

## 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.

Con el fin de reforzar un enfoque homogéneo y coordinado a nivel corporativo, en 2025 se ha constituido el Water Task Force del Grupo ACS, liderado por el Departamento de Sostenibilidad, y conformado por responsables expertos de las principales compañías del Grupo. Este grupo de trabajo facilita la alineación de criterios, el intercambio de experiencias y la identificación de líneas de trabajo comunes en materia de gestión del agua, en respuesta a las crecientes expectativas regulatorias y de los grupos de interés. En este contexto, durante el ejercicio se ha avanzado en la recopilación y análisis consolidado del punto de partida de las compañías en materia de objetivos, indicadores y prácticas de gestión del agua, así como en la elaboración de marcos metodológicos de apoyo para el análisis de riesgos hídricos y la homogeneización de conceptos y definiciones clave.

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 solo 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.

Durante el ejercicio, el Grupo ACS ha avanzado en la implantación de una herramienta de análisis geoespacial basada en sistemas de información geográfica que permite realizar un screening ambiental de los proyectos desde fases tempranas. Esta herramienta integra indicadores de estrés hídrico y riesgo del agua junto con otros factores ambientales, incluyendo biodiversidad, con el objetivo de identificar de forma homogénea los proyectos ubicados en zonas de mayor sensibilidad o exposición. Los resultados de este análisis apoyan la priorización de medidas de eficiencia hídrica y la definición de controles operativos a nivel de proyecto, reforzando la trazabilidad y comparabilidad del enfoque entre compañías y geografías.

### 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 sobre cuáles son los procesos para determinar y evaluar los impactos, riesgos y oportunidades relacionados con el agua, se encuentra presente el apartado [0.3.1. IRO-1: Descripción del proceso para determinar y evaluar los Impactos, los Riesgos y las Oportunidades Materiales](#).

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

Para llevar a cabo la estrategia del Grupo ACS, cuenta con diversas políticas que abordan de manera directa la gestión del agua, así como la implementación de las diferentes líneas estratégicas establecidas en relación con este asunto, descritas en el apartado [0.5.1. MDR - P: Políticas adoptadas para gestionar las](#)

cuestiones de sostenibilidad de importancia relativa, a través de las cuales se gestionan los IROs materiales.

### 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 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. Todas las acciones que aquí se presentan están vinculadas con los objetivos del Plan Director de Sostenibilidad 2025, se realizan en las operaciones propias y de forma recurrente y, se prevé seguir implementándolas durante los próximos años (en un medio y largo plazo).

En junio de 2025, el Grupo ACS publicó el Marco de Eficiencia Hídrica en el Grupo ACS, que establece un enfoque estructurado y escalable para la gestión eficiente del agua, basado en la jerarquía de evitar, reducir, reutilizar y reciclar el uso del recurso, y adaptado a la diversidad geográfica y operativa de sus actividades.

Este enfoque se articula en cinco pilares: (i) seguimiento y rendición de cuentas mediante medición y monitorización del consumo, (ii) políticas y estándares de diseño que integran criterios de eficiencia hídrica y certificaciones reconocidas, (iii) gestión circular del agua mediante reutilización, tratamiento y sustitución de fuentes, (iv) capacitación y sensibilización para reforzar buenas prácticas, y (v) integración progresiva de consideraciones hídricas en la cadena de valor y en la gestión a nivel de proyecto.

En línea con este marco común, las compañías del Grupo implementan medidas adaptadas al contexto local, incluyendo proyectos en zonas con estrés hídrico y operaciones con diferentes perfiles de consumo. Como referencia de la relevancia del asunto, Hochtief ha definido líneas de acción específicas orientadas, entre otros aspectos, a reforzar la protección del agua en proyectos, monitorizar consumos, aplicar planes de protección en zonas con estrés hídrico e impulsar el reciclaje y la reutilización.

#### Planes de protección del agua en zonas con estrés hídrico

##### Vinculación con las políticas

Política Ambiental

##### 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 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 capítulo 3.2.2. Consumo de agua del informe de sostenibilidad, asegurando transparencia y compromiso con la gestión sostenible del recurso hídrico.

