

Welcome!

We will get started shortly.

¡Bienvenidos!

Comenzaremos en breve.



San Diego County Air Pollution Control District

INTERNATIONAL BORDER COMMUNITY COMUNIDAD FRONTERIZA INTERNACIONAL

Community Steering Committee/Comite Directivo Comunitario

September 16, 2026

16 de septiembre de 2026



San Diego County Air Pollution Control District

Office of Environmental Justice

Agenda

Orden del Dia

- I. Welcome
- II. International Border Air Quality Monitoring Update and Community Priorities
- III. Discussion and Vote: MAIA Analysis
- IV. Closing Remarks
- V. Adjourn

- I. Bienvenida
- II. Actualización del Monitoreo de la Calidad del Aire en la Frontera Internacional y Prioridades de la Comunidad
- III. Discusion y votación: Análisis MAIA
- IV. Presentación: Comentarios Finales
- V. Cierre



GENERAL UPDATES ACTUALIZACIONES GENERALES



San Diego County Air Pollution Control District

General Updates

Actualizaciones generales

SAVE THE DATE

City of San Diego Mulching Event
Wednesday, March 17, 2027 from 4-5 pm.
Location TBD

For more info contact

Olivia Mabee

Community Engagement Specialist
City of San Diego, Transportation
omabee@sandiego.gov

The AIRE program is accepting applications
for up to **two** additional purifiers.

Original Record ID required

APARTA LA FECHA

Ciudad De San Diego Mulching Event
Miércoles, 17 de marzo de 2027 de 4-5 pm.
Ubicación TBD

Para más información póngase en contacto con

Olivia Mabee

Especialista en Compromiso Comunitario
Ciudad de San Diego, Transporte
omabee@sandiego.gov

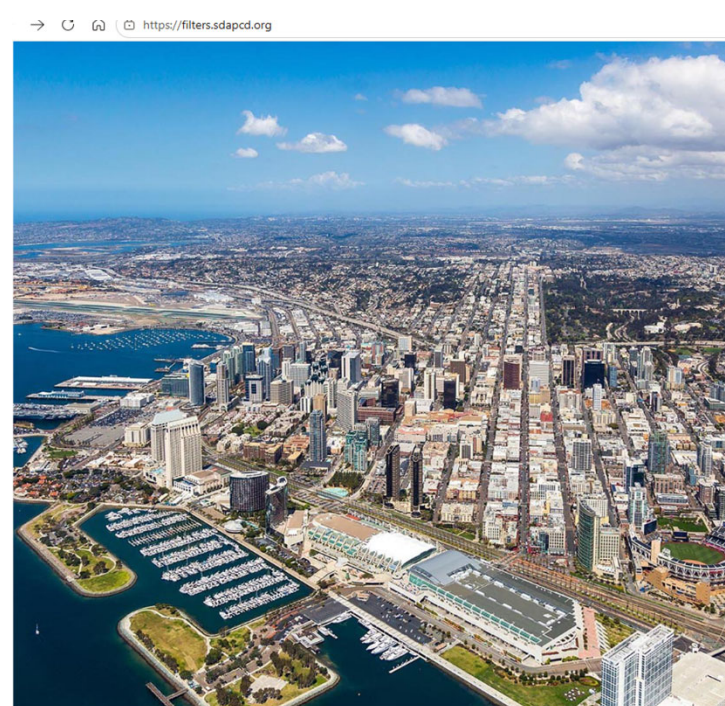
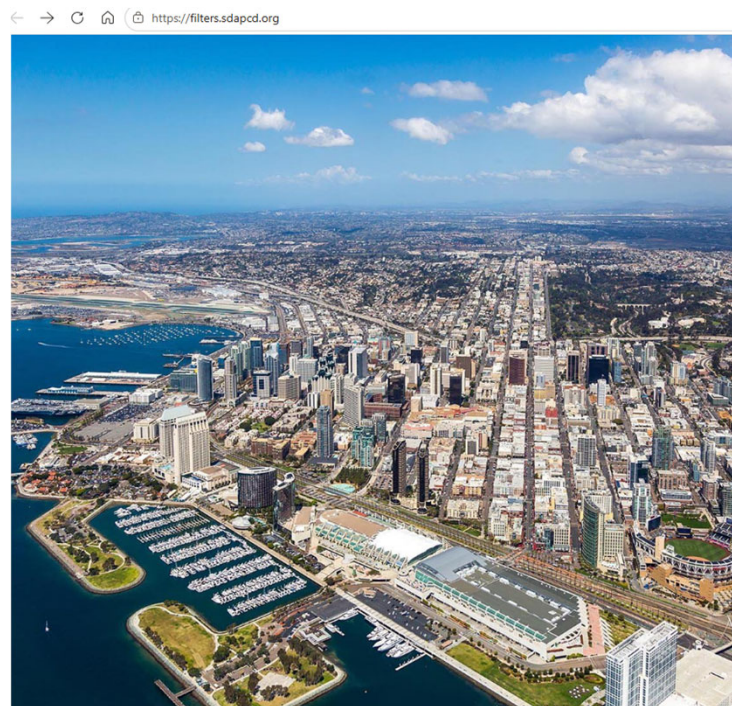
El programa AIRE está aceptando solicitudes para
hasta dos purificadores adicionales. Se requiere
identificación de registro original.



Video tutorial and application
Spanish



[sdapcd.org/FilterReapply](https://filters.sdapcd.org/FilterReapply)



San Diego County Air Pollution Control District

Attention South Region Residents!



Thursday-Saturday*
September 17-19, 2026
2:00 p.m. - 7:00 p.m.

*Saturday will begin at 10:00 a.m.



Representatives from the County of San Diego and Centers for Disease Control and Prevention (CDC) will visit randomly selected homes in the South Region to ask about **health concerns, experiences, and impacts** from sewage and pollution in the **Tijuana River Valley**.

If your home is randomly selected, the in-person survey will take about 20 minutes of your time. Participation is voluntary and anonymous.

Your input will help us understand the community's health status and needs.



To learn more, scan the QR code, or visit
sandiegocounty.gov/southregionhealth.

For questions, contact
phs.southregionhealth.hhsa@sdcounty.ca.gov.



09/26/2024

¡Atención Residentes de la Región Sur!

Pansin ang mga Residente ng South Region!

**jueves-sábado* 17-19 de
septiembre de 2026 2:00
p.m. - 7:00 p.m. *El sábado
comenzará a las 10:00 a.m.**

**Huwebes-Sabado*
Setyembre 17-19, 2026
2:00 p.m. - 7:00 p.m.
*Sabado ay magsisimulasa
10:00 a.m.**

- Representantes del Condado de San Diego y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) visitarán hogares seleccionados al azar en la Región Sur para preguntar sobre preocupaciones de salud, experiencias e impactos de las aguas residuales y la contaminación en el Valle del Río Tijuana.
- Si su casa se selecciona al azar, la encuesta en persona le tomará aproximadamente 20 minutos de su tiempo. La participación es voluntaria y anónima.
- Su opinión nos ayudará a comprender el estado de salud y las necesidades de la comunidad.
- Ang mgakinatawan mula sa County ng San Diego at Centers for Disease Control and Prevention (CDC) ay bibisitasa mga random nanapiling bahaysa South Region upangmagtanong tungkolsa mgaalalahanin sakalusugan, karanasan, at epekto mulasa dumi ng alkanarilya at polusyonsa Tijuana River Valley.
- Kung ang iyongtahanan ay random napinili, ang in person survey ay aabutin ng mga 20 minuto ng iyong oras. Ang pakikilahok ay boluntaryo at hindinagpapakilala.
- Ang iyong input ay makakatulong sa amin namaunawaan ang katayuan at pangangailangan ng kalusugan ng komunidad.



