

# Welcome!

We will get started shortly.

# *¡Bienvenida!*

*Comenzaremos en breve.*



# PORTSIDE COMMUNITY COMUNIDAD PORTSIDE

## Community Steering Committee/Comite Directivo Comunitario

April 22, 2025

22 de abril de 2025



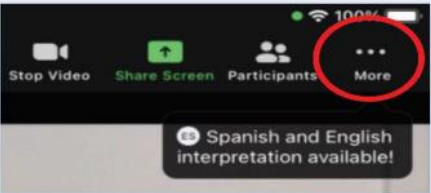
# Interpretation

# Interpretacion



Tableta  
IPAD

1



2



3

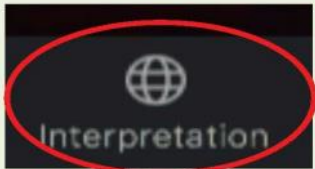
4





Computadora  
Computer

1



2





Teléfono Inteligente  
Smart Phone

1

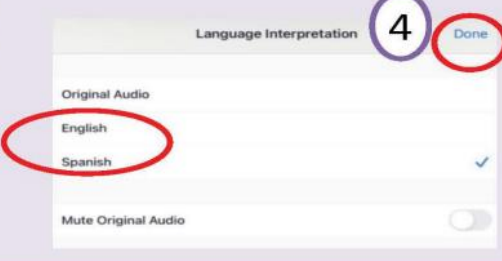


2



3

4





# Meeting Agreements

## Acuerdos

1. Create space for everyone to contribute
2. Step Up, Step Back
3. Only one person speaks at a time
4. Listen to each other
5. Respect each other; Opinions, knowledge, and Perspective
6. Be conscious of time
7. Please speak slowly and clearly for the interpreter

1. Crear espacio que todos contribuyen
2. Participe, y permite que otros también participen
3. Una persona habla a la vez
4. Escuche lo que esta diciendo la gente
5. Respeto mutuo: Opiniones, Historias, y Perspectiva
6. Ser conscientes de la hora
7. Hable despacio y claro para el interprete



# Kearns & West Introduction

## Introducción a Kearns & West

*Christian Mendez, Kearns & West*



San Diego County Air Pollution Control District

# Roll Call CSC Members

## Pase de lista de los miembros del Comité Directivo Comunitario (CSC)



# Agenda

## Orden del Dia

- I. Welcome
- II. Approval of the 3/25/2025 Meeting Notes and Tonight's Agenda
- III. Discussion on CERP Priority Strategies for 2025
- IV. Reducing Emission from Warehouses, Distribution Centers, and Ports
- V. Air Monitoring Data
- VI. Public Comments
- VII. Closing Remarks
- VIII. Adjourn

- I. Bienvenida
- II. Aprobación de las notas de la reunión del 3/25/2025 y la agenda de esta noche
- III. Discusión sobre las estrategias prioritarias de CERP para 2025
- IV. Reducción de emisiones de almacenes (warehouses), centros de distribución y puertos
- V. Datos de Monitoreo de Aire
- VI. Comentario Publico
- VII. Comentarios Finales
- VIII. Cierre



# Approval of the 3/25/2025 Meeting Notes and Tonight's Agenda

## Aprobación de las notas de la reunión del 3/25/2025 y la agenda de esta noche



# Updates and Announcements

## Actualizaciones y Anuncios



# Fiscal Year 2025-2026 Recommended Budget Hearings

The budget details the spending plan for SDAPCD under the control of the Governing Board.

## Scheduled Hearings:

- Thursday, May 8, 2025, 5:00 PM
- Thursday, June 12, 2025, 2:00 PM

**Location:** County Administration Center  
1600 Pacific Highway, Room 302  
San Diego, CA 92101

## Public Participation:

Review and submit public comments

- In writing via email at [APCDPublicComment@sdapcd.org](mailto:APCDPublicComment@sdapcd.org)
- During scheduled hearings submit a "Request to Speak" using the instructions on <https://www.sdapcd.org/governing-board>

# Año fiscal 2025-2026 Audiencias de Presupuesto Recomendado

En el presupuesto se detalla el plan de gastos del SDAPCD bajo el control de la Mesa Directiva.

## Audiencias Programadas:

- Jueves, Mayo 8, 2025, 5:00 PM
- Jueves, Junio 12, 2025, 2:00 PM

**Ubicación:** County Administration Center  
1600 Pacific Highway, Room 302  
San Diego, CA 92101

## Participación pública:

Revisar y enviar comentarios públicos

- Por escrito a través de correo electrónico [APCDPublicComment@sdapcd.org](mailto:APCDPublicComment@sdapcd.org)
- Durante las audiencias programadas, presente una "Solicitud para hablar" siguiendo las instrucciones de <https://www.sdapcd.org/governing-board>



# Port of San Diego Community Meeting

A community meeting is being held on **Wednesday April 30<sup>th</sup> at 5 p.m.** to solicit feedback on improvements to Cesar Chavez Park

**Location:** Barrio Station, 2175  
Newton Avenue, San Diego, CA  
92113

## Can't make the meeting?

Fill out the survey below to share your feedback on how you use the park and what improvements you'd like to see.

<https://www.portofsandiego.org/projects/cesar-chavez-park-improvements-project>

# Puerto de San Diego Reunión comunitaria

Una reunión comunitaria se llevará a cabo el **miércoles 30 de abril a las 5 p.m.** para solicitar comentarios sobre mejoras en el Parque César Chávez

**Ubicación:** Barrio Station, 2175  
Newton Avenue, San Diego, CA  
92113

## ¿No puedes llegar a la reunión?

Complete la encuesta para compartir sus comentarios sobre cómo usa el parque y qué mejoras le gustaría ver.

