

City of Oxnard Local Coastal Program Update

**Actualización del programa costero
local de la ciudad de Oxnard**



Community Meeting / Reunión comunitaria
December 9th, 2024 / 9 de diciembre de 2024



Welcome
Bienvenida

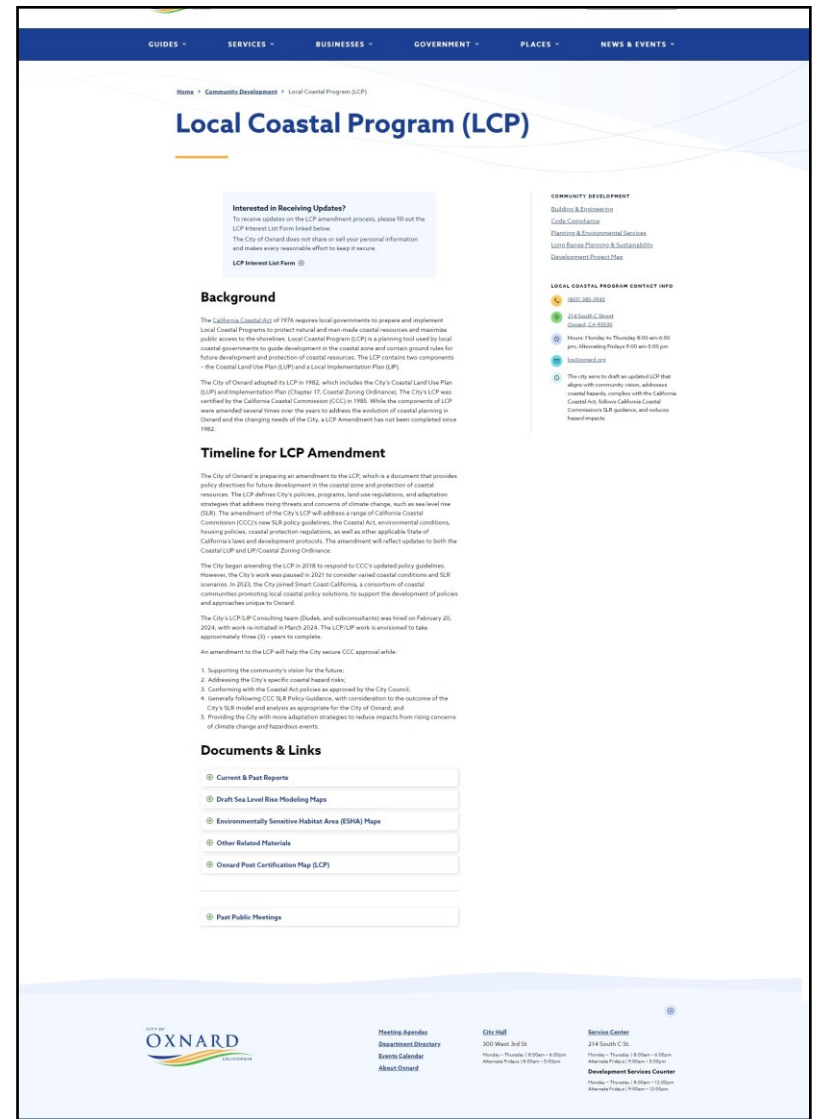
Kathleen Mallory, Planning & Sustainability Manager, City of Oxnard

Today's Meeting

La Reunión de Hoy

1. Welcome / Bienvenida
2. Meeting Objectives and Overview / Objetivos y descripción general de la reunión
3. Local Coastal Program Update Information / Información de actualización del programa costero local
4. Question & Answer / Pregunta y respuesta
5. Open House Stations / Estaciones de información y actividades
6. Next Steps / Próximos pasos

Project Website / Sitio Web del Proyecto: <https://www.oxnard.gov/LCP>



City Meeting Objectives

Objetivos de la reunión de la ciudad

- City will share information about the project / La ciudad compartirá información sobre el proyecto
- City will present preliminary results of the sea level rise vulnerability assessment and potential draft adaptation concepts / La ciudad presentará los resultados preliminares de la evaluación de vulnerabilidad al aumento del nivel del mar y los posibles borradores de los conceptos de adaptación
- Opportunity for participants to ask questions and receive answers, and provide feedback and input / Oportunidad para que los participantes hagan preguntas y reciban respuestas, y proporcionen comentarios y aportes



