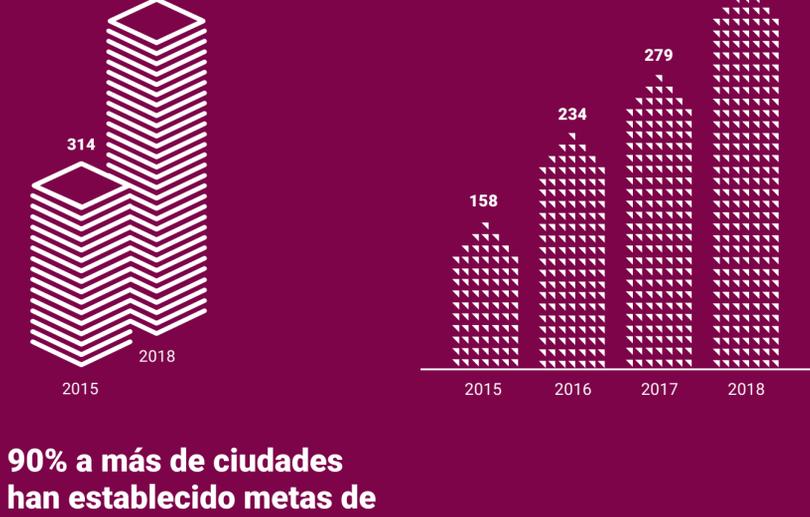


CIUDADES GLOBALES A LA VANGUARDIA DE LA ACCIÓN CLIMÁTICA

Desde la firma del Acuerdo de París en 2015...

El doble de las ciudades han creado planes de acción climática

El doble de las ciudades reportan a CDP



90% a más de ciudades han establecido metas de reducción de emisiones



Y LAS ACCIONES QUE ESTÁN TOMANDO SON LAS CORRECTAS

Las acciones en estas cuatro áreas tienen el mayor potencial para reducir las emisiones:¹

- SUMINISTRO DE ENERGÍA
- EDIFICIOS
- MOVILIDAD
- RESIDUOS

SUMINISTRO DE ENERGÍA

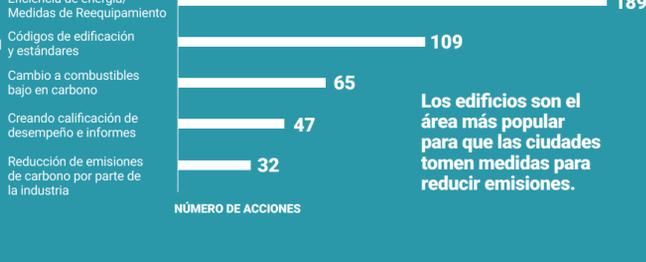
A través de la descarbonización de la red eléctrica, las ciudades podrían lograr una combinación de 50-70% de energías renovables para 2030.¹



El suministro de energía con bajas emisiones de carbono es la mayor oportunidad sin explotar para las ciudades de todo el mundo.

EDIFICIOS

La intensidad energética en el sector de edificios a nivel global debe mejorar en un 30% para 2030 para cumplir los objetivos del Acuerdo de París.²



Los edificios son el área más popular para que las ciudades tomen medidas para reducir emisiones.

MOVILIDAD

Mejorar la economía de combustible y reducir el CO₂ en los vehículos de combustión interna convencionales, tiene el potencial de proporcionar un 10-25% de las reducciones de emisiones totales necesarias para el 2030.¹



Los vehículos eléctricos tienen el potencial de alcanzar casi el 30% de las ventas de vehículos nuevos para 2030.³

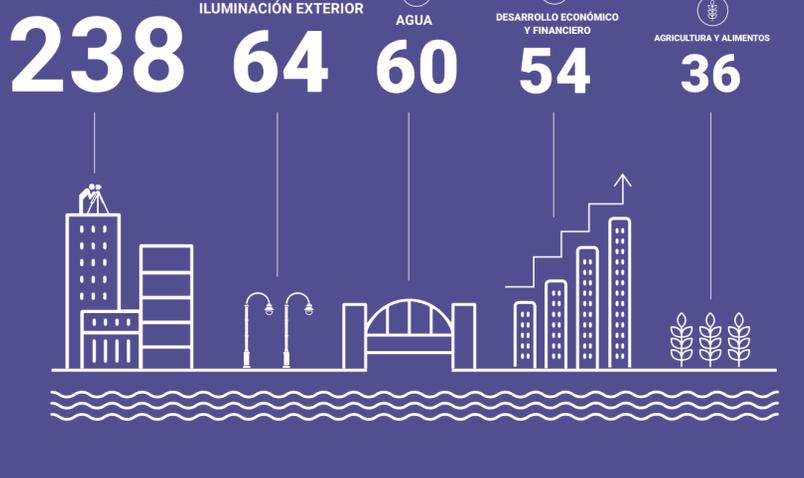
RESIDUOS

Las mejoras en la gestión de residuos junto con la prevención de residuos pueden lograr hasta un 20% en la reducción de las emisiones globales.⁴



Cambiando la proporción del reciclaje a la prevención ayudará a las ciudades a reducir aún más las emisiones totales de los residuos.