<https://www.portofsandiego.org/projects/cesar-chavez-park-improvements-project>



# Port of San Diego Announcements

Skycharger will host a community meeting regarding the electric stop project.

**Thursday, May 1<sup>st</sup> at 6 p.m.**

**Location:** Aquatic Center in  
National City in Pepper Park

Port of San Diego Board of Port Commissioners  
The agenda will include the Zucarmex Project.

**Tuesday, May 6<sup>th</sup> at 1 p.m.**

# Puerto de San Diego Anuncios

Skycharger organizará una reunión comunitaria sobre el proyecto de parada eléctrica.

**Jueves, Mayo 1, 6 p.m.**

**Ubicación:** Centro Acuático en  
National City en Pepper Park

Junta de Comisionados del Puerto de San Diego.  
La agenda incluirá el Proyecto Zucarmex.

**Martes, Mayo 6, 1 p.m.**



# Discussion on CERP Priority Strategies for 2025

## Discusión sobre las estrategias prioritarias de CERP para 2025

*Shalem Aboody-Lopez, SDAPCD*



## Rule Development/Implementation

### Action C1: Evaluate Rule 1206 to potentially regulate residential structures between 1-4 dwelling units

#### CERP Measure

Evaluate the feasibility of amending Rule 1206 (Asbestos Removal, Renovation, and Demolition) to protect public health; Engage in community outreach on asbestos awareness.

### Action C2: Evaluate District Rule 1210 to Potentially Reduce Health Risks

#### CERP Measure

Implement a regulatory process to amend District Rule 1210 (Toxic Air Contaminant Public Health Risks - Public Notification and Risk Reduction), which includes industry and community partners, to obtain input on and analyze reducing the toxic air pollution significance threshold with the intent of improving public health.

## Desarrollo/Implementación de Reglas

### Acción C1: Evaluar la Norma 1206 (Remoción, renovación y demolición de asbesto) para regular potencialmente las estructuras residenciales entre 1 y 4 unidades de Vivienda

#### Medida CERP

Evaluar la viabilidad de modificar la Norma 1206 (remoción, renovación y demolición de asbesto) para proteger la salud pública; Participar en la divulgación a la comunidad para aumentar la sensibilización en referencia al asbesto.

### Acción C2: Evaluar la Norma 1210 para reducir potencialmente los riesgos para la salud

#### Medida CERP

Establecer un proceso regulatorio para modificar la Norma 1210 del distrito (Riesgos para la Salud Pública debido a Contaminantes Tóxicos del Aire - Notificación Pública y reducción de riesgos), que incluye a los socios de las industrias y de la comunidad, para obtener información y analizar la reducción del umbral de significancia de la contaminación atmosférica tóxica para mejorar la salud pública.



## Rule Development/Implementation

### Action C3: Evaluating Existing Rules and Considering New Rules

#### CERP Measure

Evaluate the feasibility of adopting a new rule to control emissions from indirect sources.

### Advanced Clean Fleet Rules

#### CERP Measure

CARB is developing a medium and heavy-duty zero-emission fleet regulation with the goal of achieving a zero-emission truck and bus California fleet by 2045 everywhere feasible.

## Desarrollo/Implementación de Reglas

### Acción C3: Evaluar las normas existentes y considerar nuevas normas

#### Medida CERP

Evaluar y, si es posible, proponer una nueva norma para controlar las emisiones de las operaciones comerciales de cocción a la parrilla o freír en aceite

### Reglas Avanzadas de Flota Limpia

#### Medida CERP

CARB está desarrollando una regulación de flotas de cero emisiones de servicio mediano y pesado con el objetivo de lograr una flota de camiones y autobuses de cero emisiones en California para 2045 en todos los lugares posibles.



# Discussion Notes

- It would be helpful to understand what has been done? It would be helpful to know before making changes.



## Truck Routes

**Action E3: Support dedicated truck route and avoid truck impacts to local community**

***CERP Measure***

Establish a formal procedure to implement robust stakeholder outreach and educational component on a biannual basis; Improve street truck signage regarding designated truck route

**Action F8: Truck Diversion; Truck diversion to prevent trucks from driving onto Beardsley St.**

## Rutas De Camiones

**Acción E3: Apoyar rutas de camiones dedicadas y evitar el impacto de camiones a la comunidad local**

***Medida CERP***

Establecer un robusto componente educativo y de divulgación para las partes interesadas dos veces por año; Mejorar la señalización de camiones relacionada con la ruta para camiones designada.

**Acción F8: Desvío de camiones para evitar que los camiones se dirijan a Beardsley St.**



# Discussion Notes

- We need more deterrents to make it harder to limit access to trucks. I'm not sure of the ability to enforce and implement those types of measures.
- Can coordinate on AB98 efforts, requires cities to update their truck routes. The effort will create a GIS (map) of all dedicated truck routes.
- Who are these trucks serving? Are there dedicated truck routes for each of these services? What process informed the route development?
- GPS software is also serving as the primary route guidance. Need to confirm that those software firms have the updated truck routes.



## Community Pollution Exposure Reduction

### ***Action B3: Reduce Exposure to Air Pollution***

#### ***CERP Measure***

Develop and implement a residential air filtration and air monitoring program for up to 1,000 residents of the Portside Community

### ***Action F4: Public school exposure reduction***

#### ***CERP Measure***

Introduce indoor air filtration system technologies to school districts; Prioritize incentive funding to support ZEV buses & charging infrastructure; Establish collaboration with school districts to pursue funding opportunities; Pursue grant funding opportunities.

