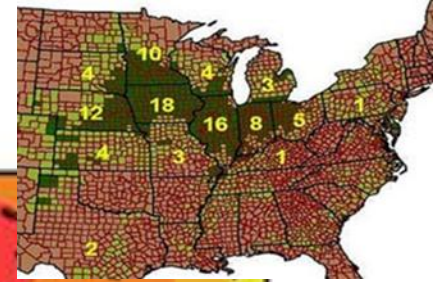
- Major areas combined account for 75% of the total national production.
- Major and minor areas combined account for 99% of the total national production.
- Major and minor areas and state production percentages are based upon averaged NASS county-level and state production data from 2000-2004.

USDA World Agricultural Outlook Board  
Joint Agricultural Weather Facility



# PERSPECTIVA CLIMATICA JULIO 2012

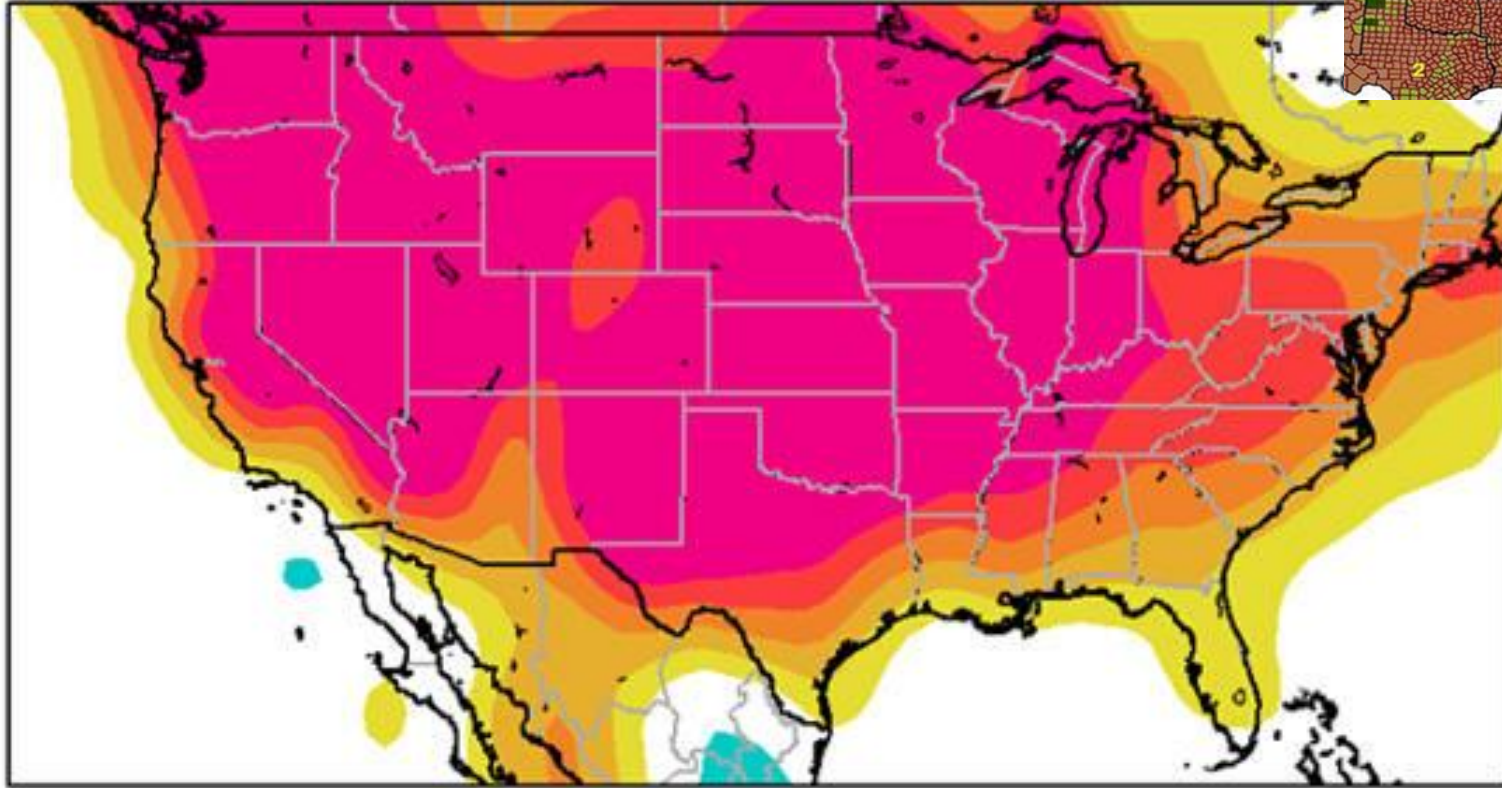
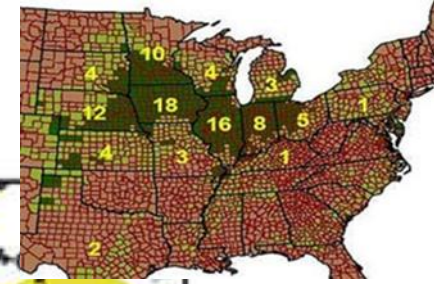
## Anomalia de Precipitacion (%)





# PERSPECTIVA CLIMATICA JULIO 2012

## Anomalia Termica (GC)



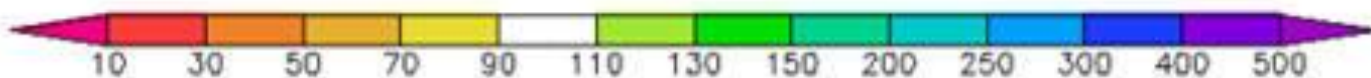
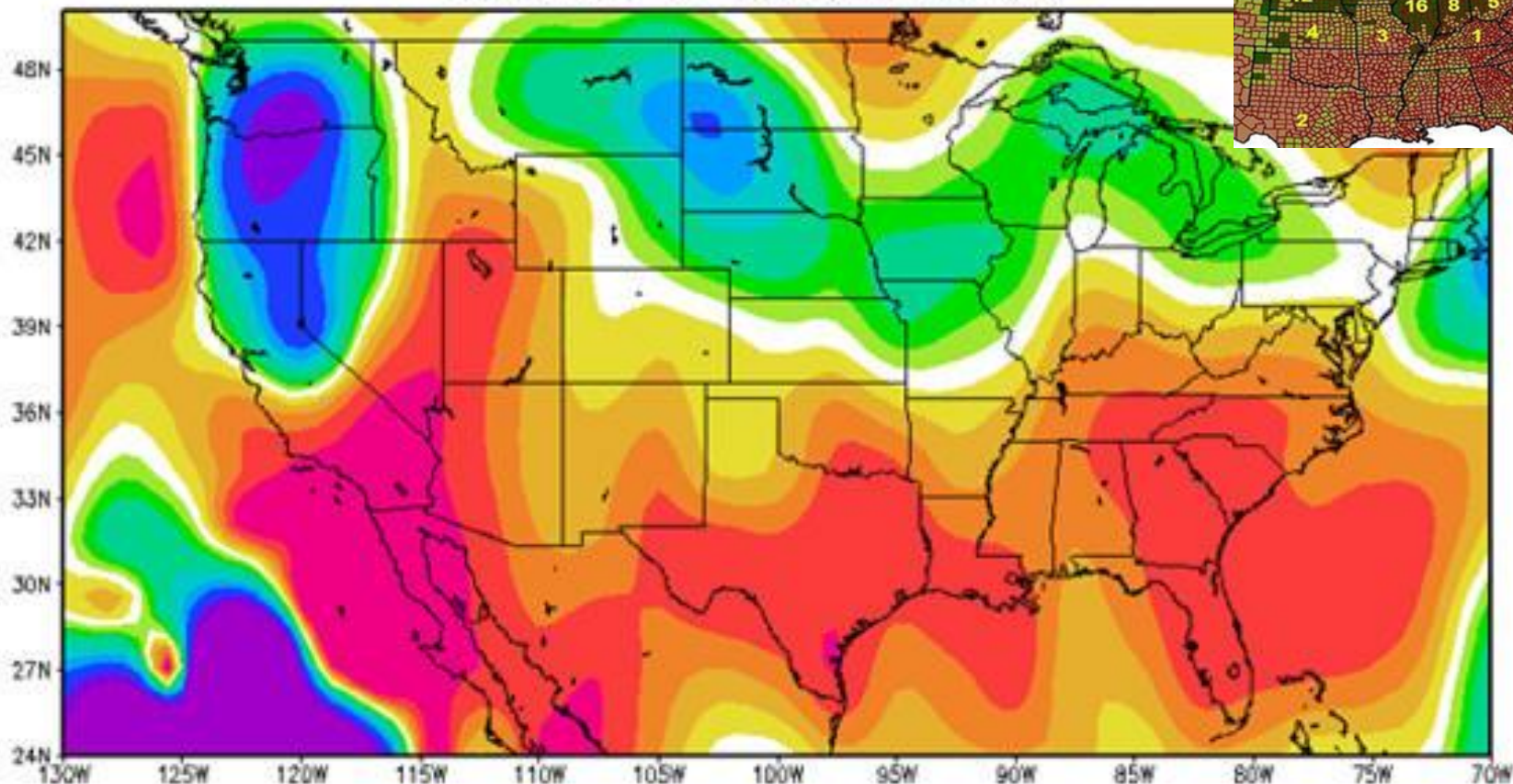
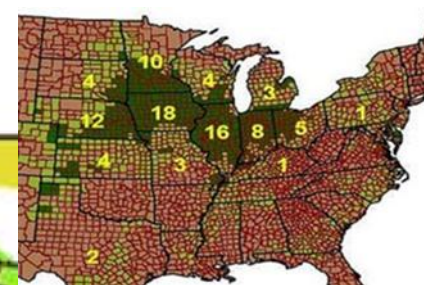
# AGOSTO

