

GRUPO DE APOYO A LA ACCIÓN DIGITAL (GAAD): INFRAESTRUCTURA VERDE EN MUNICIPIOS 10 Junio 2020

El miércoles 10 de junio se llevó a cabo el primer Grupo de Apoyo a la Acción Digital (GAAD), el cual tuvo como objetivo dar un espacio para apoyar a municipios de México a encontrar soluciones para problemas concretos en el tema de infraestructura verde. A través de compartir un problema y el intercambio de experiencias con otros actores, se proponen soluciones para la problemática en concreto.

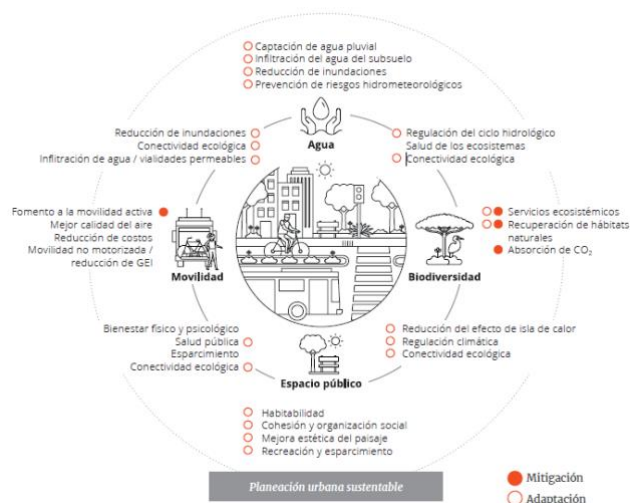
A las 10:00 horas comenzó el evento con las palabras de Bienvenida por parte de Claudia Hernández, Asesora Principal del Componente de Servicios Ecosistémicos en el Programa de Protección del Clima de la Política Urbana de México (CiClim) y por parte de Michael Ziegler, Asesor Principal del Proyecto *Climate Policy Meets Urban Development*, ambos de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ).

Hora	Actividad
10:00	Bienvenida
10:10	Infraestructura verde
10:25	Elección de grupos y transición
División a grupos	
10:30	Grupos de trabajo
Regreso a plenaria	
10:20	Resultados de grupos
11:55	Cierre y anuncios

Ilustración 1. Agenda

La facilitadora, Sofía Muñoz Alarcón, habló también brevemente sobre los objetivos del evento y presentó la agenda de este.

Claudia Hernández tomó de nuevo la palabra para explicar brevemente sobre la GIZ y los proyectos involucrados en la organización de esta serie de eventos. Después cedió la palabra a Auribel Villa, asesora del Programa CiClim de la GIZ, quien habló sobre el tema de Infraestructura Verde. Primero explicó qué se entiende por infraestructura verde y algunos criterios que la comprenden, tales como multifuncionalidad, inclusión social, conectividad e integración territorial. Mencionó que los ejes de la infraestructura verde son el agua, la biodiversidad, la movilidad y el espacio público. En torno a dichos ejes se pueden diseñar además medidas de mitigación y adaptación al cambio climático que puede contribuir a beneficios como:



- ✓ Regulación de clima
- ✓ Regulación de inundaciones
- ✓ Reducción de consumo de energía
- ✓ Absorción de CO₂ y contaminantes
- ✓ Cohesión social
- ✓ Mejora del hábitat de animales
- ✓ Promoción de la movilidad no motorizada

Finalmente mencionó algunos ejemplos de infraestructura verde en distintos lugares y presentó el ejemplo de hoja de ruta para el diseño e implementación de este tipo de proyectos, la cuál se puede encontrar en el sitio web <http://www.infraestructuraverdeyciudades.com/>

Después se hizo una breve mención de los casos para los que se harían los grupos de trabajo y se pidió a los participantes elegir el grupo en el cuál querían participar. A continuación se enumeran los casos tratados, y en los vínculos de cada uno pueden encontrar los resultados por caso.

Caso 1. Lineamientos de Infraestructura Verde para obra pública que complementen la reglamentación local (San Pedro Garza García, N L México).

El municipio se encuentra en una zona con topografía pronunciada que causan problemas de inundaciones y posiblemente deslaves, que se pueden ver agravados por los efectos del cambio climático, por estas y otras razones confían que una red de infraestructura verde podría contribuir a la gestión hídrica y a otros problemas ambientales (calidad del aire, regulación de la temperatura y biodiversidad urbana).

Caso 2. Bosques Urbanos como medida de adaptación al cambio climático (Puerto Vallarta, México).

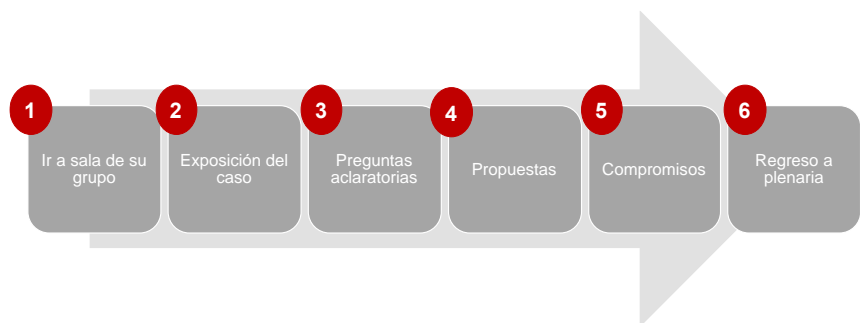
Requieren recomendaciones para evitar la pérdida de las áreas de conservación por falta de manejo y planeación.

Caso 3. Restauración y protección del humedal El Conchalito en la zona urbana de La Paz (La Paz, BCS, México).

Es una zona de la ciudad que se encuentra invadida por asentamientos humanos. El municipio busca crear un bosque de mangle que dé origen a un parque lineal.

