



# Project Information · Información del Proyecto

## Project Goals · Objetivos del Proyecto

- 1.Promote Healthy Lifestyles**  
*Promover Estilos de Vida Saludables*
- 2.Preserve Existing Trees**  
*Preservar los Árboles Existentes*
- 3.Incorporate Innovative Technologies**  
*Incorporar Tecnologías Innovadoras*
- 4.Create Community Gathering Spaces**  
*Crear un Espacio de Encuentro Comunitario*
- 5.Expand Types of Uses**  
*Ampliar Tipos de Usos*

## Project Information and Updates Información y Actualizaciones del Proyecto

Realize Flood Park

For 86 years, Flood Park, located in Menlo Park near North Fair Oaks, has been a favorite location for family and group picnics, community gatherings, daily walks by neighbors and a range of sports activities. In 2015, an assessment of the park revealed that many features and infrastructure required repair or replacement. Simultaneously, community demand grew for additional uses and sports fields.



Sign up for email updates!  
¡Regístrese para recibir actualizaciones por correo electrónico!

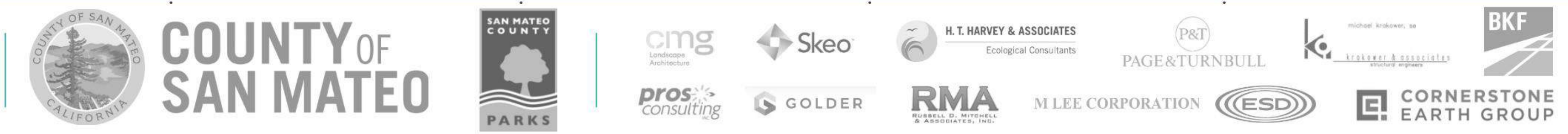
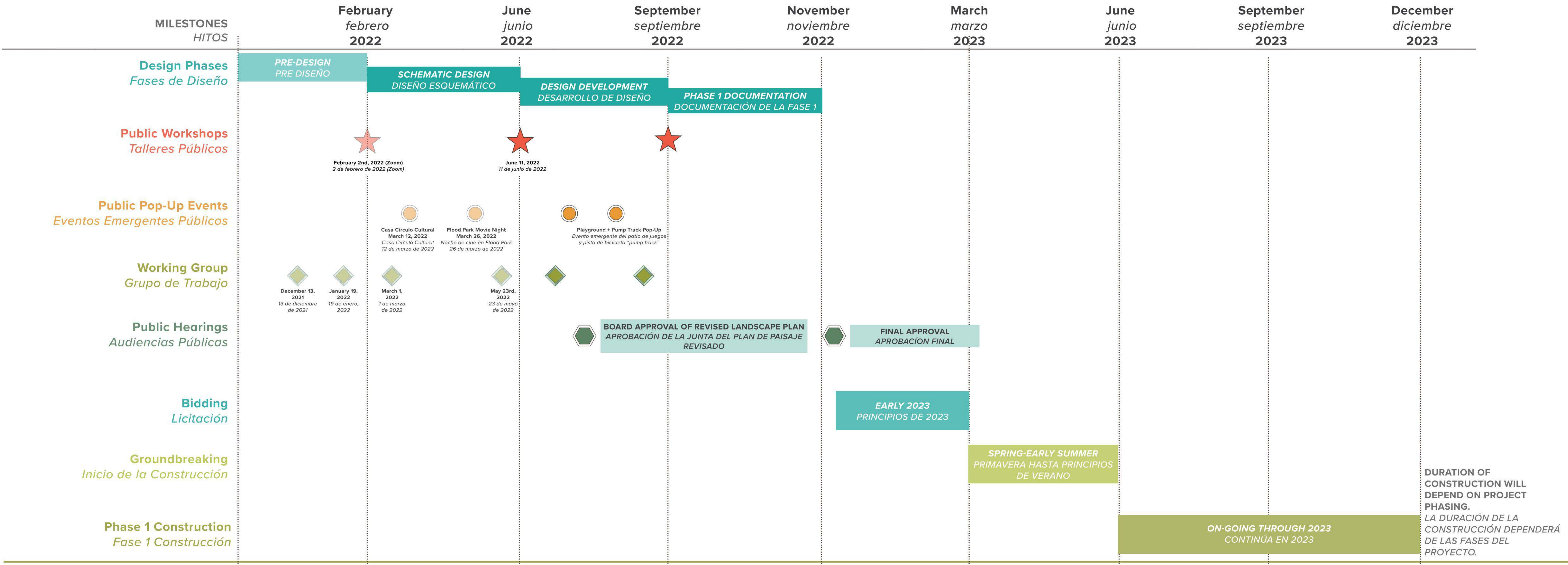
<https://parks.smcgov.org/realize-flood-park>

## County Parks Land Acknowledgement Reconocimiento de Tierras de Parques del Condado

San Mateo County Parks acknowledges that our lands are located on the ancestral homeland of the Ohlone peoples, and that, as the original stewards of this land, the Ohlone understood the interconnectedness of all things and maintained harmony with nature for millennia. Indigenous communities have lived in and moved through this place over hundreds of generations, and indigenous peoples from many nations live and work in this region today. Please join us in acknowledging and honoring their ancestors, their elders, and their communities.

*El Departamento de Parques del Condado de San Mateo reconoce que nuestras tierras están ubicadas en la tierra ancestral de los pueblos Ohlone y que, como administradores originales de esta tierra, los Ohlone entendieron la interconexión de todas las cosas y mantuvieron la armonía con la naturaleza durante milenios. Las comunidades indígenas han vivido y se han movido a través de este lugar durante cientos de generaciones, y los pueblos indígenas de muchas naciones viven y trabajan en esta región hoy. Unase a nosotros para reconocer y honrar a sus antepasados, sus ancianos y sus comunidades.*

## Project Schedule · Programa del Proyecto







# Workshop Overview • Descripción del Taller

## Workshop Schedule Programa del Taller

### 3:00-3:15PM Welcome and Introduction

- Overview of outreach to date + survey results, key takeaways
- Design updates

### 3:15-3:45PM Guided Site Tour

- Join us for a guided tour of the site to see where the new park features are located
- Optional, simultaneous with Open House

### 3:15-5:00PM Open House

- Rotate at your own pace through a series of stations to learn more about the revised landscape plan
- See below for more detailed descriptions of each station

### 4:15PM Raffle Winners Announced

### 3:00-3:15PM Bienvenida e Introducción

- Resumen del alcance comunitario hasta la fecha + resultados de la encuesta, puntos clave
- Actualizaciones de diseño

### 3:15-3:45PM Visita Guiada del Sitio

- Únase a nosotros para una visita guiada del sitio para ver dónde se encuentran las nuevas características del parque
- Casa abierta opcional

### 3:15-5:00PM Casa Abierta

- Visite a su propio ritmo una serie de estaciones para aprender más sobre los planes actualizados, los espacios centrales de reunión y las oportunidades de hábitat en Flood Park
- Continúe para ver más detalles de cada estación

### 4:15PM Anuncio de los Ganadores de la Rifa

Join us for our next pop-up in summer 2022 and workshop in September 2022!

¡Únase a nosotros para nuestra próxima evento emergente en el verano de 2022 y el taller en septiembre de 2022!



Sign up online for project information and event updates!

¡Regístrese en línea para obtener información sobre proyectos y actualizaciones de eventos!

## Overview of Stations Descripciones de las Estaciones

### Station 1 Estación 1

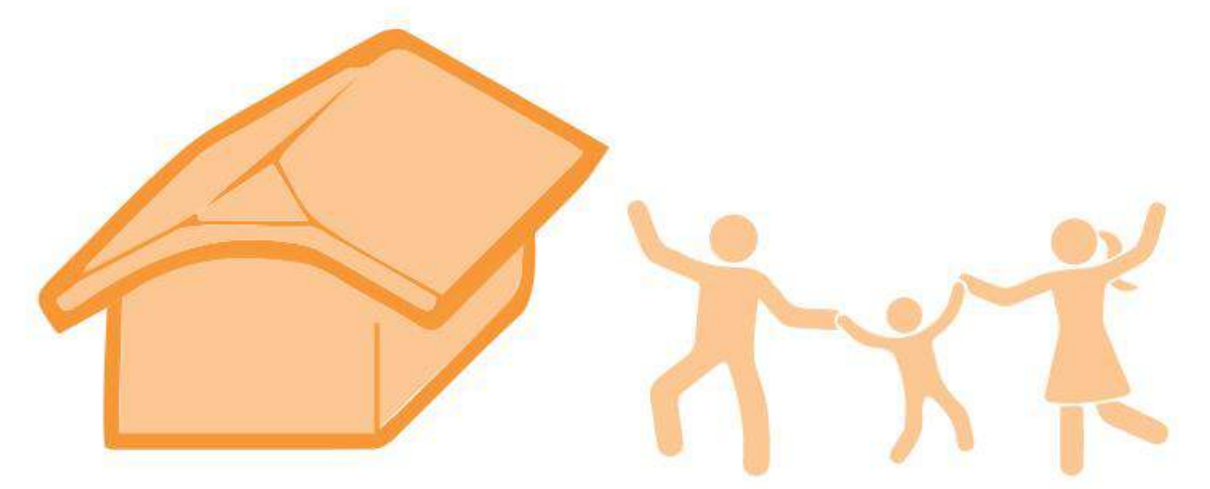


#### SURVEY RESULTS AND REVISED LANDSCAPE PLAN RESULTADOS DE LA ENCUESTA Y PLAN DE PAISAJE REVISADO

Learn about the community input received to date, review the revised park plans including the revised locations for picnic areas, playgrounds and sports field configurations. Give us your feedback on the changes.

*Aprenda sobre la participación comunitaria hasta la fecha, revise el plan de paisaje revisado del parque, incluyendo las ubicaciones revisadas para las áreas de pícnic, los patios de recreo y las configuraciones de los campos deportivos. Comparta su opinión sobre los cambios.*

### Station 2 Estación 2



#### CENTRAL GATHERING SPACES ESPACIOS CENTRALES DE REUNIÓN

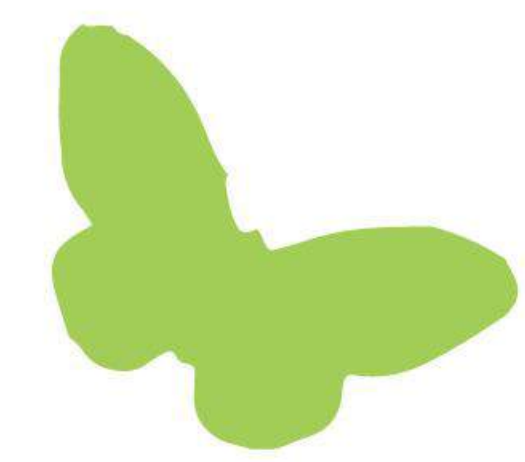
Dive deeper into the design of the central gathering spaces and the rehabilitation of the historic Adobe Administration Building.

Give feedback on the use of the Adobe Administration Building and the design of the focal element.

*Aprenda más sobre el diseño de los espacios de reunión centrales y la rehabilitación del histórico edificio administrativo de adobe.*

*Comparta su opinión sobre el uso del edificio administrativo y el diseño del elemento focal.*

### Station 3 Estación 3



#### HABITAT OPPORTUNITIES AT FLOOD PARK OPORTUNIDADES DE HÁBITAT EN FLOOD PARK

Learn about the opportunities to improve the ecology of Flood Park. This station includes information on tree preservation, and strategies to improve the health of the urban forest and increase the habitat value of the park.

Review the strategies and share your preferences about the demonstration gardens.