- Se espera que la Región Central Noroeste, el Medio-Oeste Superior, la Región Nordeste y el norte y el centro de la Región Central comiencen a recibir precipitaciones superiores a lo normal.
- Contrariamente, el resto del área agrícola norteamericana continuará recibiendo precipitaciones inferiores a lo normal, con valores inferiores extremos sobre la Región Sud y la Región Sudeste.
- Las temperaturas experimentarán cierta moderación sobre la Región Central Noroeste, el Medio-Oeste Superior, la Región Nordeste, el este la Región Central y la mayor parte de la Región Sudeste,



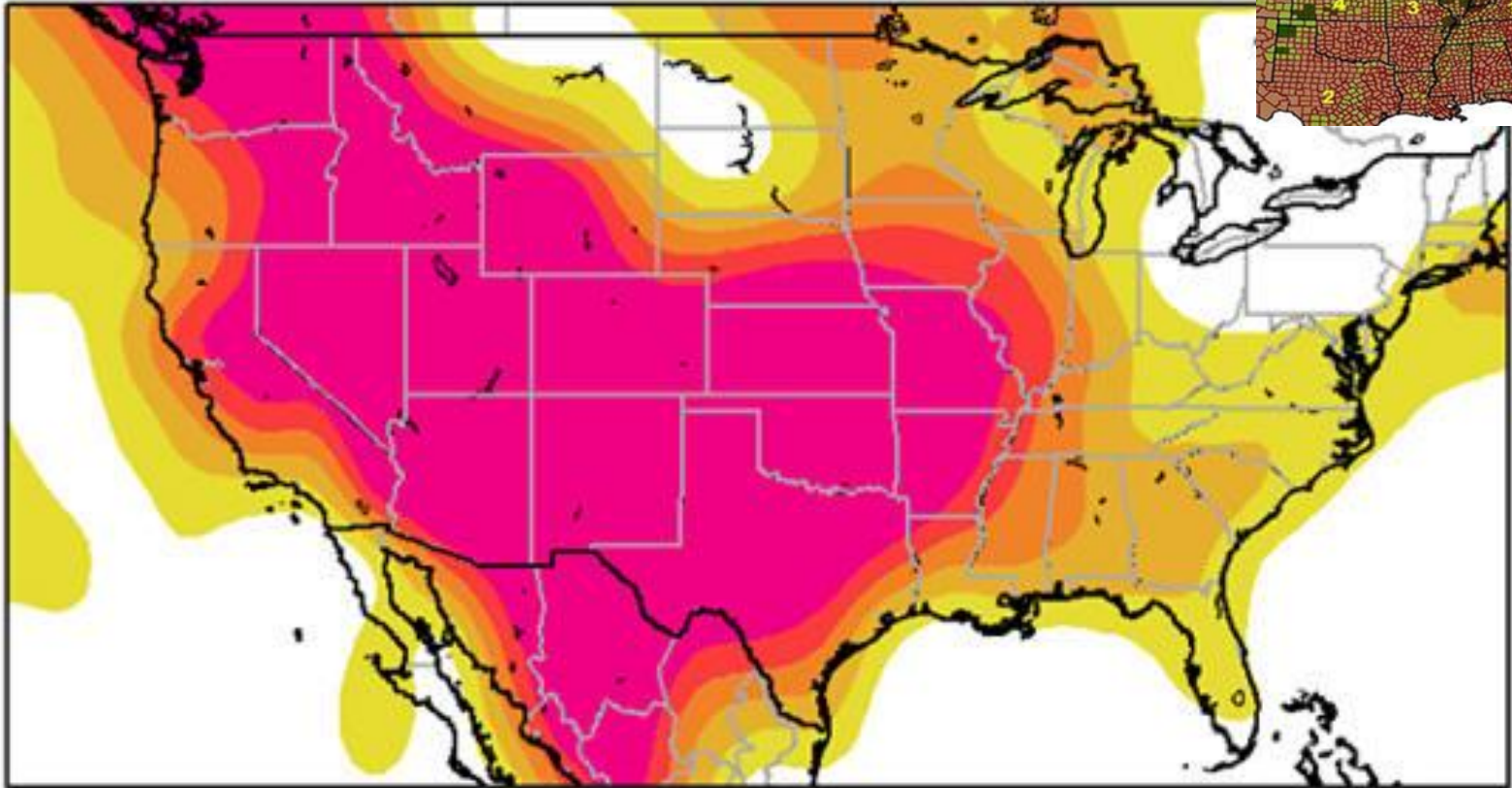
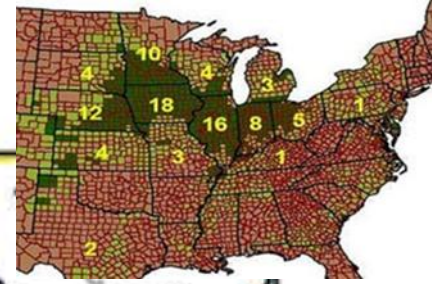
# PERSPECTIVA CLIMATICA AGOSTO 2012