Para obtener más información, escanee el código QR o visite:
Upangmalaman ang higit pa, i scan ang QR code, o bisitahin:
sandiegocounty.gov/southregionhealth.

Si tiene preguntas, comuníquese con:
Para samga katanungan, makipag ugnaysa:
phs.southregionhealth.hhsa@sdcounty.ca.gov.



09/27/2024

INTERNATIONAL BORDER AIR QUALITY MONITORING UPDATE AND COMMUNITY PRIORITIES

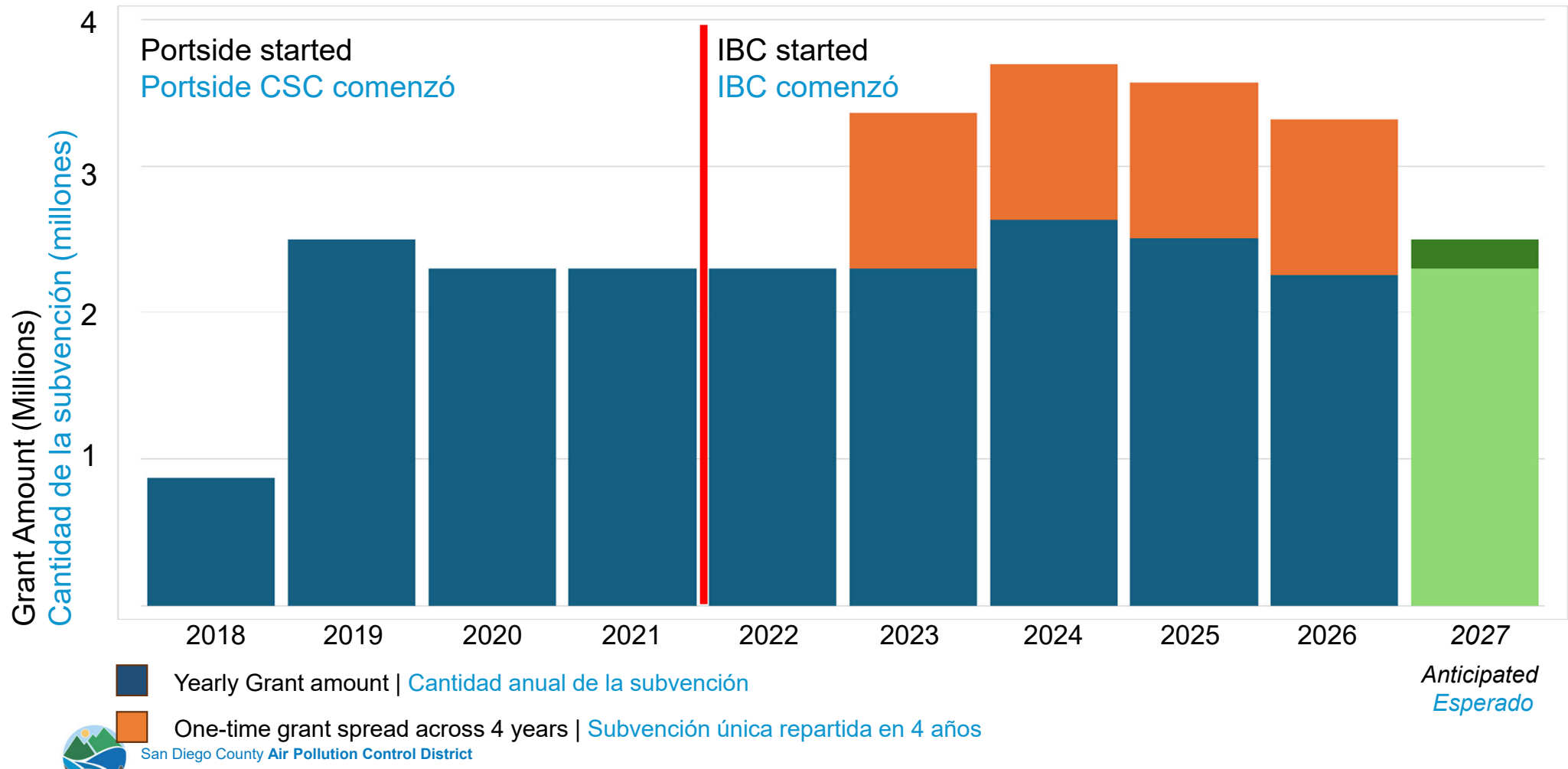
ACTUALIZACIÓN DEL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LAS FRONTERAS INTERNACIONALES Y PRIORIDADES DE LA COMUNIDAD

