

APÉNDICE 1. ANÁLISIS SITUACIONAL DEL PAISAJE

VERSIÓN 0.2 | OCTUBRE DE 2020

Introducción

El análisis situacional del paisaje (ASP) proporciona un formato estructurado para ayudar al evaluador a caracterizar el paisaje y comprender los factores internos y externos que afectan, y se ven afectados por la sostenibilidad del paisaje. Es una herramienta para recoger y sintetizar la información contextual complementaria acerca del paisaje y fundamentar las decisiones respecto de los objetivos de evaluación y los indicadores pertinentes. El ASP es también la instancia para especificar qué actividades económicas cubrirá la evaluación. El alcance de las actividades económicas influirá en la amplitud de los sectores que se evaluarán según indicadores específicos.¹

Si el usuario de LandScale tiene previsto realizar la evaluación LandScale para una única jurisdicción o cuenca, entonces el ASP debería realizarse en esa unidad de paisaje. Si el usuario tiene previsto delinear un límite definido por el usuario, entonces el ASP debería realizarse en un área que incluya al menos los límites externos de la posible área de evaluación de LandScale. En este escenario, la información documentada en el ASP debería usarse para ayudar a fundamentar la demarcación final de los límites del paisaje.

El ASP debería basarse en la comprensión del evaluador sobre el contexto del paisaje y complementarse con la información recabada en la investigación documental y las entrevistas con los actores clave. El objetivo del evaluador debería ser recopilar toda la información necesaria en cada una de las categorías del ASP para crear un panorama holístico de la situación actual del paisaje. Esto proporcionará un contexto útil para los lectores del informe de la evaluación. Si parte de la información necesaria respecto del paisaje no está disponible, el evaluador deberá informarlo como “no disponible” y resumir de forma breve su intento por encontrar dicha información, incluidas las fuentes consultadas para buscarla.

¹ El alcance de las actividades económicas solo es pertinente para los indicadores en los objetivos 2.2, 3.2 y 4.1. Los demás indicadores deben evaluarse en general, independientemente de las actividades económicas de interés.

El ASP está integrado en la plantilla de informes de la versión 0.2 para que los pilotos de LandScale lo utilicen. El evaluador debería completar el ASP al comienzo de la primera evaluación de LandScale y revisarlo en las evaluaciones posteriores para actualizar la información que haya cambiado.

Categoría	Información requerida
Contexto geográfico	<ul style="list-style-type: none"> • Mapa contextual del paisaje que muestre el límite aproximado del paisaje en el contexto de las jurisdicciones nacionales o subnacionales, la principal infraestructura (p. ej., autopistas) y las zonas urbanas y otras características pertinentes
Iniciativas preexistentes y otras actividades pertinentes en el paisaje	<ul style="list-style-type: none"> • Listado y descripción de las actividades o evaluaciones recientes, planificadas o en curso, que puedan fundamentar la evaluación LandScale (p. ej., proporcionando datos o experiencia) o que puedan hacer uso de los resultados de LandScale • Información de las actividades o iniciativas de planificación en curso a escala del paisaje conducidas por el gobierno, la sociedad civil o asociaciones entre múltiples actores (p. ej., diálogos entre múltiples actores, enfoques jurisdiccionales, inversiones específicas por sector, programas de sostenibilidad, etc.) • Breve contexto histórico de otras iniciativas pertinentes de sostenibilidad, cambio climático y resiliencia en el paisaje (p. ej., medidas de mitigación apropiadas para cada país (MMAP), contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN), planes de adaptación, iniciativas de reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal (REDD+), etc.) • Principales grupos de actores involucrados en cada uno de los tipos de actividades anteriores

