



Department of  
Toxic Substances  
Control



# Guía de Orientación Sobre el Aumento del Nivel del Mar: Sesión pública de información y comentarios

Jueves 30 de marzo de 6:00 p.m. a 8:00 p.m.



# Bienvenida

- Propósito: Foro libre para compartir sus comentarios sobre el Guía de Orientación sobre el Aumento del Nivel del Mar recientemente publicado
- Material de la reunión disponible en: [www.dtsc.ca.gov/climate-change](http://www.dtsc.ca.gov/climate-change)
- Preguntas de los medios de comunicación: Devin Hutchings - Oficina de Comunicaciones del DTSC: [Devin.Hutchings@dtsc.ca.gov](mailto:Devin.Hutchings@dtsc.ca.gov)

# Protocolos de la reunión

- Mediante la participación en este evento, usted entiende que:
  - Esta reunión se está grabando y se publicará en línea
  - Lo(a) pueden silenciar debido al ruido de fondo
- El chat es para compartir información sobre la presentación
- Preguntas y respuestas para comentarios

# Misión del Departamento de Control de Sustancias Tóxicas (DTSC, por sus siglas en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de California

La misión del DTSC es proteger a las personas, la comunidad y el medio ambiente de California de las sustancias tóxicas, para mejorar la vitalidad económica mediante la restauración de las tierras contaminadas y exigirles a los fabricantes fabricar productos más seguros para el consumo.

# Acrónimos y términos clave

- SLR = Aumento del Nivel del Mar
- VA = SLRVA = Evaluación de la vulnerabilidad
- AP = Plan de adaptación
- OPC = Consejo de Protección de los Océanos del Estado de California
- La Tierra está experimentando efectos del SLR
- Recursos están experimentando impactos del SLR
- Resistencia y adaptabilidad de los recursos

# Agenda

- Resumen
- Historial
- Guía de Orientación Sobre el Aumento del Nivel del Mar (SLR)
  - Objetivos del Consejo de Protección del Océano de California (OPC, por sus siglas en inglés)
  - Diagrama de flujo del programa del SLR
  - Evaluaciones de la Vulnerabilidad sobre el Aumento del Nivel del Mar (SLRVA, por sus siglas en inglés) y planes de adaptación adaptación
- Página web del SLR
  - Herramienta cartográfica en línea
- Preguntas y respuestas, y comentarios



Department of  
Toxic Substances  
Control



CalEPA  
California Environmental  
Protection Agency

# Dominique (Dom) Forrester

Jefe de la Unidad de Instalaciones Federales  
Programa de Mitigación y Restauración



# Resumen General

- El DTSC ha preparado un documento de orientación sobre el Aumento del Nivel del Mar para nuestro programa de limpieza: [La Guía de orientación sobre el Aumento del nivel del mar de DTSC](#)
  - Disponible a partir del 13 de febrero de 2023 en la página web pública del DTSC
  - Proporciona un marco
  - Establece un proceso coherente
  - Para uso interno/específico del Programa de Restauración de Mitigación del Sitio del DTSC
  - Ejemplo de la SLRVA y del AP que se incluirán en la página web en el futuro

# Historial

- 2010 - El Consejo de Protección de los Océanos de California adopta [un orientación sobre el Aumento del Nivel del Mar en el Estado de California](#)
  - Actualizado en 2013 y 2018
- Septiembre de 2021 - El Gobernador Newsom firma el proyecto de Ley 1 del Senado de Atkins: Ley de Mitigación y Adaptación sobre el Aumento del Nivel del Mar de 2021
  - Este Proyecto de Ley aprobado por el Senado dio lugar a la preparación del [Plan de Acción de la Agencia Estatal de California sobre el Aumento del Nivel del Mar de 2022](#)

