

# Compromiso de ACCIONA

SOLUCIONES  
REALES A RETOS  
GLOBALES

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible son un reto global con el que ACCIONA se siente comprometida. Su modelo de negocio se encuentra orientado al desarrollo de infraestructuras que contribuyen significativamente al esfuerzo compartido de su consecución antes del año 2030.

## Desafíos y oportunidades: contribución a los ODS

En 2015, Naciones Unidas definió 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) desglosados en 169 metas a lograr en 2030. Este marco común aborda los mayores retos de la humanidad desde una óptica global y transversal, donde se hace necesaria la implicación activa de las empresas, entre otros muchos protagonistas.

Tanto los problemas a los que se enfrenta el planeta como sus soluciones están interconectados. Por ello, los principales desafíos de la Agenda 2030 necesitan de

respuestas que impacten directamente en la vida de las comunidades locales, que transformen la sociedad. Con ese horizonte, ACCIONA contribuye a cada ODS a través de los impactos que generan sus proyectos en los países que tienen una necesidad de mejora respecto a dicho ODS.

Las soluciones de ACCIONA son una respuesta a retos presentes y futuros tales como la escasez de agua y saneamiento, la descarbonización del sistema energético, las infraestructuras resilientes y la innovación, las necesidades nuevas y crecientes de la concentración de la población en las ciudades y la mitigación del cambio climático.



### ACCESO AL AGUA Y SANEAMIENTO

Más de 844 millones de personas en el mundo viven sin acceso a un servicio de agua potable básico, y 2.300 millones no tienen acceso a un servicio básico de saneamiento<sup>1</sup>, resultando en fallecimientos evitables, enfermedades crónicas, pérdida de horas de educación y reducción de la productividad. A su vez, la demanda de agua para agricultura, industria y uso doméstico se incrementa rápidamente (para 2030 se calcula que habrá un 40 % de déficit de agua<sup>2</sup>) al mismo tiempo que la polución del agua y la degradación de los ecosistemas empeoran por la creciente cantidad de aguas residuales no tratadas.

### SOLUCIONES DE ACCIONA ODS 6

Disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento mediante tecnologías avanzadas.

<sup>1</sup> Fuente: Sustainable Development Goal 6. Synthesis Report on Water and Sanitation 2018 de Naciones Unidas

<sup>2</sup> Fuente: Informe de las Naciones Unidas sobre los recursos hídricos en el mundo 2015. UN Water



## TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMÍA DESCARBONIZADA

Una de cada ocho personas en el planeta sigue sin tener acceso a electricidad<sup>3</sup>. En un escenario energético que asegure garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos, se necesita aumentar el uso de energía renovable del 25 % actual a un 38 % en 2025. Esto supondría una inversión anual de 441.000 millones de dólares en generación eléctrica renovable<sup>4</sup>. La tecnología renovable ha alcanzado un alto nivel de competitividad frente a las energías convencionales, no solo en términos de costes, sino también de capacidad técnica, fiabilidad y calidad.

### SOLUCIONES DE ACCIONA ODS 7

Acceso a energía asequible, fiable, sostenible, así como su uso eficiente.



## INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES E INNOVACIÓN

El crecimiento económico, el avance social y la acción contra el cambio climático dependen en gran medida de la inversión en infraestructuras, el desarrollo industrial sostenible y el progreso tecnológico. Hoy en día<sup>5</sup>, 1.000 millones de personas viven a más de dos kilómetros de una carretera transitada durante todo el año y 4.000 millones carecen de acceso a internet, 940 millones viven sin electricidad, 663 millones carecen de fuentes mejoradas de agua potable, etc. Esta situación hace necesaria una inversión de 49,1 billones<sup>6</sup> de dólares en infraestructuras para el año 2030.

### SOLUCIONES DE ACCIONA ODS 9

Desarrollo de infraestructuras resilientes, promoción de la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.



## SOBREPOBLACIÓN Y CONCENTRACIÓN URBANA

En la actualidad, las ciudades representan el 3 %<sup>7</sup> de la superficie del planeta y concentran a más del 50 % de la población, y se estima que será un 70 % para el año 2050. No solo se acumula la población en las ciudades, sino que en las ciudades se genera más del 80 % del producto interior bruto (PIB) mundial<sup>8</sup>. Es por ello que las ciudades se enfrentan a nuevos retos tales como la descongestión del tráfico mediante soluciones de movilidad que protejan el medioambiente, la mejora de la calidad del aire, nuevas infraestructuras y servicios para dar respuesta a necesidades de una población más envejecida, la gestión de los recursos, etc.

### SOLUCIONES DE ACCIONA ODS 11

Servicios que participan de un desarrollo inclusivo, seguro, resiliente y sostenible de las ciudades.

