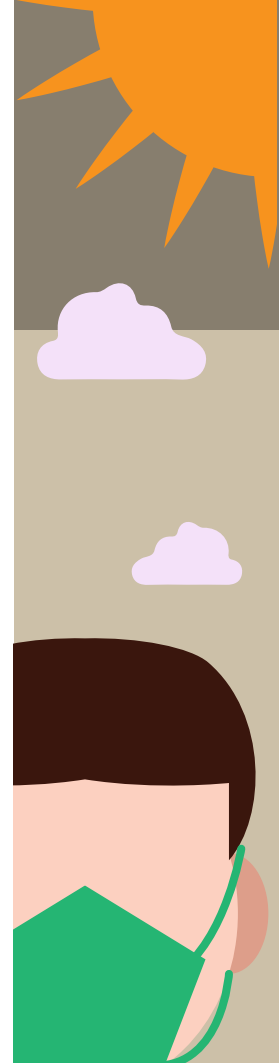




Mexicali, la ciudad que capturó al sol y la contaminación atmosférica



7ma

Ciudad más
contaminada
de América
por PM_{2.5}

2da

Ciudad más
contaminada
de México
por PM₁₀*

Organización mundial de la Salud



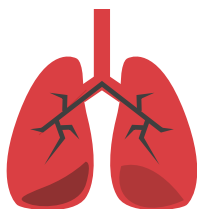
Un problema de salud



Según el instituto Mexicano de la Competitividad, Mexicali presenta cifras alarmantes en problemas de salud ocasionados por la contaminación atmosférica.



Mayores Índices
de casos de niños con
asma en el estado



Mayor tasa
de tuberculosis
pulmonar



Primer lugar
de morbilidad
por infecciones
respiratorias agudas

Sin embargo, para dimensionar la magnitud del problema sólo se contaba con:

2

**Estaciones
de monitoreo**

de la calidad del aire
adquiridos por el Gobierno
del Estado de B.C.

1

Estación

adquirida por el
Ayuntamiento de
Mexicali

Éstas solo miden 2 km a la redonda

dejando sin monitorear gran parte de Mexicali...

Siendo el costo de cada estación de monitoreo **\$4,000,000**
de pesos más **\$500,000** de pesos de mantenimiento anual,
no era viable ampliar la cobertura de medición





Productos desarrollados



Certuit, consciente de que aquello que no se puede medir, no se puede mejorar, decidió aportar a la solución haciendo lo que mejor sabe hacer: **tecnología confiable y de bajo costo**



Plataforma Geoweb



Mapa interactivo

Integra la información recopilada por sensores de nuestra fabricación y las estaciones normativas para la consulta georreferenciada de la calidad del aire.

Permite agregar capas de información sobre fuentes contaminantes y su impacto.



Monitores de Bajo Costo



Precio accesible

Al ser mucho menor su costo, permiten ampliar la cobertura de monitoreo de la calidad del aire y fortalecer la red, brindando a la comunidad datos valiosos para la toma de decisiones de salud.

Instalación sencilla

Para instalar uno de nuestros monitores de bajo costo, sólo es necesario acceso a corriente eléctrica y a Wi-Fi.



Aplicaciones móviles



Estado de la calidad aire

Permiten a la ciudadanía consultar la calidad del aire, reportar fuentes contaminantes y guardar zonas de interés para recibir informes sobre el estado de la contaminación atmosférica.

