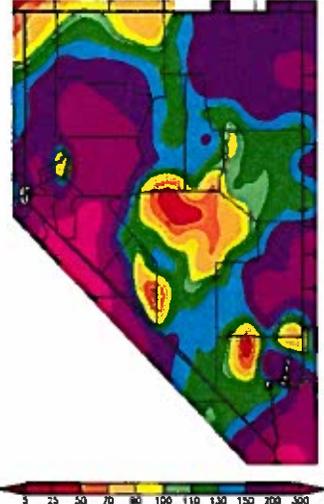


Lluvias primaverales por encima de la media a lo largo de Nevada generaban alguna mejora en la sequía de cuatro años afectando al estado. A partir del 30 junio, solamente 11% del estado se quedaba en "D4: Sequía Excepcional," y partes del condado de Elko ahora son solamente "D0: Anormalmente Seco." Lluvias recientes han sido particularmente útiles en creando condiciones pastizales "húmedas y verdes" en el noreste del estado. Tormentas y lluvias fuertes en junio y principios de julio llevaban la National Weather Service a emitir advertencias de inundación a lo largo del estado. A pesar de las lluvias recientes, la sequía sigue siendo motivo de preocupación. Aunque no existen impactos en los suministros de agua regionales, autoridades piden conservación.

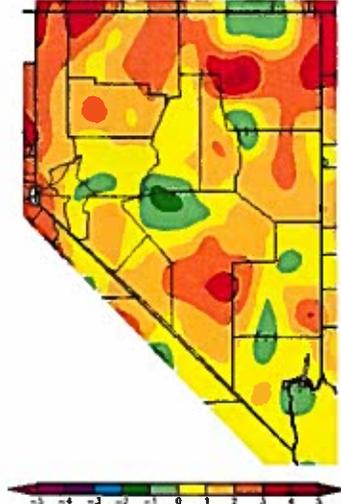
Temperaturas cálidas, el culpable principal detrás de la escasez de nieve este invierno en Nevada, y la causa de la 'sequía de nieve' en gran parte del oeste, han persistido a través de la primavera y principios de verano. Temperaturas eran superior a lo normal a lo largo del mayor parte del estado, y Ely, Reno y Winnemucca registraron sus junios más cálidos de la historia. Las temperaturas cálidas puede haber contribuido al incendio White Fir, que ocurrió en finales de junio y que amenazaba hogares dentro de la ciudad de Reno.

