

June 12th, 2025
12 de junio de 2025

Jessie Street Marsh Wetland Enhancement and Trail Project Workshop 1

***Proyecto de Mejora de Humedales Y
Senderos de Jessie Street
Taller 1***



Agenda

Orden del día

- . Project Overview
 - . Jessie St. Marsh Background Information
 - . Concept Plans
 - . Planting Palette
 - . Conclusions
 - . Q&A
- . *Resumen del proyecto*
 - . *Antecedentes de Jessie St. Marsh*
 - . *Planos conceptuales*
 - . *Paleta de plantación*
 - . *Conclusiones*
 - . *Preguntas y respuestas*

The background image shows a coastal landscape. In the foreground, there is a grassy field with some shadows. A concrete barrier runs across the middle ground. Behind the barrier, a paved road curves upwards on the left, with a yellow pedestrian crossing sign and a yellow arrow sign pointing left. In the distance, a steel truss bridge spans a body of water. To the right of the bridge, a green roller coaster is visible, set against a backdrop of trees and a clear blue sky.

Project Overview

Descripción general del proyecto

Project Area

Área del proyecto



Barson St.

Northern
Jessie St.
Marsh

Ocean View Ave.

Lower Ocean
Neighborhood

Ocean St.

Lemos Ave.

Project
Area

Área del
proyecto

Seabright
Neighborhood

Ocean
View Park

Riverside Ave.

Bixby Pump
Station

East Cliff Drive.