Introductions

Introducciones

Project Team

Equipo del proyecto



Kathleen Mallory
Planning & Sustainability Manager,
City of Oxnard



Carolyn Groves
Coastal Planner,
Dudek



Joan Isaacson
Principal, Kearns & West



Christian Mendez
Director, Kearns & West



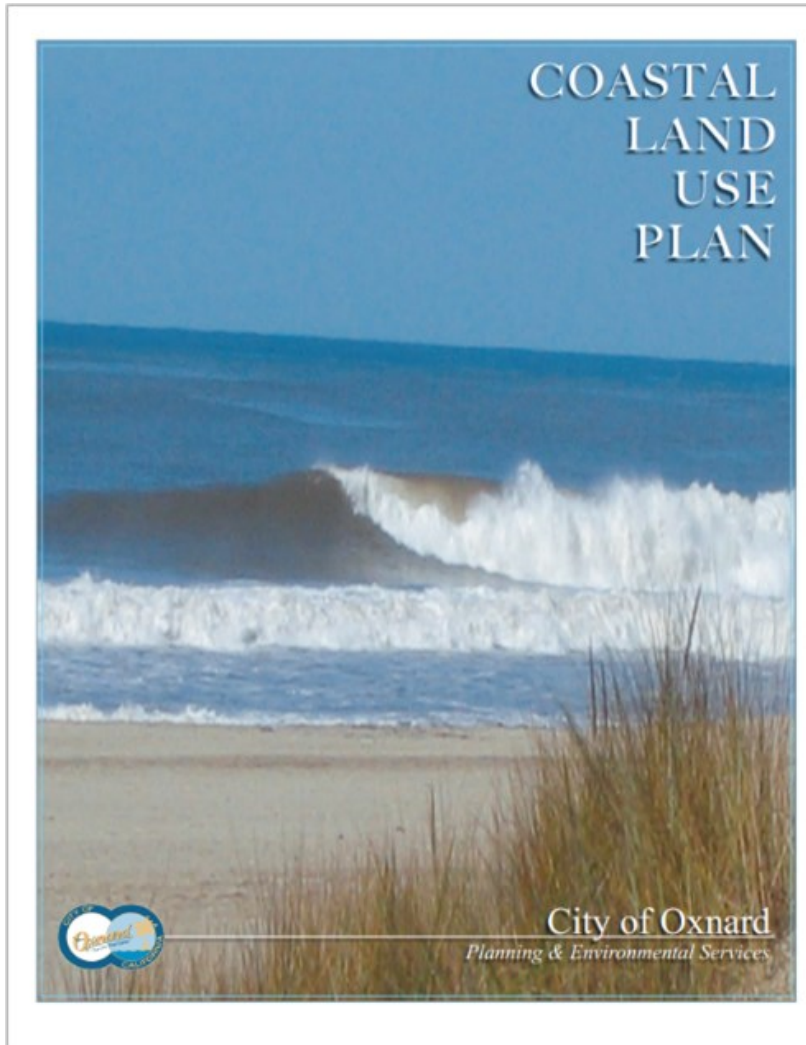
Project Background and Scope

Antecedentes y alcance del proyecto

Carolyn Groves, Coastal Planner, Dudek

What is a Local Coastal Program and why is it being updated?

¿Qué es un Programa Local Costero y por qué se está actualizando?

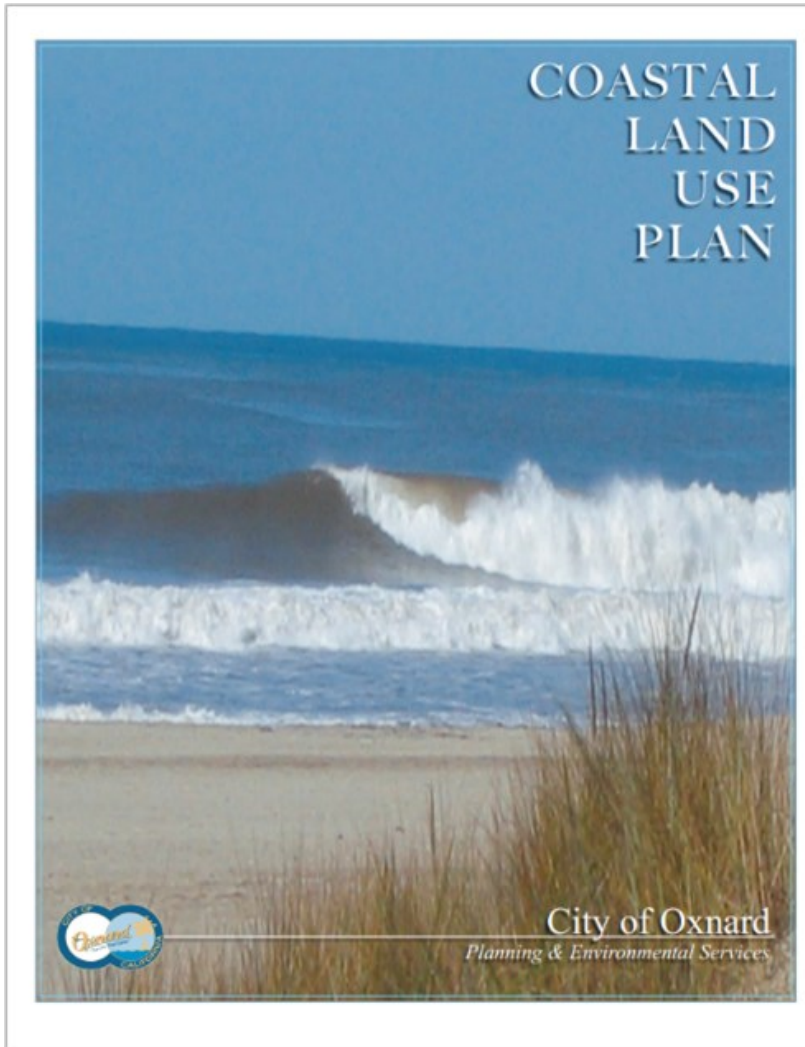


California Coastal Act requires all cities and counties to adopt a Local Coastal Program (LCP) that regulates coastal development, specific to local conditions and priorities.

La Ley de Costas de California requiere que todas las ciudades y condados adopten un Programa Costero Local (LCP, por sus siglas en inglés) que regule el desarrollo costero, específico para las condiciones y prioridades locales.

What is a Local Coastal Program and why is it being updated?

¿Qué es un Programa Local Costero y por qué se está actualizando?



