



City of
SANTA BARBARA



PUBLIC WORKS DEPARTMENT

Preparación para El Niño: Reunión Comunitaria en el Lado Este

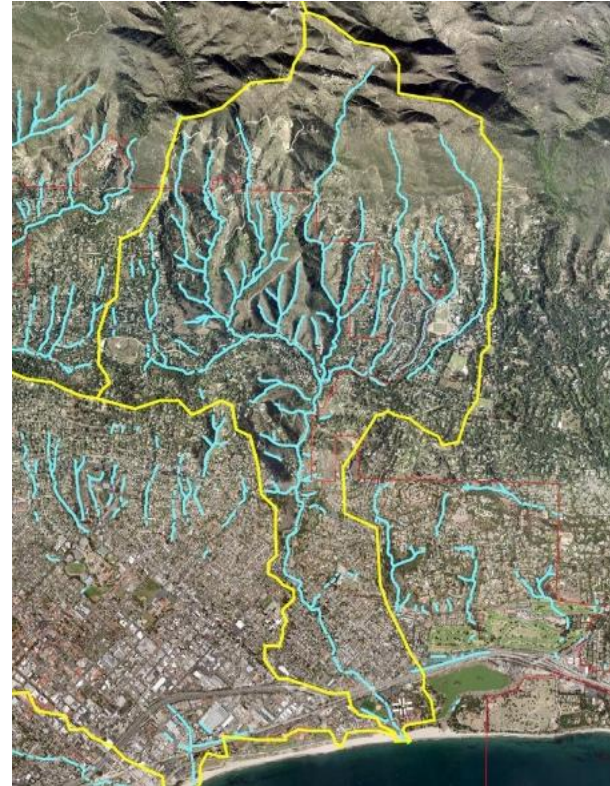
24 de septiembre de 2026

Orden del día

- Presentación de los equipos
- Información sobre las cuencas hidrográficas
- Actualizaciones sobre los proyectos de capital
- Pronostico de El Niño
- Preparación de la Ciudad
- Preguntas y Respuestas

Cuenca Hidrográfica de Sycamore Creek

- Abarca 2.600 acres
- Incluye 9 millas de arroyos
- Cuenca alta empinada con poco desarrollo
- Las partes más bajas se desarrollaron densamente a lo largo de la llanura de inundación histórica



Zonas de Inundación Actual de FEMA



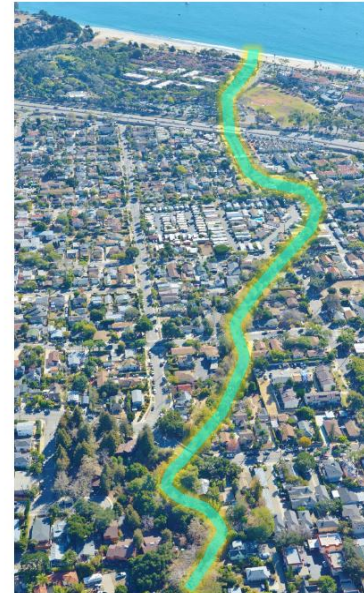
Estudios Previos e Iniciativas de Planificación

- Estudios de Penfield y Smith (2003) y de Bengal (2018) sobre el arroyo Sycamore Creek para identificar el transporte de flujos objetivo y el Plan Director para futuros proyectos



Inundación de 1995

- Informe del estudio del proyecto Sycamore Creek



Prepared for
Santa Barbara County
Flood Control and
Water Conservation
District



Prepared By:



March 7, 2018

Proyectos de Puentes

- Cruce de la 101
- Puente de la calle Punta Gorda
- Puente de Montecito/Yanonali
- Puente de la calle Quinientos
- Puentes Peatonales y para Bicicletas de Cacique/Soledad
- Puente de las calle de Carpintería
(en construcción en 2027)