San Lorenzo Riverwalk

San Lorenzo River



Project Goals

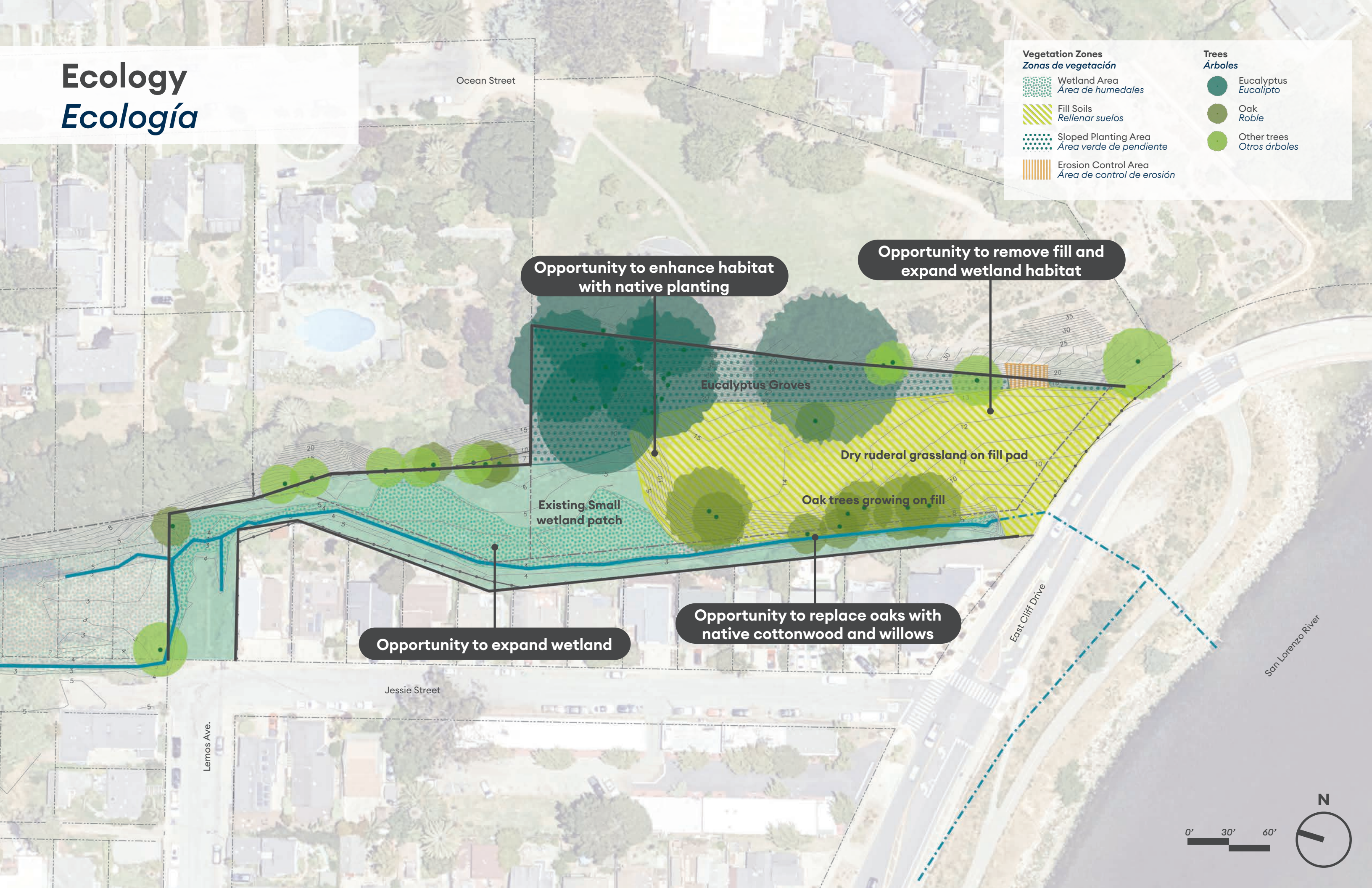
Objetivos del proyecto

- 1.** Enhance and expand wetland and improve habitat value.
Mejorar y ampliar los humedales y mejorar el valor del hábitat.
- 2.** Remove and/or cap soil containing low levels of lead contamination.
Remover y/o tapar tierra que contiene bajos niveles de contaminación.
- 3.** Improve public access with an ADA accessible, interpretive trail.
Mejore el acceso público con un sendero accesible y con elementos interpretativos.
- 4.** Improve on-site drainage conditions.
Mejorar las condiciones de drenaje local.
- 5.** Propose a permittable project within budget and schedule.
Proponer un proyecto permisible y dentro del presupuesto y cronograma.

Jessie St. Marsh Background Information
Antecedentes de Humdedal de Jessie St.

Ecology

Ecología



Drainage

Drenaje

- Jessie St. Marsh Watershed**
Cuenca del pantano
- ➔ Flow into Jessie St. Marsh
Flujo hacia el humedal Jessie St.
 - Storm channel
Canal de tormentas
 - ⋯ Storm pipe
Tubería de tormentas
 - ⊕ Storm drain structure
Estructura de drenaje pluvial
 - ▨ Wetland Area
Área de humedales