*Aprenda más sobre las oportunidades para mejorar la ecología de Flood Park. Esta estación incluye información sobre la preservación de árboles y estrategias para mejorar la salud del bosque urbano y aumentar el valor del hábitat del parque.*

*Revise las estrategias y comparta sus preferencias sobre los jardines de demostración.*





# What We've Heard • Lo Que Hemos Escuchado

## Community Engagement Events to Date

### Eventos de Participación Comunitaria Hasta la Fecha

Since the 2015-2020 Reimagine Flood Park process, we've held the following events:  
Desde el proceso de Reimaginar Flood Park de 2015 hasta 2020, hemos organizado los siguientes eventos:

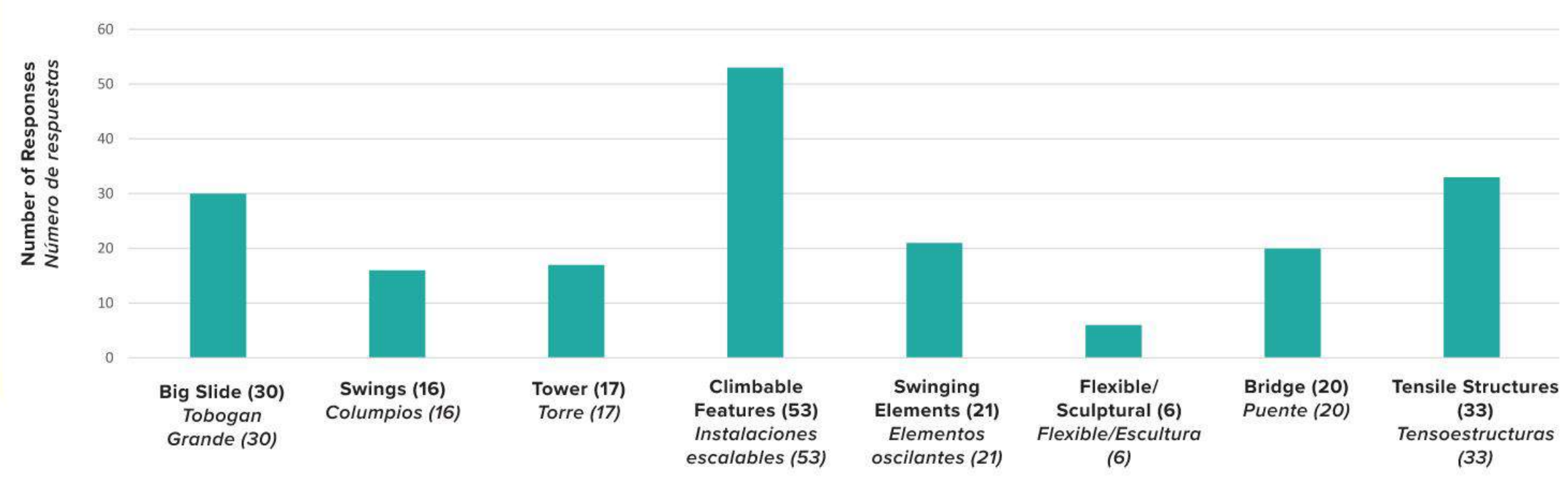
- Working Group Meetings / Reuniones del Grupo de Trabajo**
  - December 13th, 2021 - Introduction + Goal Setting / 13 de diciembre de 2021 - Introducción + Objetivos
  - January 19th, 2022 - Site Walk / 19 de enero de 2022 - Visita guiada del sitio
  - March 1st, 2022 - Public Outreach Opportunities / 1 de marzo de 2022 - Oportunidades de alcance comunitario
  - May 23rd, 2022 - Working Group Meeting / 23 de mayo de 2022 - Reunión del grupo de trabajo
- Public Workshops / Talleres Públicos**
  - February 2, 2022 - (Zoom) Realize Flood Park Re-engagement / 2 de febrero de 2022 - (Zoom) Reactivación de participación en Realizar Flood Park
- Public Pop-Up Events and Survey / Eventos Emergentes Públicos y Encuesta**
  - March 11-31st - Online + Paper Public Surveys Available / Del 11-31 de marzo: Encuestas públicas en línea y en papel disponibles
  - March 12, 2022 Casa Circulo Cultural Spanish Language Open House / 12 de marzo de 2022 Casa Circulo Cultural Lengua Española
  - March 26, 2022 - Flood Park Movie Night Open House / 26 de marzo de 2022: casa abierta y noche de cine en Flood Park

Based on workshops, surveys, and pop-ups, this is what we heard:

En talleres, encuestas y eventos emergentes, hemos aprendido:

## Pop-up Playground Data / Datos del Evento Emergente Área de Juegos

What elements would you like in the playground? Pick 2  
¿Cuáles elementos le gustaría en el patio de juegos? Seleccione 2



"Excited for an updated playground for all ages & abilities."

"Emocionado por un patio de recreo actualizado para todas las edades y capacidades."

"All-abilities playground areas should be located close to each other, so a parent can watch multiple children in different age groups. In the present plan, the adventure play is far away from the younger kids."

"Las áreas de juego para todas capacidades deben ubicarse cerca unas de otras, de modo que un padre pueda cuidar a varios niños en diferentes grupos de edad. En el plan actual, el juego de aventuras está lejos de los niños más pequeños."

- Join us later this summer for a community pop-up event focused on the design of the play spaces. Sign up for project updates at the County website.
- Acompáñanos este verano para un evento emergente comunitario centrado en el diseño de los espacios de juego. Regístrese para recibir actualizaciones del proyecto en el sitio web del Condado.



## Survey Urban Forest / Encuesta del Bosque Urbano

Preserving the trees in Flood Park is an important goal of the project. What do you feel is most important? (select two)

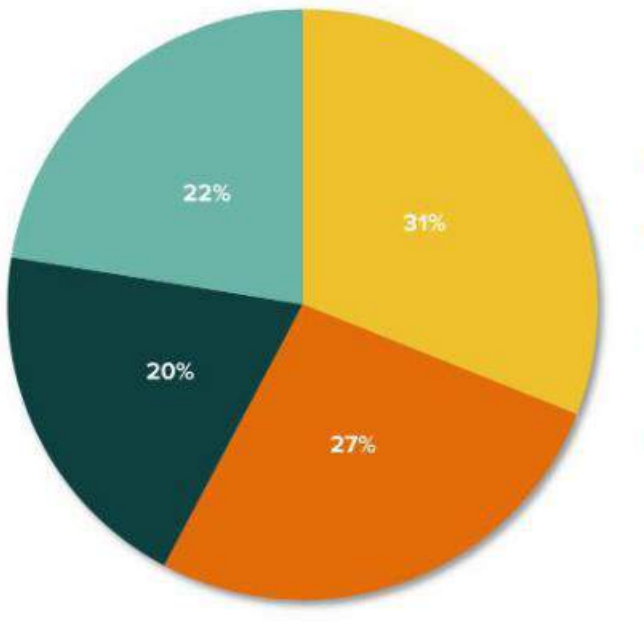
Preservar los árboles en Flood Park es un objetivo importante del proyecto. ¿Qué le importa más? (seleccione dos)

"I sometimes walk in Flood park, and I love the trees. I think it is very important to preserve the heart of the beautiful oak forest there."

"A veces camino por Flood Park y me encantan los árboles. Creo que es muy importante preservar el corazón del hermoso bosque de robles allí."

"Try not to take out too many trees."

"Traten de no eliminar demasiados árboles."



- Preservation of heritage trees (461) / Preservación de árboles patrimoniales (461)
- Preservation of the trees in the heart of the oak woodland (297) / Preservación de árboles en el corazón del bosque de robles (297)
- Planting of trees that increase habitat value for wildlife (294) / Plantar árboles que aumentan el valor del hábitat para la vida silvestre (294)
- Finding balance between preserving native trees while allowing for more park uses (333) / Encontrar el equilibrio entre preservar los árboles nativos y permitir más usos del parque (333)

Note: Some respondents selected more than one option. Percentages are based on the total number of responses.

## Survey Picnic Data / Datos de Picnic de la Encuesta

Will you or your family use the Flood Park picnic areas?

¿Usará usted o su familia las áreas de picnic de Flood Park?

"It is a beautiful park that should be utilized by many more families."

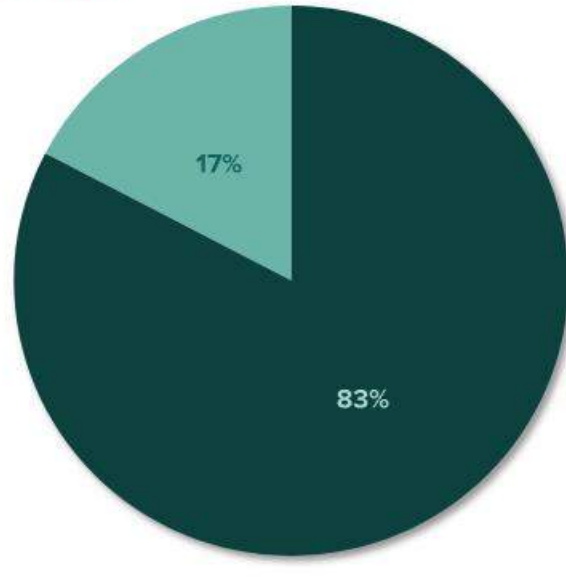
"Es un hermoso parque que debería ser utilizado por muchas más familias."

"We would like to continue to use Flood Park for future reunions, and hope that large picnic sites are a part of any improvement plans."

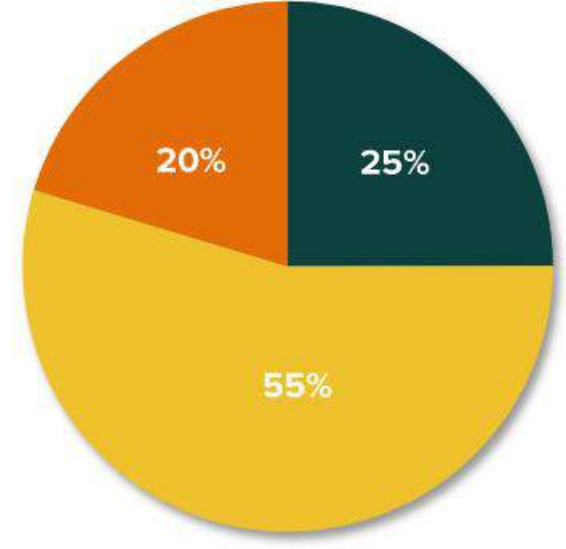
"Nos gustaría seguir usando Flood Park para futuras reuniones y esperamos que los grandes sitios de picnic sean parte de cualquier plan de mejora."

How often do you come to Flood Park for picnics?

¿Con qué frecuencia viene a Flood Park para hacer picnics?



- Yes (350) / Sí (250)
- No (350) / No (250)

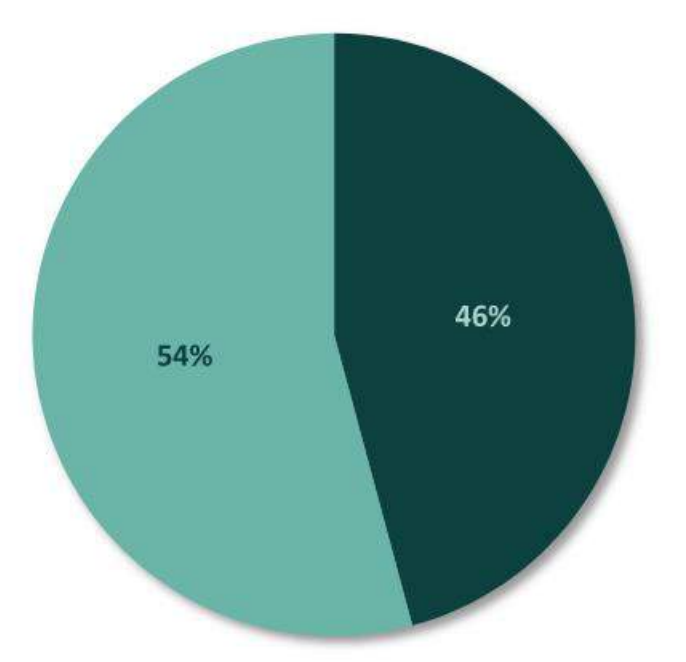


- Once per year (157) / Una vez al año (157)
- Multiple times per year (344) / Varias veces al año (344)
- I haven't used the picnic areas before, but would like to in the future (128) / No he usado las áreas de picnic, pero me gustaría usarlas en el futuro (128)

## Survey Sports Data / Datos de Deportes de la Encuesta

Will you or your family use the multi-use sports fields?

