



Avance  
y trascienda la  
presentación de informes.

Utilizando objetivos basados  
en la ciencia para mejorar  
el desempeño

# El desafío climático: Alinearse con el objetivo de carbono

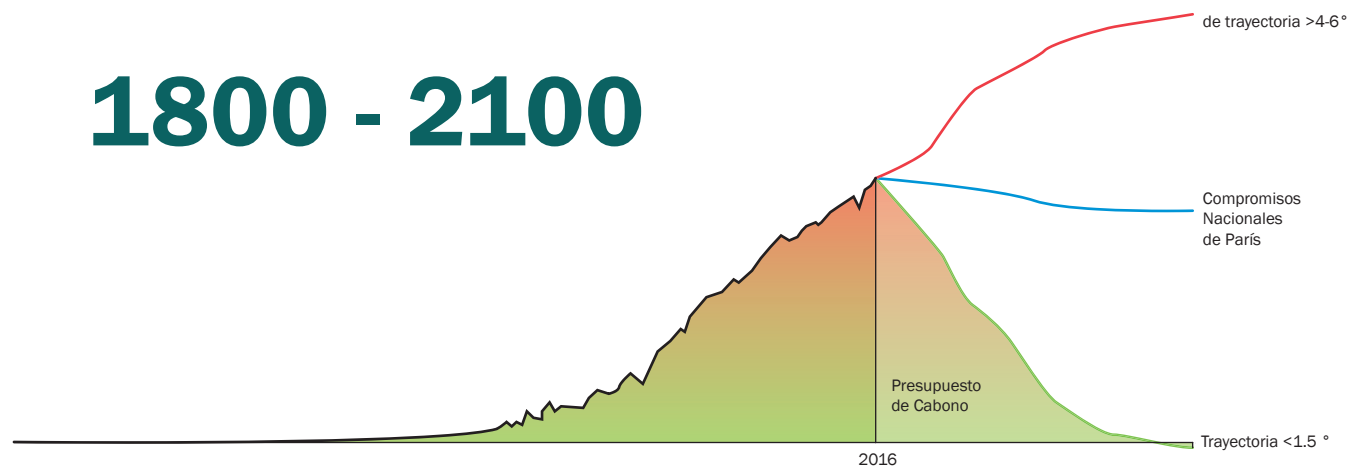
## El problema

Actualmente nos encontramos en una trayectoria hacia un aumento de la temperatura global de 4-5 °C para fines de siglo, una catástrofe para el sector empresarial, las personas y el planeta.

Los científicos del clima han descubierto que las emisiones antropogénicas totales futuras a partir de 2017 deben permanecer por debajo de 700 mil millones de toneladas métricas de dióxido de carbono para tener la posibilidad de limitar el calentamiento global a menos de 1,5 °C. Su empresa puede ayudar a prevenir el peor impacto del cambio climático al alinear su objetivo de reducción de emisiones con este presupuesto mundial de carbono.



# 1800 - 2100



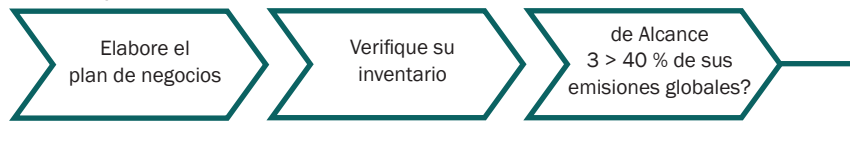
## ¿Qué hace que un objetivo sea un objetivo basado en la ciencia?

Un objetivo se basa en la ciencia si se ajusta al nivel de descarbonización necesario para mantener el aumento de la temperatura mundial por debajo de 1,5 °C en comparación con las temperaturas preindustriales. Una empresa puede elegir entre tres enfoques para establecer el objetivo, que incluyen un enfoque de descarbonización sectorial, un enfoque integral o un enfoque económico.