Información demográfica	<ul style="list-style-type: none"> ● Tamaño de la población ● Densidad de la población ● Distribución de la población (incluir datos espaciales cuando sea posible) ● Composición de la población por edad y género ● Composición de la población rural frente a la población urbana ● Distribución de la población por grupo étnico o pueblo indígena ● Cantidad promedio de personas por hogar ● Breve descripción de las tendencias pasadas y actuales en la migración humana relacionadas con las actividades del uso de la tierra (p. ej., trabajadores agrícolas temporales, la emigración a zonas urbanas o a países limítrofes debido a conflictos sociales o falta de oportunidades de ingresos)
Cubierta del suelo y uso de la tierra	<ul style="list-style-type: none"> ● Mapa actual de la cubierta del suelo y/o del uso de la tierra con un resumen del área (ha) y porcentaje (%) del paisaje en cada tipo de cubierta del suelo o uso de la tierra ● Mapa de los tipos de ecosistemas naturales en el paisaje (o, si esto no estuviese disponible, un listado de los tipos de ecosistemas) ● Mapa de las zonas protegidas más un listado detallado que indique el tamaño y el tipo de protección para cada zona ● Información sobre cambios del uso de la tierra en el pasado y los impulsores de este cambio, incluido un mapa de los cambios recientes del uso de la tierra, si estuviese disponible

Economía y mercados internacionales	<ul style="list-style-type: none"> ● Resumen de los principales sectores económicos y actividades en el paisaje (independientemente del alcance de la evaluación LandScale); si estuviese disponible, incluir también información sobre los ingresos totales o aproximados o los resultados económicos por sector ● Resumen de todos los tipos significativos de producción basada en recursos naturales en el paisaje, p. ej., los principales sistemas de cultivo y producción forestal, así como las actividades relacionadas con el agua, la minería, la pesca y otras actividades ● (Si estuviese disponible) Cantidad total de personas y porcentaje de empleo total contratado por los principales sectores económicos ● Proporción de los bienes y productos básicos agrícolas exportados desde el paisaje, tanto a nivel nacional como internacional, desglosados por cultivo ● Resumen de los principales impulsores externos actuales y previstos de la economía del paisaje, tales como el aumento de la demanda global de productos básicos producidos en el paisaje, nuevas inversiones o proyectos, cambios en las políticas u otros
Contexto de producción	<ul style="list-style-type: none"> ● Alcance de las actividades económicas basadas en recursos naturales que son de interés primordial para la evaluación LandScale, tales como la agricultura, la silvicultura, la pesca, la minería, la infraestructura, el turismo, etc. Especifique el(los) producto(s) y/o servicio(s) que son pertinentes dentro de la actividad económica de interés. La designación de estas actividades económicas se circunscribirá al alcance de la evaluación para los indicadores y los parámetros seleccionados dentro de los Objetivos de LandScale 2.2, 3.2 y 4.1. ● El área total y el porcentaje del paisaje en la producción agrícola y en otras actividades productivas; esta información puede basarse en el mapa del uso de la tierra/cubierta del suelo, pero posiblemente sea necesario incluir detalles adicionales ● Listado de los productos básicos y/o servicios más importantes producidos/proporcionados en el paisaje, la cantidad producida y la proporción de la producción total a nivel nacional que esto representa ● Tipos de sistemas de producción agrícola o forestal (p. ej., pequeños agricultores, plantaciones, gestión del bosque natural, etc.) y sistemas de asignación de tierras (p. ej., propiedad privada de pequeños agricultores, propiedad privada de empresas, propiedad comunitaria, propiedad estatal con concesiones o derechos de uso, etc.) ● Información pertinente sobre la agricultura de subsistencia o el comercio local, incluidos los principales cultivos producidos y la cantidad de personas involucradas