## Reducción de la Exposición a la Contaminación en la Comunidad

### ***Acción B3: Desarrollar e implementar un programa de monitoreo y filtración de aire residencial***

#### ***Medida CERP***

Crear y ejecutar un programa residencial de filtración de aire y monitoreo de aire para hasta 1,000 residentes de la comunidad de la Zona Portuaria

### ***Acción F4: Reducción de la exposición de las escuelas públicas***

#### ***Medida CERP***

Introducir tecnologías de sistemas de filtración de aire interior en los distritos escolares; Priorizar el financiamiento de incentivos para apoyar a los autobuses ZEV y la infraestructura de carga de electricidad; Establecer una colaboración con los distritos escolares para buscar oportunidades de Financiamiento; Buscar oportunidades de subvenciones



# Discussion Notes

- We have communicated with independent school principals, and those principals have shared that coordination needs to happen with the district to get approval.



## Transportation (Regional Plan/Implementation)

### Action F5: Support Harbor Drive Multimodal Corridor Study (HCMCS) Land Use Proposals

**CERP Measure**

Beardsley St & Harbor Dr: Modification of raised median to restrict EB and SB left turns.

### Action F7: Improve Transportation Efficiencies

**CERP Measure**

Prioritize implementation of Blue line trolley grade separation at 28th St and 32nd St (SANDAG MMAS project L-83, & HDMCS project 62 & project 22)

## Transporte (Plan Regional/Implementación)

### Acción F5: Apoyar las propuestas de uso del suelo del Estudio del corredor multimodal de Harbor Drive

**Medida CERP**

Beardsley St y Harbor Dr: Modificación del terraplén central de la calle para restringir los giros a la izquierda en dirección este y dirección sur.

### Acción F7: Mejorar la eficiencia del transporte

**Medida CERP**

Priorizar la ejecución de la separación por niveles de la línea de trolley azul en las calles 28 y 32 (proyecto SANDAG MMAS L-83, y HDMCS proyecto #62 y proyecto #22)



# Discussion Notes

- For the section of Harbor Drive that goes into the terminal. Has the work been stopped?
- Jose Marquez will request an update on this project.
- The project might be a City led project
- Has there been a conversation about Charlie passing and reducing the time at the gates?
- What is the trolley crossing planning? How will the trolley play with the priority signals? Want to know how they balance the priority.
- Kerri will coordinate an update and presentation



## Emmissions Reductions

**Action G4: Reduce DPM and NOx emissions from portable air compressors and other diesel sources at shipyards.**

**CERP Measure**

Shipyards to require portable air compressors on site to be powered by ZEV or Tier 4 engines; Shipyards will continue ongoing actions to reduce emissions from on and off-road diesel equipment.

**Action G7: Promote adoption of ZE technologies by Port tenants, truckers, and other users of equipment**

## Reducción De Emisiones

**Acción G4: Reducir las emisiones de DPM y NOx de los compresores de aire portátiles y otras fuentes de diésel en los astilleros.**

**Medida CERP**

Los astilleros requerirán compresores de aire portátiles en el sitio para ser impulsados por motores ZEV o Tier 4; Los astilleros continuarán con las acciones en curso para reducir las emisiones de los equipos diésel dentro y fuera de la carretera.

**Acción G7: Promover la adopción de tecnologías ZE por parte de inquilinos del puerto, camioneros y otros usuarios de equipos.**



# EVALUATION

## Action D5: Evaluate the Feasibility of Utilizing Portable Emission Analyzers to Verify Compliance

### CERP Measure

Evaluate the feasibility of utilizing Testo 350 portable emissions analyzers to enforce District requirements as they relate to combustion sources.

Action E2: Fair Outcome for Small Truck Owners Evaluate potential regulatory impacts of truck replacements and maintenance on small fleets or sublessees.

# Evaluación

## Acción D5: Evaluar la viabilidad de utilizar analizadores de emisiones portátiles (Testo 350) para verificar el cumplimiento

### Medida CERP

Evaluar la viabilidad de utilizar analizadores portátiles de emisiones Testo 350 para hacer cumplir los requisitos del distrito en lo que se refiere a las fuentes de combustión

Acción E2: Resultado justo para los propietarios de flotas pequeñas y los conductores de camiones



# Reducing Emission from Warehouses, Distribution Centers, and Ports

## Reducción de emisiones de almacenes (warehouses), centros de distribución y puertos

*Nick Cormier, Randy Consolacion, SDAPCD*





# Questions? Preguntas?





# San Diego County Air Pollution Control District

## Diesel Particulate Matter – Black Carbon Data Updates

## Partículas diésel: actualizaciones de datos de carbono negro

---

2025



# Outline

- Diesel Particulate Matter overview
  - Sources
  - Health effects
  - Health standards
- Analysis – highs, lows, and trends
- Reducing air pollution's effects in the Portside Community

# Resumen

- Calendario de presentaciones futuras
- Descripción general de las partículas diésel
  - Fuentes
  - Efectos en la salud
  - Historia
  - Estándares de salud
- Análisis: altibajos y tendencias
- Reducir los efectos de la contaminación del aire en la Comunidad Portuaria



# Diesel Particulate Matter - Sources

- Ocean vessels
- Trucks
- Trains
- Construction equipment
- Generators



## Partículas diésel: fuentes

- Buques oceánicos
- Camiones
- Trenes
- Equipos de construcción
- Generadores



# Diesel Exhaust- Health

- Worsens existing respiratory health issues
- In Portside: 84% of cancer risk from air toxics from diesel particulate matter
- Non-cancer health effects include asthma, cardiovascular disease, and more