Oxnard's LCP was first certified in 1982 and has been updated several times since then. New state legislation (SB 272) requires LCP's to plan for impacts from sea level rise, because it's crucial for protecting public welfare and coastal resources.

El LCP de Oxnard fue certificado por primera vez en 1982 y se ha actualizado varias veces desde entonces. La nueva legislación estatal (SB 272) requiere que los LCP planifiquen los impactos del aumento del nivel del mar, porque es crucial para proteger el bienestar público y los recursos costeros.

What does this update mean for the community?

¿Qué significa esta actualización para la comunidad?

This LCP update focuses on sea level rise and its potential impacts. Sea level rise affects flooding, coastal storms, erosion, wave action, etc. Right now, we are determining what areas and resources are most at risk, and discussing adaptation measures to reduce those risks. Those adaptation options will be evaluated for cost and help shape land use policies.

Esta actualización de LCP se centra en el aumento del nivel del mar y sus impactos potenciales. El aumento del nivel del mar afecta a inundaciones, tormentas costeras, erosión, acción de olas, etc. En este momento, estamos determinando qué áreas y recursos están en mayor riesgo, y discutiendo medidas de adaptación para reducir esos riesgos. Esas opciones de adaptación se evaluarán en función del costo y ayudarán a configurar las políticas de uso de la tierra.



What does this update mean for the community?

¿Qué significa esta actualización para la comunidad?

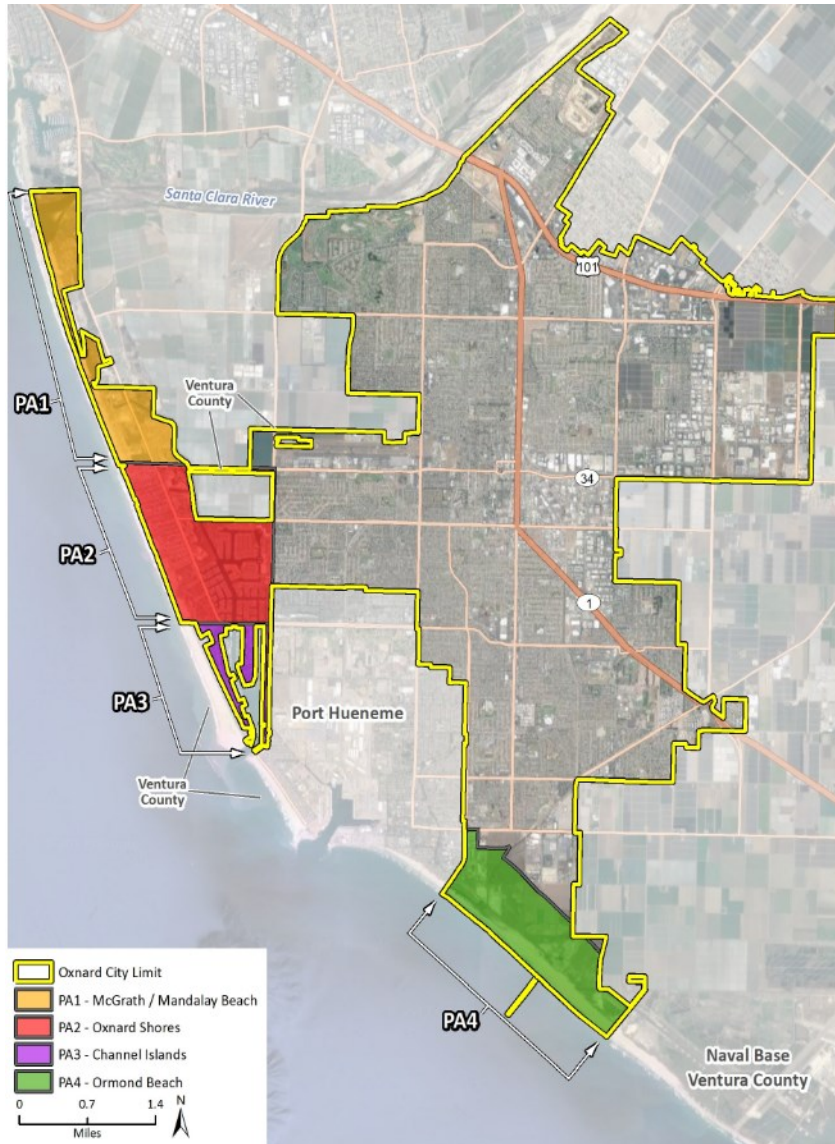
This project will help determine how Oxnard adapts to sea level rise for many years to come. Land uses, infrastructure, and environmental resources will be regulated by sea level rise planning policies in order to increase community resilience.

Este proyecto ayudará a determinar cómo Oxnard se adapta al aumento del nivel del mar durante muchos años. Los usos de la tierra, la infraestructura y los recursos ambientales serán regulados por políticas de planificación de aumento del nivel del mar con el fin de aumentar la resiliencia de la comunidad.



What areas are covered by the Local Coastal Program?

¿Qué áreas cubre el Programa Costero Local?



There are four coastal planning areas in Oxnard

Hay cuatro áreas de planificación costera:

- McGrath/Mandalay Beach
- Oxnard Shores
- Channel Islands
- Ormond Beach

¿En qué punto del proceso de actualización de LCP nos encontramos?



Sea Level Rise Scenarios Being Studied in the Update

Escenarios de aumento del nivel del mar que se estudian en la actualización

The **amount of future sea level rise is difficult to predict by exact year**, because it depends on global action on climate change.

