

3. NEIS E-3. Agua

En el marco de su compromiso con la sostenibilidad, el Grupo ACS integra la gestión responsable del agua como un elemento clave en su modelo de gestión. El Grupo ACS, en coherencia con su vocación de gestionar de manera responsable los recursos hídricos, promueve iniciativas orientadas a la reducción del consumo de agua, la reutilización de este recurso y la mejora de su eficiencia en todas las operaciones del Grupo ACS. A través de la adopción de prácticas innovadoras y la optimización de procesos, el Grupo ACS busca minimizar su impacto sobre los recursos hídricos, cumpliendo con las normativas aplicables y promoviendo una gestión sostenible del agua en los entornos donde opera.

La gestión del agua es una estrategia esencial para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de las infraestructuras y servicios ofrecidos por el Grupo ACS. Este enfoque no sólo permite reducir el consumo y los impactos negativos sobre los ecosistemas acuáticos, sino que también contribuye a la preservación de este recurso vital para las comunidades y las actividades productivas. Además, refuerza la capacidad del Grupo ACS para responder a las expectativas de los grupos de interés, fortalecer su competitividad y anticiparse a los crecientes desafíos ambientales y regulatorios en un contexto de escasez hídrica global.

La gestión del agua mantiene una estrecha interrelación con otros aspectos medioambientales, destacando especialmente su vinculación con el cambio climático y la biodiversidad. El cambio climático influye de manera directa en fenómenos como la sequía y la desertificación, lo que a su vez repercute en la pérdida de biodiversidad. En respuesta a esta realidad, el Grupo ACS aborda estos aspectos de forma integral, adoptando una visión holística que permite comprender y gestionar sus interconexiones, evitando su tratamiento como áreas independientes.

3.1. Gestión de Impactos, Riesgos y Oportunidades

3.1.1. *NEIS 2 – IRO 1 Descripción de los procesos para determinar y evaluar los Impactos, Riesgos y Oportunidades*

Toda la información referente al apartado IRO-1 relacionada con este tema se encuentra presente en el apartado IRO-1 del capítulo NEIS-2.

3.1.2. *E3-1 Políticas relacionadas con el agua*

El Grupo ACS cuenta con una serie de políticas que abordan de manera directa la gestión del agua, enfocadas también a implementar las diferentes líneas estratégicas establecidas en relación con este asunto. Entre ellas, destaca la Política Ambiental, que aborda de manera directa y específica la gestión sostenible del agua. Esta política desarrolla y amplía los compromisos fundamentales establecidos en la Política de Sostenibilidad del Grupo, consolidando su enfoque en la gestión responsable del agua. Todas estas políticas cubren la identificación y gestión de los IROs materiales definidos en el proceso de Doble Materialidad.

Estas políticas se encuentran desarrolladas en el apartado MDR - P en el capítulo NEIS - 2.

Política General de Sostenibilidad

Relación con los IROs Materiales

La política fomenta la optimización del agua a través los canales y plantas de tratamiento del agua, así como el reciclaje de la misma. Todo ello, se relaciona de manera directa con la reducción del consumo de agua, así como con la minimización de la extracción y vertidos de agua en sus actividades.

Política ambiental

Relación con los IROs Materiales

La Política Ambiental de ACS aborda la gestión sostenible del agua como uno de sus pilares fundamentales. Algunos de los temas claves relacionados con este asunto son:

- Reducir el consumo y extracción del agua como recurso, mediante medidas preventivas (como el uso de las redes de distribución, de los canales, de las plantas de tratamiento de agua, etc.)
- Optimizar el uso del agua, especialmente en las actividades operativas que requieren una elevada extracción de agua.
- Promover prácticas que minimicen los efectos adversos sobre la disponibilidad del agua, especialmente en zonas con estrés hídrico.
- Fomentar la reutilización y reciclaje del agua en proyectos de renovación y modificación, integrando el análisis del ciclo de vida para identificar oportunidades de mejora en la gestión de este recurso, reduciendo así significativamente las extracciones y vertidos de agua.
- Tratar las aguas antes de su vertido, como parte de una estrategia integral para reducir la contaminación ambiental y preservar el recurso hídrico.

Asimismo, introduce el compromiso de diligencia debida en materia de sostenibilidad de cara a adoptar medidas adecuadas e implementar marcos de actuación y procedimientos internos que permitan identificar, evaluar, priorizar, prevenir, mitigar y, en su caso, reparar, los efectos adversos reales o potenciales para el medio ambiente derivados de las operaciones, productos y servicios.

Protocolo de Diligencia Debida en materia de Sostenibilidad

Relación con los IROs Materiales

El Protocolo establece el enfoque y las medidas de diligencia debida definidas por ACS con proyección sobre el Grupo, y, en la medida que proceda, sus socios comerciales, sobre los IROs materiales identificados, así como los medios previstos para procurar y verificar su cumplimiento.