Estructuras de gobernanza	<ul style="list-style-type: none"> ● Inventario y breve descripción de las estructuras y organismos de gobernanza pertinentes relacionados con el uso de la tierra y los recursos. Estos pueden incluir: <ul style="list-style-type: none"> ○ Instituciones gubernamentales responsables de sectores pertinentes ○ Planes y/o estrategias gubernamentales relacionadas con la sostenibilidad del paisaje ○ Asociaciones o iniciativas entre múltiples actores (se puede proporcionar información sobre este punto a través del módulo opcional sobre Asociaciones de Paisajes Sostenibles) ○ Estructuras no gubernamentales, tales como grupos de productores, cooperativas, organizaciones de la sociedad civil y los mecanismos de gobernanza y toma de decisiones de las comunidades indígenas, etc.
Información sobre las principales dinámicas y amenazas relacionadas con la sostenibilidad del paisaje	<ul style="list-style-type: none"> ● Descripción de las principales dinámicas o amenazas climáticas, geológicas, políticas o de otro tipo que puedan tener implicancias significativas para la sostenibilidad del paisaje. Estas pueden incluir inundaciones, oleaje costero de tormenta, sequías, incendios forestales, deslizamientos/corrientes de lodo, erupciones volcánicas, tsunamis, caída del gobierno, transición del gobierno, conflicto armado, malestar social, migración a gran escala, etc.
Actores internos	<ul style="list-style-type: none"> ● Listado de los actores clave que son internos al paisaje, tales como: <ul style="list-style-type: none"> ○ Productores y aquellos involucrados en la producción: pequeños agricultores, grupos de productores, cooperativas, asociaciones, sindicatos, empresas del sector público y privado, etc., que producen importantes productos básicos, bienes y servicios ○ Gobiernos locales/subnacionales: funcionarios elegidos y/o designados que representan a organismos locales/regionales en el ámbito de la agricultura, la silvicultura, los recursos naturales, el desarrollo, la minería, la planificación, etc. ○ Sociedad civil: grupos comunitarios, las ONG y organizaciones similares, especialmente aquellas que trabajan para promover uno o más aspectos de la sostenibilidad en el paisaje ○ Grupos vulnerables o marginalizados: comunidades locales, pueblos indígenas y grupos étnicos, grupos demográficos específicos, etc.

Actores externos	<ul style="list-style-type: none"> ● Listado de los actores clave que son externos al paisaje, tales como: <ul style="list-style-type: none"> ○ Empresas con sede fuera del paisaje (a nivel nacional e internacional) y que se abastecen del paisaje ○ Gobiernos nacionales, incluidos los ministerios de agricultura, silvicultura, recursos naturales, desarrollo, minería, planificación, etc. ○ Instituciones de financiamiento del desarrollo que invierten en proyectos, negocios, infraestructura, o en programas del sector público en el paisaje ○ Inversionistas y acreedores que realizan negocios en el paisaje o están considerando realizarlos ○ Donantes filantrópicos (incluidas las fundaciones y los organismos donantes bilaterales) que apoyan proyectos relacionados con la sostenibilidad en el paisaje ○ ONG nacionales e internacionales que trabajan en temas relacionados con el paisaje
Clima y cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> ● Resumen de las características climáticas durante los últimos 10 años o más, incluidos los regímenes anuales y estacionales de las temperaturas y las precipitaciones, las tendencias interanuales y los efectos cíclicos interanuales (tales como aquellos asociados a El Niño y La Niña) ● (Si estuviese disponible) Los escenarios de cambio climático incluidos los escenarios a corto plazo (20 años) y a mediano plazo (50 años), tales como: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cambios anticipados en las temperaturas anuales y estacionales ○ Cambios anticipados en las precipitaciones anuales y estacionales ○ Aumento anticipado del nivel del mar (cuando proceda) ● Información sobre la inmigración real o potencial de especies que puedan desplazar o perturbar los ecosistemas y especies actuales ● Información sobre el malestar social real o potencial provocado por la inmigración o emigración humana a raíz del cambio climático y la competencia por los recursos naturales ● Los efectos reales y/o previstos del cambio climático en el rendimiento agrícola (p. ej., los posibles impactos en el suministro de agua para la agricultura, la colonización o expansión de enfermedades/pestes agrícolas o el cambio de las zonas de cultivo).