



MÉXICO

Juan Salvador Agraz No. 61
Edificio Euro+Ten, piso 14
Cuajimalpa, 05370,
Ciudad de México

www.accionamx.com

 facebook.com/accionamexico

 [@accionamx](https://twitter.com/accionamx)



©Junio 2016 ACCIONA S.A.
Todos los derechos reservados.

México
*Pioneros en Desarrollo y
Sostenibilidad*



Las empresas de ACCIONA en México son filiales de ACCIONA, S.A., una de las principales corporaciones empresariales españolas, líder en energías renovables, que contribuyen activamente al desarrollo sustentable, y en la promoción y gestión de infraestructuras (construcción, industrial, agua y servicios). Con un siglo de trayectoria y formada por más de 30.000 profesionales en el mundo, ACCIONA está comprometida a desarrollar una base sólida y duradera en México, con más de 1.500 empleados en las diferentes divisiones.





demanda

Energías limpias. Soluciones constructivas. Proyectos de centrales de generación eléctrica. Tratamiento integral del agua. Gestión integral de servicios. Viviendas ecoeficientes. ACCIONA aporta su tecnología y experiencia para satisfacer una demanda creciente de soluciones sustentables.

→ ACCIONA EN MÉXICO



Energía ENERGÍA RENOVABLE

La población mundial no para de crecer y con ella la necesidad de energía. Ya no basta con iluminar nuestros hogares; consumimos cantidades enormes de energía para desenvolvernos en un mundo moderno, móvil y tecnológicamente avanzado. ACCIONA quiere satisfacer la demanda energética mediante fuentes de energía renovables, de modo que las generaciones venideras hereden los recursos necesarios para impulsar el mundo.

En 2015, ACCIONA dispone en propiedad de activos renovables que suman una potencia total de 8.619 MW.

Infraestructuras CONSTRUCCIÓN

La economía de los países latinoamericanos crece con rapidez y las infraestructuras deben seguir su ritmo.

ACCIONA abarca todos los aspectos de la construcción y pone al servicio de sus clientes su experiencia en diseño, ingeniería y ejecución de todo tipo de obras, así como la gestión y el posterior mantenimiento de las mismas.

La Compañía participa en numerosos proyectos en todo el mundo construyendo autopistas, puentes, hospitales, puertos, edificios emblemáticos, túneles, ferrocarriles de alta velocidad y aeropuertos; al mismo tiempo, opera y se encarga del mantenimiento de las infraestructuras.

INDUSTRIAL

La generación eléctrica convencional aún abastece la mayor parte de la demanda eléctrica de la población. En este sentido, ACCIONA Industrial es un referente en el sector industrial de generación eléctrica con enfoque hacia el desarrollo sustentable.

La división comprende dos actividades. La Industrial, que abarca todos los aspectos de los procesos industriales, desde la ingeniería a la adquisición de equipos o la ejecución de las obras y su posterior operación y mantenimiento. Y desde el área de Instalaciones se acometen todo tipo de obras de instalaciones industriales.

Estas áreas se complementan entre sí e interactúan con otras líneas de negocio de la Compañía, como son Construcción, Agua y Energía.

AGUA

El 8% de la población mundial vive en lugares donde la seguridad hídrica está en peligro. El agua dulce constituye tan sólo el 3% de los recursos hídricos del planeta; por ello, la demanda de agua es uno de los problemas más apremiantes de nuestro tiempo. ACCIONA es una empresa líder en el ámbito de la desalación y el tratamiento del agua. En la actualidad, ACCIONA atiende a las necesidades de suministro de 90 millones de personas en todo el mundo.

SERVICE

Se presenta como un operador global de servicios, tanto en el ámbito público como privado, con un modelo de negocio preparado para ofrecer la contratación de varios servicios e incluso la gestión integral de los mismos (Facility Management), y aportar al cliente una gran flexibilidad en la gestión y la operación de todas sus actividades "non-core business".

Ha logrado posicionarse como el partner de servicios global, adquirido por una experiencia de más de 50 años en la gestión y realización de servicios, un equipo directivo fuerte, multidisciplinar y con amplia experiencia

internacional, y una plantilla altamente cualificada de unos 14.000 empleados.

Inmobiliaria

El mercado inmobiliario en México continúa en evolución hacia la vivienda en altura, lo que favorece el desarrollo de los segmentos Residencial y Residencial Plus, donde las amenidades y la seguridad juegan un papel esencial. ACCIONA Inmobiliaria refuerza su apuesta por el mercado mexicano a través de su filial Parque Reforma, que centra su actividad en la promoción y gestión de complejos inmobiliarios orientados a la excelencia, basada en la aplicación de avances tecnológicos y acabados de calidad. Y todo ello teniendo muy presente su compromiso con el medio ambiente y el bienestar social.