¿Usará usted o su familia los campos deportivos de usos múltiples?

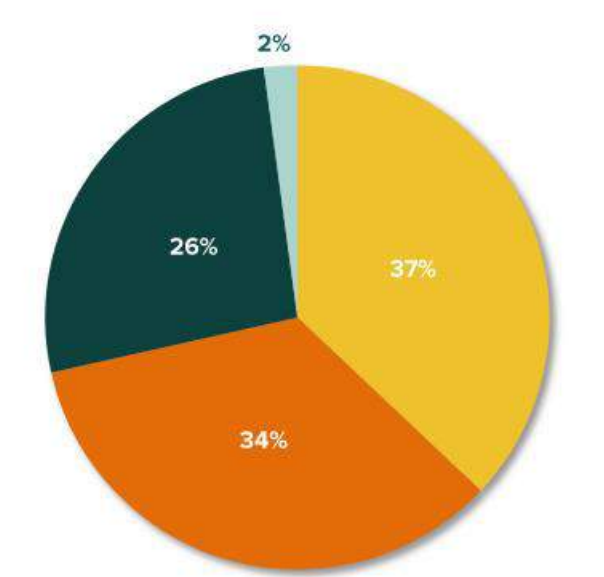


"I would love to see Flood Park Revitalized with sports fields so that more people can enjoy this space."

"Me encantaría ver Flood Park revitalizado con campos deportivos para que más personas puedan disfrutar de este espacio."

How would you most often use the multi-use sports fields?

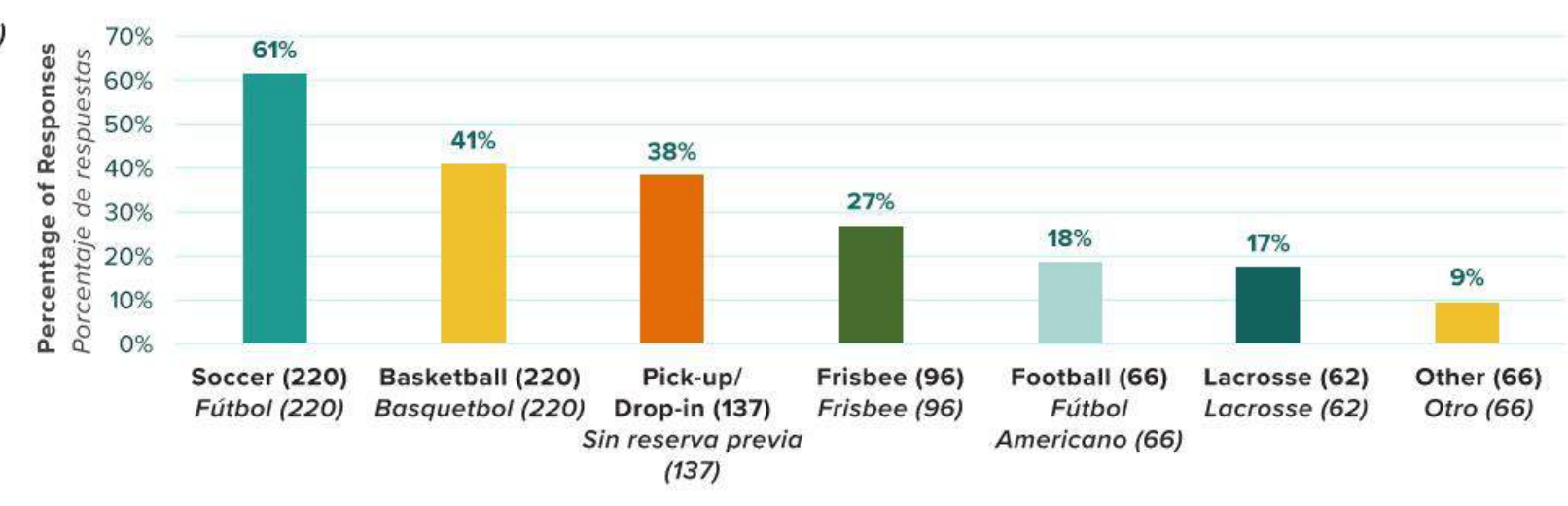
¿Cómo usaría con mayor frecuencia los campos deportivos de usos múltiples?



Note: Some respondents selected more than one option. Percentages are based on the total number of responses.

What sports would you or your family play on the multi-use sports fields?

¿Qué deportes practicarían usted o su familia en los campos de usos múltiples?

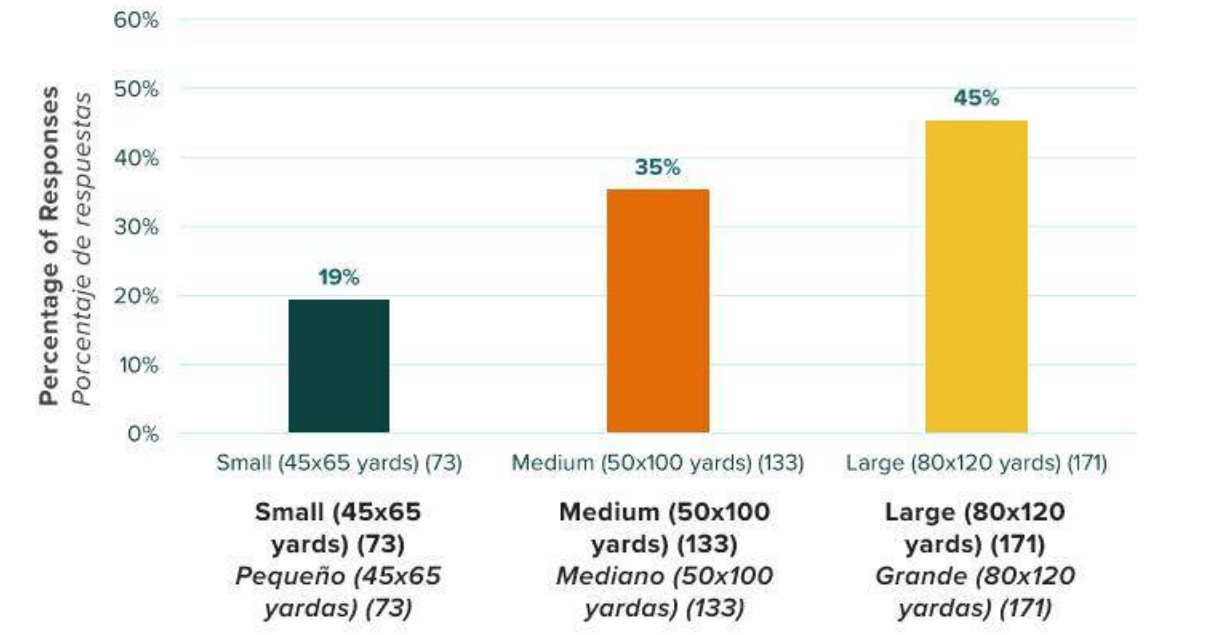


"Please add sports fields for the youth in our community!!"

"¡Por favor agregue campos deportivos para los jóvenes de nuestra comunidad!!"

What size field would be most suitable for your sports?

¿Qué tamaño de campo sería el más adecuado para sus deportes?





# Key Findings and Updates • Hallazgos y Actualizaciones Clave



## Key Findings based on Surveys and Pop-Up Events: Hallazgos Clave de Encuestas y Eventos Emergentes:

Flood Park is a place to be in nature, exercise, and gather with friends and family.

*Flood Park es un lugar para estar en la naturaleza, hacer ejercicio y reunirse con amigos y familiares.*

The trees of Flood Park are our heritage and our future.

*Los árboles de Flood Park son nuestra herencia y nuestro futuro.*

The community desires for Flood Park to have sports fields to support organized and informal youth and adult sports

*La comunidad desea que Flood Park tenga campos deportivos para apoyar los deportes organizados e informales para jóvenes y adultos.*

Let's play - soccer and baseball: There is high demand for both soccer and baseball facilities.

*Juguemos - Fútbol y Béisbol: Existe una gran demanda de instalaciones tanto para fútbol como para béisbol.*

I want to drop in and play with my friends: many respondents indicated that they were interested in pick-up or drop-in use of multi-use fields.

*Quiero pasar y jugar con mis amigos: Un 63% de los encuestados indicó que estaba interesado en el uso de campos de usos múltiples para jugar sin reserva o informalmente.*

The community expressed strong interest in the all-abilities and adventure play spaces.

*La comunidad expresó un gran interés en espacios de juego para todas capacidades y juego de aventura.*

Courts and the pump track bring generational diversity.

*Las canchas y la pista de bicicleta "pump track" brindan diversidad generacional.*

Let's picnic: Over 80% of respondents indicated that they will use the picnic areas.

*Hagamos un picnic: más del 80% de los encuestados indicaron que utilizarían las áreas de picnic.*

Gardens can bring us together: many respondents expressed an interest in the idea of demonstration gardens.

*Los jardines pueden unirnos: muchos de los encuestados expresaron interés en la idea de los jardines de demostración.*

## Key Changes to the Landscape Plan: Cambios Clave al Plan de Paisaje:

### Urban Forest and Ecology:

#### Bosque Urbano y Ecología:

- **Maximize the preservation of Significant Trees, especially native trees, by concentrating amenities and reusing the footprint of existing amenities.**  
*Maximizar la preservación de los árboles significativos, especialmente los árboles nativos, agrupando instalaciones y utilizando las huellas de instalaciones existentes.*
- **Preservation of the 'heart of the oak woodland.'**  
*Preservación del 'corazón del bosque de roble.'*
- **Elimination of promenade and relocation of the multi-use sport field to minimize tree removals.**  
*Eliminación del paseo formal y reubicación del campo deportivo de usos múltiples y canchas de voleibol de arena para minimizar la eliminación de árboles.*
- **Increase habitat value by creating a web of oak woodland understory plantings throughout the park.**  
*Aumentar el valor del hábitat mediante la creación de una red de sotobosque de bosques de roble en todo el parque.*

### Sports and Active Recreation:

#### Deportes y Recreación Activa:

- **Relocation and grouping of multi-use fields to maximize flexibility.**  
*Reubicación y agrupación de campos de usos múltiples para maximizar la flexibilidad.*
- **Relocation and grouping of tennis/pickleball courts and basketball court.**  
*Reubicación y agrupación de canchas de tenis/pickleball y la cancha de basquetbol.*

### Program Adjacencies and Character:

#### Adyacencias y Carácter del Programa:

- **Refinement of the design to create an organic and flowing quality that is more consistent with the current character of the park. Remove formal promenade and replace with meandering walking loops.**  
*Refinamiento del diseño para crear una calidad orgánica y fluida que sea más consistente con el carácter actual del parque. Eliminar el paseo formal y reemplazarlo con senderos serpenteantes para caminar.*
- **Restoration of the Oak Picnic Area.**  
*Preservación del Área de Picnic Oak.*
- **Refinement of the central gathering spaces to create better flow and adjacencies between the elements.**  
*Refinamiento de los espacios de reunión centrales para crear un mejor flujo y adyacencias entre los elementos.*
- **Consolidation of all-abilities and adventure play spaces to create a unique play experience adjacent to central gathering spaces and picnic areas.**  
*Consolidación de los espacios de juego de aventura y para todas capacidades para crear una experiencia de juego única junto a los espacios centrales de reunión y las áreas de picnic.*
- **Distribution of reservation sites and drop-in sites in shaded locations throughout the park.**  
*Ubicación de sitios reservables y sitios sin necesidad de reserva en lugares sombreados en el parque.*
- **Create a 'garden and fitness walk' with demonstration gardens and fitness stations distributed along the edge of the park.**  
*Crear un paseo utilizando los jardines de demostración y estaciones de ejercicio ubicadas en el borde del parque.*