## Anomalia de Precipitacion (%)



# PERSPECTIVA CLIMATICA AGOSTO 2012

## Anomalia Termica (GC)



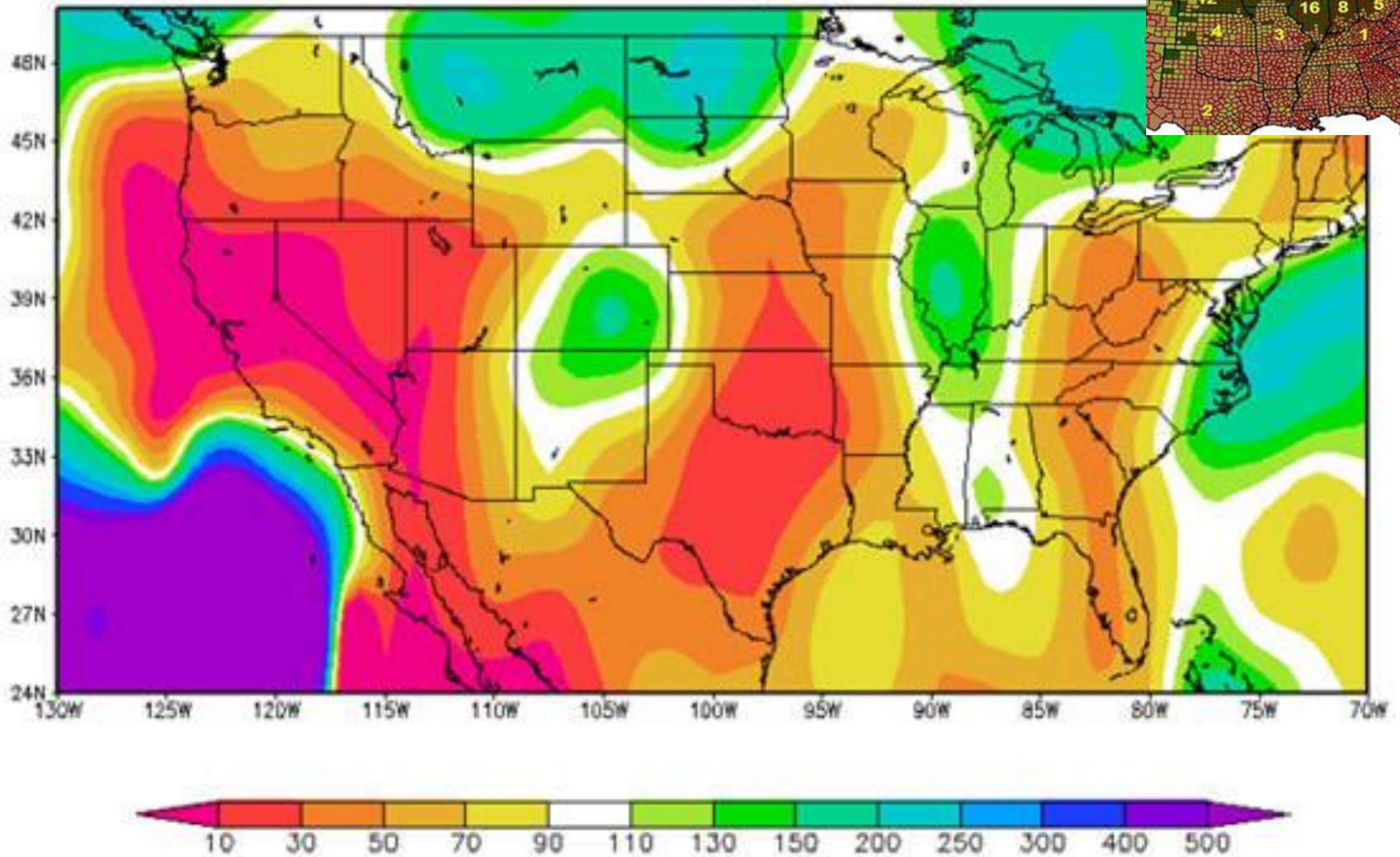
# SETIEMBRE

- El área con precipitaciones superiores a lo normal se reducirá, quedando restringida al extremo norte de la Región Central Noroeste, el centro de la Región Central y el norte de la Región Sudoeste.
- El este de la Región Central y la mayor parte de la Región Sudeste observarán precipitaciones moderadamente por debajo de lo normal, mientras que el resto del área agrícola norteamericana observará valores muy por debajo de lo normal.
- Paralelamente, las temperaturas se mantendrán muy por encima de lo normal en la mayor parte del área agrícola norteamericana.



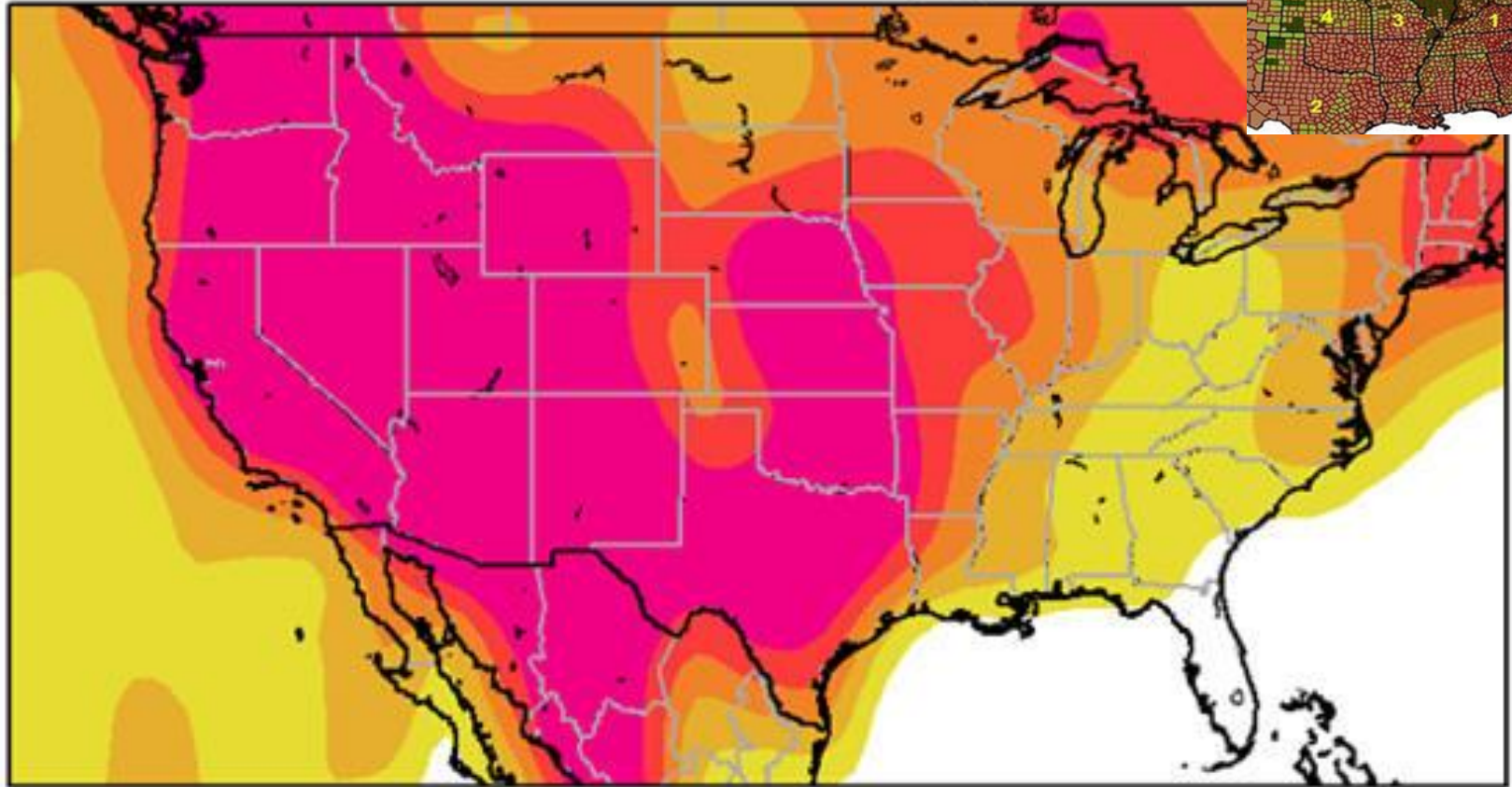
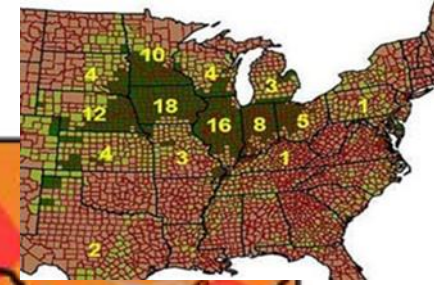
# PERSPECTIVA CLIMATICA SEPTIEMBRE 2012

## Anomalia de Precipitacion (%)



# PERSPECTIVA CLIMATICA SEPTIEMBRE 2012

## Anomalia Termica (GC)



# OCTUBRE

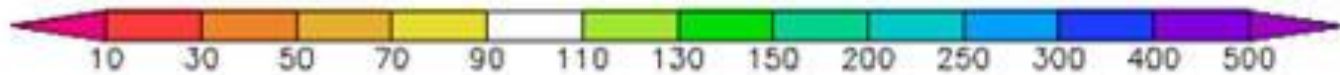
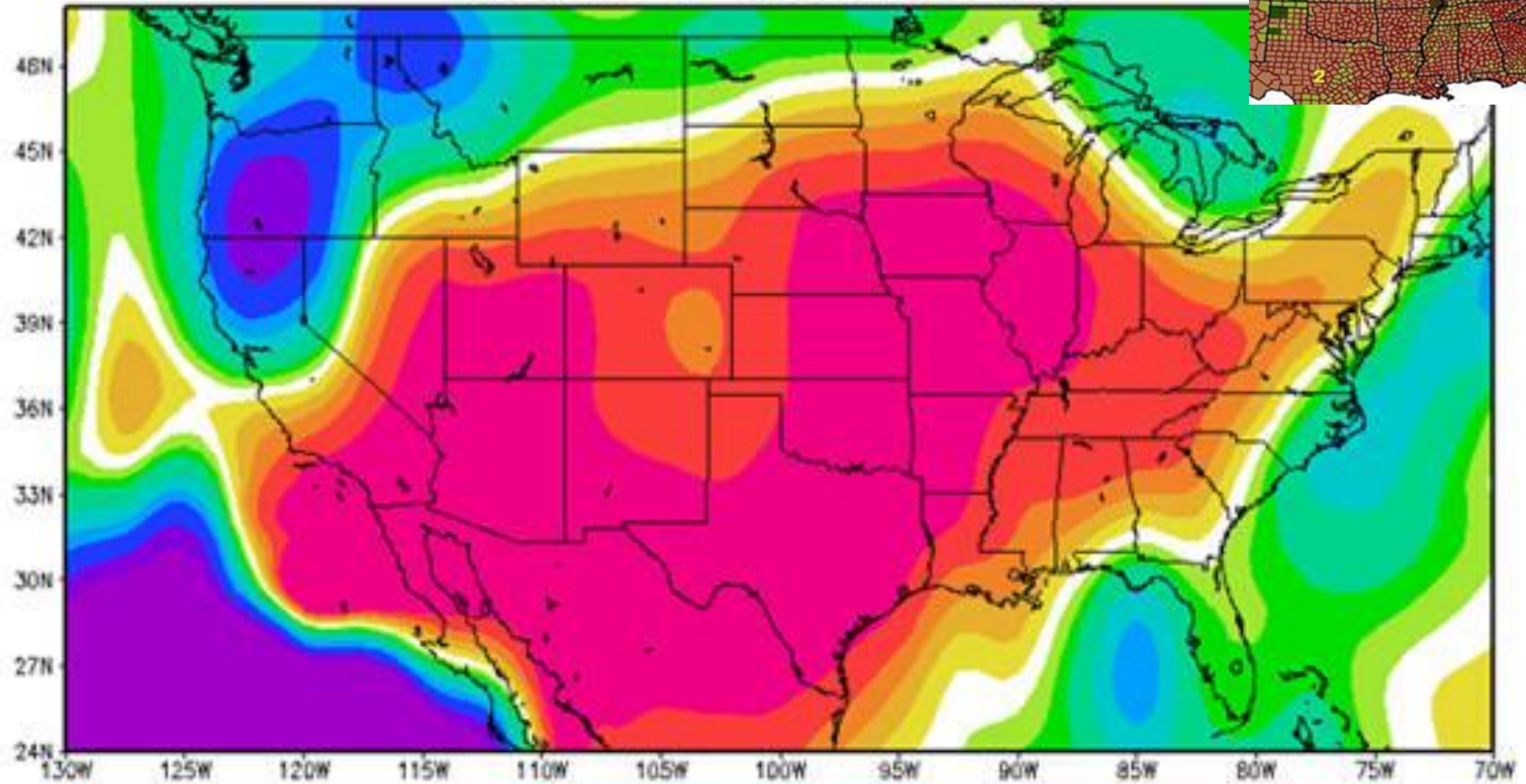
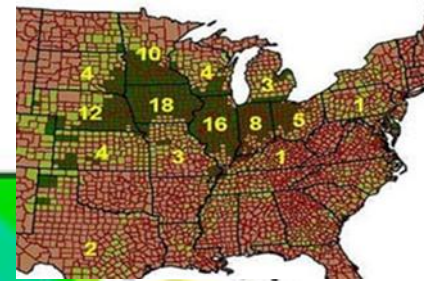
- Ya iniciado el otoño, las precipitaciones continuarán siendo muy inferiores a lo normal en la mayor parte del área agrícola norteamericana.
- Desde el punto de vista térmico, se observará un fuerte contraste entre el oeste y el centro del país, que continuará observando registros superiores extremos, y el este, que experimentará un foco con valores normales a moderadamente inferiores a lo normal.





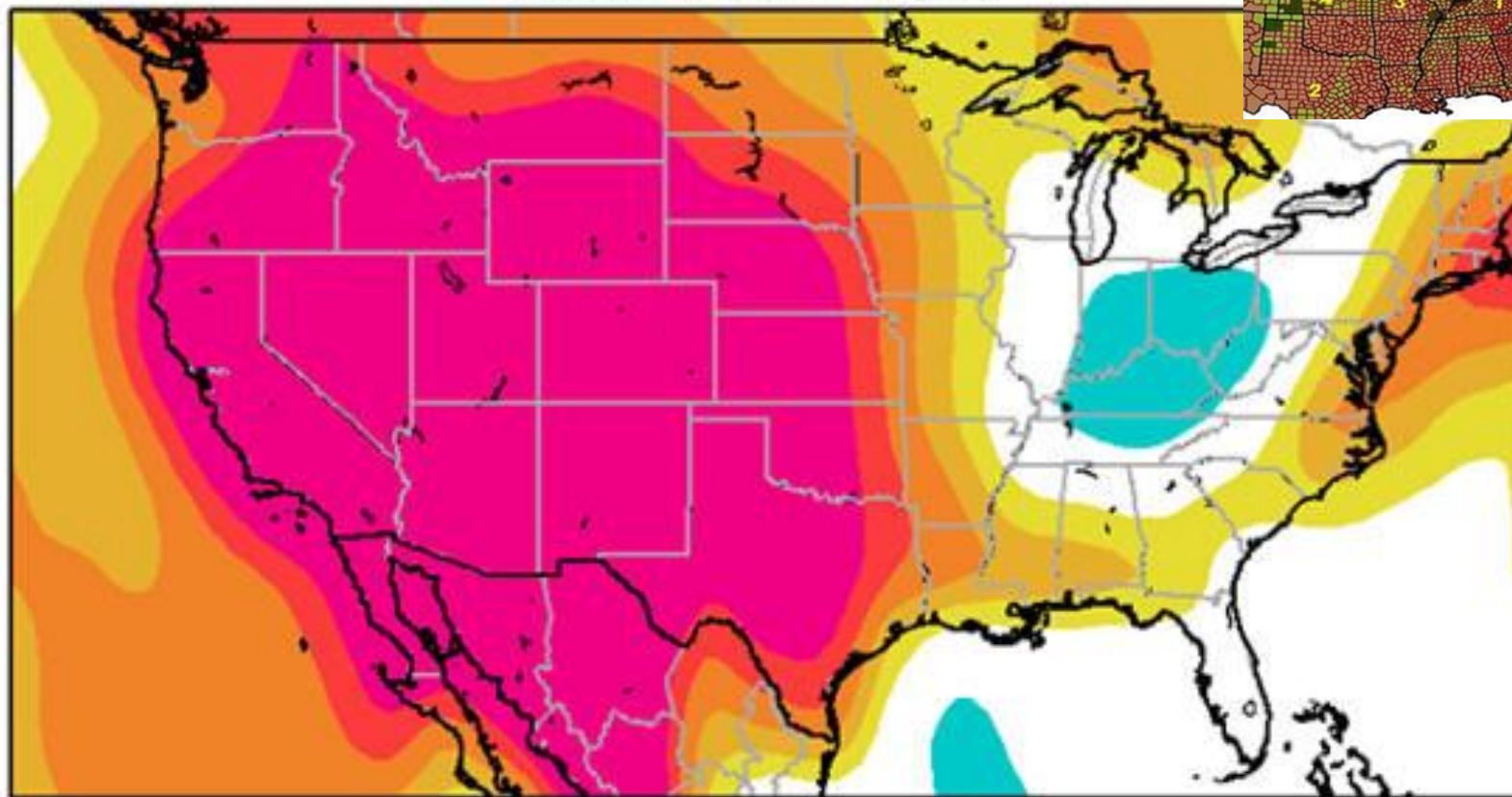
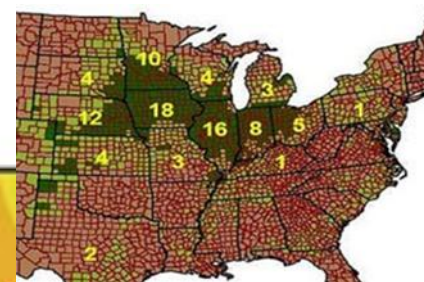
# PERSPECTIVA CLIMATICA OCTUBRE 2012

## Anomalia de Precipitacion (%)



# PERSPECTIVA CLIMATICA OCTUBRE 2012

## Anomalia Termica (GC)



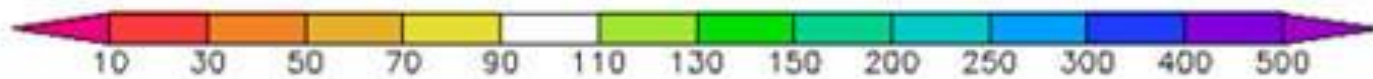
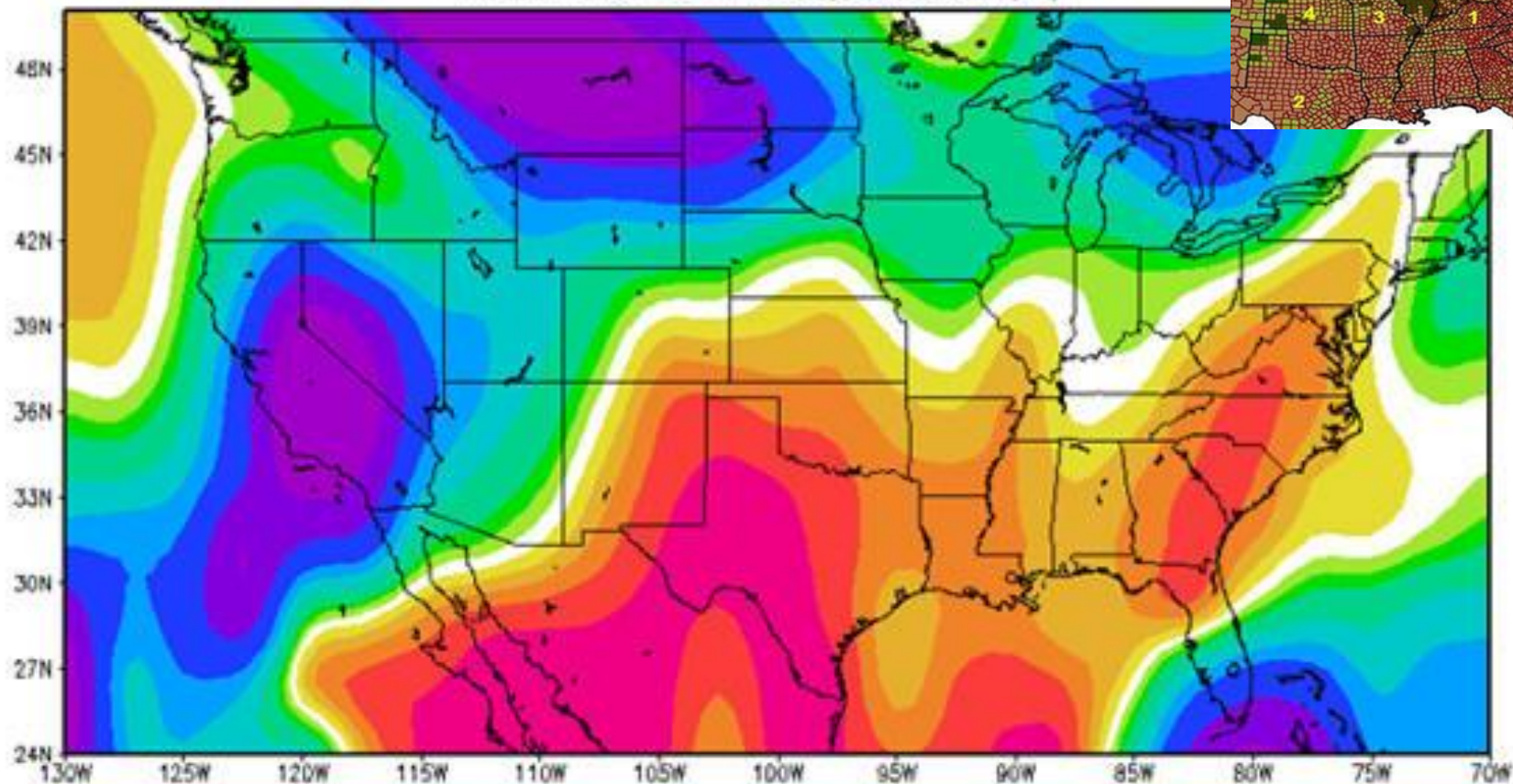
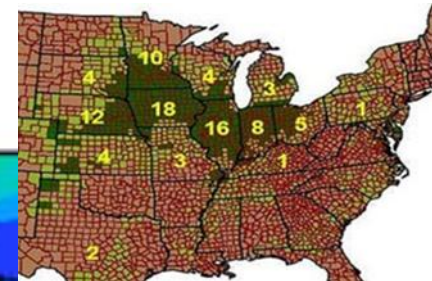
# NOVIEMBRE

- Ya promediando el otoño, se reactivarán las precipitaciones en todo el norte y el oeste del área agrícola norteamericana, mientras que la Región Sur, el sur de la Región Central y la Región Sudeste continuarán experimentando registros inferiores extremos.
- Por su parte, las temperaturas volverán a mostrar fuertes contrastes.
- El ángulo nordeste del país observará valores normales a muy por debajo de lo normal, mientras que la mayor parte del mismo registrará niveles moderada a muy por encima de lo normal.



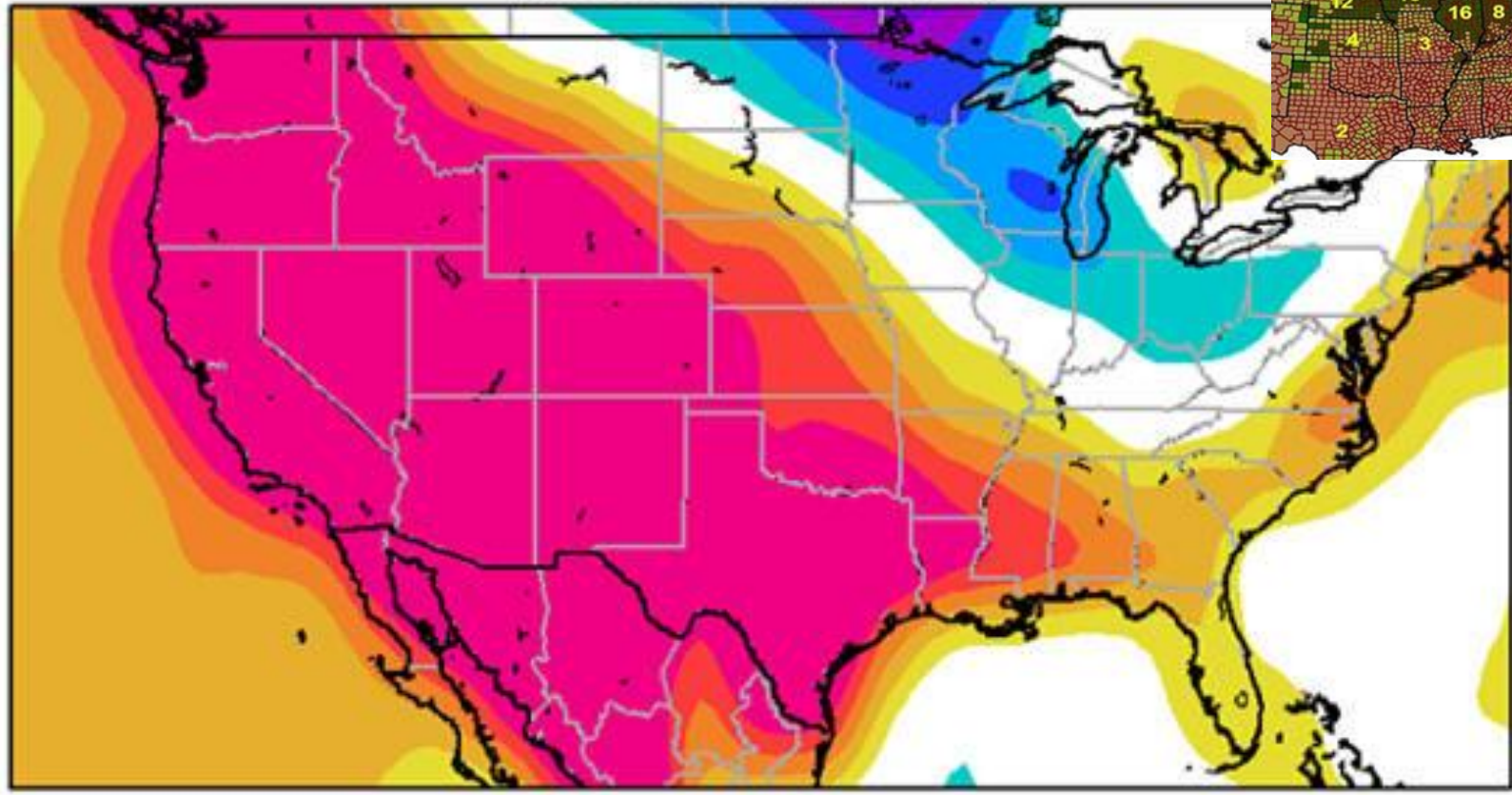
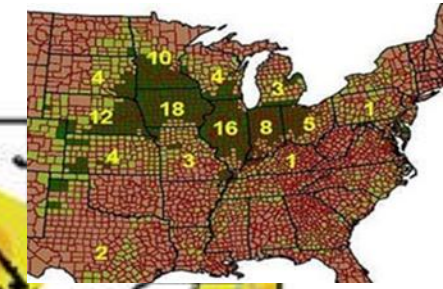
# PERSPECTIVA CLIMATICA NOVIEMBRE 2012

## Anomalia de Precipitacion (%)



# PERSPECTIVA CLIMATICA NOVIEMBRE 2012

## Anomalia Termica (GC)



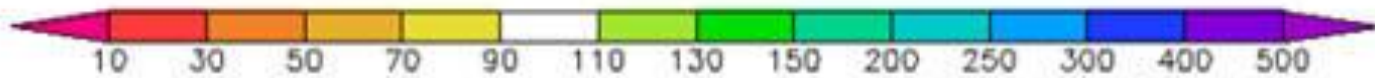
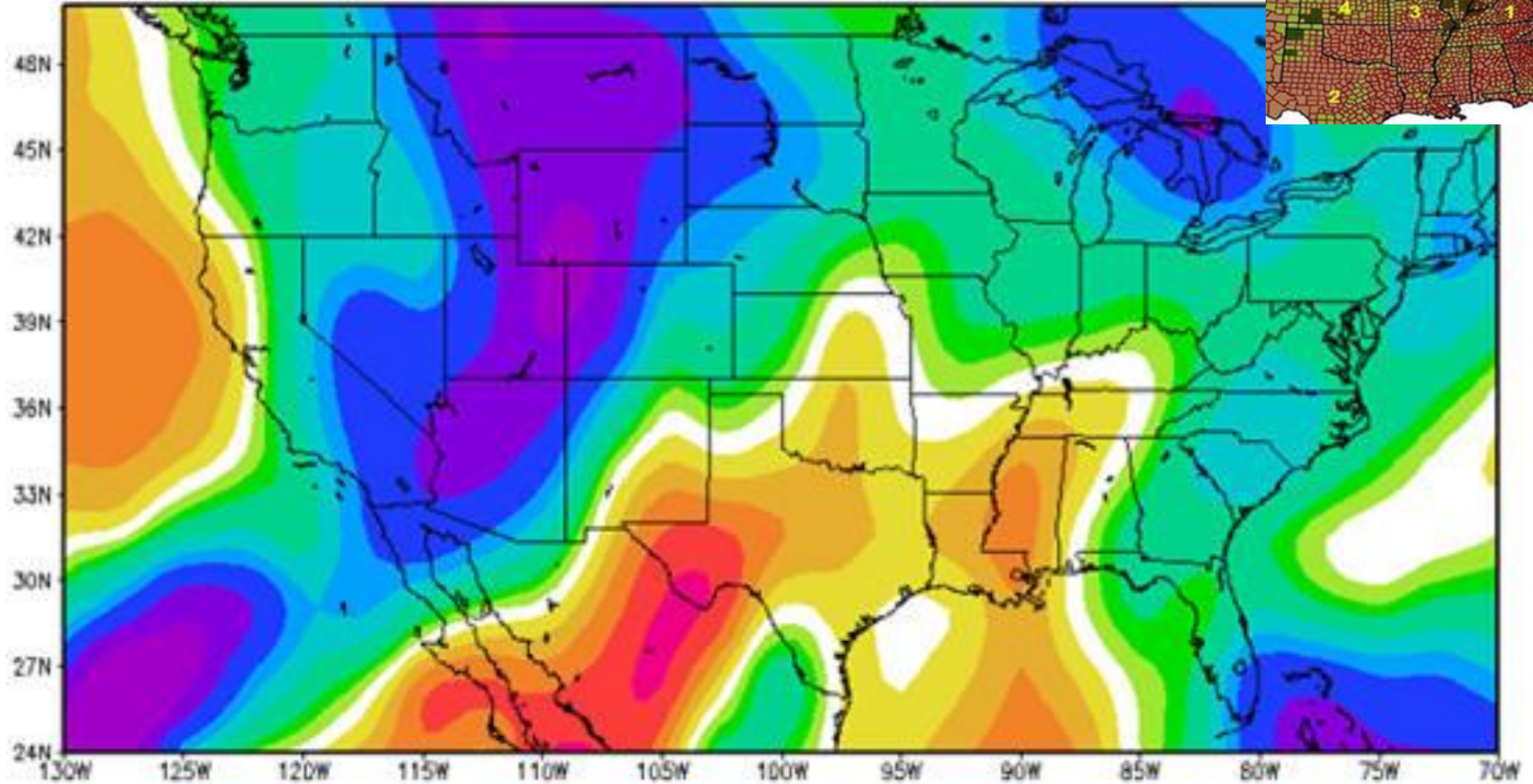
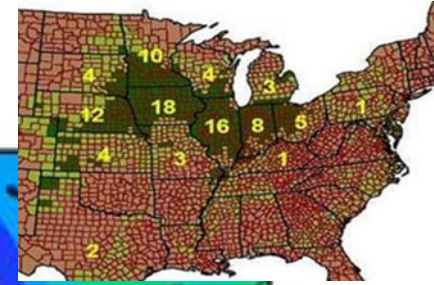
# DICIEMBRE

