



---

# ¿Cómo desarrollo el diagnóstico territorial?

---

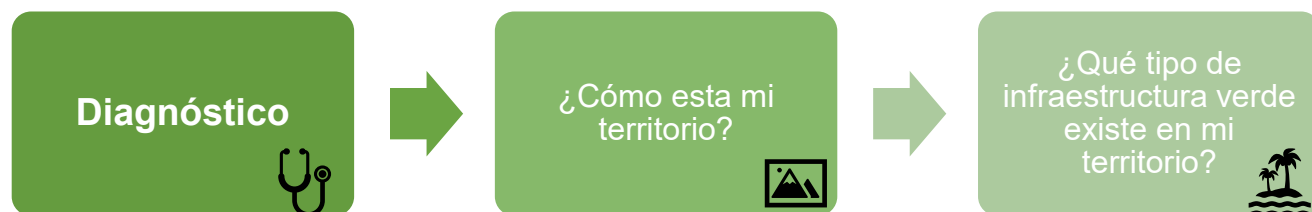
Coberturas vegetales como solución natural de infraestructura



## Diagnóstico territorial para proyectos de coberturas vegetales como solución natural de infraestructura

El diagnóstico territorial en proyectos de Coberturas vegetales e infraestructura verde, específicamente para techos verdes, jardines verticales y/o pasos de fauna, es necesario para identificar las áreas en las cuales se requiere priorizar estas SbN. Sin embargo, en todos los casos, al ser un tipo de infraestructura que se puede implementar en casi cualquier lugar, este diagnóstico ayuda a identificar las zonas urbanas que cuentan con estrategias similares para su complementariedad y que además contribuyen a un aumento de las coberturas vegetales frente a estrategias de adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático, la conservación de la biodiversidad y la conectividad en el ámbito urbano regional.

Además de generar un panorama general del estado actual del territorio, se debe realizar la indagación del estado de las SbN de coberturas vegetales como solución natural a implementar en el territorio, identificando las fortalezas y debilidades que se tendrán para el desarrollo del proyecto.



Es necesario reunir la mayor cantidad de información tanto de fuentes primarias como secundarias sobre el territorio. Los contenidos básicos para el desarrollo del diagnóstico son:

Biofísicos	Clima Ecosistemas Biodiversidad y servicios ecosistémicos
Sociocultural	Demografía Comunidades locales y sus relaciones Formas de organización comunitaria Identidad cultural Empleo Educación Salud Percepción hacia el turismo
Político y económico	Administración del territorio y sus recursos Existencia de áreas protegidas Planes, políticas y programas de desarrollo (económico y social) Infraestructura y servicios
Infraestructura verde	Techos verdes – jardines verticales Zonas verdes con alta presencia de biodiversidad (estructura ecológica principal urbano-regional) Ecosistemas urbanos y regionales fragmentados por vías y que requieren conectividad para garantizar el flujo de la fauna (pasos de fauna).

## Preguntas orientadoras para el diagnóstico territorial

Las siguientes preguntas pueden orientar el desarrollo del diagnóstico territorial  
(Adaptado de NOAA, s.f.)

### Biofísicos



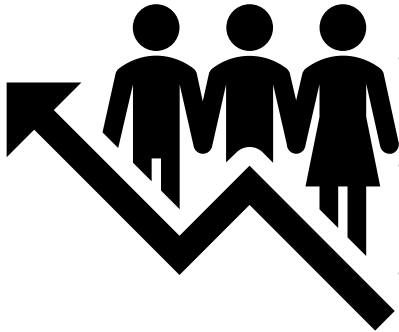
- ¿Las condiciones climáticas de la zona permite el establecimiento de techos verdes y jardines verticales? (heladas, sequías, granizo).
- ¿Qué ecosistemas están presentes en el territorio?
- ¿Cuáles son sus servicios ecosistémicos?
- ¿Cuáles son los problemas ambientales (actuales o potenciales) frente al uso y aprovechamiento de estos servicios?
- ¿Cuáles son los atractivos naturales existentes en el territorio?
- ¿Existen especies "carismáticas" que atraigan visitantes?
- ¿Hay un inventario de especies?
- ¿Existen especies o comunidades de plantas o animales en peligro o amenazados? - ¿Dónde se encuentran?
- ¿Algunos de los atractivos son estacionales? o ¿son algunos de las ecosistemas o especies vulnerables durante alguna estación?

### Sociocultural



- ¿Cómo están organizados y cuál es su educación?
- ¿Cuál es la historia de las relaciones entre las comunidades locales?
- ¿Promover cambios creará conflictos con las tradiciones?
- ¿Se han involucrado a los residentes en actividades de infraestructura verde urbana y/o pasos de fauna?
- ¿Cuáles son las principales áreas verdes de recreación y esparcimiento en la zona?
- ¿La comunidad requiere zonas verdes para mejorar su calidad de vida?
- ¿La comunidad requiere para sus actividades espacios verdes (techos y muros verdes)?
- ¿La comunidad presenta sensibilidad por la biodiversidad del contexto?
- ¿La comunidad está dispuesta a generar acciones desde los techos verdes, jardines verticales y pasos de fauna que permitan la conservación de la biodiversidad?
- ¿Existen programas para la implementación de medidas que disminuyan el atropellamiento de fauna en la zona?

## Político y económico



- ¿Existen áreas protegidas en el territorio? - ¿Por qué se considera importante la protección?
- ¿Hace parte o está cerca un sistema protegido local, regional o nacional?
- ¿Existen planes de conservación y/o de desarrollo económico dentro de la planeación territorial?
- ¿Cuáles son las principales amenazas? Estas pueden ser presiones de desarrollo económico, como la urbanización que amplía el déficit de suelos blandos y espacio público
- ¿Qué recursos se ven afectados por estas amenazas? - ¿Qué tan urgente y severas son las amenazas? - ¿Qué estrategias se usan para lidiar con las amenazas identificadas?
- ¿Qué posibilidades hay de participación en la planeación y políticas locales o regionales?
- ¿Qué aspectos normativos locales permiten o impiden la implementación de techos verdes, jardines verticales y pasos de fauna?
- ¿La comunidad está dispuesta a trabajar colaborativamente en el proyecto de infraestructura verde?
- ¿Las condiciones económicas de la población garantizan la permanencia en el tiempo de jardines verticales y techos verdes? (mantenimiento, riego, fertilización).

## Coberturas vegetales e infraestructura verde



- ¿La zona cuenta con suficiente espacio público para la recreación de los residentes?
- ¿Cuál es la necesidad de zonas verdes en el área para incrementar la resiliencia climática, la calidad de vida y la salud de los ecosistemas?
- ¿Cómo es la calidad del aire en la zona?
- ¿Existen planes, programas y proyectos en el municipio tendientes al aumento de la cobertura vegetal y la conservación de la biodiversidad urbano regional?
- ¿La infraestructura vial afecta ecosistemas naturales impidiendo el flujo normal de la fauna entre zonas verdes?
- ¿Se han identificado atropellamientos de fauna en la zona?
- ¿Se puede encontrar oportunidades de capacitación sobre techos verdes y jardines verticales desde las autoridades ambientales del municipio?

## Bibliografía

National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA (s.f.) Office of National Marine Sanctuaries. Curso de Turismo sostenible. Visto en:

[https://nmssanctuaries.blob.core.windows.net/sanctuaries-prod/media/archive/management/pdfs/day4\\_h6\\_assessquestions\\_esp.pdf](https://nmssanctuaries.blob.core.windows.net/sanctuaries-prod/media/archive/management/pdfs/day4_h6_assessquestions_esp.pdf)