

Rio Grande|Bravo

CLIMATE IMPACTS & OUTLOOK Enero 2016

RESUMEN

El pronóstico predice una mayor probabilidad de temperaturas por debajo del promedio y precipitación por arriba del promedio para la región, a través de marzo de 2016, como consecuencia de El Niño.

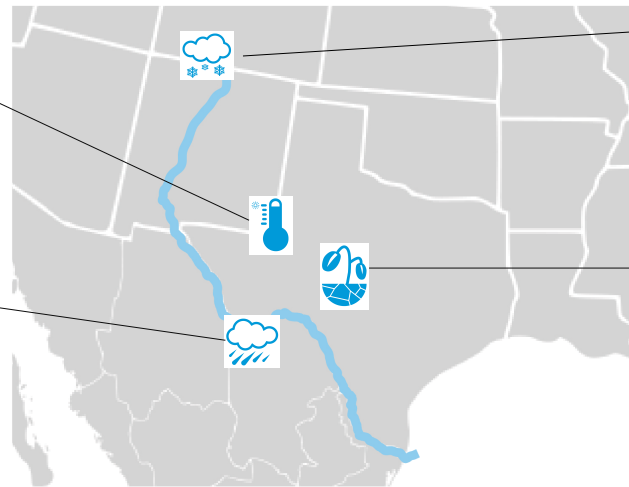
RESUMEN

Texas Oeste

Temperaturas estuvieron de 4-6 °F (2.2-3.3 °C) por arriba del promedio en diciembre

La Cuenca del Rio Grande/Bravo

Un pronóstico de mayor probabilidad de precipitación por arriba del promedio a través de marzo



Colorado/Nuevo México

Nieve acumulado en las montañas de Sangre de Cristo y Jemez, que alimentan el Rio Grande, llegó a 134% del promedio en enero

La Cuenca del Rio Grande Basin

El Monitor de Sequía predice que la región permanezca libre de la sequía

PRONÓSTICO

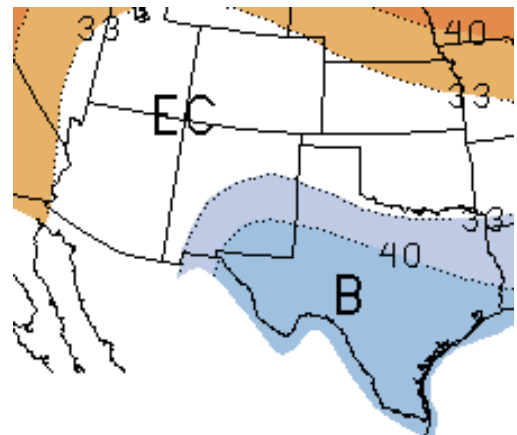
ENERO | FEBRERO | MARZO

TEMPERATURA

El pronóstico de NOAA indica una mayor probabilidad de temperaturas por debajo del promedio en la parte de Texas y el sureste de Nuevo México. (NOAA; Figure 1). El Servicio Meteorológico Nacional de México (SMN) se esperan anomalías de temperatura mínima promedio mensual por debajo de la normal para el noreste de México (Figura 2).

Figura 1 (derecha). Pronóstico de temperaturas por NOAA, enero a marzo. Pronóstico hecho el 17 de diciembre:

http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/predictions/long_range/lead01/off01_temp.gif



