



SECRETARÍA
**DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGÍA**

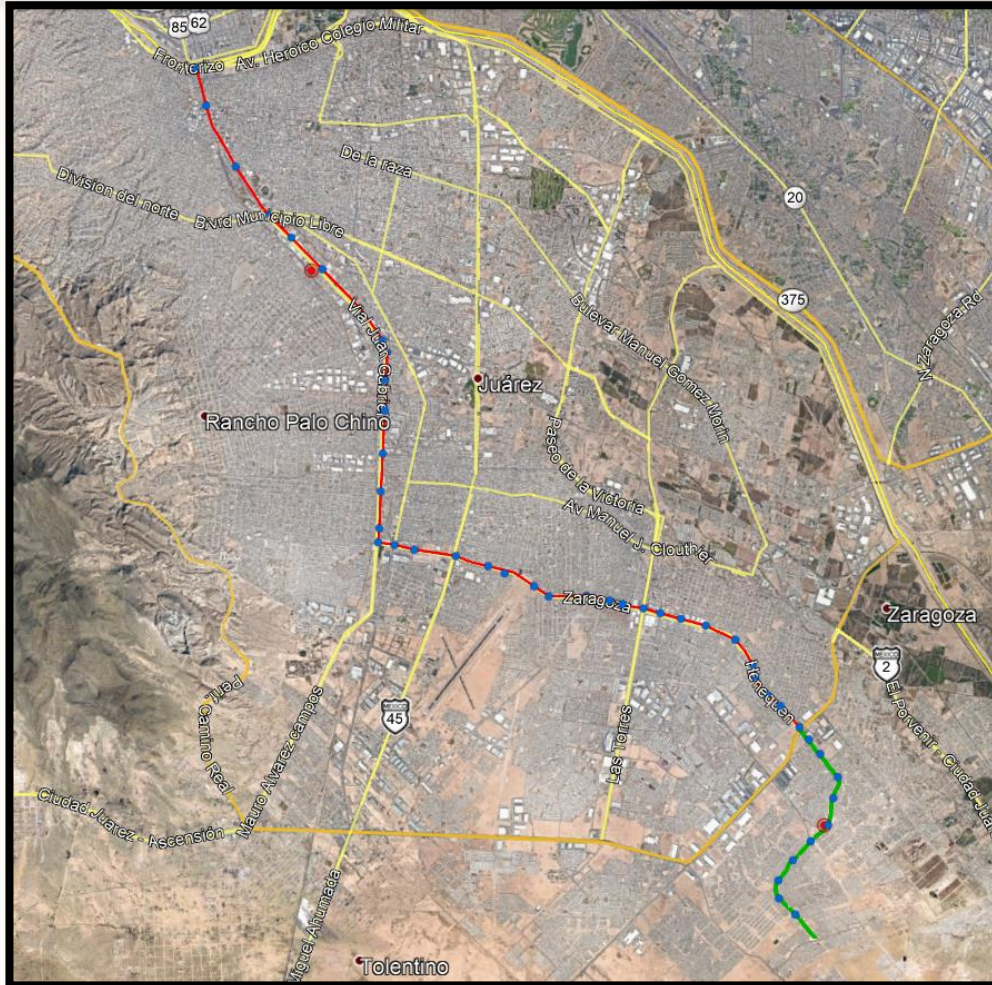
PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL GOBIERNO DEL ESTADO, EN MATERIA DE CALIDAD DEL AIRE

MAYO 2019

**74ª REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO
CONJUNTO (CCC) PARA EL
MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL
AIRE EN LA CUENCA ATMOSFÉRICA DE
CIUDAD JUÁREZ, CHIH., EL PASO, TEXAS
Y EL CONDADO DE DOÑA ANA, N.M.**

