

## 2. NEIS E-2. Contaminación

En el marco de su compromiso con la sostenibilidad, el Grupo ACS integra la gestión y reducción de la contaminación como elementos clave en su modelo de gestión. El Grupo ACS prioriza la implementación de medidas que minimicen las emisiones y descargas contaminantes generadas en sus actividades, velando por el cumplimiento normativo y promoviendo prácticas que contribuyan a la mejora de la calidad ambiental en los entornos donde opera.

### 2.1. Gestión de Impactos, Riesgos y Oportunidades

#### 2.1.1. 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 la contaminación, se encuentra presente en el apartado [0.3.1. IRO-1: Descripción del proceso para determinar y evaluar los Impactos, los Riesgos y las Oportunidades Materiales](#).

#### 2.1.2. E2-1 Políticas relacionadas con la contaminación

Para llevar a cabo la estrategia del Grupo ACS, cuenta con diversas políticas orientadas a la gestión y reducción de la contaminación en sus actividades, 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.

#### 2.1.3. E2-2 Acciones y recursos relacionados con la contaminación

ACS dispone de diversas acciones y recursos para gestionar los Impactos, tanto positivos como negativos, actuales y potenciales, y oportunidades materiales identificados en su actividad.

Todas las acciones abajo descritas están vinculadas con los objetivos del Plan Director de Sostenibilidad 2025 y se realizan de forma recurrente y, se prevé seguir implementándolas durante los próximos años (en un medio y largo plazo). Se tienen en cuenta todos los emplazamientos y geografías en las que opera el Grupo ACS. Entre las principales iniciativas desarrolladas, para evitar y reducir la contaminación al aire, agua y suelo, así como para abordar dichos impactos y oportunidades se incluyen:

**Reducir el consumo de combustible y las emisiones contaminantes a la atmósfera utilizando maquinaria, vehículos y métodos de construcción modernos, eficientes y de bajas o nulas emisiones, y métodos de construcción.**

<b>Vinculación con las políticas</b>	Política Ambiental y Política General de Sostenibilidad del Grupo ACS.
<b>Alcance de la acción</b>	Operaciones propias
<b>Progreso de las acciones</b>	Durante el año 2025 las emisiones de alcance 1, excluyendo Thiess y Dornan, se redujeron un 15,1% respecto a 2019.

#### Descripción de la acción

Dentro de la estrategia de reducción de consumo de combustibles fósiles y las emisiones contaminantes del Grupo ACS, uno de los pilares fundamentales de actuación es la renovación del parque de vehículos y maquinaria, impulsando el uso de vehículos y maquinarias más eficientes y menos contaminantes. Adicionalmente, se trabaja en proyectos de innovación que permitan hacer un seguimiento de las reducciones minimizando las distancias de transporte y los tiempos de espera.

Adicionalmente, a través de la aplicación de proyectos de digitalización como el Building Modelling Information (BIM), una metodología de trabajo colaborativa basada en modelos 3D que proporciona a todos los actores involucrados en la construcción la visión y herramientas para efectuar cada fase de la forma más eficiente, se optimizan los procesos de construcción y se mejora la eficiencia en el uso de maquinaria. Además, especialmente en la etapa de diseño del proyecto, las empresas del Grupo utilizan métodos de construcción innovadores como el uso de componentes prefabricados para un montaje más eficiente y una reducción del consumo de combustible. Al mismo tiempo, nos asociamos con nuestras partes interesadas, principalmente fabricantes y proveedores, para incorporar máquinas y materiales de menor emisión en nuestras propias actividades y, por lo tanto, en la cadena de valor.

### Uso de electricidad procedente de fuentes de energía renovables para reducir y evitar el consumo de energía procedente de combustibles fósiles.

Vinculación con las políticas	Política Ambiental
Alcance de la acción	Toda la cadena de valor.
Progreso de las acciones	Durante el año 2025 las emisiones de alcance 2, excluyendo Thiess y Dornan, se redujeron un 39,6% respecto a 2019.

