

# LANDSCALE



## Un nuevo enfoque para evaluar y comunicar el desempeño de la sostenibilidad a escala de paisaje

### ¿Por qué importa la escala a nivel de paisaje?

Nos enfrentamos a un futuro incierto en el que la crisis climática, la escasez de agua, la pérdida de bosques y el aumento de la pobreza nos impactan a todos. Estos problemas de gran alcance no pueden ser abordados de forma individual por personas, comunidades, empresas o gobiernos. Necesitamos mirar más allá de nuestras propias fronteras, sea esta una finca, unidad productiva, aldea, o una cadena de suministro, para comprender completamente estas amenazas e implementar acciones que sean efectivas para enfrentarlas. Trabajar de forma interconectada es esencial, y para lograrlo necesitamos pensar en grande y aprender a colaborar en paisajes enteros (como una cuenca, un paisaje productivo o jurisdicción). Si bien la complejidad y la interconexión de estos problemas pueden hacer que un enfoque a escala de paisaje sea abrumador, los líderes de las empresas, los gobiernos y la sociedad civil se enfrentan al desafío. LandScale está diseñado para apoyar a quienes están a la vanguardia de este esfuerzo.

### ¿Qué es LandScale?

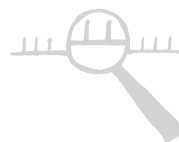
**LandScale es una herramienta para ayudar a impulsar la sostenibilidad a escala de paisaje.** Proporciona un enfoque estandarizado para monitorear, comunicar y mejorar los avances hacia la sostenibilidad de los paisajes. LandScale permite interpretar la complejidad de los paisajes con información confiable y comparable sobre el estado de los ecosistemas, el bienestar humano, la gobernanza y la producción. Esta información puede ser utilizada por compañías, inversionistas, gobiernos, la sociedad civil y otras partes interesadas para diseñar y adaptar políticas o prácticas para lograr importantes resultados de sostenibilidad. También puede informar sobre el suministro sostenible y las decisiones de inversión, creando incentivos de mercado para mejorar el desempeño de la sostenibilidad. LandScale proporciona un medio para medir el progreso e informar sobre resultados clave de sostenibilidad del paisaje a lo largo del tiempo.



Identifica



Selecciona las  
Métricas



Evalúa



Verifica

# ¿Cómo puede ayudarte LandScale?



**Identifica y mitiga los riesgos a la sostenibilidad:** LandScale permite una evaluación holística de las tendencias en la sostenibilidad del paisaje. Esto puede alertar a las empresas, los inversionistas y los gobiernos sobre temas más amplios que representan una amenaza para sus propias actividades y estimulan acciones oportunas para abordarlas.



**Apoya la gestión colaborativa del paisaje:** LandScale ayuda a las diversas partes interesadas a elegir un enfoque común para medir el éxito de la gestión. Al enfatizar los resultados, LandScale faculta a aquellos que se encuentran más cerca del trabajo para trazar un camino hacia adelante y monitorear el progreso hacia objetivos establecidos de manera conjunta.



**Comunica la sostenibilidad del paisaje:** el enfoque estandarizado de LandScale y su mecanismo de garantía permiten comunicar el rendimiento de la sostenibilidad de paisajes completos de manera creíble y coherente. Esto puede ayudar a aquellos que participan en enfoques jurisdiccionales o a nivel de paisaje a comunicar los resultados de los esfuerzos a las partes interesadas clave. La información creíble sobre la sostenibilidad del paisaje también puede reasegurar a los inversores y compradores de que las actividades en un paisaje particular son y serán sostenibles.

## Marco de medición de LandScale\*

METAS DE PAISAJE SOSTENIBLE		INDICADORES	Negrita = requerido Estándar = Depende del contexto
1. ECOSISTEMA	1.1 Proteger y restaurar ecosistemas	1.1.1 <b>Conversión del ecosistema natural</b>	
		1.1.2 Degradación del ecosistema natural	
		1.1.3 Restauración del ecosistema	
	1.2 Proteger la biodiversidad	1.2.1 Especies amenazadas	
		1.2.2 Conversión de hábitat de biodiversidad	
	1.3 Mantener y mejorar los servicios del ecosistema	1.3.1 Cantidad de agua	
1.3.2 Calidad de agua			
2. BIENESTAR HUMANO	2.1 Mejorar el nivel de vida, especialmente para grupos vulnerables y marginados	2.1.1 Pobreza, desglosada por segmento de población	
		2.1.2 Inseguridad alimentaria, desglosada por segmento de población	
	2.2 Respetar, proteger y cumplir los derechos humanos	2.2.1 <b>Trabajo infantil</b>	
		2.2.2 <b>Trabajo forzado</b>	
		2.2.3 Derechos de los trabajadores	
		2.2.4 Otros derechos humanos (DDHH)	
3. GOBERNANZA	3.1 Reconocer y proteger los derechos a la tierra y los recursos, y reducir los conflictos relacionados	3.1.1 <b>Seguridad de la tenencia de la tierra y los recursos</b>	
		3.1.2 <b>Conflictos de tierras y recursos</b>	
	3.2 Promover la transparencia, la participación, la inclusión y la coordinación en la política, planificación y gestión del uso del suelo	3.2.1 <b>Adopción y ejecución del plan de uso de la tierra</b>	
		3.2.2 Coordinación de agencias gubernamentales en política, planificación y gestión de uso de la tierra	
		3.2.3 <b>Participación e inclusión de los interesados en la política, planificación y gestión del uso de la tierra</b>	
		3.2.4 Ilegalidad y corrupción relacionada con la tierra y los recursos	
4. PRODUCCIÓN	4.1 Promover la agricultura regenerativa y las plantaciones forestales	4.1.1 Productividad agrícola y de plantaciones forestales	
		4.1.2 Uso eficiente de los recursos en la producción agrícola y forestal	
	4.2 Promover la extracción sostenible y el uso de recursos naturales	4.2.1 Contaminación por industrias extractivas y desarrollo de infraestructura	