# Active Recreation · Recreación Activa



## Sports Field Locations and Sizes Ubicaciones y tamaños de campos deportivos



**BASEBALL, SOFTBALL**  
BÉISBOL, SOFBOL



**SOCCER**  
FÚTBOL



**BASKETBALL**  
BASQUETBOL



**LACROSSE**  
LACROSSE



**TENNIS/PICKLEBALL**  
TENIS/PICKLEBALL



**PUMP TRACK**  
PISTA DE BICICLETA  
"PUMP TRACK"



**VOLLEYBALL**  
VOLEIBOL





# Landscape Plan • Plan de Paisaje

## 2020 Landscape Plan Plan de Paisaje de 2020

## Revised Landscape Plan Plan de Paisaje Revisado



- 1 DROP-OFF/ARRIVAL | ÁREA DE ENTREGA/LLEGADA
  - 2 FOCAL ELEMENT | ELEMENTO FOCAL
  - 3 GATHERING PLAZA | PLAZAS DE ENCUENTRO (2)
  - 4 PRESERVED ADMINISTRATIVE OFFICE | OFICINA ADMINISTRATIVA PRESERVADA
  - 5 AMPHITHEATER | ANFITEATRO
  - 6 ALL ABILITIES PLAY AREA | ÁREA DE JUEGO PARA TODAS CAPACIDADES
  - 7 ADVENTURE PLAY | JUEGO DE AVENTURA
  - 8 SEATING | ASIENTOS
  - 9 BALLFIELD/MULTI-USE SPORT FIELD | CAMPO DE PELOTA/CAMPO DE USOS MÚLTIPLES
  - 10 MULTI-USE SPORT FIELD | CAMPO DEPORTIVO DE USOS MÚLTIPLES
  - 11 BASKETBALL | BASQUETBOL
  - 12 TENNIS/PICKLEBALL | TENIS/PICKLEBALL
  - 13 SAND VOLLEYBALL | VOLEIBOL DE ARENA
  - 14 PUMP TRACK | PISTA DE BICICLETAS "PUMP TRACK"
  - 15 TRAIL W EXERCISE STATION | SENDERO CON ESTACIÓN DE EJERCICIO
  - 16 RESERVABLE PICNIC AREA | ÁREA DE PICNIC RESERVABLE
  - 17 RENOVATED OAK PICNIC AREA | ÁREA DE PÍCNIC OAK RENOVADA
  - 18 DEMONSTRATION GARDENS | JARDINES DE DEMOSTRACIÓN
  - 19 RESTROOMS | BAÑOS
  - 20 EXISTING PARKING LOT | ESTACIONAMIENTO EXISTENTE
  - 21 NEW PARKING | NUEVO ESTACIONAMIENTO
- EXISTING TREES | ÁRBOLES EXISTENTES
  - PROPOSED TREES | ÁRBOLES PROPUESTOS



\*Linear promenade removed from plans to avoid additional tree removals.  
\*El paseo formal lineal fue eliminado de los planes para evitar la eliminación de árboles adicionales.

\*The 20 drop in picnic sites are not shown on this diagram.  
\*Los 20 sitios de picnic sin necesidad de reserva previa no se muestran en este diagrama.



# Central Gathering Spaces • Espacios de Reunión Centrales



**\* What kind of element would you like to see as the focal point at the Central Gathering Space? Select one**  
**\* ¿Qué tipo de elemento le gustaría ver como punto focal en el espacio de reunión central? Seleccione uno**



Art Sculpture  
Escultura de arte



Community Art Project  
Proyecto de Arte Comunitario



Interactive Installation  
Instalación Interactiva



Garden  
Escultura de arte



Shaded Pavilion  
Pabellón sombreado



Interpretive Exhibit  
Exhibición Interpretativa

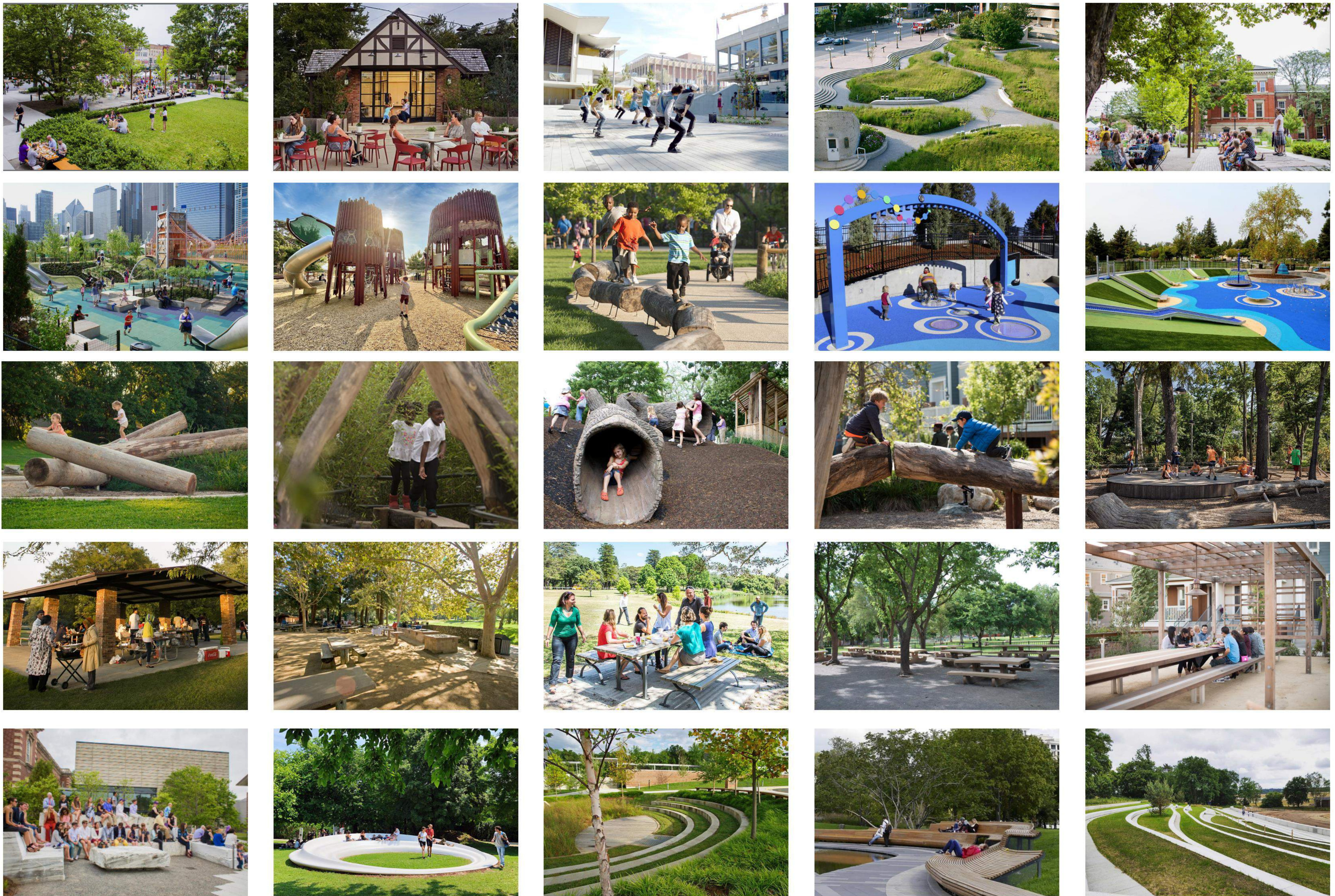


# Central Gathering Spaces · Espacios de Reunión Centrales



Elements proposed in the Central Gathering space.  
 Elementos propuestos en el espacio de encuentro central.

Plaza  
 Plaza  
 All-Abilities Play  
 Juego para todas  
 capacidades  
 Adventure Play  
 Juego de  
 aventuras  
 Picnic Areas  
 Áreas de  
 Picnic  
 Amphitheater  
 Anfiteatro





# Community Event Space • Espacio Para Eventos Comunitarios



## Adobe Structures:

- Adobe bricks for the building walls were made by hand in the park.
- Flood Park's adobe Administration building was built in the late 1930s by the Works Progress Administration (WPA), by 50-100 workers.
- Combined water, soil, straw, and bonding elements in an old bread mixer, poured into forms, and dried in the sun.



## Estructuras de Adobe:

- Los ladrillos de adobe utilizados en las paredes del edificio se hicieron a mano en el parque.
- El edificio administrativo de adobe de Flood Park fue construido a fines de la década de 1930 a través de la Works Progress Administration (WPA), por 50-100 trabajadores.
- Se mezclaban agua, tierra, paja y elementos aglutinantes en una batidora de pan, se vertía la mezcla en formas y se dejaban secar al sol.

The Existing Adobe Building will be used as Community Event Space with some areas for interpretive elements. Events could include:  
 El edificio de adobe existente se utilizará como espacio para eventos comunitarios con algunas áreas para elementos interpretativos. Los eventos podrían incluir:



Art Events  
Eventos de Artes



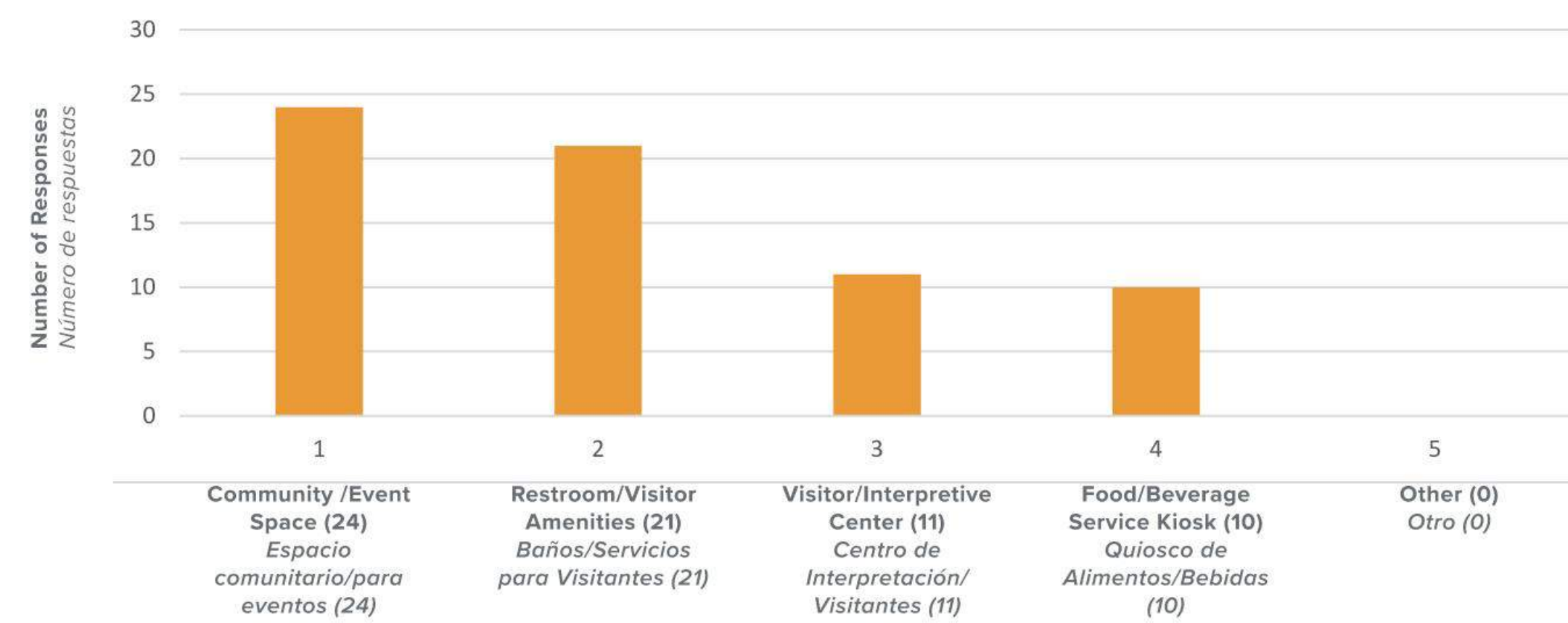
Education Events  
Eventos Educativos



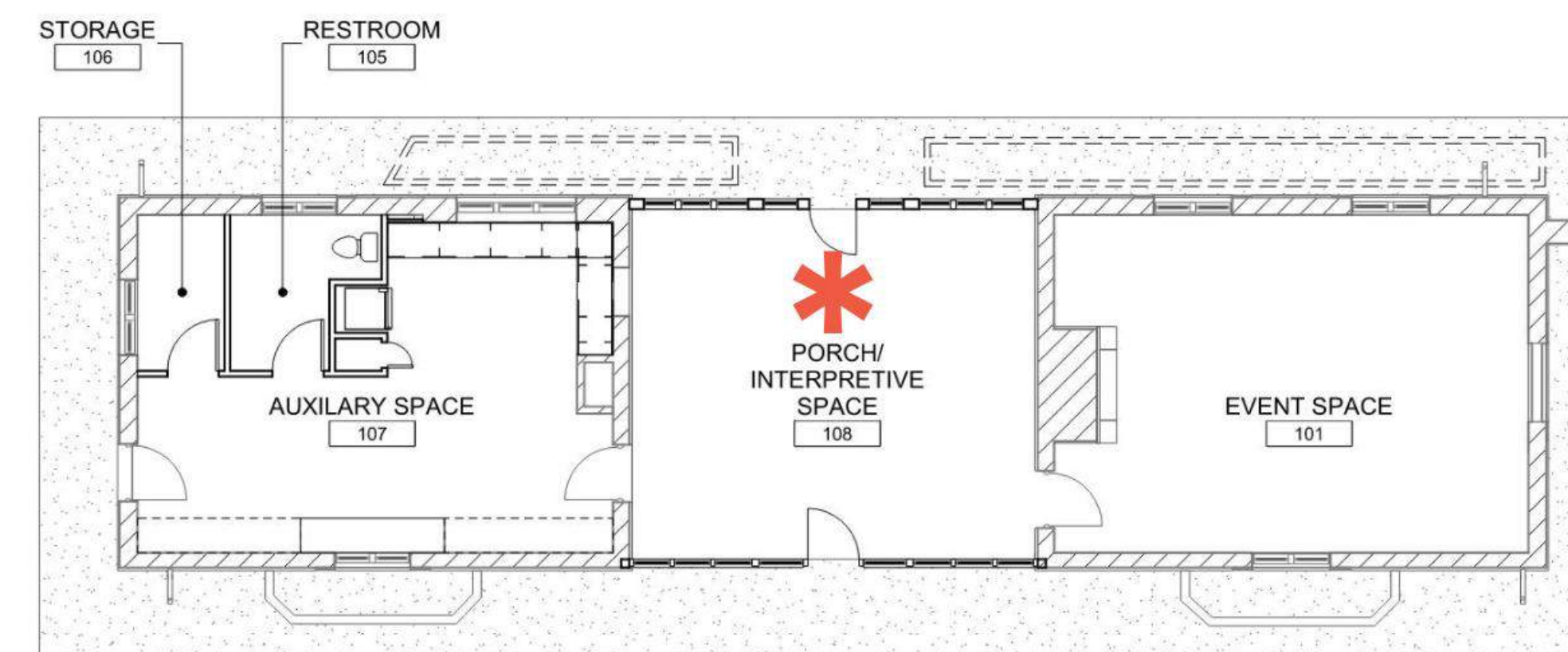
Cultural Events  
Eventos Culturales

## Public Feedback from Workshop + Pop-Up Events: Comentarios Públicos del Taller + Eventos Emergentes:

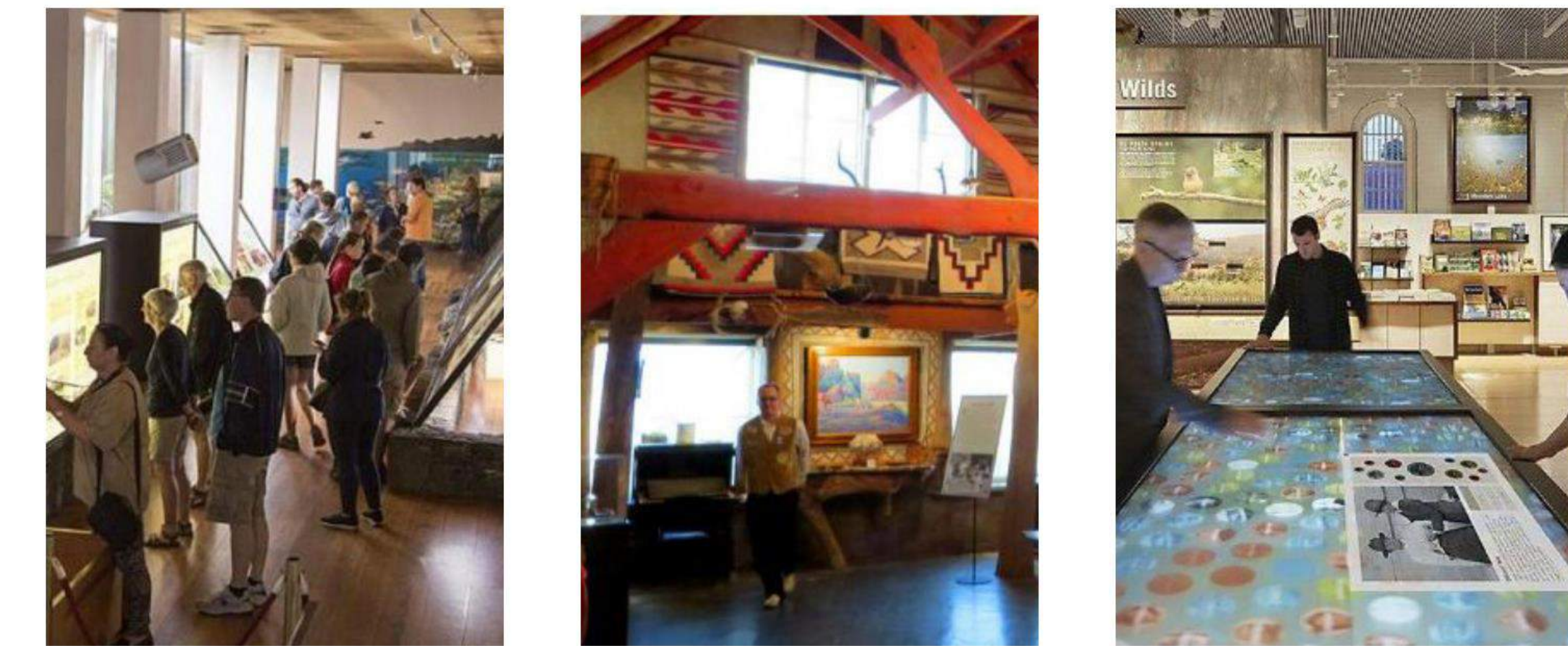
What is your preferred use for the Administration Building? Pick 1  
 ¿Cuál es su uso preferido para el Edificio Administrativo? Elige 1



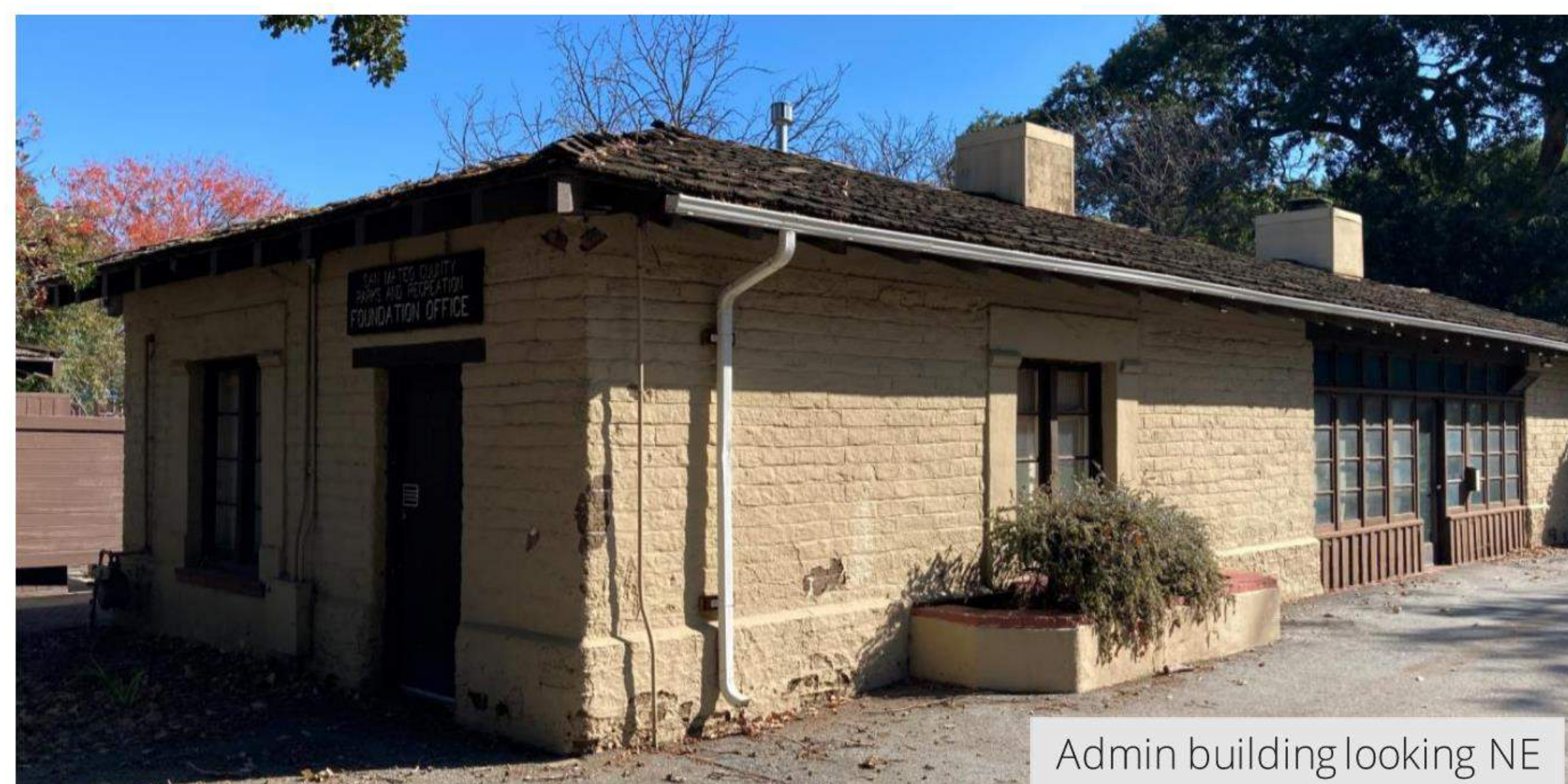
## Proposed Floorplan: Planta Propuesta:



## Interpretive Space Precedents: Precedentes del Espacio Interpretativo:



## Existing Adobe Building (Community Event Space) Edificio de Adobe Existente (Espacio para Eventos Comunitarios)



✳ What Interpretive Elements would you like to see in the Community Center? Select one

