

Resiliencia Climática

Ayudar a las organizaciones a evaluar, mitigar e informar los riesgos climáticos



El Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con el Clima (TCFD, por sus siglas en inglés) es un marco que permite a las organizaciones informar, cuantificar y monitorear sus iniciativas de sostenibilidad.

El proceso de presentación de informes involucrará a diversos recursos y partes interesadas dentro de una organización.

La **propuesta de resiliencia climática de Zurich** puede apoyar a las organizaciones con sus informes TCFD, como se describe en este documento, que se centra en tres áreas específicas, a saber, cómo:

Autores:



Amar Rahman
amar.rahman@zurich.com

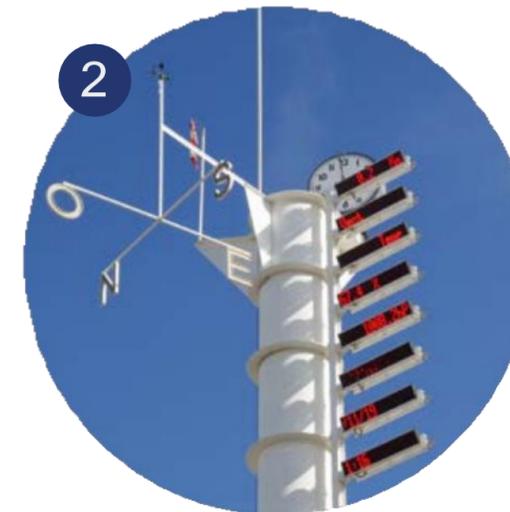
Jefe Global de Resiliencia Climática
Soluciones de resiliencia de Zurich
Seguro Comercial
Grupo de Seguros Zurich



Belinda Bates
belinda.bates@zurich.com Datos
y análisis climáticos expertos
Resiliencia climática
Soluciones de resiliencia de Zurich
Seguro Comercial
Grupo de Seguros Zurich



1 Ayudamos a abordar las recomendaciones específicas del TCFD >



2 Podemos respaldar la presentación de informes sobre los riesgos físicos relacionados con el clima para los informes anuales. >



3 Proporcionamos análisis de impacto financiero, y las soluciones correspondientes, para ayudar a mejorar el perfil de riesgo físico relacionado con el clima de la organización. >

Adoptar un enfoque por fases

Nuestra solución se entrega en tres fases, cada una de las cuales se puede realizar de forma independiente o en combinación, para los riesgos actuales (peligros naturales) o futuros (cambio climático):

Fase 1: Un análisis de cuentas, en múltiples ubicaciones

Esto incluye dos pasos iniciales necesarios:

1. Revisión de la calidad de los datos
2. Definición del alcance con las partes interesadas del cliente

Estos pasos son seguidos por:

