

Renaturalizando Trayectorias

Objetivo

Esta dinámica tiene como objetivo familiarizar a los y las participantes con algunas de las diferentes soluciones basadas en la naturaleza disponibles, fomentando el aprendizaje entre pares y la reflexión sobre su uso y adaptación en diferentes contextos locales y regionales.

Instrucciones

- 1) Selecciona uno de los desafíos o escribe el desafío de tu propia ciudad o región.
- 2) Mira las tarjetas de soluciones basadas en la naturaleza y elige una o dos que puedan ayudarte a abordar los desafíos presentados. También puedes proponer nuevas soluciones basadas en la naturaleza que no están en las tarjetas.
- 3) Discute con otras personas cómo la solución seleccionada se puede implementar de manera efectiva y qué otros beneficios podría traer. ¡Comparte ejemplos de tu propio contexto!

**Módulo II de Aprendizaje sobre
Resiliencia:
Estrategias y Acciones**



**Renaturalizando
Trayectorias**

Creación y gestión de parques



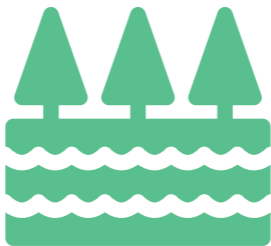
Reducen el calor urbano con zonas más frescas y actúan como biofiltros de la contaminación atmosférica.

Restauración y conservación de manglares y/o marismas



Eliminan los residuos y la contaminación al mismo tiempo que concentran y transportan la escorrentía de las aguas pluviales.

Biorremediación del suelo y/o del agua



Desintoxica las sustancias
peligrosas de forma rentable y
menos perjudicial

Gestión forestal



Reduce la erosión del suelo, crea condiciones microclimáticas, refuerza la resiliencia social (diversificación de ingresos y desarrollo de capacidades)

Sistemas agrícolas climáticamente inteligentes



Mejoran la seguridad
alimentaria, la productividad
sostenible, reducen las
emisiones de gases de efecto
invernadero de la agricultura

Creación de corredores biológicos



Aumentan la conservación de las especies y fomentan el desarrollo sostenible en zonas de gran biodiversidad

Conservación de los arrecifes de coral



Mejora la calidad del agua,
reduce la contaminación,
promueve la pesca sostenible

Restauración y replantación de laderas



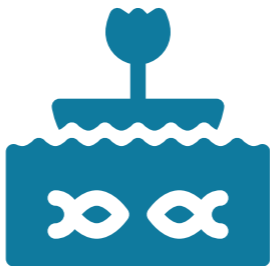
Reduce la salinidad del agua de los arroyos, reduce el riesgo de desprendimientos y controla la erosión

Gestión regional de cuencas hidrográficas



Promueve la sensibilización
ciudadana, garantiza un
suministro adecuado de
agua dulce

Jardines, estanques y cunetas que retienen el agua



Eliminan los residuos y la contaminación al mismo tiempo que concentran y transportan la escorrentía de las aguas pluviales.

Renaturalización de ríos y humedales



Reduce el riesgo de inundaciones, restaura la biodiversidad y crea nuevos espacios para el ocio

Reciclaje de aguas grises



Mejora potencialmente los humedales y los arroyos.
Reduce el consumo de agua potable y la contaminación

Huertos comunitarios y agricultura urbana



Regulan los servicios ecosistémicos a través de la formación del suelo, el ciclo de los nutrientes y el mantenimiento de la biodiversidad. También aumentan la seguridad alimentaria y el compromiso de la comunidad

Ecoturismo en áreas rurales o protegidas



Minimiza el impacto ambiental del turismo, aumenta la sensibilización sobre la conservación, impulsa oportunidades de empleo

Pavimentación y superficies permeables



Absorben y reutilizan el agua de lluvia, reducen el riesgo de inundaciones, filtran los contaminantes

Cubiertas y tejados verdes



Reduce la escorrentía de las aguas pluviales urbanas y refrigera los edificios



Miami

Miami es una de las ciudades más expuestas a la erosión de las olas y a las inundaciones durante la temporada de huracanes y tormentas.

Además, el aumento del nivel del mar causado por el cambio climático afectará gravemente a su población.



Milán

Milán es una de las ciudades con más contaminación atmosférica de Europa.

Además, todos los veranos se intensifican las olas de calor, lo que aumenta considerablemente la tasa de mortalidad entre su ciudadanía.



Farellones

El pueblo de Farellones, como muchos otros municipios de los Andes chilenos, se encuentra en una zona de alto riesgo de aludes y deslizamientos. Además, el cambio climático está reduciendo cada vez más la temporada de esquí, lo que afecta directamente al sector turístico.



Kombolcha

Las lluvias son cada vez más escasas en la zona del Sahel, entre el Sahara y la sabana africana. Muchas comunidades de esta zona, como la ciudad de Kombolcha, en Etiopía, sufren la sequía y la desertificación, lo que provoca migraciones a gran escala y conflictos entre sus habitantes.