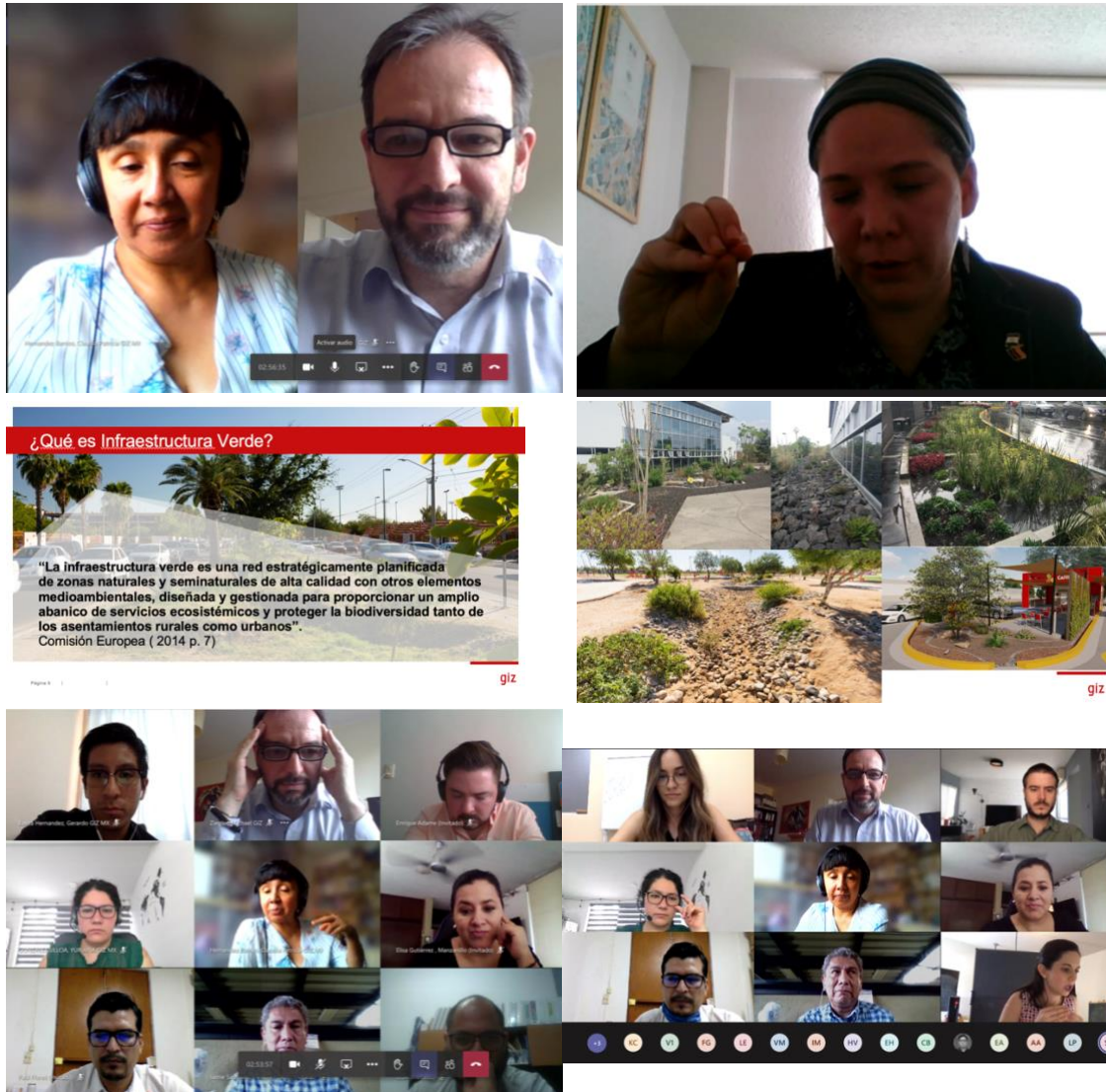
Una vez que los participantes se unieron a los grupos de trabajo para cada caso, los facilitadores de cada grupo expusieron el proceso de trabajo. Comenzó con una exposición breve del caso en cuestión, para luego dar espacio para preguntas aclaratorias. Después de tener mayor claridad del caso, los participantes del grupo hicieron propuestas de posibles acciones al expositor del caso de acuerdo con su experiencia y conocimiento. Una vez enumeradas las

propuestas, el interesado evaluó cada una de ellas para tomar decisiones y así enumerar los compromisos de acciones a implementar. Con ello concluyó la sesión y los participantes regresaron a la plenaria



En la sala plenaria los facilitadores presentaron brevemente los resultados de cada uno de los casos y la sesión concluyó a las 12 horas.