SISTEMA INTEGRAL DE TRANSPORTE CD. JUAREZ

CORREDOR TRONCAL 1 PRESIDENCIA-TIERRA NUEVA



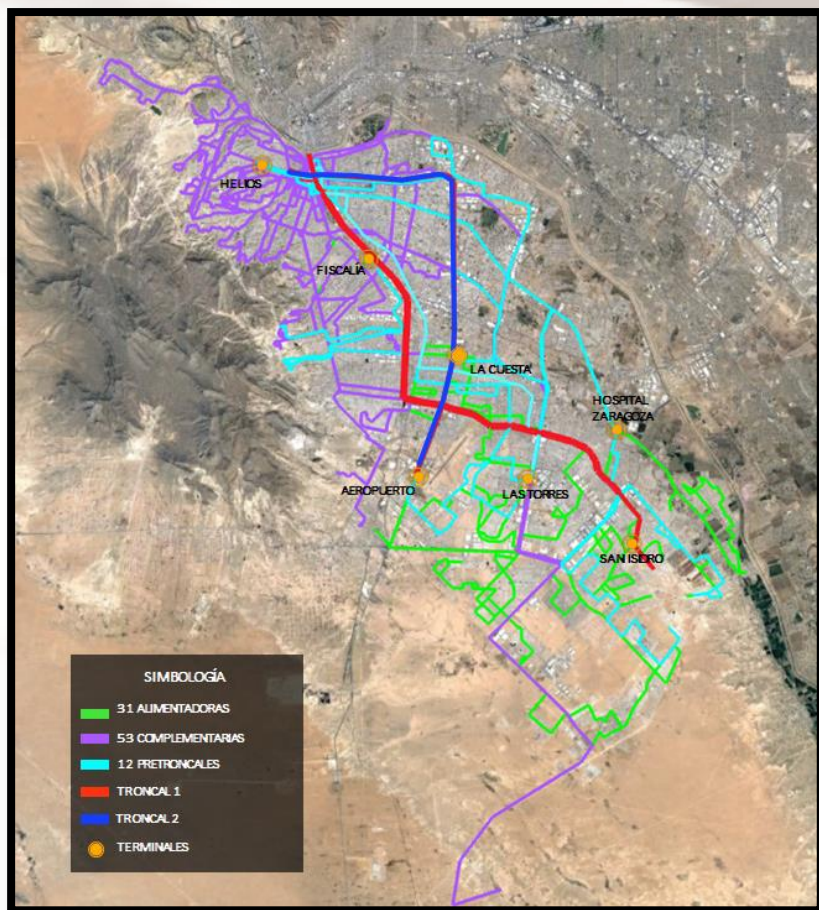
SITUACIÓN ACTUAL

- Longitud : 41.8 km por ambos sentidos
 - Estaciones : 33 puntos de ascenso y descenso
- Autobuses en operación: 48 tipo padrón a combustible GNC

SITUACIÓN CON PROYECTO (AMPLIACIÓN)

- Longitud : 10.6 km por ambos sentidos
 - Estaciones : 11 puntos de ascenso y descenso
- Autobuses en operación: 50 tipo padrón a combustible GNC
- Terminales: 2

SISTEMA INTEGRAL DE TRANSPORTE PROPUESTO



CORREDOR TRONCAL 2 TECNOLÓGICO



- Longitud : 36.86 km por ambos sentidos
- Estaciones: 29 puntos de ascenso y descenso
- Autobuses en operación: 20 tipo padrón a combustible GNC
- Terminales de transferencia: 3

MEGA PARQUE EL CHAMIZAL

PLAN MAESTRO MEGA PARQUE EL CHAMIZAL



Se cuenta con un plan enfocado en rehabilitar El Chamizal, reintegrar vegetación nativa, incorporar nuevamente cuerpos de agua en sus antiguos trayectos y realzar su importancia ambiental. El plan incluye un proyecto de movilidad, diseño urbano y gestión.



Composición paisajística nativa de El Chamizal en su inicio.

Big Bend National Park, en la frontera de Mexico y Texas. .CreditCreditDavid Hensley/Moment, via Getty Images