3.1.3. E3-2 Acciones y recursos destinados al agua

El Grupo ACS dispone de diversas acciones y recursos para gestionar los IROs materiales identificados en las actividades de sus operaciones propias en relación con la gestión sostenible del agua. A través de acciones específicas destinadas a reducir el consumo, se implementan prácticas más eficientes para garantizar la adecuada depuración de aguas residuales antes de su vertido. Además, cabe destacar que, para aquellas zonas de alto estrés hídrico, donde las operaciones del Grupo pueden llegar a tener un impacto significativo, ACS presta especial atención a la reducción del consumo de agua, tanto en sus actividades propias como en aquellas relacionadas con su cadena de valor.

Planes de protección del agua en zonas con estrés hídrico

Vinculación con las políticas y objetivos	El diseño e implementación de planes de protección del agua en zonas con estrés hídrico está alineado con los objetivos y estrategias detalladas en la Política Ambiental. Esta acción se vincula con los objetivos encontrados en el Plan Director de Sostenibilidad del Grupo ACS que, tiene como horizonte temporal establecido el corto plazo.
Alcance de la acción	Operaciones propias.
Horizonte temporal	Esta acción se realiza de forma recurrente, ya que se está implementando actualmente (corto plazo) y, se prevé seguir implementándola en el medio y largo plazo.

Descripción de la acción

Cada una de las unidades operativas del Grupo ACS supervisa los proyectos en áreas de alto estrés hídrico y elabora un plan específico de protección del agua para cada proyecto, basado en un modelo interno del Grupo ACS. Este plan identifica los factores relevantes de estrés hídrico y establece procesos y estrategias para minimizar el consumo de agua. Entre las medidas incluidas se encuentran la implementación de iniciativas de gestión basadas en mejores prácticas, el cumplimiento de estándares de calidad del agua, y la supervisión de los procesos de descarga y drenaje. Asimismo, se especifican cronogramas claros para todas las metodologías y medidas introducidas, con el objetivo de monitorear, medir y analizar de manera continua el consumo de agua.

La efectividad de las medidas es evaluada periódicamente para identificar oportunidades de mejora y aplicar acciones correctivas cuando sea necesario. Los planes de protección del agua se actualizan regularmente para maximizar su eficacia y garantizar el cumplimiento de los objetivos establecidos. Las medidas incluidas en estos planes se adaptan a las características específicas de cada proyecto. Ejemplos de estas medidas son:

- Uso de aglutinantes de suelo o vegetación en lugar de agua para la supresión de polvo en las obras.
- Compactación con baja humedad.
- Sistemas de filtrado de aguas residuales para garantizar la calidad del agua.
- Controles de sedimentos y erosión para prevenir impactos negativos en masas de agua cercanas.
- Sistemas de retención de agua de lluvia para minimizar la extracción de agua.

El progreso de estas iniciativas se supervisa mediante la recopilación periódica de datos que registran el consumo de agua específico por proyecto en áreas con estrés hídrico. Los resultados se publican anualmente en el informe de sostenibilidad, asegurando transparencia y compromiso con la gestión sostenible del recurso hídrico.

Reducir el consumo de agua mediante reciclaje y reutilización

Vinculación con las políticas y objetivos	La reducción del consumo de agua mediante medidas de reciclaje y reutilización está alineada con los objetivos y estrategias detalladas en la Política Ambiental. Esta acción se vincula con los objetivos encontrados en el Plan Director de Sostenibilidad del Grupo ACS que, tiene como horizonte temporal establecido el corto plazo.
Alcance de la acción	Operaciones propias.
Horizonte temporal	Esta acción se realiza de forma recurrente, ya que se está implementando actualmente (corto plazo) y, se prevé seguir implementándola en el medio y largo plazo.
Progreso de las acciones	En 2024 se han reciclado y reutilizado 2.420.024 metros cúbicos de agua.

Descripción de la acción

El Grupo ACS implementa diversas medidas para reducir las extracciones y devoluciones de agua, alineándose con los principios de la economía circular. La reutilización del agua representa el mayor potencial para limitar la demanda al nivel de consumo necesario, promoviendo usos recurrentes de manera circular. Esto incluye aplicaciones como el uso de agua en la composición de concreto o en procesos como limpieza u operación de instalaciones sanitarias.

Ejemplos de estas acciones incluyen:

- Reutilización de aguas residuales, como el uso de agua neutralizada de perforación para compactación o control de polvo.
- Sistemas de reciclaje para instalaciones sanitarias.
- Aprovechamiento de agua de lluvia almacenada en sistemas de retención.

