


SEMANA MEDIOAMBIENTAL IBEROAMERICANA


Eficiencia energética en las ciudades
Distritos de energía positiva.



Más del 60% de la población mundial vivirá en áreas urbanas en el 2030



80% de las emisiones de GEIs se producen entorno a las ciudades



El 75% de la energía global se consume en las ciudades

Es necesario

Ciudad sostenible y comprometida con el entorno y la población.

Aproximación conjunta en diferentes sectores:

- ✓ **Tecnologías de la información y la comunicación,**
- ✓ **Transporte**
- ✓ **Gestión del agua y de los residuos,**
- ✓ **Generación y demanda de energía**
 - Reducción de la **demanda**
 - Tecnologías **renovables**
 - Redes **inteligentes**
 - **Generación** distribuida

El consumo de
energía **no debería**
ser el indicador de
desarrollo económico

Distrito de energía Positiva: Aquel con una entrada anual neta cero de energía, una emisión neta cero de CO₂ y que camina hacia una producción de excedentes anuales de energía renovable de generación local.



Desarrollo de los distritos de energía positiva

❑ Interacción entre:

- Edificios
- Usuarios
- Generación distribuidas de energía
- Movilidad
- TICs.



❑ Enfoque integrador que incluye:

- Tecnología
- Medidas de regulación y legales
- Medidas sociales
- Medidas económicas y financieras.

- Emprendimiento social y participación ciudadana.
- Nuevos mercados de energía
- Modelos de negocios y financiación sostenibles
- Regulación, certificación y estandarización.
- Fortalecimiento de la educación y de la formación.
- Co-creación e innovación del sector público.
- Replicación

GESTIÓN INTEGRAL



Desarrollo en un marco de innovación abierto, impulsado por ciudades en cooperación con la industria, administraciones, centros de investigación y organizaciones ciudadanas.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN