

Rio Grande|Bravo

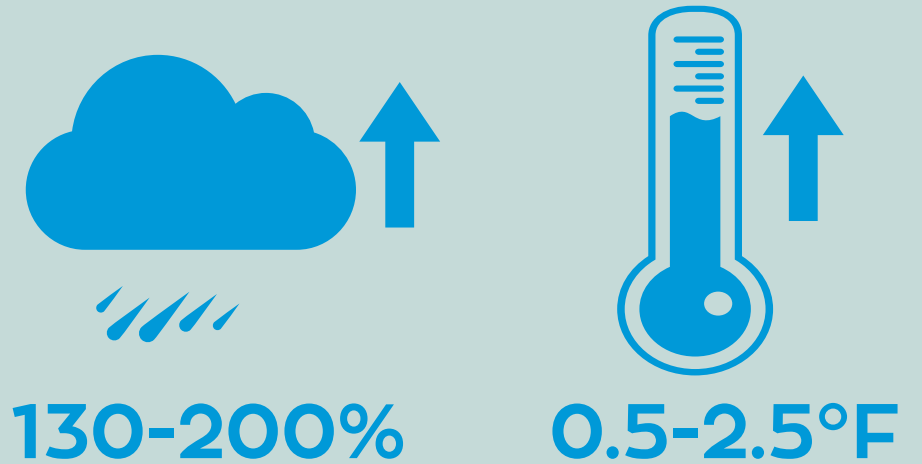
CLIMATE IMPACTS & OUTLOOK 2015

RESUMEN

En general, 2015 fue más húmedo y más caliente que el promedio de 1981–2010 en la cuenca del Rio Grande. Pronósticos predicen una mayor probabilidad de precipitación por arriba del promedio en el inicio de 2016 como consecuencia de El Niño.

2015: RESUMEN

La temperatura media anual en la cuenca del Rio Grande estuvo 0.5–2.5°F (0.3–1.4°C) por arriba del promedio por la mayoría de la región, con unas excepciones pequeñas donde las temperaturas medias cayeron por debajo del promedio de 1981–2010 (Figura 1). La precipitación en la región en 2015 varió entre 130%–200% del promedio (Figura 2), el año mas lluvioso de la historia en Texas. La precipitación disminuyó condiciones de sequía en todo el estado.



2015 REFLEJOS



La Cuenca del Rio Grande/Bravo

Toda la región no presentó sequía al fin de 2015, con solamente áreas pequeñas presentaron con condiciones anormalmente secas



Texas

Precipitación por arriba del promedio impidió la siembra de más de 700,000 acres de algodón en octubre



Embalse de Elephant Butte, Nuevo México

Niveles del embalse variaron de 8-20% de la capacidad total. Terminó 2015 con 15% de capacidad



Centro de Texas

Un incendio forestal en el condado de Bastrop destruyó 70 viviendas en octubre

Figura 1 (Derecha) Anomalía de temperatura media (°F) de 2015. Mapa de HPRCC.

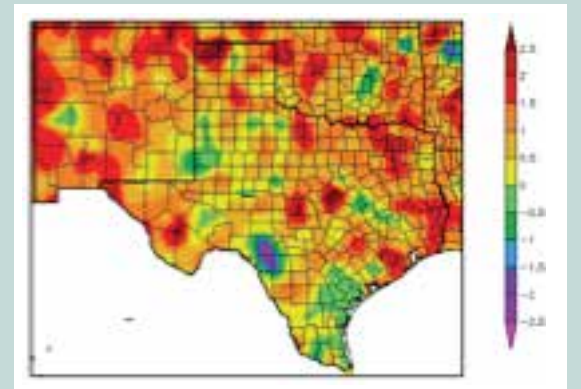
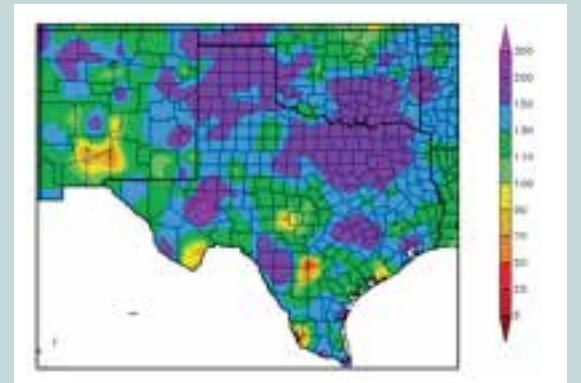


Figura 2 (Derecha) Porcentaje de precipitación normal de 2015. Mapa de HPRCC.



EL NIÑO 2015–2016

Condiciones de El Niño desarrollaron en el Océano Pacífico ecuatorial en el verano de 2015. En los últimos meses de 2015, se confirmó que este evento es uno de los más fuertes de la historia, con la fuerza alcanzando un máximo en noviembre a diciembre. Precipitación en la Cuenca del Rio Grande/Bravo se registró 0–8 pulgadas por arriba del promedio para la mayor parte de la región de octubre a través de diciembre. Condiciones fuertes de El Niño se mantienen en el Océano Pacífico y NOAA predice una mayor probabilidad de precipitación por arriba del promedio en la región fronteriza entre EEUU y México a través de abril.

AGRADECIMIENTOS

David Brown, Director de Servicios Climáticos, Región Sur Centros Nacionales de Información Ambiental (NCEI)

Gregg Garfin, Climatólogo

Evaluación del Clima para El Suroeste (CLIMAS)

Sarah LeRoy, Asistente de Investigación Evaluación del Clima para El Suroeste (CLIMAS)

Mark Shafer, Director de Servicios Climáticos, Programa de la Planificación de los impactos climáticos, Región Sur

Hennessy Miller, Universidad de Arizona Asistente de investigación Graduado

Blanca E. Irigoyen/Brisia E. Espinosa, Servicios Climáticos Servicio Meteorológico Nacional de México (SMN)

Reynaldo Pascual/Adelina Albanil, Sequía Servicio Meteorológico Nacional de México (SMN)

Martín Ibarra/Martín Guillén, Pronóstico Estacional Servicio Meteorológico Nacional de México (SMN)

Héctor Robles, Incendios Forestales Servicio Meteorológico Nacional de México