MEGA PARQUE EL CHAMIZAL

PLAN MAESTRO MEGA PARQUE EL CHAMIZAL



Paso de fauna



Senderos peatonales

Restaurant en el lago

Transporte del parque



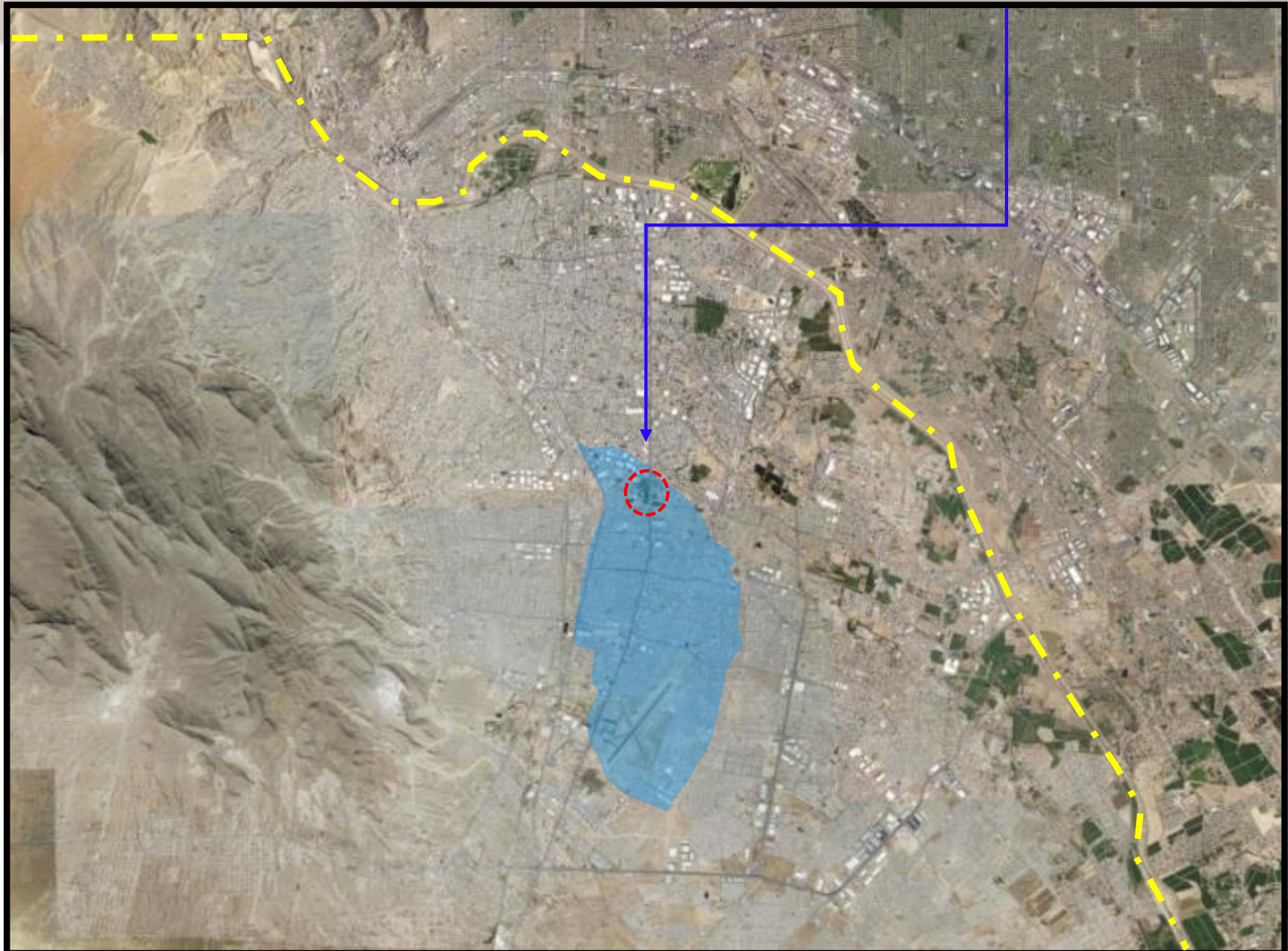
Los Hoyos

Paso de fauna



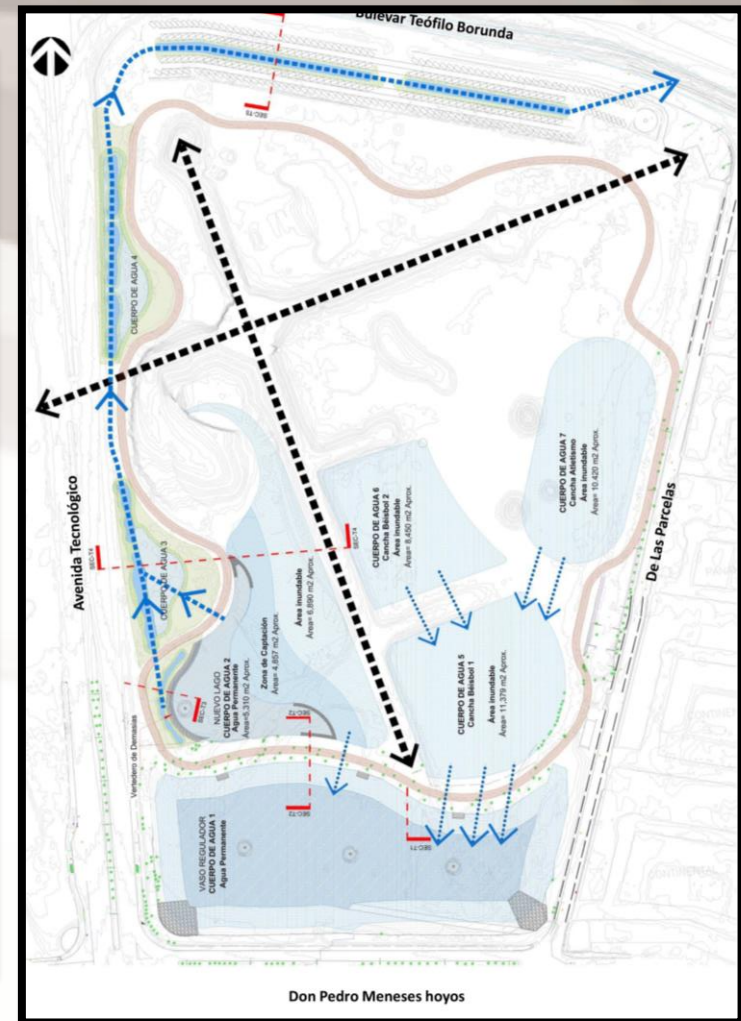
PARQUE CENTRAL JUÁREZ

UBICACIÓN



PARQUE CENTRAL JUÁREZ

PROYECTO DE MANEJO PLUVIAL



PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL VOLUNTARIO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

PROCAVECH



PROCAVECH
PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL VOLUNTARIO
