

## Información para productores en áreas afectadas por eventos de inundación

Las recientes inundaciones resultantes de las tormentas en California son un evento agrícola significativo para los productores. Si bien California es el foco del reciente evento climático, los problemas de inundación pueden ocurrir y ocurren también en otras zonas de cultivo. Se recomienda comprender los peligros asociados con las inundaciones y contar con un plan proactivo para responder a las inundaciones.

Es importante que los productores realicen y documenten una evaluación de riesgos para todas las tierras afectadas por inundaciones, evaluando todos los peligros potenciales, la probabilidad de que el cultivo (presente y futuro) se vea afectado y las consecuencias. Tenga en cuenta que cuando la porción comestible de un cultivo (incluidos los cultivos subterráneos) ha estado expuesta a aguas de inundación (ya sea en el campo o en el almacenamiento), el cultivo se considera adulterado y no debe ingresar a cadena de suministro de alimentos para humanos. Consulte las referencias de la FDA a continuación para obtener más información.

Una evaluación de riesgos exhaustiva considerará los peligros específicos del área, incluyendo las fuentes potenciales de agua de inundación y las posibles fuentes de contaminación, el tipo de cultivo, la etapa de desarrollo del cultivo, el grado y la duración de la exposición al cultivo a la inundación, el clima, el tipo de suelo y los análisis de suelo.

La situación de cada productor es única y requerirá la implementación de una respuesta personalizada. Existen numerosos recursos disponibles para quienes buscan información sobre cómo manejar su situación particular (algunos se enumeran a continuación). Además, se puede contactar a especialistas federales, estatales, universitarios y técnicos para obtener más información.

### Referencias útiles:

Guía de la FDA para la industria: Evaluación de la inocuidad de los cultivos de alimentos para consumo humano afectados por inundaciones <https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/guidance-industry-evaluating-safety-flood-affected-food-crops-human-consumption>

Recursos de la FDA para productores de alimentos para consumo humano y para animales que han sido afectados por inundaciones <https://www.fda.gov/about-fda/office-human-and-animal-food-operations/resources-human-and-animal-food-producers-affected-flooding>

Western Growers. Respuesta y Manejo de inundaciones en granjas [https://wga.s3.amazonaws.com/science/2023/wg\\_sci\\_38711\\_on-flood-manangement-presentation\\_23\\_final.pdf](https://wga.s3.amazonaws.com/science/2023/wg_sci_38711_on-flood-manangement-presentation_23_final.pdf)

Western Growers Bulletin: Eventos de inundación en California, muestreo y análisis de suelos. [https://lgma-assets.sfo2.digitaloceanspaces.com/downloads/wg\\_science\\_34114\\_23\\_flood-white-paper\\_prod.pdf](https://lgma-assets.sfo2.digitaloceanspaces.com/downloads/wg_science_34114_23_flood-white-paper_prod.pdf)

Inocuidad de productos frescos y recursos contra inundaciones <https://ucsmallfarmfoodsafety.ucdavis.edu/english/agricultural-water/potential-biological-hazards/produce-safety-and-flood-resources>

LGMA webinar Recursos para inundaciones <https://lgma.ca.gov/lgma-connect/flooding-resources-webinar>

LGMA Hoja informativa sobre inundaciones [https://lgma-assets.sfo2.digitaloceanspaces.com/downloads/Flooding-Fact-Sheet\\_Jan-2023.pdf](https://lgma-assets.sfo2.digitaloceanspaces.com/downloads/Flooding-Fact-Sheet_Jan-2023.pdf)

Inocuidad posterior a inundaciones para los productores del Sur de Estados Unidos

<https://www.aces.edu/blog/topics/crop-production/food-safety-for-southern-u-s-food-crop-producers-after-flooding/>

Guía para la evaluación de riesgos en BPA <https://primusgfs.com/wp-content/uploads/2022/03/PGFS-R-074-R0-Guidance-for-GAP-Risk-Assessments.pdf>

PrimusLabs Toolkit Documentos para Análisis de Riesgos

<https://intranet.primuslabs.com/Toolkit/User/Default.aspx>