

# ACCIONA



## Trayectoria

Se trata de una empresa de gestión y promoción de infraestructuras y energías renovables.

Sus orígenes se remontan a 1862, con la “Compañía de los Ferrocarriles de Medina del Campo a Zamora y de Orense a Vigo”. Actualmente tiene presencia en 65 países de los 5 continentes.

Es una empresa pionera en sostenibilidad, como lo demuestran distintivos otorgados a la misma, como el distintivo RobecoSAM Silver Class 2015 en el sector eléctrico por sus buenas prácticas en materia de sostenibilidad.



Sede corporativa de ACCIONA, Madrid

## Presencia mundial de ACCIONA





*Aeropuerto de Heathrow (Londres)*

## Líneas de negocio

-**Construcción:** abarca desde ingeniería a la ejecución de las obras y su posterior mantenimiento.

-**Industrial:** especialistas en proyectos denominados “llave en mano” con un alto contenido tecnológico

-**Agua:** captación, potabilización, desalinización, depuración y retorno medio ambiente.

-**Servicios:** operación y mantenimiento de activos en los ámbitos de las infraestructuras, sector industrial y ciudades.

## Proyectos emblemáticos

-**Plata termosolar “Nevada Solar One”:** se trata de uno de los parques solares más importantes del mundo, con 76 kilómetros lineales de colectores por los que circula un fluido que se calienta hasta los 400°C.

-**Parque eólico de Tatanka:** se trata de un parque con generadores que producen energía limpia equivalente al consumo de 60.000 hogares.

-**Idam Ras Abu Fontas:** diseño, construcción y mantenimiento durante 10 años de una desaladora en Qatar, siendo la primera instalación de este tipo que utiliza la técnica de ósmosis inversa a gran escala en el país, y que abastecerá a una población de 1 millón de personas.

-**Túneles ferroviarios Follo Line:** constituye el mayor proyecto ferroviario en Noruega. Acciona es la encargada del diseño y construcción de dos túneles gemelos de 18km de longitud cada uno, por el que circularán trenes de alta velocidad a 250 km/h, posicionándose como los túneles ferroviarios más largos de Escandinavia.



*Nevada Solar One (EE.UU)*



*Parque eólico de Tatanka (EE.UU)*

## Posición de la empresa frente a los ODS

A continuación se exponen las conclusiones extraídas tras conversaciones con ACCIONA, así como un análisis de su trayectoria, posición y perspectivas de futuro.

### Punto de partida y prioridades

ACCIONA no tiene duda al definirse a sí misma como una empresa que apuesta por la sostenibilidad. Y además lo pueden demostrar, se encuentran en los principales índices de sostenibilidad mundiales como son DJSI World, FTSE4Good, MSCI Global Climate Index, The Climate “A” list del CDP, STOXX Global Climate Change Leaders Index, entre otros.

Crean que este es el camino de crecimiento correcto, además de necesario. Toman el contenido de la Agenda 2030 y lo hacen propio, al igual que lo hicieron con los ODM, en la medida en que pudieron, incluyendo esta filosofía en cada uno de los proyectos que desarrollan a lo largo del mundo. Por lo que cuando se les pregunta acerca de los proyectos relacionados con el desarrollo sostenible que tienen en funcionamiento en la actualidad, la respuesta es que todos y cada uno de ellos mantienen esta política empresa e implementan en el diseño y desarrollo la idea de minimizar impactos medioambientales y sociales.

Son conscientes de los beneficios que estas buenas prácticas conllevan, siempre con una visión de largo plazo, hacia una posición cada vez más fuerte y respetuosa con la naturaleza y la sociedad.

Tiene una idea muy clara, las empresa que no apuesten por el desarrollo sostenible desaparecerán.

### El sector privado y la nueva Agenda 2030

Como otros muchos testimonios, en ACCIONA se cree que los ODM no implicaron de la forma que se precisaba al sector privado, perdiendo por ello esperan que este nuevo proceso de Objetivos de Desarrollo Sostenible, que además unifica la lucha contra la desigualdad social y el cambio climático, posibilite una mayor participación de las empresas privadas.

Dentro de las principales aportaciones que el sector energético puede brindar a la sostenibilidad, según comentan, se encuentra la progresiva desaparición del uso de combustibles fósiles y la proliferación de diseños de sistemas de producción energética bajos en emisiones de carbono, cuyo núcleo de desarrollo provendrá de las empresas dedicadas al negocio de las renovables. Por ello las industrias basadas en producción y distribución de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas) se perfilan como las principales candidatas a desaparecer en este proceso de transformación hacia un mundo descarbonizado.

### Diseño de indicadores para la medición de los avances

Los indicadores constituyen el principal punto de inflexión en los ODS, muchas de las críticas vertidas sobre el proyecto tienen que ver con la complejidad de medición de estos objetivos por varios motivos:

-Primero, se trata en numerosas ocasiones de elementos subjetivos e intangibles, que propician la opinión personal y la diferencia de posiciones entre los diferentes países de la ONU e incluso entre la sociedad de cada país.

-Segundo, existen países que en numerosas ocasiones no monitorizan estos datos, o si lo hacen no desarrollan la actividad de manera totalmente correcta, aspecto que imposibilita de partida el éxito de los indicadores.

-Por último, no hay que olvidar que la agenda contiene 169 metas, que abarcan numerosos aspectos de la vida de los individuos, como son la economía, la salud, la energía o la educación, entre otros. Esto hace del proyecto algo multidimensional, y al tratarse de problemas complejos de la vida real, la dificultad para simplificar y asignar indicadores fiables y eficientes se incrementa en gran medida.

