

**Seminario Web: Rumbo a Ciudades Cero Emisiones**

3 diciembre 2020, 09:30 – 11:30 hrs



**OBJETIVO DEL SEMINARIO WEB:** Intercambiar experiencias y conocer los beneficios de las ciudades cero emisiones: los ejemplos de Marburg, Alemania y Nuevo León, México.

## RESUMEN

El 3 de diciembre de 2020 se llevó a cabo el seminario web extraordinario en la serie de eventos de Grupos de Acción para el Cambio Climático que organizan la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno de México (SEMARNAT), la Asociación Mexicana de Institutos Municipales de Planeación (AMIMP) y la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México.

El seminario comenzó con unas palabras de contextualización temática por parte del Señor Hermann Amecke, de la Dirección de Desarrollo Urbano Sostenible del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad (BMU) de Alemania, así como el Señor Javier Garduño Arredondo, Titular de la Unidad de Planeación y Desarrollo Institucional en la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) de México.

El seminario tuvo la presentación de dos experiencias de ciudades en México y Alemania en torno al tema de cómo las ciudades se encaminan al concepto de “cero emisiones” y su relación con el cambio climático. Se presentaron los siguientes casos:

### 1. Plan de acción climática de la ciudad de Marburg, Alemania.

*Wiebke Smeulders (Dirección Medio Ambiente y Clima de la ciudad de Marburg)*

La universidad de la ciudad de Marburg se unió a otras ciudades para proclamar estado de emergencia climática en el cual establecieron puntos específicos para su resolución. Además de la creación del plan de acción climática, se vieron en la necesidad y consideraron importante incluir la participación de los habitantes de la ciudad. La sociedad aportó aproximadamente 500 ideas y sugerencias para la protección del clima. De la recopilación de ideas se establecieron grupos de trabajos administrativos, de servicios y asociación municipales de vivienda, para los diferentes campos de acción. Se desarrollaron objetivos generales y secundarios, y asignaron medidas a los proyectos. Una manera de incluir a la sociedad es la educación climática y apoyo a las escuelas, así como asesoramiento energético gratuito y subsidios para energías renovables (cómo utilizar la calefacción, automóviles, etc.), para aquellas personas que no estén tan involucradas en los proyectos del plan de acción.

## 2. San Nicolás de los Garza en la década de la acción, Nuevo León, México.

*Zaferino Salgado (Presidente Municipal)*

San Nicolás de los Garza se encuentran al norte del país y al centro del estado de Nuevo León, es considerada una ciudad industrial. Al ser un estado fronterizo, la principal influencia cultural de la ciudad es norteamericana.

Se dio a conocer que uno de los principales objetivos de los jóvenes habitantes era tener su propio automóvil, por lo que una de las prioridades como acción al cambio climático fue la movilidad no motora: ciclovías, respeta tu banqueta, red de conexión peatonal, entre otras acciones.

Además de contribuir al cambio climático, estas acciones pretenden ayudar a la salud de los habitantes ya que México es el primer lugar en obesidad, y con ello también prevenir tragedias con las nuevas enfermedades como COVID-19.

Otros programas que ya se están llevando a cabo en la actualidad son los Huertos Urbanos, que ya se encuentran en 16 colonias; la participación ciudadana para el reciclaje en las colonias; el pago de impuestos con PET (éste ya funciona en 72 colonias); plantación de árboles, entre otras.

A continuación, presentamos las respuestas a las preguntas hechas en el seminario:

### Marburg

**¿Qué apoyo o incentivos ofrece la ciudad para promover nuevos desarrollos/construcciones por parte de particulares? ¿Existe alguna certificación para su implementación y continuidad?**

Ofrecemos asesoramiento profesional y gratuito a los propietarios, acerca de cómo hacer su casa más eficiente energéticamente y cambiar a las energías renovables. También ofrecemos subsidios adicionales a los propietarios de casas. Hay subsidios disponibles del gobierno nacional. No proporcionamos certificados.

**¿Cuáles son las principales acciones que se han llevado a cabo en relación con las ecotecnias y ecotecnologías aplicadas a los edificios? ¿Cuáles serían los subsidios que recibirían los propietarios al hacer uso de ellas?**

Esto depende del edificio. Nuestro objetivo es pasar del petróleo y el gas a las energías renovables, y que los propietarios instalen fotovoltaicos. Proporcionamos subsidios para la implementación de sistemas fotovoltaicos o una calefacción más amigable con el ambiente, así como aislamiento en edificios.