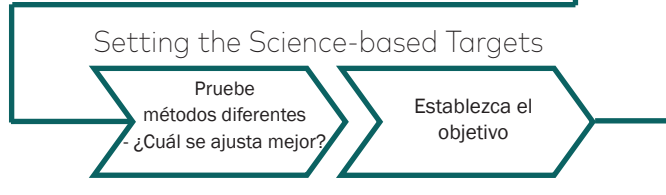


## ¿De qué trata el proceso de objetivos SBT (objetivos basados en ciencia)

### Getting Started



### Setting the Science-based Targets



### Announcing and Implementing



## ¡Comience hoy!



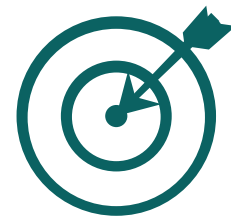
### Examine

Establezca qué datos necesitará ingresar y cómo los recopilará. Comprenda las diferentes metodologías para establecer objetivos y elija la que mejor se ajuste a su sector y sus datos disponibles.



### Analice

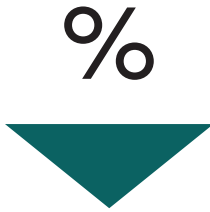
Realice un pronóstico del crecimiento frente a los requisitos de los SBT a fin de evaluar la brecha entre el escenario basado en la ciencia y la actividad comercial habitual. Evalúe la viabilidad: ¿Son objetivos alcanzables? Identifique las oportunidades de reducción.



### Objetivo

Elabore un modelo del impacto y evalúe las opciones para alcanzarlo. Asuma el compromiso con un objetivo y establezca iniciativas de reducción.

# Enfoques de establecimiento de objetivos basados en la ciencia



## Enfoque integral

- Simple
- Robusto
- Org. Cambios



## Enfoque sectorial

- Favorable para fabricantes de productos uniformes (por ejemplo, acero y cemento)
- Algunos sectores que aún están en vías de desarrollo



## Enfoque económico

- Favorable para empresas que tienen actividades diversas
- No es lo suficientemente ambicioso

## Marque la diferencia

Establecer un objetivo basado en la ciencia brinda credibilidad a su empresa para establecer objetivos corporativos que apoyen las reducciones de las emisiones globales de dióxido de carbono. En vez de establecer un objetivo que usted sabe que su empresa puede alcanzar, se ve impulsado a pensar en qué objetivo tiene que alcanzar. La ciencia del clima está brindando información sobre cuán bueno es suficientemente bueno. Este punto de referencia objetivo fortalece tanto la confianza de los inversores como la reputación de su empresa entre las partes interesadas.

A menudo se hace referencia al cambio climático como el mayor riesgo global que las empresas y la economía enfrentan. Al establecer un objetivo basado en la ciencia, minimiza el riesgo asociado con el cambio climático para su empresa y a la vez proyecta los beneficios.

## El siguiente paso

Existe un análisis de negocio contundente para que las empresas de todos los sectores actúen ahora mismo. Averigüe cómo sería el objetivo basado en la ciencia para su empresa y evalúe si está listo para asumir ese compromiso. Al comprender la implicancia del riesgo del cambio climático para sus operaciones comerciales, puede aumentar la escala y la ambición de sus reducciones de carbono y de energía, alinear sus métricas de sostenibilidad con la estrategia de negocio e influir en los que lo rodean con objetivos claros y ambiciosos.

## Aportes necesarios

- Año base
- Inventario integral de las emisiones globales en el año base
- Actividades realizadas en el año base (fabricación, producción económica, etc.)
- Año objetivo
- Proyecciones de crecimiento a largo plazo
- Alcance de las emisiones



[www.sphera.com](http://www.sphera.com)

Para más información, contáctenos en:  
<https://sphera.com/contact-us>

©2020 Sphera. Todos los derechos reservados.

## Acerca de Sphera

Sphera es el proveedor líder mundial de software y servicios de información de gestión integrada de riesgos centrado en medio ambiente, salud, seguridad (EHS), gestión de riesgos operacionales y de administración de productos. Durante más de 30 años, Sphera ha potenciado la excelencia operacional mediante la prestación de servicios a empresas y clientes de todo el mundo para crear un mundo más seguro, sostenible y productivo.