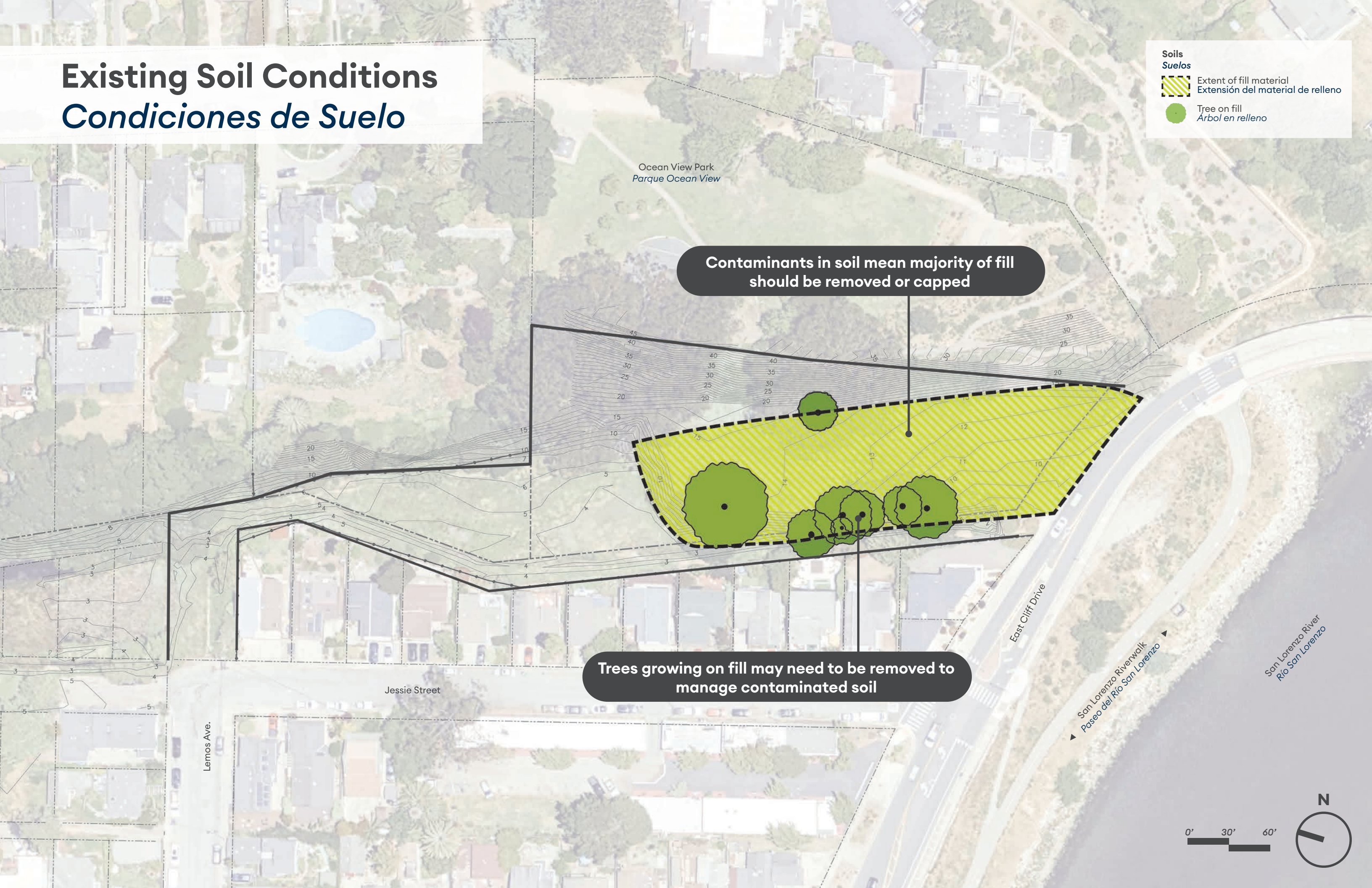
Existing Soil Conditions

Condiciones de Suelo

Soils
Suelos

Extent of fill material
Extensión del material de relleno

Tree on fill
Árbol en relleno



Contaminants in soil mean majority of fill should be removed or capped

Trees growing on fill may need to be removed to manage contaminated soil

Ocean View Park
Parque Ocean View

Jessie Street

Lemos Ave.

