

Ciudad de Carpinteria
Actualización del Plan General/LCP
Evaluación de la Vulnerabilidad de Aumento del Nivel del Mar y
Plan de Adaptación



Como parte de la actualización del Plan General/LCP, la Ciudad de Carpinteria está preparando una Evaluación de la Vulnerabilidad del Nivel del Mar y Plan de Adaptación. La Evaluación de la Vulnerabilidad del Nivel del Mar mejorará la comprensión de los impactos potenciales peligros costeros a la Ciudad y las estrategias de adaptación disponibles. Se prevé que el aumento del nivel del mar tendrá efectos en toda la comunidad y la evaluación de vulnerabilidad puede ayudar a identificar posibles riesgos de salud y seguridad, pérdida de propiedad pública y privada, daños a recursos naturales y culturales y erosión de playas y acantilados dentro de los límites de la Ciudad. La Evaluación de la Vulnerabilidad del Nivel del Mar será conducida por Revell Coastal y mostrará proyecciones basadas en los mejores datos y ciencia disponibles. Los objetivos de la Evaluación de la Vulnerabilidad del Nivel del Mar son:

- Identificar qué activos pueden estar en riesgo en varios escenarios del Nivel del Mar
- Priorizar los activos de la comunidad
- Desarrollar políticas en el Plan General/LCP para promover la resiliencia y reducir la exposición y los riesgos a los riesgos relacionados con el Nivel del Mar

El nuevo modelo como parte de la Resiliencia Costera del Condado de Santa Bárbara y el COSMOS 3.0 del USGS proporciona proyecciones modelo de extensiones de peligros costeros con y sin blindaje costero. La Evaluación de Vulnerabilidad de Aumento del Nivel del Mar informaría las diferencias entre estos dos escenarios como una primera mirada a la reducción del riesgo potencial asociada con el mantenimiento de la armadura costera existente. Para cada uno de los impactos climáticos, identificaremos las condiciones e impactos existentes para 3 horizontes de planificación futura.

Un borrador de la Evaluación de la Vulnerabilidad del Nivel del Mar y Plan de Adaptación estará disponible para revisión pública y comentarios en el verano de 2018.

La participación de los miembros de la comunidad y las partes interesadas para identificar cuáles de los activos de la Ciudad son los más importantes para proteger es una parte importante de este proceso. Se seleccionarán estrategias de adaptación, con aportes del público, para ayudar a minimizar los impactos en estos sectores.