



HASPA BOARD MEETING

April 8TH 2021

How to provide spoken Public Comment during the HASPA Meeting:

Telephone:

1. Call the appropriate Zoom meeting conference call number provided prior to the close of public comment on an item as indicated by the Meeting Chair. To comment or ask a question while on the phone, dial *9 to notify raise your hand. Your microphone will be unmuted when it is your turn to provide public comment. You will hear “you are unmuted”. Proceed with your comments.

Online:

1. To comment or ask a question, hit the Raise Hand button while in the Zoom meeting and wait to be called on by your screen name. When it is your turn, your name will be called out and you will be unmuted for the duration of your comment.



Agenda (1st half)

3:00 PM - CALL TO ORDER

3:01 PM - ROLL CALL

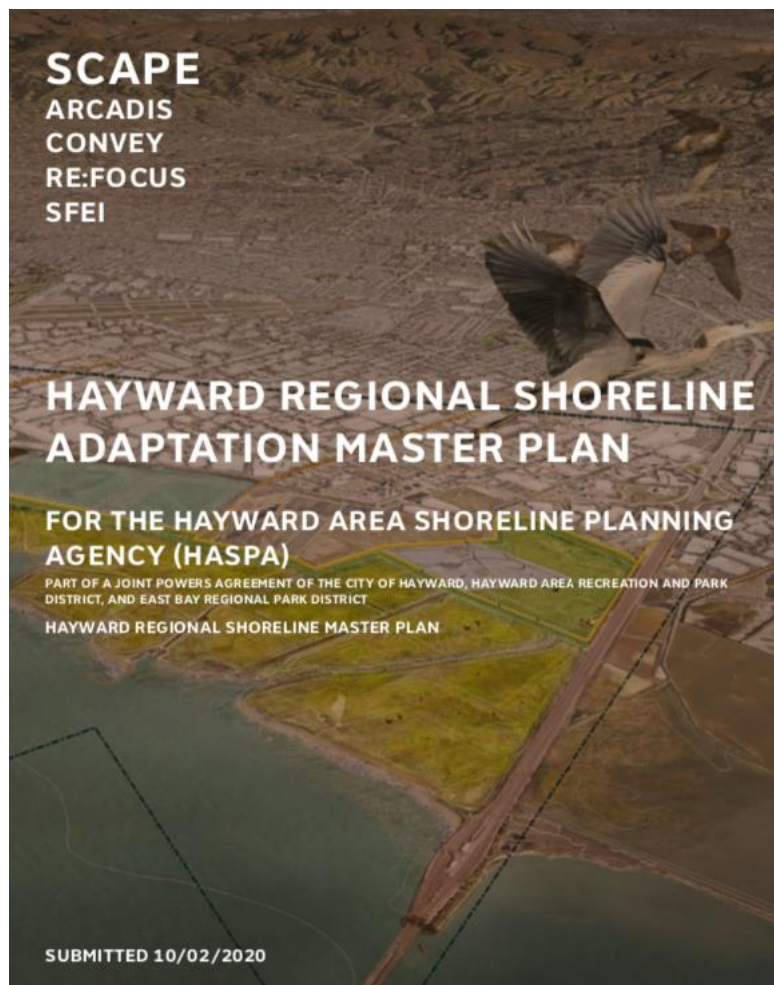
3:05 PM - APPROVAL OF HASPA MINUTES OF January 14, 2021

3:10 PM - REPORTS: Technical Advisory Committee (TAC)

1. Hayward Regional Shoreline Adaptation Master Plan
2. Hazard Mitigation Grant Program
3. Amazon Last Mile Delivery Station at 2695-2893 W. Winton
4. U-Haul Development at 4150 Point Eden Way
5. Hines Industrial Campus at 25800 Clawiter Road
6. LogistiCenter at 25450 Clawiter Road
7. Duke Realty Building at 24493 Clawiter Road



Shoreline Adaptation Master Plan





FEMA Grant Discussion

Building Resilient Infrastructure and Communities (BRIC) grant program

Guiding Principles

Support community capability and capacity building



Enable large infrastructure projects



Encourage and enable innovation



Maintain flexibility



Promote partnerships



Provide consistency



Who is eligible for BRIC funding?

Applicants:

- ✓ All 50 States
- ✓ U.S. territories
- ✓ Federally recognized Tribal Governments
- ✓ District of Columbia



Subapplicants:

- ✓ Local Governments
- ✓ Tribal Governments
- ✓ State Agencies
- ✓ Tribal Agencies

Federally recognized Tribal Gov'ts.