#### Descripción de la acción

La combustión de gasolina, gasóleo y gas natural utilizada en la operación de maquinaria y otros procesos genera emisiones de compuestos como óxidos de azufre (SOx), óxidos de nitrógeno (NOx) y material particulado (PM10), que afectan tanto al medioambiente como a la salud de las personas. La adopción de fuentes de energía renovable representa una solución clave para mitigar estos impactos, contribuyendo a mejorar la calidad del aire y reduciendo el efecto de las operaciones sobre el entorno.

### Favorecimiento de la economía circular mediante acciones de gestión de residuos, tanto en operaciones propias como a lo largo de la cadena de valor.

Vinculación con las políticas	Política Ambiental
Alcance de la acción	Toda la cadena de valor
Progreso de las acciones	En el año 2025, el Grupo ACS ha logrado que de 14.313.024 toneladas de residuos generados se hayan valorizado un 86,8% (incluyendo Thiess y Dornan).

#### Descripción de la acción

La jerarquía de residuos es una prioridad en la estrategia de la gestión de recursos y la economía circular del Grupo ACS. Dado el elevado uso de materiales y generación de residuos en el sector de construcción e infraestructuras, ACS impulsa soluciones sostenibles para avanzar hacia una economía circular y reducir los impactos ambientales:

- **Prevención:** Diseños basados en principios de economía circular y predicción precisa de materiales, incluyendo construcción modular, eliminación de materiales compuestos y reutilización de estructuras existentes, para minimizar residuos y dependencia de recursos primarios.
- **Reutilización:** Incorporación de opciones de desmontaje y reutilización desde el diseño, utilizando herramientas digitales como BIM y monitoreo constante de volúmenes de residuos para optimizar su reutilización en consonancia con el orden de gestión de residuos.
- **Reciclaje:** Incremento continuo de las tasas de reciclaje mediante el uso de materiales reciclables en construcción y la recuperación de materiales clave como cemento, asfalto y acero.
- **Eliminación:** Reducción de residuos peligrosos mediante formación de empleados, uso de materiales más sostenibles y control riguroso de los procesos de eliminación.

## Análisis de riesgos y mantenimiento preventivo para evitar incidentes

<b>Vinculación con las políticas</b>	Política Ambiental
<b>Alcance de la acción</b>	Afecta a las operaciones propias del Grupo
<b>Progreso de las acciones</b>	En 2025 el Grupo ACS han llevado a cabo análisis de riesgos y un mantenimiento preventivo para evitar incidentes medioambientales, logrando 0 incidentes medioambientales severos (incluyendo Thies y Dornan).

### Descripción de la acción

Velar por la seguridad ambiental en las zonas de construcción requiere la implementación de planes preventivos diseñados para evitar incidentes que puedan generar contaminación en el entorno. Para ello, ACS realiza análisis de riesgos ambientales en aquellas actividades donde exista la posibilidad de accidentes con impacto ecológico. A partir de estos análisis, se establecen medidas preventivas que minimizan la probabilidad de ocurrencia y, en caso necesario, protocolos de remediación para una respuesta eficaz ante cualquier incidente.

Además, un aspecto fundamental en la prevención de daños ambientales es el mantenimiento preventivo de la maquinaria y los equipos utilizados en las operaciones. La revisión periódica permite detectar fallos potenciales antes de que se produzcan, asegurando un funcionamiento eficiente y reduciendo el riesgo de vertidos o emisiones no deseadas. Estas acciones refuerzan el compromiso del Grupo ACS con la protección del medioambiente y la sostenibilidad en todas sus actividades.

## 2.2. Métricas y Objetivos

### 2.2.1. E2-3 Objetivos relacionados con la contaminación

En el ámbito de la prevención y control de emisiones contaminantes, los objetivos establecidos por ACS abarcan los vectores del aire, del agua y del suelo. En el caso del vector aire, los contaminantes materiales identificados son aquellos liberados por la quema de combustibles fósiles durante las operaciones. Por su parte, para el vector suelo y agua, los contaminantes materiales corresponden a vertidos accidentales de combustibles fósiles utilizados en el funcionamiento de maquinaria.

Aunque estos contaminantes han sido destacados como materiales, el Grupo ACS contempla en sus políticas, acciones y objetivos la gestión integral de todos los contaminantes y vectores, garantizando así un enfoque global y responsable frente a la contaminación en todas sus formas. Este enfoque permite al Grupo ACS mantener una alineación con los estándares internacionales de sostenibilidad y responder eficazmente a las expectativas de los grupos de interés, a las demandas regulatorias obligatorias y el cuidado del entorno, aunque las metas fijadas por el Grupo a nivel consolidado son metas voluntarias.

Los objetivos significativos con relación a este tema definidos en el Plan Director de Sostenibilidad de 2025 del Grupo ACS son los que se presentan a continuación. Todos estos objetivos están definidos de manera consolidada para todo el Grupo ACS (excluyendo Thies y Dornan por no encontrarse en el perímetro de consolidación en el año de fijación de objetivos) y el eslabón de la cadena de valor afectada es Operaciones propias.

### Incrementar sistemas de gestión ambiental certificados bajo la norma ISO 14001

<b>Vinculación con las políticas</b>	Política Ambiental
<b>Nivel objetivo que debe alcanzarse</b>	El objetivo es relativo ya que consiste en incrementar el porcentaje de las operaciones del Grupo ACS que están certificadas a través de estos sistemas

<b>Valor y año de referencia</b>	El valor de referencia es 2019 en el indicador de operaciones cubiertos por la ISO 14001 con un valor de 73,9%. El valor de referencia de 2019 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 a 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 Grupo ACS realiza un seguimiento anual del porcentaje de las operaciones cubiertas por la ISO14001. Dicha tasa sigue en aumento constante, comenzando con un 73,9% en el 2019 y siguiendo en alza hasta el 2025 con una tasa del 90,9%, superando el objetivo definido inicialmente.

### Reducción de las emisiones de scope 1 un 35% en 2030, con un objetivo intermedio de reducción de al menos un 15% para 2025

<b>Vinculación con las políticas</b>	Política Ambiental
<b>Nivel objetivo que debe alcanzarse</b>	El objetivo es absoluto.
<b>Valor y año de referencia</b>	El valor de referencia es 2019 en el indicador de emisiones de alcance 1 a 422.347 tCO <sub>2</sub> eq. El valor de referencia de 2019 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 a 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>Evidencias científicas</b>	Este objetivo se basa en criterios fijados por la ciencia.
<b>Rendimiento</b>	En el año 2025, se emitieron 358.559 tCO <sub>2</sub> eq con una reducción del 15,1% frente al año de referencia.

### Cero incidentes medioambientales con daños ambientales severos

<b>Vinculación con las políticas</b>	Política Ambiental
<b>Nivel objetivo que debe alcanzarse</b>	El objetivo es absoluto, debido a que se establece el objetivo de alcanzar cero incidentes medioambientales con daños severos.
<b>Valor y año de referencia</b>	El año de referencia es 2019. Se estableció el objetivo en 2019, aunque no se establece un valor de referencia debido a que no es un objetivo comparativo, sino que es absoluto y se trata de no tener incidentes ambientales severo.
<b>Rendimiento</b>	En el año 2025, el número de incidentes medioambientales con daños severos fueron 0.

### Minimizar progresivamente los residuos no peligrosos destinados a vertedero

<b>Vinculación con las políticas</b>	Política Ambiental
<b>Nivel objetivo que debe alcanzarse</b>	El objetivo es absoluto ya que, consiste en reducir a los residuos no peligrosos enviados a vertedero.
<b>Valor y año de referencia</b>	El valor de referencia es del 2019 con una tasa de 21,2% de residuos no peligrosos enviados a vertedero. El valor de referencia de 2019 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 a 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 la cantidad de residuos no peligrosos enviados a vertedero. Esta medición representada en porcentaje es en 2025 de un 11,3% habiendo descendido respecto al año de referencia 2019.
<b>Tipología y jerarquía</b>	El objetivo está relacionado con la gestión de residuos, específicamente con la eliminación de los residuos generados por el modelo de negocio del Grupo ACS.

## 2.2.2. E2-4 Contaminación del aire, agua y suelo

Tras el Análisis de Doble Materialidad realizado por el Grupo ACS, se han identificado como materiales las temáticas relacionadas con la contaminación del aire, agua y del suelo. A continuación, se detallan los contaminantes relevantes según lo establecido en el Reglamento (CE) n.º 166/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de enero de 2006, relativo al registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, y por el que se modifican las Directivas 91/689/CEE y 96/61/CE del Consejo.

### Contaminación del aire

Los compuestos contaminantes de mayor relevancia para el Grupo ACS en relación con la contaminación del aire son aquellos generados por la quema de combustibles fósiles utilizados en la maquinaria empleada durante las actividades. Entre estos compuestos destacan:

- **Óxidos de nitrógeno (NOx):** Incluyen principalmente el óxido nítrico (NO) y el dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>). Estos compuestos son generados durante la combustión a altas temperaturas y son precursores de la lluvia ácida y del smog fotoquímico.
- **Óxidos de azufre (SOx):** Principalmente el dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), que se produce durante la combustión de combustibles fósiles que contienen azufre, como el carbón y el petróleo. Este compuesto es una de las principales causas de la lluvia ácida.
- **Material particulado de tamaño menor o igual a 10 micrómetros (PM10):** Se refiere a partículas sólidas y líquidas suspendidas en el aire con un diámetro aerodinámico de 10 micrómetros o menos. Estas partículas afectan la visibilidad atmosférica y los ecosistemas.

### Contaminantes del aire (t)

	2024 (1) (2)	2025
Cantidad de emisiones atmosféricas de NOx	3.558,79	5.084,10
Cantidad de emisiones atmosféricas de SOx.	334,09	472,19
Cantidad de emisiones atmosféricas de PM10	53,59	75,93

(1) En 2024 se incluye durante 8 meses las emisiones de Thies tras volver a consolidarse por integración global

(2) El dato correspondiente a 2024 ha sido recalculado con el fin de alinearlo con la metodología de cálculo aplicada en 2025, garantizando así la comparabilidad de la información reportada.

El cálculo de las partículas contaminantes, para el NOx, SOx y PM10 se han empleado los factores procedentes del EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2023, en combinación con el consumo total de combustibles fósiles empleados en vehículos y maquinaria en las zonas de construcción.

### Contaminación del agua y del suelo

El modelo de negocio del Grupo ACS no genera de forma directa contaminación del suelo y del agua en sus actividades habituales. Sin embargo, existe la posibilidad de contaminación derivada de vertidos accidentales de combustibles fósiles utilizados en las operaciones. Entre los contaminantes potenciales del suelo asociados a estos vertidos destacan los compuestos BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xilenos):

- **Benceno:** Compuesto orgánico volátil altamente tóxico, conocido por su capacidad para causar efectos cancerígenos.
- **Tolueno:** Solvente orgánico menos tóxico que el benceno, pero igualmente capaz de afectar la calidad del suelo. Es volátil y altamente inflamable.
- **Etilbenceno:** Usado principalmente en la producción de estireno, este compuesto puede provocar efectos adversos en organismos terrestres al contaminar el suelo.
- **Xilenos (ortoxileno, metaxileno y paraxileno):** Se emplean como solventes en diversas aplicaciones industriales. Tienen propiedades tóxicas y pueden afectar la flora y fauna al infiltrarse en el suelo.

De conformidad con los umbrales establecidos en el Registro Europeo de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (E-PRTR), no se reportan datos cuantitativos al no haberse superado los valores de

notificación aplicables durante el ejercicio. En este sentido, los datos correspondientes a 2024, inicialmente reportados sin considerar dichos umbrales regulatorios, han sido revisados conforme a los criterios actualmente aplicados, determinándose que las emisiones se situaban igualmente por debajo de los niveles de notificación establecidos. No obstante, ACS considera esta materia como relevante desde una perspectiva estratégica y de gestión ambiental, no tanto por los impactos actuales detectados, sino por la importancia que el Grupo otorga a la protección del medioambiente y al desarrollo e implementación de medidas orientadas a la prevención, mitigación y mejora continua de su desempeño ambiental.