David Sodeman and Shalem Aboody-Lopez, San Diego Air Pollution Control District



San Diego County Air Pollution Control District

Historical Grant Funding Levels | Niveles históricos de financiación de subvenciones



Monitoring Site Locations

Ubicación de los sitios de monitorización



Monitoring Site Pollutants

Monitorización de contaminantes del sitio

Site Name Nombre del sitio	H2S	Black Carbon Carbón negro	Metals Metales	VOCs COVs	O3, PM, NO2
ICF	Yes	No	No	No	No
BES	Yes	No	Potentially	Potentially	No
SAY	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DVN	No	Yes	Yes	Yes	Yes
CHP/ BRW	No	Yes	Yes	Yes	Yes



Pollutants Sources

- H₂S: Untreated sewage
- Black Carbon: Diesel fuel combustion
- Metals: Fuel combustion, industrial activity, vehicular activity
- VOCs: Fuel combustion and industrial activity

Fuentes de contaminantes

- H₂S: Aguas residuales sin tratar
- Carbono negro: Combustión de diésel
- Metales: Combustión de combustibles, actividad industrial, actividad vehicular
- COVs: Combustión de combustibles y actividad industrial



Potential Reduction Strategies

- Reduce sampling collection frequency
- Metals and VOCs programs only



Would remove the ability to compile data for seasonal trends analysis

Posibles estrategias de reducción

- Reduzca la frecuencia de recolección de muestras
- Metales y programas COV solamente



Eliminaría la capacidad de recopilar datos para el análisis de tendencias estacionales



Potential Reduction Strategies

Reduce the number of monitoring sites

- ICF, BES, SAY, DVN, CHP/BRW



Lower geographic representation of emission data

Posibles estrategias de reducción

Reducir el número de sitios de monitorización

- ICF, BES, SAY, DVN, CHP/BRW



Menor representación geográfica de los datos de emisiones



Potential Reduction Strategies

Eliminate a pollutant program

- H₂S – untreated sewage
- Black Carbon – diesel fuel combustion
- Metals – fuel combustion, industrial activity, vehicular activity
- VOCs – fuel combustion, industrial activity



Lower representation of emission data
and pollutant sources

Posibles estrategias de reducción

Eliminar un programa contaminantes

- H₂S – aguas residuales sin tratar
- Carbono negro – combustión de diésel
- Metales – combustión de combustible, actividad industrial, actividad vehicular
- COV – combustión de combustible, actividad industrial



Menor representación de los datos de emisiones y
fuentes contaminantes



Analysis Trends Capabilities | Capacidades de Análisis de Tendencias

Site Name Nombre del sitio	Data Collection Recopilación de datos	Time of Day Hora del día	Day of Week Día de la semana	Seasonal Temporada	Yearly Anual
H2S	Hourly Cada hora	Yes	Yes	Yes	Yes
Black Carbon Carbono Negro	Hourly Cada hora	Yes	Yes	Yes	Yes
Metals Metales	24hrs avg; Every 6 days 24hrs promedio; cada 6 días	No	No	Yes	Yes
VOCs COVs	24hrs avg; Every 6 days 24hrs promedio; cada 6 días	No	No	Yes	Yes
Potential Change Cambio potencial					
Metals Metales	24hrs avg; Every 12 days 24hrs promedio; cada 12 días	No	No	No	Yes
VOCs COVs	24hrs avg; Every 12 days 24hrs promedio; cada 12 días	No	No	No	Yes



