

# Glass Forever



# Glass Forever

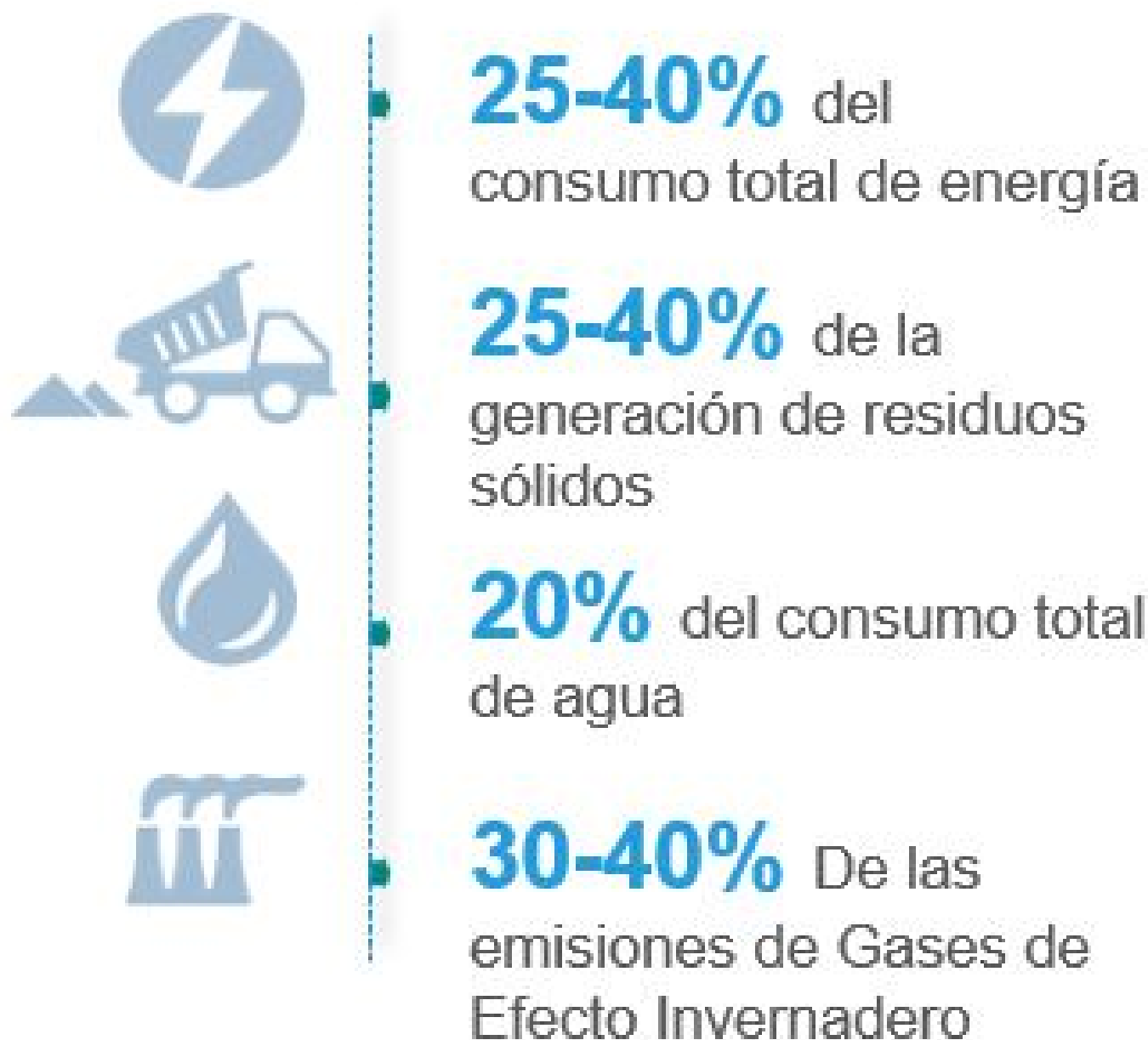
Glass Forever es el programa de Saint-Gobain Glass para proveer soluciones que ayuden a crear espacios confortables, respetando el medioambiente y fomentando el desarrollo económico.

## **Edificación sostenible: una necesidad urgente**

La construcción es uno de los tres pilares de desarrollo de la sociedad. Esta otorga al ser humano los espacios para vivir y realizar sus actividades diarias, además de fomentar el crecimiento económico, por lo que su desempeño y calidad repercuten enormemente en la vida de todos.

Sin embargo, para cumplir estos objetivos el sector requiere grandes cantidades de energía, recursos y servicios, que hacen que el impacto generado en términos medioambientales sea muy elevado, llegando a

significar (Global Status Report 2017):



Ante estas cifras el sector ha reaccionado poniendo en marcha distintas estrategias de mejora con el objetivo de disminuir su impacto medioambiental, mientras se continúa satisfaciendo la creciente demanda de edificios. Algunas de las estrategias más destacables son:

- La creación de Estándares de Construcción, tanto de índole nacional pública, como internacional privada.
- La certificación medioambiental de edificios a través de sellos como LEED, WELL o EDGE.
- La introducción de la economía circular en el modelo de desarrollo de esta actividad, teniendo en cuenta parámetros como los impactos ambientales, el reciclaje de materiales o su reutilización.

Sin embargo, ¿son estas estrategias suficientes para contrarrestar los impactos ya generados? Y, en el caso de serlo, ¿están siendo aplicadas a la velocidad necesaria para revertir la situación?

Los datos anteriores ilustran la gravedad de la situación actual, sin embargo, para poder actuar realmente sobre ella debemos considerar no solo el presente, sino también el futuro.

Pues tal y como reflejan los últimos estudios de la Organización Mundial de la Salud (WHO por sus siglas en inglés), para el año 2050 la población crecerá de 7.200 a 9.600 millones de personas, y con ella la demanda de edificios y sus impactos ambientales.

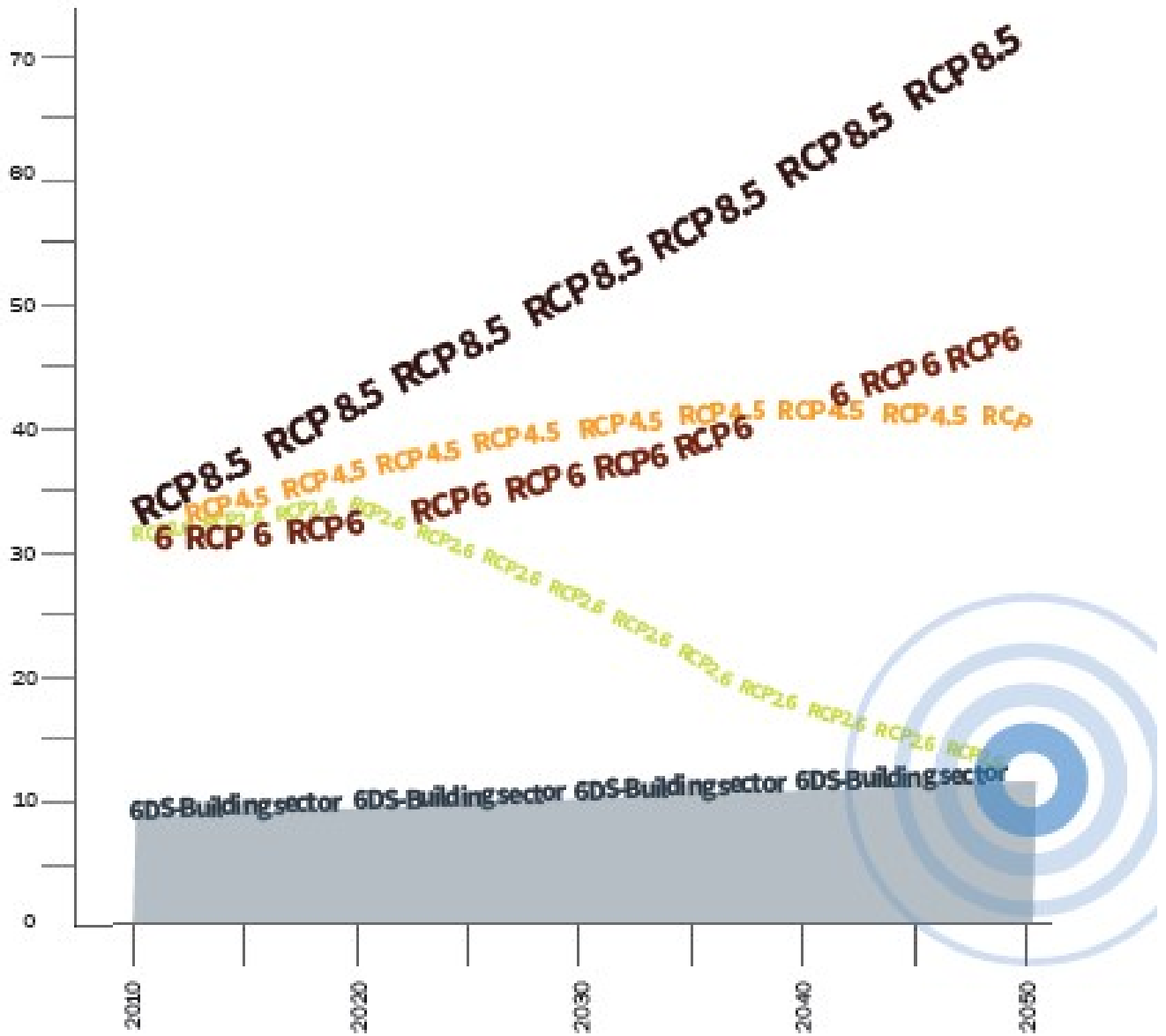
Si ante este crecimiento el sector se mantiene como hasta ahora para ese horizonte solo por sus impactos alcanzaremos una concentración de Gases de Efecto Invernadero en la atmósfera tal que la temperatura media

del planeta crecerá 2°C.



**Figure 8**

Evolution of annual global and building sector CO2 emissions (World, 2010-2050)



6DS and 2DS are different scenarios defined by IEA

Units: GtCO2/year

Sources: Elaborated by Report authors on the base of IEA (2013); IPCC (2014)

Si analizamos la situación de México vemos que no difiere con la tendencia mundial pues la población no ha dejado de crecer desde 1930 y con ella la construcción de edificios.

Por lo tanto, esperando que el crecimiento demográfico mantenga su tendencia en el tiempo, es menester que todos los agentes implicados en el sector de la construcción mexicano enfrentemos la situación de la mejor y

más ágil forma posible, mediante el desarrollo de edificios sostenibles.

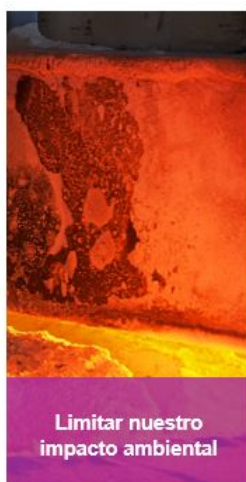
## Y... ¿qué es un edificio sostenible?

Es aquel que, otorgando las mejores condiciones de confort a sus ocupantes, respeta al medioambiente por generar bajos o nulos impactos durante su ciclo de vida, y además ayuda a fortalecer la estabilidad económica tanto de la región como del usuario, gracias a los bajos periodos de amortización conseguidos gracias a una menor necesidad de recursos energéticos.

## Nuestra estrategia: Glass Forever

Para enfrentar este gran reto medioambiental, Saint-Gobain Glass ha lanzado a nivel mundial la campaña Glass Forever, cuyo objetivo es proveer a las personas de soluciones que ayuden a crear espacios confortables, respetando el medioambiente y fomentando el desarrollo económico al contribuir en la reducción de los costes energéticos gracias a sus altas prestaciones, adaptables a cualquier tipo de proyecto.

## Ejes de acción:



# Objetivos a cumplir en 2025



Si deseas saber más de la estrategia Glass Forever visita el siguiente enlace:

<https://fr.saint-gobain-building-glass.com/fr/lengagement-environnemental>