Proyecto de Planificación de la Mitigación y Restauración de Inundaciones de Sycamore Creek

Desde la autopista 101 hasta Cabrillo Blvd incluirán mejoras de capacidad para:

- Cauce del arroyo (capacidad actual: 1.300-4.500 pies cúbicos por segundo)
- Cuatro cruces de puentes (capacidad actual: 1 200-1 900 pies cúbicos por segundo)

Subvención de la Coastal Conservancy de 2.015.000 dólares a:

- Desarrollar el 60% de los diseños del canal y el 30% de los diseños de los puentes
- Estudios Técnicos
- Tramitación de Permisos

Las mejoras en la capacidad en la parte baja de Sycamore permitirán futuras solicitudes de subvención para las restricciones en las aguas arriba.



Preparativos del Departamento de la Ciudad

- Monitoreo continuo de las previsiones meteorológicas
- Coordinación interna y externa ante fenómenos de El Niño y tormentas invernales
- Inspecciones de las instalaciones de la ciudad antes y después de las tormentas
- Preparación previa de equipos y barreras para la respuesta ante tormentas
- Información al Público

Departamento de Bomberos/OES

- Coordinación con el Servicio Nacional de Meteorología (NWS) y los socios del condado
- Información pública y educación
- Formación y ejercicios
- Plan de Operaciones de Emergencia de la ciudad (EOP)
- Refuerzo de la plantilla de bomberos:
 - Personal certificado en rescate en aguas rápidas y en el mar
 - Equipos adicionales, incluidos camiones de bomberos de tipo 3
 - Presencia visible y patrullaje en zonas de riesgo
- Activación del Centro de Operaciones de Emergencia (EOC) (Niveles 1-3)

Policia

- Supervisar las condiciones meteorológicas y coordinarse con los socios regionales de emergencias
- Organizar reuniones informativas previas a los fenómenos meteorológicos para garantizar una visión unificada de la situación
- Aumentar la dotación de personal y preposicionar el equipamiento esencial para la respuesta ante tormentas
- Proporcionar información actualizada al público de forma oportuna a través de Nixle, las redes sociales y los canales municipales
- Prestar asistencia a las personas sin hogar y a los colectivos vulnerables antes y durante las tormentas
- Responder con rapidez ante carreteras inundadas, cables eléctricos caídos, zonas con riesgo de deslizamientos de tierra y evacuaciones

Obras Públicas

- Inspeccionar desagües, alcantarillas, arroyos y canales
- Realizar el mantenimiento recomendado
- Coordinarse con los servicios de arroyos, bomberos, policía y parques
- Estar al tanto de las previsiones meteorológicas y adaptar las operaciones en consecuencia



Parques y Recreación

- Dar prioridad a la poda de árboles de gran tamaño y a la retirada de árboles muertos
- Inspeccionar las instalaciones para determinar las necesidades de impermeabilización y comprobar el estado de los tejados y los canalones
- Inspeccionar y limpiar los desagües pluviales interiores del parque
- Distribución de kits de respuesta ante inundaciones para uso del personal municipal:
 - Almacenar y preparar vallas de paja, instalar barreras para puertas y sacos de arena

Sostenibilidad y Resiliencia

- Inspeccionar los principales arroyos y retirar los escombros peligrosos
- Manejar y mantener las compuertas de marea en el Refugio de Aves Andrée Clark
- Organizar paseos anuales por los arroyos y mantener los lugares objeto de restauración y control de la calidad del agua
- Reemplazar y mantener las rejillas de las bocas de tormenta; retirar los objetos arrojados y reubicar a las personas sin vivienda de las zonas de los arroyos
- Supervisar las inundaciones y la erosión de la costa; coordinar la retirada de escombros en Marborg
- Gestionar proyectos a largo plazo para la reducción de las inundaciones y la erosión en Waterfront, Laguna Creek y Sycamore Creek