3.2. Métricas y Objetivos

3.2.1. E3-3 Objetivos relacionados con el agua

Para evaluar la eficacia de las acciones implementadas en la gestión de los IROs materiales relacionados con el agua, y garantizar un seguimiento adecuado de las mismas, el Grupo ACS ha establecido objetivos específicos en el marco del Plan Director de Sostenibilidad. Estos objetivos, definidos en las políticas internas del Grupo, reflejan su compromiso con la sostenibilidad y la gestión responsable de los recursos hídricos. El año de referencia para dichos objetivos es 2019.

El Grupo ACS tiene como objetivo actualizar durante el próximo año el Plan Director de Sostenibilidad, cuya vigencia concluye en 2025. Este proceso permitirá ajustar las acciones, recursos y objetivos para responder de manera directa a los IROs identificados, reforzando así la estrategia del Grupo en la temática de agua.

El Grupo ACS cumple rigurosamente con los requisitos legales aplicables en cada una de las geografías donde opera. En línea con su compromiso con el entorno y las personas, y siguiendo elevados estándares de sostenibilidad, el Grupo ACS implementa objetivos que trascienden las exigencias normativas, reforzando su contribución al desarrollo sostenible y la preservación ambiental. A continuación mostramos algunos de los objetivos del Plan Director de Sostenibilidad relacionados con los recursos hídricos.

Promover iniciativas de reducción de consumo de agua y procedimientos para el reciclado / reutilización del agua

Vinculación con las políticas	Este objetivo se relaciona con la Política Ambiental establecida por el Grupo ACS.
Nivel objetivo que debe alcanzarse	El objetivo es absoluto.
Alcance	La meta está definida de manera consolidada para todo el Grupo ACS (excluyendo Thiess por su reciente entrada en el perímetro de consolidación) y el eslabón de la cadena de valor afectada es Operaciones propias.
Valor y año de referencia	El año base es el 2019 con un consumo de agua de 2.540.419 m ³ . El valor de referencia de 2019 se consideró excluyendo la parte de Servicios Industriales vendida en diciembre de 2021 y Thiess como "Puesta en equivalencia operativa" tras la venta del 50% de la misma en diciembre de 2020. Asimismo, el valor de referencia se ha actualizado a lo largo de la vida del Plan Director de Sostenibilidad siguiendo las mejores metodológicas llevadas a cabo durante el mismo.
Rendimiento	Se realiza un seguimiento anual del consumo total de agua respecto al año base 2019. En 2024 se consumieron, excluyendo los 8 meses de Thiess por integración global, un total de 1.437.498 metros cúbicos.
Tipología	El objetivo está relacionado con la reducción del consumo de agua.

Monitorizar el agua extraída de zonas de estrés hídrico a fin de minimizar su proporción

Vinculación con las políticas	Este objetivo se relaciona con la Política Ambiental establecida por el Grupo ACS.
Nivel objetivo que debe alcanzarse	El objetivo es absoluto.
Alcance	La meta está definida de manera consolidada para todo el Grupo ACS (excluyendo Thiess por su reciente entrada en el perímetro de consolidación) y el eslabón de la cadena de valor afectada es Operaciones propias.
Valor y año de referencia	El valor de referencia es del 2019 con un volumen de agua extraída de 2.290.632 m ³ . El valor de referencia de 2019 se consideró excluyendo la parte de Servicios Industriales vendida en diciembre de 2021 y Thiess como "Puesta en equivalencia operativa" tras la venta del 50% de la misma en diciembre de 2020. Asimismo, el valor de referencia se ha actualizado a lo largo de la vida del Plan Director de Sostenibilidad siguiendo las mejores metodológicas llevadas a cabo durante el mismo.
Rendimiento	Se realiza un seguimiento anual de las extracciones de agua en zonas de estrés hídrico.

Establecer una metodología de cálculo de huella hídrica

Vinculación con las políticas	Este objetivo se relaciona con la Política Ambiental establecida por el Grupo ACS.
Nivel objetivo que debe alcanzarse	El objetivo es absoluto.
Alcance	La meta está definida de manera consolidada para todo el Grupo ACS (excluyendo Thiess por su reciente entrada en el perímetro de consolidación) y el eslabón de la cadena de valor afectada es Operaciones propias.
Valor y año de referencia	Se mide a través del porcentaje de ventas cubiertas por la metodología de cálculo de huella hídrica. En 2019, el año de referencia, no estaba implementada dicha metodología por lo que sería 0%.
Rendimiento	Se realiza un seguimiento anual del número de proyectos vendidos en los cuales se ha llevado a cabo un cálculo de la huella hídrica. El dato comparativo entre años sigue una tendencia al alza. Esto es debido a que desde que se implementó el objetivo en 2019, se ha implementado el cálculo de huella hídrica en un gran número de empresas del Grupo pasando de un 0% a que este cálculo exista en empresas que representan un 80% de las ventas del Grupo en 2024.