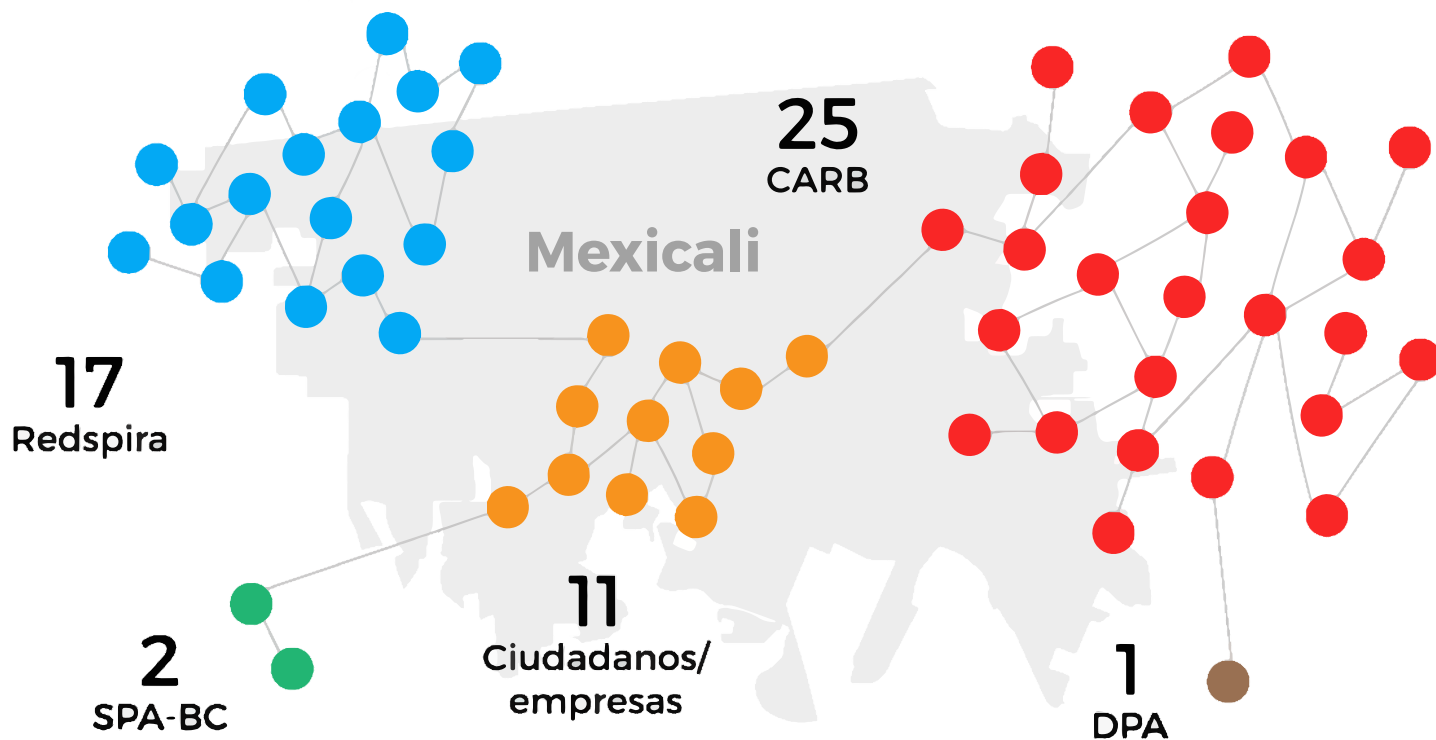




La red actual



Gracias al trabajo en conjunto de Gobierno, empresas y ciudadanos la red colaborativa de monitoreo de la calidad del aire, hoy está compuesta de la siguiente manera.



SPA Secretaría de Protección al Ambiente de Gobierno del estado de Baja California

DPA Dirección de Protección al Ambiente del Ayuntamiento de Mexicali

CARB California Air Resources Board

Empresas Almater, Certuit, Difosa, Mario Soto, Sierra, Skyworks





¿ Te interesa llevar una red colaborativa de monitoreo de la calidad del aire a tu ciudad?

¡Contáctanos!

Da click [aquí](#)
para visitar
nuestro sitio



Ventas

Lic. Jesús Ernesto
Guevara Villarreal



Teléfono

+52 (686) 566 34 20



Correo Electrónico

contacto@redspira.org



respira.org.mx



REDspira