✳ ¿Cuál elemento interpretativo le gustaría ver en el Centro Comunitario? Seleccione uno



Ohlone Culture  
Cultura Ohlone



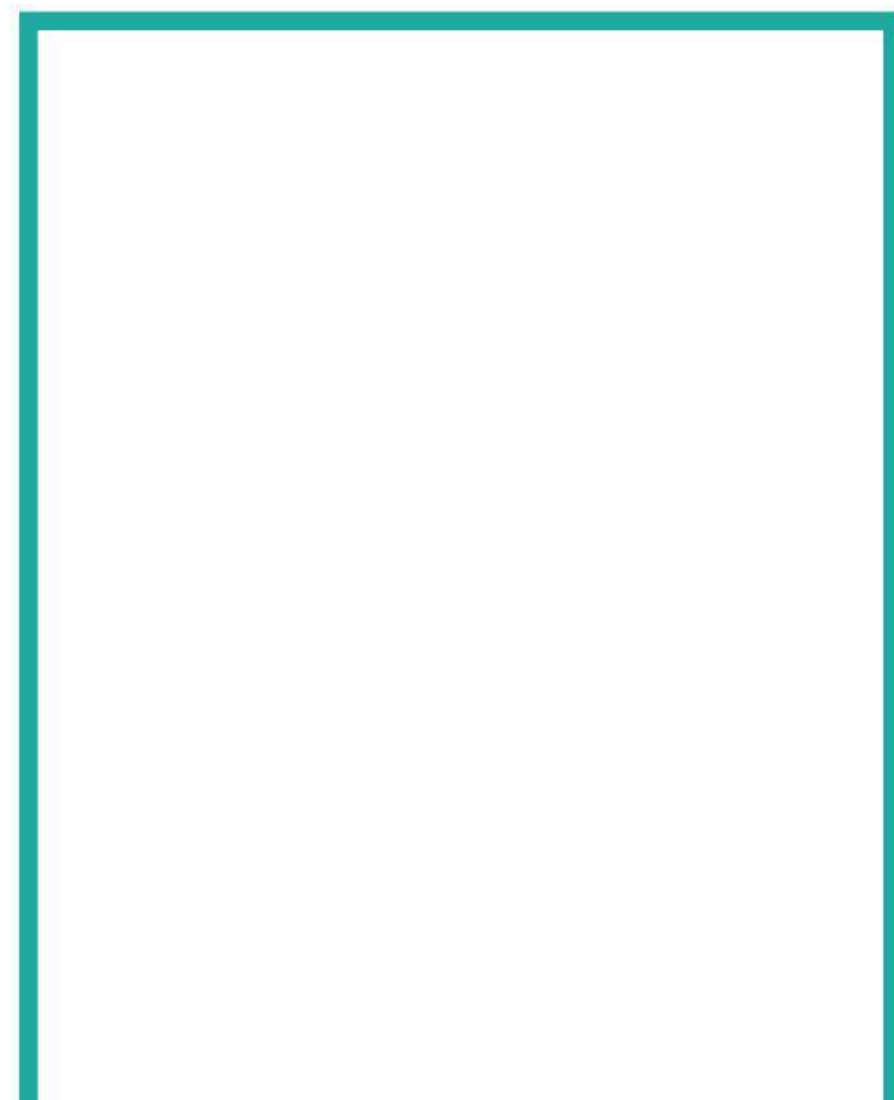
History of Flood Park  
Historia de Flood Park



Park Ecology  
Ecología del Parque



Native Plants  
Plantas Nativas




Other  
Otro





**Picnic Areas:**  
*Áreas de pícnic:*

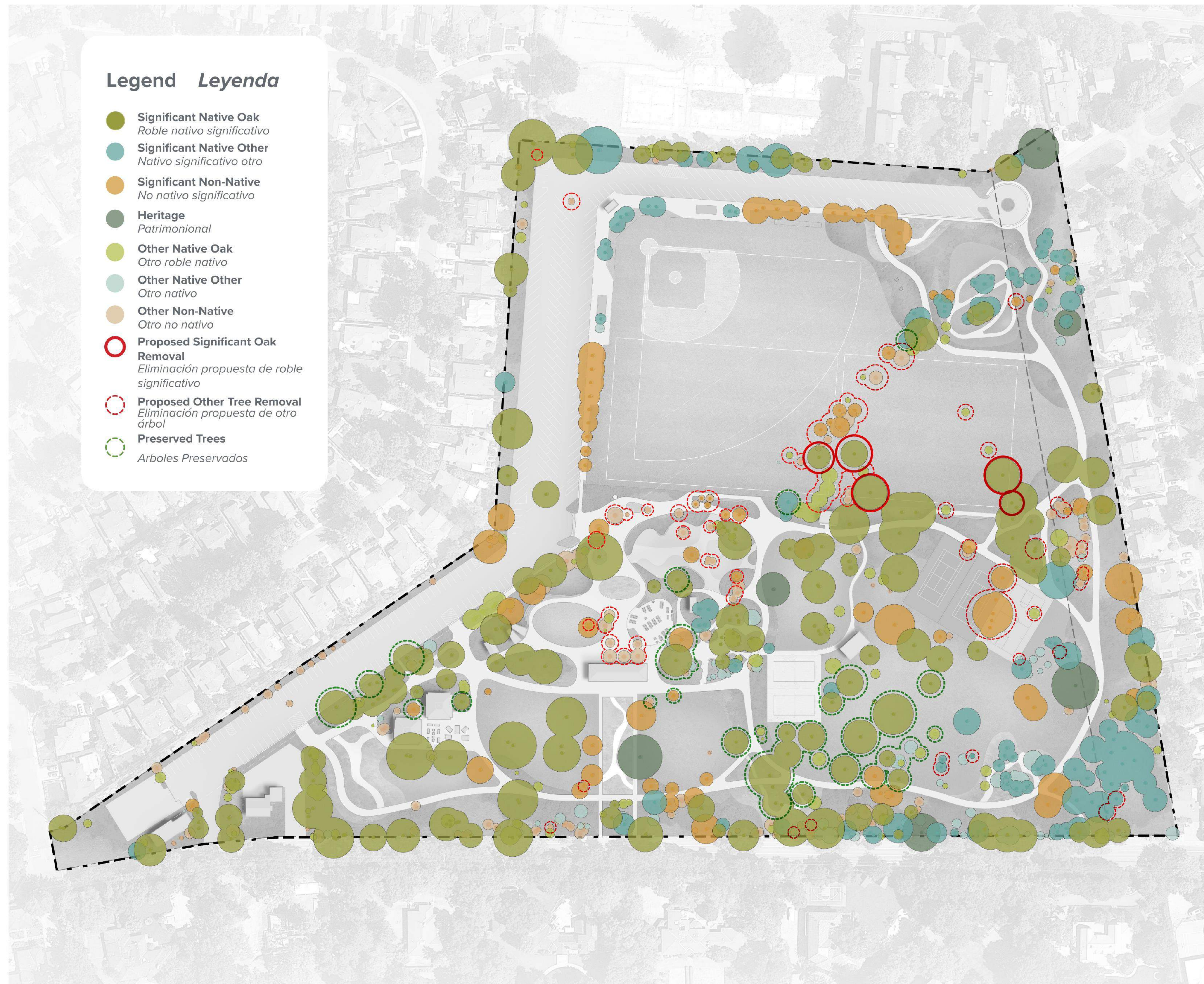
-  **8 Reservable Sites**  
*8 Sitios de Picnic Reservables*
-  **20 Drop-in Sites**  
*20 Sitios Sin Necesidad de Reserva*

**Picnic Areas will include:**  
*Las áreas de picnic incluirán:*

- **New or Refinished Tables**  
*Mesas nuevas o restauradas*
- **New Grills**  
*Parrillas nuevas*
- **Improved Accessibility**  
*Accesibilidad mejorada*
- **Maintaining the Existing Picnic/Reservation Area Quantity and Capacity**  
*Mantenimiento de la Cantidad y Calidad de las Áreas de Picnic/Reserva Existentes*



# Tree Preservation • Preservación de Árboles



## TREE PRESERVATION/

### PRESERVACIÓN DE ÁRBOLES:

**Compared with the 2020 landscape plan and tree removals in the EIR the updated plan would preserve:**  
*En comparación con el plan de paisaje de 2020 la eliminación de árboles en el EIR, el plan actualizado preservaría:*

**28 Significant Trees/Árboles Significativos**  
 (12" DBH or greater/12" DAP o más)

**Native Oak Trees/Árboles nativos de roble: +18**  
**Native Trees (non-oak)/Árboles nativos (otro): +5**  
**Non-Native Trees/Árboles no nativos: +5**

**Projected Tree Removals associated with the updated plan include:**  
*Las eliminaciones de árboles proyectadas asociadas con el plan actualizado incluyen:*

- (0) Heritage Trees/Árboles patrimoniales**
- 21 Significant Trees/Árboles significativos**  
 (12" DBH or greater/12" DAP o más)
- (5) Significant Oak Trees/Roble significativo**
- (0) Significant Native Trees (non-oak)/Otro nativo significativo**
- (16) Significant Non-Native Trees/Otro no nativo significativo**
- 43 Other Trees/Otros Árboles (less than 12"/menos de 12")**
- (5) Native Oak Trees/Robe nativo**
- (0) Native Trees (non-oak)/Otro nativo**
- (38) Non-Native Trees/Otro no nativo**

**TOTAL TREES TO BE REMOVED: 64**

**TOTAL ÁRBOLES A ELIMINAR: 64**

**Note: There are an additional 32 trees that need to be removed due to poor health and condition. Removal of these trees is unrelated to the Realize Flood Park Project. These tree removals are included in the diagram.**

*Nota: Hay 32 árboles adicionales que deben eliminarse debido a su mala salud y condición. La eliminación de estos árboles no está relacionada con el proyecto Realizar Flood Park. Estas eliminaciones de árboles se incluyen en el diagrama.*

**The revised landscape plan prioritizes the preservation of native trees. The majority of trees that will be removed are non-native trees which provide limited ecological value and, in many cases, are not adapted to the changing climate of San Mateo County.**