Oficina de Vivienda y la Vitalidad Comunitaria

- **Centros de acogida «Freedom»** (gestionados por Good Samaritan Shelters):
 - *Ofrece un refugio temporal en la Sociedad Unitaria desde noviembre hasta marzo*
 - *Se activa cuando se prevé (con 48 horas de antelación) que la temperatura nocturna baje de los 35° o que haya un 50 % de probabilidad de lluvia*
- **Casa Cacique-** Pone a disposición 25 camas para casos de mal tiempo.
 - *Utiliza los mismos criterios de activación que los Centros de Calor «Freedom».*
- **FARO Center-** Proporciona información y novedades tanto en el centro como a través de las redes sociales y a los socios de la comunidad.
- **CityNet-** El servicio de asistencia en la calle proporciona información y novedades a las personas con las que interactúa durante los días previos a las tormentas previstas.

Plan de comunicación

- Redes sociales: semanalmente durante el otoño y el invierno
- Mes Nacional de la Preparación (septiembre)
- Semana de la Preparación ante Inundaciones (del 17 al 24 de octubre de 2026)
- Programas de educación pública: Educación Comunitaria ante Desastres, CERT, Listos
- Traducción al español de los materiales de comunicación
- Páginas web de la ciudad y el condado dedicadas a la respuesta ante tormentas

Herramientas de alerta e información pública

Herramientas de alerta

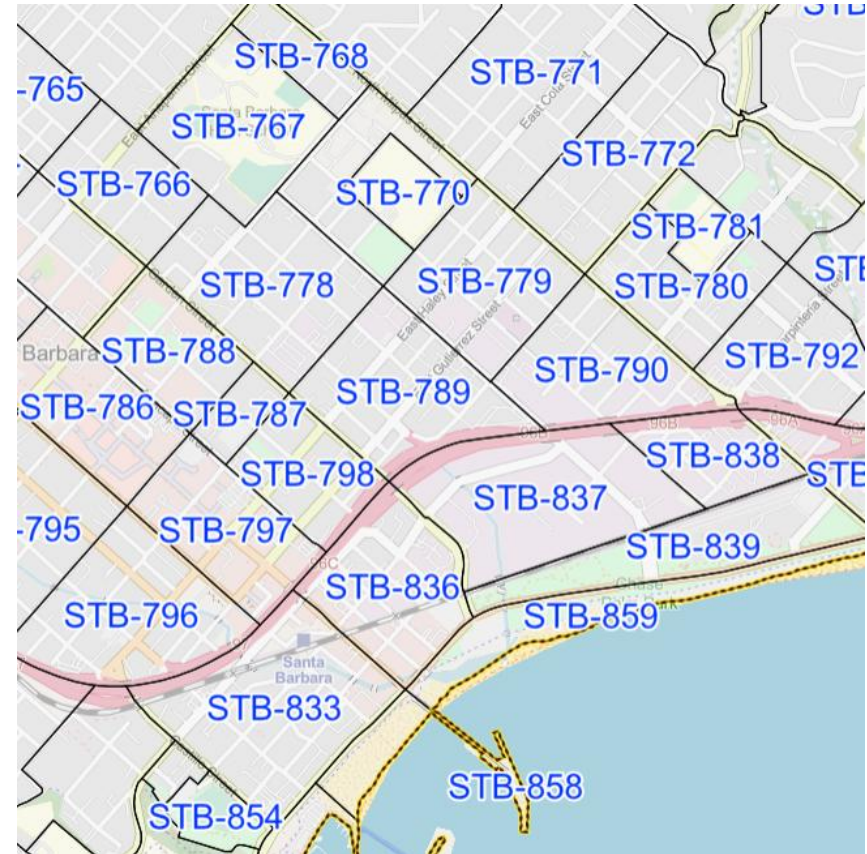
- Notificaciones publicas
- Alertas por medio de Ready SBC
- Nixle
- Alertas de emergencia por móvil
- Sistema de alertas de emergencia
- Radios de comunicación meteorológicos de la NOAA/NWS