La magnitud del aumento futuro del nivel del mar es difícil de predecir por año exacto, ya que depende de la acción mundial sobre el cambio climático.

To account for uncertainty, Coastal Commission Sea Level Rise (SLR) guidance and sound planning practices advise that a **range of sea level rise scenarios** should be studied and used in planning for adaptation options.

Para tener en cuenta la incertidumbre, las orientaciones de la Comisión Costera sobre el aumento del nivel del mar (SLR) y las prácticas de planificación adecuadas aconsejan que se estudien y utilicen **una serie de hipótesis de aumento del nivel del mar** en la planificación de las opciones de adaptación.

Sea Level Rise Scenarios Being Studied in the Update

Escenarios de aumento del nivel del mar que se estudian en la actualización

From the available modeling data, the City chose **representative SLR amounts for mapping - 3.3 ft (1 m) and 6.6 ft (2 m)** - that are evenly spaced and allow for coordinated planning with other jurisdictions. These levels were vetted with the Coastal Commission.

A partir de los datos de modelización disponibles, la Ciudad eligió cantidades representativas de SLR para el mapeo - 3,3 pies (1 m) y 6,6 pies (2 m) - que están espaciadas uniformemente y permiten la planificación coordinada con otras jurisdicciones. Estos niveles fueron examinados por la Comisión Costera.

Per Ocean Protection Council Guidance (2024) for the Counties of Ventura and Santa Barbara / Según la guía del Consejo de Protección de los Océanos (2024) para los condados de Ventura y Santa Bárbara:

- 0 ft SLR is considered the “baseline” for current ocean conditions, up to 2030 / El SLR de 0 pies se considera la "línea de base" para las condiciones oceánicas actuales, hasta 2030
- 3.3 ft (1 m) SLR approx. corresponds to the years 2090 – 2110 / 3.3 pies (1 m) SLR aprox. corresponde a los años 2090 – 2110
- 6.6 ft (2 m) SLR approx. corresponds to the years 2130 – 2150 / 6.6 pies (2 m) SLR aprox. corresponde a los años 2130 – 2150

State Mandates and Coastal Hazards Being Studied in the Update

Los mandatos estatales y los peligros costeros que se estudian en la actualización

Today we're focusing on **storm and tidal flooding, and erosion** - these are anticipated to be the biggest hazards which will increase with SLR and climate change.

Hoy nos centramos en las **inundaciones por tormentas y mareas, y en la erosión**, que se prevé que sean los mayores peligros que aumentarán con el SLR y el cambio climático.

In the LCP update, we are also considering **FEMA flood zones, tsunami flooding, and groundwater hazards** - we won't discuss them today, but we will review them with the City Council and public in Spring '25.

En la actualización de LCP, también estamos considerando **las zonas de inundación de FEMA, las inundaciones de tsunamis y los peligros de las aguas subterráneas** - no los discutiremos hoy, pero los revisaremos con el Concejo Municipal y el público en la primavera del 2025.

State Mandates and Coastal Hazards Being Studied in the Update

Los mandatos estatales y los peligros costeros que se estudian en la actualización

By looking at all of these coastal hazards together, we can get a **complete picture of the risks** the City is facing.

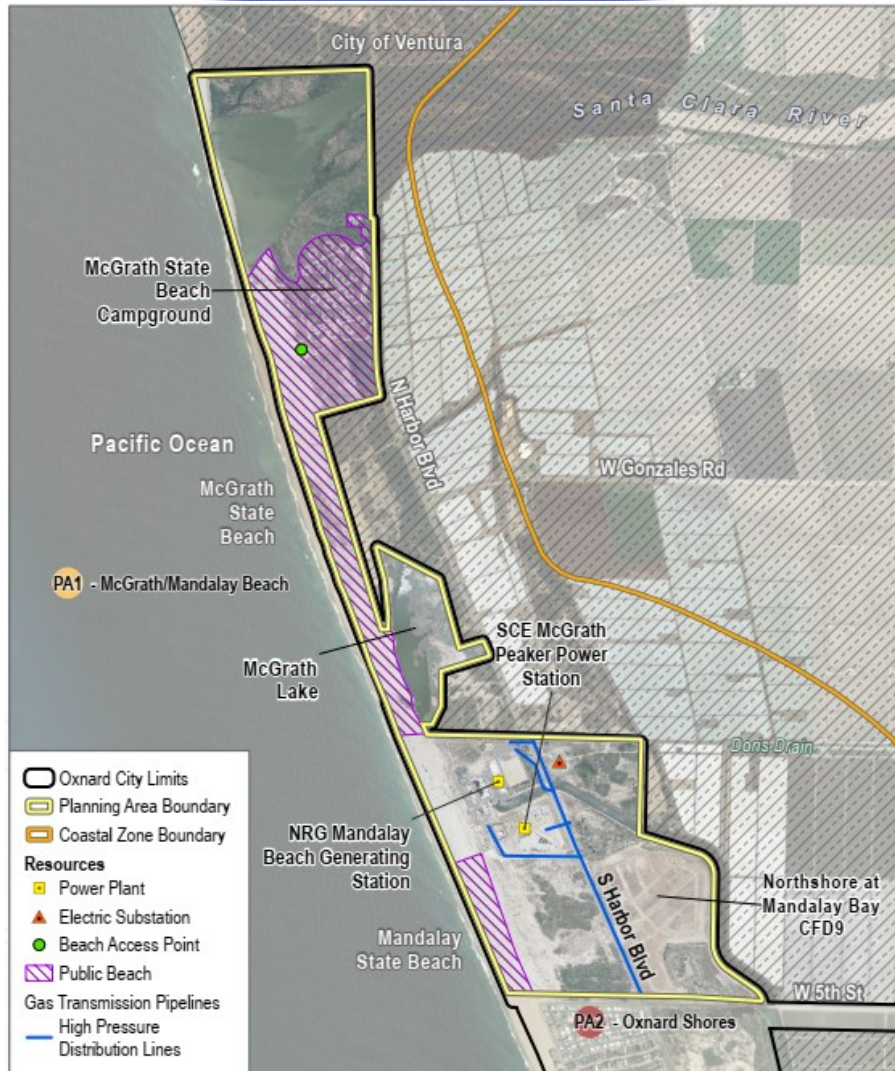
Al observar todos estos peligros costeros juntos, **podemos obtener una imagen completa de los riesgos** que enfrenta la ciudad.