**Sobre la infraestructura: ¿La ciudad de Marburg trata o evalúa los proyectos de infraestructura relacionados con el cambio climático de manera diferente a otros proyectos de infraestructura? ej. (hospitales, escuelas)**

No, no lo hacemos.

**¿Cómo se basó el desempeño ambiental en las estrategias implementadas en Marburg, y cómo se desarrolló la población en esta área?**

Desafortunadamente no tenemos datos para evaluarlo.

**¿Cómo está vinculado el Plan de Acción Climático a los Programas de Planificación de la Ciudad de Marburg?**

Con la declaración de la emergencia climática, el parlamento municipal decidió que todos los proyectos deben ser evaluados con base en sus efectos en el aumento o disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub>. Además hay nuevas regulaciones para las nuevas construcciones: 100 % del techo debe ser utilizado para fotovoltaicos y/ o debe convertirse en un techo verde.

**Con respecto a la autoconstrucción: es muy importante que se reconozca como un factor a tener en cuenta en la transformación urbana. ¿Podría explicar con más detalle el tipo de asistencia técnica continua prevista? ¿Cómo se organizará y financiará?**

Creamos un consejo asesor con expertos. A los expertos los encontramos preguntando a otras instituciones (universidades de la zona) o colegas.

El consejo asesor se reúne cada mes o 2 meses y da consejos acerca de nuestros planes y proyectos. Es principalmente voluntario, pero los miembros recibirán un pequeño reembolso por su esfuerzo. Las reuniones son preparadas por nosotros (tiempo, lugar, agenda), pero la reunión en sí está dirigida por el jefe de la junta asesora, que es elegido por la misma. La junta tiene alrededor de 10 miembros.

## San Nicolás de los Garza

**Respecto a los incentivos por entrega de PET. ¿Cómo sensibilizar en la disminución de su uso para que las personas no consuman más por buscar dicho incentivo?**

Esta campaña de reciclaje va acompañada de un proceso de educación ambiental, de tal forma que permite sensibilizar y concientizar el tema en la población. Además, la recompensa obtenida es muy acotada. Así mismo se requiere del apoyo del sector empresarial e industrial para evitar producción de plásticos y PET. Sería conveniente diseñar una cartilla ambiental donde se eduque visualmente a los consumidores sobre las consecuencias de consumir PET, esto enfocado en dar a conocer la problemática y fomentar nuevos hábitos de consumo.

**Con relación a la práctica de pago de predial con PET en San Nicolás ¿por qué el ciudadano debería de preferir "vender" su PET con el gobierno municipal y no con las recicladoras tradicionales? ¿El kilo lo pagan ustedes a mayor precio o cuál sería la motivación económica?**

Con respecto al pago de Predial con PET no es propiamente una motivación económica, ya que probablemente obtenga el mismo recurso que llevarlo a una empresa recicladora, sin embargo, en el Municipio le damos oportunidad de que en una sola vuelta realice la entrega del producto

y la aplicación del pago, o incluso, el contribuyente puede ir trayendo poco a poco sus productos y se le aplica en su siguiente predial.

Esta es una acción que promueve el reciclado de PET.

### **San Nicolás de los Garza, ¿cuentan con indicadores o seguimiento de las acciones para combatir el cambio climático?**

En este momento no tenemos indicadores sobre las acciones para combatir el cambio climático. A partir de este año entró en vigor la Ley Estatal y su reglamento, y a nivel municipal está por introducirse el marco legal en su reglamento orgánico. En estos momentos, estamos en proceso de elaboración de nuestro Programa de Acción Climática.

En este mes de diciembre estamos organizando talleres con distintos actores que puedan aportar experiencias y convertirlas en políticas públicas. Así mismo, estableceremos los indicadores y el seguimiento correspondiente de la mano de la Sociedad Civil, Academia, Cámaras Empresariales y ciudadanos de San Nicolás para contribuir con la Agenda 2030 en su ODS13 que es adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Para este seminario se contó con la participación de aproximadamente 150 personas de representantes de diversos Institutos Municipales de Planeación, dependencias del Gobierno Federal, gobiernos municipales, organismos de la sociedad civil y algunas instituciones académicas.

