

Tramovivo

Producto modular diseñado para pasarelas de hormigón en autopistas que conecten áreas verdes, con el objetivo de apoyar a la microfauna afectada por la infraestructura urbana, la cual puede reducir la biodiversidad de insectos entre un 20% y 60% en un radio de 100 metros.

El módulo integra vegetación nativa (como pata de guanaco, romero del cerro y alstroemeria ligtu), iluminación solar de emergencia y sistema de riego por capilaridad, con un contenedor de agua removible. Su diseño busca regenerar el entorno natural, entregar beneficios ecológicos y funcionales en zonas de alto tránsito urbano, mejorar la calidad del entorno y educar a los ciudadanos sobre la importancia de coexistir con la vida silvestre urbana.

Beneficios



Ecológicos y medioambientales

Regenera microhábitats, reduce la pérdida de biodiversidad causada por autopistas, conecta áreas verdes mediante corredores biológicos y utiliza vegetación nativa que mantiene el equilibrio del ecosistema.



Funcionales y tecnológicos

Incorpora riego por capilaridad con depósito removible, iluminación solar de emergencia y autonomía energética para un funcionamiento eficiente y sustentable.



Sociales y educativos

Promueve la conciencia ecológica urbana, mejora la experiencia peatonal y visibiliza el valor de la biodiversidad en entornos urbanos.

