

Julio 10, 2020

FACILITIES MANAGEMENT

AT COLORADO STATE UNIVERSITY

Comunicación
Semanal de FM

Edición 65

Estimado Equipo de FM,

Mañana inicia la Semana de Concientización de Inundaciones en Fort Collins (julio 11 a julio 18), que resalta el potencial de la pérdida de vidas y propiedad que ocurre con las inundaciones en nuestra comunidad. La concientización y planeación nos ayudan a estar preparados para tomar acción para protegernos. Estos eventos de inundaciones dañinas, comúnmente asociadas con inundación por deshielo o inundaciones repentinas por tormentas entre abril y septiembre, son especialmente importantes en CSU debido a la llanura aluvial que existe a través del corazón de nuestro campus principal. En eventos de inundaciones anteriores, las aguas de inundación causaron daños significativos a la universidad.

Cinco eventos de inundaciones mayores han ocurrido en el Campus Principal durante los últimos 100 años. El más reciente en julio 28 de 1997 resultó en la muerte de cinco personas en Fort Collins y dañó más de cuarenta edificios del campus. Los daños al campus excedieron \$150 millones, incluyendo la pérdida de valiosa información de investigación científica y artículos personales. La biblioteca sufrió daños a aproximadamente 425,000 libros almacenados en el sótano durante una renovación de verano. A pesar de la devastación al campus, abrimos para los estudiantes en el semestre de otoño. El Discurso de Otoño del Presidente, que aún se efectúa hoy en día, originalmente tuvo lugar en el otoño de 1997 como celebración de la resiliencia de la comunidad del campus en respuesta a la inundación de ese año.

Inmediatamente después de la inundación del 1997, la universidad empezó a modificar la estructura física del campus para hacerla más resistente a la siguiente gran inundación, y la Ciudad de Fort Collins implementó proyectos río arriba del campus principal, que han reducido la cantidad de agua de inundación que entra al campus principal desde el oeste. Muchas de las modificaciones al campus son irreconocibles como mitigación de inundaciones. Los muros y el paisajismo que rodean a Johnson Hall, el complejo deportivo del *Fieldhouse*, la biblioteca *Morgan Library*, el centro estudiantil *Lory Student Center*, y el edificio de Educación son ejemplos de mitigación de inundaciones que también sirven como comodidades del campus. El más reciente de estos proyectos es la [revitalización del área de la Laguna](#), que provee detención adicional de aguas de inundación en el campus, y es también una mejora del sitio para la comunidad del campus.

La administración de la llanura aluvial de nuestro campus es un esfuerzo en marcha liderado por la Ingeniera Ambiental de FM Susanne Cordery y el Planeador del Campus Fred Haberecht. Ellos sirven como los administradores de la llanura aluvial de CSU. La función administrativa incluye asegurar nuestro cumplimiento con las normas estatales y federales, y colaborar con los Administradores de la Llanura Aluvial de la ciudad de Fort Collins, cumpliendo las obligaciones del acuerdo intergubernamental de alcantarillado pluvial (IGA, por su sigla en inglés) que tenemos con la Ciudad de Fort Collins. Para una vista más de cerca a la Administración de la Llanura Aluvial de CSU, por favor use el enlace a continuación <https://www.fm.colostate.edu/floodplain>, que incluye un enlace muy interesante a un video de un modelo de inundación del Campus Principal de CSU.

Atentamente,



Tom Satterly, P.E.
Vicepresidente Asociado de Facilities Management

<https://www.fm.colostate.edu/fmDaily>
fac_news@mail.colostate.edu