



Felipe Victorero, Daniela Méndez, José Caamaño

Ciudades sostenibles en madera: Políticas públicas para la densificación de ciudades con bajas emisiones de carbono

Una investigación centrada en abordar el **Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) Ciudades y Comunidades Sostenibles** de la ONU, que busca garantizar que las ciudades sean inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.



CRISIS CLIMÁTICA



Urbanización acelerada

70%

Ciudades: responsables de un 70% de las emisiones de carbono

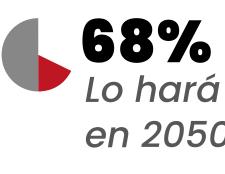
(Mukim y Roberts, 2023)



Población mundial

(UN-Habitat, 2022)





39% **Emisiones** en 2050 globales **GEI**

Sector construcción

36% Consumo energético mundial

(IEA, 2019)

"Numerosos países han enfocado sus esfuerzos en reducir las emisiones y uso de energía en edificaciones¹. Sin embargo, el logro de un desarrollo urbano sostenible también depende de la implementación de políticas públicas que promuevan el uso de materiales y prácticas constructivas con menor emisiones incorporadas²."

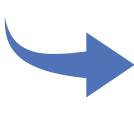
> 1. International Energy Agency, 2018; Rodríguez-Soria et al., 2014 2. Bunster y Bustamante, 2020; Crawford et al., 2016; Stephan et al., 2013



OBJETIVO GENERAL











Políticas Públicas internacionales

Explorar su implementación en Chile



Desarrollo Urbano Sostenible





Densificación de ciudades

Con edificios de madera





CARBONO NEUTRALIDAD 2050





OBJETIVOS ESPECÍFICOS

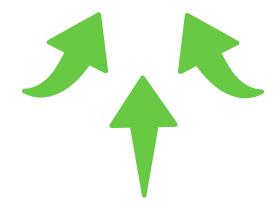


Densificación de ciudades



Presentar

Beneficios medioambientales y potenciales de ciudades con madera







Proponer

Iniciativas gubernamentales que promuevan un cambio en materiales con amplio impacto ambiental

Analizar

- Políticas públicas internacionales y casos de éxito de ciudades sostenibles en madera
 - Políticas públicas nacionales escalables que potencien las ciudades sostenibles en madera



Accede a éste y otros proyectos desarrollados por nuestro Centro en el área de construcción con madera visitando nuestro sitio web

www.cenamad.cl