- Las lluvias se activarán en la mayor parte del área agrícola norteamericana, alcanzando valores superiores a lo normal.
- Sólo el sur de la Región Sur y el oeste de la Región Sudoeste observarán valores inferiores a lo normal.
- Las temperaturas continuarán mostrando fuertes contrastes, con valores significativamente inferiores a lo normal en el norte, pasando gradualmente a significativamente superiores a lo normal en el sur.
- Este proceso permitirá una efectiva reposición de humedad en el norte, donde se conjugarán precipitaciones abundantes y temperaturas bajas.



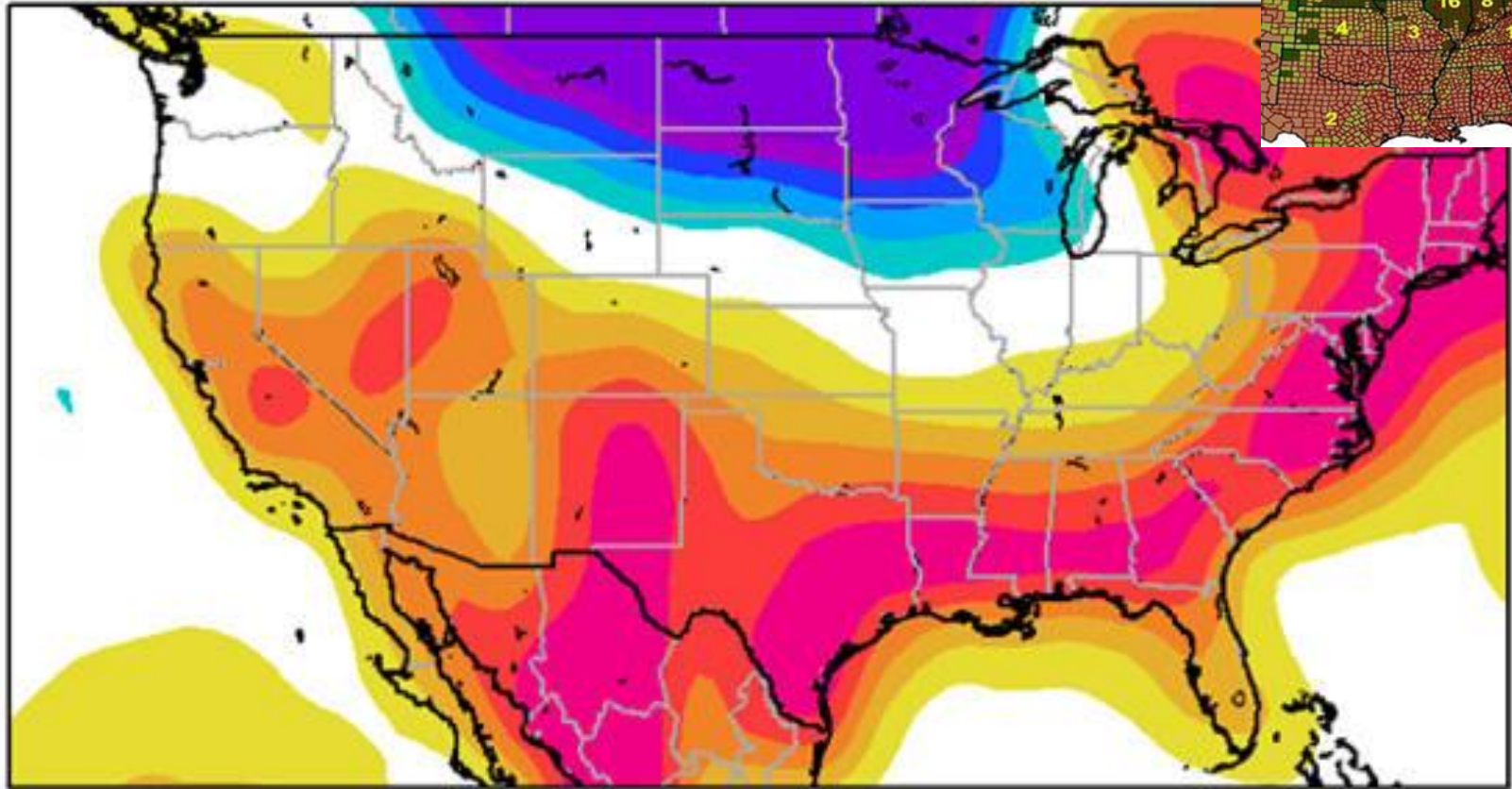
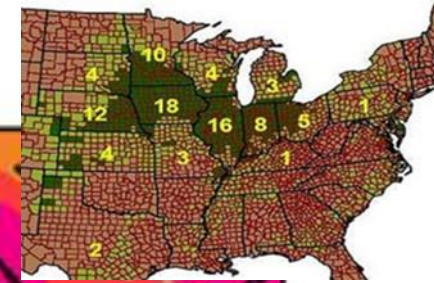
# PERSPECTIVA CLIMATICA DICIEMBRE 2012

