



Tipo de riesgo	Descripción	Consecuencias	Tipo de impacto	Negocio	Probabilidad a m/l plazo	Gravedad	Gestión del Riesgo
<b>Estructural</b>	Dispersión geográfica de proyectos y centros de la compañía.	Incumplimiento de requisitos en los procesos relacionados con el medioambiente.	Pérdida de competitividad.  Posibles sanciones.	Agua y energía	Baja	Menor	Establecimiento de procedimientos centralizados de aplicación en todas las actividades de la compañía alrededor del mundo.
<b>Regulatorio</b>	Incertidumbre sobre nueva regulación ambiental o de cambio climático asociada con el futuro del Acuerdo de Paris.	Incumplimiento de requisitos legales que impidan continuar con la actividad en los proyectos o instalaciones afectadas.  El actual marco de incertidumbre sobre el Acuerdo de Paris podría tener un impacto significativo en las inversiones de recursos financieros y técnicos en proyectos de energías renovables especialmente en países en desarrollo, pudiendo afectar a nuestra actividad de construcción de	Aumento de los costes operacionales.  Pérdida de actividad.	Agua y energía	Baja	Moderada	Establecimiento de procedimientos y medidas que aseguren la identificación regular de los requisitos legales en materia ambiental.  Asesoría legal.  Participación en conferencias y webinars de CDP y colaboración como socio con diferentes organizaciones para la lucha contra el cambio climático.



		infraestructura energética renovable.					
<b>Regulatorio</b>	Aparición de medidas políticas que restrinjan las acciones que contribuyen a acelerar el cambio climático o medidas políticas que promuevan la adaptación al cambio climático.	Algunos ejemplos incluyen la implantación de mecanismos de fijación de precios de carbono, la reducción de emisiones de GEI, el uso de energía menos emisiva, la adopción de medidas de eficiencia energética y la promoción de prácticas más sostenibles en el uso de la tierra.  Restricciones técnicas en proyectos futuros.	Aumento de los costes operacionales.  Pérdida de actividad.  Inviabilidad de la inversión.	Agua y energía	Alta	Moderada	Establecimiento de un sistema de Gestión de emisiones con una contabilización en todos los alcances. Esto permite a la compañía el establecimiento de objetivos e iniciativas de mitigación, taxonómicos y eficiencia.  Establecimiento de un mecanismo de cálculo de precios internos de carbono, alineándolos con la regulación climática emergente a raíz del Acuerdo de París y con la evolución del propio negocio.
<b>Reputacional</b>	Mala imagen empresarial por no alinearse a la lucha contra el cambio climático.	La lucha contra el cambio climático constituye en la actualidad una de las principales preocupaciones a nivel mundial. La ausencia de una estrategia de lucha	Pérdida de competitividad.  Pérdida de actividad.	Agua y energía	Media	Menor	Comunicación y divulgación de la estrategia de cambios climático de Cox, así como todas las iniciativas que se llevan a cabo, en el informe integrado y en la web.



		<p>contra el cambio climático puede repercutir negativamente en la reputación de una compañía de cara a sus grupos de interés y, especialmente, sus clientes.</p> <p><b>Impactos generalizados</b></p> <p>Mal funcionamiento por dilatación de estructuras.</p> <p>Problemas por corrosión y la vida útil de los componentes principales se reduciría.</p> <p>Incumplimientos en la terminación de proyectos de construcción por incremento de precipitaciones.</p> <p>La ausencia de precipitaciones podría conllevar la aparición de incendios.</p>						Adecuación del sistema a los requisitos de aplicación.
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------



<b>Físico</b>	Incremento de las temperaturas y variaciones en el régimen de precipitaciones.	<p><b>Impactos concretos por tipo de tecnología:</b></p> <p>Alteración en la producción de potencia efectiva de las plantas de ciclo combinado y de las centrales de gas, debido a la disminución del caudal másico en la turbina al disminuir la densidad del aire. Alteración de las condiciones del agua de entrada en plantas desaladoras, provocando incrementos en el consumo de productos químicos y aumentando la probabilidad de contaminar el proceso por crecimiento de algas y moluscos dentro de las instalaciones. Incremento del coste de</p>	<p>Aumento de los costes operacionales.</p> <p>Pérdida de actividad.</p>	Agua y energía	Alta	Menor	<p>Mejora de la evaluación de impacto ambiental de los proyectos, incluyendo las alteraciones potenciales a raíz de variaciones de temperatura, y estableciendo medidas que mitiguen los efectos.</p> <p>Pólizas de seguros para cubrir la exposición a fenómenos meteorológicos. El programa de seguros de la compañía protege todas sus instalaciones contra daños físicos y pérdida de beneficios debido a estos riesgos extraordinarios.</p> <p>Adaptación operativa y mantenimiento de las plantas a la mitigación de los impactos.</p>



		<p>capital en las líneas de transmisión.</p> <p>Reducción de la disponibilidad de agua destinada a procesos por disminución de las precipitaciones en determinadas geografías.</p> <p>Alteración en la salinidad y el pH del agua de entrada en procesos de desalación y en plantas de generación, teniendo repercusiones en el rendimiento e implicando un mayor uso de productos químicos.</p>					
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--