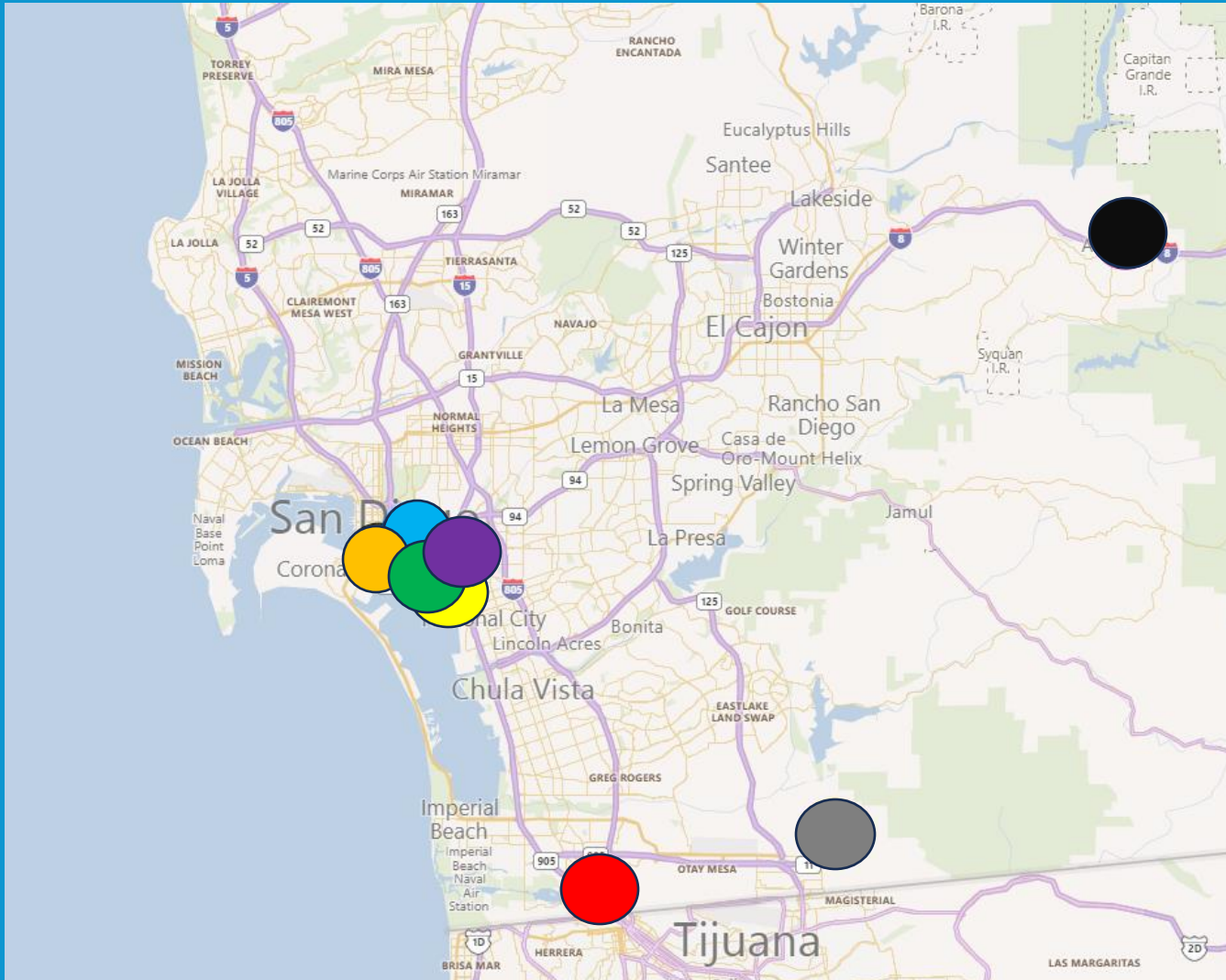
# Escape diésel: salud

- Empeora los problemas de salud respiratoria existentes.
- En Portside: el 84% del riesgo de cáncer se debe a los tóxicos del aire provenientes de las partículas de diésel
- Los efectos sobre la salud no relacionados con el cáncer incluyen asma, enfermedades cardiovasculares y más

