Prepárate Para Las Inundaciones

Elferómeno de El Niño, en sufasedegran intensidad, aumenta la probabilidad de mareas más altas y, posiblemente, de mayores precipitaciones durante este invierno.

Prepárese: elabore un plan, prepare un kit de suministros, identifique los lugares donde puede obtener sacos de arena y regístrese en SMC alerts.

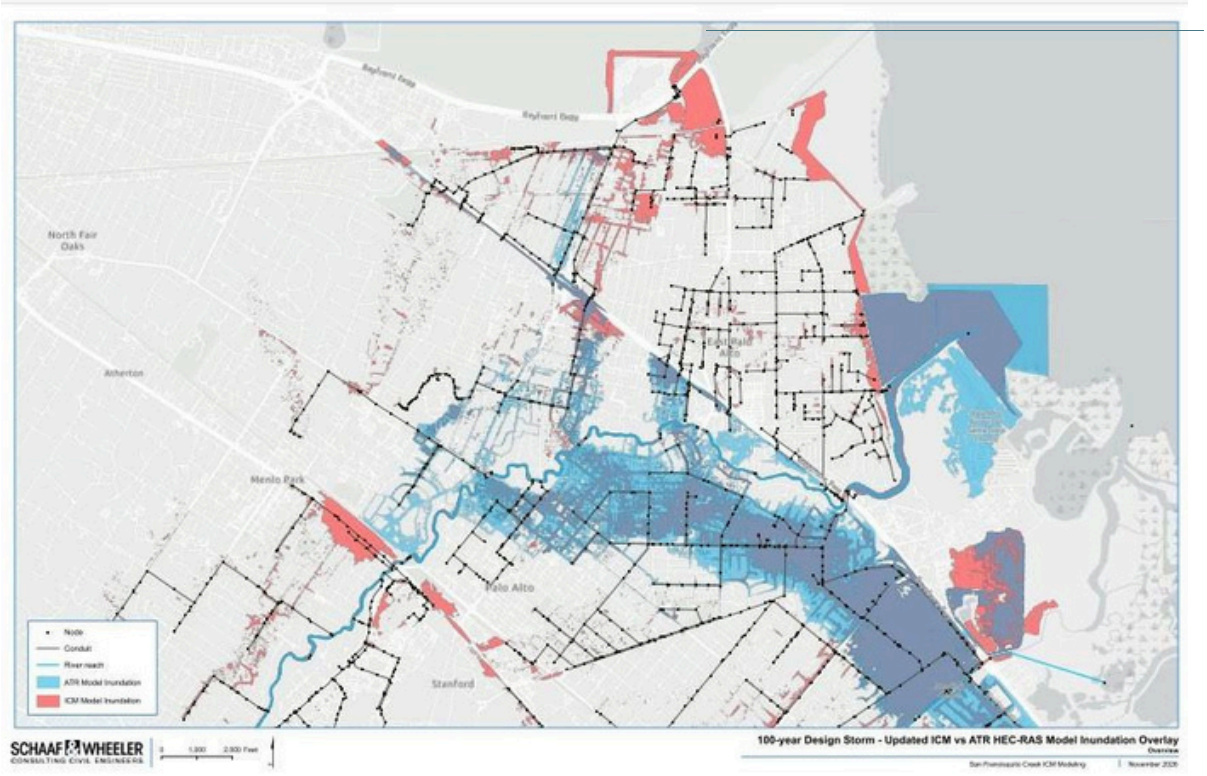


Regístrate para recibir alertas de emergencia

Puedes suscribirte a alertas específicas para tu zona: https://www.smcgov.org/dem/smc-alert

Conoce tu riesgo de inundación

La Agencia Federal para el Manejo de Emergencias cuenta con mapas de áreas con riesgo especial de inundación, organizados por dirección: https://msc.fema.gov/portal/search



Este mapa muestra las áreas que aún podrían inundarse durante una tormenta con un periodo de retorno de 100 años, a pesar de los efectos beneficiosos de los sistemas de drenaje pluvial de la ciudad.

Encuentra lugares donde obtener sacos de arena gratuitos

Los sacos de arena se entregan por orden de llegada; no obstante, lleve solo los que necesite. Asegúrese de saber cómo rellenar y apilar los sacos de arena correctamente.

Se ha demostrado que la cinta adhesiva resistente (tipo *duct tape*) es más económica y eficaz que los sacos de arena; sin embargo, ¡no podrá abrir la puerta hasta que haya pasado el riesgo de inundación!