East Cliff Drive

San Lorenzo Riverwalk
Paseo del Río San Lorenzo

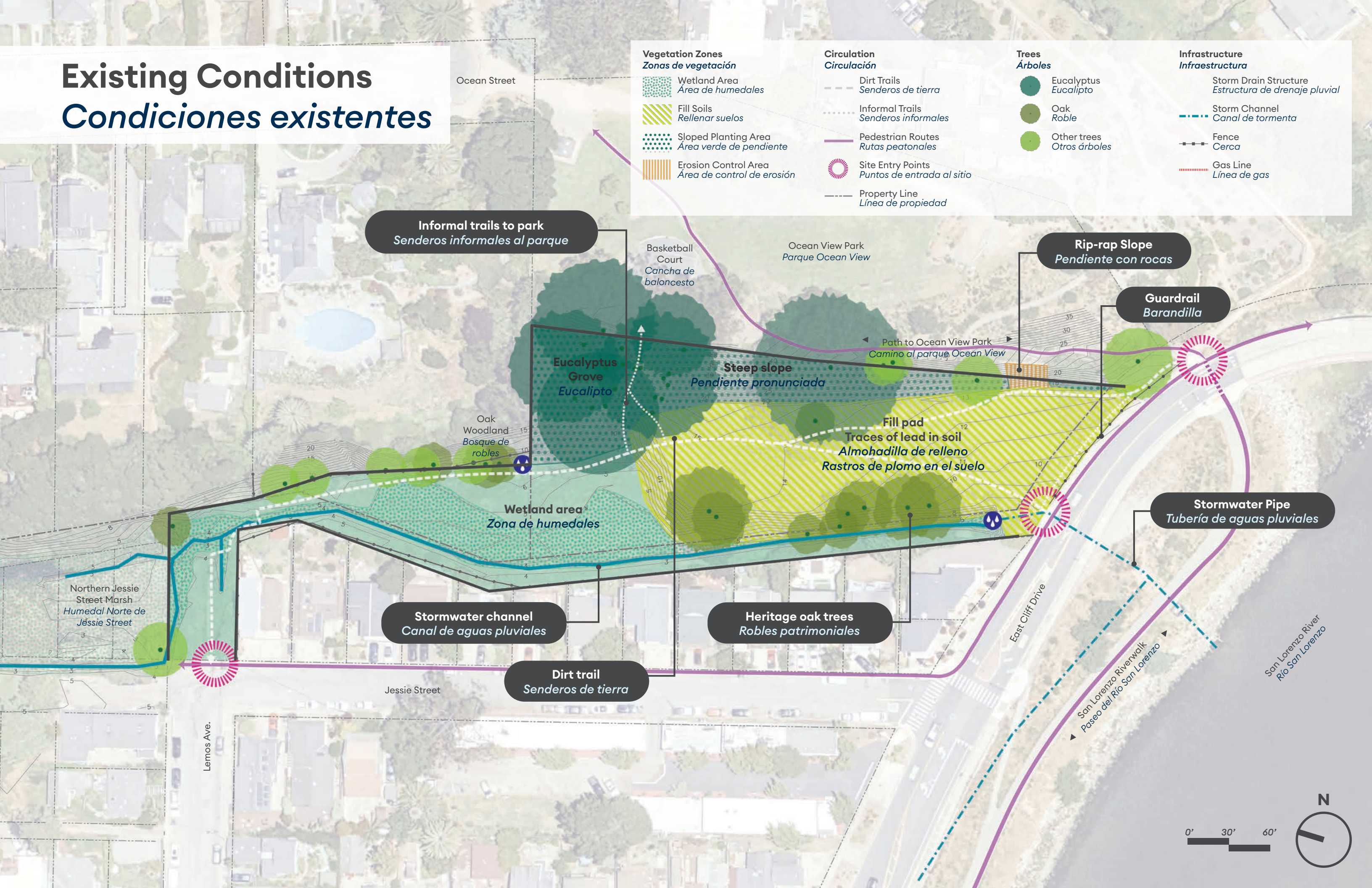
San Lorenzo River
Río San Lorenzo

0' 30' 60'



Existing Conditions

Condiciones existentes



A large, leafy tree on the left side of a grassy field with a path leading into the distance.

Concept 1

Concepto 1

Concept 1

Concepto 1



Concept 1 Character

Características del Concept 1



Oak woodland planting between wetland areas
Plantación de robledales entre zonas de humedales



Preserved Oak trees
Robles preservados



Small wetlands
Pequeños humedales



Arroyo willow trees to screen fence
Valla de sauces de Arroyo



Coastal scrub planting on wetland slopes
Vegetación de matorral costero en laderas del humedal



Low flow stormwater channel
Canal de aguas pluviales de bajo caudal

Concept 1 Features

Características del Concepto 1



Short boardwalks through wetland and oak areas
Paseo a través de zonas de humedales y robles



Site entrance with interpretive signs & seating
Entrada al sitio con carteles interpretativos y asientos



Ecological interpretive signs
Señalización interpretativa ecológica



Marsh overlooks at ends of path
Miradores hacia el humedal al final del camino

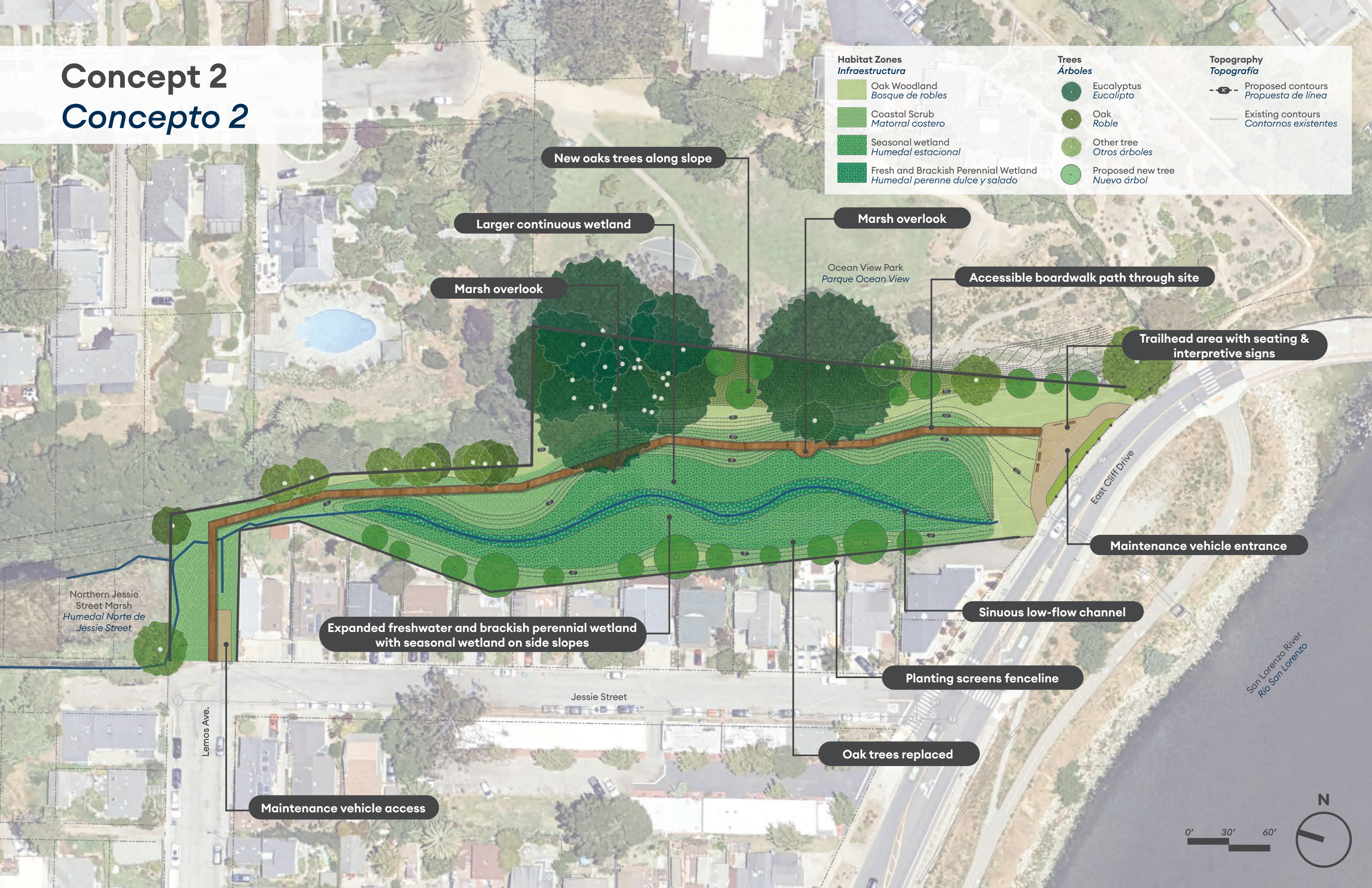
A photograph of a dirt path leading through tall grass and trees towards a house. The path is in the center, leading the eye into the distance. The grass is tall and green, with some small white flowers. On the left, there are large, leafy trees. On the right, there are more trees and a house with a grey roof and white walls. The sky is clear and blue.