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

Acciones

- Terminó el PROCACHECH 2018-2019.
- Iniciando Programa 2019-2020 .

PROCAVECH 2018-2019 Se reconocieron 41 empresas:
Cd. Juárez - 23
Chihuahua - 18

Se revisan que las empresas cumplan la normatividad en materia de:

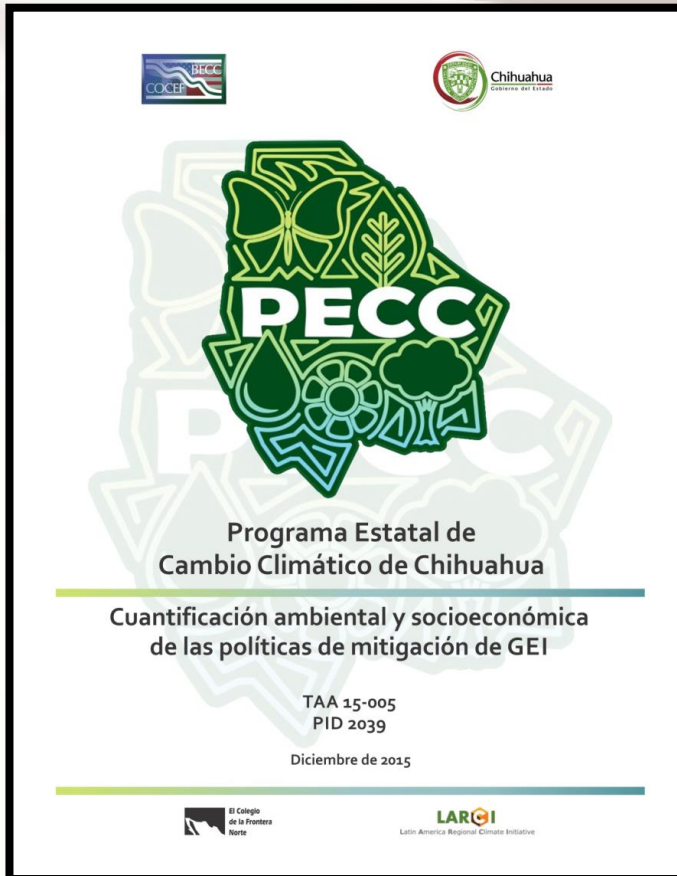
- Atmósfera
- Residuos
- Contaminación de Suelo y subsuelo
- Emisiones
- Descargas de aguas
- Ruido

El Programa de Cumplimiento Ambiental Voluntario apoya a las empresas a que cumplan con sus obligaciones en materia ambiental.