District of Columbia

U.S. Virgin Islands



FEMA

For more information visit www.fema.gov/bric

ORO LOMA INTERIM LEVEE

PROJECT SUMMARY

This project is intended to protect the Oro Lomo wastewater treatment plant and surrounding industrial district from flooding. It includes a flood protection levee designed to meet today's 1% annual chance flood with allowance for mid-range sea level rise, but with a foundation system that allows for the levee to be elevated in the future to accommodate a higher elevation with sea level rise.

The project also includes a new Bay Trail spur extending inland from the shoreline and could provide a connection across the rail line to San Lorenzo Community Park.

A new tide gate and pump station on Bockman Canal is also proposed, which would be planned in coordination with ACFD pending the results of their stormwater study.

- City of Hayward
- Oro Loma Sanitary District
- Bay Trail
- East Bay Regional Parks District
- Alameda County Flood Control District
- San Francisco Bay Conservation and Development Commission
- U.S. Army Corps of Engineers

PERMITTING ASSESSMENT

Regulators are likely to be supportive of the intent of this project, but the permitting process will be extensive.



PROJECT SITE & OWNERSHIP

The site is located in the northern reach of the study area. It is owned by the Oro Loma Sanitary District.

COST ESTIMATE

High (>\$20 M.)

KEY STAKEHOLDERS

- HASPA



Amazon Last Mile Delivery Station 2695-2893 West Winton

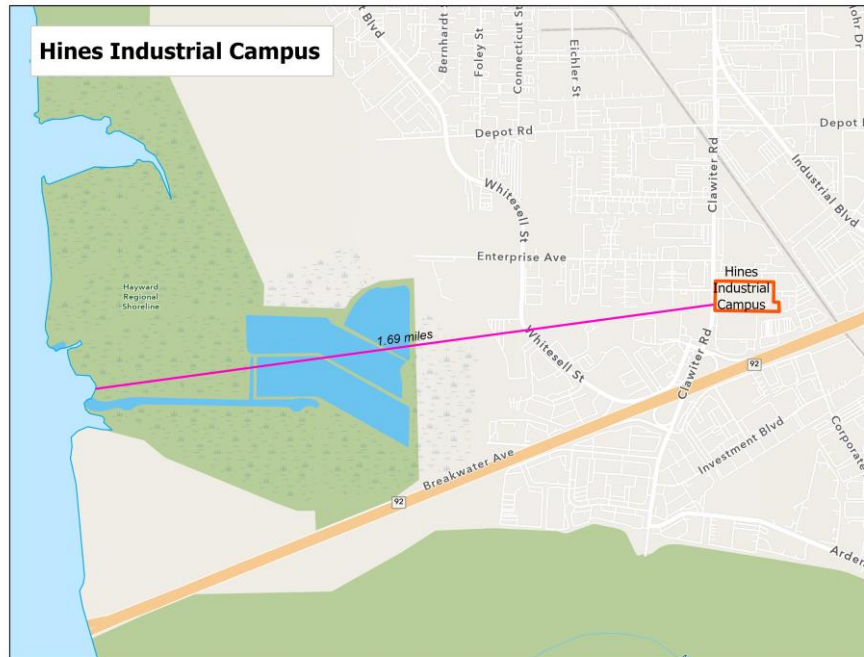


U-Haul Development 4150 Point Eden Way

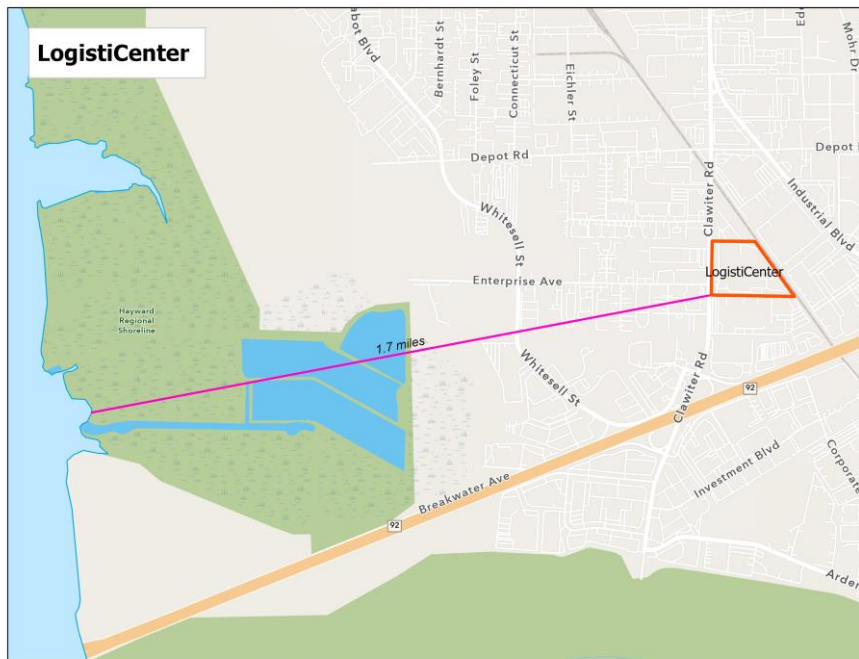


Hines Industrial Campus

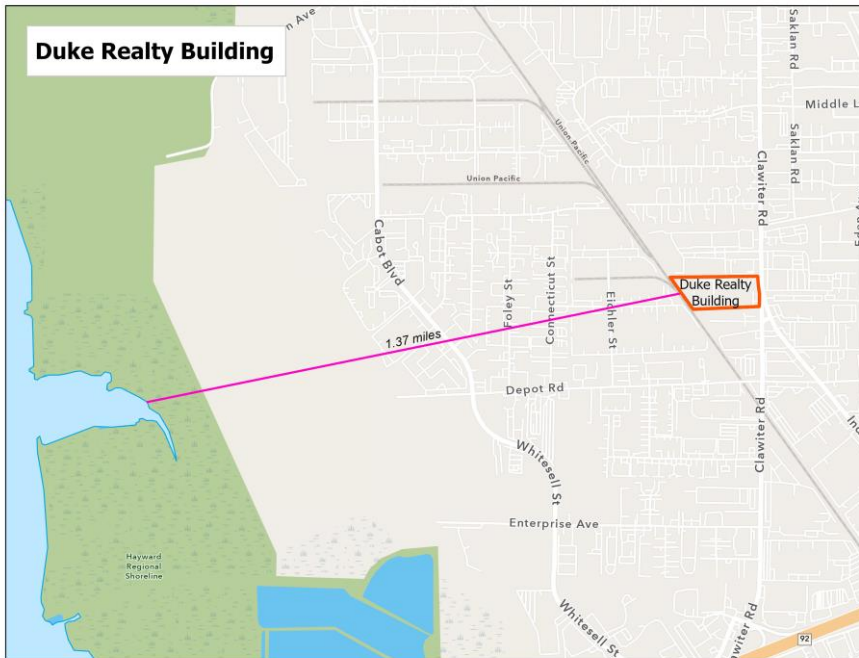
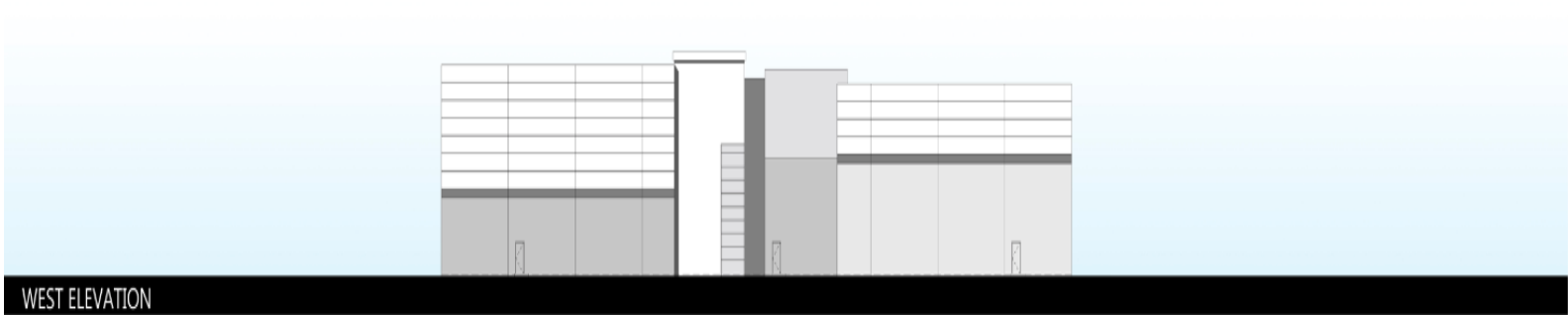
25800 Clawiter Road



LogistiCenter 25450 Clawiter Road



Duke Realty Building 24493 Clawiter Road





Agenda (2nd half)

3:45 PM – SHORELINE ADAPTATION MASTER PLAN OUTREACH

4:05 PM – CONTINUATION AND EXPANSION OF HASPA

4:40 PM – BOARD MEMBER REPORTS

4:50 PM – SETTING AGENDA FOR APRIL MEETING

5:00PM – ADJOURNMENT

SAMP Outreach Presentation

San Jose State University

Continuation & Expansion of HASPA

HASPA TAC



Agenda Setting: July 8, 2021

- Status Updates on Current Planning Applications
- Update on FEMA Grant Program Application
- Continuation and Expansion of HASPA