Concept 2

Concepto 2

Concept 2

Concepto 2



Concept 2 Character

Características del Concept 2



Perennial freshwater wetland habitat
Hábitat de humedales de agua dulce perennes



New oaks planted along slope
Nuevos robles plantados a lo largo de la pendiente



Larger wetland, maximum ecological benefit
Humedal más grande, máximo beneficio ecológico



Riparian habitat along fenceline
Hábitat ribereño a lo largo de la cerca



Coastal scrub planting
Vegetación de matorral costero



Sinuous low flow stormwater channel
Canal sinuoso de aguas pluviales de bajo caudal

Concept 2 Features

Características del Concept 2



Long boardwalk path through site
Largo sendero de madera que atraviesa el sitio



Marsh overlooks along paths
Miradores con vistas al humedal a lo largo de senderos



Ecological interpretive signs
Señalización interpretativa ecológica



Site entrance with interpretive signs & seating
Entrada al sitio con carteles interpretativos y bancas

Concept Comparison

Comparación de conceptos



Concept 1 *Concepto 1*



Concept 2 *Concepto 2*

A dirt path leads through a dense forest. Large trees with thick trunks are on the left, and a dense wall of green foliage is on the right. The foreground is filled with a variety of flowering plants, including white and purple blossoms. The text "Planting Palette" and "Paleta de plantación" is overlaid in the center.

Planting Palette
Paleta de plantación

Planting Palette

Paleta de plantación

Both concepts feature planting which supports the following native habitats:

- . Perennial Freshwater Marsh
- . Brackish Marsh
- . Seasonal Wetland/Coastal Prairie
- . Willow/Cottonwood
- . Oak Woodland
- . Coastal Scrub

Ambos conceptos incluyen plantaciones que favorecen los siguientes hábitats nativos:

- . *Marisma perenne de agua dulce*
- . *Marisma salobre*
- . *Humedal estacional/Pradera costera*
- . *Sauce/Álamo*
- . *Robledo*
- . *Matorral costero*

Perennial Freshwater Marsh Habitat

Hábitat de Humedal de Agua Dulce Perenne

Planting in wetland areas
Plantación en zonas de humedales



Spikerush | *Eleocharis macrostachya*
Spikerush



Water parsley | *Oenanthe sarmentosa*
Perejil de agua



Pacific silverweed | *Potentilla anserina*
Alga plateada del Pacífico



Cattails | *Typha latifolia*
Espadañas



Tule | *Schoenoplectus Californicus*
Espadaña de california



Pacific Aster | *Symphyotrichum chilense*
Aster del Pacífico

Brackish Marsh Habitat

Hábitat de Humedales Salobres

Planting in wetland areas

Plantación en zonas de humedales



Salt grass | *Distichlis spicata*
Hierba salada



Fleshy jaumea | *Jaumea carnosa*
Jaumea carnosa



Baltic rush | *Juncus balticus*
Fiebre del Báltico

Seasonal Wetland/Coastal Prairie Habitat

Hábitat de Humedales Estacionales/Praderas Costeras

Planting at wetland edge
Plantación en el borde del humedal



Coastal Scrub Habitat

Hábitat de Matorral Costero

Planting on wetland slopes

Plantación en laderas de humedales



Yarrow | *Achillea millefolium*
Milenrama



California milkweed | *Asclepias californica*
Algodoncillo de california



Narrowleaf milkweed | *Asclepias fascicularis*
Algodoncillo de hoja estrecha



California sage | *Artemisia californica*
Salvia de california



California brome | *Bromus carinatus*
Bromo de california



California blackberry | *Rubus ursinus*
Mora californiana



Silver bush lupine | *Lupinus albus*
Altramuz plateado



Golden yarrow | *Eriophyllum confertiflorum*
Milenrama dorada



Blue wildrye | *Elymus glaucus*
Centeno azul



California poppy | *Eschscholzia californica*
Amapola de california



California buckwheat | *Eriogonum fasciculatum*
Trigo sarraceno de California



Three weeks fescue | *Festuca microstachys*
Festuca de tres semanas



Foothill needle grass | *Stipa lepida*
Hierba aguja al pie de las estribaciones



Wavyleaf soap plant | *Chlorogalum pomeridianum*
Planta de jabón de hojas onduladas