<sup>3</sup> Fuente: World Energy Outlook 2018 Executive Summary de la Agencia Internacional de la Energía

<sup>4</sup> Fuente: World Energy Outlook 2018 de la Agencia Internacional de la Energía

<sup>5</sup> Fuente: Beyond the Gap: How Countries Can Afford the Infrastructure They Need while Protecting the Planet

<sup>6</sup> Fuente: McKinsey Global Institute. 2016. Bridging global infrastructure gaps.

<sup>7</sup> Fuente: Naciones Unidas <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/cities/>

<sup>8</sup> Fuente: Banco Mundial <https://www.bancomundial.org/es/topic/urbandevelopment/overview>



### MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

La generación y el uso de la energía es responsable del 74 % del total de emisiones de gases de efecto invernadero en el mundo<sup>9</sup>, siendo el mayor contribuyente al calentamiento global. Por eso, es esencial en ACCIONA la inversión en energías renovables, en eficiencia energética y en otras tecnologías bajas en carbono seguirá siendo esencial para dar respuesta a las nuevas necesidades de la población y para minimizar el impacto negativo en el entorno. El compromiso con la descarbonización de la economía, tanto desde la óptica pública como privada, será fundamental para alcanzar el objetivo de limitar el calentamiento global fijado del Acuerdo de París.

**SOLUCIONES DE ACCIONA ODS 13**  
 Desarrollo de soluciones integradas para combatir el cambio climático y sus efectos.

### Medición de la contribución a los objetivos de desarrollo sostenible

ACCIONA ha realizado un análisis de los indicadores que dada su actividad son más relevantes y tienen un mayor impacto en las metas incluidas en cada ODS. Asimismo, se ha analizado la necesidad de cada país respecto a un

ODS mediante la información recogida en el SDG Index and Dashboards Report 2018<sup>10</sup>.

Se muestra a continuación la contribución de ACCIONA dividida en cinco regiones en las que todavía existen desafíos significativos o considerables para cumplir los ODS.

### ENFOCADOS A NECESIDADES REALES

- ODS cumplido
- Existen desafíos significativos
- Existen desafíos
- Existen desafíos considerables

País	ODS 6	ODS 7	ODS 9	ODS 11	ODS 13	Contribución de ACCIONA
Norteamérica	●	●	●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contribución al acceso a servicios de agua mediante la gestión integral del servicio de agua en Boca del Río (México) y la construcción de la depuradora de North Shore (Canadá) (ODS 6).</li> <li>Contribución a la descarbonización, a la mejora de la calidad del aire (ODS 11) y a la reducción de emisiones GEI mediante 5.125 GWh renovables (ODS 7), evitando 3,2 millones de tCO<sub>2</sub>e (ODS 13).</li> <li>Contribución a mejorar la capacidad tecnológica de la industria de México con una cifra de innovación de 33,3 millones de € (ODS 9).</li> </ul>

[Continúa >](#)

<sup>9</sup> Fuente: CO<sub>2</sub> emissions from fuel combustion 2018 highlights de la Agencia Internacional de la Energía.  
<sup>10</sup> Elaborado por Sustainable Development Solutions Network (SDSN) y Bertelsmann Stiftung

País	ODS 6	ODS 7	ODS 9	ODS 11	ODS 13	Contribución de ACCIONA
Sudamérica	●	●	●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contribución a mejorar la calidad de las infraestructuras mediante la ejecución de la autopista Rodoanel (Brasil), las depuradoras de Bello y Cañaveralejo (Colombia), y el metro de Quito (Ecuador) (ODS 9).</li> <li>Contribución a mejorar la capacidad tecnológica de la industria con una cifra de innovación de 41,6 millones de € (ODS 9).</li> <li>Contribución a la mejora en la calidad del aire mediante la generación renovable libre de emisiones, evitando 0,4 millones de tCO<sub>2</sub>e anuales (ODS 13).</li> </ul>
Europa	●	●	●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contribución a mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales con una cifra de innovación de 41,1 millones € (ODS 9).</li> <li>Contribución a las nuevas necesidades de transporte en ciudades mediante el servicio de movilidad con motos eléctricas de ACCIONA Mobility (ODS 11).</li> <li>Contribución a la reducción de emisiones, evitando 9 millones de tCO<sub>2</sub>e mediante la generación energética renovable (ODS 13).</li> </ul>
Oriente Medio y Norte de África	●	●	●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contribución a los recursos hídricos disponibles con la desalación de 204 hm<sup>3</sup> (ODS 6).</li> <li>Contribución a mejorar la capacidad tecnológica de la industria con una cifra de innovación de 17,3 millones de € (ODS 9).</li> </ul>
Australia	●	●	●	●	●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contribución con 1.077 GWh renovables a la descarbonización del mix eléctrico (ODS 7) y a la reducción de emisiones per cápita, evitando 1 millón de tCO<sub>2</sub>e (ODS 13).</li> </ul>

Fuente de la valoración de ODS por región: valoración por país del SDG Index and Dashboards Report 2018 ponderada con las ventas de ACCIONA por país.