La división además tiene el respaldo de un gran grupo como ACCIONA que garantiza profesionalidad y experiencia técnica en la construcción de proyectos, una permanente atención al cliente y un eficaz servicio de postventa, así como la solidez financiera para hacer frente a nuevos desarrollos inmobiliarios.



sustentabilidad

El rápido crecimiento de los mercados en vías de desarrollo, el cambio climático y la seguridad energética y de abastecimiento de agua son algunas de las fuerzas que ejercerán una enorme presión sobre las empresas y sobre la sociedad.

ACCIONA centra su estrategia en el crecimiento económico, el equilibrio medioambiental y el progreso social como ejes de su Política de Sostenibilidad, consolidando así su posición entre las compañías más avanzadas en materia de prácticas sustentables.

Su estrategia de sustentabilidad se instrumentaliza a través del Plan Director de Sostenibilidad 2020 (PDS 2020), una hoja de ruta que integra todas las iniciativas en este campo y que está estructurado por objetivos estratégicos y operativos, aplicados a toda la organización, con especificaciones para las diferentes áreas de negocio con el objetivo de acercar la sustentabilidad específicamente a la naturaleza particular de cada línea.

Los nuevos objetivos del PDS 2020 compartidos por todo el Grupo, obedecen a la creciente interdependencia entre las líneas de negocio.

Con el objetivo de liderar las actuaciones en sustentabilidad y coordinarlas, desde el año 2009 ACCIONA cuenta con un Comité de Sostenibilidad en el Consejo de Administración.

Gestión del impacto social de los proyectos

ACCIONA, dentro de su modelo de negocio sustentable, sigue estudiando el impacto social derivado del desarrollo de sus proyectos y servicios en la comunidad, entendiendo la Gestión del Impacto Social (GIS) como un proceso de análisis y tratamiento de las consecuencias sociales, tanto negativas como positivas.

Para la Compañía, la aportación de valor a las comunidades en las que desarrolla sus proyectos significa contribuir de forma efectiva a promover soluciones que mejoren la calidad de vida y el entorno, y faciliten el acceso a los derechos de los ciudadanos.

Plan Director de Sostenibilidad 2020





ACCIONA Microenergía facilita el acceso a los servicios eléctricos básicos de las comunidades desfavorecidas sin previsión de acceso a redes en el estado de Oaxaca. A través del Proyecto "Luz en Casa Oaxaca", más de 16.000 personas tienen acceso a la luz eléctrica.



liderazgo

El reconocimiento como líderes en sustentabilidad se complementa con dar a conocer y difundir un modelo de empresa basado en las oportunidades del desarrollo sustentable.

Innovación

El compromiso de ACCIONA con la innovación tiene una larga trayectoria dentro de la Compañía.

Trabajamos en las líneas tecnológicas más innovadoras, que abarcan todas aquellas relacionadas con la producción de energías renovables -eólica, fotovoltaica y termosolar-; la construcción, con nuevos materiales, mejora de procesos y edificación sustentable; así como la desalinización de agua y depuración de aguas residuales.

El acercamiento de la innovación al negocio, la colaboración y el aprovechamiento de sinergias del *know how* específico de las divisiones, caracterizan la actividad de I+D+i de la Compañía.

Entorno

Para ACCIONA, la lucha contra el cambio climático, el uso sustentable de los recursos naturales y la protección de la biodiversidad, constituyen los ejes principales de su estrategia ambiental.

La Compañía integra la variable ambiental en la toma de decisiones y en la operativa de los negocios con el objetivo clave de reducir el impacto ambiental de sus actividades. Esto se refleja en la apuesta por modelos de negocio bajos en carbono, en la rendición de cuentas de su desempeño ambiental y en el establecimiento de objetivos de mejora continua y de compromisos en materia ambiental en el marco de su Plan Director de Sostenibilidad 2020 (PDS 2020).

Presencia en índices de sustentabilidad

La presencia de ACCIONA en los principales índices selectivos de sustentabilidad DJSI World, FTSE4Good, CDP Iberia 125 Climate Disclosure Leadership Index 2015, entre otros, es una prueba de la confianza ganada frente a los inversores institucionales que entienden la sustentabilidad como un buen indicador de la calidad de gestión y transparencia.