Tidy Tips | *Layia platyglossa*
Consejos ordenados



Sticky monkey flower | *Mimulus aurantiacus*
Flor de mono pegajoso



Coyote mint | *Monardella villosa*
Festuca de Menta de coyote



Blueblossom | *Ceanothus thyrsiflorus*
Hierba de ojos azules



Flowering currant | *Ribes sanguineum*
Hierba aguja púrpura



California rose | *Rosa californica*
Rosa de california

Willow/Cottonwood Habitat

Hábitat del sauce y el álamo

Planting to screen fence

Plantación para cercar la pantalla



Box elder | *Acer negundo*
Anciano de caja



Fremont cottonwood | *Populus fremontii*
Álamo de Fremont



Red willow | *Salix laevigata*
Sauce rojo



Arroyo willow | *Salix lasiolepis*
Sauce de arroyo



Blue elderberry | *Sambucus mexicana*
Sáuco azul

Oak Woodland Habitat

Hábitat del bosque de robles

Planting between wetlands and on eastern slope
Plantación entre humedales y en ladera oriental



California buckeye | *Aesculus californica*
Castaño de indias



Coast live oak | *Quercus agrifolia*
Roble vivo de la costa



Snowberry | *Symphoricarpos albus*
Baya de nieve



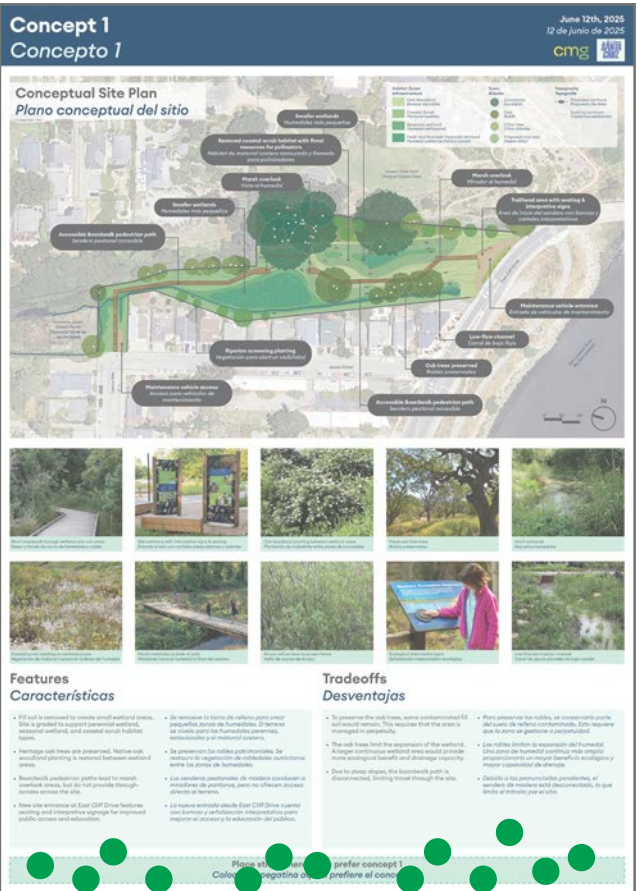
Conclusions

Conclusiones

How to participate!

¡Cómo participar!

- Let us know which concept you prefer by placing a sticker on the board for either concept 1 or 2.
- Share any additional comments by writing a post it note and sticking it on the feedback board.
- Haznos saber qué concepto prefieres colocando una pegatina en el tablero para el concepto 1 o 2..
- Comparte cualquier comentario adicional escribiendo una nota adhesiva y pegándola en el tablero de comentarios.



Q&A

Preguntas y respuestas



Contact:
Noah Downing, Project Lead
NDowning@santacruzca.gov

This work is part of Climate Resilient Monterey Bay (CRMB), an initiative through the California Marine Sanctuary Foundation. CRMB is Federally funded as part of the Climate Resilience Regional Challenge through the Inflation Reduction Act and administered by the Office for Coastal Management, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)