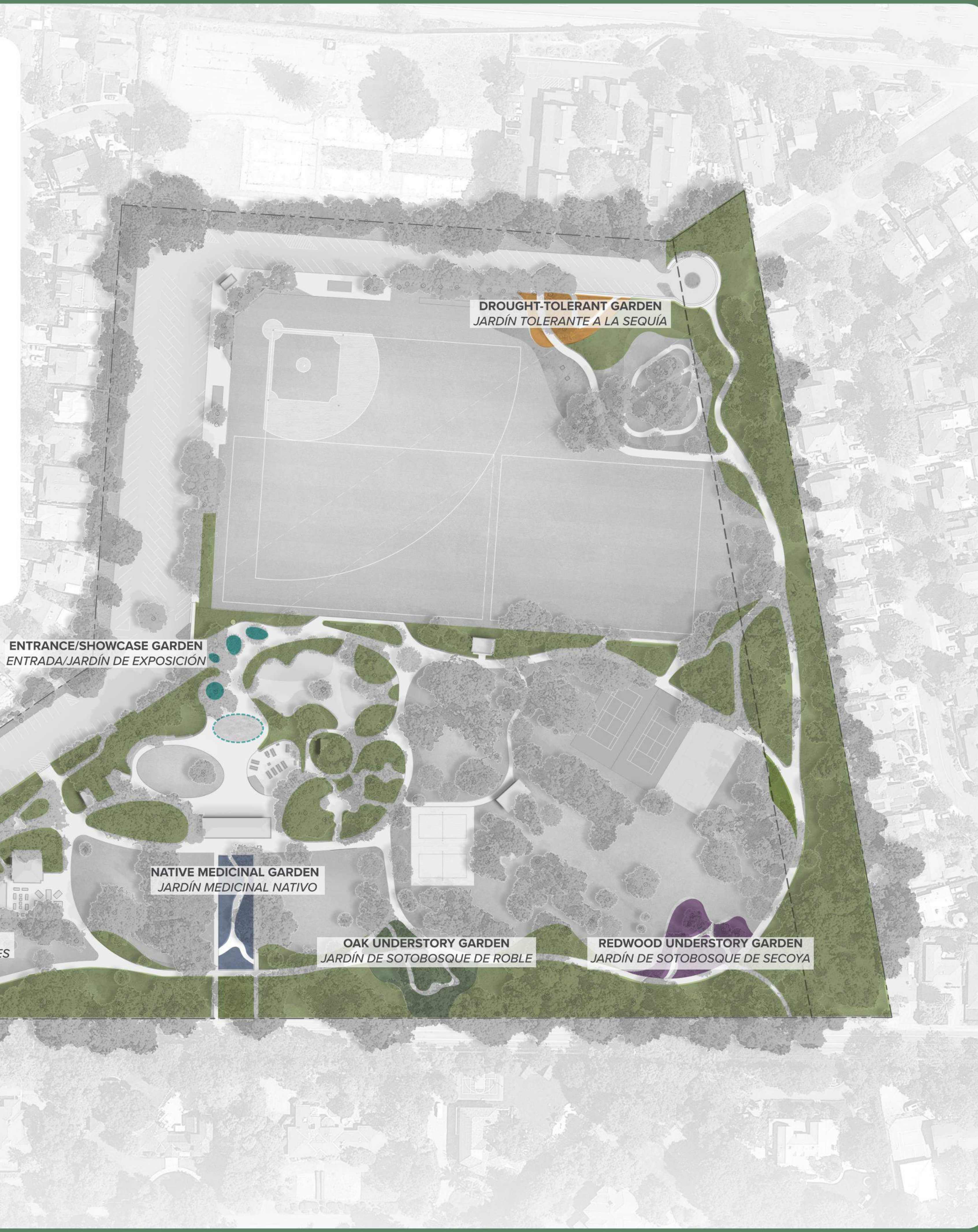
*El plan revisado prioriza la preservación de árboles nativos. La mayoría de los árboles que se van a eliminar no son nativos, no proporcionan mucho valor ecológico y, en muchos casos, no son adaptados al clima cambiante del Condado de San Mateo.*



# Gardens and Ecological Types • Jardines y Tipos Ecológicos



**What other ideas do you have for demonstration garden themes?**  
 ¿Cuáles otras ideas tiene para elementos temáticos de jardín de demostración?



Demonstration Gardens are included in the new park programming. These gardens are an opportunity to showcase local plant communities, create habitat, and learn about our community. Some potential garden types and locations are shown on the map and below.

Los jardines de demostración están incluidos en la nueva programación del parque. Estos jardines representan una oportunidad para exhibir las comunidades de plantas locales, crear hábitats y aprender sobre nuestra comunidad. Algunos posibles jardines y ubicaciones se muestran en el mapa y a continuación.

**What is your preferred garden type? Pick two**  
 ¿Qué tipo de jardín prefiere? Elija dos.



**POLLINATOR GARDEN**  
 JARDÍN DE POLINIZADORES



**NATIVE MEDICINAL GARDEN**  
 JARDÍN MEDICINAL NATIVO



**REDWOOD UNDERSTORY GARDEN**  
 JARDÍN DE SOTOBOSQUE DE SECOYA



**DROUGHT-TOLERANT GARDEN**  
 JARDÍN TOLERANTE A LA SEQUÍA



**OAK UNDERSTORY GARDEN**  
 JARDÍN DE SOTOBOSQUE DE ROBLE



**ENTRANCE/SHOWCASE GARDEN**  
 ENTRADA/JARDÍN DE EXPOSICIÓN

In addition to the potential garden types above, understory habitat planting and new trees will be added throughout the park.  
 Además de los posibles tipos de jardines mencionados, se agregarán árboles nuevos y hábitat en el sotobosque en todo el parque.



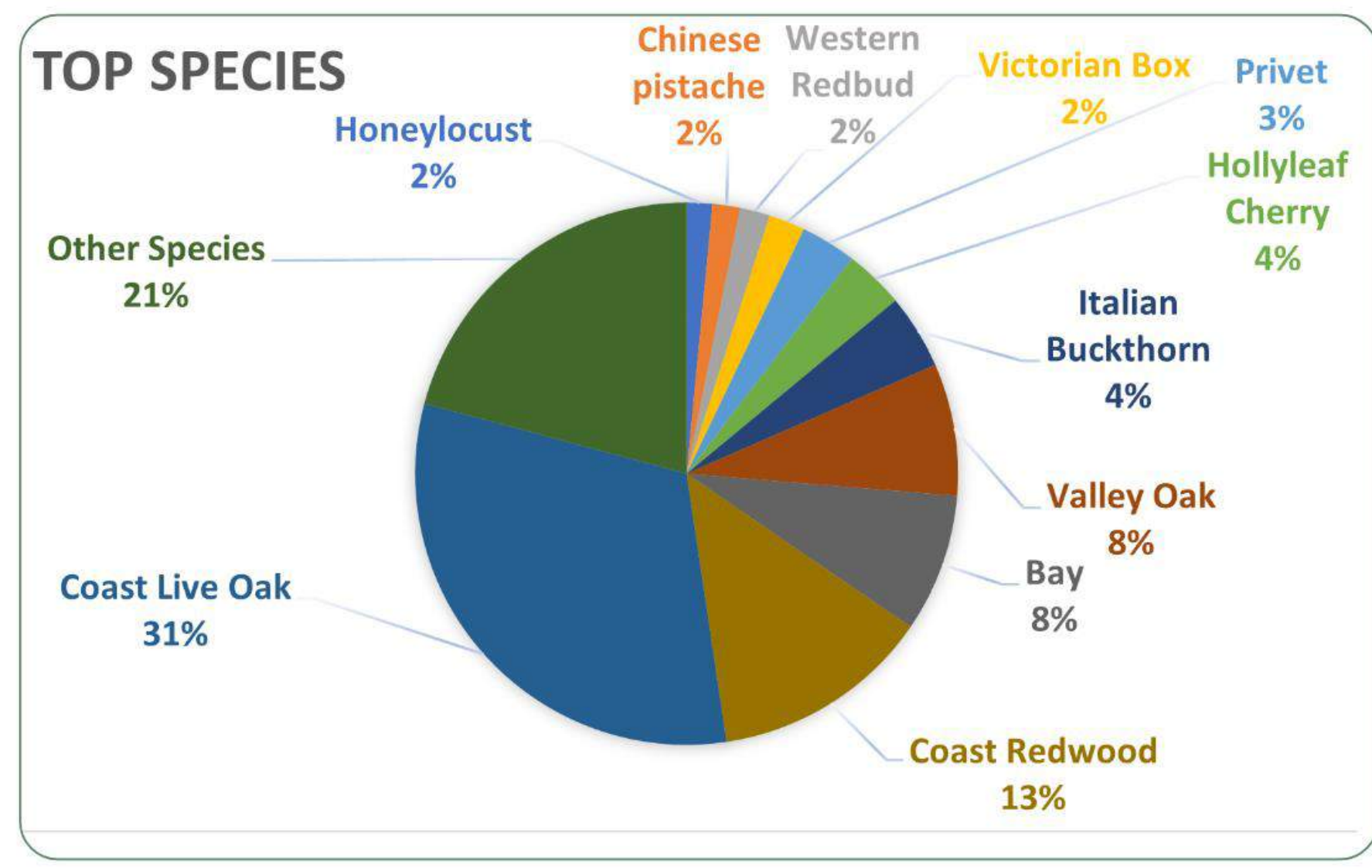
# Urban Forest + Ecology · Bosque Urbano + Ecología



## Existing Conditions:

(Independent 2021 Tree Survey by Davey Tree)

- **787 existing trees**
  - 6 Heritage trees (criteria vary by species, as defined by the County of San Mateo)
  - 394 Significant trees (12" diameter and above)
- **53 different species**
- **Coast live oak is the most common species with 248 trees**
- **Other common species include coast redwood, bay laurel, valley oak and Italian buckthorn**
- **Overall condition of the tree population was:**
  - Excellent 0%
  - Good 31.5%
  - Fair 46.9%
  - Poor 18.6%
  - Critical 1.9%
  - Dead 1.1%



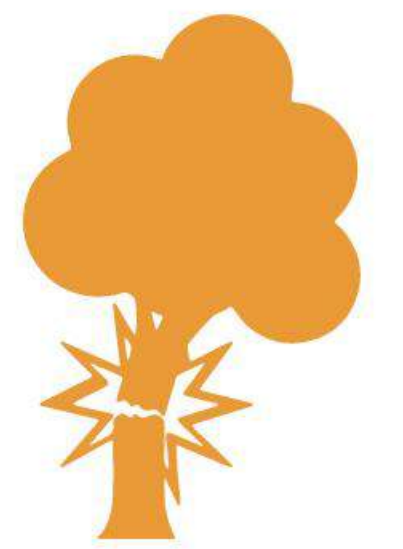
\* Native Tree Species  
\* Especies de Árboles Nativos

## Condiciones Existentes:

(Estudio independiente de árboles en 2021 realizado por Davey Tree)

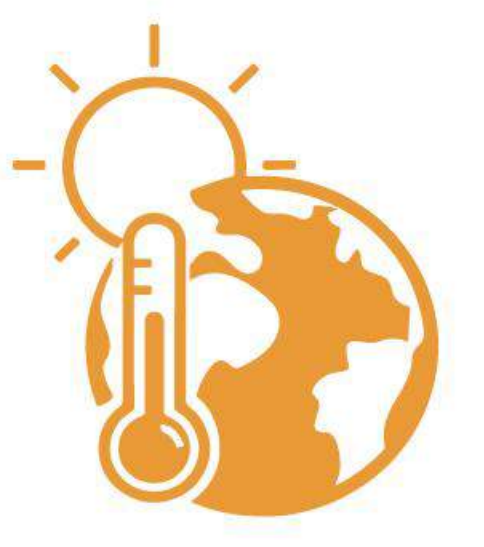
- **787 árboles existentes**
  - 6 árboles patrimoniales
  - 394 árboles significativos
- **53 especies distintas**
- **El roble de la costa es la especie más común con 248 árboles**
- **Otras especies comunes incluyen la secoya de la costa, el laurel de California, el roble de los valles, y la aladierna**
- **El estado general de la población de árboles estaba:**
  - Excelente 0%
  - Muy bien 31.5%
  - Bien 46.9%
  - Mal 18.6%
  - Crítico 1.9%
  - Muerto 1.1%

## Threats to the Urban Forest Amenazas al Bosque Urbano



### Natural Tree Decline Declive natural del árbol

Trees have a natural life cycle and will begin to decline in health as they reach late maturity. Age, pests and disease can exacerbate decline. *Los árboles tienen un ciclo de vida natural y su salud comenzará a decaer a medida que alcancen la madurez tardía. La edad, las plagas y las enfermedades pueden exacerbar el declive.*



### Climate Change Cambio climático

Warmer temperatures and less rainfall associated with climate change creates challenges for native trees that adapted in this area over millenia. *Las temperaturas más cálidas y la menor cantidad de lluvia asociadas con el cambio climático crean desafíos para los árboles nativos, que se adaptaron en esta área durante milenios.*



### Phytophthora Phytophthora

Phytophthoras are a group of plant diseases that affects some native oaks and other native species. It is spreading throughout California and the west. *Phytophthoras forman un grupo de enfermedades de las plantas que afecta a algunos robles nativos y otras especies nativas. Se está extendiendo por California y el oeste.*