# Historial

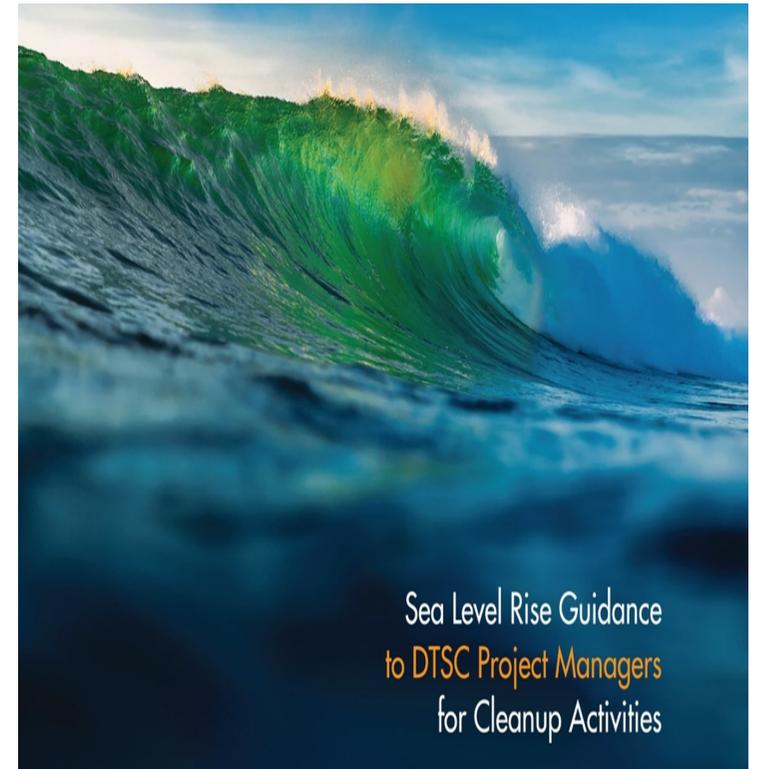
- Cambio climático
- Proyecciones OPC de California
- 310 sitios contaminados activos dentro del ámbito del DTSC vulnerables al aumento del nivel del mar para el año 2100
  - 120 por inundación
  - 190 por aumento de las aguas subterráneas
- El DTSC está tomado medidas



Fuente: [sfchronicle.com](http://sfchronicle.com)

# Guía de Orientación Sobre el Aumento del Nivel del Mar de DTSC

- Aplicable a todas las zonas de limpieza del DTSC
- Según el OPC de California
- Promueve la consistencia
- El enfoque no es nuevo
- SLRVA
- Plan de Adaptación
- Integrado en todo el proceso de limpieza
- Participación pública
- Actualización de la guía



# Guía de Orientación sobre el Aumento del Nivel del Mar de DTSC - Coordinación con agencias colaboradoras

- OPC de California, colaboración SLR (anteriormente Equipo de liderazgo del SLR)
- Oficina de Planificación e Investigación del Gobernador, Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Resiliencia (IRWG)
- Programa Integrado de Adaptación y Resiliencia Climáticas (ICARP)