Herramientas de información pública

- CNIB, página web de la Ciudad
- Redes sociales
- Medios de comunicación tradicionales
- Genasys
- Información sobre precipitaciones y cierres de carreteras
- ReadySBC.org
- Centro de atención telefónica del condado (cuando sea activado)

Genasys

- Zonas de emergencia previamente identificadas en toda la ciudad y el condado
- Comunicación y coordinación mejorada
- Mapa de acceso público
- El mapa se puede encontrar en:
 - Readysbc.org/emergency
 - Protect.Genasys.com
 - Aplicación móvil Genasys Protect



Genasys Protect – Zonas predispuestas inundaciones

- Cierres de carreteras: barricadas preparadas con anticipación
- Buenas prácticas ante un episodio de lluvias intensas
- Comunicación y recuperación



Obras Públicas – Información sobre sacos de arena

- La Ciudad y El Condado cuentan con puntos de distribución de sacos de arena
- Horario de apertura aun está por determinarse
- Disponibilidad adicional antes de episodios de lluvias intensas



Estacionamiento de emergencia Durante la tormenta

- Estacionamiento gratuito para los residentes en zonas predispuestas a inundaciones
- Estacionamiento municipal #2 (Chapala/Canon Perdido)
- Se activa antes de las tormentas previstas de gran magnitud
- Se planea utilizar todos los canales de comunicación municipales para informar a la comunidad de su activación



Preparación individual

1. Conozca su riesgo

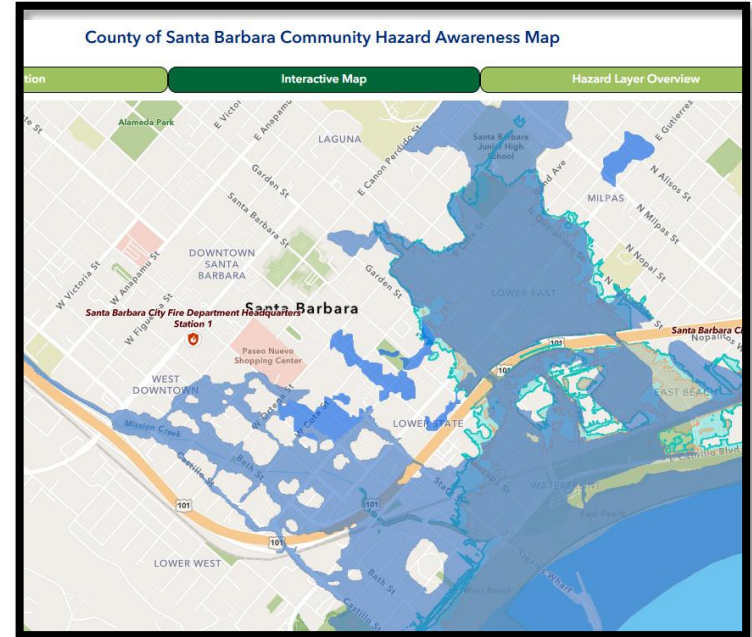
- Mapa de concienciación sobre riesgos en la comunidad: ReadySBC.org/rsbc-maps

2. Elabore un plan y prepare su hogar

3. Prepare un kit de emergencia

4. Manténgase informado

- Suscríbase a las alertas de ReadySBC: ReadySBC.org
- Suscríbase a City Communications
- SantaBarbaraCA.gov/StormUpdates





Suscríbete a las alertas de ReadySBC

Si no podemos
localizarte, ¡no
podremos avisarte!

READYSBC.org
SIGN-UP • PLAN • UNDERSTAND



Suscríbete a «City Communications»

Redes sociales



SantaBarbaraCA.gov/Social

Correos electrónicos



SantaBarbaraCA.gov/Subscribe



GRACIAS.