Sin embargo, desde ACCIONA mantienen una actitud positiva afirmando que es posible encontrar indicadores que sirvan para medir de manera suficientemente precisa la consecución de los ODS.

### Apoyo de ACCIONA a los ODS

Como entidad concienciada en la importancia de esta transformación, ACCIONA está midiendo su aportación a los ODS, tanto de forma directa como a través de impactos indirectos de su actividad.

Entre los objetivos en los que ACCIONA impacta directamente se encuentran:

- **Objetivo 6:** disponibilidad y gestión del agua → desaladoras, plantas de tratamiento de agua o sistemas de gestión del agua en ciudades.
- **Objetivo 7:** acceso a energías sostenibles → acceso a la energía a través de energías renovables, en particular para aquellas personas que no disponen de ella. Para ello cuentan con la Fundación ACCIONA Microenergía que tiene actividades en Perú y México.
- **Objetivo 9:** desarrollar infraestructuras resilientes → diseño y construcción de infraestructuras de todo tipo.
- **Objetivo 13:** medidas contra el cambio climático → compromiso de ACCIONA de ser neutra en carbono en 2016, monitorización de las emisiones de proveedores, etc.
- **Objetivo 17:** alianza mundial para el desarrollo sostenible → liderazgo en numerosos foros internacionales, etc.

Respecto a los objetivos cuya contribución es indirecta destacan:

- **Objetivo 3:** vida saludable y bienestar a todas las edades → metodología de gestión del impacto social, programas de hábitos saludables, etc.
- **Objetivo 8:** crecimiento económico sostenible y trabajo decente → vigilancia y protección de los DDHH en todas las actividades y mercados.

- **Objetivo 11:** ciudades y asentamientos sostenibles → infraestructuras y proyectos de innovación sostenible (Smart Water for Europe, Renewat, etc).
- **Objetivo 14:** conservar los océanos → huella hídrica, depuración de agua, etc.
- **Objetivo 15:** proteger los ecosistemas → eco-eficiencia, gestión del impacto ambiental, programas de recuperación y protección de especies.

### El papel de las universidades en los ODS

Se trata de una institución fundamental para los ODS, las universidades deben promover el desarrollo sostenible en varios aspectos:

- Inculcando un conocimiento y valores comprometidos entre los futuros profesionales.
- Siendo una institución que lleve a cabo labores de investigación sobre sostenibilidad en todas sus dimensiones: ambiental, social, económica.
- Como un actor importante junto a otros (Organismos públicos, empresas, ciudadanos) para la configuración de la agenda de sostenibilidad.

Por lo tanto las universidades tienen que tener un papel activo en los ODS, deben ser tomadas en consideración tanto por gobiernos como por empresas, a la hora de diseñar planes y estrategias, y debe impulsarse su faceta investigadora a través de presupuestos públicos y aportaciones privadas de tal forma que la innovación sea la solución a los problemas técnicos y sociales que surjan en el proceso.

### España y los ODS

Según ACCIONA, España está en plenas condiciones para abordar estos retos de manera satisfactoria. A pesar de las políticas regulatorias retroactivas, la industria española de energías renovables mantiene una buena salud y su potencial de contribución al desarrollo sostenible.

Existen puntos donde se debe trabajar, las políticas que han propiciado los bloqueos de inversión y la deceleración en la investigación e innovación tecnológicas deben desaparecer. Las líneas gobierno deben estar claras y ser coherentes en todos sus ámbitos, para que las empresas privadas puedan sentirse seguras a la hora de apostar por el camino de la sostenibilidad, sabiendo que es una apuesta a largo plazo y que los cambios de gobierno mantendrán las líneas generales de apoyo a este tipo de desarrollo.

## Conclusión

Hablar de ACCIONA es hablar de sostenibilidad, de crecimiento no destructivo. Los proyectos que impulsa esta empresa conllevan siempre un potente estudio de impacto medioambiental y social, innovando en diseño, construcción y mantenimiento de infraestructuras.

Al hablar con las personas que trabajan en la organización, uno se da cuenta de que toman la sostenibilidad como uno de sus pilares de crecimiento, están convencidos del éxito del camino que están tomando y que el futuro pasa por un modelo energético de bajo consumo de combustibles fósiles. Mantienen una visión esperanzadora de poder aportar mucho más a los ODS de lo que los antiguos ODM les permitió, tienen el potencial y presencia mundial necesaria para llevar a cabo importantes proyectos que cambien la forma de hacer ingeniería.

Ven a la sociedad española como una comunidad preocupada por el desarrollo sostenible, queda mucho trabajo de carácter informativo, ya que hoy día no se transmite suficientemente la importancia de este proceso y los pasos que esta llevando. Aun así, la sociedad cada vez reconoce más el trabajo de las empresas que están teniendo un comportamiento responsable, desde consumidores hasta inversores, pasando por medios de comunicación que poco a poco comienzan a incluir noticias relacionadas con los ODS.

Queda un largo camino por recorrer, se trata de un tipo de cambio lento, que implica una revolución cultural profunda y que llevará tiempo, pero que es inevitable. El grado de éxito de los ODS dependerá en parte de los indicadores y los niveles de consecución que se establezcan.

*José Narváez Clemente  
Madrid, 30 de junio de 2016  
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (UPM)*