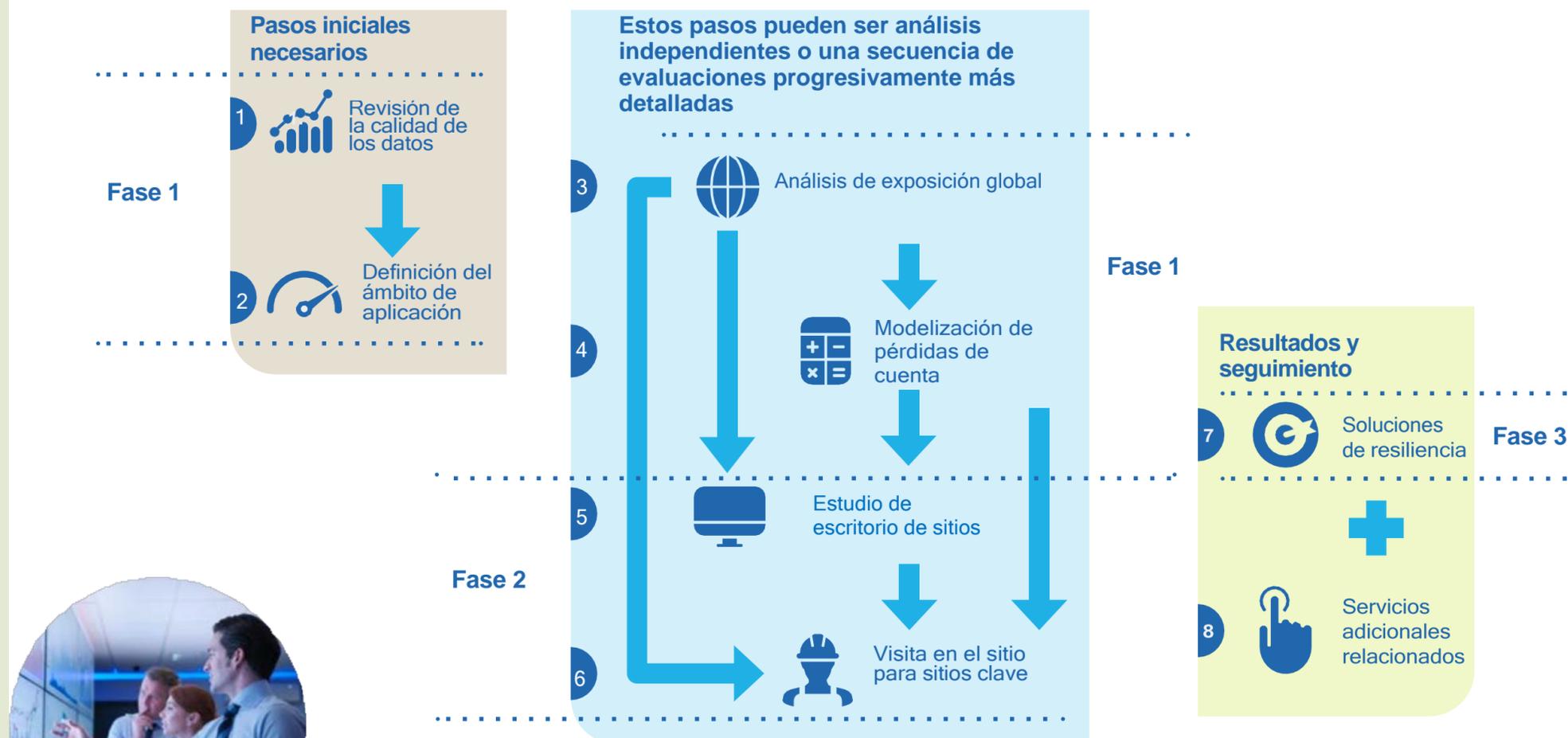
- Análisis de exposición global, o
- Modelización de pérdidas de cuentas

Fase 2: Evaluación de los sitios clave

- Estudio de escritorio, o
- Visita un sitio

Fase 3: Desarrollo de soluciones de adaptación al riesgo

- Planificación e implementación de soluciones de resiliencia



Los detalles sobre cómo su organización puede beneficiarse de una evaluación experta del riesgo climático se pueden encontrar en nuestra página de inicio y hoja informativa sobre resiliencia climática.

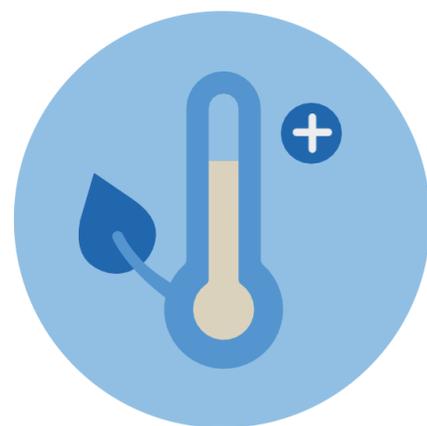


Cómo la resiliencia climática puede ayudar a las organizaciones a formular respuestas a las recomendaciones del TCFD

Para responder a esto, vamos a ver algunos de los elementos centrales del TCFD y mostraremos cómo el CCRS puede ayudar a las organizaciones a responder a ellos.

Veremos los siguientes componentes del marco TCFD:

- **Pilar de la estrategia**
- **Pilar de Gestión de Riesgos**
- **Fase de análisis de escenarios**



Cómo la resiliencia climática puede ayudar a las organizaciones a formular respuestas a las recomendaciones del TCFD



Para responder a esto, vamos a ver algunos de los elementos centrales del TCFD y mostraremos cómo el CCRS puede ayudar a las organizaciones a responder a ellos.