## Anomalia de Precipitación (%)



# PERSPECTIVA CLIMATICA DICIEMBRE 2012

## Anomalia Termica (GC)





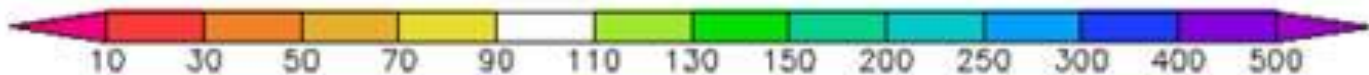
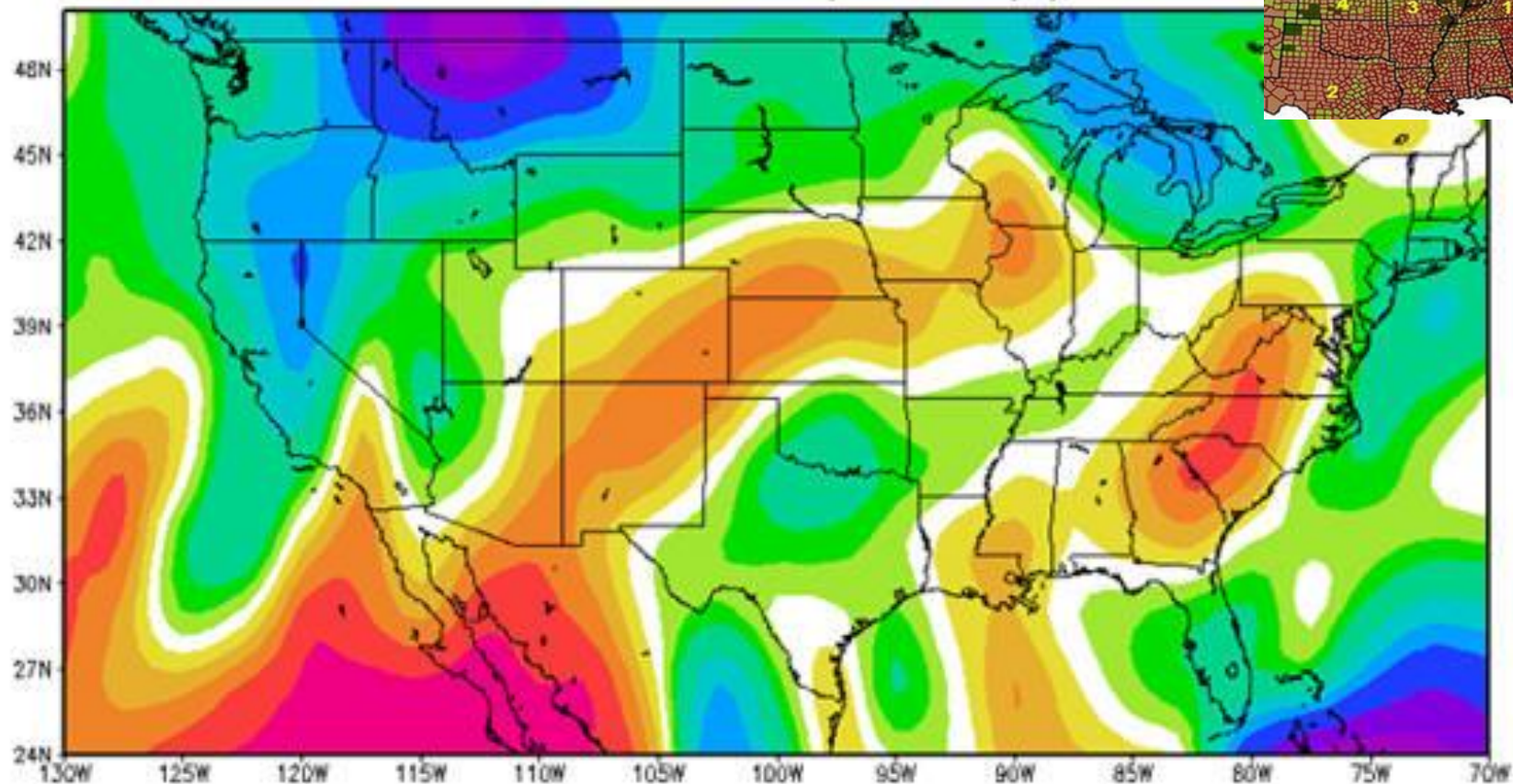
# ENERO

- Las precipitaciones serán abundantes sobre la Región Central Noroeste, el norte de la Región Central Nordeste y la Región Nordeste.
- La Región Sur experimentará precipitaciones inferiores a lo normal en su porción norte, mientras que el sur observará valores moderadamente superiores a lo normal.
- La Región Central registrará valores inferiores a lo normal en la mayor parte de su extensión.
- La Región Sudeste observará precipitaciones inferiores a lo normal en la mayor parte de su extensión.



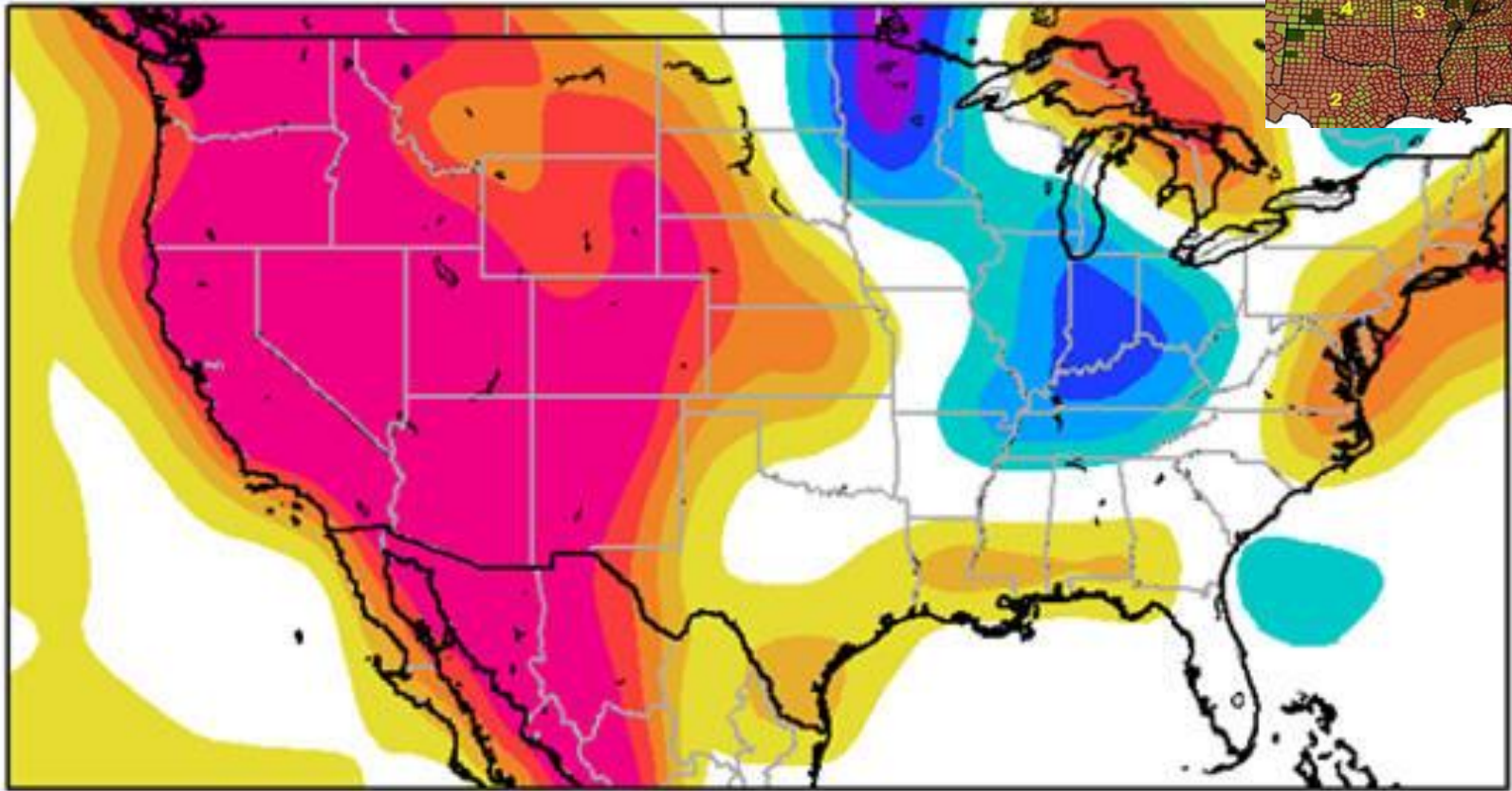
# PERSPECTIVA CLIMATICA ENERO 2013

## Anomalia de Precipitacion (%)



# PERSPECTIVA CLIMATICA ENERO 2013

## Anomalia Termica (GC)



# CONCLUSION

- Tendencia a pasar desde los valores extremadamente anómalos, registrados durante la primavera y lo que va del verano, a valores más cercanos a lo normal.
- El proceso será lento, por lo que continuarán registrándose anomalías significativas a lo largo de toda la presente campaña agrícola.
- Posibilidad de que el clima norteamericano no logre volver a un estado totalmente normal.
- Sería probable que el área agrícola norteamericana vuelva a experimentar una prolongada racha de años secos, que limitarían su producción agropecuaria.





ENFOAGRO