LAS CIUDADES TAMBIÉN ESTÁN TOMANDO OTRAS ACCIONES



ALREDEDOR DEL MUNDO LAS CIUDADES ESTÁN PRIORIZANDO DIFERENTES ACCIONES

- ACCIONES CLAVE
- SUMINISTRO DE ENERGÍA
- RESIDUOS
- ILUMINACIÓN EXTERIOR
- EDIFICIOS
- MOVILIDAD
- AGUA
- PLANIFICACIÓN DE TODA LA CIUDAD

NORTEAMÉRICA

LOUISVILLE, KENTUCKY
MOVILIDAD
Louisville ha agregado más de 200 millas de ciclista en el centro de la ciudad desde 2013. Además de esta inversión en infraestructura, la ciudad ha desarrollado Bike Louisville, el programa de educación y concientización sobre bicicletas para niños y adultos de Louisville. Louisville lleva a cabo campañas anuales para atraer a nuevos ciclistas, como Bike Everywhere Month y Winter Bike to Work Day.

En 2016 Louisville obtuvo el título de plata como una Comunidad Amigable para la Cicla. Sobre la base de este éxito, lanzó un programa de bicicleta compartida en el 2017.

EUROPA

TURKU, FINLANDIA
OFERTA DE ENERGÍA
Entre 2014 y 2018, la empresa de energía de la ciudad de Turku y sus socios invirtieron € 300M en energía baja en carbono, eliminando las barreras técnicas para la producción de energía sin carbón. Como resultado, por la primera vez en 2018 la participación de la ciudad en las energías renovables superará la participación de las energías no renovables.

El sistema de energía de Turku será neutral en carbono para 2029, lo que ayudará a la ciudad con su ambición de convertirse a un Clima Positivo (cero carbono).

ASIA

SUWON, COREA DEL SUR
PLANIFICACIÓN DE TODA LA CIUDAD
Suwon, una ciudad de Corea del Sur con una alta densidad de población de 8,972 habitantes por km², está desarrollando los espacios verdes de la ciudad para reducir las emisiones. La ciudad está plantando bosques urbanos, construyendo cinco nuevos parques en miniatura y está cultivando vegetación en espacios elevados en el centro de la ciudad.

Desde principios de 2018, la ciudad también ha estado plantando "cortinas verdes" o plantas de vid en espacios públicos para crear muros exteriores verdes.



LATIN AMÉRICA

RECIFE, BRASIL
EDIFICIOS
Recife ha desarrollado un Sello de sostenibilidad ambiental para propiedades comerciales y residenciales. Los nuevos edificios que adoptan medidas sostenibles reciben un título de Diamante, Oro, Plata o Bronce en función del número de medidas ambientales que han adoptado.

El Sello de sostenibilidad ambiental forma parte del Plan de bajas emisiones de carbono de Recife para reducir emisiones.

ÁFRICA

KISUMU, KENIA
PLANIFICACIÓN DE TODA LA CIUDAD
La ciudad de Kisumu está rehabilitando un relleno sanitario de larga data en un parque recreativo. La ciudad plantará árboles nativos y construirá un parque infantil en la tierra reclamada. Este espacio verde completará su amplia gama de parques y parques de juegos en todo el condado.

SUDESTE DE ASIA Y OCEANÍA

HOBART, AUSTRALIA
RESIDUOS
El gas del relleno sanitario se captura y se utiliza para generar electricidad en el vertedero de McRobies Gully en Hobart, la ciudad más poblada de Tasmania. En 2017/18, este sistema de extracción del relleno sanitario destruyó metano equivalente a 35,347 toneladas de dióxido de carbono (CO₂), el equivalente a retirar 10,396 autos de la carretera por un año. Esto produjo 6,067 MWh, de electricidad, suficiente para alimentar alrededor de 1,064 de casas hogares de Tasmania.

LAS ACCIONES CLIMÁTICAS TIENEN CO-BENEFICIOS PARA LOS RESIDENTES DE LA CIUDAD

SALUD Y BENEFICIOS DE BIENESTAR

Más carriles para bicicletas y espacios verdes conducen a una mejor calidad del aire.

AUMENTAR LA RESILIENCIA HACIA DESASTRES CLIMÁTICOS

Los bosques urbanos ayudan a proteger contra las inundaciones.

REDUCIR EL USO DE COMBUSTIBLE

Mejores estándares de construcción aumentan la eficiencia y ahorran dinero a los ciudadanos con costos de energía.

OPORTUNIDADES ECONÓMICAS

Las asociaciones público-privadas proporcionan empleos y ayudan a impulsar la economía local.



#VANGUARDIA2018

AHORA ES EL MOMENTO QUE LAS CIUDADES SE PONGAN A LA #VANGUARDIA2018 DE LA ACCIÓN CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Al reducir las emisiones a nivel local, las ciudades tienen un papel fundamental que desempeñar para limitar la señal de advertencia que está por debajo de 2°C y esforzarse por llegar a no más de 1.5°C, como se establece en el Acuerdo de París. Al intensificar la acción climática, las ciudades globales están construyendo resiliencia y comunidades más saludables. Las ciudades que están divulgando sus datos, estableciendo metas y tomando medidas, están desempeñando su papel para reducir las emisiones y transitar a un futuro con bajo en carbono y con seguridad hídrica.