

REPORTE DE ACTIVIDADES - COMISIÓN GUADALAJARA

Fecha de la Comisión: 4 al 8 de marzo de 2025

Lugar: Guadalajara, Jalisco

Exposiciones Asistidas: Expo Ecomondo y Expo Re+ México.

Asistencia: Individual

Objetivo de la Comisión

El objetivo general de esta comisión fue aprender sobre tecnologías ambientales que podrían implementarse en nuestro municipio para mejorar la eficiencia en temas de sostenibilidad.

Los objetivos específicos fueron los siguientes:

1. Manejo de Residuos y Economía Circular

- Identificar soluciones para el relleno sanitario del municipio.
- Contacto con las empresas **Electriz** y **EcoV**, especializadas en soluciones innovadoras para rellenos sanitarios con un enfoque de economía circular.
- Se realizó una reunión virtual con **Electriz**, y se dará seguimiento a propuestas que puedan ser benéficas para el municipio.

2. Cuidado y Manejo del Agua

- Explorar tecnologías de reciclaje y tratamiento de agua aplicables en el municipio.
- Contacto con **Hydroloop**, empresa que ofrece tecnologías de reciclaje de agua, con potencial aplicación en la Unidad Deportiva.
- Se espera recibir cotización de **Hydroloop** para evaluar su viabilidad.
- Contacto con **AWASA**, empresa especializada en plantas de tratamiento de agua, que ofrece soluciones de suministro de equipo, rehabilitación y creación de nuevas plantas.
- Se discutirá con el Director de CAPAZ la pertinencia de propuestas de **AWASA** para el municipio.

3. Bioenergía y Agricultura

- Explorar tecnologías que apoyen programas en comunidades rurales.
- Contacto con **Brimex**, empresa que ofrece biogestores inflables para generar energía a partir de residuos orgánicos, proporcionando agua y composta para cultivos y ganado.

4. Ciudades Sustentables

- Identificar modelos de gobernanza y tecnologías aplicables para mejorar la sostenibilidad urbana.

- Contacto con **LIRVAN**, empresa de luminarias solares con tecnología avanzada para vialidades, andadores y parques, con cobertura de hasta 35 metros y diseño que permite su instalación en áreas con vegetación.
- Contacto con **Rogelio Villanueva**, experto en ciudades sustentables, con quien se programó una reunión el 21 de marzo para discutir estrategias específicas aplicables a Zihuatanejo.

5. Otros temas de interés

- Contacto con **MX Drone Applications**, empresa especializada en manejo de drones para monitoreo, topografía especializada y seguimiento de obras municipales.
- Se está en contacto para recibir propuestas de modelos de trabajo para proyectos municipales y monitoreo biológico.

Conclusión

La asistencia a Expo Ecomondo y Expo Re+ Mexico permitió conocer diversas tecnologías y estrategias aplicables en el municipio en temas clave de sostenibilidad. Se lograron establecer contactos importantes con empresas y expertos, con quienes se continuará trabajando en propuestas específicas para mejorar la eficiencia en manejo de residuos, agua, energía y urbanismo sustentable. Se dará seguimiento a las reuniones programadas y a las cotizaciones en curso para evaluar la viabilidad de implementación en el municipio.

Atentamente.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ZIHUATANEJO DE AZUETA, GRO.
2024-2027
INSTITUTO MUNICIPAL DE ECOLOGÍA
Y DESARROLLO SUSTENTABLE

B.M Claudia Alejandra Yacuta Castillo

Directora del Instituto Municipal de Ecología y Desarrollo Sustentable