LA AUTOSUFICIENCIA ES LA PREPARACIÓN PARA EMERGENCIAS

HECHOS DE LA SEQUIAI

- Las sequias más comunes son de corta duración (6 meses o menos) con extensiones aéreas que varían con las estaciones.
- Las sequias de varios anos ocurren con poca frecuencia.
- Los datos de precipitación indican que la mayoría de las estaciones meteorológicas en todo el estado han experimentado dos o más años consecutivos de precipitaciones inferiores al 80% del promedio algunas veces durante del siglo XX.
- La sequía de 2000-2003 en Colorado provoco que muchas agencias trabajaran juntas en la conservación del agua. La sequedad y la falta de precipitaciones llevaron a la peor temporada de incendios forestales en la historia de Colorado en 2002.

QUÉ HACER ...

La Sequía ocurre cuando no se dispone de una cantidad normal de humedad para satisfacer las actividades habituales de consumo de agua de un área. Es un clima seco que persiste lo suficiente como para causar serios problemas como danos a los cultivos y/o escasez de agua. La gravedad de la sequía depende del grado de deficiencia de humedad, la duración y el tamaño del área afectada.

IMPACTOS COMUNES A LOS MUNICIPIOS

Los eventos de sequía tienen el potencial de causar una interrupción significativa en la vida de los usuarios de agua urbana, quienes consumen aproximadamente entre el 5 y el 7 por ciento de los recursos hídricos en los EE.UU. El racionamiento de agua generalmente comienza por limitaciones voluntarias en el riego de césped, el lavado de automóviles y otras aguas discrecionales usos. A medida que los suministros se vuelven más limitados estas restricciones pueden volverse obligatorias.

IMPACTOS COMUNES A LA INDUSTRIA

A la industria se le atribuye el consumo del 20 al 22 por ciento de los recursos hídricos de EE.UU asta agua nos está directamente relacionada con puestos de trabajo y nóminas. El requisito de reducir o reducir la producción industrial debido a las limitaciones de agua puede tener efectos devastadores en una comunidad. A corto plazo, esto puede resultar en una pérdida de nóminas, ya que la planta de agua limitada lucha por mantener su posición competitiva. A largo plazo, puede significar la perdía de la industria debido a la incertidumbre sobre la confiabilidad del suministro de agua.

IMPACTOS COMUNES A LA AGRICULTURA

La agricultura se atribuye al uso del 65 al 75 por ciento del recurso hídrico disponible. Los impactos en la agricultura difieren significativamente según la disponibilidad de agua subterránea y la dependencia de la comunidad agrícola de las lluvias naturales. Los rendimientos reducidos comúnmente reducen las nóminas y provocan niveles de ventas reducidos para las muchas empresas que prestan servicios a la industria agrícola.

HISTORIA DE SEQUIA DE COLORA

Los periodos de sequía más dramáticos de Colorado ocurrieron en las décadas de 1930 y 1950, cuando muchos estados se vieron afectados durante varios años seguidos.

La sequía de 1976-77 fue esencialmente un evento previo y no duro mucho. Sin embargo, fue el inverno más seco de la historia registrado en gran parte de las tierras altas y laderas occidentales de Colorado, y tuvo graves consecuencias para la industria del esquí.

Desde 1981, Colorado ha experimentado un periodo húmedo general sostenido. Algunas excepciones localizadas incluyen una sequía significativa, pero breve, en el suroeste de Colorado de 1989 a1990; una sequía en la temporada de crecimiento en 1994 en el noreste de Colorado; y una lluvia. localizada en el suroeste de Colorado desde finales de 1995 hasta 1996. La Nina influyo en los patrones climáticos en el inverno de 1999, dejando la capa de nieve en todo el estado anormalmente baja en la primavera. Si bien muchas partes del país estaban experimentando condiciones de sequía, la abundante humedad en la segunda mitad de 1999 resulto en condiciones húmedas en casi todo Colorado.