Pollution – Site Rankings | Contaminación – Clasificación de los sitios

	H2S	Black Carbon Carbono Negro	Metals Metales	VOCs COVs
ICF	2	N/A	N/A	N/A
BES	1	N/A	N/A	N/A
SAY	2	2	2	1
DVN	N/A	1	1	2

1 = Highest Concentration 1 = Concentración más alta
 2 = Lower Concentration 2 = Concentración más baja



San Diego County Air Pollution Control District



CSC Member Input

For Industry Representatives

- What components of the monitoring program help your organization advance your clean air goals?

For Community Representatives

- What components of the monitoring program are most valuable to you and your community?

For Government Agency Representatives

- What components of the monitoring program help your agency advance your clean air goals?

Aportaciones de los miembros del CSC

Para los representantes de la industria

- ¿Qué componentes del programa de monitorización ayudan a su organización a avanzar en sus objetivos de aire limpio?

Para los representantes de la comunidad

- ¿Qué componentes del programa de monitorización son más valiosos para usted y su comunidad?

Para los representantes de agencias gubernamentales

- ¿Qué componentes del programa de monitorización ayudan a su agencia a avanzar en sus objetivos de aire limpio?



CSC Member Input

- What **pollutant data** is most important to you/your organization/your agency?
 - H2S, Black Carbon, Metals, VOCs
- What **sites** are most important to you/your organization/your agency?
- What type of **analysis (seasonal or annual)** is most important to you/your organization/your agency?

Aportaciones de los miembros del CSC

- ¿Qué **datos de contaminantes** son más importantes para ti/tu organización/tu agencia?
 - H2S, Carbono Negro, Metales, COVs
- ¿Qué **sitios** son más importantes para ti/tu organización/tu agencia?
- ¿Qué tipo de **análisis (por temporada o anual)** es más importante para ti/tu organización/tu agencia?



DISCUSSION AND VOTE: MAIA ANALYSIS

DISCUSION Y VOTACIÓN: ANALISI DE MAIA

Mariano Munoz, CSC Member



San Diego County Air Pollution Control District

Voting Instructions

Instrucciones para votar

Suggested Motion:

I, >>your name<<, CSC Member, support moving forward with submitting this letter to Jet Propulsion Laboratory for the MAIA Satellite Scan.

Instructions:

- CSC Members who are present get 1 vote (only the primary or alternate)
- Options are to approve, deny, or abstain
- We will go down the attendance list and once called, please provide your vote.

Moción sugerida:

Yo,>> su nombre <<, miembro de CSC, apoyo a seguir adelante con el envío de esta carta a Jet Propulsion Laboratory para el MAIA Satellite Scan.

Instrucciones:

- Los miembros del CSC presentes tienen 1 voto (solo la primaria o suplente).
- Las opciones son aprobar, negar o abstenerse.
- Bajaremos la lista de asistencia y una vez llamado, proporcione su voto.



PUBLIC COMMENT COMENTARIO PÚBLICO



San Diego County Air Pollution Control District

UC Davis Institute of Transportation Studies

- Border Master Plan for Caltrans – Listening Session
- [Plan de fronteras para Caltrans - Sesión de escucha](#)



Next Steps and Reminders

Próximos pasos y recordatorios

18 March <i>Marzo</i> IBCSC Meeting	April <i>Abril</i> Special IBCSC meeting	20 May <i>Mayo</i> IBCSC Meeting	June <i>Junio</i> No IBCSC Meeting
15 July <i>Julio</i> IBCSC Meeting	August <i>Agosto</i> No IBCSC meeting	16 September <i>Septiembre</i> IBCSC Meeting	October <i>Octubre</i> No IBCSC Meeting
18 November <i>Noviembre</i> IBCSC Meeting	December <i>Diciembre</i> No IBCSC meeting		



Thank you!
¡Gracias!



San Diego County Air Pollution Control District