Abril - Junio Precipitación Por Ciento del Promedio



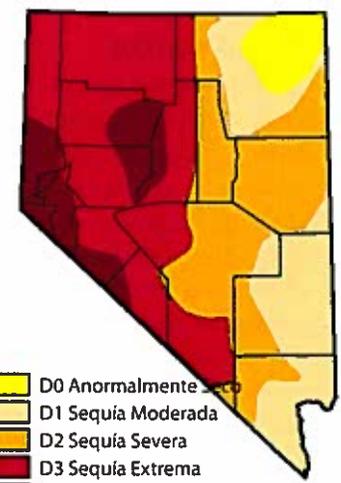
<http://www.wrcc.dri.edu>

Abril - Junio Temperatura Anomalia del Promedio



<http://www.wrcc.dri.edu>

Monitor de Sequía 20 Junio

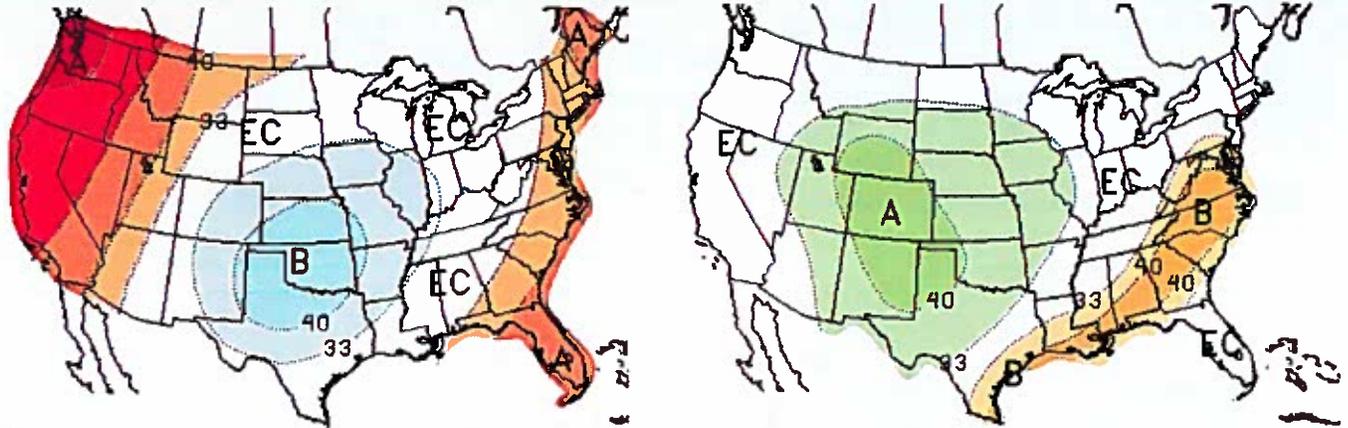


- D0 Anormalmente Seco
- D1 Sequía Moderada
- D2 Sequía Severa
- D3 Sequía Extrema
- D4 Sequía Excepcional

<http://droughtmonitor.unl.edu>



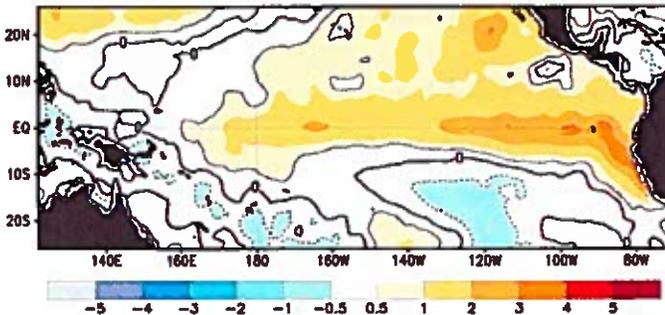
Pronóstico Trimestral



<http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

El verano típico en Nevada es cálido y seco, pero este verano puede ser aún más cálido. El Centro de Predicción Climatológica de la NOAA anticipa una probabilidad entre el 40 y 50% que las temperaturas serán por arriba del promedio a lo largo de Nevada, con probabilidades aproximadamente iguales de precipitación por arriba del promedio, por debajo del promedio, o al promedio. Temperaturas elevadas probablemente permitirán la continuación de la sequía a lo largo del estado, pero las tormentas podrían traer alivio a corto plazo.

En el horizonte



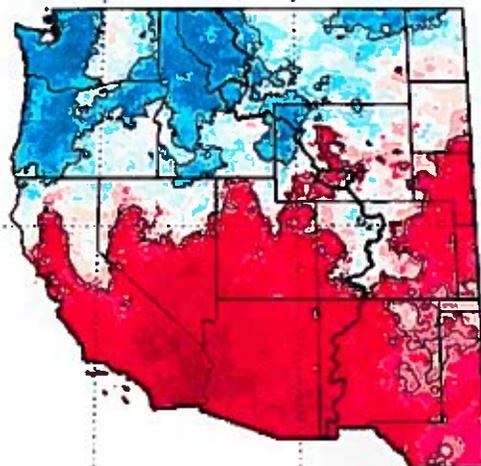
<http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

El Niño y Nevada

Nevada se extiende por lo que los climatólogos llaman 'el dipolo' donde cambia el impacto de El Niño en el clima invernal. Inviernos durante un evento Niño suelen ser más húmedos en la sur del estado, pero más secos en el norte. En Las Vegas, inviernos durante un evento Niño han sido más húmedos que lo normal 64% del tiempo. En Reno, solamente 45% de los inviernos durante un evento Niño han sido húmedos por encima de lo normal, mientras que 41% han sido más secos. En Elko, solamente 27% de los inviernos durante un evento Niño eran húmedos. Aunque los grandes eventos Niños durante los inviernos de 1982-1983 y 1997-1998 eran húmedos a lo largo del estado, es difícil pronosticar lo que significaría un fuerte evento Niño este año, con solamente dos eventos similares en el pasado.

La fase de El Niño persiste, con las temperaturas de la superficie del mar a lo largo de la costa de Perú casi 5.5°F (3°C) más elevadas de lo normal durante la semana centrada en 24 junio. La fase El Niño probablemente persistirá durante todo el verano, y hay una probabilidad de 85% que persistirá a través del invierno.

¿Quiere más información sobre El Niño (ENSO)? climate.gov tiene un buen blog. <https://www.climate.gov/news-features/department/8443/all>



Áreas rojas tienden a ser húmedas durante El Niño y secas durante La Niña. Áreas azules tienden a ser secas durante El Niño y húmedas durante La Niña. Precipitación en las áreas del color claro no tiene relación al Pacífico tropical, echando más difícil el pronóstico del tiempo estacional.

Imagen por Wise (2010). La variabilidad espacio-temporal de la zona de transición dipolar de precipitación en el oeste de los EE.UU. Geophysical Research Letters.