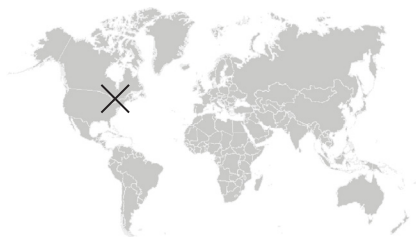


CATEGORÍA DE POLÍTICA

codigo



Alcance de su aplicación
(S) Casos específicos
(M) Local / (L) Regional
(XL) Nacional

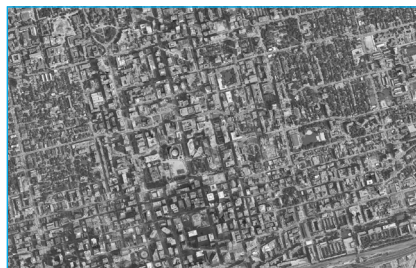


Localización_

Coordenadas 43°40'13"N 79°23'12"O

Situación territorial y paisajística_

Toronto, la capital de la provincia de Ontario, es una importante ciudad de Canadá ubicada a lo largo de la orilla noroeste del lago Ontario. Es una metrópolis dinámica con un centro de rascacielos de gran altura y diversas zonas verdes.



Problemáticas_

Toronto comienza esta iniciativa con el fin de estar preparado para las distintas dificultades que ocasione el cambio climático y como forma de unirse a los programas de ayuda medioambiental.

Nombre_ Eco-Roof Incentive Program

Promotor_ División de Medio Ambiente y Energía de Toronto

Ubicación_ País_ Canadá / Región_ Provincia de Ontario / Ciudad_ Toronto
Año_ 2009

Objetivos:

Busca apoyar la adopción de techos ecológicos por parte de los propietarios de edificios, hacer que los edificios sean más sostenibles y promover la creación de empleos. A su vez, tiene enfoques eficaces de gestión de aguas pluviales, los cuales son esenciales para los climas extremos.

Desde 2009, ha financiado 112 proyectos, cubriendo 233,000 m² de techos, logrando una reducción en el consumo de energía, la emisión de gases de efecto invernadero y la desviación de aguas pluviales. Este programa complementa el Reglamento de Techos Verdes de Toronto y forma parte del Plan de Acción para el Cambio Climático de la ciudad.

Estrategias:

El Programa de Incentivos para Techos Ecológicos está diseñado para impulsar la implementación de techos verdes en una amplia variedad de construcciones, promoviendo así la sostenibilidad y el bienestar urbano. Este programa ofrece fondos destinados a proyectos que pueden ejecutarse en edificios residenciales, industriales, comerciales e institucionales ya existentes. Además, se contempla la aplicación de techos ecológicos en edificaciones nuevas de carácter residencial, industrial, comercial e institucional, siempre que cuenten con una superficie bruta inferior a 2.000 m². De igual forma, los proyectos pueden incluir tanto edificios nuevos como existentes de la Junta Escolar Pública y Separada de Toronto, sin limitación de tamaño.

Para que un techo verde sea elegible bajo este programa, es indispensable que se adhiera a especificaciones rigurosas que garanticen su funcionalidad y sostenibilidad. Entre estos requisitos, se destaca que el techo debe estar diseñado, construido y mantenido de conformidad con los lineamientos establecidos en la Norma de construcción de techos verdes de Toronto. Adicionalmente, es necesario que la cobertura del espacio disponible en el techo alcance un mínimo que oscila entre el 20 y el 60%, dependiendo del tamaño del edificio en cuestión. Estas condiciones aseguran que el proyecto no solo contribuya a mejorar el entorno urbano, sino que también cumpla con altos estándares de calidad y eficiencia ambiental.

Síntesis

El punto a resaltar de esta política es el gran apoyo que brinda a la ciudadanía con el fin de fomentar estas prácticas ecológicas. A su vez, no se centra solo en edificios comerciales sino en edificios en general, ya sean de vivienda u otro programa, que tengan el área para llevar a cabo un proyecto de azotea verde.

Fuente:
Toronto's Eco-Roof Incentive Program - C40 Cities. (2022, 15 febrero). C40 Cities. <https://www.c40.org/case-studies/toronto-s-eco-roof-incentive-program/>
Covenant House Toronto - Greenroofs.com. (2020, 23 septiembre). Greenroofs.com. <https://www.greenroofs.com/projects/covenant-house-toronto/>
YMCA of Greater Toronto - Greenroofs.com. (2018, 12 septiembre). Greenroofs.com. <https://www.greenroofs.com/projects/ymca-of-greater-toronto/>
Native Child and Family Services of Toronto (NCFST) - Greenroofs.com. (2019, 26 noviembre). Greenroofs.com. <https://www.greenroofs.com/projects/native-child-and-family-services-of-toronto-ncfst/>

Palabras clave_ comunidad / cultura / espacios publicos / educación

Promotor de la política_ Ámbito público
Destinatarios_ Ciudadanos de Toronto



YMCA OF GREATER TORONTO

Desde 2009 es el techo verde de acceso público más grande de todo Toronto. Se ubica en la azotea del Centro de Salud, Fitness y Recreación de la YMCA Central Metropolitana de Toronto. La YMCA del Gran Toronto creó un techo verde que incorpora la antigua pista de atletismo del centro y que actúa como un oasis en la ciudad desde el amanecer hasta el anochecer, además que el techo incluye materiales donados, como tarimas y paneles fotovoltaicos.



SERVICIOS PARA NIÑOS Y FAMILIAS INDÍGENAS DE TORONTO

En 2009, el Servicio para Niños y Familias Nativas de Toronto recibió \$26,550 en fondos del Programa de Incentivos para Techos Ecológicos (ERIP) de la Ciudad de Toronto. Un techo verde parecía una opción obvia, pero querían más que un lindo jardín en el techo: querían hacer una declaración sobre la organización y ofrecer un espacio utilizable para el programa. Como resultado el Servicio para Niños y Familias Nativas de Toronto cuenta con un techo verde, diseñado como una versión contemporánea de una casa comunal con un refugio de sanación y un círculo de fuego rodeado por un exuberante jardín en la azotea. Estos espacios especiales se utilizan tanto formal como informalmente para reuniones públicas y ceremonias, sesiones de tambores y círculos, y para asesoramiento, reuniones y tiempo de juego.



COVENANT HOUSE TORONTO

En la azotea de Covenant House Toronto, un centro que ofrece ayuda a niños y adolescentes sin hogar, existe un extenso jardín amueblado que ofrece distintas actividades educativas y recreativas. Según la directora del centro: "Nuestro jardín nos brindará formas más innovadoras de educar, guiar, sanar e inspirar a nuestros jóvenes. Es un aula y un lugar para descubrir posibles intereses profesionales. También es un entorno donde los jóvenes pueden conectarse con la naturaleza y ver las recompensas de su trabajo, especialmente aquellos que enfrentan problemas de salud mental. También estamos orgullosos de hacer nuestra parte para hacer más ecológico el entorno urbano y, quizás lo más importante, enseñar a nuestros jóvenes la conciencia ambiental con nuestro ejemplo"