Veremos los siguientes componentes del marco TCFD:

- **Pilar de la estrategia**
- **Pilar de Gestión de Riesgos**
- **Fase de análisis de escenarios**



a. ¿Cómo describe una organización los riesgos y oportunidades relacionados con el clima que ha identificado a corto, mediano y largo plazo?

Zurich sugiere comenzar con un análisis de exposición global (detección de riesgos) como primer paso, que ofrece una visión general de los peligros físicos a los que está expuesta una cartera de sitios o sitios de proveedores, así como los niveles de peligro específicos para ubicaciones o proveedores individuales. Esto se puede utilizar para identificar los peligros más importantes y los posibles sitios de alto riesgo.

Los niveles de peligro se muestran cualitativamente, de muy alto a bajo, definidos en función de los parámetros físicos de cada peligro, para permitir a las organizaciones comparar más fácilmente entre diferentes peligros en diferentes marcos de tiempo y para diferentes escenarios climáticos.

b. ¿Qué impacto pueden tener los riesgos y oportunidades relacionados con el clima en la vida de una organización? ¿Negocios, estrategia y planificación financiera?

Para responder a esta pregunta, puede ser útil realizar una estimación del impacto financiero y de las pérdidas de los sitios importantes o de alto riesgo. Por lo general, esto se realiza en un segundo paso, después de un análisis de exposición global.

Esto también podría incluir un resumen de escenarios que muestren las posibles implicaciones, por ejemplo, el impacto que el cambio climático podría tener en la fuerza laboral o el costo de las operaciones.

c. ¿Qué tan resiliente es la estrategia de la organización, teniendo en cuenta diferentes escenarios climáticos, incluido un aumento de temperatura de 2°C o menos?

Zúrich analiza el impacto de una serie de escenarios de cambio climático (definidos por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático - Resumen para Responsables de Políticas, IPCC-SPM):

- SSP1-2.6 con bajas emisiones de gases de efecto invernadero (mejor estimación de aumento de temperatura de 1.8°C para 2100)
- SSP2-4.5 con emisiones intermedias de gases de efecto invernadero (mejor estimación de aumento de temperatura de 2.7°C para 2100)
- SSP5-8.5 con emisiones de gases de efecto invernadero muy altas (mejor estimación de aumento de temperatura de 4.4°C para 2100).

Aunque actualmente nos centramos en los impactos físicos del cambio climático, podemos aplicar nuestro enfoque de evaluación para riesgos más difíciles de cuantificar, llamado Análisis de Peligros de Zurich, que puede priorizar los riesgos de transición y describir posibles formas de adaptarlos y mitigarlos.

Cómo la resiliencia climática puede ayudar a las organizaciones a formular respuestas a las recomendaciones del TCFD



Para responder a esto, vamos a ver algunos de los elementos centrales del TCFD y mostraremos cómo el CCRS puede ayudar a las organizaciones a responder a ellos.

Veremos los siguientes componentes del marco TCFD:

- Pilar de la estrategia
- **Pilar de Gestión de Riesgos**
- Fase de análisis de escenarios



a. ¿Cómo identifica y evalúa una organización los riesgos relacionados con el clima?

Como parte de nuestros informes, proporcionaremos una descripción detallada de la metodología aplicada en nuestro análisis de los riesgos físicos relacionados con el clima de la organización.

Nuestro informe incluirá una descripción de:

- Aspectos críticos específicos del negocio de la organización
- Aspectos críticos específicos del negocio de sus proveedores
- Posibles vulnerabilidades relacionadas con los peligros incluidos en el análisis
- Clasificación de las ubicaciones a los riesgos climáticos en función de múltiples métricas proporcionadas por el cliente
- Escenarios de impacto para las ubicaciones de mayor rango.

b. ¿Qué procesos de gestión de riesgos podrían implementar las organizaciones para gestionar los riesgos relacionados con el clima?

En la Fase 3 de nuestro análisis desarrollamos un catálogo de opciones para gestionar los riesgos físicos relacionados con el clima. El plan de adaptación al riesgo prioriza la implementación de las medidas seleccionadas.