Evidencia Fotográfica



Lista de Participantes

Nº	Nombre	Institución	Cargo
1	Yuriana González	GIZ Alianza Mexico Alemana CC	Asesora
2	Gerardo Baeza	GIZ Alianza Mexico Alemana CC	Practicante
3	Sofía Muñoz	GIZ Alianza Mexico Alemana CC	Consultora
4	Michael Ziegler	CPMUD	Asesor
5	Claudia Hernández	CiClim	Asesora principal
6	Auribel Villa	CiClim	Asesora principal
7	María Guadalupe Peñuñuri Soto	IMPLAN Hermosillo	Directora IMPLAN
8	Eduardo Hinojoza	IMPLAN Hermosillo	IMPLAN
9	María Elena Castro	IMPLAN León	
10	Jaime Samperio	IMPLAN León	Dirección de Medio Ambiente
11	Enrique Adame	IMPyGU San Pedro Garza García	Director de proyectos
12	Javier Leal Navarro	IMPyGU San Pedro Garza García	Director General
13	Katia Cuevas Sánchez	IMPyGU San Pedro Garza García	
14	Pedro Paul Flores Navarro	H. Ayuntamiento de Zapotlanejo, Jal	Director de Ordenamiento territorial
15	Luis Felipe Gómez Torres	H. Ayuntamiento de Zapotlanejo, Jal	Jefe de Gestión y Coordinación Metropolitana
16	Helios Hernández Hurtado	H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, Jal	Subdirector de Medio Ambiente
17	Alberto Llamas Flores	H. Ayuntamiento Zapopan, Jalisco	Dirección de Medio Ambiente
18	Patricia Ahumada Verdugo	IMPLAN La Paz BCS	Directora General
19	Talia Paulina Martínez Pérez	SEMARNAT	Consultora
20	Lamberto Betanzos Encinas	IMPLAN Navojoa, Son	Director General
21	Antonio Silva Tavera	IMPLAN Valle de Santiago, Gto	Director General
22	Gustavo Ariel Arteaga Juárez	IMPLAN Ahome, Sin	Subdirector de Planeación
23	Joanna Margarita Moreno Manzo	IMPLAN Uruapan, Mic	Directora General
24	Elisa Gutiérrez Guzmán	IMPLAN Manzanillo, Col	Directora General
25	Rosa Velia López	IMPLAN Tijuana, Sin	Directora General
26	María Elena Álvarez	IMPLAN Ahome, Sin	
27	María Andrea Alonso López	IMPLAN Tijuana, Sin	Jefa de Departamento
28	Carlos Burgos	Inversión Pública, Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo, República Dominicana	Asesor
29	Héctor Macedo	H. Ayuntamiento Zapopan, Jalisco	Dirección de Medio Ambiente
30	Paulina Juárez	H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, Jal	Subdirector de Medio Ambiente

31	Jonathan Nácar	H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, Jal	Subdirector de Medio Ambiente
32	Víctor Vallardes	IMPLAN Manzanillo, Col	Equipo Técnico

Participantes por Grupo

CASO 1. Lineamientos de Infraestructura Verde para la obra pública que complementen la reglamentación local.

Facilitadora: Claudia Hernández

Participantes	Institución
1. Pedro Paul Flores Navarro	H. Ayuntamiento de Zapotlanejo, Jal
2. Alberto Llamas Flores	H. Ayuntamiento Zapopan, Jalisco
3. Héctor Macedo	H. Ayuntamiento Zapopan, Jalisco
4. María Elena Álvarez	IMPLAN Ahome, Sin
5. Enrique Adame	IMPYGU San Pedro Garza García
6. Eduardo Hinojosa	IMPLAN Hermosillo
7. Javier Leal Navarro	IMPYGU San Pedro Garza García
8. Lamberto Betanzos Encinas	IMPLAN Navojoa, Son
9. María Guadalupe Peñuñuri Soto	IMPLAN Hermosillo
10. Víctor Vallardes	IMPLAN Manzanillo, Col
11. Luis Felipe Gómez Torres	H. Ayuntamiento de Zapotlanejo, Jal
12. Katia Cuevas Sánchez	IMPYGU San Pedro Garza García
13. María Andrea Alonso López	IMPLAN Tijuana, Sin
14. Rosa Velia López	IMPLAN Tijuana, Sin

CASO 2. Bosques urbanos como medida de adaptación al cambio climático.

Facilitador: Michael Ziegler

Participantes	Institución
1. Helios Hernández Hurtado	H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, Jal
2. Paulina Juárez	H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, Jal
3. Jonathan Nácar	H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, Jal
4. Antonio Silva Tavera	IMPLAN Valle de Santiago, Gto

CASO 3. Restauración y protección del humedal El Conchalito en la zona urbana de La Paz

Facilitadora: Yuriana González

Participantes	Institución
1. Gustavo Ariel Arteaga Juárez	15. IMPLAN Ahome, Sin
2. Elisa Gutiérrez Guzmán	16. IMPLAN Manzanillo, Col
3. Jaime Samperino	17. IMPLAN León
4. Patricia Ahumada	18. IMPLAN La Paz BCS
5. Talía Paulina Martínez Pérez	19. SEMARNAT
6. Gerardo Baeza Hernández	20. GIZ Alianza Mexico Alemana CC