Meeting Adjournment



HASPA Partnership Proposal
San Jose State Climate Advocacy
Group

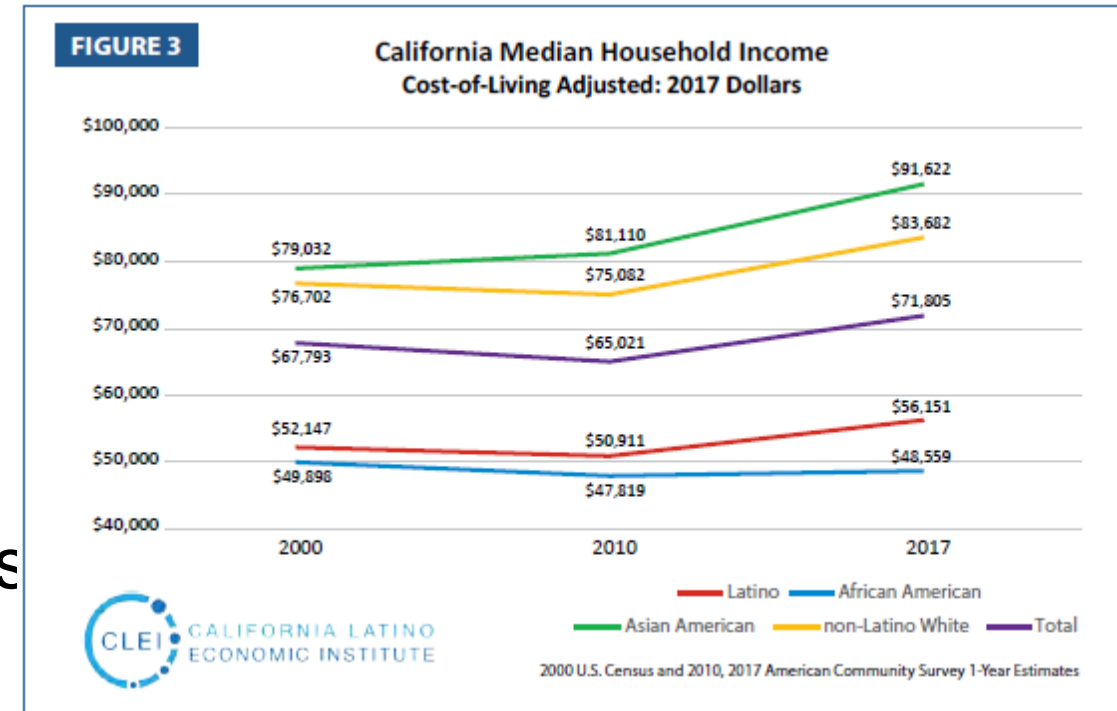
Introduction and Overview

- SJSU Climate Advocacy Group
- Inform Latinx about impacts of sea-level rise in Hayward Regional Shoreline
- Awareness through education