Premios

ESR

Desde 2010, ACCIONA México ha obtenido el Distintivo ESR® que el Centro Mexicano para la Filantropía (Cemefi) y la Alianza por la Responsabilidad Social Empresarial (AliaRSE) otorgan a la empresas que cumplen de manera satisfactoria con los estándares establecidos en los ámbitos estratégicos de la responsabilidad social empresarial.

Premios Infraestructuras 360° del BID en Energía y Agua

El parque eólico Eurus fue reconocido en la categoría 'Impacto en Población y Liderazgo' en 2015. Construido y operado por ACCIONA para el autoabastecimiento de energía limpia destinada a Grupo Cemex, evita la emisión de 600.000 toneladas de CO₂ al año. A través de un Plan de Acción Social y Ambiental, ACCIONA contribuye a conservar los ecosistemas y a promover el desarrollo comunitario sustentable.

En 2016, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) destacó "la implementación integral de una estrategia de sostenibilidad" en el diseño, ejecución y gestión de la EDAR Atotonilco por parte del consorcio en el que participa ACCIONA Agua.

Una presencia creciente



energía

México es un país conocido por sus generosos recursos naturales, tales como el viento y la luz del sol, con los cuales se puede generar electricidad limpia. ACCIONA lleva veinte años abriendo camino en el sector de las tecnologías renovables y es, en este momento, la empresa líder en términos de capacidad eólica instalada.

→ ACTIVOS EÓLICOS DE ACCIONA ENERGIA EN MÉXICO

EURUS	→ 250,5 MW
OAXACA II	→ 102 MW
OAXACA III	→ 102 MW
OAXACA IV	→ 102 MW

→ PARQUES EÓLICOS CONSTRUIDOS PARA CLIENTES EN MÉXICO

VENTIKA	→ 126 MW
VENTIKA II	→ 126 MW
INGENIO	→ 49,5 MW

En México, ACCIONA se ha centrado hasta ahora en la energía eólica, la tecnología que representa más de un 80% de la implantación de la Compañía en el mundo. Una dinámica que quiere extender también a la energía solar fotovoltaica, una tecnología en la que está construyendo proyectos emblemáticos a escala global.

Líder en activos eólicos

ACCIONA es una empresa integrada verticalmente que contribuye, en todos los niveles de la cadena de valor de la energía eólica, a la creación de valor para sus accionistas. ACCIONA desarrolla y construye los proyectos; diseña, fabrica, instala y pone en marcha los aerogeneradores, y se ocupa de la operación y mantenimiento de los parques eólicos.

ACCIONA es uno de los líderes globales en energía eólica. Al cierre de 2015 dispone de 7.212 MW en propiedad en quince países y ha instalado para clientes 1.875 MW adicionales. Su producción eólica total en 2015 fue de 17,4 TWh.

ACCIONA es líder por potencia eólica instalada en México, con un total de 556,5 MW operativos, lo que representa una cuota del 20% del total del país al cierre de 2015.

En noviembre de 2009, la Compañía concluyó el montaje del parque eólico de Eurús, en el Estado de Oaxaca, una instalación con 250,5 MW de potencia total.

ACCIONA finalizó en 2011 la construcción de tres parques eólicos también situados en el Istmo de Tehuantepec, Estado de Oaxaca, que suman una potencia de 306 MW y una inversión de más de US \$600 millones. Configuran la mayor instalación eólica en propiedad del Grupo ACCIONA en el mundo.

Ya para clientes, la Compañía ha construido y puesto en marcha los parques Ventika y Ventika II, en el Estado de Nuevo León, que suman 252 MW de potencia, con 84 aerogeneradores ACCIONA Windpower de 3 MW. La puesta en operación de esos parques, que suponen una inversión de US \$650 millones (584 millones de euros) se ha producido en el primer semestre de 2016.

ACCIONA ha construido asimismo para clientes el parque eólico Ingenio, de 49,5 MW, en el Istmo de Tehuantepec, integrado por aerogeneradores ACCIONA Windpower de 1,5 MW.

Recientemente, ACCIONA Energía se ha adjudicado el suministro de 585,7 gigavatios hora (GWh) de origen renovable en la primera subasta de energía a largo plazo del mercado eléctrico mayorista convocada por el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) de México. Dicha adjudicación se materializará en un parque eólico de 168 megavatios (MW) en el Estado de Tamaulipas, El Cortijo, que entrará en funcionamiento en 2018 y que generará el equivalente al consumo eléctrico de unos 350.000 hogares.

La compañía dispone de otros proyectos eólicos en desarrollo en el país y trabaja también en iniciativas en otras tecnologías renovables.

Todo ello con el fin de consolidar su destacada presencia en México en el sector de las energías limpias, con instalaciones en zonas de excelente recurso energético, que garantizan la rentabilidad de la inversión y que permiten crear valor en un país prioritario para la Compañía.

→ ACCIONA es uno de los promotores de energía eólica más importantes del mundo. Tiene 7.212 MW en instalaciones en propiedad y ha construido 1.875 MW adicionales para clientes.





Respaldar a las comunidades locales

Todas las divisiones de ACCIONA en México trabajan muy cerca de la gente y sus necesidades. En el estado de Oaxaca, ACCIONA lleva a cabo un ambicioso plan de inversión comunitaria, que incluye iniciativas y actividades relacionadas con la educación, la sustentabilidad, la promoción de la mujer, la mejora de las infraestructuras y la recuperación ambiental.

Un complejo eólico muy singular

La construcción del complejo eólico Ventika ha puesto de manifiesto la capacidad logística y tecnológica de ACCIONA Energía para materializar proyectos a gran escala en condiciones muy exigentes. De hecho, el proyecto ha merecido dos premios Obras Cemex por su carácter innovador y excelencia constructiva.

Un rasgo diferencial del proyecto ha sido la utilización de hormigón para fabricar las torres de los aerogeneradores por primera vez en el sector eólico mexicano. Se ha requerido para ello el uso de 37.000 m³ de hormigón de alta resistencia, adicionales a los cerca de 55.000 m³ empleados en cimentaciones y elementos estructurales del proyecto.

En las obras ha sido preciso remover 540.000 m³ de tierras –posteriormente restauradas– y tender más de 388 km de cable subterráneo para permitir la evacuación de la

energía generada hasta la red de transporte. Se han acondicionado asimismo 54 kilómetros de caminos.

El proyecto eólico Ventika es, por lo demás, el primero instalado por ACCIONA Energía cuya construcción ha sido neutra en carbono. Las emisiones asociadas a la materialización del proyecto eólico han sido compensadas mediante la adquisición de certificados en el mercado internacional de carbono.

El Parque eólico Eurús, integrado por 167 aerogeneradores de tecnología ACCIONA Windpower de 1,5 MW de potencia unitaria, constituye un proyecto de autoabastecimiento desarrollado por ACCIONA y la compañía cementera Cemex. La energía que genera anualmente el parque equivale al consumo de una población de 500.000 habitantes y permite evitar unas 600.000 toneladas de CO₂ por año, es decir, alrededor del 25% de las emisiones totales generadas por una población como la citada.

También en fotovoltaica

Los sistemas fotovoltaicos se desarrollaron originalmente para emplearse en el espacio. No obstante, en la Tierra se han convertido en una de las tecnologías de energía renovable más limpias y permiten suministrar electricidad tanto dentro como fuera de la red.

ACCIONA construye grandes plantas fotovoltaicas para sí y para terceros. En propiedad ha instalado 143 MWp, entre los que destaca la planta de Sishen, en Sudáfrica, la de mayor producción de África, operativa desde noviembre de 2014, con 94,3 MWp de potencia.

Ha construido asimismo la planta de Amareleja, en Portugal, de 46 MWp, igualmente en propiedad, y la planta de Royalla, de 24 MWp, para clientes en Australia.

La Compañía inició en 2015 la construcción en propiedad de la que será la mayor planta fotovoltaica de Latinoamérica, con 247 MWp de potencia (196 MW nominales). Está ubicada

en la comuna de Vallenar, región de Atacama, contará con 777.000 módulos fotovoltaicos y una superficie de captación solar de 1,5 millones de m² (equivalente a 211 campos de fútbol). La planta supone una inversión aproximada de US \$343 millones.

Operación y seguimiento

La energía se crea y se consume de forma simultánea, en tiempo real. Por eso es esencial monitorizar y controlar el funcionamiento de las instalaciones en cada momento, las 24 horas del día. De esa función se ocupan los centros de control de ACCIONA (CECOER), con sede central en Pamplona (España), y centros en Chicago (EE.UU.) y Ciudad de México, desde donde se supervisa en conjunto el funcionamiento de más de 6.000 aerogeneradores en todo el mundo, además de centrales solares, plantas hidroeléctricas y de biomasa y subestaciones eléctricas.

El CECOER es esencial para asegurar la máxima disponibilidad de las instalaciones y facilitar la integración de la energía en el sistema eléctrico.

Construyendo infraestructuras para apoyar el crecimiento de México



infraestructuras

ACCIONA responde al reto de alcanzar un desarrollo integral sustentable de las ciudades. Su actividad se basa en la innovación, la calidad, la tecnología y la experiencia.

Ingeniería, construcción y operación.

CONSTRUCCIÓN

Los cimientos de la sustentabilidad

La centeneria ACCIONA Infraestructuras construye estructuras públicas y privadas tales como puentes, autopistas, túneles, vías férreas, diques, puertos, aeropuertos, escuelas, plantas industriales, instalaciones de producción eléctrica y hospitales. ACCIONA se involucra en todas las fases de sus proyectos para garantizar que sus actividades se ejecutan de acuerdo con los principios de la construcción sustentable. Literalmente, ACCIONA pone los cimientos de su futuro.

Entre los proyectos más destacados de la empresa cabe mencionar las Torres Petronas de Malasia, el puente Ting Kau de Hong Kong, la Red Vial Litoral Central de Chile y el mayor complejo portuario privado de América Latina, que se está construyendo en la ciudad brasileña de Río.

En México, ACCIONA ha completado varios proyectos, incluyendo obras de infraestructuras sociales, de transportes y proyectos inmobiliarios.

ACCIONA aplica sus conocimientos sobresalientes en la construcción de hospitales. El último de ellos es el Hospital de Nogales (144 camas), que contará con el certificado de edificación sostenible internacional LEED y se construye con tecnología BIM (Building Information Modeling), con el que ACCIONA eleva a ocho el número de planteles médicos construidos en el país. Cuatro Hospitales terminados, un Centro Médico, un Centro de Rehabilitación y una Unidad de Medicina Familiar consolidan a ACCIONA como una constructora de confianza en esta actividad. Además, ACCIONA gestiona desde hace varios años el Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío.

Diseñar una educación

En el ámbito de la edificación educativa, ACCIONA diseñó, construyó y operará 20 años la Universidad Politécnica de San Luis Potosí. Cuenta con 18 edificios y capacidad para 5.000 alumnos. Fue el primer centro universitario en régimen de concesión en América Latina, lo que supone la primera aplicación de un modelo de financiación ya

consolidado en infraestructuras de transporte.

En 2013 ACCIONA finalizó la construcción de la Torre II del Campus Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana, que la revista 'Obras' reconoció con el premio "Obra del Año" dentro de la categoría de "Urbanismo e Impacto Social" en 2014.



→ UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM), CAMPUS CUAJIMALPA



Un socio con mucha experiencia



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS CON APLICACIONES PRÁCTICAS

Excelencia en la ingeniería y la innovación

ACCIONA trabaja cada vez más en el ámbito de la ingeniería y de la construcción portuaria. Nuestro Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación analiza todos los proyectos, en conjunto y por separado. Dispone de instalaciones para desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras que tengan aplicaciones prácticas.



Obra civil

ACCIONA tiene una dilatada experiencia en la construcción de obras civiles extraordinarias, una iniciativa ya mundial en la que tiene cabida México. Tiene prestigio en todo el mundo gracias a la calidad de su trabajo, entre los que destacan puentes, autopistas, carreteras y concesiones.

ACCIONA también ha ejecutado numerosos tramos de la vía férrea de alta velocidad española, en la que ha utilizado los sistemas más avanzados e innovadores.

En México, ACCIONA se adjudicó el contrato para la ampliación de la bocana de acceso al Puerto de Salina Cruz, en el Estado de Oaxaca.

Además, ha construido tres parques eólicos en Oaxaca que suman 306 MW y son 100% propiedad de ACCIONA.

Transporte

Entre los proyectos de vías terrestres construidos por ACCIONA en México, podemos mencionar los Viaductos de Champotón, cuatro puentes de 200 m de longitud situados en el Estado de Campeche y concluidos en 2011.

Posteriormente se concluyeron las construcciones del Viaducto 5 de mayo en el municipio de Puebla y el primer tramo del Libramiento de Villahermosa, con una longitud de 5 km de la circunvalación a la ciudad de Villahermosa, Estado de Tabasco.

Recientemente, ACCIONA se ha adjudicado los contratos para construir los tramos I y II de la carretera Jala-Puerto Vallarta, el Libramiento Poniente de Acapulco y el embovedamiento del Río de los Remedios, en el Estado de México.

Una obra de ingeniería moderna

En 2014, ACCIONA finalizó la construcción del Distribuidor Vial de Ixtapaluca, que conecta al Estado de México con el Estado de Morelos sin cruzar por el Distrito Federal, lo que reduce

los tiempos de recorrido aproximadamente 40 minutos. En 2015 ganó el premio "Obra del año" otorgado por la revista 'Obras' en la categoría de Infraestructura.



→ DISTRIBUIDOR VIAL IXTAPALUCA EN EL ESTADO DE MÉXICO

Referente en el sector industrial



infraestructuras

Especialista en proyectos llave en mano de alto contenido tecnológico. Referente en el sector industrial de generación eléctrica.

INDUSTRIAL

ACCIONA Industrial desarrolla sus actividades en tres líneas de negocio: Oil & Gas, Generación Hidroeléctrica, Generación y Transmisión Eléctrica (renovable y convencional), capaces de atender a todo tipo de clientes en cualquier parte del mundo, y de acometer todas las fases del proyecto: ingeniería básica y de detalle, compras, construcción, montaje, puesta en marcha, operación y mantenimiento.

En México

ACCIONA Industrial ha consolidado su actividad en 2015 en México, con una clara apuesta por los proyectos de generación de energías limpias y renovables.

En noviembre de 2014, ACCIONA finalizó la CT-TG Baja California II Fase 1 de 135 MW, situada en Rosarito. Esta Central está integrada por tres turbinas de gas aeroderivadas que aportan energía de bajo impacto medioambiental en los momentos de máxima demanda energética en la región.

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) adjudicó a ACCIONA en julio de 2010 el diseño, suministro, construcción y puesta en marcha de la Fase III de la CCI Baja California Sur, de 42 MW, en La Paz. Y se ha adjudicado

también la construcción de la Fase V, que contará con una capacidad neta de 46,8 MW y su entrega está prevista en junio de 2016.

Cabe señalar la terminación de la repotenciación de la Central Hidroeléctrica de San Rafael (24 MW), que es considerada como un Mecanismo de Desarrollo Limpio (CDM) según los criterios del protocolo de Kyoto y de la United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), quien estima que, se dejarán de emitir a la atmósfera aproximadamente 71.257 toneladas de CO₂, coadyuvando para evitar la quema de combustible fósil.

Destaca para 2016 el arranque del proyecto de la línea de transmisión asociada al ciclo combinado Empalme II. Las obras se localizan en los Estados mexicanos de Sonora y Sinaloa para dar suministro a la CCC (Central de Ciclo Combinado) Empalme II. El proyecto consiste en 3 líneas de transmisión de 400 KV y un total de 117 km. Cuatro subestaciones de voltajes de 400KV y 230KV. 1750 MVA, con 14 alimentadores de 400KV.

Construir una sociedad moderna

La Central Térmica de Baja California Sur V es un proyecto innovador que utilizará los residuos del proceso de refinación de petróleo, ayudará a optimizar el ciclo del crudo y minimizará su impacto ambiental en un entorno de alto valor ecológico. La planta satisface las directrices de

eficiencia energética del Banco Mundial para 200.000 personas en La Paz y los complejos turísticos vecinos. Además, ACCIONA ha calculado y diseñado la instalación de un novedoso Sistema de Reducción de Emisiones de NOX (óxido de nitrógeno) para cumplir con el compromiso medioambiental.



→ CENTRAL TÉRMICA BAJA CALIFORNIA SUR V (46.8 MW) EN LA PAZ

Dando servicio a más de 90 millones de personas



infraestructuras

ACCIONA Agua atiende las necesidades de suministro de una población total de más de 90 millones de personas en 30 países de todo el mundo. Es indispensable crear fuentes sustentables de agua limpia para las poblaciones en crecimiento.

AGUA

ACCIONA diseña, construye, opera y mantiene proyectos de tratamiento del agua para clientes tanto públicos como privados. La sustentabilidad es una prioridad en todo momento.

La misión de ACCIONA en este ámbito es ser un proveedor destacado de soluciones globales y contribuir al desarrollo sustentable del sector hídrico. Para seguir siendo un líder mundial de la industria y cumplir nuestros objetivos, innova en el diseño, la ejecución y la operación de las plantas de tratamiento, depuración y desalación del agua.

Desalación por ósmosis inversa

ACCIONA tiene una amplia trayectoria en la aplicación de la tecnología de ósmosis inversa para la desalación de agua de mar y agua salobre en todas las fases de los proyectos: financiación, diseño, construcción, puesta en marcha, operación y mantenimiento de las plantas. Cada uno de estos aspectos cuenta

con el sólido respaldo de su departamento de I+D. Prueba de ello son sus más de 75 instalaciones, cuya producción de agua potable es superior a 2,7 millones de m³ diarios.

Tratamiento del agua

ACCIONA proporciona soluciones que, con un mínimo coste de instalación, optimizan los procesos de tratamiento de aguas residuales y su posterior operación y mantenimiento.

Como resultado, se han construido más de 300 plantas de depuración de aguas residuales, con una capacidad superior a 13,3 millones de m³ diarios, suficientes para abastecer a casi

55 millones de personas. Y más de 115 plantas de tratamiento de agua potable, con una capacidad total de 7 millones de m³ por día que abastecen a más de 26 millones de habitantes.

La mayor planta depuradora del mundo

La planta de Atotonilco depura más de la mitad del agua residual generada por los 18 millones de habitantes de la Ciudad de México. Será la planta de tratamiento de aguas residuales más

grande del mundo. Cuenta con una capacidad media nominal de 35 m³/segundo, incluyendo la evacuación de la materia sólida y los lodos generados. Posee un sistema de cogeneración que utilizará el biogás producido en el proceso de digestión y maximizará la eficiencia energética.



→ ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE ATOTONILCO

Una oferta integral de servicios



infraestructuras

Soluciones integrales adaptadas a cada necesidad, para el sector público y el privado. Comprometida con el medio ambiente y la sociedad, colabora con los requerimientos de sustentabilidad, responsabilidad social y calidad de cada uno de sus clientes.

SERVICE

Durante más de 50 años, ACCIONA Service ha sido capaz de ofrecer soluciones integrales a sus clientes para que consigan sus objetivos, al ocuparse de todas las actividades *non-core business*. Presente en los sectores público y privado, el modelo de gestión de la división consigue optimizar calidad, flexibilidad y costes.

Clientes

La experiencia de ACCIONA Service abarca diversas industrias. En México, ha sumado clientes en los sectores sanitario, de educación, automotriz y de grandes superficies.

Desde 2007, presta los servicios no asistenciales en el Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío, en la ciudad de León, Guanajuato. Los servicios incluyen el mantenimiento integral, limpieza higiénica, catering, jardinería, seguridad y vigilancia, estacionamiento, eliminación de residuos, y mantenimiento a las telecomunicaciones del hospital.

La Universidad Politécnica de San Luis Potosí también es cliente de ACCIONA Service

desde 2014. El contrato incluye servicios de Facility Management, con más de 165 personas gestionando y realizando servicios que garantizan el buen funcionamiento de la Universidad, incluyendo el mantenimiento integral, limpieza, jardinería, seguridad, servicios auxiliares y gestión administrativa del centro educativo.

En 2015 sumó a su cartera de clientes a siete tiendas del Grupo Chedraui, distribuidas en las ciudades de San Luis Potosí, Aguascalientes y León, para realizar todo tipo de mantenimiento y limpieza de las instalaciones. También destacan los servicios de limpieza técnica de oficinas y CPD para BBVA y el mantenimiento integral de los condominios residenciales Hares, ambos en la Ciudad de México.

Durante 2016, ha cerrado recientemente un contrato con la firma alemana Audi para realizar la limpieza industrial en las nuevas instalaciones que el fabricante de automóviles está construyendo en el estado de Puebla.

Service en la industria automotriz

En 2015, Service obtuvo un contrato con General Motors para dar servicios de mantenimiento de instalaciones y equipos, limpieza especializada e industrial,

gestión del sistema de cabinas de pintura, administración de los equipos de filtración, servicios auxiliares a la producción y gestión de equipos móviles, entre otros, en el complejo industrial de San Luis Potosí.



Consolidados como desarrolladores inmobiliarios en México



inmobiliaria

Nuestros proyectos apuestan por la sustentabilidad y ponen en práctica soluciones que fomentan el ahorro energético, el consumo racional de agua y la construcción limpia.

Calidad, diseño, armonía y seguridad en cada proyecto inmobiliario

En México desde hace más de 30 años

ACCIONA Parque Reforma es uno de los desarrolladores inmobiliarios más destacados dentro del segmento residencial y residencial plus en México. A lo largo de 30 años ha desarrollado y comercializado inmuebles residenciales y de oficinas con los más altos estándares de calidad, convirtiéndose en un referente dentro del sector gracias a su visión de vanguardia y a la aplicación de las últimas tecnologías y criterios ecoeficientes.

Avalada por una sólida experiencia técnica y profesional, ACCIONA Inmobiliaria incluye en sus desarrollos criterios de sustentabilidad, siendo uno de sus principales objetivos el desarrollo de proyectos que contribuyan a la conservación del medio ambiente y que tengan como resultado una reducción de costos de mantenimiento para sus propietarios.

ACCIONA Parque Reforma

La filosofía y prácticas de negocio de ACCIONA Parque Reforma se basan en tres pilares esenciales:

- Compromiso en la calidad de la construcción y acabados, con una orientación a la excelencia basándose en la aplicación de avances tecnológicos, utilización de materiales y

acabados de calidad y aplicando innovaciones que fomentan el ahorro energético, el consumo racional del agua y la construcción limpia.

