

Una realidad que necesita soluciones

El mundo se enfrenta a un número cada vez mayor de desafíos complejos e interconectados entre sí. Ante esta realidad, ACCIONA es parte de la solución y transforma estos retos en oportunidades que mejoran el bienestar.

Desafíos globales

Reducir y combatir el calentamiento global¹

El aumento de las temperaturas desde la era preindustrial está teniendo un impacto negativo en la vida de las personas, su economía y ecosistemas. A medida que el mundo se calienta, aumenta la probabilidad de que los fenómenos meteorológicos extremos sean más graves, intensos y duraderos, como por ejemplo las sequías o las inundaciones en regiones costeras.

Un total de 197 países aprobaron el Acuerdo de París, que define una senda de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y medidas de adaptación al cambio climático.



+ 1 °C
AUMENTO
RESPECTO A LA ERA
PREINDUSTRIAL

+ 1,5 °C
AUMENTO ENTRE
2030 Y 2052,
RESPECTO A LA ERA
PREINDUSTRIAL

26 - 77 cm
AUMENTO
GLOBAL DEL NIVEL
DE LOS OCÉANOS
EN 2100

407 ppm
RÉCORD DE
CONCENTRACIÓN
DE CO₂ EN 2018

183
PAÍSES CON PLANES
DE MITIGACIÓN Y
ADAPTACIÓN

2 - 4 MM \$/año
COSTE DIRECTO
A LA SALUD EN 2030
POR EL CAMBIO
CLIMÁTICO

¹ Fuentes: National Oceanic and Atmospheric Administration.
Organización Mundial de la Salud.
IPCC. Global Warming of 1,5 °C Report.
Carbon Brief. Fossil-fuel emissions in 2018 increasing at fastest rate for seven years.
UNFCCC. NDC Registry.

Aumentar la contribución de energías limpias y facilitar el acceso a la misma²

El uso y generación de energía es el mayor contribuyente al cambio climático. El crecimiento de la demanda de energía y la necesidad de descarbonizar la generación

de energía, para posteriormente electrificar la economía, han convertido a las renovables y la eficiencia energética en las mejores aliadas.



13 %
POBLACIÓN
MUNDIAL SIN ACCESO
A ELECTRICIDAD

+ 25 %
DEMANDA DE
ENERGÍA HASTA
2040

- 40 %
EMISIONES
POR EFICIENCIA
ENERGÉTICA

+ 1,7 %
EMISIONES DE GEI
EN 2018 POR UN
MAYOR CONSUMO
DE ENERGÍA

74 %
EMISIONES DE GEI
PROCEDENTES DE LA
GENERACION Y USO
DE LA ENERGÍA

- 45 %
EMISIONES DE GEI
EN 2030, AÑO BASE 2010
PARA LA NEUTRALIDAD
EN CARBONO
EN 2050

Paliar la escasez de agua y garantizar el suministro³

La escasez de agua afecta a casi la mitad de la población, cifra que probablemente crecerá con el calentamiento global. Mitigar esta escasez y garantizar el acceso necesitará desarrollar tecnologías innovadoras de tratamiento de agua.



38 %
POBLACIÓN EN
ÁREAS DE ESTRÉS
HÍDRICO

20 - 30%
INCREMENTO DE
DEMANDA MUNDIAL
DE AGUA A 2050

~ 30 %
INCREMENTO DE
DEMANDA DE AGUA
DE USO INDUSTRIAL

28 %
POBLACIÓN SIN
SERVICIOS DE AGUA
POTABLE SEGUROS

60 %
POBLACIÓN
SIN SERVICIOS DE
SANEAMIENTO
SEGUROS

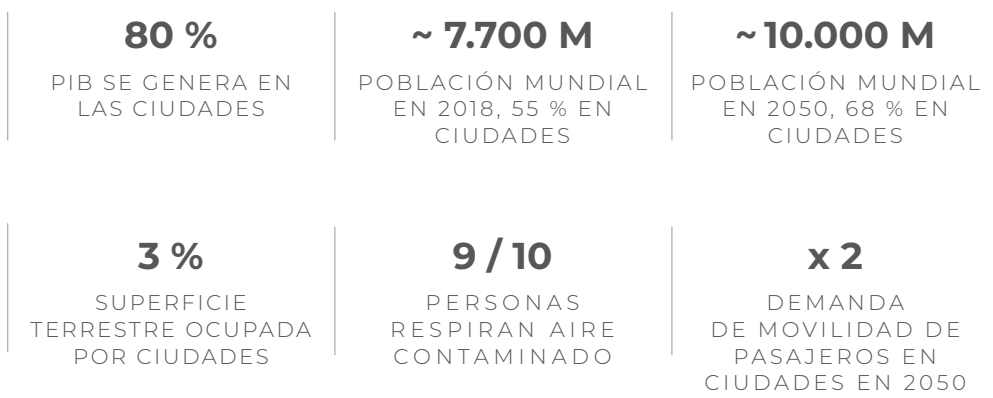
2,6 M
MUERTES CADA AÑO
RELACIONADAS CON
LA CALIDAD DEL
AGUA

² Fuentes: IPCC. *Global Warming of 1,5 °C Report*.
IEA. *World Energy Outlook 2018*.

³ Fuentes: *World Urbanization Prospects*. *United Nations World Water Development Report 2019*.
Naciones Unidas: n.º 15 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Aliviar la congestión demográfica y la concentración urbana⁴

El rápido crecimiento de las urbes así como el aumento de la migración del campo a la ciudad, ha provocado un incremento de las megaurbes. Como consecuencia, han aparecido nuevos desafíos como la movilidad sostenible o la correcta gestión de recursos.



LAS SEÑALES PARA LA ACCIÓN SON INEQUÍVOCAS, **SE NECESITAN Y DEMANDAN SOLUCIONES PARA HACER FRENTE A LOS DESAFÍOS PRESENTES Y FUTUROS**

⁴ Fuentes: Organización Mundial de la Salud. Naciones Unidas. Arthur D. Little. *The Future of Mobility 3.0.*

