

GESTIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS ASOCIADOS AL AGUA, PARA EL SECTOR EMPRESARIAL: **desafíos y oportunidades**

Etapa 2. Contexto colombiano de la gestión de riesgos climáticos alrededor del agua y estrategias desde las empresas: oportunidades de negocio y herramientas

**Módulo 3. Herramientas para la
gestión de riesgos hídricos en las empresa**

TEMA 2.

ESTRATEGIAS DE PRIORIZACIÓN PARA SECTORES EMPRESARIALES

El informe de políticas de ONU-AGUA resalta medidas de adaptación al cambio climático como el seguimiento al consumo de agua, la reforestación y la recuperación de costas que en muchos casos, no incluyen los controles sistemáticos del agua que requieren estas medidas, haciéndolas vulnerables a cambios en la disponibilidad o demanda de agua. Dentro de los planes de adaptación, se pueden señalar la construcción y el reacondicionamiento de infraestructuras hidráulicas, la conservación y protección de los acuíferos, la gestión conjunta de las aguas superficiales y subterráneas, el mantenimiento y recuperación de los humedales y la mejora de la resiliencia en el ámbito urbano y rural.

La siguiente tabla provee algunos ejemplos de riesgos relacionados con el recurso hídrico y algunas posibles medidas de adaptación y mitigación. No debe tomarse como un listado exhaustivo:

*Tabla 1.
Riesgos del recurso hídrico, medidas de adaptación y mitigación*

Riesgo	Descripción	Adaptación	Mitigación
Escasez de agua	Reducción en la disponibilidad de agua debido a sequías o sobreexplotación.	<ul style="list-style-type: none"> - Diversificación de fuentes de agua. - Almacenamiento de agua de lluvia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejora de la eficiencia en el uso del agua. - Reciclaje y reutilización de aguas residuales.
Contaminación del agua	Presencia de contaminantes químicos o biológicos que afectan la calidad del agua.	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de tecnologías de tratamiento de agua. - Monitoreo constante de la calidad del agua. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reducción de emisiones y vertidos contaminantes. - Uso de productos y procesos menos contaminantes.
Cambio climático	Alteraciones en los patrones de precipitación y temperaturas que afectan la disponibilidad y calidad del agua.	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación de contingencias climáticas. - Desarrollo de infraestructuras resilientes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reducción de la huella de carbono. - Protección de ecosistemas acuáticos.
Regulación y cumplimiento normativo	Cambios en las leyes y regulaciones que pueden restringir el uso del agua.	<ul style="list-style-type: none"> - Seguimiento y adaptación a cambios regulatorios. - Participación en la elaboración de políticas asociadas al recurso. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de mejores prácticas ambientales. - Certificación y auditoría externa de cumplimiento.
Reputación	Impacto negativo en la percepción pública debido a la gestión inadecuada del agua.	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación transparente sobre la gestión del agua. - Iniciativas de responsabilidad social corporativa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Programas de sostenibilidad y conservación del agua. - Alianzas con ONG y comunidades locales.
Competencia por el agua	Conflictos con otras entidades por el acceso a recursos hídricos limitados.	<ul style="list-style-type: none"> - Colaboración y acuerdos con otras partes interesadas. - Uso compartido y distribución equitativa de recursos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Optimización del uso del agua en la cadena de suministro. - Desarrollo de tecnologías de bajo consumo hídrico.

Fuente: elaboración propia.

Herramienta para la gestión de los riesgos climáticos en el sector empresarial – PNACC

Esta herramienta tiene como objetivo proporcionar información clara y orientaciones específicas para que las empresas comprendan, gestionen y reduzcan los riesgos climáticos a los que estarán expuestas en los próximos años. Además, busca ayudar a las empresas a iniciar o continuar su proceso de adaptación al cambio climático, enfatizando la importancia de la resiliencia empresarial para mantener la competitividad en el mercado.

La herramienta se estructura en torno a varias líneas de acción, incluyendo el fortalecimiento de

capacidades, la implementación y medición de medidas de adaptación, y la consolidación de estas prácticas dentro de la empresa. A través de una serie de pasos y criterios de autoevaluación, las empresas pueden determinar su nivel de madurez en la gestión de riesgos climáticos, desde principiante hasta avanzada y madura. La meta es que las empresas no solo identifiquen y mitiguen los riesgos climáticos, sino que también aprovechen las oportunidades que estos cambios puedan ofrecer, mejorando su resiliencia y sostenibilidad a largo plazo.

Para hacer uso de la herramienta ingrese [aquí](#).

Autoevalúe cómo su empresa está gestionando los riesgos climáticos

Recomendaciones

1. Se sugiere que la herramienta sea diligenciada por un equipo de representantes de diferentes áreas de la organización. Esto permitirá tener un enfoque sistémico, complementario y colaborativo sobre cada afirmación.
2. Con esta herramienta, la empresa podrá identificar si está desarrollando o no cada criterio según las afirmaciones respondidas en términos de "sí o no". Esto facilitará la toma de decisiones para llegar al siguiente nivel. El objetivo ideal es que cada afirmación sea respondida "sí", dando cumplimiento a los requisitos. En la parte inferior de cada etapa, podrá ver qué tan cercana está la empresa de llegar a ser principiante, avanzada o madura.
3. Este ejercicio es para la autoevaluación y autoconocimiento de las mismas empresas, por lo tanto debe ser diligenciado a consciencia. No es un ejercicio de conocimiento público, sino un proceso de autoevaluación con el objetivo mejorar el proceso de gestión de riesgos climáticos.
4. Al finalizar el diligenciamiento y cerrar la herramienta, las respuestas permanecerán según fueron diligenciadas, esto significa que no es necesario guardar el Excel. Sugerimos en ese caso, utilizar el botón PDF para generar el reporte con fecha.

Esta herramienta es un prototipo en constante mejora y evolución

INICIO

PNACC Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático

APOYAN

El futuro es de todos Gobierno de Colombia

Fondo Acción