

**En este número:**

Noticias Breves

Campamento 2022:  
Cara a Cara otra vezSeminarios Virtuales:  
Propiedades pequeñas

Forraje y Sequía



Editora

Rebecca Ozeran

Teléfono

559-241-6564

Correo electrónico

rkozeran@ucanr.edu

## ¿Quiere más información en ganado y pastizales?

¡Estamos en Facebook! Busque @UCCEFresnoMaderaLivestock o visite la página directamente en <https://www.facebook.com/UCCEFresnoMaderaLivestock/> para noticias semanales en eventos recientes y que vienen, e investigaciones actuales.

### Reportes de Uso y Desvía de aguas: se debe presentar al 1 de abril

*Por Kirk Wilbur, de la Asociación de Ganaderos Californianos (California Cattlemen's Association, CCA) y adaptado por Rebecca Ozeran*

Bajo la regla de emergencia de medir y anunciar la desvía de aguas, adoptado por el consejo estatal de control de recursos de agua (SWRCB por sus siglas en inglés) en 2016, todos los propietarios de derechos al agua tienen que anunciar anualmente su desvía y uso de agua al SWRCB. **Este año, se deben presentar al 1 de abril todos los reportes de desvía y uso de agua desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre, 2021.** Se debe hacer el reporte electrónicamente por el sistema de manejo de reportes, [aquí](#).

Le fecha del 1 de abril es diferente que en años pasados. Un proyecto de ley presupuestario, [SB 155](#), causó el cambio de flecha. Empezando en 2023, SB 155 cambia el periodo de reporte otra vez, al año de agua (1 octubre - 30 septiembre), y establece una flecha de presentar los reportes por todos los derechos a agua, el 1 de febrero.

Mientras implementa esta transición el SWRCB, SB 155 fija la flecha de 1 de abril para la presentación de todos los reportes en 2022. Cuando se anuncia su desvía y uso de agua este año, **los desviadores solo describen el uso y desvía durante el periodo corto de 1 de enero, 2021, al 30 de septiembre, 2021.** Con la transición en el periodo de reportar, los meses de octubre a diciembre 2022 estarán anunciado en el informe de 2023. **Todavía se debe hacer un reporte aún si no tuviera desvía durante el periodo descrito en el reporte.**

En febrero, Noah Lopez del programa de asistencia técnica para ganaderos (RTAP por las siglas en inglés) de la fundación de ganaderos californianos ofreció un seminario virtual para hablar de estos cambios en las flechas, y para responder a preguntas. Se puede mirar la grabación de aquel seminario [aquí](#), y con preguntas, contacte al equipo RTAP: (916) 406-6902 o [rtap@wrstrat.com](mailto:rtap@wrstrat.com). Hay más información también en el capítulo "Sorting through the due date changes for water measurement and use reporting" del podcast *Sorting Pen*.

*RTAP presenta asistencia gratis sobre reglamentos para ganaderos en California, con ayuda del consejo vaquero de California (California Cattle Council).*

## CAMPAMENTO 2022

### *38° Anual Campamento sobre Pastizales y Recursos Naturales*

19-24 junio, 2022  
Half Moon Bay, CA



Presentado por la Extensión Cooperativa de la Universidad de California, para dar a estudiantes de los grados 10 a 12 la oportunidad de explorar la ciencia y el manejo de nuestros recursos naturales, con profesionales expertos y profesores de universidades.

### Temas y Actividades Incluyen:

- Hábitat ribereño
- Ecología de pastizales
- Manejo de vida silvestre
- Suelos
- Silvicultura
- Identificación de plantas



- Recreo
- Tierras privadas y públicas
- Hidrología de cuencas
- Aplicaciones de la tecnología GPS/GIS
- Visita a un rancho
- Concurso de proyectos de planificación



**Cuesta: \$500**

### **Concurso “Top Camper”:** exámenes de identificación de plantas, material de las lecciones, y evaluación por los líderes del campamento

Les da a los tres estudiantes con las mejores calificaciones la oportunidad de representar la Sección California-Pacific de SRM en el Foro para Jóvenes de la Escuela Secundaria, en Boise, ID en febrero 2023 (gastos a cargo del campamento para 2 estudiantes). Cada participante recibe una camiseta y certificado de completar el campamento. \*'Top camper' todavía debe de ser un estudiante de la escuela secundaria en feb. '22.

