



# Diálogos para la planeación:

Transformemos unidos nuestra ciudad

## PLAN DE DESARROLLO URBANO DEL CENTRO DE POBLACIÓN



### RELATORÍA MESA DE MEDIO AMBIENTE

25 de julio de 2022

Coordinador de la mesa: Mtro. Luis Carlos González Moye

Moderador: Mtra. Abril Acosta Cano

Relator: Arq. Saúl Casas

#### Participaciones:

##### Abigail Villegas

- Mal uso de los recursos para educar a las personas en temas de uso del agua, vegetación, etc. Se sugiere el uso de Facebook para difundir educación ambiental. Es importante comunicar a la sociedad para que las acciones diarias tengan un cambio en general.
- Buscar a desarrolladores de vivienda en serie para implementar proyectos sustentables como el uso del agua del lavabo en el excusado. Promover el uso de estas técnicas en la sociedad.

##### José Luis Sandoval. Investigador UACJ

- Es necesaria una planeación prospectiva, en donde posteriormente la información se difunda.
- Los conductores de televisión no están preparados para dar información sobre temas ambientales, por ejemplo, opinan sobre los jardines de lluvia como infraestructura que no es óptima.
- Por parte de la investigación de vivienda para el CONACYT, el Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Ciudad Juárez no está coordinado con el PDU. Preocupación de la expansión de la ciudad al no promover la densificación.
- Por qué los maquiladores no están cumpliendo con la arborización en los estacionamientos.
- Los mapas de calentamiento en la zona indican que de 2000-2010 la temperatura del suelo aumento 10 C. La información de las regiones de calor no es usada para planear de una manera correcta.
- Diseño bioclimático y sustentable.
- Los desarrolladores no cumplen con la norma 0020 (vivienda) y 008 (edificios industriales). Para ellos la ley no existe.
- Si realmente se desea ahorrar energía, es necesaria la modificación de la casa tradicional para el ahorro de energía.

##### Rene. Investigador UACJ

- Un proyecto de ciudad con educación integral. Comenzar en escuelas locales si el gobierno federal no otorga apoyo.
- Problema de basura en el suroriente. Es necesaria la separación de basura.



# Diálogos para la planeación:

Transformemos unidos nuestra ciudad

## PLAN DE DESARROLLO URBANO DEL CENTRO DE POBLACIÓN



- Reforestación con plantación nativa.
- Optimizar la construcción. Como hacer hogares más agradables sin necesidad del clima.
- Uso de agua tratada en fraccionamientos e industria. Traer nueva tecnología.
- Protección de las sierras. Normatividad de fraccionamiento para aguas grises y aguas tratadas. Uso de del agua para riego. Uso de otras energías para reducir consumos de recibos. Legislar y prohibirse malas conductas.

### **Ciudadana. Estudiante de maestría**

- Educación personal para poder educar e informar. Conocimiento de suelo, región, clima.
- Armar un grupo de la investigación nacional de factores climatológicos. Uso de vegetación nativa, revivir ecosistemas por la sobre extracción de mantos acuíferos. Sin mantos acuíferos la superficie se seca.
- Asociación civil nueva.
- La desertificación provoca que el agua no caiga al suelo. Regenerar los ecosistemas naturales. Un sistema sustentable te regresa la energía y se mantiene solo por bastantes años.
- No sacar el agua salada del subsuelo, solo es necesario infiltrarla para desalinizarla.
- Las soluciones ya existen, solo es necesario implementarlas.
- El 80 % de las aguas son grises y deben reutilizarse.

### **Estudiante geociencias. UACJ**

- El agua proveniente de la captación de agua de lluvia acumulada en 5 cm de lluvia en una azotea de 100 m<sup>2</sup> captan 5000 litros. Eso promueve el uso del agua evitando su conducción al drenaje. Legislar que los nuevos fraccionamientos que los techos de casas puedan captar y aprovechar el agua. El agua puede acabarse.
- Sin embargo, no se puede sobrevivir con agua de lluvia. Impulso de la cultura del agua. Propuesta de una desalinizadora en la ciudad.

### **Ciudadana. Trabajo comunitario**

- Responsabilidades comunes pero diferenciadas.
- Impulsar proyectos sólidos. La pirámide de Maslow en el suroriente es distinta a otras personas, por eso, aunque quieren captar agua de lluvia no está dentro sus prioridades.
- Trabajar de la mano con ecología, la UACJ, para promover temas de educación ambiental y residuos sólidos. Invitar a ecología para la próxima sesión.
- Legislar para que sea obligatorio y no sea opcional.

### **Ciudadano. Conservación y restauración de la Sierra de Juárez**

- La Sierra de Juárez es un área muy grande con características diferentes. Se anunció la creación de un parque industrial en la Sierra de Juárez por parte de gobierno del Estado, sin embargo, es necesario convertirla en una zona natural protegida.



# Diálogos para la planeación:

Transformemos unidos nuestra ciudad

## PLAN DE DESARROLLO URBANO DEL CENTRO DE POBLACIÓN



- Perdida del hábitat de los animales. El modelo de cuidado de la Sierra de Juárez esta desactualizado.
- Evitar asentamientos humanos en la Sierra con sus respectivos estudios.
- Regulación de empresas cementeras y demás en la Sierra.
- Sierra de Juárez como parque ecoturístico.

