

EPA Region 9 Air Border Program Updates

EPA Región 9 Actualización del Programa Fronterizo de Aire

Laura Lawrence

February 6, 2020



U.S. Border with Mexico

Frontera de México con EE.UU.



Program Transitions / Evolución del Programa

La Paz Agreement
Acuerdo de La Paz

IBEP

Border XXI
Frontera XXI

Border 2012
Frontera 2012



1983

1992

1994

Border 2025
Frontera 2025



Border 2025 / Fronteira 2025

- Announced November 2019 by EPA and SEMARNAT
- In place by September 2020
- Public comment period during development
- Soliciting feedback on Border 2020 program now -- **comments welcome!**
- Dado a conocer por SEMARNAT y EPA en noviembre de 2019
- Comenzando septiembre 2020
- Periodo de comentarios públicos durante el desarrollo
- Estamos recibiendo intercambio de información sobre Frontera 2020 – **¡sus comentarios son bienvenidos!**

NEW!!

Border 2020 Projects

Proyectos de Frontera 2020

Two air projects in Imperial/Mexicali area

- Expansion of the REDSPIRA Air Quality Monitoring Network
- Air Quality, Transportation, and Environmental Justice Analysis in Mexicali/Calexico
- Project sponsors working with North American Development Bank to finalize project documents

Dos proyectos de Aire en el área de Mexicali/Imperial

- Expansión de la Red de monitoreo de calidad del aire REDSPIRA
- Análisis de la calidad del aire, el transporte y la justicia ambiental en Mexicali/Caléxico
- Los patrocinadores del proyecto están trabajando con el Banco de Desarrollo de Norteamérica para completar los documentos del proyecto

Clean Air Action Section 105 Funding

for State and Local Agencies

(Fondos para agencias estatales y locales)

- Imperial County Air Pollution Control District
 - *Air Quality Task Force*
 - *AQI media campaign*
 - *Educational games and outreach*
- CARB
 - *Imperial County forecast/alert website*
 - *Monitoring support*
 - *Motor vehicle emissions inventory*
- Imperial County Air Pollution Control District
 - *Grupo de Trabajo de Calidad del Aire*
 - *Campaña mediática de AQI*
 - *Juegos educativos*
- CARB
 - *Sitio web de alerta/pronóstico para el condado de Imperial*
 - *Apoyo para monitoreo*
 - *Inventarios de emisiones*

Targeted Airshed Grant

- Solicitation for proposals closes **March 10, 2020**
 - Funds projects to reduce air pollution in the nation's most polluted airsheds
 - Estimated total approximately \$50M USD
 - Money can only be spent on the US side of the border in the nonattainment area only
 - More info: <https://www.epa.gov/grants/2019-targeted-airshed-grant-program>
- La solicitud de propuestas termina en **10 de Marzo del 2020**
 - Los fondos están destinados a proyectos de reducción de la contaminación en las cuencas atmosféricas más contaminadas del país
 - Costo aproximado de US\$50M
 - El dinero solo puede ser invertido en el lado americano de la frontera, y en áreas que no cumplen con los estándares establecidos
 - Más info: <https://www.epa.gov/grants/2019-targeted-airshed-grant-program>

Community Scale Air Toxics Monitoring

- Request for proposals announced soon
- Open to agencies that receive Clean Air Act 105 grants; can partner with other groups
- Information will be available here:
<https://www.epa.gov/grants/air-grants-and-funding>
- Se espera abrir pronto solicitud de propuestas para subvenciones.
- Abierto a entidades que reciban subvenciones bajo la Ley de Aire Limpio 105; pueden trabajar en cooperación con otros grupos
- La información estará disponible en éste vínculo:
<https://www.epa.gov/grants/air-grants-and-funding>

Draft Clean Air Act International Transport Guidance / *Borrador de los lineamientos de transporte internacional bajo de la Ley de Aire Limpio*

- Clean Air Act Section 179B contains provisions to address international transport of emissions in attainment plans
- EPA released new draft guidance for public comment in January 2020
- Comment period open until March 10, 2020
- More information: <https://www.epa.gov/ground-level-ozone-pollution/international-transport-air-pollution>
- La Ley de Aire Limpio, sección 179B contiene reglamentación para abordar las emisiones del transporte internacional en planes de cumplimiento
- EPA emitió, en enero de 2020, para comentarios públicos un nuevo borrador de los lineamientos
- El periodo de comentarios públicos estará abierto hasta el 10 de marzo de 2020
- Más información: <https://www.epa.gov/ground-level-ozone-pollution/international-transport-air-pollution>

EPA Region 9 Recent and Upcoming Regulatory Actions on State/Local Rules & Plans

*Medidas fiscalizadoras de EPA actuales y
futuras en reglas y planes de las agencias
estadales y locales*

Imperial Ozone Attainment Plan—attainment date: July 2018

Plan de cumplimiento de Ozono en Imperial – fecha de cumplimiento: julio 2018

- Emissions inventory, rules to reduce emissions, air quality modeling, attainment demonstration
- Relied on Clean Air Act provision to show area would have attained the clean air standard “but for” international emissions
- EPA finalized approval on February 4, 2020, awaiting publication
- Court-ordered deadline for final action February 13, 2020
- De acuerdo con la Ley de Aire Limpio, el área habría logrado el estándar de aire limpio pero no para las emisiones internacionales
- EPA propuso la aprobación para noviembre de 2019
- La fecha límite del Tribunal para la acción final es febrero 13, 2020

Imperial Ozone Reasonably Available Control Technology (RACT) Plan

*Plan de tecnología de control razonablemente
disponible del ozono en Imperial*

- EPA proposed approval/conditional approval September 2019
- Final action was signed December 2019, awaiting publication
- EPA propuso aprobación/aprobación condicional para september 2019
- La aprobación final se firmó en diciembre de 2019 y se está esperando su publicación

Imperial PM₁₀ Maintenance Plan and Redesignation Request / *Plan de mantenimiento de PM₁₀ en Imperial y solicitud de redesignación*

- EPA staff currently reviewing
- EPA staff also reviewing related air quality data “exceptional events” demonstrations
- EPA held consultation with Torres-Martinez tribe
- Personal de EPA lo está revisando
- Personal de EPA está revisando también manifestaciones de “eventos excepcionales”
- EPA consultó con la tribu Torres-Martinez

Imperial PM_{2.5} Annual Standard Attainment Plan / *Plan de cumplimiento de estándares anuales de PM_{2.5} en Imperial*

- Attainment date: 2021
- EPA staff currently reviewing
- Fecha de cumplimiento: 2021
- Personal de EPA lo está revisando

Collaboration with EPA Headquarters / *Colaboración con la oficina principal de EPA*

- EPA HQ--potential multi-pollutant project in Imperial/Mexicali Area
- Recent follow-up call with government partners to discuss collaboration
- Health impacts assessment?
- EPA HQ--posible proyecto de contaminantes múltiples en la frontera en el área Mexicali/Imperial
- Seguimiento reciente con entidades gubernamentales para hablar sobre cooperación
- ¿Evaluación de los riesgos sanitarios?

Contacts / Contactos

EPA Air Program Coordinator /
Coordinadora del programa del
aire:

Laura Lawrence

Lawrence.laura@epa.gov

(415) 972-3407

EPA Border Program Coordinator /
Coordinadora del programa de la
frontera:

Lorena Lopez-Powers

Lopez-Powers.Lorena@epa.gov

(619) 235-4768

<https://www.epa.gov/border2020>