¿Preguntas? Contacte a Theresa Becchetti, (209) 525-6800 o [tabecchetti@ucanr.edu](mailto:tabecchetti@ucanr.edu) , o a Julie Finzel, (661) 868-6219 o [jafinzel@ucanr.edu](mailto:jafinzel@ucanr.edu)

Más información: [ucanr.edu/sites/rangecamp/](https://ucanr.edu/sites/rangecamp/)

Aplíquese antes del 1 de mayo aquí: [ucanr.edu/2022rangecampreg](https://ucanr.edu/2022rangecampreg)



## UCCE Presenta una Serie de Seminarios GRATIS: Manejar Tierra y Ganado en Propiedades Pequeñas

Cada miércoles, 20 de abril, 2022 al 1 de junio, 2022  
6:00 – 7:00 PM en Zoom



Regístrese aquí:

<http://ucanr.edu/acreages>

### Seminarios semanales hablarán de:

Planificación y alimentación en pastos regados

Identificación y manejo de malezas

Producción de aves de corral

Producción de puercos afueras

Bandadas pequeñas de ovejas y cabras

Comercialización de producción pequeña

Diagnóstico de mortalidad de ganado



¿Preguntas? Contacte a Julie: [jafinzel@ucanr.edu](mailto:jafinzel@ucanr.edu)

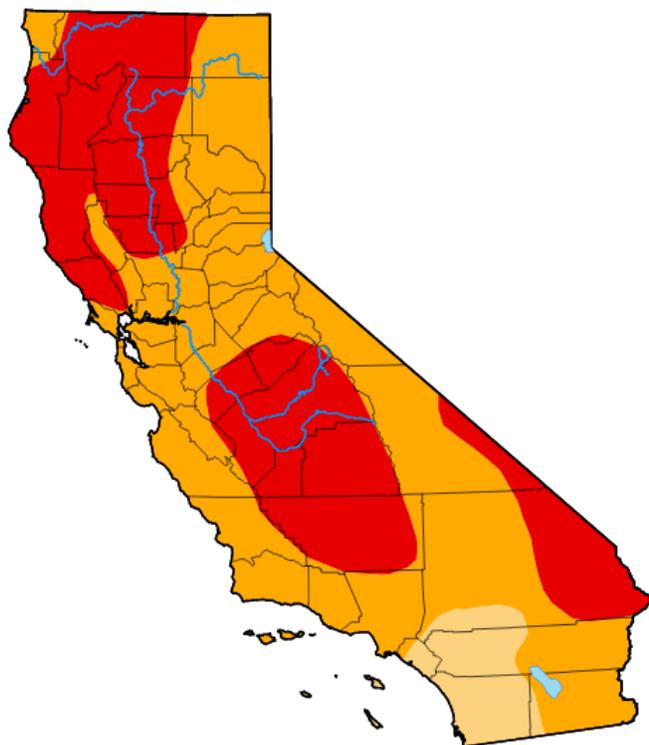


Agricultura y Recursos Naturales (ANR) de Universidad de California prohíbe la discriminación o el hostigamiento de cualquier persona en cualquiera de sus programas o actividades. (Se puede leer la versión completa de la declaración de política antidiscriminatoria en <http://ucanr.edu/sites/anrstaff/files/215246.pdf>) Las preguntas sobre la política antidiscriminatoria de ANR pueden dirigirse a: UCANR, Affirmative Action Compliance Officer/Title IX Officer, University of California, Davis, Agriculture and Natural Resources, 2801 Second Street, Davis, CA 95618, (530) 750-1397. Para preguntas locales, llame a UCCE en Fresno: (559) 241-7515.

## Forraje y Sequía

El tema de la sequía no parece nuevo este año. El año pasado fue un año de sequía horrible, con la mayoría de California llegando a la clasificación de sequía excepcional, la D4, y manteniéndola por la mayor parte del año. No recibimos casi nada lluvia en enero ni febrero, 2021; y lo mismo ha ocurrido en 2022. Solo recibimos unos días de lluvia en marzo este año, desafortunadamente impidiendo un ‘marzo milagro.’ A partir de escribir estas palabras, al 1 de abril, la mayoría de los condados de Madera y Fresno está designada ‘sequía extrema’ (D3, las áreas rojas en el mapa abajo). Sin embargo, impactos locales pueden variar.