The City is analyzing and planning for all these increased risks so that we're **prepared before impacts happen**, as required by State SLR guidance.

La Ciudad está analizando y planificando todos estos mayores riesgos para que **estemos preparados antes de que ocurran los impactos**, como lo requiere la guía estatal de SLR.

Vulnerability Assessment – Planning Area 1 (McGrath/Mandalay Beach)

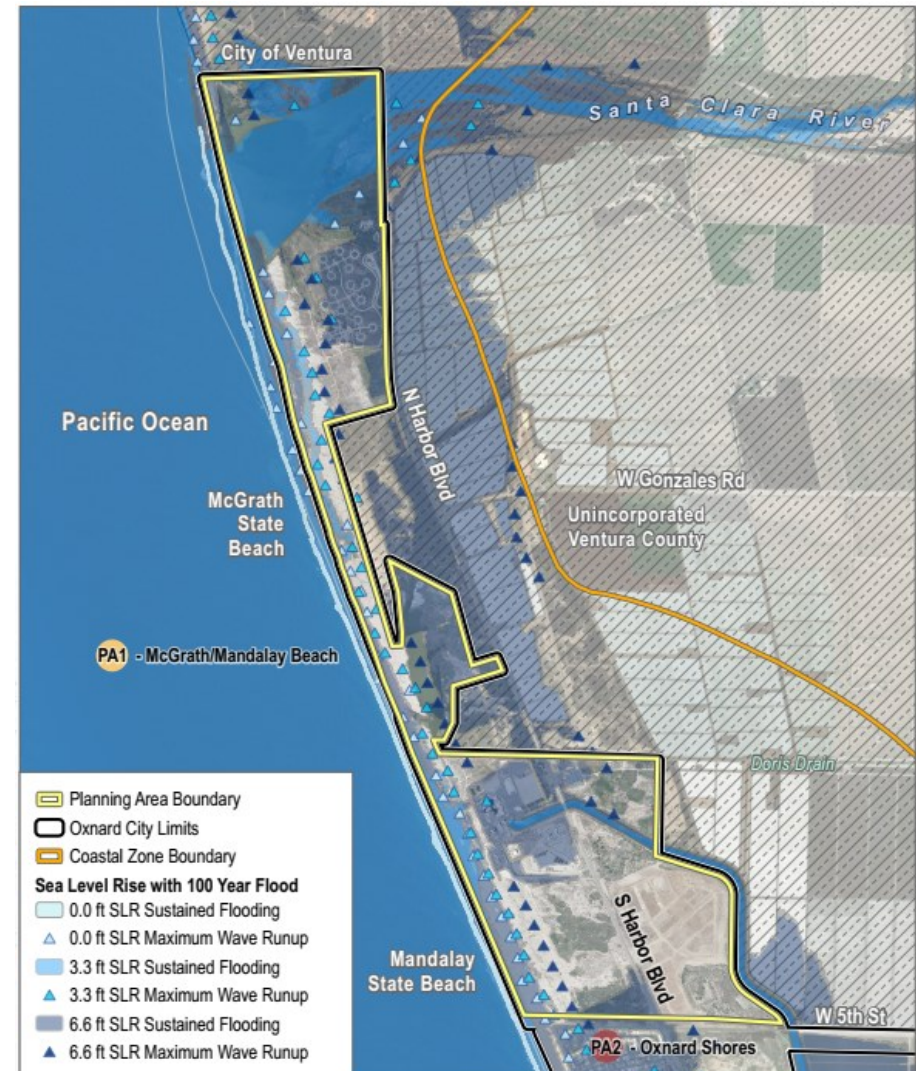
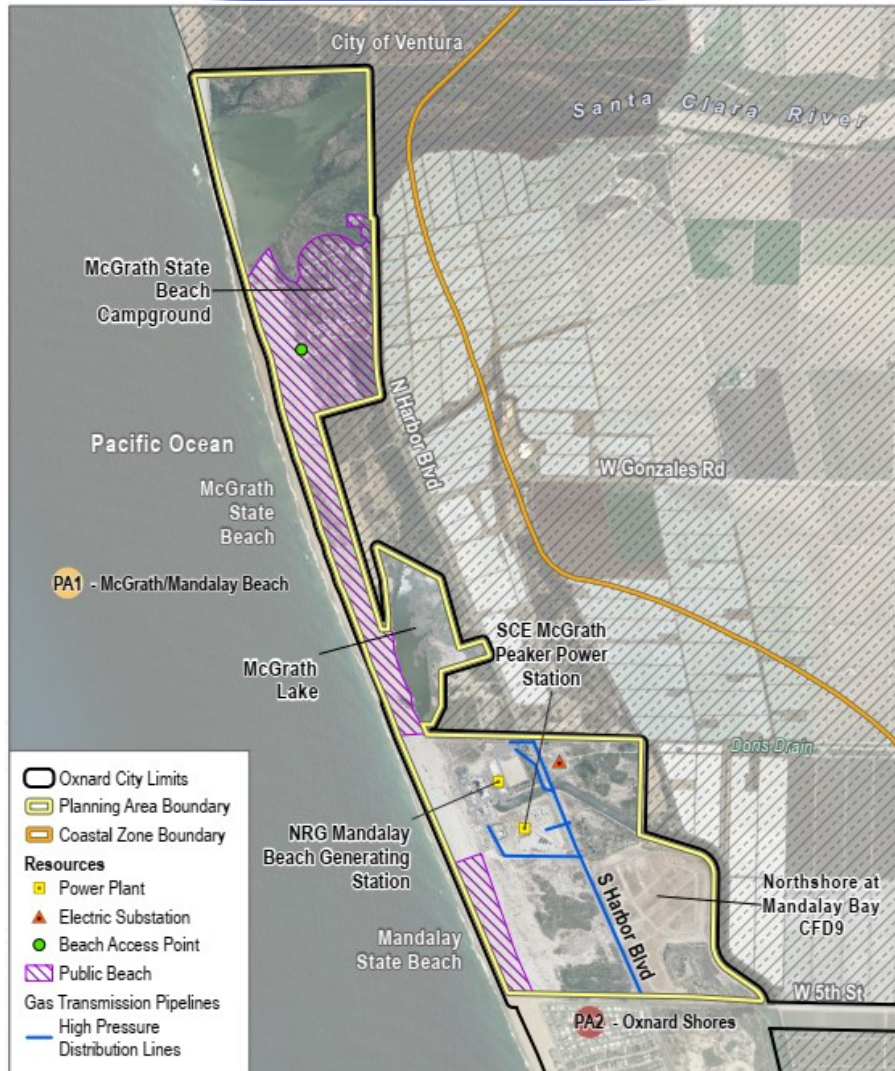
Evaluación de Vulnerabilidad – Área de Planificación 1 (McGrath/Mandalay Beach)



