

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
“USHUAIA, DE LA ESCUELA A LA CIUDAD”

Fascículo 7

Hacia ciudades más humanas y sostenibles

Soluciones basadas en la
naturaleza (SbN)



USHUAIA
MUNICIPALIDAD

SECRETARÍA DE
**MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO
SUSTENTABLE**



Foto de tapa: Municipalidad de Ushuaia

Autoridades Municipales

Intendente

Sr. Walter Vuoto

Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable

Sr. Jorge Herrera

Equipo técnico

Directora de Ambiente

Lic. Virginia Rizzo

Equipo de Educación Ambiental

Cinthia Gómez

Nuestras ciudades, a pesar de ser construcciones humanas, están intrínsecamente conectadas con la naturaleza. La crisis climática nos ha mostrado la importancia de restablecer esta conexión y aprovechar el poder de los ecosistemas para hacer frente a los desafíos que enfrentamos. Las soluciones basadas en la naturaleza, como los parques urbanos, los techos verdes y los jardines verticales, ofrecen una vía prometedora para crear ciudades más saludables, resilientes y agradables para vivir.

En la actualidad, nos enfrentamos a una situación crítica climática. El nivel del mar está subiendo, lo que aumenta los riesgos de erosión, inundaciones y tormentas extremas en todo el mundo. Las olas de calor son cada vez más comunes, lo que intensifica los incendios forestales, afecta a los ecosistemas y provoca sequías que amenazan los cultivos y el suministro de agua. Además, los ríos están alcanzando niveles de inundación que antes se consideraban extraordinarios.

Ante la intensificación de la crisis climática y un entorno que cambia rápidamente, es crucial encontrar maneras de enfrentar estos riesgos para las personas y, al mismo tiempo, ayudar a la restauración de los ecosistemas. La naturaleza misma puede jugar un papel clave en esta adaptación. La evidencia muestra que las soluciones basadas en la naturaleza podrían contribuir a reducir el cambio climático y sus efectos.

¿Qué son las soluciones basadas en la naturaleza (SbN)?

Las SbN son intervenciones inspiradas en el funcionamiento de la naturaleza, utilizadas para abordar los problemas de sostenibilidad y la adaptación al cambio climático. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) enmarca las SbN como “acciones para proteger, gestionar de manera sostenible y restaurar ecosistemas naturales o modificados, que abordan los desafíos sociales de manera eficaz y adaptativa, proporcionando simultáneamente beneficios para el bienestar humano y la biodiversidad”.

¿Cómo se aborda desde las ciudades?

La restauración de ecosistemas urbanos se está promoviendo cada vez más como una solución basada en la naturaleza (SbN) para crear ciudades más resilientes frente al cambio climático, más habitables y socialmente inclusivas.

Un aspecto clave de las SbN es su multifuncionalidad, es decir, su capacidad para abordar diversos retos ambientales y sociales en el contexto urbano. Estas soluciones son acciones duras o estructurales, como infraestructuras verdes, grises, mixtas, y blandas o no estructurales,

como gestión, políticas, educación, que mejoran el uso y conservación de las contribuciones de la naturaleza para las personas en las áreas urbanas, periurbanas y rurales de las ciudades para facilitar adaptarse a los impactos del cambio climático (Unión Europea, 2014).

En resumen, ampliar los espacios naturales y mejorar el bienestar humano y la biodiversidad para obtener múltiples beneficios ecológicos, sociales y económicos es un gran desafío para las ciudades actuales.

¿Qué proyectos desarrollamos en Ushuaia que incorporan las SbN?

A continuación, te mostramos algunos proyectos de SbN que se encuentran vigentes.

● Proyecto Cañadón de las no me Olvides

El proyecto busca poner en valor y restaurar ambientalmente la Reserva Natural Urbana “Cañadón de las no me olvides” para constituir la en una opción para el esparcimiento, la recreación, la educación y el turismo con especial destino a los pobladores de los barrios populares de la zona.

● Proyecto de mejoramiento integral de los espacios públicos de Ushuaia

Puesta en valor de mejoramiento de los espacios públicos contribuyen al desarrollo de la ciudad de Ushuaia promoviendo un crecimiento económico sostenible, que preserva la biodiversidad en la zona de la pasarela Luis Pedro Figue, contribuyendo a la resiliencia al cambio climático.

● Creación de Reservas Naturales Urbanas

La ciudad cuenta con once RNU cuyo objeto principal es fortalecer la adaptación al cambio climático a través de las SbN.

● Embellecimiento y mantenimientos de Reservas Naturales Urbanas, espacios verdes y áreas turísticas

Se lleva adelante la plantación de árboles y arbustos nativos, árboles y arbustos ornamentales, plantas de interior y plantas florales de exterior.

● Programa de Educación Ambiental de “Ushuaia de la escuela a la ciudad”

Tiene como objetivo promover la educación ambiental e incorporar los paradigmas de la Sostenibilidad a los ámbitos de la educación formal y no formal.

● Plan de Local de Acción Climática

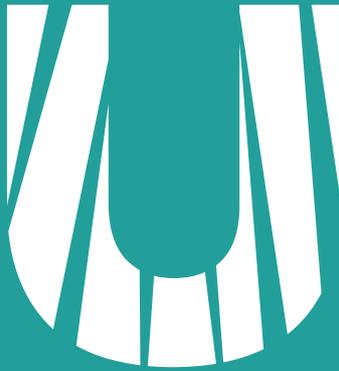
Constituyen una herramienta fundamental de análisis y planificación de políticas y medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.

● Estrategia de Movilidad Sostenible de Ushuaia

El Municipio asumió su papel como actor protagónico en el desarrollo de diferentes acciones para enfrentar el cambio climático en el espacio de la dinámica urbana de la ciudad de Ushuaia, desarrollando el documento madre que da origen a la red de bicisendas y ciclovías de la ciudad de Ushuaia.

BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.worldwildlife.org>
- <https://iucn.org>
- <https://www.ushuaia.gob.ar/obras-caf>
- <https://www.ushuaia.gob.ar/direccion-de-medio-ambiente>



USHUAIA

www.ushuaia.gob.ar