### Emilio Flores

- La cuestión ambiental es algo que la autoridad federal, estatal o municipal no toma en cuenta. No hacer cosas aisladas, como proyectos en Chamizal, sino un proyecto común para la ciudad. La industria tiene mucha responsabilidad en cuestión ambiental que no es tomada en cuenta.
- Molestia por apoyar proyectos de otros partidos, cuando el objetivo de los proyectos debería ser cuidar el medio ambiente.
- Hacer una cámara ambiental, en donde proponga, legisle y se regule.
- Las leyes todos se las brincan, por eso es indispensable la cultura personal.

### Ciudadana. “Corredor verde Tomas Fernández”

- El medio ambiente es un tema que necesita estar considerado en infraestructura y todos los rubros. Reeducación social para reducir el uso de agua a 10 litros diarios.
- Conocer como la industria maquiladora puede cuidar al medio ambiente, no solo es progreso económico. Es necesario el riego de camellones, implementar como se puede cambiar los camiones actuales de la industria maquiladora y las llantas de estos camiones.
- Las acequias ayudan a captar agua, recargar de acuíferos, por lo que deben ser preservadas. Se tienen estudios hidrológicos y ecológicos del beneficio de las acequias.
- El PDU debe definir cuál es la zona de integración ecológica de la ciudad para darle prioridad.

### Ciudadana. “Corredor verde Tomas Fernández”

- Cuidar la sierra de Juárez, no privatizarla. Conservar el agua, separar la basura. Cada negocio necesita un plan para el medio ambiente. Los fraccionamientos deben prepararse para conservar el agua gris y usar paneles solares.
- El agua salada del valle de Juárez tiene sal de 3 ppm. El agua esta casi en la superficie. Hay muchos pozos clandestinos que necesitan regulación.
- La modificación menor que cada vez se propone en cabildo no es buena para el desarrollo de la ciudad, pues se modifica el PDU. El IMIP necesita autoridad legal para fungir como órgano regulador.
- El corredor verde Tomas Fernández atrae fauna y vegetación debido a las acequias. Considerar como parques naturales a las acequias.

### José Mario Sánchez. Presidente de Coparmex



# Diálogos para la planeación:

Transformemos unidos nuestra ciudad

## PLAN DE DESARROLLO URBANO DEL CENTRO DE POBLACIÓN



- El PDU no presenta como se coordinan el Estado y el municipio. El transporte tampoco se coordina. El drenaje tampoco se coordina. No tenemos suficiente línea morada en la ciudad.
- Se necesita informar con metas (arboles/m<sup>2</sup>, etc.) y realizar mediciones para aumentar ciertos parámetros definidos y que estén manifiestos.
- Las ideas ambientales están divididas en 2 partes. La primera parte es la que opina cosas no verídicas, mientras que la parte que sabe y hace algo necesita promover políticas para tener un vivero con plantas nativas, semillas nativas, etc.
- La sierra de Juárez esta privatizada y no se puede hacer mucho.
- Art. 115 constitucional. El ayuntamiento tiene control de la Hacienda pública y ni el IMIP ni la JMAS pueden hacer algo.
- La red general de la junta de aguas tiene fugas y es indispensable pensar en acciones fuertes para el cuidado del agua, no solo es necesario cuidarla en casa. Hagamos los debates. Dejemos de romantizar las ideas.
- Sin marco normativo con estabilidad legal las acequias no se pueden tocar. Con la sierra de Juárez pasa lo mismo.
- El financiamiento para un proyecto no siempre existe. El Impuesto de descarga para el financiamiento de los lagos reguladores es necesario para la elaboración de proyectos, como la ciudad de El Paso. El sustento ético, financiero, técnico, político es importante para el arranque de proyectos. Se romantiza y se politiza y no se resuelven los problemas esenciales. Las medidas particulares no funcionan.

### **Luis Carlos. IMIP**

- Están establecidos puntos de captación pluvial en el Plan que no son públicos y necesitan ser comprados. Habilitar parte del presupuesto anual para la compra de terrenos. También se necesita mantenimiento de las obras de captación y uso del presupuesto municipal.

### **Juan Felipe. Académico**

- Se debe focalizar el factor humano para la solución de problemas. Se debe resolver un problema de humanidad. No se puede cuidar una acequia en Riveras cuando la gente la va a volver a contaminar. Riveras tiene una mala reputación y la población de esta colonia se ve perjudicada laboralmente.

### **Ideas aportadas para la eliminación de residuos**

- Hacer un inventario del destino final de los residuos para la modificación del basurero municipal. El marco legal de los residuos no está normalizado, por lo que los ciudadanos no se ven obligados a separar la basura. El desecho urbano no está normalizado.
- Botes clasificadores para la periferia.



# Diálogos para la planeación:

Transformemos unidos nuestra ciudad

## PLAN DE DESARROLLO URBANO DEL CENTRO DE POBLACIÓN



- Modernización del sistema de recolección de basura a base de la recolección de estos y su destino final.
- La industria produce demasiado, pero sus desechos aquí se quedan.