Cómo la resiliencia climática puede ayudar a las organizaciones a formular respuestas a las recomendaciones del TCFD

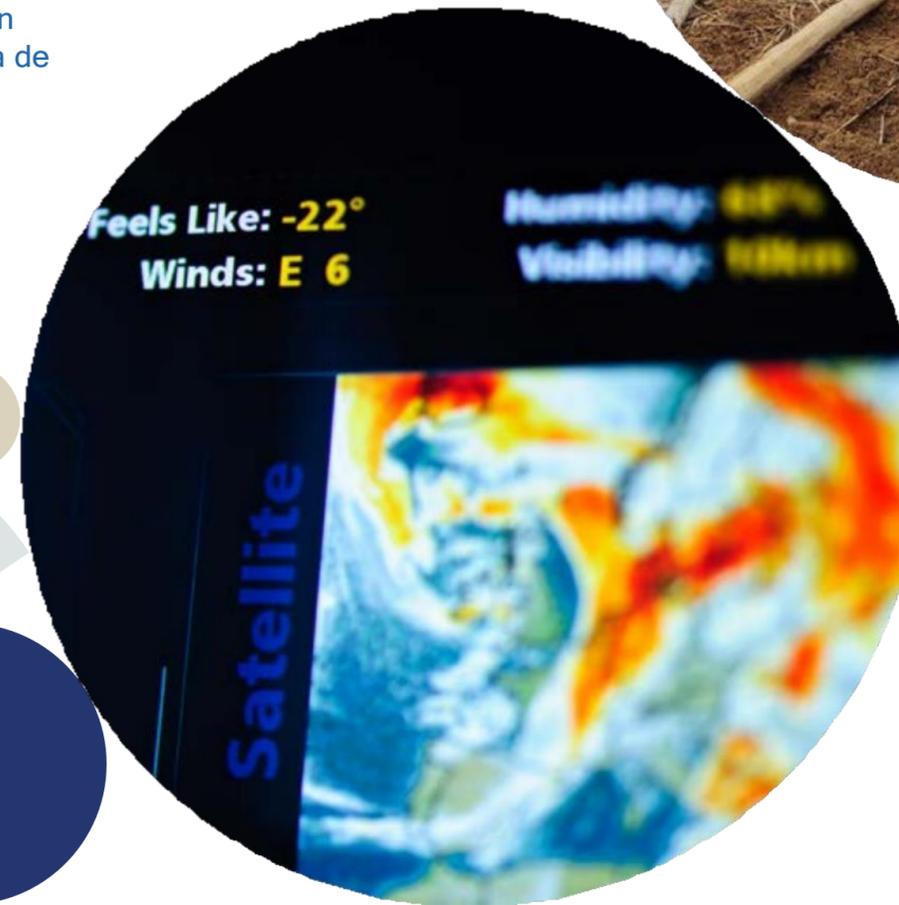
Para responder a esto, vamos a ver algunos de los elementos centrales del TCFD y mostraremos cómo el CCRS puede ayudar a las organizaciones a responder a ellos.

Veremos los siguientes componentes del marco TCFD:

- ▶ Pilar de la estrategia
- ▶ Pilar de Gestión de Riesgos
- ▶ **Fase de análisis de escenarios**



El análisis del cambio climático de la Fase 1 sugiere la implementación de una serie de escenarios climáticos para evaluar una serie de posibles resultados. Analizamos escenarios de riesgo futuros plausibles de eventos relacionados con el clima para evaluar cómo los eventos extremos podrían afectar las operaciones comerciales y la cadena de suministro.



¿Cómo pueden las organizaciones utilizar los resultados de la resiliencia climática para informar de sus evaluaciones de riesgos físicos relacionados con el clima en su informe anual?

En el caso de los riesgos físicos, nuestro trabajo puede respaldar los siguientes puntos de divulgación del TCFD.

a. Datos subyacentes

Proporcionamos un resumen de las fuentes de datos utilizadas en nuestros análisis y mostrar cómo lo hemos utilizado en nuestro informe.

b. Supuestos clave

Describimos nuestros supuestos clave en nuestra documentación para cada fase del análisis.

c. Proceso de evaluación

Nuestros informes describen el proceso de evaluación, que se basa en discusiones abiertas y la participación de múltiples partes interesadas en las organizaciones de nuestros clientes, a medida que el análisis avanza para ser lo más transparente posible e incluir múltiples perspectivas en los escenarios.

d. Resultados

Proporcionamos una visión general de la materialidad de los peligros climáticos físicos. Esto cubre el porcentaje de sitios y los valores correspondientes expuestos a cada peligro bajo diferentes escenarios de cambio climático y plazos futuros.

