



\*Este documento no refleja la postura de la organización ni de sus colaboradores. Su propósito es dar a conocer los principales acontecimientos, estudios, iniciativas y problemáticas urbanas que se identifiquen en México y en otras ciudades del mundo.




Desarrollo urbano




**Impact Analysis of Urban Morphology on Residential District Heat Energy Demand and Microclimate Based on Field Measurement Data, (Sustainability, 2021).**

Este artículo explora la relación entre la morfología urbana y el rendimiento energético de la calefacción en edificios residenciales, comparando las condiciones microclimáticas de los bloques residenciales existentes con el suministro de calefacción central. Los resultados muestran que una relación de superficie de suelo más grande genera una reducción en el consumo de energía de calefacción.




Residuos




**Zero Waste and Economic Recovery: The job creation potential of zero waste solutions, (GAIA, 2021).**

En este informe se evalúa el potencial de generación de empleo a partir del enfoque integral para la gestión de residuos, que prioriza la prevención, la reutilización, el compostaje y el reciclaje de residuos. Los datos para este estudio provienen de una amplia gama de fuentes que abarcan 16 países. La organización C40 estima que el sector de la gestión de residuos tiene el potencial de crear 2.9 millones de puestos de trabajo, solo en sus 97 ciudades miembro.




Residuos




**Sustainability in packaging: Consumer views in emerging Asia, (McK&C, 2021).**

Este estudio explora la visión de los consumidores asiáticos, respecto a la sostenibilidad como un factor clave para el crecimiento y evolución de las empresas de empaque y embalaje.




Cambio climático




**Multi-Risk Climate Mapping for the Adaptation of the Venice Metropolitan Area, (Sustainability, 2021).**

La planificación urbana contemporánea tiene el reto de fusionar las amenazas climáticas futuras, con los problemas no resueltos como las desigualdades sociales y los paisajes degradados en zonas marginadas. Este documento propone una combinación de enfoques para superar los límites de la producción de conocimiento y apoyar la planificación de la adaptación climática, tomando como caso de estudio el área metropolitana de Venecia.




Aire



**Wildfire smoke is more dangerous than car exhaust, (airqualitynews, 2021).**

El material particulado (PM<sub>2.5</sub>) del humo de los incendios forestales puede ser varias veces más dañino para la salud respiratoria que el PM<sub>2.5</sub> de otras fuentes, como el escape de los automóviles, según un nuevo estudio publicado en la revista Nature Communications.



Eventos y seminarios

- **Seizing The Urban Opportunity, 17 de marzo, WRI.**
- **Latam Future Energy Wind & Solar Virtual Summit, 17 y 18 de marzo, Invest in Latam.**