0.0 ft SLR = current conditions; 3.3 ft SLR = Years 2090 – 2110; 6.6 ft SLR = Years 2130 – 2150 (approximately)

Vulnerability Assessment – Planning Area 1 (McGrath/Mandalay Beach)

Evaluación de Vulnerabilidad – Área de Planificación 1 (McGrath/Mandalay Beach)



0.0 ft SLR = current conditions; 3.3 ft SLR = Years 2090 – 2110; 6.6 ft SLR = Years 2130 – 2150 (approximately)

Vulnerability Assessment – Planning Area 2 (Oxnard Shores)

Evaluación de Vulnerabilidad – Área de Planificación 2 (Oxnard Shores)



0.0 ft SLR = current conditions; 3.3 ft SLR = Years 2090 – 2110; 6.6 ft SLR = Years 2130 – 2150 (approximately)

Vulnerability Assessment – Planning Area 2 (Oxnard Shores)

Evaluación de Vulnerabilidad – Área de Planificación 2 (Oxnard Shores)



0.0 ft SLR = current conditions; 3.3 ft SLR = Years 2090 – 2110; 6.6 ft SLR = Years 2130 – 2150 (approximately)

Vulnerability Assessment – Planning Area 3 (Channel Islands)

Evaluación de Vulnerabilidad – Área de Planificación 3 (Channel Islands)



0.0 ft SLR = current conditions; 3.3 ft SLR = Years 2090 – 2110; 6.6 ft SLR = Years 2130 – 2150 (approximately)

Vulnerability Assessment – Planning Area 3 (Channel Islands)