\*Este marco se revisará en función de los comentarios de la consulta pública y las pruebas en los paisajes piloto.

# ¿Cómo funcionará LandScale?



## 1. Identifica el paisaje

LandScale está diseñado para paisajes de producción primaria, los cuales pueden ser una jurisdicción, una cuenca u otra área de tierra a gran escala relevante para las partes interesadas que utilicen el marco.



## 2. Selecciona indicadores y métricas de rendimiento

Para garantizar que LandScale sea lo suficientemente flexible como para ser ampliamente aplicable, y los resultados lo más comparables posible, algunos indicadores siempre deben ser incluidos (requeridos), mientras que otros sólo deben incluirse cuando el problema se considera significativo dentro del paisaje (depende del contexto). LandScale proporciona una gama de métricas de rendimiento para cada indicador con la finalidad de ser adaptable a la realidad local y variabilidad global de disponibilidad de datos.



## 3. Realiza evaluaciones

Las evaluaciones se llevan a cabo utilizando una combinación de fuentes de datos existentes (obtenidos a través de sensores remotos, del gobierno, y del sector privado) y datos primarios cuando sea necesario.



## 4. Verifica y Reporta

Las opciones de verificación y una plataforma de datos y resultados se desarrollarán en el 2020. LandScale incluirá una gama de opciones de evaluación apropiadas para casos de uso específicos. Entre las opciones se incluirán los medios para que los usuarios informen y hagan afirmaciones sobre el progreso hacia los compromisos relacionados con la sostenibilidad del paisaje.

## Cronología para el desarrollo de LandScale

### AGOSTO 2019

Lanzamiento de la primera consulta pública para obtener comentarios sobre la versión 0.1 del marco y orientación de LandScale.

### AGOSTO– DICIEMBRE 2019

Prueba de LandScale en paisajes piloto para recopilar comentarios sobre la aplicación de la versión 0.1 en diversos entornos.

### MARZO 2020

Lanzamiento de la plataforma de datos y resultados, y segunda consulta pública sobre la versión 0.2 que incorporará mejoras emanadas de la primera consulta y pruebas empíricas de campo.

### DICIEMBRE 2020

Plataforma completa de la versión 1.0 de LandScale, guía, mecanismo de garantía y plataforma de datos y resultados listos para ser utilizados.

# Pilotos de LandScale

## GUATEMALA

**Región:** Costa Sur Occidental

**Interés:** Productores de aceite de palma, banano y plátano preocupados por la gestión sostenible del agua.

**Socios:** Rainforest Alliance, Solidaridad



## COSTA RICA

**Región:** Gran cuenca Metropolitana del San José

**Interés:** Asociación público-privada interesada en la restauración y conservación para asegurar un suministro de agua sostenible para los miembros del Fondo de Agua de Agua Tica y los productores de café.

**Socio:** Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)



## PERÚ

**Región:** San Martín

**Interés:** El Gobierno Regional, Empresas y la Sociedad Civil, se concentran en los objetivos de sostenibilidad para posicionarse como una región de producción sostenible y promover las inversiones sostenibles.

**Socio:** Rainforest Alliance



## GHANA

**Región:** Áreas foco de intervención Juabeso Bia y Kakum

**Interés:** Los productores de cacao, las empresas y el gobierno se comprometieron a monitorear y comunicar el progreso hacia la reducción de la deforestación y garantizar los beneficios sociales.

**Socio:** Nature Conservation Resource Centre (NCRC)



## MÉXICO

**Región:** Para ser seleccionado en octubre de 2019 (posiblemente Chiapas, Península de Yucatán o Oaxaca)

**Interés:** Empresas forestales comunitarias, ONG, iniciativa privada, diversificación productiva de bienes y servicios, estructuras de gobernanza locales, municipales y regionales.

**Socio:** Rainforest Alliance



## FINANCIADORES

**BHP | Foundation**

Fomentado por el:



Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear

en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania

## SOCIOS



landscale.org  
info@landscale.org