<https://oehha.ca.gov/air/health-effects-diesel-exhaust>



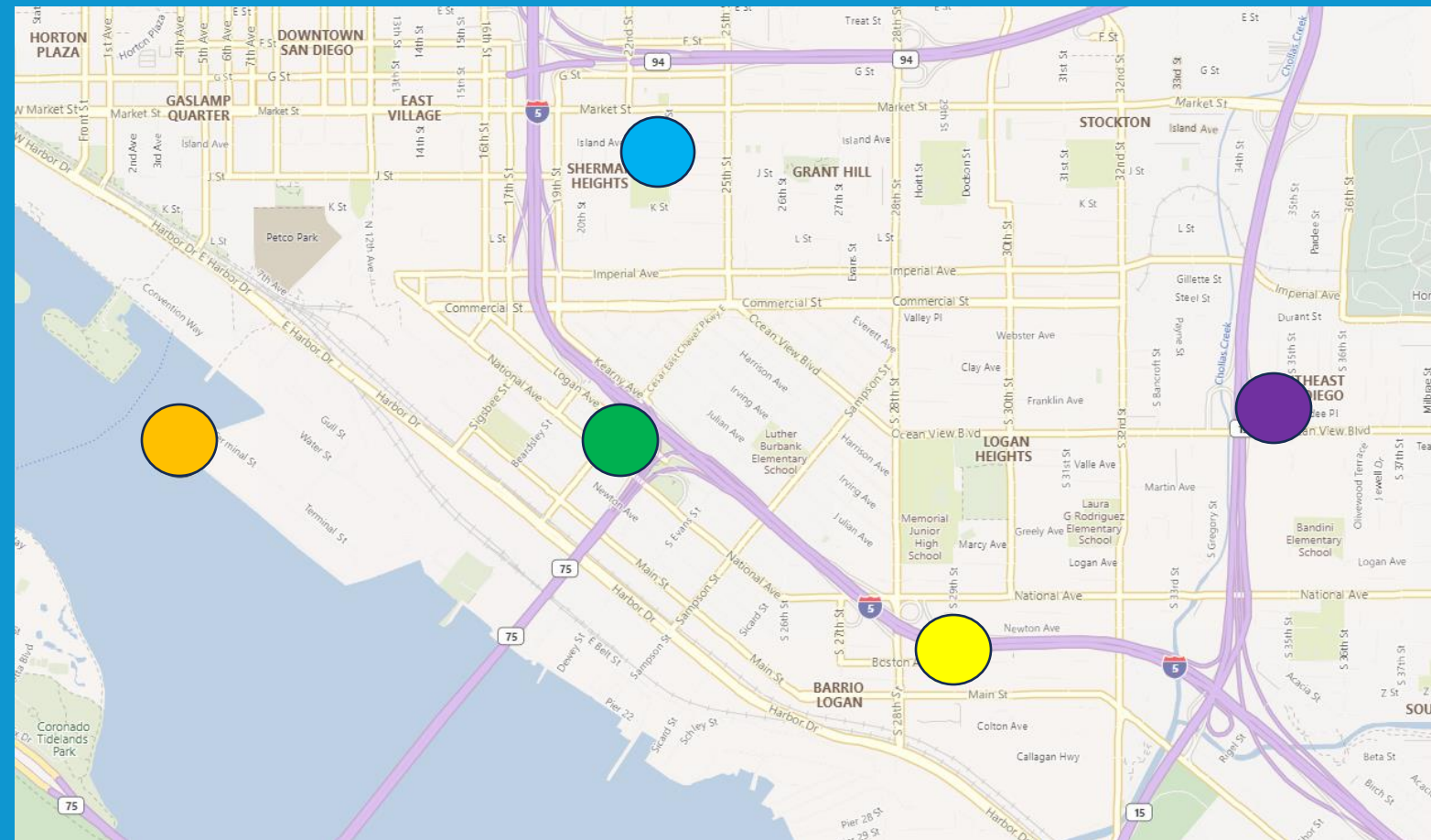
# Site Map | Mapa del sitio



- Sherman Elementary School
- Chicano Park
- Marine Terminal
- Oceanview Blvd @ at 15
- 29<sup>th</sup> Street @ I-5 ramp
- Alpine
- San Ysidro
- Otay Mesa - East



# Site Map – Portside | Mapa del sitio - Puerto

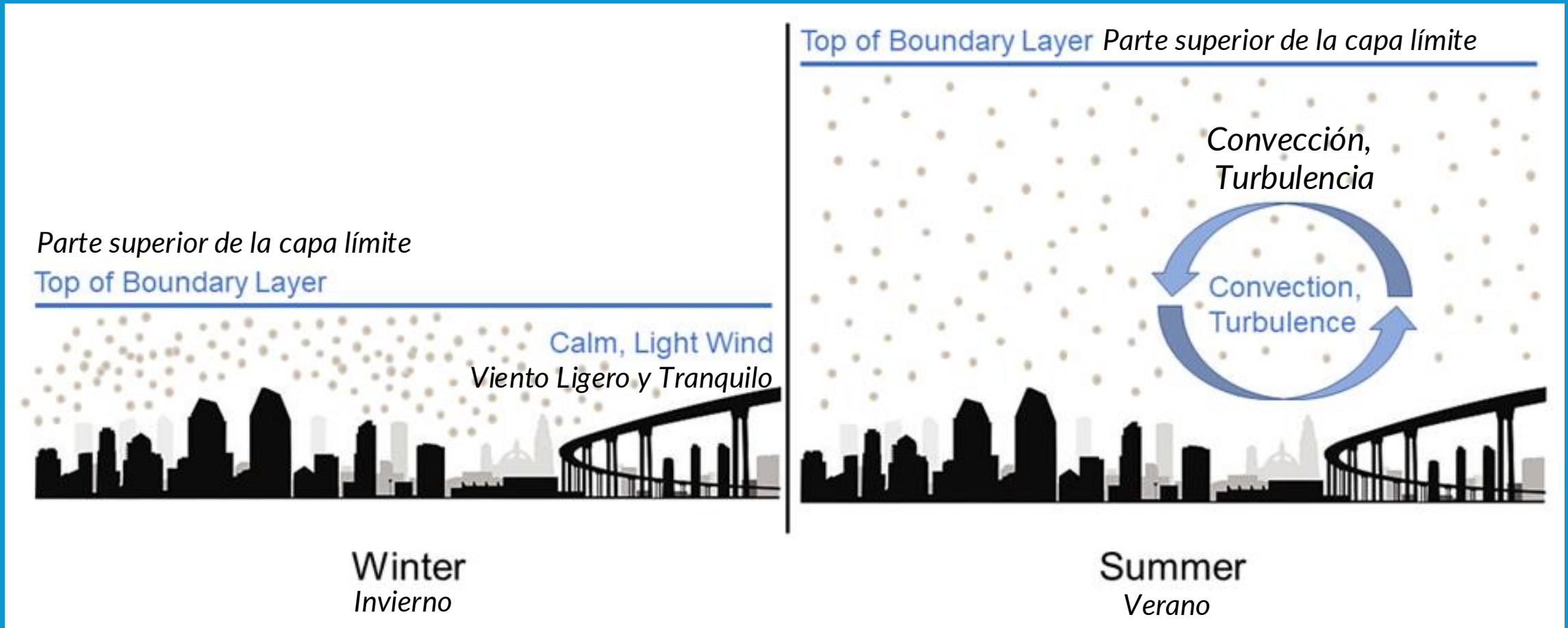


- Sherman Elementary School
- Chicano Park
- Marine Terminal
- Oceanview Blvd. @ 15
- 29<sup>th</sup> St. @ I-5 Ramp



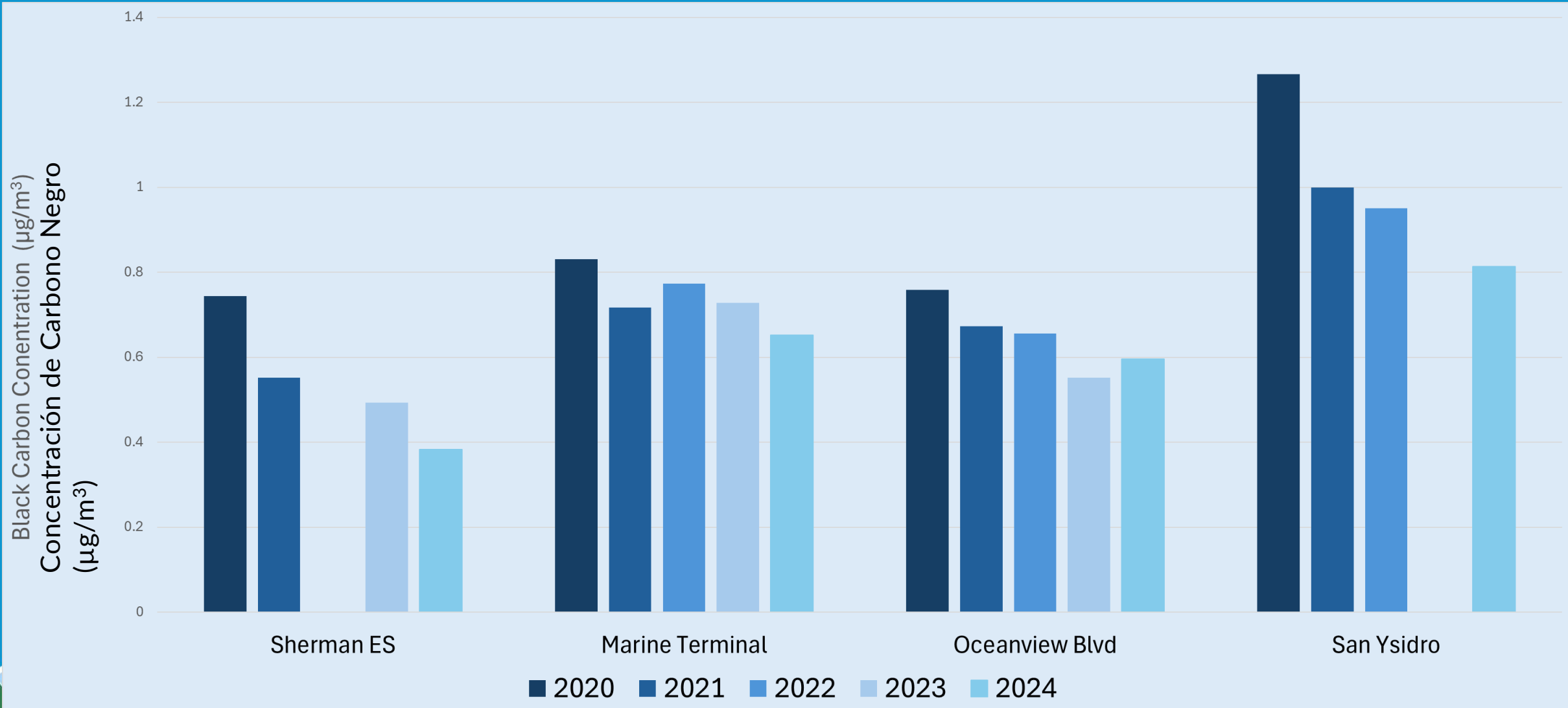
# Weather Effects – Temperature

## Efectos del clima – Temperatura

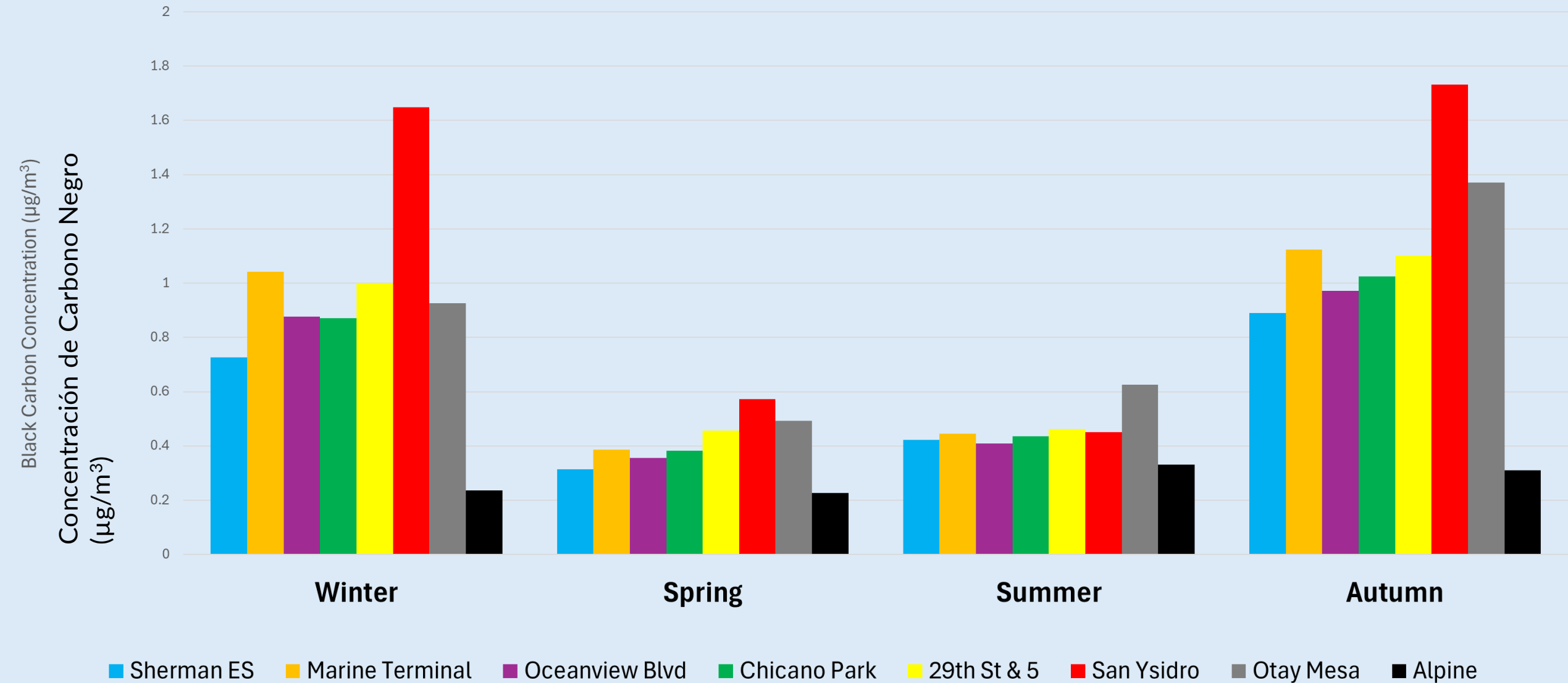


# Long Term Trends – all sites

## Tendencias a largo plazo – todos los sitios

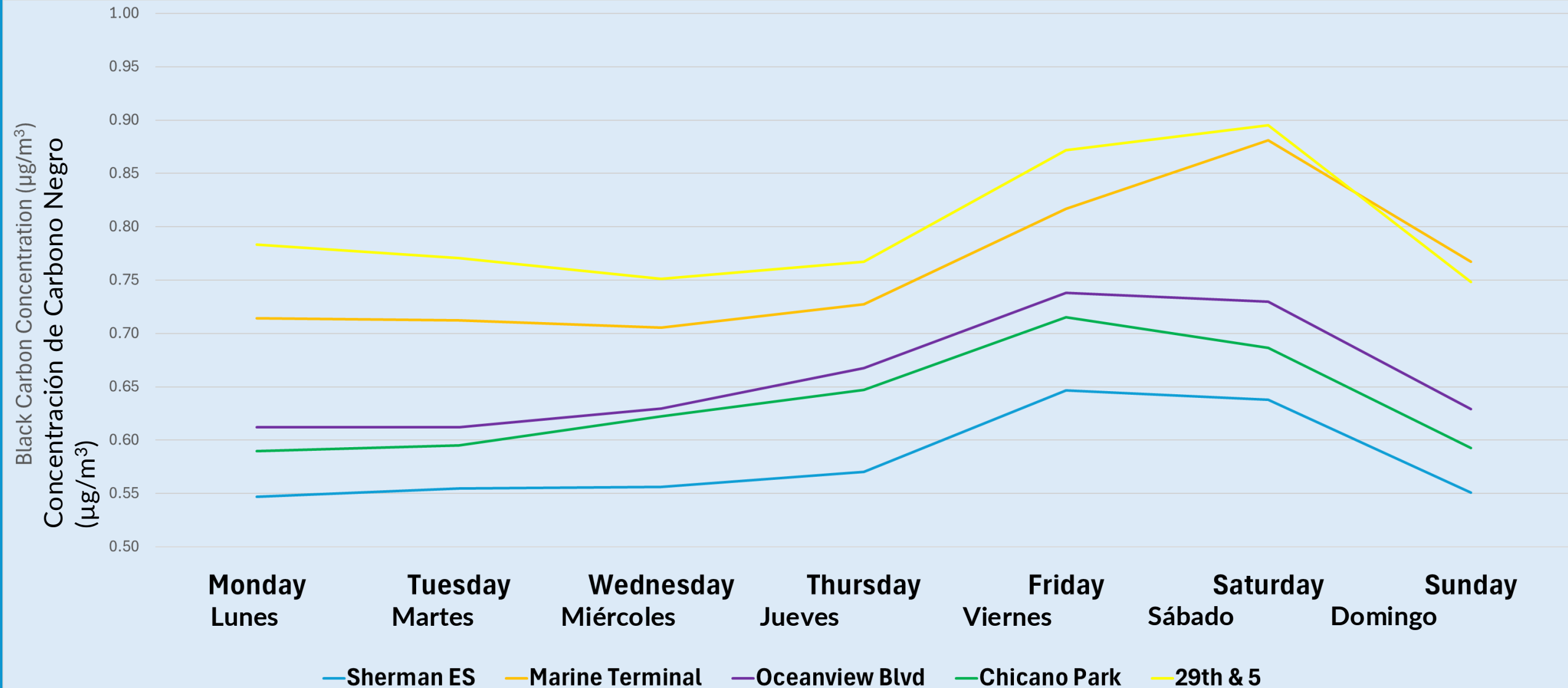


# Time of Year | Época del año



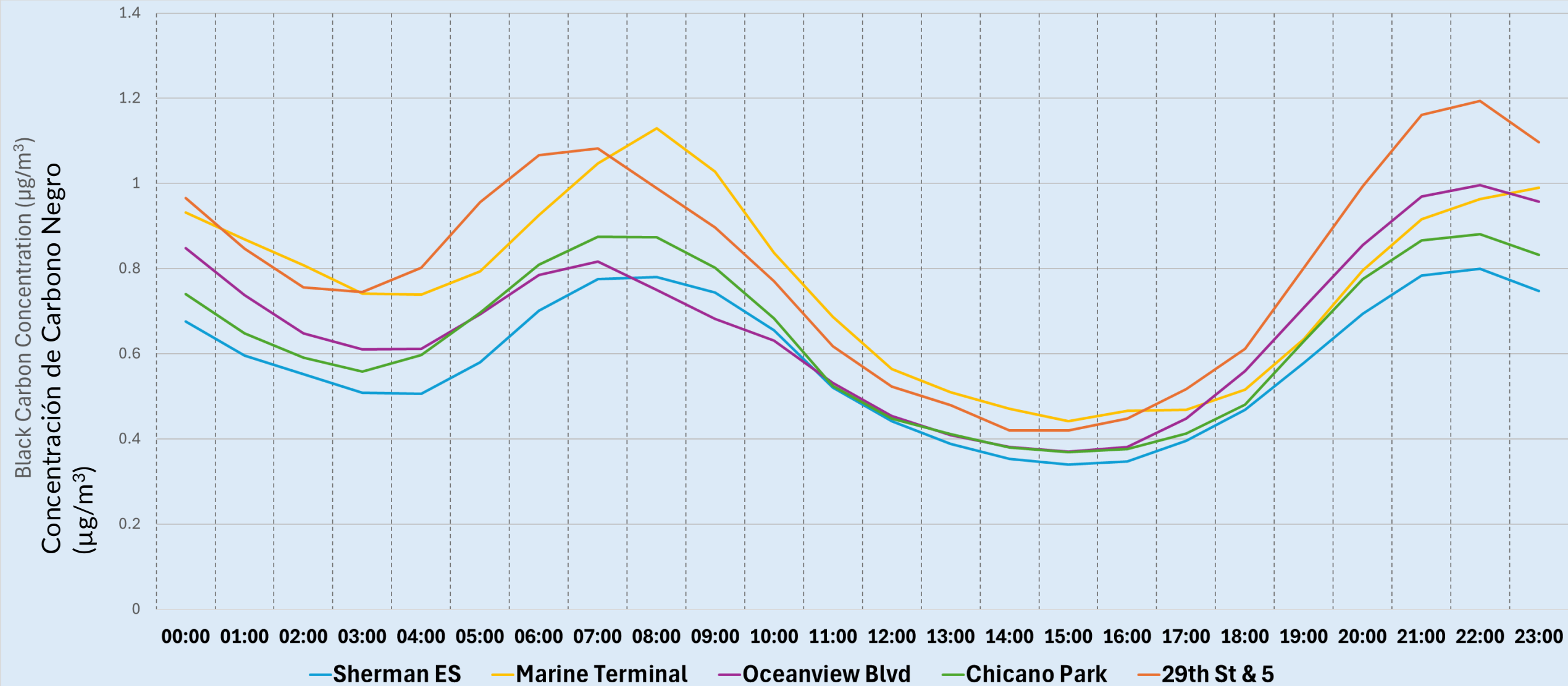
Day of Week

Día de la semana



# Time of Day

# Hora del día



# Observations

- Long term trends
  - Generally improving
  - Continue to monitor over multiple years
- Time of year – higher pollution levels in autumn, winter
- Day of week – highest later in the week (Friday, Saturday)
- Time of day – impacted by rush hour, weather

# Observaciones

- Tendencias a largo plazo
  - Generalmente mejorando
  - Continuar el seguimiento durante varios años
- Época del año: niveles más altos de contaminación en otoño e invierno
- Día de la semana: más alto al final de la semana (viernes, sábado)
- Hora del día: afectada por las horas pico y el clima