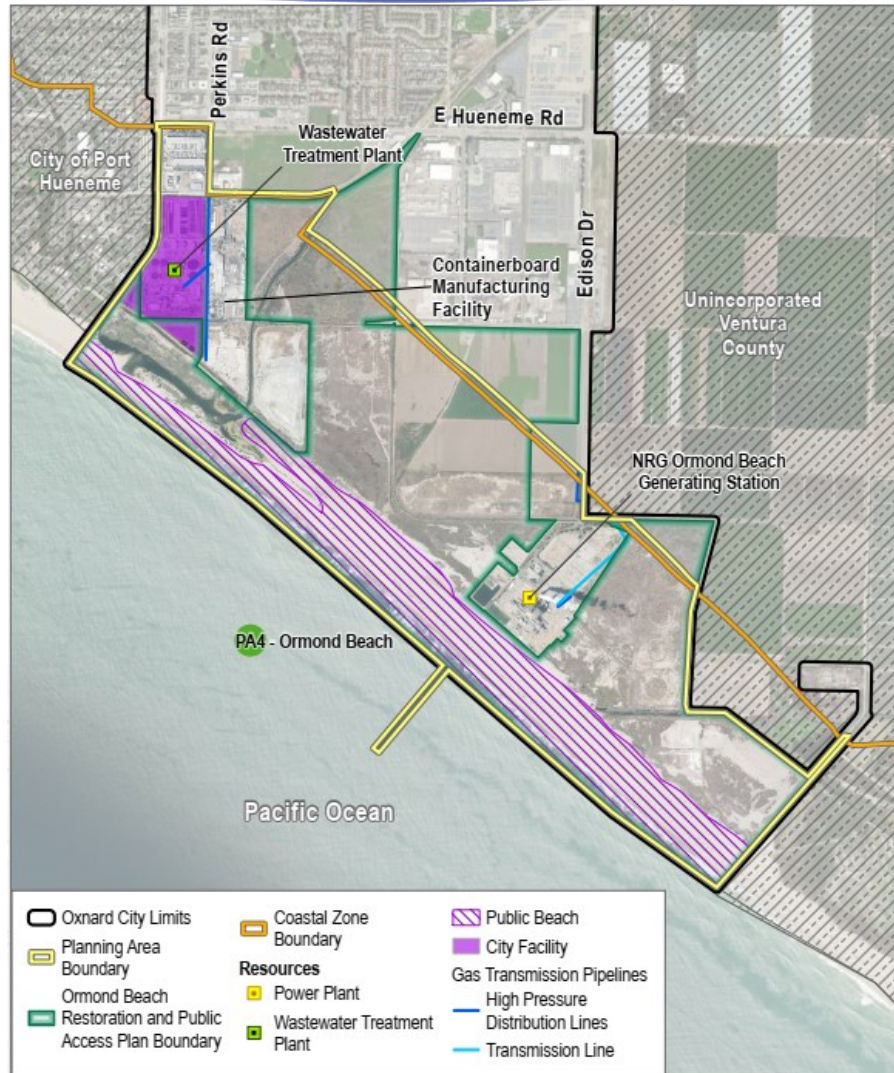
Evaluación de Vulnerabilidad – Área de Planificación 3 (Channel Islands)



0.0 ft SLR = current conditions; 3.3 ft SLR = Years 2090 – 2110; 6.6 ft SLR = Years 2130 – 2150 (approximately)

Vulnerability Assessment – Planning Area 4 (Ormond Beach)

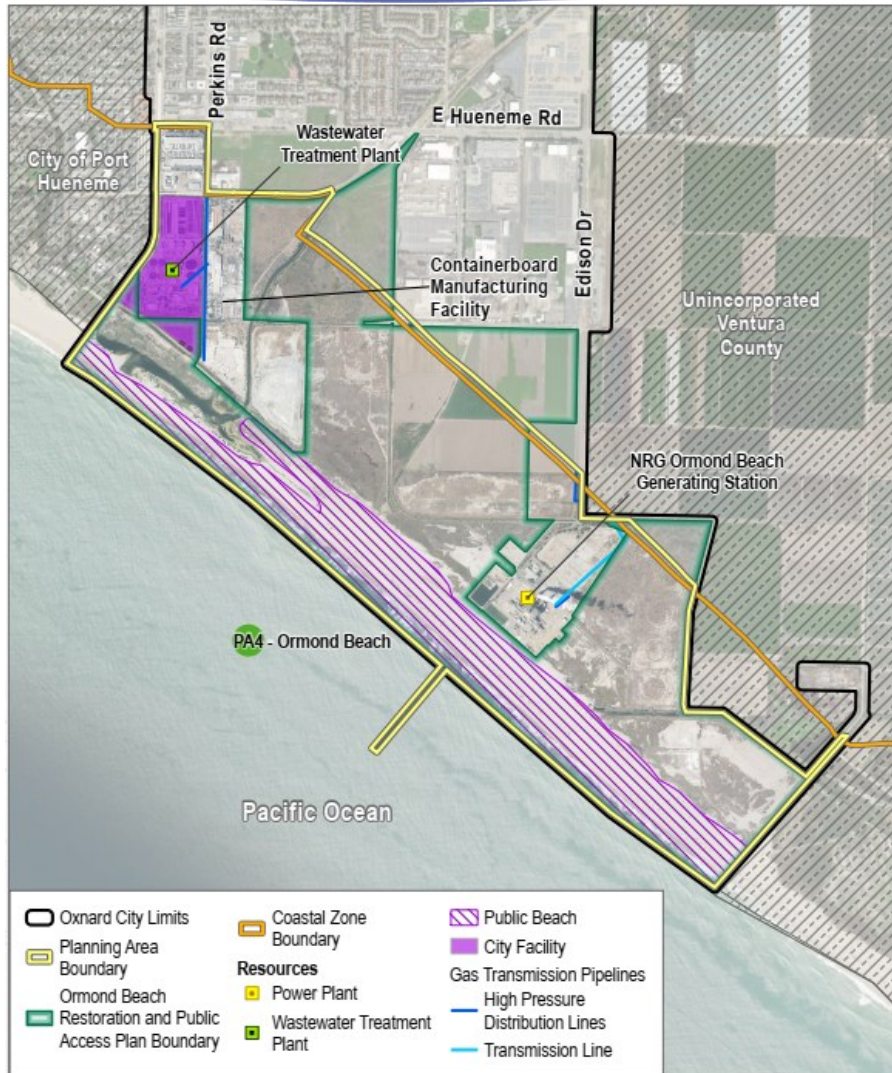
Evaluación de Vulnerabilidad – Área de Planificación 4 (Ormond Beach)



0.0 ft SLR = current conditions; 3.3 ft SLR = Years 2090 – 2110; 6.6 ft SLR = Years 2130 – 2150 (approximately)

Vulnerability Assessment – Planning Area 4 (Ormond Beach)

Evaluación de Vulnerabilidad – Área de Planificación 4 (Ormond Beach)



0.0 ft SLR = current conditions; 3.3 ft SLR = Years 2090 – 2110; 6.6 ft SLR = Years 2130 – 2150 (approximately)

Adaptation Measures

Medidas de adaptación

- The following options represent all the potential adaptation measures available to be evaluated, and the City has **not** made any final choices yet.