## Reducir el consumo de agua mediante reciclaje y reutilización

<b>Vinculación con las políticas</b>	Política Ambiental
<b>Progreso de las acciones</b>	En 2025 se han reciclado y reutilizado 2.086.986 metros cúbicos de agua (incluyendo Thies y Dornan).

### Descripción de la acción

El Grupo ACS implementa diversas medidas, teniendo en cuenta todos los emplazamientos y zonas geográficas en las que opera el Grupo, 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

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. Los objetivos aquí presentados son relativos y están definidos de manera consolidada para todo el Grupo ACS (excluyendo Thies y Dornan al no estar incluidas en el perímetro de consolidación en el momento de la fijación de objetivos) y el eslabón de la cadena de valor afectada es Operaciones propias. Todos los objetivos de este apartado se vinculan con la Política Ambiental establecida por el Grupo ACS.

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

<b>Valor y año de referencia</b>	El año base es el 2019. El objetivo se consideró excluyendo la parte de Servicios Industriales vendida en diciembre de 2021 y Thies como "Puesta en equivalencia operativa" tras la venta del 50% de la misma en diciembre de 2020 y sin incluir Dornan al no estar dentro del perímetro de consolidación. 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.
<b>Rendimiento</b>	El progreso en relación con este objetivo se evalúa de manera general a través del impulso y consideración de iniciativas orientadas a la reducción del consumo de agua promoviendo la incorporación progresiva de medidas de eficiencia hídrica y buenas prácticas de gestión del agua en el desarrollo de sus actividades.

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

<b>Valor y año de referencia</b>	El año base es el 2019. El objetivo se consideró excluyendo la parte de Servicios Industriales vendida en diciembre de 2021 y Thiesse como "Puesta en equivalencia operativa" tras la venta del 50% de la misma en diciembre de 2020 y sin incluir Dornan al no estar dentro del perímetro de consolidación. 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.
<b>Rendimiento</b>	Se realiza un seguimiento anual de las extracciones de agua en zonas de estrés hídrico.

## Establecer una metodología de cálculo de huella hídrica

<b>Valor y año de referencia</b>	En 2019 (año de referencia), si bien las compañías calculaban y reportaban volúmenes de agua (extracción, consumo, vertido y reutilización) conforme a sus protocolos internos y el dato se consolidaba en el informe, no existía aún una metodología corporativa común y revisada (criterios homogéneos de perímetro, definiciones, asignación a cuenca, controles de calidad y criterios de cálculo comparables).
<b>Rendimiento</b>	En 2025 se ha constituido el Water Task Force del Grupo ACS, liderado por el Departamento de Sostenibilidad y conformado por responsables expertos de las principales compañías del Grupo. En este contexto, durante el ejercicio se ha avanzado en la recopilación y análisis consolidado del punto de partida de las compañías en materia de objetivos, indicadores y prácticas de gestión del agua, y se ha elaborado en 2025 el Protocolo corporativo de cálculo de la huella hídrica del Grupo ACS, que proporciona una metodología común para la cuantificación y consolidación de los principales flujos de agua del Grupo (extracción, consumo, vertido y reciclaje/reutilización), reforzando la trazabilidad y comparabilidad de la información. De cara a su despliegue, el Protocolo se distribuirá y contrastará con los miembros del Water Task Force, y comenzará a implementarse en 2026.

### 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. Respecto a los vertidos, se garantiza el cumplimiento de las normativas aplicables a su respectiva geografía. En aquellos casos en los que no es posible realizar una medición directa o indirecta, determinados datos pueden estimarse mediante proxies basados en la tipología de proyecto. Asimismo, en 2025 el Grupo ACS ha elaborado el Protocolo corporativo de cálculo de la huella hídrica, que establece una metodología homogénea para la contabilización y consolidación de los principales volúmenes de agua reportados (extracción, consumo, vertido y reciclaje/reutilización), con el fin de reforzar la consistencia, calidad y comparabilidad de la información a nivel Grupo.

El Protocolo se distribuirá y corroborará con los miembros del Water Task Force como paso previo a su despliegue operativo, y su implementación comenzará en 2026.

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)

	2024 (1)	2025
<b>Total de agua extraída (m3)</b>	<b>23.865.052</b>	<b>30.884.654</b>
Volumen de agua extraída procedente de aguas superficiales (ríos, humedales, lagos) (m3)	982.347	1.094.760
Volumen de agua extraída procedente de aguas subterráneas (m3)	9.869.004	12.505.550
Volumen de agua extraída procedente de terceros (red municipal, planta de tratamiento o servicio público o privado) (m3)	5.625.350	6.030.297
Volumen de agua extraída procedente de aguas marinas (m3)	7.388.351	11.254.047
<b>Total de agua extraída en zonas de estrés hídrico (m3)(2)</b>	<b>8.047.371</b>	<b>7.818.316</b>
Volumen de agua extraída procedente de aguas superficiales (ríos, humedales, lagos) en zonas de estrés hídrico (m3)	569.283	100.641
Volumen de agua extraída procedente de aguas subterráneas en zonas de estrés hídrico (m3)	4.567.090	3.976.480
Volumen de agua extraída procedente de terceros (red municipal, planta de tratamiento o servicio público o privado) en zonas de estrés hídrico (m3)	2.907.620	3.741.117
Volumen de agua extraída procedente de aguas marinas en zonas de estrés hídrico (m3)	3.379	78
<b>Total de agua vertida (m3)</b>	<b>11.009.870</b>	<b>10.514.520</b>
Volumen de agua vertida en aguas superficiales (ríos, humedales, lagos) (m3)	3.972.549	2.077.530
Volumen de agua vertida en aguas subterráneas (m3)	3.983.170	3.186.041
Volumen de agua vertida en aguas de terceros (red municipal, planta de tratamiento o servicio público o privado) (m3)	44.442	5.065.555
Volumen de agua vertida en aguas marinas (m3)	3.009.709	185.394
<b>Total de agua vertida en zonas con estrés hídrico (m3) (2)</b>	<b>4.835.331</b>	<b>3.685.551</b>
<b>Consumo (m3)</b>	<b>12.855.182</b>	<b>20.370.135</b>
Ratio: m3 de agua consumida / ventas	308,8	408,6
<b>Consumo (m3) en zonas con estrés hídrico</b>	<b>3.212.040</b>	<b>4.132.765</b>
<b>Consumo (m3) en zonas con riesgo hídrico</b>	<b>102.736</b>	<b>873.183</b>

(1) En 2024 se incluyen desde mayo de 2024, los datos de Thiess tras su paso a integración global por lo que consolida durante 8 meses, mientras que en 2025 consolida durante los 12 meses del año. En 2025 se incluye asimismo Dornan por su entrada en el perímetro de consolidación

(2) En el proyecto del Metro de Lima (Perú) de Dragados han aflorado 3.130.954,66 m3 y 2.253.473,73 m3 de agua del nivel freático en 2024 y 2025 respectivamente durante los trabajos de excavación. Prácticamente la totalidad (3.121.710,91 m3 en 2024 y 2.115.316,78 m3 en 2025) se han devuelto al mismo en similares o mejores condiciones.

## Datos (extracción/vertido) Grupo ACS excluyendo Thiess y Dornan

	2024 (1)	2025
Total de agua extraída (m3)	13.142.420	14.195.330
Total de agua vertida (m3)	10.984.936	10.505.748
<b>Consumo de agua (m3) (excluyendo Thiess y Dornan)</b>	<b>2.157.485</b>	<b>3.689.583</b>

(1) La variación interanual se explica principalmente por la dinámica del negocio (apertura/cierre de proyectos y fase de ejecución) y, adicionalmente, por mejoras metodológicas incorporadas en 2025 en FlatironDragados, cuya aplicación retrospectiva a 2024 no ha sido posible en todos los casos.

## Agua reciclada y reutilizada (m3)

	2024	2025
Total de agua reciclada y reutilizada (m3)	2.261.766	2.086.986