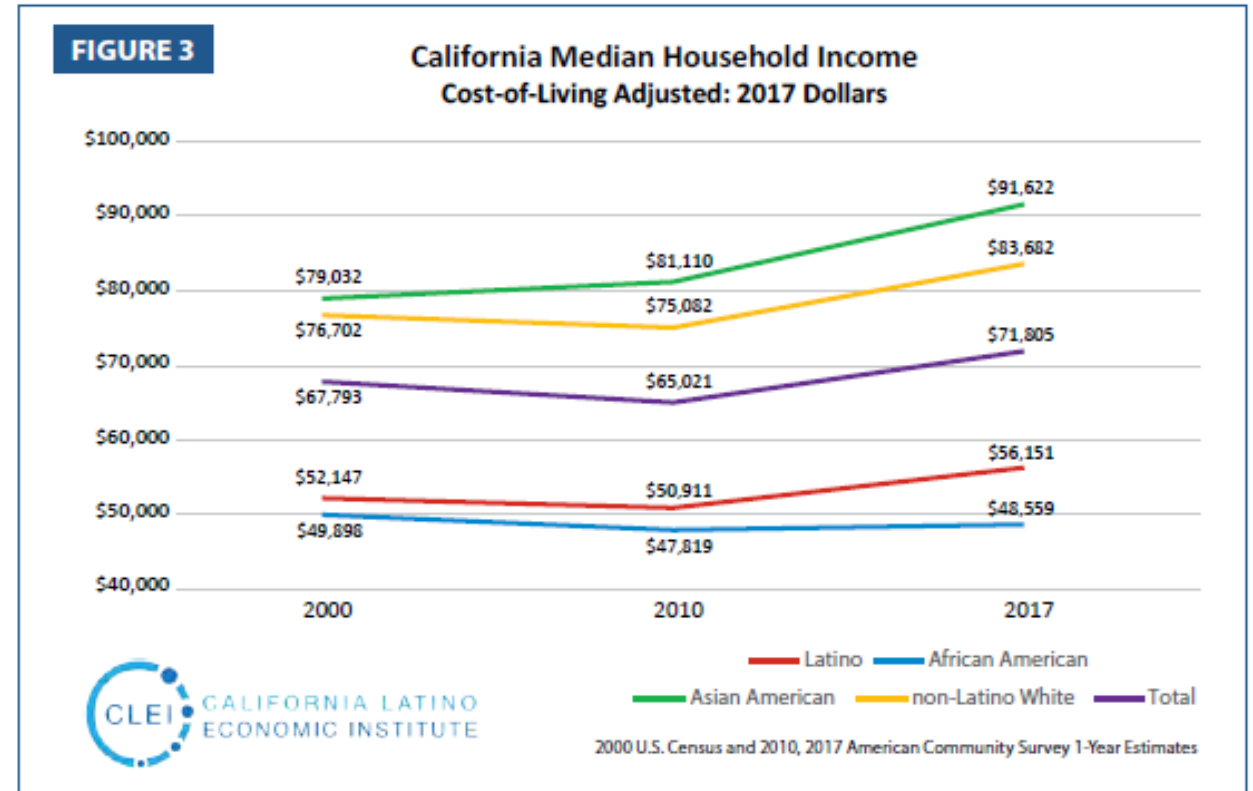
Target Audience: Latinxs

- Picture of Latinx vulnerability:
 - 40% of the population of Hayward
 - High poverty rates compared to other ethnic groups
 - Bay area has the biggest disparities in income between ethnic groups.



Target Audience: Latinxs

- Picture of Latinx vulnerability in California:
 - Low home ownership levels
 - Bay area has the biggest adequate housing disparity
 - Low median Household income



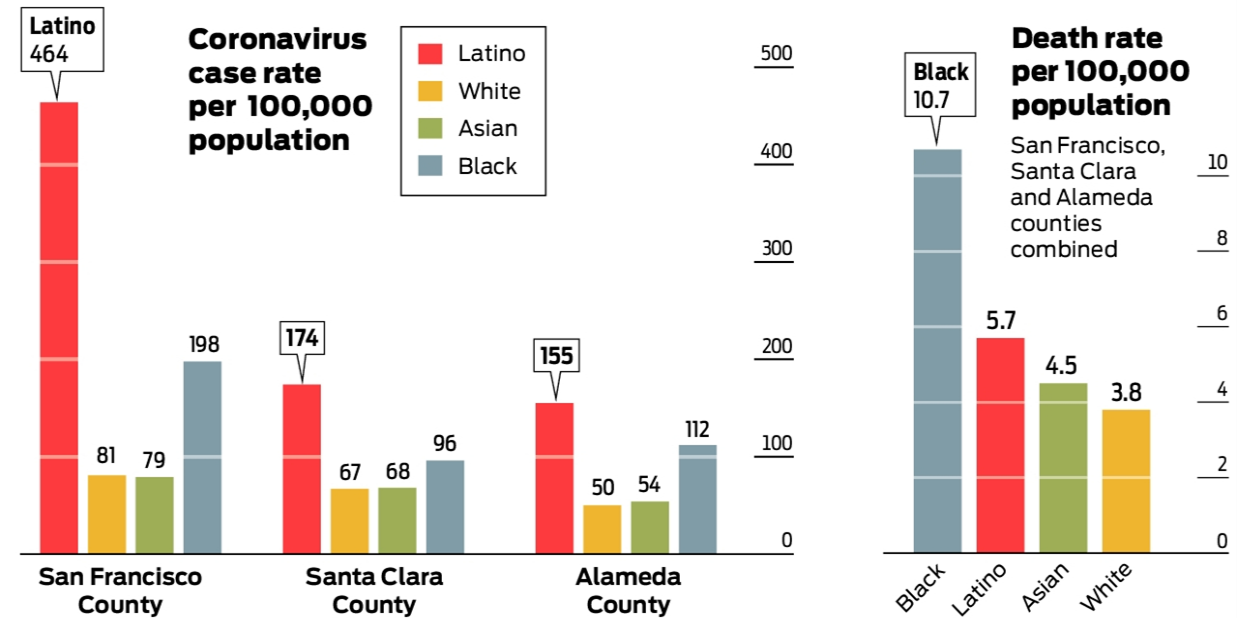
Target Audience: Latinxs

- Environmental justice:
 - Disproportionately affected by environmental hazards
 - Covid-19 in Latinx: an example of Environmental Justice

Racial disparities in COVID-19

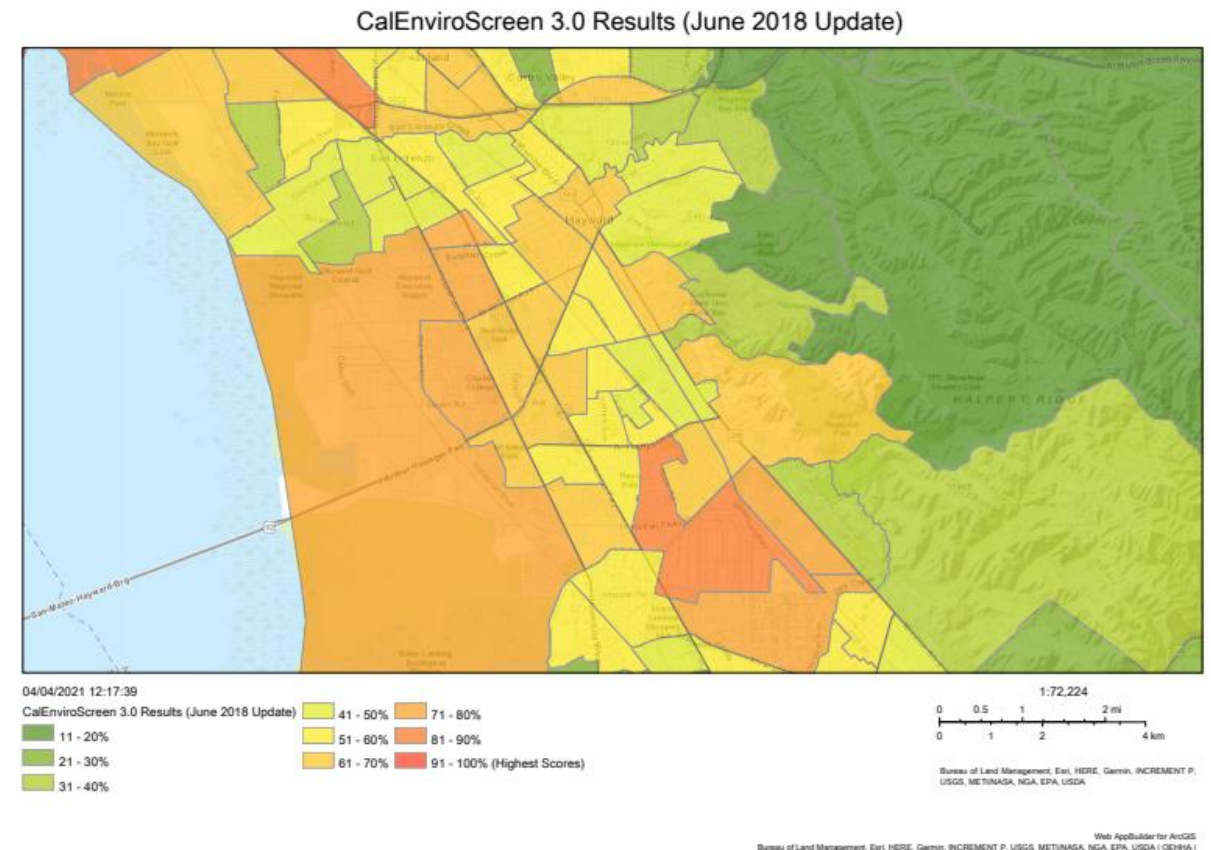
Latinos have disproportionately tested positive for COVID-19 in three of the Bay Area's largest counties, and black people have died from the disease at nearly twice the rate of any other race.

Data as of May 5



Target Audience: Latinxs

- Environmental justice:
 - Less adaptive capacity than other groups (access to health, access to jobs, education levels, income)
 - Extreme events increase vulnerability and underlying inequalities



Goal and Objectives



- Communicate existing HASPA Shoreline Adaptation Master Plan
 - Add to existing stakeholder engagement
- Educate on impact of Climate Change
 - Awareness encourages action
 - Increase 'Climate Literacy'
 - Increase preparation



Our Proposal

- A 3-component project to help HASPA reach the Latinx community.
 1. Community outreach action plan
 2. Language accommodation
 3. Social Media

Our Proposal: Action Plan

Community Outreach step-by-step

- a. Establish communication channel
- b. Create & share content
- c. Research and analysis of preferences and opinions

THE TIDE IS HIGH

PREVENT SEA LEVEL RISE

**La Marea esta alta
prevenir el aumento del nivel del mar**

Our Proposal: Action Plan

Community Outreach step-by-step

- d. Include their views in implementation of Shoreline Adaptation Master Plan
- e. Reach out for specific projects