Las siguientes opciones representan todas las posibles medidas de adaptación disponibles para ser evaluadas, y la Ciudad aún no ha tomado ninguna decisión final.

- All the potential adaptation measures will be narrowed down to those that will work for Oxnard. Public input will be considered, with approval by the City Council, and the California Coastal Commission.

Todas las posibles medidas de adaptación se reducirán a las que funcionarán para Oxnard. Se considerará la opinión pública, con la aprobación del Concejo Municipal y la Comisión Costera de California.

- These adaptation options are our toolbox; we'll provide feedback on the best approach for each Planning Area.

Estas opciones de adaptación son nuestra caja de herramientas; proporcionaremos comentarios sobre el mejor enfoque para cada área de planificación.

Potential Adaptation Measures Considered in Oxnard and Elsewhere

Posibles medidas de adaptación consideradas en Oxnard y en otros lugares

Category / Categoría	Strategy / Estrategia
Hard Engineering Ingeniería dura	Seawalls, revetments, and bulkheads / Diques, revestimientos y mamparos
	Breakwaters and groins / Rompeolas y espigones
	Structural elevation / Elevación estructural
Nature-Based Basado en la naturaleza	Beach nourishment / Nutrición de la playa
	Dune systems / Sistemas de dunas
	Native vegetation / Vegetación autóctona
	Natural reef enhancement / Mejora natural de los arrecifes
	Cobble berms / Bermas de adoquines
Hybrid Híbrido	Living revetments/seawalls / Revestimientos vivos/diques
	Artificial reef creation / Creación de arrecifes artificiales
	Dunes with reinforced cores / Dunas con núcleos reforzados
	Stabilized wetlands / Humedales estabilizados
Operational Operativo	Temporary flood barriers / Barreras temporales contra inundaciones
	Public notification systems / Sistemas de notificación pública
	Emergency management / Gestión de emergencias
Planning Planificación	Managed retreat / Retiro administrado
	Policy updates / Actualizaciones de directivas
	Collaboration with regional governments / Colaboración con los gobiernos



What questions do you have for the team?
¿Qué preguntas tienes para el equipo?



Open House

Casa Abierta

Open House Information

Información de las estaciones

- **5 Open House Stations – Learn More, Ask Questions, Provide Input / 5 estaciones: obtenga más información, haga preguntas, brinde comentarios**
 - Planning Area 1 McGrath/Mandalay Beach
 - Planning Area 2 Oxnard Shores
 - Planning Area 3 Channel Islands
 - Planning Area 4 Ormond Beach
 - Ask the City (Planning Information Officer)
- **Ways to Provide Input / maneras de proveer su aporte**
 - 1) Notes on flip charts at the stations / Notas sobre las hojas en blanco en las estaciones; 2) Post-it notes on the display boards at the stations / Notas adhesivas en los paneles de visualización de las estaciones; and 3) comment card / tarjeta de comentario

Complete your "stamp card" and turn it in for a little gift!

¡Completa tu "tarjeta de sellos" y entrégala por un pequeño regalo!



Report Back Inform



Next Steps Próximo pasos

Kathleen Mallory, Planning & Sustainability Manager, City of Oxnard

Project Website and Sign Up

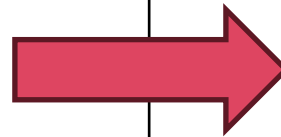
Sitio web del proyecto e inscripción

www.oxnard.gov/LCP



Interested in Receiving Updates?

¿Está interesado en recibir actualizaciones?



The screenshot shows the official website for the City of Oxnard's Local Coastal Program. The header includes the city logo and navigation links like 'Pay', 'Apply', 'Report', 'Updates on...', 'Meeting Agendas', and 'English'. A search bar is also present. The main navigation bar lists 'GUIDES', 'SERVICES', 'BUSINESSES', 'GOVERNMENT', 'PLACES', and 'NEWS & EVENTS'. The breadcrumb trail reads: 'Home > Community Development > Long Range Planning & Sustainability > Local Coastal Program (LCP)'. The main heading is 'Local Coastal Program (LCP)'. Below this, a light blue box titled 'Interested in Receiving Updates?' contains text about receiving updates and a link to the 'LCP Interest List Form'. To the right, a sidebar titled 'LONG RANGE PLANNING & SUSTAINABILITY' lists various programs like 'General Plan', 'Climate Action and Adaptation Plan', 'Local Coastal Program (LCP)', 'Ormond Beach Restoration and Public Access Plan', 'Commercial Cannabis Business Program', 'Commercial Cannabis Applicants', 'Sustainability Programs', and 'California Environmental Quality Act'. Another sidebar titled 'LOCAL COASTAL PROGRAM CONTACT INFO' provides a phone number (805) 385-3945, office hours (Monday to Thursday 8:00 am-6:00 pm, Friday 9:00 am-5:00 pm), the website localoxnard.org, and a brief description of the LCP's purpose. The main content area also includes sections for 'Background' and 'Timeline for LCP Amendment', both with descriptive text.



Thank you!
Gracias!

<https://www.oxnard.gov/LCP>

