

Agua y recursos marinos

El cambio climático se presenta como un factor de presión crítico para los recursos hídricos globales. A medida que el clima se vuelve cada vez más impredecible, la disponibilidad y calidad del agua se ven comprometidas, creando tensiones geopolíticas en regiones dependientes de recursos hídricos compartidos.

Las catástrofes relacionadas con el agua, como inundaciones y tormentas, [representan casi el 90% de los desastres naturales más devastadores](#). La frecuencia y gravedad de estos eventos climáticos extremos han aumentado significativamente en las últimas décadas, aumentando la exposición de las comunidades a riesgos. La falta de acceso al agua potable y saneamiento adecuado afecta a una parte significativa de la población mundial. En la actualidad, aproximadamente 2.000 millones de personas carecen de acceso a agua limpia y segura, mientras que alrededor de 3.600 millones, el 46 % de la población global, no cuenta con servicios de saneamiento adecuados.

El sexto informe del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) ha destacado una preocupante proyección: para el año 2050, se espera que la mitad de la población mundial viva en regiones afectadas por estrés hídrico. Ambos resaltan la necesidad de una gestión basada en el conocimiento científico y la cooperación global en los sectores clave para abordar los desafíos del cambio climático y la escasez de agua.

ACCIONA desempeña un papel fundamental en la construcción de resiliencia hídrica. La compañía aporta soluciones innovadoras y tecnologías de vanguardia para abordar estos desafíos cruciales. Trabaja activamente en el diseño, construcción y operación de instalaciones de tratamiento de agua, reforzando su compromiso con la calidad de vida en las ciudades y comunidades donde opera.

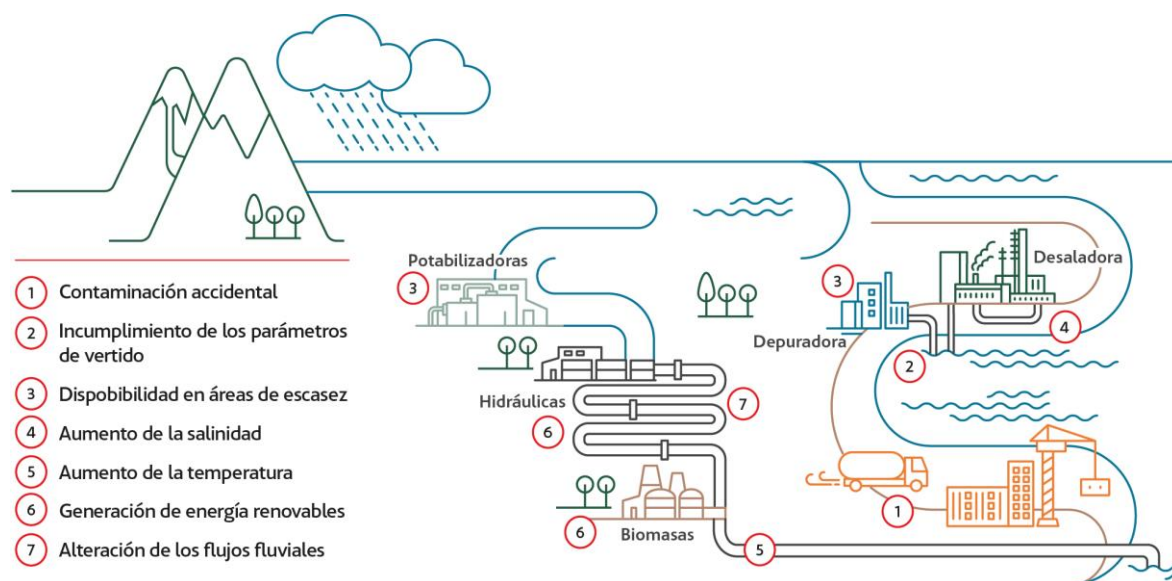
 **Más información:** [Soluciones ACCIONA Agua](#).

GESTIÓN DE IMPACTOS, RIESGOS Y OPORTUNIDADES

La cantidad y calidad de los recursos hídricos están influenciados por factores como precipitación, temperatura, uso y cubierta del suelo. La demanda de agua depende del clima, los recursos hídricos disponibles y su gestión, determinando así la suficiencia o escasez frente a las necesidades.

ACCIONA, con 28 años de experiencia en el sector del agua, aporta soluciones a través del diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento de agua potable, depuradoras de aguas residuales, desalación a partir de ósmosis inversa y tratamientos terciarios para reutilización del agua. Estas soluciones abordan la escasez de agua, los problemas de saneamiento y la gestión de recursos hídricos. La innovación y excelencia técnica desarrolladas por ACCIONA la posicionan como proveedora de soluciones sostenibles frente a desafíos hídricos relacionados con el cambio climático, garantizando acceso al agua.

FUENTES DE IMPACTO POTENCIALES SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS POR LAS OPERACIONES DE ACCIONA



ACCIONA es consciente tanto de los beneficios que genera una gestión eficiente y sostenible como los riesgos que puede suponer un mal uso del recurso hídrico. Por ello, identifica potenciales fuentes de impacto, clasificándolas en las siguientes temáticas:

1. Contaminación accidental

El uso continuo y necesario de componentes potencialmente contaminantes, como combustibles, aceites, disolventes, etc., además de la presencia de superficies impermeables pueden ocasionar vertidos accidentales o qué lixiviados se filtren hasta la masa de agua más cercana, provocando episodios temporales de contaminación.

2. Incumplimiento de vertido

Los incumplimientos de los parámetros químicos en las plantas de tratamiento de aguas pueden ser consecuencia de incidencias técnicas, variaciones en la calidad del agua de entrada o cambios en la demanda que desbordan la capacidad de las plantas.

3. Disponibilidad en áreas de escasez

La potabilización, depuración y desalación del agua reducen el estrés hídrico de manera eficiente. La filtración y desinfección en la potabilización alivian la presión en los sistemas de suministro. El tratamiento de aguas residuales, reduce la carga contaminante, permitiendo la reutilización o retorno seguro al entorno. La desalación, mediante ósmosis inversa y el uso de energías renovables, proporciona fuentes adicionales en áreas con escasez hídrica, al tiempo que minimiza el impacto ambiental.

Las actividades más intensivas en agua, como la construcción de infraestructuras, la manufactura de componentes para la generación de energía y la demanda de agua de entornos urbanos tiene el potencial de aumentar la presión y la competencia por el recurso a nivel global, siendo la influencia mucho mayor en aquellas zonas donde estos recursos son escasos.

4. Reducción de la calidad

Las desaladoras son sistemas que impactan positivamente en las áreas de escasez hídrica al aumentar la

disponibilidad de agua apta para consumo, pero que también pueden generar impactos negativos en los ecosistemas marinos ya que el subproducto generado, la salmuera, puede llegar a aumentar los niveles de salinidad. Esto puede llegar a disminuir la calidad de las aguas circundantes, impidiendo un desarrollo óptimo de la vida marina.

Las plantas de generación de energía a partir de biomasa suelen requerir grandes cantidades de agua para los procesos de refrigeración lo que puede resultar en un aumento de la temperatura del agua de salida. Los ecosistemas fluviales locales pueden verse afectados por esa alteración de las condiciones fisicoquímicas de las aguas y por los cambios en la disponibilidad de agua en la región.

5. Recursos adicionales

La generación de energía mediante biomasa y energía hidráulica destaca por su eficiencia. Las plantas de biomasa aprovechan materia orgánica para generar electricidad de manera sostenible. En el caso de la energía hidráulica su contribución significativa y constante al suministro eléctrico la posiciona como una fuente fiable y baja en emisiones. Ambas tecnologías ofrecen beneficios cruciales en la diversificación y sostenibilidad del mix energético.

6. Alteración de los flujos fluviales

Las centrales hidroeléctricas son una fuente de energía renovable importante, la cual impacta positivamente en las comunidades locales. Aun así la alteración del flujo hídrico, la sedimentación natural y la liberación controlada de agua son potenciales fuentes de impacto al incidir en la variabilidad estacional y diaria del caudal del río y en las dinámicas biológicas del ecosistema colindante aguas abajo.

Las labores de desbrozamiento y preparación del terreno para la construcción de infraestructuras de ingeniería civil impactan negativamente en la capacidad del suelo de infiltrar y retener agua. La compactación y erosión del suelo, debido al tránsito de camiones y maquinaria pesada, puede llegar a aumentar la escorrentía superficial, disminuir la recarga de los acuíferos y alterar la calidad de las masas de agua circundantes.

ACCIONA implementa medidas de prevención para minimizar impactos en ecosistemas fluviales y otras masas de agua, respetando los caudales ambientales según los requisitos técnicos de la administración ambiental. Estas medidas incluyen la depuración de aguas antes del vertido y sistemas para mejorar la conectividad fluvial, protegiendo así las especies acuáticas.

Los procesos que garantizan el cumplimiento de las condiciones de captación y vertido de aguas forman parte de los sistemas de gestión ambiental que la compañía implementa y certifica según el estándar internacional ISO 14001.

Analizando los riesgos relacionados con el recurso hídrico

Actualmente, ACCIONA cuenta con dos metodologías de cuantificación de instalaciones en países o zonas con estrés hídrico. En primer lugar, la metodología de la *Food and Agriculture Organization of the United Nations* (FAO, por sus siglas en inglés) establece que una zona experimenta estrés hídrico cuando la disponibilidad de suministro anual de agua es menor de 1.700 m³ por persona. En estas condiciones, ACCIONA localiza 63 instalaciones en países con estrés hídrico, entre los cuales se encuentran, Arabia Saudí, India, Sudáfrica y Polonia.

Por otro lado, la evaluación de las instalaciones empleando la herramienta *Water Risk Atlas* del *World Resources Institute* (WRI, por sus siglas en inglés) permite la identificación a nivel local y la clasificación de las instalaciones de ACCIONA Energía en siete niveles de estrés hídrico.

Es a partir de esta herramienta y como parte del Sistema de Gestión de Riesgos ESG que ACCIONA evalúa los factores hídricos endógenos y exógenos que podrían impactar en las operaciones y servicios de la compañía representando, por tanto, un riesgo potencial para el desarrollo de estos.

El compromiso de ACCIONA con la reducción de sus consumos en países con estrés hídrico marca el criterio empleado en el procedimiento para considerar materiales unos proyectos por encima de otros, de tal manera que sea en aquellos localizados en áreas con alto y extremadamente alto nivel de estrés hídrico donde se evalúe de manera exhaustiva la gestión implementada.

A continuación se muestra, en primer lugar, la distribución de los centros de ACCIONA en las categorías de estrés hídrico por su localización, y, en segundo lugar, la distribución en las categorías de estrés hídrico según la gestión y la mitigación del riesgo implementadas y reevaluadas por los proyectos en el marco de la consulta realizada como parte del Sistema de Gestión de Riesgos ESG.

CATEGORÍA DE ESTRÉS HÍDRICO	DISTRIBUCIÓN SEGÚN LOCALIZACIÓN	DISTRIBUCIÓN SEGÚN GESTIÓN
Extremadamente alto (>80 %)	456	158
Alto (40-80 %)	138	41
Medio - Alto (20-40 %)	420	410
Bajo - Medio (10 -20 %)	229	230
Bajo (<10 %)	348	752
Aridez y bajo consumo de agua		

Los resultados de la evaluación a nivel de centro indican:

- ACCIONA desarrolla el 37 % de su actividad en zonas consideradas de estrés hídrico. Al realizar la evaluación del riesgo en los proyectos, el porcentaje de probabilidad de materialización de un riesgo hídrico debido a la disponibilidad de agua disminuye hasta el 13 %. Esto se debe a una necesidad del recurso moderada y la priorización de planes y sistemas de uso eficiente y gestión responsable.
- Un tercio de las actividades llevadas a cabo por ACCIONA se llevan a cabo en zonas con un bajo nivel de estrés hídrico o en zonas áridas y con bajo uso de recursos.
- El 62 % de las instalaciones de ACCIONA han evaluado el riesgo de imposibilidad operativa por estrés hídrico como remoto o nulo.
- Teniendo en cuenta el volumen de instalaciones, son España, Australia y México los países que mayores niveles de estrés hídrico presentarían. Sin embargo, en promedio de nivel de estrés hídrico el mayor riesgo se traslada a países como Qatar, Argelia e India.

Efectos financieros previstos de los riesgos relacionados con el agua y los recursos marinos

Adicionalmente a los riesgos basados en la disponibilidad de recurso a nivel local (estrés hídrico), se han identificado y evaluado a nivel de negocio, a partir del Sistema de Gestión de Riesgos Medioambientales aquellos riesgos tanto físicos como regulatorios con potencial de requerir gestión e inversión para mitigarlos y adaptar las operación de ACCIONA a las posibles situaciones.

A continuación, se muestran los riesgos relacionados con la provisión de los recursos hídricos en las operaciones de ACCIONA y evaluados para el horizonte temporal 2030 y según los escenarios climáticos NGFS. La probabilidad y el impacto financiero están evaluados de manera individual para cada negocio.

NEGOCIO	PAÍSES	ESCENARIO NGFS / HORIZONTE TEMPORAL	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	DESCRIPCIÓN	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	IMPACTO FINANCIERO	GESTIÓN DEL RIESGO
Construcción	España, México, Perú, Chile y Polonia	<i>Current Policies.</i> Evaluado para el año 2030	Riesgo Físico	Agudo	Aparición de restricciones al consumo de agua que condicionan los procesos productivos previstos, obligando a la redefinición de estos hacia procesos con menor consumo de agua por un aumento de los periodos de sequía como resultado del cambio climático.	Posible	Insignificantes [<1 % de disminución del resultado económico]	ACCIONA desarrolla e implementa tecnologías para mejorar la eficiencia en el uso del agua mitigando el riesgo. La diversificación de las fuentes de agua e introducir alternativas de captación son otra estrategia de gestión implementada.
Construcción y Construcción Oceanía	Filipinas, México, Canadá, España, Noruega, Nueva Zelanda y Australia	<i>Current Policies.</i> Evaluado para 2030	Riesgo físico	Crónico	La funcionalidad de las infraestructuras costeras (puertos, diques, emisarios, tomas de agua de desaladoras, etc.) pueden verse afectadas por un incremento en el nivel del mar, lo que puede traducirse en reclamaciones por parte del cliente y una posible imposición de sanciones.	Remoto	Insignificantes – Leves [Disminución <1 % o 1%-2% del resultado económico]	La evaluación de la vulnerabilidad a largo plazo del proyecto, la introducción de prácticas de diseño resiliente y el desarrollo de planes de emergencia son medidas claves para mitigar el riesgo.

ACCIONA

Construcción Oceanía	Australia y Nueva Zelanda	<i>Current Policies.</i> Evaluado para 2030	Riesgo físico	Crónico	El incremento de los costes operacionales por la disminución en la disponibilidad de agua necesaria para labores de construcción (compactación, producción de hormigón, etc.) como consecuencia de una variación a la baja en los patrones de precipitación.	Improbable	Leves [Disminución entre el 1 % y el 2% del resultado económico]	ACCIONA desarrolla e implementa tecnologías para mejorar la eficiencia en el uso del agua mitigando el riesgo. La diversificación de las fuentes de agua e introducción de alternativas de captación son otra estrategia de gestión implementada.
Construcción Oceanía	Australia y Nueva Zelanda	<i>Delayed Transition.</i> Evaluado para 2030	Riesgo Transicional	Política y Legislación	Aumento de los costes operativos por el aumento del precio del agua y por requerimientos adicionales para la concesión de licencias no previstos ante un cambio legislativo de protección ante la reducción de las precipitaciones y el aumento de la inseguridad hídrica.	Improbable	Leves [Disminución entre el 1 % y el 2% del resultado económico]	La realización de análisis detallados sobre los patrones climáticos y la incorporación en la planificación inicial del proyecto de escenarios de escasez hídrica son medidas de prevención del riesgo. La diversificación de las fuentes de agua e introducir alternativas de captación son otra estrategia de gestión implementada.
Agua	México, España, Australia, Italia, Perú, Panamá, Filipinas, Egipto	<i>Current Policies.</i> Evaluado para 2030	Riesgo físico	Crónico	La reducción de la capacidad de producción de las ETAP, captaciones y redes de distribución de agua potable estaría ocasionada por las sequías prolongadas en el tiempo o los cambios en los patrones de temperatura.	Posible	Leves [Disminución entre el 1 % y el 2% del resultado económico]	La introducción de mejoras de eficiencia y de adaptación al cambio climático, así como la gestión de la demanda y el monitoreo de la situación hidrológica son estrategias clave de gestión.

ACCIONA

Concesiones, Industrial, ASUMA e Ingeniería Cultural	España, Australia, México, Kenia, Chile y España	<i>Current Policies.</i> Evaluado para 2030	Riesgo físico	Agudo	El incremento del coste operacional y la redefinición de los procesos productivos previstos hacia procesos menos consumidores de agua se deben al aumento de las restricciones en el consumo de agua por el aumento de los periodos de sequía.	Improbable	Insignificantes – Leves [Disminución <1 % o 1%-2% del resultado económico]	ACCIONA desarrolla e implementa tecnologías para mejorar la eficiencia en el uso del agua mitigando el riesgo. La diversificación de las fuentes de agua e introducir alternativas de captación son otra estrategia de gestión implementada.
AFS	España, Portugal, Middle East, México	<i>Current Policies.</i> Evaluado para 2030	Riesgo físico	Agudo	La reducción de los ingresos producto de la disminución de capacidad de producción por el aumento de los periodos de sequía y restricciones de uso que reducen la disponibilidad de agua para llevar a cabo las labores de limpieza.	Posible	Significativas [Disminución de entre el 2% y el 5% del resultado económico]	La realización de análisis detallados sobre los patrones climáticos y la incorporación en la planificación inicial del proyecto escenarios de escasez hídrica son medidas de prevención del riesgo. La diversificación de las fuentes de agua e introducir alternativas de captación son otra estrategia de gestión implementada.

* La probabilidad y el impacto financiero de cada riesgo está identificado individualmente para cada negocio y según su resultado económico. No están representando un volumen de impacto financiero potencial para ACCIONA Grupo.

Políticas en materia de agua y recursos marinos

ACCIONA cuenta con la Política de Agua, aprobada por la Comisión de Auditoría y Sostenibilidad del Consejo de Administración y cuyo principal objetivo es contribuir al derecho humano de acceso al agua potable y al saneamiento.

Los principios recogidos en esta política pueden resumirse en:

- Gestión responsable y eficiente del agua.
- Comunicación transparente de los resultados obtenidos de la gestión integral del agua.
- Cumplimiento de la legislación y la normativa vigente en materia de agua.
- Apoyo del desarrollo de marcos regulatorios que favorezcan la gestión sostenible del recurso.
- Establecimiento de mecanismos de control y evaluación de la gestión eficiente y el uso responsable.
- Soporte al desarrollo y uso de nuevas tecnologías.
- Integración del uso y gestión del agua en la estrategia de gestión de riesgos de la compañía.
- Sensibilización y concienciación sobre el uso sostenible de los recursos hídricos a través de colaboraciones con los grupos de interés.
- Traslado de esta política a toda la cadena de valor.

ACCIONA trabaja en la actualización de su política de agua para el año 2024, donde se incluirán varios principios fundamentales. El primero es el de consumo sostenible, que busca promover el uso eficiente del agua con el fin de conservar y optimizar los recursos hídricos, además de fomentar el uso de fuentes alternativas. Esto adquiere especial relevancia en áreas con estrés hídrico. El segundo principio es el de Conservación y Rehabilitación, donde ACCIONA se compromete a impulsar y ejecutar iniciativas destinadas a la conservación y rehabilitación de los cuerpos de agua que puedan verse afectados directamente por los proyectos que desarrolla la compañía. Se presta una atención especial a los ecosistemas de agua salada con un alto valor ecológico.

 **Más información:** [Política Agua.](#)

Acciones y recursos relacionados con el agua y los recursos marinos



PROYECTO DACUA

ACCIONA ha iniciado el proyecto DACUA dentro de los proyectos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PERTE) de digitalización del ciclo del agua, dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). El objetivo de DACUA es mejorar la gestión integral del ciclo urbano del agua en España a través de la digitalización e innovación. Esto incluye aumentar el conocimiento sobre los usos del agua, consolidar una gestión integrada de los recursos hídricos, mejorar la eficiencia en el uso del agua, minimizar el impacto del cambio climático y contribuir al cumplimiento de los objetivos ambientales establecidos en la planificación hidrológica.

El proyecto se llevará a cabo en varios municipios de Andalucía, Extremadura y Castilla-La Mancha. Las acciones de digitalización incluyen la instalación de sensores para la obtención de datos, el desarrollo de planes directores y de emergencia, la automatización y telecontrol de instalaciones, la implementación del Centro de Control de Agua de ACCIONA (CECOA), la integración y desarrollo de la metodología GIS con gemelos digitales, sistemas inteligentes para reducción de fugas y gestión patrimonial, plataformas de transparencia de la información y optimización energética, y la telelectura para apoyar a colectivos vulnerables.

Se espera que DACUA incremente la eficiencia hidráulica y reduzca las pérdidas de agua en un 25 %, ahorrando 0,52 Hm³/año, equivalentes al consumo diario de 500.000 personas, y un ahorro de 272 MWh al año. Con un presupuesto de 9,2M€, el proyecto se estima que creará 234 empleos y generará un impacto económico de 33,9M€ en los municipios involucrados, contribuyendo significativamente a las metas de los ODS 6, 12 y 15.

ESTRATEGIA

La estrategia de ACCIONA en la gestión del agua se caracteriza por su responsabilidad y eficiencia, establece objetivos específicos en su Plan Director de Sostenibilidad (PDS), invierte en nuevas tecnologías, integra el agua en la gestión de riesgos y el presupuesto ESG, extiende sus principios a la cadena de valor y mantiene una comunicación transparente, basada en el estricto cumplimiento de la legislación.

Bajo el liderazgo de José Manuel Entrecanales, ACCIONA participó en la Cumbre de Líderes del Pacto Mundial, paralelamente a la Asamblea General de las Naciones Unidas durante la *New York Climate Week*. La compañía se unió a la iniciativa [Forward Faster](#), comprometiéndose en áreas clave como cambio climático, salarios dignos, igualdad de género, finanzas e inversión, y resiliencia hídrica.

Forward Faster busca incrementar la rendición de cuentas y transparencia en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). ACCIONA se compromete a mejorar la resiliencia hídrica en sus operaciones y cadenas de suministro, con el objetivo de impactar positivamente en al menos 100 cuencas hídricas prioritarias y vulnerables para 2030.

OBJETIVOS Y MÉTRICAS

Objetivos en materia de agua y recursos marinos

El objetivo en materia de agua y recursos marinos de ACCIONA, establecido en el Plan Director de Sostenibilidad 2025, se centra en el aprovechamiento del recurso hídrico y la reducción del consumo propio en aquellos países que se encuentran en situación de baja disponibilidad de recurso.

En 2023, este objetivo de reducción era de un 12 % del consumo de agua superficial, subterránea y municipal en proyectos categorizados como zonas con estrés hídrico respecto a 2020.

Distribución, producción y consumo de agua

A continuación, se detallan las posibles interacciones que tiene la compañía con el recurso hídrico:

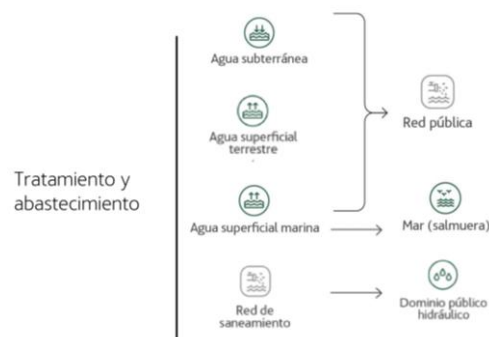
Distribución de agua

Dentro de los servicios ofrecidos por las soluciones de agua de la compañía, se encuentra la introducción de agua a la red pública a través de fuentes primarias. El volumen de agua distribuida a partir de redes primarias y fuentes de agua subterránea este año ha sido de 113 hm³, manteniéndose en valores similares a los de 2022. Aproximadamente, esto supone el abastecimiento de 1.477.504 personas al año.



Tratamiento y abastecimiento de agua

El modelo de negocio de ACCIONA en la gestión de los recursos hídricos se centra en las actividades de desalación, depuración y potabilización. La principal característica de estas aguas es el acondicionamiento de su calidad a niveles aptos para el consumo humano o a niveles de descontaminación establecidos legalmente.



La potabilización de agua supuso en 2023 un volumen de 76hm³, lo que supone el abastecimiento de casi 900.000 personas.

En el sistema de tratamiento por desalación, ACCIONA emplea tecnología pionera, como la ósmosis inversa, para llevar a cabo su actividad en más de 10 países. En 2023, el volumen de agua marina captada fue de 1.258 hm³, ascendiendo la entrada de recurso en la red pública a 449 hm³ en la totalidad de los países donde opera la compañía y a 288 hm³ en centros localizados en áreas de extremadamente alto y alto estrés hídrico, centrándose esta actividad principalmente en Arabia Saudí, Argelia, Qatar y Emiratos Árabes Unidos (EAU).

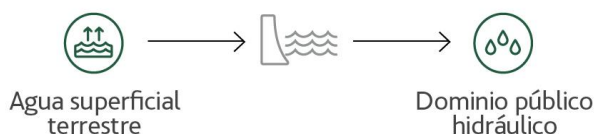
El subproducto principal de este tratamiento es la salmuera, en 2023 se vertieron de nuevo al mar el volumen de 794 hm³ resultantes de las operaciones de desalación.

Por otro lado, la depuración de aguas residuales para su adecuación y aprovechamiento tanto para consumo humano como industrial alcanzó los 684 hm³ de volumen captado (entrada) y los 665 hm³ de volumen tratado (salida). Respecto al año pasado, la producción de agua depurada se incrementó un 16 % debido principalmente a que la planta de depuración de aguas residuales de Gabal el Asfar, en Egipto, que entró en funcionamiento en 2022, ha podido estar operando el año completo.

En 2023, el volumen de agua tratada por ACCIONA en países con estrés hídrico ascendió a los 273 hm³, representando el 41 % sobre la actividad total de tratamiento de aguas para clientes de la compañía.

Trasiegos de agua

La generación de electricidad a partir de centrales hidráulicas requiere del almacenamiento de agua en presas, la altura de la presa y la cantidad de agua que fluye son factores clave en la generación de energía.



En 2023, las centrales hidráulicas de ACCIONA proporcionaron un total de 1.743.508 MWh de energía a partir de 9.442 hm³ de recurso.

Otra actividad que emplea el agua para la generación de electricidad renovable en procesos industriales son las centrales de biomasa. La biomasa de Sanguesa requiere, para labores de refrigeración, 23 hm³ de recurso. Esta central capta agua superficial y al finalizar el proceso la devuelve a la fuente de origen, siempre manteniendo la calidad de origen con ligeras alteraciones fisicoquímicas.

Consumo de agua

El consumo de agua incluye captaciones de agua dulce como la municipal, superficial y subterránea. En 2023, el total de agua consumida por las instalaciones y proyectos de ACCIONA ascendió a 5.029.839 m³, de dicho volumen, 149.519 m³ fueron consumidos en países con estrés hídrico.

ACCIONA contaba en 2023 con un objetivo de reducción del consumo de agua superficial, subterránea y municipal en países con estrés hídrico del 12 %. Esta reducción finalmente ha alcanzado un valor del 15 % cumpliendo notablemente el objetivo. Las cifras de Nordex quedan excluidas de este objetivo.

Adicionalmente, ACCIONA calcula los consumos de agua (superficial y subterránea) asociados a sus proveedores, resultado en 14 hm³ para sus proveedores directos y en 68 hm³ para el total de su cadena de suministro.

Consumo de agua reutilizada

Las fuentes de agua que no agotan las reservas naturales disponibles, como el agua de lluvia, el agua reciclada de red y el agua reutilizada o reciclada in situ complementan las aguas empleadas para consumo propio. El volumen de aguas para consumo propio se ha incrementado, especialmente en las categorías de reciclada y reutilizada in situ, como consecuencia de una mayor actividad en la planta de Gabal el Asfar, en Egipto, la cual utiliza parte del agua tratada para su propio mantenimiento.

En 2023, un 41 % del total de aguas para consumo propio en ACCIONA tuvo como orígenes el agua de lluvia, el agua reciclada de red y el agua reutilizada o reciclada in situ.

El volumen de agua empleada para consumo propio de ACCIONA con orígenes en el agua de lluvia, el agua reciclada de red y el agua reutilizada o reciclada in situ en países con estrés hídrico ascendió a 1.622.376 m³.