# CERP Strategies

- Zero emission trucks
- Truck regulations
- Land Buffers
- Transportation improvements
- Establish/amend emissions rules for indirect sources
- Air filtration systems for residents, schools, and more

# Estrategias CERP

- Camiones cero emisiones
- Regulaciones para camiones
- Zonas de amortiguamiento terrestres
- Mejoras en el transporte
- Establecer/modificar reglas de emisiones para fuentes indirectas
- Sistemas de filtración de aire para residentes, escuelas y más



## Personal Actions

- Home air filtration system
- Ventilate home during hours with low pollution levels
- Close windows (car and home) during hours with high pollution levels
- Limit outdoor activity during hours with high pollution levels

## Acciones Personales

- Sistema de filtración de aire doméstico
- Ventilar la casa durante las horas con bajos niveles de contaminación
- Cerrar ventanas (automóvil y casa) durante las horas con altos niveles de contaminación
- Limiten la actividad al aire libre durante las horas con altos niveles de contaminación.



# Contact Information

## Información de Contacto

### Kurtis Malecha

- Senior Air Pollution Chemist - Community Monitoring Program
- [Kurtis.Malecha@sdapcd.org](mailto:Kurtis.Malecha@sdapcd.org)

### David Sodeman

- Chief of Monitoring and Technical Services
- [David.Sodeman@sdapcd.org](mailto:David.Sodeman@sdapcd.org)

### Domingo Vigil

- Deputy Director
- [Domingo.Vigil@sdapcd.org](mailto:Domingo.Vigil@sdapcd.org)

Thank you! ¡Gracias!



# Questions? Preguntas?



# Public Comments

## Comentario Público



## Next Steps and Reminders

- CSC Member Stipends: Send W-9 form to [vsaldana@kearnswest.com](mailto:vsaldana@kearnswest.com)
- Register for May 21 meeting

## Próximos pasos y recordatorios

- Estipendios para miembros de CSC: Envíe el formulario W-9 a [vsaldana@kearnswest.com](mailto:vsaldana@kearnswest.com)
- Regístrese para la reunión del 21 de mayo



Thank you!  
*¡Gracias!*