- Formalidad en el cumplimiento de los tiempos de entrega. ACCIONA Parque Reforma ha entregado en tiempo y forma cada uno de sus proyectos. Es por esto que su trayectoria y buen nombre son referencia en el sector inmobiliario en México, razón que da confianza al cliente para invertir repetidamente en nuestros desarrollos.
- Compromiso en la atención al cliente. ACCIONA Parque Reforma cuenta con un excelente servicio de postventa integrado por un equipo de especialistas que atienden cada solicitud de sus residentes. Además, ofrece la flexibilidad de personalizar la distribución y acabados de cada unidad residencial durante su construcción.

ACCIONA Parque Reforma vendió el total del exclusivo desarrollo de apartamentos de lujo Parque Reforma en Cumbres de Santa Fe, al poniente de la Ciudad de México. Se trata de un complejo emblemático rodeado de áreas verdes, de espacios sociales, deportivos y recreativos, y que forma parte del Programa de Certificación de Edificaciones Sustentables.

Los más altos estándares de calidad

Inmobiliaria Parque Reforma actualmente desarrolla y participa en el proyecto Maranta Bosques: 220 apartamentos en un terreno de 72.000 m² con un área verde de bosque, ubicado en Vista Hermosa, Ciudad de México.

Gracias a las características del terreno, el desarrollo tiene una gran privacidad, un atributo destacable en todos los complejos de ACCIONA Inmobiliaria. El inicio de entregas de la primera fase se espera para principios de 2017.



→ MARANTA BOSQUES



→ Datos económicos

Los datos económicos de 2015 reflejan un año de estabilidad y de vuelta a la normalidad en el que la gestión se ha centrado en la mejora operativa de los negocios, en sentar las bases para el crecimiento futuro y en el fortalecimiento del balance.

ACCIONA es una de las principales corporaciones empresariales españolas, líder en la promoción y gestión de energías renovables, infraestructuras (construcción, industrial, agua y servicios) e inmobiliaria. Con un siglo de trayectoria y formada por más de 30.000 profesionales comprometidos, está presente en más de 30 países de los cinco continentes y alcanzó en 2015 unas ventas de 6.544 millones de euros.

ACCIONA centra su estrategia en el crecimiento económico, el equilibrio medioambiental y el progreso social como ejes de su Política de Sostenibilidad y se propone como modelo de empresa orientada al largo plazo, cuyos negocios la vinculan estrechamente a los desafíos y oportunidades del desarrollo sustentable. En el marco de estos desafíos ha desarrollado sus prácticas avanzadas de sustentabilidad, estructuradas a través de un Plan Director (PDS 2020), cuyos objetivos buscan contribuir a mejorar

la competitividad de la organización y a consolidar su posición como líderes en materia de prácticas sustentables.

La creación de valor del negocio de ACCIONA no se concibe sin la innovación, cuya cifra ha alcanzado los 180,4 millones de euros durante 2015, destacando el esfuerzo de internacionalización de los procesos de innovación a sus principales mercados.

ACCIONA considera una prioridad estratégica la lucha contra los efectos derivados del cambio climático. Por ello, el desarrollo de las actividades de la compañía se basa en una cartera de negocios bajos en carbono. Así, las actividades y negocios de ACCIONA evitaron en 2015 la emisión de más de 17,2 millones de toneladas de CO₂ a la atmósfera. Esta apuesta se ve ratificada por su inclusión en reputados índices de sustentabilidad como el Dow Jones Sustainability World Index, FTSE4Good, MSCI Global Climate Index 2015, CDP Climate A List 2015, CDP 125 Iberia Climate Disclosure Leadership Index 2015 y The Supplier Climate A List.

→ Cifra de ventas (millones de euros)

	2015
Energía	2.719
Infraestructuras	3.336
Construcción	2.170
Agua	451
Servicios	716
Otras actividades	613
Ajustes de consolidación	-125
TOTAL cifra de negocios	6.544

→ BAI (millones de euros)

	2015
Energía	198
Infraestructuras	90
Construcción	33
Agua	41
Servicios	16
Otras actividades	43
Ajustes de consolidación	-1
TOTAL BAI ordinario	330

→ EBITDA (millones de euros)

	2015
Energía	897
Infraestructuras	167
Construcción	102
Agua	35
Servicios	31
Otras actividades	113
Ajustes de consolidación	-3
TOTAL cifra de negocios	1.174