

Chihuahua Green City

Industrias hacia la economía circular

Año inicio: 2021 Municipio y Estado de Chihuahua, México



Promotor

Coparmex (Asociación Empresarial), Delegración de la Unión Europea en México

Facilitadores

Recilogic (especialista externo)

Web

https://chihuahuagreencity.org

Contacto

info@chihuahuagreencity.com

Descripción

Chihuahua Green City es un programa des simbiosis Industrial (impulsado por Coparmex y la UE) para ayudar a las empresas de la ciudad de Chihuahua a la transición hacia la Economía Circular y hacia una estrategia de descarbonización de la industria (Net Zero-2050). Consiste en un servicio de asesoramiento para identificar oportunidades de negocio con los recursos sobrantes (residuos, agua, calor) a través de la simbiosis industrial, y así contribuir a su descarbonización. Se trata del proyecto de simbiosis industrial de referencia en México



Resultados principales

Transformar los residuos procesados de cáscara de arroz en un fertilizante de alta calidad mediante un proceso de compostaje junto con subproductos del aserradero y lodos de la depuradora municipal.

Utilizar residuos de fabricación cerámica (chamota) para la fabricación de bloques de construcción en sustitución de áridos naturales y solucionar el problema de los residuos de fabricación de cerámica.

Valorizar todas las llantas de desecho en Chihuahua (vehículos particulares, flotas, minas, etc.) así como los residuos de caucho asimilables (cintas transportadoras, desechos mineros, etc.) en una nueva planta de pirólisis que atraiga inversiones.

Crear o atraer inversión en una nueva planta de flejes de plástico reciclado. En Chihuahua no existe un fabricante de material para flejes o empaques y su industria es una gran consumidora, lo que justifica la inversión en una nueva planta.