### **MATERIAL**

En los siguientes vínculos les compartimos cada una de las presentaciones de los ponentes:

1. [Marburg, Alemania – Plan de acción climática de la ciudad de Marburg.](#)
2. [San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México – San Nicolás de los Garza en la década de la acción.](#)

## EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



### Palabras de Bienvenida

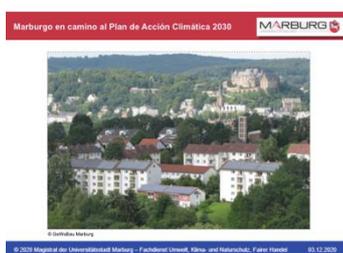
Claudia Hernández

Asesora CiClim GIZ



*Wiebke Smeulders (Dirección Medio Ambiente y Clima de la ciudad de Marburg)*

### Marburg, Alemania





Zaferino Salgado (Presidente Municipal)

**San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México**

SAN NICOLÁS GOBIERNO DE LA CIUDAD

**Ciclo vías**

- 1er. Etapa: 21km
- Meta 2021: 60.3 km

**Beneficios:**

1. Acciones para mitigar el Covid-19
2. Combatir la Obesidad
3. Bajar las emisiones de Co2
4. Rutas seguras

**Aprovechamiento del Agua**

Voto regulador

SENER - DE SALUD MUNICIPAL, DE PROTECCIÓN

SAN NICOLÁS GOBIERNO DE LA CIUDAD

## LISTA DE PERSONAS REGISTRADAS AL SEMINARIO WEB

No.	Nombre	Organización
1.	Antonio Silva Tavera	IMPLAN Valle de Santiago
2.	Laura Villaseñor	Colima
3.	Departamento de Mitigación IECC	Gob. Estado de México
4.	Margit Schlosser	
5.	Axelle Esmeralda Delgado	UANL
6.	Elyn Fernanda González	UANL
7.	Natalia Yamilet González	UANL
8.	Montserrat Montoya	UANL
9.	Alexa Olmos Ventura	
10.	Carolina Brito Enríquez	IDOM
11.	Filiberto Baeza Águila	IDOM
12.	Leticia Roche	
13.	Mariana Silva Paredes	IDOM
14.	Roland Hackenberg	
15.	José Fernando Ortiz	UANL
16.	Lucio Gallegos López	
17.	Luis Fernando González	
18.	Luisa Fernanda Jauregui	UANL
19.	Martina Vatterodt	Embajada Alemana
20.	Karina Ávila Islas	Departamento de Cambio Climático y Movilidad Alternativa de Toluca
21.	José Chora Sandoval	IMPLAN Uruapan
22.	María Eugenia Mucino	IUEM
23.	Daniela Marroquín	C-Lab Región CDMX, Tec. de Monterrey
24.	Leonor Sánchez Peña	IMPLAN Mazatlán
25.	Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático	Gob. del Estado de México

26.	Katia Cuevas	Instituto de Planeación y Gestión Urbana San Pedro Garza García
27.	Sandra Emilia López	Secretaría del Medio Ambiente del Estado de México
28.	Daniel Carrillo	
29.	Jaime Samperio Vázquez	Dirección de Desarrollo Sustentable IMPLAN, León
30.	Delia Celaya Urbietta	IMPLAN Hermosillo
31.	Lucia Villegas	IMIP Nogales
32.	Denisse Vélez	Equidad de género, ciudadanía, trabajo y familia
33.	Sofía Ibarra	CGGIRD, SEDATU
34.	José Juan Chora	IMPLAN Uruapan
35.	Teresa	
36.	Alicia Avendaño	Proyectos Estratégicos de San Nicolás de los Garza
37.	María de los Ángeles	
38.	Isabel	
39.	Karla Talavera Garduño	DGOT-SEDATU
40.	Sofía Muñoz Alarcón	EXUS
41.	Dennis Quennet	GIZ
42.	Andrés Rojo Maurer	GIZ
43.	Álvaro Luna	GIZ
44.	Andrea Zafra	GIZ
45.	Mona vom Endt	GIZ
46.	Regina Cuevas	GIZ
47.	Barbara Scholz	GIZ
48.	Gerardo González Alfaro	GIZ
49.	Ixchel Irma López	GIZ
50.	David Stoffel	GIZ
51.	Ricardo Troncoso	GIZ
52.	Fabian Trejo Rojas	GIZ
53.	Mona vom Endt	GIZ

54.	Julia Gross	GIZ
55.	Judith Voss-Stemping	GIZ
56.	Xóchitl Cantellano	GIZ
57.	Camilo De la Garza	GIZ
58.	Maria Servín	GIZ
59.	Dahely Castelán	GIZ
60.	Pedro Hernandez	GIZ
61.	Bertha Itzel Corte	GIZ
62.	Javier Orlando Avilés	GIZ
63.	Giselle Quezada	GIZ
64.	Claudia Hernández	GIZ
65.	Yuriana González Ulloa	GIZ

***NOTA:*** La sesión contó con una participación de aproximadamente 150 personas, sin embargo, solo se registraron 65, por esta razón solo se cuentan con estos datos de contacto.