Los resultados también muestran el impacto de los peligros relacionados con el clima en condiciones futuras plausibles en una selección de sitios críticos, junto con una estimación del impacto financiero.



3

Cómo la resiliencia climática puede ayudar a las organizaciones a evaluar el impacto de los peligros incluidos en el análisis

Las evaluaciones de impacto del cambio climático en los lugares críticos (Fase 2 del análisis) pueden realizarse a través de una visita en el sitio o de forma remota (escritorio). En el caso de estos últimos, la información necesaria para comprender las cadenas de valor y los aspectos críticos y vulnerables asociados en cada ubicación puede extraerse de los informes de evaluación de los seguros contra incendios (los denominados "bienes"). También se utiliza información de código abierto, cuando está disponible.





Esta es una descripción general de los servicios (de seguros), como los servicios de ingeniería de riesgos o de gestión de riesgos, de Zurich Resilience Solutions, que forma parte del negocio de seguros comerciales de Zurich Insurance Group, y no representa ni altera ninguna póliza de seguro o acuerdo de servicio. Dichos servicios (de seguros) son prestados a clientes calificados por compañías afiliadas de Zurich Insurance Company Ltd, incluidas, entre otras, Zurich American Insurance Company, 1299 Zurich Way, Schaumburg, IL 60196, EE. UU., The Zurich Services Corporation, 1299 Zurich Way, Schaumburg, IL 60196, EE. UU., Zurich Insurance plc, Zurich House, Ballsbridge Park, Dublín 4, Irlanda, Zurich Commercial Services (Europe) GmbH, Platz der Einheit, 2, 60327 Alemania, Zurich Management Services Limited, The Zurich Centre, 3000b Parkway, Whiteley, Fareham, Hampshire, PO15 7JZ, Reino Unido, Zurich Insurance Company Ltd, Mythenquai 2, 8002 Zúrich, Suiza, Zurich Australian Insurance Limited, ABN 13 000 296 640, Australia.

Las opiniones expresadas en este documento son las de Zurich Resilience Solutions a partir de la fecha del lanzamiento y están sujetas a cambios sin previo aviso. Este documento ha sido elaborado únicamente con fines informativos. Toda la información contenida en este documento ha sido recopilada y obtenida de fuentes que se consideran confiables y creíbles, pero Zurich Insurance Company Ltd o cualquiera de sus compañías afiliadas (Zurich Insurance Group) no hacen ninguna representación o garantía, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud o integridad. Este documento no pretende ser un asesoramiento legal, de suscripción, financiero, de inversión o de cualquier otro tipo de asesoramiento profesional. Zurich Insurance Group se exime de toda responsabilidad que resulte del uso o la confianza en este documento. Nada expreso o implícito en este documento tiene la intención de crear relaciones legales entre el lector y cualquier miembro de Zurich Insurance Group.

Ciertas declaraciones en este documento son declaraciones prospectivas, incluidas, entre otras, declaraciones que son predicciones o indican eventos, tendencias, planes, desarrollos u objetivos futuros. No se debe depositar una confianza indebida en dichas declaraciones porque, por su naturaleza, están sujetas a riesgos e incertidumbres conocidos y desconocidos y pueden verse afectadas por numerosos factores imprevisibles. El objeto de este documento tampoco está vinculado a ninguna oferta de servicio específica o a un producto de seguro, ni garantizará la cobertura de ninguna póliza de seguro.

Este documento no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o en parte, sin el permiso previo por escrito de Zurich Insurance Company Ltd, Mythenquai 2, 8002 Zúrich, Suiza. Ningún miembro de Zurich Insurance Group acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida que surja del uso o distribución de este documento. Este documento no constituye una oferta o una invitación para la venta o compra de valores en ninguna jurisdicción.

Soluciones de resiliencia de Zurich

173008033 (22/02) TCL