3.2.2. E3-4 Consumo de agua

La recopilación de información relativa al consumo y gestión del agua en el Grupo ACS se realiza mediante dos técnicas diferenciadas:

- **Medición indirecta:** Cuando el agua consumida proviene de fuentes externas, como la red de abastecimiento público, los datos se obtienen a partir de las facturas emitidas por el proveedor.
- **Medición directa:** En los casos en los que el agua es extraída de fuentes superficiales o subterráneas, la cuantificación se lleva a cabo mediante contadores instalados en las bombas de extracción o en las de descarga en caso de agua aflorada del subsuelo

Respecto a los vertidos, se garantiza el cumplimiento de las normativas aplicables a su respectiva geografía. El Grupo ACS cuenta con sistemas de medición (a nivel de proyecto, compañías y Corporación), que proporcionan un conocimiento detallado de las principales fuentes de consumo.

El mismo procedimiento de medición directa se aplica para la cuantificación de los metros cúbicos de agua reutilizada, reciclada o almacenada, asegurando un registro preciso y transparente de la gestión hídrica. En el caso de que no sea posible realizar una medición directa, se realiza una estimación.

Grupo ACS Desglose agua (extracción/vertido) (1)	2023	2024
Total de agua extraída (m3)	11.716.719	23.223.917
Volumen de agua extraída procedente de aguas superficiales (ríos, humedales, lagos) (m3)	1.051.526	1.031.282
Volumen de agua extraída procedente de aguas subterráneas (m3)	2.971.507	9.869.004
Volumen de agua extraída procedente de terceros (red municipal, planta de tratamiento o servicio público o privado) (m3)	7.664.059	4.935.280
Volumen de agua extraída procedente de aguas marinas (m3)	29.627	7.388.351
Total de agua extraída en zonas de estrés hídrico (m3)(2)	5.932.724	7.344.865
Volumen de agua extraída procedente de aguas superficiales (ríos, humedales, lagos) en zonas de estrés hídrico (m3)	218.055	569.282
Volumen de agua extraída procedente de aguas subterráneas en zonas de estrés hídrico (m3)	3.498.376	4.668.087
Volumen de agua extraída procedente de terceros (red municipal, planta de tratamiento o servicio público o privado) en zonas de estrés hídrico (m3)	2.188.263	2.104.117
Volumen de agua extraída procedente de aguas marinas en zonas de estrés hídrico (m3)	28.029	3.379
Total de agua vertida (m3)	7.423.601	11.064.309
Volumen de agua vertida en aguas superficiales (ríos, humedales, lagos) (m3)	2.841.288	3.649.247
Volumen de agua vertida en aguas subterráneas (m3)	17.232	3.983.170
Volumen de agua vertida en aguas de terceros (red municipal, planta de tratamiento o servicio público o privado) (m3)	4.390.172	3.387.450
Volumen de agua vertida en aguas marinas (m3)	174.908	44.442
Total de agua vertida en zonas con estrés hídrico (m3) (2)	4.771.150	5.463.495
Consumo (m3)	4.293.118	12.159.608
Ratio: m3 de agua consumida / ventas	120	292
Consumo (m3) en zonas con estrés hídrico	1.161.573	1.881.370

(1) En 2024 se incluyen desde mayo de 2024, los datos de Thiess tras su paso a integración global

(2) En el proyecto del Metro de Lima (Perú) de Dragados han aflorado 2.546.187,23 m3 y 3.130.954,66 m3 de agua del nivel freático en 2023 y 2024 respectivamente durante los trabajos de excavación. Prácticamente la totalidad (2.542.534,84 m3 y 3.121.710,91 m3 respectivamente) se han devuelto al mismo en similares o mejores condiciones. En 2023 se reexpresan los datos para reflejar esta diferencia.

Los datos de 2023 y 2024 no son comparables ya que en 2024 se incluyen 8 meses del consumo de agua de Thiess, cuya participación aumentó el 23 de abril del año 2024 cuando se llevó a cabo la recompra del 10% de la participación de Thiess con lo que vuelve a entrar al perímetro de consolidación global del Grupo ACS.

En términos comparables, esto es sin los datos de Thiess incluidos en 2024, el consumo de agua se ha reducido en un 30,64%, siendo el dato de consumo total de agua de ACS ex Thiess de 1.437.498 m³. Esta disminución se debe fundamentalmente al descenso de la extracción de agua en Cimic, derivado especialmente de la finalización de 3 proyectos que en 2023 tenían un alto consumo de agua.

Datos (extracción/vertido) Grupo ACS excluyendo Thiess	2023	2024
Total de agua extraída (m3)	11.716.719	12.476.873
Total de agua vertida (m3)	7.423.601	11.039.375
Consumo de agua (m3) (excluyendo Thiess)	4.293.118	1.437.498

	2024
Total de agua reciclada y reutilizada (m3)	2.420.024