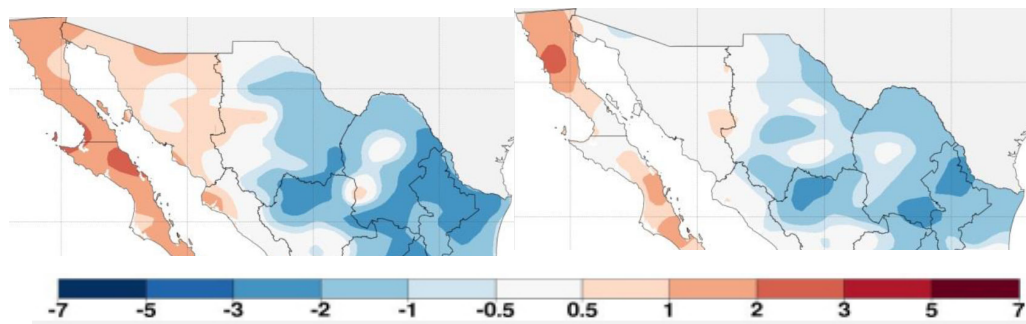
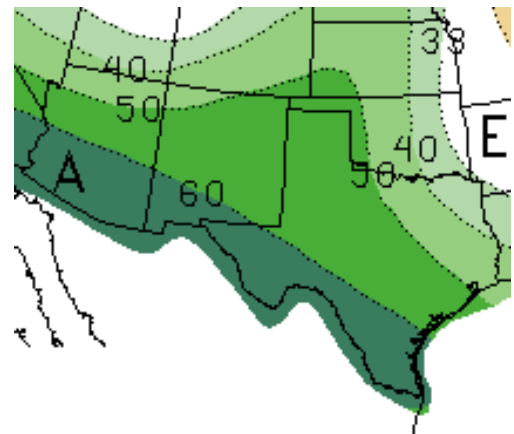


Figura 2. Perspectiva de anomalía de temperatura mínima promedio mensual en el norte de México (°C). Febrero (izquierda) y marzo (derecha):

<http://smn.cna.gob.mx/climatologia/pronostico/prontemps.pdf>.

PRECIPITACIÓN

Por causa de condiciones actuales de El Niño, los pronósticos de NOAA predicen una mayor probabilidad de precipitación por arriba del promedio en toda la región suroeste de EEUU, con la probabilidad mas alta en el suroeste de Nuevo México y a lo largo de la región fronteriza de Texas/Coahuila/Chihuahua (Figura 3).



El SMN de México espera precipitación en febrero por arriba del promedio para la mayor parte de la Cuenca del Rio Grande. Los pronósticos de marzo varían entre Coahuila y Chihuahua, con un pronóstico de lluvias por arriba del promedio en Chihuahua y por debajo del promedio en Coahuila (Figura 4).

Figura 3 (arriba derecha). Pronóstico de precipitación por NOAA, enero a marzo. Pronóstico hecho el 17 de diciembre:

http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/predictions/long_range/lead01/off01_prpcp.gif.

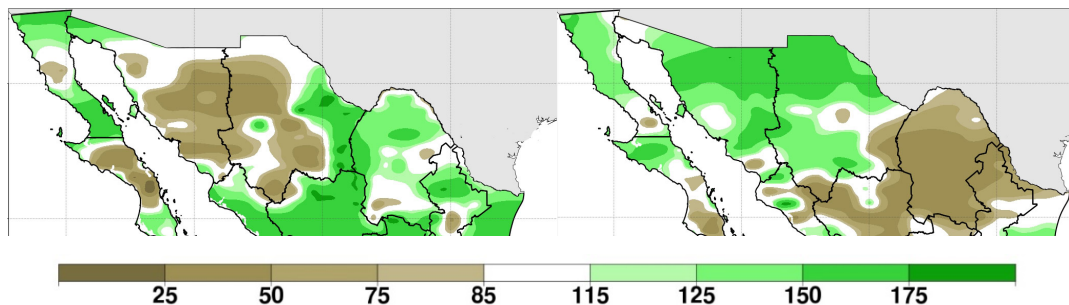


Figura 4. Perspectiva de precipitación promedio. Febrero (izquierda) y marzo (derecha):

http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=119:pronostico-climatologico-estacional&catid=9&Itemid=52.

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
Estudiante Graduada
Universidad de Arizona

Blanca E. Irigoyen/Brisia E. Espinosa
Servicios Climáticos
SMN- México

Reynaldo Pascual/Adelina Albanil
Sequía
Nacional Meteorológica Cervices SMN-
México

Martín Ibarra/Martín Guillén
Pronóstico Estacional
SMN-México

Héctor Robles
Incendios Forestales
SMN-México