Our proposal: language accommodation

<ul style="list-style-type: none">- Playa de gravilla<ul style="list-style-type: none">o Fuera del dique existente para reducir erosión- Piloto de monitoreo de la playa de gravilla<ul style="list-style-type: none">o Mide desempeño para alimentar aplicaciones de gran escala- Marcadores de monitoreo- Monitoreo de aumento en el nivel del mar<ul style="list-style-type: none">o Datos localizados darán información a la necesidad y estrategias para las estrategias de adaptación.	<p>Estrategias de adaptación</p> <p>Basado en información recolectada en talleres participativos y con el análisis de los escenarios futuros de aumento en el nivel del mar, y riesgos asociados, se compiló un catalogo de potenciales estrategias de diseño para ayudar a la adaptación al cambio climático del litoral. La viabilidad y aplicabilidad de estas estrategias fueron evaluadas en el área del proyecto tomando en cuenta las Consideración de Políticas y Metas del Proyecto. Esta sección ofrece el inventario de estrategias de adaptación identificadas mas aplicables al Litoral de Hayward.</p> <p>Estrategias de diseño & Retroalimentación</p> <p>Esta sección ofrece un vistazo de los parámetros y consideraciones del proyecto, incluyendo supuestos y consideraciones de política publica del Plan Maestro, las que formaron el marco del Plan Maestro. Tres alternativas de diseño fueron identificadas. Estas combinan una gama de estrategias de adaptación para cumplir las metas del proyecto. La configuración espacial y selección de estrategias fueron cuidadosamente evaluadas basadas en la retroalimentación del proceso participativo. Esta sección también ofrece un resumen de la retroalimentación de los actores.</p> <p>Una visión para la adaptación del litoral: El Litoral Regional de Hayward.</p> <p>Esta sección incluye las Alternativa Preferida, una visión futura de el Litoral de Hayward, para su mejor adaptación al cambio climático. La Alternativa Preferida hibrida fue seleccionada a partir de la retroalimentación de actores y clientes e incluye dos alternativas con flexibilidad en su diseño. Este capítulo desmenuza la visión general en sus respectivas partes, organizadas por tema para entregar mayor detalle.</p> <p>Concepto de aplicación</p> <p>La Alternativa Preferida es evaluada en mayor detalle en esta sección, para ofrecer información sobre como la visión del Plan Maestro será escalonada, financiada, conseguirá permisos y será administrada en el tiempo, en coordinación con todos los actores asociados. Las Etapas del Plan divide el Plan Maestro en proyectos individuales organizados en plazos. La Ficha Técnica del proyecto ofrece una evaluación detallada de cada proyecto identificado en las Etapas del Plan. Las Estrategias No Estructurales ofrecen un vistazo de las recomendaciones programáticas y de política publica, incluyendo financiamiento, permisos, viabilidad y consideraciones regionales.</p> <p>Documentos de apoyo: Apéndice A: registro de todos los actores y comentarios del proceso participativo Apéndice B: detalle de los costos estimados para las tres Estrategias de Diseño y la Alternativa Preferida.</p>
Page 6	
<ul style="list-style-type: none">- Marisma de marea existente	
Page 7	
Resumen del documento	
<p>Vista general & metas</p> <p>Este capítulo provee una introducción al Plan Maestro, el propósito del proyecto, las metas y una vista general del proceso del Plan Maestro. Estos principios son el fundamento de el Plan Maestro.</p> <p>Contexto & Condiciones existentes.</p> <p>El litoral de Hayward es un mosaico de ecosistemas de costeros que sostienen una diversidad de hábitats para vida silvestre, infraestructura y recursos recreativos. Esta sección provee un vistazo del área de estudio y un inventario amplio de las condiciones existentes. Esta investigación sirvió de base para el diseño y desarrollo del Plan Maestro.</p> <p>Participación ciudadana.</p> <p>El Plan Maestro de Adaptación del Litoral de Hayward fue desarrollado mediante un minucioso proceso de participación ciudadana y colaboración de actores relevantes. Estos ofrecieron información para el proceso de planificación y permitieron la coordinación a través de agencias, organizaciones, reguladores y el publico en general. Esta sección ofrece un resumen del proceso participativo, que tiene el potencial de replicarse en otros procesos de planificación a lo largo de la Bahía, para desarrollar visiones cohesionadas para la adaptación del litoral. Un inventario detallado de los actores y comentarios públicos puede ser encontrada en el Apéndice A: Actores y Comentarios Públicos.</p> <p>Impactos del aumento en el nivel del mar & riesgo de inundación</p> <p>Esta sección describe los impactos del riesgo de inundación costera, tendencias futuras y ofrece un análisis minucioso de tres escenarios futuros de aumento en el nivel del mar. Esta evaluación identifió posibles amenazas futuras al área, con el propósito de planificar, para así formular estrategias de adaptación apropiadas.</p>	Page 8
	<p>Resumen y metas del proyecto</p> <p>visión sobre como el Litoral Regional de Hayward puede adaptarse al aumento en el nivel del Mar.</p>

- Education via translation
 - 13 pages from existing HASPA Master Plan to Spanish
- Relay important aspects of Master Plan using a narrated, visual walkthrough summary
- Spanish subtitles to reach audience

- Playa de gravilla
 - o Fuera del dique existente para reducir erosión
- Piloto de monitoreo de la playa de gravilla
 - o Mide desempeño para alimentar aplicaciones de gran escala
- Marcadores de monitoreo
- Monitoreo de aumento en el nivel del mar
 - o Datos localizados darán información la necesidad y estrategias para las estrategias de adaptación.

Page 6

- Marisma de marea existente

Page 7

Resumen del documento

Vista general & metas

Este capítulo provee una introducción al Plan Maestro, el propósito del proyecto, las metas y una vista general del proceso del Plan Maestro. Estos principios son el fundamento de el Plan Maestro.

Contexto & Condiciones existentes.

El litoral de Hayward es un mosaico de ecosistemas de costeros que sostienen una diversidad de hábitats para vida silvestre, infraestructura y recursos recreativos. Esta sección provee un vistazo del área de estudio y un inventario amplio de las condiciones existentes. Esta investigación sirvió de base para el diseño y desarrollo del Plan Maestro.

Participación ciudadana.

El Plan Maestro de Adaptación del Litoral de Hayward fue desarrollado mediante un minucioso proceso de participación ciudadana y colaboración de actores relevantes. Estos ofrecieron información para el proceso de planificación y permitieron la coordinación a través de agencias, organizaciones, reguladores y el público en general. Esta sección ofrece un resumen del proceso participativo, que tiene el potencial de replicarse en otros procesos de planificación a lo largo de la Bahía, para desarrollar visiones cohesionadas para la adaptación del litoral. Un inventario detallado de los actores y comentarios públicos puede ser encontrada en el Apéndice A: Actores y Comentarios Públicos.

Impactos del aumento en el nivel del mar & riesgo de inundación

Esta sección describe los impactos del riesgo de inundación costera, tendencias futuras y ofrece un análisis minucioso de tres escenarios futuros de aumento en el nivel del mar. Esta evaluación identificó posibles amenazas futuras al área, con el propósito de planificar, para así formular estrategias de adaptación apropiadas.

Estrategias de adaptación

Basado en información recolectada en talleres participativos y con el análisis de los escenarios futuros de aumento en el nivel del mar, y riesgos asociados, se compiló un catálogo de potenciales estrategias de diseño para ayudar a la adaptación al cambio climático del litoral. La viabilidad y aplicabilidad de estas estrategias fueron evaluadas en el área del proyecto tomando en cuenta las Consideración de Políticas y Metas del Proyecto. Esta sección ofrece el inventario de estrategias de adaptación identificadas mas aplicables al Litoral de Hayward.

Estrategias de diseño & Retroalimentación

Esta sección ofrece un vistazo de los parámetros y consideraciones del proyecto, incluyendo supuestos y consideraciones de política pública del Plan Maestro, las que formaron el marco del Plan Maestro. Tres alternativas de diseño fueron identificadas. Estas combinan una gama de estrategias de adaptación para cumplir las metas del proyecto. La configuración espacial y selección de estrategias fueron cuidadosamente evaluadas basadas en la retroalimentación del proceso participativo. Esta sección también ofrece un resumen de la retroalimentación de los actores.

Una visión para la adaptación del litoral: El Litoral Regional de Hayward.

Esta sección incluye la Alternativa Preferida, una visión futura de el Litoral de Hayward, para su mejor adaptación al cambio climático. La Alternativa Preferida híbrida fue seleccionada a partir de la retroalimentación de actores y clientes e incluye dos alternativas con flexibilidad en su diseño. Este capítulo desmenuza la visión general en sus respectivas partes, organizadas por tema para entregar mayor detalle.

Concepto de aplicación

La Alternativa Preferida es evaluada en mayor detalle en esta sección, para ofrecer información sobre como la visión del Plan Maestro será escalonada, financiada, conseguirá permisos y será administrada en el tiempo, en coordinación con todos los actores asociados. Las Etapas del Plan divide el Plan Maestro en proyectos individuales organizados en plazos. La Ficha Técnica del proyecto ofrece una evaluación detallada de cada proyecto identificado en las Etapas del Plan. Las Estrategias No Estructurales ofrecen un vistazo de las recomendaciones programáticas y de política pública, incluyendo financiamiento, permisos, viabilidad y consideraciones regionales.

Documentos de apoyo:

Apéndice A: registro de todos los actores y comentarios del proceso participativo

Apéndice B: detalle de los costos estimados para las tres Estrategias de Diseño y la Alternativa Preferida.

Page 8

Resumen y metas del proyecto

visión sobre como el Litoral Regional de Hayward puede adaptarse al aumento en el nivel del Mar.



Our Proposal

- Social Media
 - Engaging 'quick hits'
 - Video clips in an appealing format
 - Leverage partners' social media accounts
 - Facebook & Twitter

Collaboration Timeline

[illegible]

Thank you!