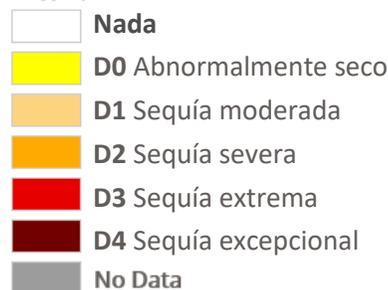
## California

[Home](#) > California


Map released: Thurs. March 31, 2022

Data valid: March 29, 2022 at 8 a.m. EDT

### Intensiv



### Authors

United States and Puerto Rico Author(s):

**Deborah Bathke**, National Drought Mitigation Center

Pacific Islands and Virgin Islands Author(s):

**Richard Heim**, NOAA/NCEI

*The Drought Monitor focuses on broad-scale conditions. Local conditions may vary. See accompanying **text summary** for forecast statements.*

Arriba: mapa de sequía para California en 31 marzo, 2022. [Se puede ver el mapa actual para California aquí.](#)

## Estatus actual

Estoy ayudando un equipo de investigadores con UC Davis en un proyecto de aproximación de la producción de forraje usando sensores remotos, para probar la precisión de las aproximaciones con imágenes por satélite. Si tenemos éxito, podríamos obtener estimaciones muy precisas de la productividad de forrajes durante la temporada, sin necesitar andar a pie en cada acre. Para el proyecto, este año ya he visitado tres ranchos en febrero y marzo para tomar muestras de forrajes - ese tiempo debería haber estado temprano y del medio de la temporada.

*Este artículo continúa* ►

*'Sequía' continuado*

Pensando en esas visitas, el estatus del forraje no coincide con la temporada típica 'temprano' y 'del medio' - en lugar de esas descripciones, el estatus pareció cambiar rápidamente entre 'temprano' y 'casi al fin', por la sequía. Este año, voy a visitar los ranchos una vez más en abril, pero lo que vi en marzo oscilado entre lo sorprendentemente exuberante y lo lamentable.

Dos de los ranchos están en el condado de Fresno; un en las colinas al oeste, y el otro al pie de las estribaciones al este. El tercer rancho es el Pastizal Experimental San Joaquín (San Joaquin Experimental Range) en el condado de Madera.

*Abajo: fotos mostrando las condiciones en los tres ranchos en marzo. Tomé cada foto en un lugar sin animales.*



Rancho al este



Rancho al oeste



San Joaquin Experimental Range

Cada foto muestra un pie cuadrada, el área estándar que medimos para estimar la producción de forraje, convirtiendo de gramas por pie cuadrada a libras por acre. El rancho al oeste de Fresno es lo más seco y menos productivo de los tres ranchos. Estas condiciones existen por la sombra de lluvia hecho por las montañas costales, además de los vientos altos que soplan frecuentemente por la parte oeste del valle. Simplemente, es una parte más seca del estado. Al lado este, se puede explicar las diferencias entre el Experimental Range y el rancho privado en Fresno por las especies dominantes de plantas, la historia de manejo, los suelos, y diferencias más pequeñas en las lluvias recibidas. Por ejemplo, el Experimental Range produjo una biomasa buena de plantas, pero plantas muertas que no son buen forrajes, contribuyeron mucha de la biomasa. Al contrario, el rancho al este de Fresno produjo mucha avena silvestre - un forraje muy bueno.

Algunos cuadrados medidos representaron más de 4000 lb/ac en el rancho al este de Fresno, mientras que unos cuadrados al oeste de Fresno representaron menos de 300 lb/ac. Calculamos las cantidades finales una vez que podemos representar la biomasa seca. Compartimos los datos con los terratenientes y con FSA para contribuir a sus decisiones sobre los pagos federales por la sequía.

## Recursos sobre sequía

UC ha compilado muchos recursos sobre estatus actual de sequía, información económica para sequía, y programas para sequía, en el sitio UC Rangelands Drought Hub. Se puede visitar el Drought Hub aquí: [rangelands.ucdavis.edu/drought/](http://rangelands.ucdavis.edu/drought/).

FSA y NRCS también ofrecen servicios y programas para sequía. [Encuentre su centro local aquí.](#)