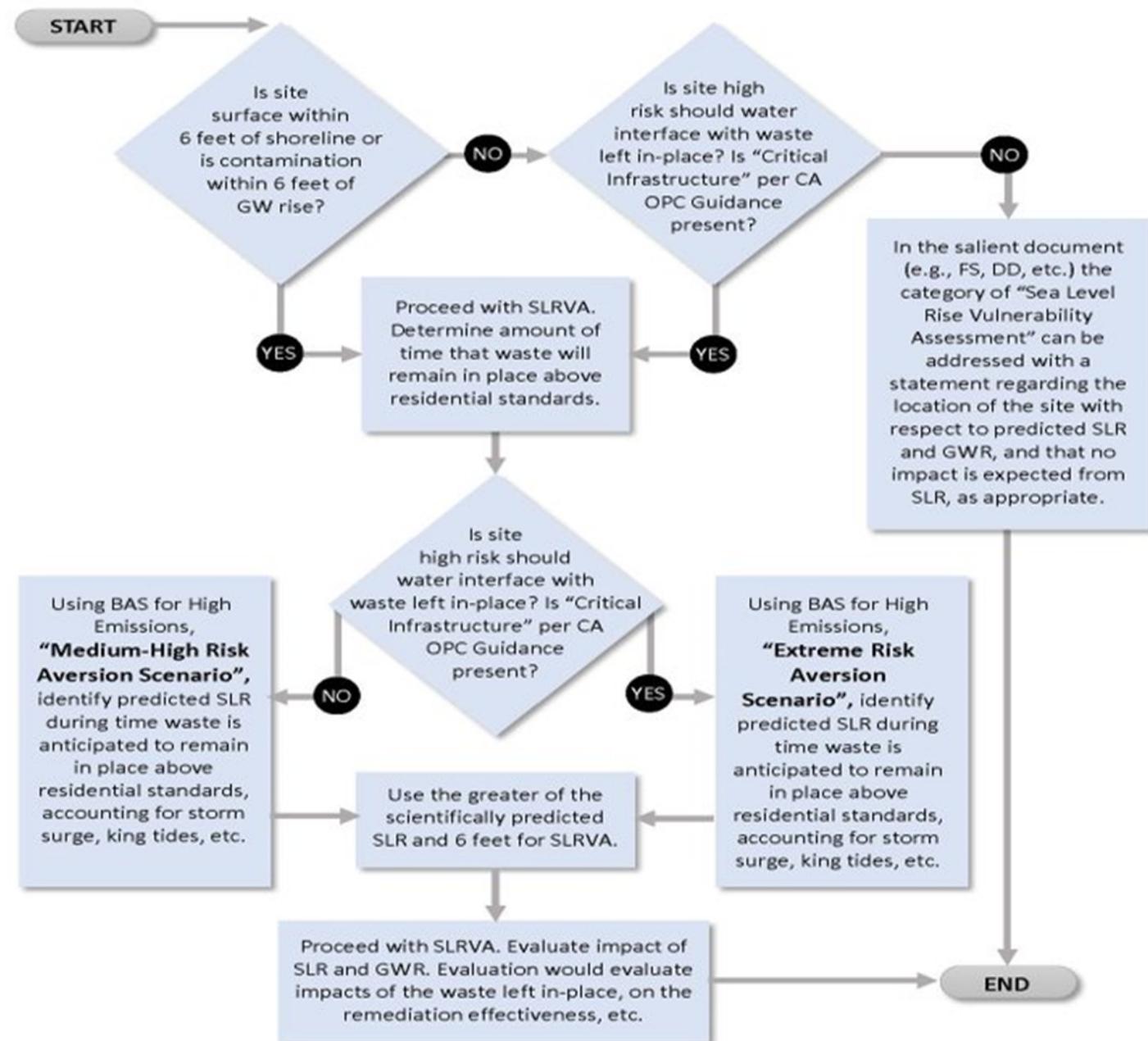


# Objetivos del Consejo de Protección de los Océanos de California sobre el Aumento del Nivel del Mar

- Objetivos mínimos de planificación del OPC de California
  - 1 metro en 2050
  - 1,8 metros en 2100
- Como alternativa, se pueden utilizar tablas de valores estimados
  - Incluido en la Guía del OPC de California (2018)
  - Basado en el mareógrafo más cercano al sitio
  - Consideraciones sobre mareas vivas y tormentas

# Diagrama de Flujo sobre el Aumento del Nivel del Mar

- Determinar la necesidad para SLRVA
- ¿Sitio considerado de "alto riesgo"?
- ¿Marco de Tiempo de recuperación?
- Establecer el objetivo de planificación del SLR



# Evaluaciones de Vulnerabilidad y Planes de Adaptación

- Las SLVRA's fueron desarrollados por el grupo responsable; revisados/ aprobados por el DTSC
- Las SLRVA no tienen que ser necesariamente documentos "independientes"
- Las SLRVA deben abordar todos los elementos de la medida correctiva y todos los efectos del SLR
- Las SLRVA deben:
  - Evaluar todos los impactos de las medidas correctivas del SLR.
  - Declarar todos los casos de falta de impacto de la medida correctiva del SLR

# Evaluaciones de vulnerabilidad y planes de adaptación

- SLRVA compara dos líneas de tiempo probables:
  - Tiempo para alcanzar los objetivos en materia de medidas correctivas fcontra los efectos del SLR
- "Caminos hacia la resiliencia":
  - Los SLRVA evalúan si es necesaria la adaptación
  - Los AP describen un plan para abordar la vulnerabilidad
- Nuevamente, las SLRVA y el AP están sujetos a la revisión/ aprobación del DTSC

# Evaluación de sitios de limpieza

Evaluar la vulnerabilidad de los sitios

- Revelación
- Sensibilidad

Evaluar medidas para aumentar la resiliencia

- Identificación
- Priorización

Garantizar la capacidad de adaptación

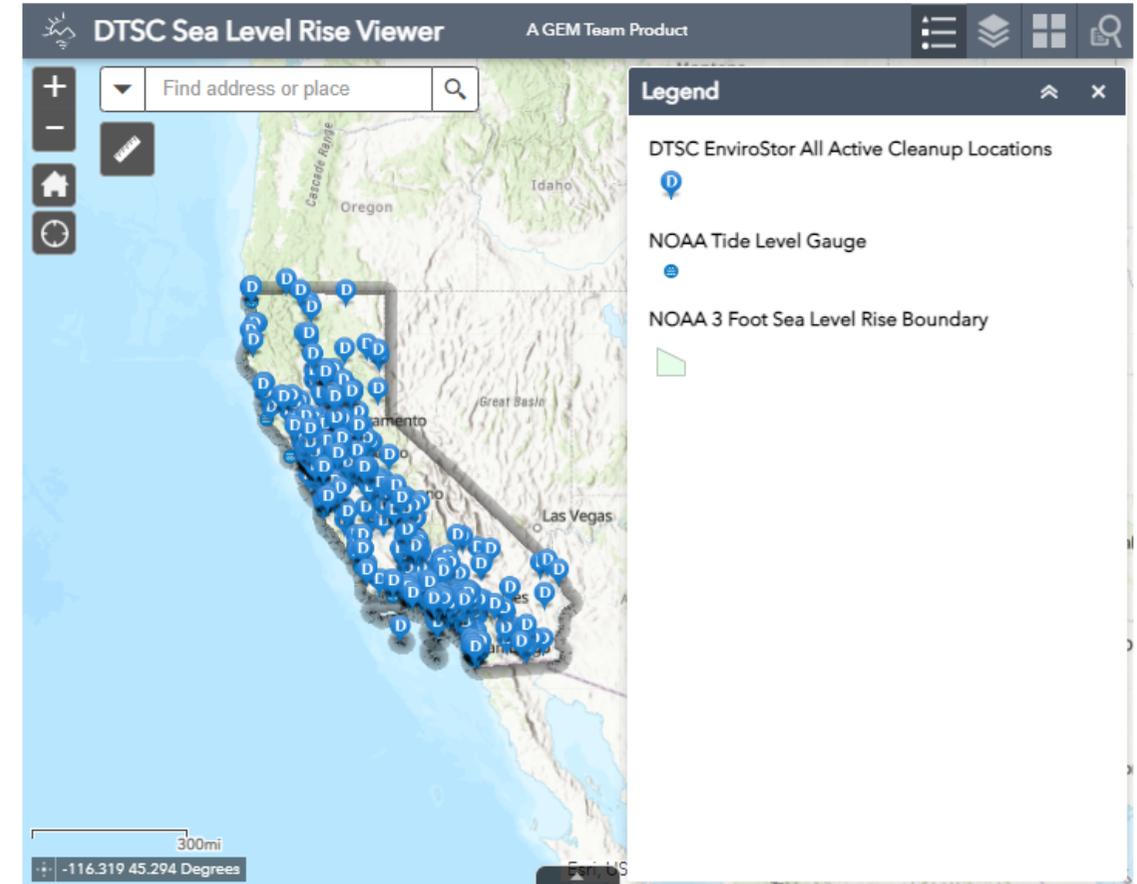
- Implementación de medidas
- Reevaluación periódica

# Página web del Aumento del Nivel del Mar

- Disponible en [www.dtsc.ca.gov/climate-change](http://www.dtsc.ca.gov/climate-change)
  - Contiene objetivos específicos
  - Orientación
    - Implementación en DTSC
    - Evaluaciones de vulnerabilidad
  - Enlaces para comentarios del público

# Herramienta de mapeo en línea

- También conocida como la aplicación web del DTSC del Aumento del Nivel del Mar
  - Puede utilizarse en todas las zonas de limpieza del DTSC
  - Enfoque del DTSC:
    - Sitios en zonas inundadas
    - Sitios con aumento del nivel de aguas subterráneas
  - Se actualizará a medida que haya nueva ciencia y proyecciones disponibles



# Formule una pregunta o envíe comentarios y opiniones

- **Audio de Zoom:** para utilizar el audio de Zoom, use la función "levanta la mano" y se le solicitará que active su audio cuando sea su turno
- **Audio de teléfono:** presione \*9 para incorporarse a la fila telefónica. El moderador dirá los últimos tres números de su número telefónico cuando sea su turno. Presione \*6 para desactivar el silencio de su línea
- **Solo texto:** para que su pregunta sea leída en voz alta, por favor, utilice la función de preguntas y respuestas

# Compromiso constante



## Lista electrónica de aumento del nivel del mar

Los suscriptores recibirán notificaciones por correo electrónico sobre noticias sobre temas relacionados con el aumento del nivel del mar.

Suscríbese a la lista electrónica de DTSC SLR



## Compromiso público

DTSC está recopilando información para desarrollar más actividades de divulgación y comunicación.

Comparta sus opiniones en nuestra encuesta de participación pública



## Comentario público

DTSC está interesado en conocer sus opiniones sobre nuestra Guía. Comparta a través de nuestra Encuesta de comentario público.

Enviar comentarios sobre la guía



## Contacto primario

Comuníquese con DTSC por correo electrónico a [DTSC\\_SeaLevelRise@dtsc.ca.gov](mailto:DTSC_SeaLevelRise@dtsc.ca.gov) o haciendo clic en el botón "Comuníquese con DTSC" a continuación.

Contacto DTSC

# Observaciones finales



¡Gracias!

¡En nombre del DTSC, gracias por acompañarnos!  
Por favor, cuídense y que estén muy bien.