https://www.sfcjpa.org/sandbag-location-map

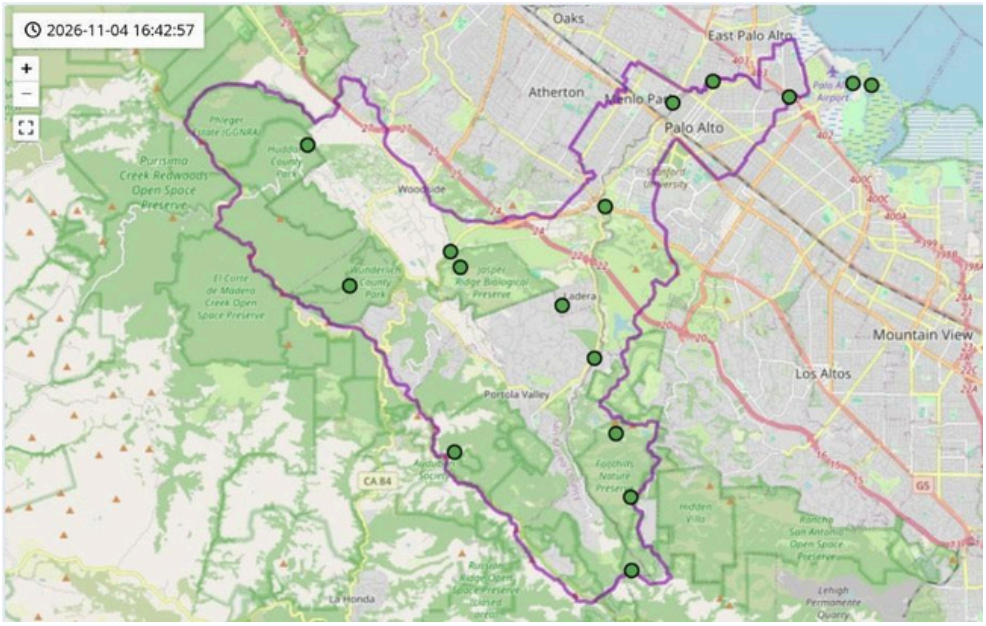
Aprende a monitorear los niveles de agua en el arroyo San Francisquito

En la cuenca hidrográfica se encuentran dispositivos de medición de lluvia y de caudal. Los datos se envían automáticamente a nuestros miembros, lo que nos permite mantener la coordinación.

Tenemos la suerte de contar con la Coordinación Multiinstitucional de San Francisquito Creek (SFC MAC), la cual permite compartir recursos y llevar a cabo la respuesta ante emergencias. La SFC MAC dispone de expertos en la materia que revisan los datos y evalúan los niveles de inundación.



Más información: https://www.sfcjpa.org/rain-and-streamflow- gages-winter-readiness



Ubicaciones de los pluviómetros en la cuenca del arroyo San Francisquito.

¿Sabías que el arroyo San Francisquito actualmente se desborda durante una tormenta que ocurre aproximadamente cada 25 años?

Con el cambio climático, la Universidad de Stanford predice que las tormentas tendrán mayor intensidad y que una tormenta de mayor intensidad tendrá consecuencias aún más graves.

Niveles de activación por inundación para el arroyo San Francisquito:

Niveles	Definición	Umbral de medición del USGS (pies cúbicos por segundo)	Disparador del puente Pope Chaucer (nivel, pies)
Preparación	Prepárese para las inundaciones, tenga un plan y conozca las rutas de evacuación antes de que comience la temporada de lluvias	NA	NA
Escucha	El riesgo de inundación es bajo; el personal mantiene una vigilancia activa. Esta fase se comunica a quienes figuran en la lista de alertas de SMC o SCC cuando se prevé un fenómeno meteorológico importante con niveles elevados de precipitaciones	<3000 CFS	13ft +
Vigilancia de Inundaciones	El riesgo de inundación es de bajo a moderado; las pymes están en comunicación y podrían convocar una reunión para tratar el asunto	*3000 CFS*	15ft+
Aviso de Inundación	Es probable que pronto se produzcan inundaciones	4900 CFS	19+
Evacuación Voluntaria	Las inundaciones son inminentes o ya están ocurriendo	5400 CFS	>20

Conozca sus obligaciones como propietario de un terreno junto a un arroyo

Todo propietario tiene la obligación de mantener su propiedad en condiciones razonablemente seguras, de modo que no interfiera con la capacidad de sus vecinos para disfrutar de sus propias propiedades.

Las tareas de mantenimiento pueden incluir el control de la vegetación, la reparación de zonas erosionadas y la eliminación de grafitis, basura, escombros, asentamientos y árboles caídos. El propietario no está obligado a ampliar ni a aumentar la capacidad de un arroyo con el fin de prevenir inundaciones. Algunas de estas actividades requieren la obtención de permisos por parte de organizaciones reguladores locales, estatales o federales antes de llevar a cabo los trabajos.

Algunos propietarios privados a lo largo del arroyo San Francisquito poseen las riberas y, en ocasiones, el propio cauce del arroyo. Como responsables de estos terrenos situados junto al arroyo en el condado de San Mateo, los propietarios tienen el deber de gestionar sus respectivas tierras, incluidas aquellas que se encuentran dentro o a lo largo del arroyo San Francisquito.

Recursos y más información

Una lista parcial de recursos:

- https://www.sfcjpa.org/rain-and-streamflow-gages-winter-readiness
- https://www.oneshoreline.org/flood-preparedness
- https://www.menlopark.gov/Government/Departments/City-Managers-Office/Emergency-Disaster-Preparedness/Storms-and-flooding
- https://www.ci.east-palo-alto.ca.us/publicworks/page/storm-and-flood-protection-preparation

Para informarse sobre inundaciones en arroyos o zonas mareales, drenajes pluviales obstruidos, árboles caídos u otros peligros relacionados con tormentas en su ciudad:

East Palo Alto:
línea de la policía para asuntos no urgentes 650-321-1112
https://www.cityofepa.org/publicworks/page/storm-and-flood-protection-preparation

Menlo Park: Reporta problemas que no sean de emergencia a través de ACT: menlopark.gov/Services/ACT-Menlo-Park
Número de teléfono principal de Obras Públicas: 650-330-6740
Fuera del horario habitual y durante los fines de semana, llame a la línea de la policía para asuntos no urgentes: 650-330-6300
Más información: menlopark.gov/storms