## Strategies to Build Resiliency at Flood Park Estrategias para desarrollar resiliencia en Flood Park



### Diversify the Tree Canopy Diversificar el Dosel Arbóreo

Planting new native trees and trees of different species helps build resilience in the urban forest. Different trees and trees of various ages will better withstand extreme weather events like droughts and storms and disease. *Plantar nuevos árboles nativos y árboles de diferentes especies ayuda a desarrollar la resiliencia en el bosque urbano. Diferentes árboles y árboles de varias edades resistirán mejor los eventos climáticos extremos como sequías, tormentas y enfermedades.*



### Look South Mira al Sur

As the Bay Area climate warms, it will begin to resemble the hotter and drier climates of central and southern California. Native plants from these regions may survive better while still providing habitat benefits, especially to migratory species. *A medida que el clima del Bay Area se calienta, comenzará a parecerse a los climas más cálidos y secos del centro y sur de California. Las plantas nativas de estas regiones pueden sobrevivir mejor y brindar beneficios al hábitat, especialmente a las especies migratorias.*



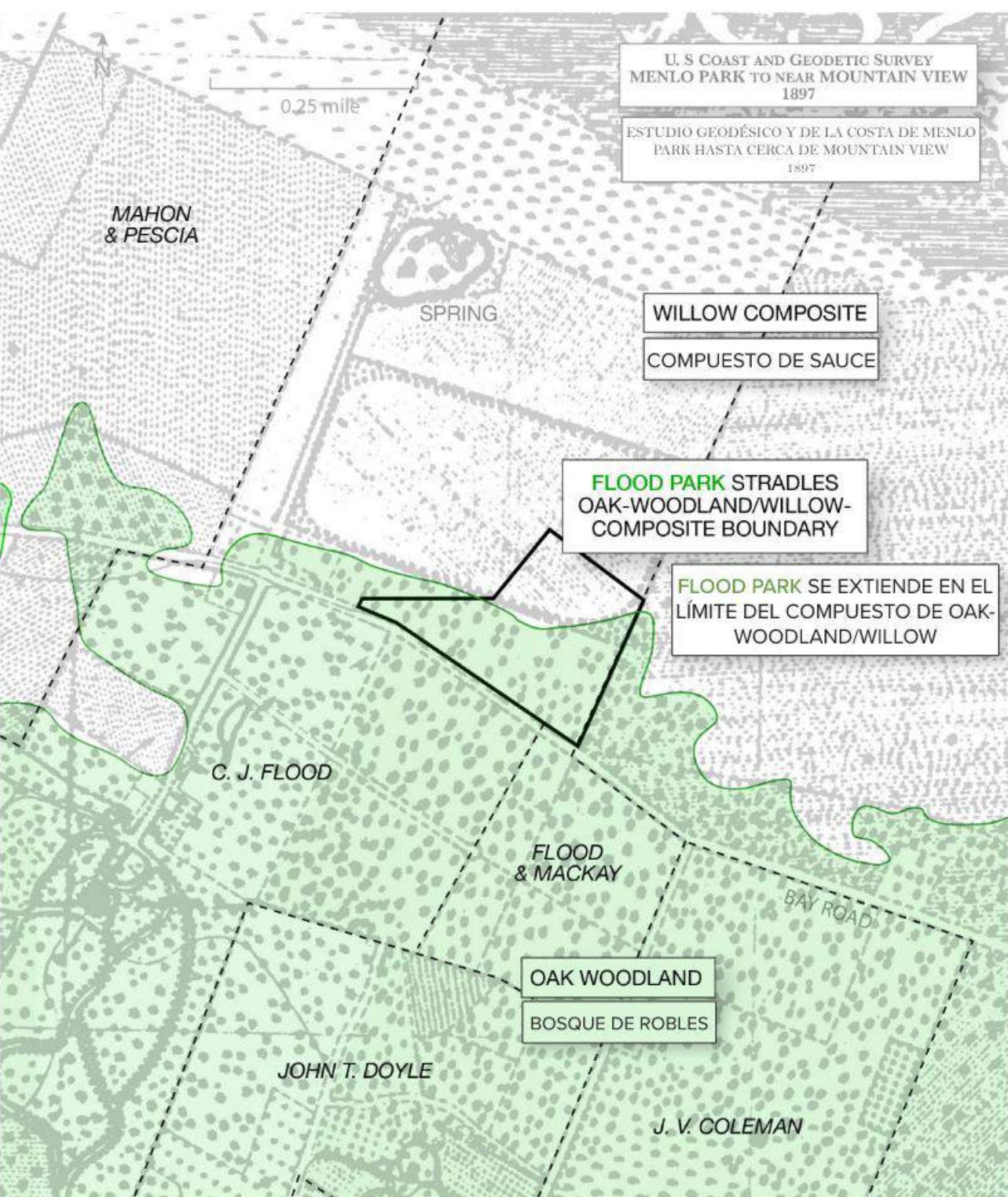
### Add Biodiversity Aumentar la Biodiversidad

Selecting trees of the same species grown from varied seed stock can add biodiversity and resilience to the urban forest. Even among the same species trees of different genetic stock will have varied abilities to withstand stresses. *La selección de árboles de la misma especie cultivados a partir de semillas variadas puede aumentar la biodiversidad y resiliencia del bosque urbano. Incluso entre las mismas especies, los árboles de diferente acervo genético tendrán capacidades variadas para resistir al estrés.*





## Historic Ecology of Flood Park Ecología Histórica de Flood Park



Oak-dominated habitat, including oak woodland and oak savanna, was a dominant native plant community in the San Francisco Bay Area before 1900, and much of the native understory and wildlife species in the area evolved together as part of this oak woodland ecosystem.

Oaks support a wide variety of other species, including wildlife and pollinators and create shaded areas that support understory plant species.

*Un hábitat dominado por robles, incluidos los bosques de robles y la sabana de robles, era una comunidad de plantas nativas dominante en el Bay Area de San Francisco antes del 1900. Gran parte del sotobosque nativo y las especies de vida silvestre en el área evolucionaron juntas como parte de este ecosistema de bosques de robles.*

*Los robles son compatibles con una amplia variedad de otras especies, incluidos los animales y los polinizadores, y crean áreas sombreadas que albergan especies de plantas del sotobosque.*

Image Courtesy of: Ken Lajoie  
Imagen cortesía de: Ken Lajoie

## Habitat Opportunities at Flood Park Oportunidades de Hábitat en Flood Park

### Pollinator Polinizador



Anna's Hummingbird/  
Colibrí de Ana



Native Butterflies/  
Mariposas Nativas

Pollinators provide a huge range of benefits as they help the vast majority of plants on earth reproduce.  
Species: Anna's hummingbird, Allen's hummingbird, bees, butterflies  
*Los polinizadores brindan una amplia gama de beneficios, ya que ayudan a la gran mayoría de las plantas en la tierra a reproducirse.*  
Especies: colibrí de Ana, colibrí de Allen, abejas, mariposas

### Bird Pájaro



Acorn Woodpecker/  
Carpintero Bellotero



Townsend's Warbler/  
Reinita de Townsend

Planting and habitat enhancements to Flood Park could benefit migratory birds and resident native birds, including raptors.  
Species: acorn woodpecker, western bluebird, barn owl, red-tailed hawk, western tanager  
*Las mejoras de plantación y hábitat en Flood Park podrían beneficiar a las aves migratorias y las aves nativas residentes, incluidas las rapaces.*  
Especies: carpintero bellotero, azulero occidental, lechuza común, halcón de cola roja, tangara occidental

### Oak Woodland and Edge Understory Sotobosque del Bosque de Robles



California Buckwheat/  
Trigo Sarraceno de California

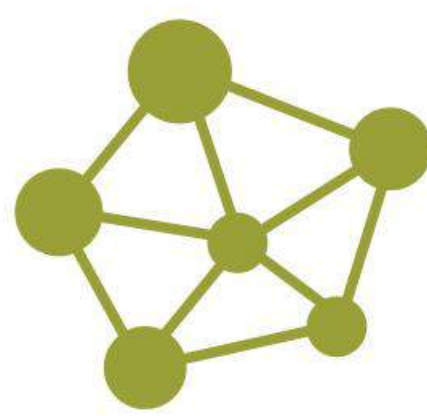
The park understory planting can replicate the plant communities typically found around native oaks in the wild to further benefit the animals that live on and around oak trees.  
Species: western redbud, snowberry, yarrow, goldenrod, California buckwheat  
*El desarrollo del sotobosque del parque puede replicar las comunidades de plantas que normalmente se encuentran alrededor de los robles nativos en la naturaleza para beneficiar aún más a los animales que viven en los robles y sus alrededores.*  
Especies: ciclamar occidental, baya de nieve, milenrama, vara de oro, trigo sarraceno de California

## Strategies to Increase the Ecological Value of the Park: Estrategias para Aumentar el Valor Ecológico del Parque:



### Enhance Structural Diversity Mejorar la Diversidad Estructural

- A range of plant heights creates greater diversity of wildlife foraging opportunities.  
*Una variedad de alturas de plantas crea una mayor diversidad de oportunidades de alimentación de vida silvestre.*
- Habitat patches, or different areas of open or dense planting, can also increase use by some wildlife species.  
*Las áreas de hábitat, o diferentes áreas de plantación abierta y densa, también pueden aumentar el uso por parte de algunas especies de vida silvestre.*



### Increase Connectivity of Both Canopy and Understory Aumentar la Conectividad del Dosel y del Sotobosque

- Connected canopy increases the shade and cooling benefits of tree canopy and safe pathways for wildlife movement.  
*Un dosel conectado aumenta los beneficios de sombra y temperaturas más bajas, y también los caminos seguros para el movimiento de la vida silvestre.*
- Connected understory similarly creates opportunities for safe dispersal and shelter of wildlife and increases overall habitat value in urban spaces.  
*Un sotobosque conectado también crea oportunidades para la dispersión y el refugio segura de la vida silvestre y maximiza el valor ecológico general en los espacios urbanos.*



### Incorporate Additional Native Plants Incorporar Plantas Nativas Adicionales

- More species of native plants will increase biodiversity and ecological value of park.  
*Más especies de plantas nativas aumentarán a la biodiversidad y el valor ecológico del parque.*
- Native plants can be selected based on their habitat value for types of communities such as pollinators, breeding birds, raptors and migratory birds.  
*Las plantas nativas se pueden seleccionar en función de su valor de hábitat para tipos de comunidades como polinizadores, aves reproductoras, aves rapaces y aves migratorias.*
- Native plants can complement the existing native tree species, such as plants that are compatible with summer-dry native oaks.  
*Las plantas nativas pueden complementar las especies de árboles nativos existentes, como las plantas que son compatibles con los robles nativos secos en verano.*



### Incorporate Additional Habitat Elements Incorporar Elementos de Hábitat Adicionales

- Habitat elements such as coarse woody debris, snags (dead trees) and water features give animals places to hide, nest and hydrate.  
*Los elementos del hábitat, como desechos leñosos gruesos, árboles muertos y fuentes de agua, brindan a los animales lugares para esconderse, anidar e hidratarse.*
- Bird nest boxes can provide nesting habitat for cavity nesting birds, especially when natural tree cavities are lacking.  
*Las cajas de anidación de pájaros pueden proporcionar un hábitat de anidación para las aves que anidan en cavidades, especialmente cuando no hay cavidades naturales en los árboles.*



### Incorporate Wildlife-Friendly Maintenance Practices Incorporar Prácticas de Mantenimiento Amigables con la Vida Silvestre

- Create "natural mulch" by allowing leaf litter and other debris to accumulate in some planting areas – this is better for birds and other species.  
*Crear un "abono natural" permitiendo que se acumule hojarasca y otros desechos en algunas áreas de plantación – esto es mejor para las aves y otras especies.*
- Plant native, drought tolerant species to minimize need for irrigation.  
*Plantar especies nativas tolerantes a la sequía para minimizar la necesidad de riego.*
- Create planting areas that are less likely to be disturbed by pedestrians and maintenance crews.  
*Crear áreas de plantación que sean menos propensas a ser perturbadas por peatones y equipos de mantenimiento.*