La documentación de las Buenas Prácticas Ambientales (BPA's) sirve para monitorear la mejora de las empresas en la utilización de los recursos y la reducción en sus costos de operación.

Se cubrió el inventario industrial en inspecciones y se está incursionando en otros giros:

- Centros maneja de residuos
- Centros de acopio
- Centros comerciales
- Bancos de materiales



Acciones:

- En proceso de concluir el Programa.
- Actualización del Inventario de Gases de Efecto Invernadero.

Herramienta de planeación e integración identificar acciones con el objeto de establecer las estrategias más adecuadas para contribuir en la mitigación de las emisiones de los gases de efecto invernadero, así como en la adaptación de los efectos del cambio climático, y reducir la vulnerabilidad a los mismos.

Acciones

- El 16 de enero del 2019 se instalaron los tres comités técnicos por cuenca atmosférica, para dar cumplimiento al ProAire.

Dar seguimiento a las medidas y acciones que establece el ProAire para cada una de las Subcuencas

Comité Núcleo
CN (Ratificación)

Apoyar la vigilancia del cumplimiento de las estrategias, medidas y acciones contenidas en el ProAire.

Comité Técnico
CT
(Conformación)

Establecer los procedimientos y periodicidad de evaluación del ProAire, así como evaluar y reorientar los objetivos, metas y acciones, entre otros.

Subcomité
Cuenca
Atmosférica
Juárez

Subcomité
Cuencas
Atmosféricas
Chihuahua y
Ojinaga

Subcomité
Región
Cauhtémoc

Se está monitoreando en Cd. Cuauhtémoc desde noviembre del 2018:

- PM_{10}
- Ozono
- Monóxido de carbono (CO)
 - Dióxido de azufre (SO_2)
 - Dióxido de nitrógeno (NO_2)



PROGRAMA DE REFORESTACIÓN

CD. JUAREZ

ACCIONES

1.0 Se está trabajando en un proyecto de reforestación de :

- Escuelas,
- Parques y
- Áreas potenciales de forestación.

2.0 Está en proyecto un vivero para Cd. Juárez contiguo a la Planta de Tratamiento Sur, que servirá como humedal.

3.0 A las acciones de reforestación importantes, estaremos agregando una planeación a través de proyectos de paisaje.

UBICACIÓN PROYECTO VIVERO



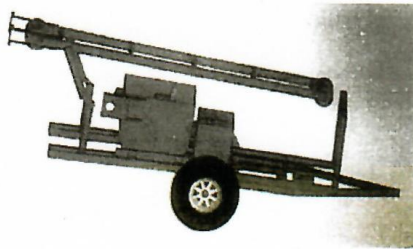
ALTERNATIVAS

- Reubicación.
- Hornos ecológicos.
- Artesanal/cooperativa.
- Horno único.
- Adobe estabilizado, (arcilla y cemento a presión)



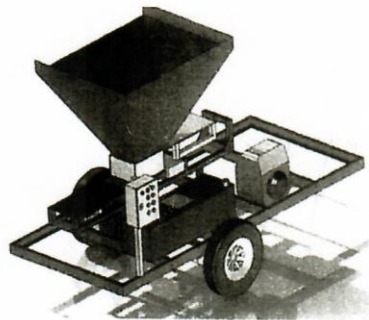
ESPECIFICACIONES GENERALES

Máquina homogeneizadora/alimentadora de material



- Capacidad de producción: 6 ladrillos por minuto.
- Dimensiones del ladrillo 15 cm x 30 cm x10 cm.

Máquina para producir ladrillo prensado montada sobre remolque.



- Capacidad de producción: 6 ladrillos por minuto.
- Dimensiones del ladrillo 15 cm x 30 cm x10 cm.

MAQUINA AUTOMATICA PARA GENERAR ADOBE PENSADO	COSTO POR MAQUINA (PESOS)	COSTO EN DLLS
ADOBERA	380,000	19,000
HOMOGENEIZADORA	239,000	11,950
TOTAL	619000	
TOTAL CON IVA	718040	35,902

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

- NADB
- Gobierno del Estado de Chihuahua
 - UACJ
- Municipio de Ciudad Juárez

NECESIDADES INMEDIATAS

- Operación y mantenimiento de las estaciones de monitoreo.
- Modernización y ampliación de la red existente.



¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



SECRETARÍA
DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGÍA

