

CONDADO DE MENDOCINO

Estudio de Impacto del Aumento del Nivel del Mar en Tramos Viales

Protegiendo nuestros tramos costales

El aumento del nivel del mar y el cambio climático ya están afectando la costa del condado de Mendocino, incluyendo las carreteras que utilizamos a diario. El aumento del nivel del mar podría causar inundaciones más frecuentes y prolongadas en carreteras bajas, así como una mayor erosión costera debido a tormentas más fuertes, especialmente en zonas ya propensas a inundaciones o erosión.

El Consejo de Gobiernos de Mendocino (MCOG) lidera el Estudio de Impacto Vial del Aumento del Nivel del Mar (SLR) para comprender cómo las inundaciones, la erosión, el aumento del nivel del mar y otros impactos climáticos afectan las carreteras administradas por condados y ciudades. El objetivo es proteger a las comunidades costeras manteniendo un transporte seguro y confiable, tanto ahora como en el futuro.

Este estudio se financia mediante una subvención de Planificación de Adaptación Climática de Caltrans. Se centra únicamente en las carreteras públicas locales y no incluye carreteras privadas ni estatales. Si bien su alcance es limitado, los resultados ayudarán a orientar la planificación y la financiación futuras para las zonas con mayor riesgo por el aumento del nivel del mar.



ÚNASE A NOSOTROS EN LOS TALLERES COMUNITARIOS

¡Queremos saber de usted! MCOG está organizando dos talleres comunitarios presenciales y uno virtual para brindar una visión general de este estudio y recopilar comentarios de la comunidad sobre qué lugares deberían priorizarse para estudios posteriores. Habrá una presentación formal, seguida de un espacio para preguntas y respuestas, y una actividad para recopilar tus comentarios.

- Miércoles 25 de marzo, de 5:30 a 7:00 p.m., Point Arena City Hall, 451 School Street
- Jueves 26 de marzo, de 5:30 a 7:00 p.m., Fort Bragg City Hall, 363 Main Street N.
- Martes 31 de marzo, de 5:30 a 7:00 p.m., Enlace de Zoom: www.tinyurl.com/MCOGRoadway o llame al 1-669-900-9128 e ingrese el ID del seminario web: 823 2266 8517#

Si necesita interpretación al español, envíe un correo electrónico a info@mendocinoSLRstudy.org antes del viernes 13 de marzo para que podamos asegurarnos de que esté disponible en la fecha de su asistencia.

OBJETIVOS Y ENFOQUE DEL PROYECTO

El equipo del proyecto ha identificado 14 tramos viales potencialmente en riesgo. Desde noviembre de 2025, MCOG ha recopilado la opinión de la comunidad mediante una encuesta en línea. Durante los próximos meses, MCOG, con el apoyo de un equipo de ingenieros y científicos, reducirá esta lista a cinco tramos viales prioritarios para un análisis más profundo basado en la vulnerabilidad, la viabilidad, el impacto en la comunidad y la opinión de las encuestas y los próximos talleres. Si bien entendemos que probablemente haya más de cinco áreas en riesgo por los impactos del aumento del nivel del mar, el alcance de este proyecto se limita a un análisis exhaustivo de solo cinco tramos viales prioritarios.

En cada tramo vial prioritario, los planificadores e ingenieros explorarán y evaluarán maneras de modificar o proteger los tramos viales para reducir los impactos de las inundaciones y los riesgos de erosión debidos al aumento del nivel del mar, como la elevación o el desvío de las carreteras, la mejora del drenaje o el refuerzo de las costas.

Se evaluarán las posibles soluciones para cada tramo vial en función del nivel de protección, la conveniencia/servicio para los usuarios, la complejidad de la construcción y el costo.

Un Informe de Viabilidad Preliminar resumirá los hallazgos y recomendará una solución de protección para cada tramo vial prioritario. El informe estará abierto a revisión pública en una reunión de la Junta Directiva de MCOG. Si bien no se realizarán trabajos de construcción ni diseño durante este estudio, el informe ayudará a las agencias locales a buscar financiamiento para su implementación.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Si tiene preguntas o desea obtener más información, visite el sitio web de nuestro proyecto en www.mendocinoSLRstudy.org o escriba a info@mendocinoSLRstudy.org. También puede comunicarse con la Dra. Laura Garza al (707) 463-4495 si tiene alguna pregunta. No dude en comunicarse con nosotros si tiene alguna pregunta o consulta sobre el proyecto.



Figura 1 – Mapa de posibles sitios.