

SEQUÍA: UN RETO EN LA REDUCCIÓN DE DESASTRES

Día 1 Tema 3. Atención de emergencias por sequía

de 75908 Ximena Bustamante a todos los panelistas: 11:41 AM

¿Estos equipos de bombeo son usados para combatir incendios forestales?

de Hilda Portales a todos los panelistas: 11:43 AM

R: No, en razón de que por sus propias características requieren una gran cantidad de agua por lo que generalmente en incendios forestales coadyuvamos con los helicópteros que cuentan con equipamiento especial (helibalde).

¿Cada centro cuenta con estos equipos o se encuentran concentrados en un solo lugar?

de Monica a todos los panelistas: 11:45 AM

R: En cada Centro Regional de Atención de Emergencias contamos con una diversidad de equipos que por sus características y capacidades coadyuvan en la atención de emergencias de origen natural o antrópico.

¿De dónde toman el agua para atender los efectos de la sequía?

de Sergio Lozano Torres a todos los panelistas: 11:47 AM

R: Se establecen diversos operativos, uno de ellos es a través de instalar equipo de bombeo en las Presas para bombear el líquido hasta los niveles más bajos de la misma y enviarla a las plantas de tratamiento y bombeo.

Otro operativo consiste en distribuir agua a través de auto tanques, destacándose que está agua se obtiene principalmente de pozos subterráneos misma que pasa por un proceso de purificación antes de distribuirse a la población.

En el proceso de riego agrícola, se coloca equipo de bombeo en las áreas conocidas como drenajes (es la última etapa donde se recolecta el agua una vez que paso por todos los canales agrícolas) y se vuelve a recircular regresándola al inicio del proceso de riego.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Además del apoyo emergente del PIAE, ¿qué sugerencias preventivas podría dar usted a los municipios para prepararse?

de Aireth Rodríguez a todos los panelistas: 11:47 AM

R: a) Instrumentar campañas de concientización para racionalizar y optimizar el consumo de agua entre la población.

b) Mantener un programa de mantenimiento preventivo en la red municipal de distribución para evitar fugas.

c) Que los planes de desarrollo urbano sean congruentes con las fuentes de abastecimiento de agua en el municipio.

d) Que los Organismos Operadores desarrollen los estudios pertinentes para establecer las posibles fuentes de abastecimiento alternas en su territorio.

¿CONAGUA tiene algún plan de recuperación de agua de lluvia en ciudades? toda el agua de lluvia de la CDMX se va al caño

de 75208 a todos los panelistas: 11:51 AM

R: La CONAGUA a través de sus diversas áreas si contempla estudios y proyectos alternativos para estos procesos, sin embargo, las entidades federativas y los municipios conforme a sus atribuciones deben de considerar estos proyectos.

De igual manera el agua que cabe destacar que el agua del drenaje de la Ciudad de México se canaliza a la región de Tula en el estado de Hidalgo para ser aprovechada en riego agrícola.

¿Qué tipo de programas se están realizando para concientizar a los agricultores para el cambio de ideología en cambiar el riego a tecnificado por goteo y utilización de agua tratada?

de Daniela Pichardo Enríquez a todos los panelistas: 11:53 AM

R: Derivado de los graves efectos de la sequía que afecta tanto zonas urbanas como rurales, se han llevado a cabo programas de concientización con productores agrícolas a efecto de hacerles saber el beneficio integral de cambiar sus sistemas tradicionales por sistemas tecnificados mismos que en algunos casos están siendo implementados directamente por la CONAGUA.

¿Existe la posibilidad de que la extracción que se realiza durante inundaciones urbanas pueda reciclarse y ser tratada para atender la escasez?

de Alfonso de la Torre Vega a todos los panelistas: 12:02 PM

R: Realmente es muy difícil en virtud de que durante eventos de inundación generalmente el agua se vierte en los propios cuerpos de agua como canales, lagunas, que se encuentren más próximas a las zonas inundadas.

¿Existe en el país algún sistema de abastecimiento de agua potable para la población, comercio, industria o riego agrícola con agua de origen residual? En otras palabras, pasar de agua residual a agua potable como un sólo sistema de abastecimiento

de Juan Manuel Pino Ornelas a todos los panelistas: 12:05 PM

R: Si, existe el sistema de reutilización de agua negra para riego agrícola como es el caso del agua que genera la Ciudad de México y se lleva a la región de Tula en el estado de Hidalgo para utilizarse en riego agrícola previo tratamiento

¿El agua que se reutiliza para riego se depura? es decir va libre de químicos dañinos para la salud, a fin de cuentas las plantas se contaminan también

de Claudia Coronel a todos los panelistas: 12:06 PM

R: El agua de riego se obtiene directamente de Presas y se canaliza a los distritos de riego.

¿Cómo se atiende las necesidades de agua para los cultivos de temporada?

de JUAN MANUEL GONZALEZ MARQUEZ a todos los panelistas: 12:08 PM

R: No tenemos respuesta

¿En las emergencias de inundación y sequía que tipo de potabilizadores móviles tienen ya que no las menciono?

de 75908 Ximena Bustamante a todos los panelistas: 12:08 PM

R: Planta potabilizadora con productos físico químicos y plantas purificadoras que trabajan por osmosis inversa con energía solar.



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

¿La CONAGUA tomará medidas para las granjas porcinas de Mérida?

de armando Javier murillo ramirez a todos los panelistas: 12:08 PM

R: Este asunto lo atiende el Organismo de Cuenca Península de Yucatán.

¿Qué medidas o programa se están implementando o se implantará para la zona metropolitana y la CDMX por el bajo nivel del sistema Cutzamala?

de 75208 a todos los panelistas: 12:13 PM

R: Se realizan diversas acciones de carácter interinstitucional con dependencias de los tres órdenes de Gobierno en los cuerpos de agua del Sistema Cutzamala (Presa Villa Victoria, Presa El Bosque y Presa Valle de Bravo).

¿Qué dificultades presentan y el por qué no se invierte en mejoramiento de la infraestructura para distribuir correctamente el agua?, en vez de llevarla por medio de pipa ¿tienen análisis de costos beneficio?

R: Conforme a la Ley de Aguas Nacionales la CONAGUA entrega en bloque a las zonas urbanas y éstas a través de sus Organismos Operadores tanto estatales como municipales son los responsables de atender la distribución y suministro directamente a la población, en tal virtud ellos son los administradores del agua directamente en los municipios y por lo tanto les compete todo lo de las redes de distribución, cabe destacar que la CONAGUA a través de sus atribuciones coadyuvan con estos Organismos Operadores para apoyarle en la implementación de Programas de Apoyo para Agua Potable y de igual manera la CONAGUA interviene bajo condiciones excepcionales cuando se presentan emergencias generadas por la presencia de fenómenos de origen natural o antrópico para implementar operativos de distribución de agua potable en auto tanques en el caso de ser requeridos.