



## **POLÍTICA DE CONSERVACIÓN FORESTAL**

Natural Habitats es un grupo de empresas dedicadas a la producción, recolección y procesamiento de aceite de palma orgánico y de comercio justo. El grupo tiene operaciones de producción en Ecuador. El grupo trabaja con un modelo de producción social y participativa que ha sido brindando beneficios económicos y sociales a cientos de agricultores y comunidades. Natural Habitats y nuestras filiales se comprometen con la producción responsable de aceite de palma y sus productos Asociados. Tanto las unidades de producción nuevas como las existentes se comprometen a no la deforestación bajo ninguna circunstancia, este es un principio fundamental de nuestro negocio. esta política se aplica tanto a nuestras áreas de producción existentes y futuras como a los agricultores independientes que trabajar con.

### **Propósito**

*Nos comprometemos a la no deforestación, a través de mecanismos de evaluación y planes de acción de los agricultores.*

Definimos la deforestación como “la conversión de bosques naturales primarios o secundarios como resultado de conversión a agricultura a otro uso de la tierra no forestal, conversión a una plantación forestal o degradación severa y sostenida”<sup>1</sup>. Las metodologías que se utilizarán para mapear e identificar bosques primarios y secundarios son los de Alto Valor de Conservación (HCV) y Alto Enfoques de reservas de carbono (HCS). Un área de Alto Valor de Conservación (HCV, por sus siglas en inglés) tiene valor ecológico, social o cultural de importancia destacada o crítica. El enfoque High carbón Stock (HCS) distingue áreas boscosas densas que requieren protección y conservación de tierras degradadas con baja densidad de carbono y bajos valores de biodiversidad que pueden convertirse en suelo agrícola.

Natural Habitats no se desarrolla en terrenos boscosos ni en ningún terreno que haya sido identificado como suelo de turba Tampoco los agricultores independientes con los que trabajamos. Los suelos de turba tropical se definen como: “Suelos con capa(s) orgánica(s) acumulativa(s) que comprenden más de la mitad de los 80cm superiores o 100 cm de la superficie del suelo que contiene 35% o más de materia orgánica (35% o más Pérdida en ignición) o 18% o más de carbono orgánico” (FAO 1998, 2006/7; USDA 2014).

Cumplimos con los más altos estándares internacionales para proteger la selva tropical. Nuestras prácticas de producción abarcan:

Fomentar la biodiversidad regional a partir de métodos de cultivo orgánicos. Al identificar un alto valor áreas boscosas a través de las evaluaciones HCV y HSC, podemos implementar programas para preservar los hábitats de las especies nativas y mantener y mejorar los derechos ambientales y sociales valores en nuestros paisajes productivos.



## La implementación de nuestra política

Nuestra base de suministro actual y futura de agricultores que trabajan con nosotros sufrirá un riesgo geoespacial evaluación en forma de Análisis de Cambio de Uso de la Tierra (LUCA), para evaluar si las áreas tienen pasado por un uso de cambio de suelo no conforme. Usando esta información, podemos adaptar nuestra selección de áreas de producción para ser integradas en nuestra base de suministro y crear bosques planes de manejo para cumplir con nuestro compromiso de no deforestación.

Cualquier nuevo desarrollo seguirá los [Procedimientos de Nueva Plantación de la RSPO](#) que aseguran que no deforestación. Además, se realiza una Evaluación de Impacto Ambiental y Social (ESIA) llevada a cabo para identificar otros impactos ambientales y sociales. Una evaluación de riesgos geoespaciales se hace para identificar áreas que necesitan cumplir con el Consentimiento Libre, Previo e Informado (FPIC) procedimiento.

## Evaluaciones

Se llevarán a cabo varias evaluaciones para establecer una línea de base de las áreas de AVC-HCSA e identificar los impactos que las operaciones causan o podrían causar en el futuro.

### ***Evaluación de Impacto Ambiental y Social (ESIA)***

Una EIAS es una evaluación ambiental, socioeconómica y de salud detallada para identificar y evaluar los impactos (tanto adversos como beneficiosos) de futuros y actuales desarrollos y propone medidas de mitigación para reducir y/o mitigar los impactos

### ***Evaluación de Alto Valor de Conservación (HCV)***

Un área AVC es un valor biológico, ecológico, social o cultural de importancia excepcional o importancia crítica. Se debe realizar una evaluación de AVC para identificar estos valores en el alcance de nuestras áreas de producción actuales y futuras. El estudio será realizado por un HCV asesor acreditado por el Plan de Licencias de Asesores (ALS) de la Red de Recursos de AVC. Las áreas identificadas resultantes son protegidas y mantenidas/mejoradas dentro de nuevos desarrollos. Los pequeños agricultores independientes serán evaluados utilizando el AVC para Orientación para pequeños agricultores.

### ***Definición de áreas de Alto Valor de Conservación (AVC):***

**HCV 1 - Diversidad de especies;** Concentraciones de diversidad biológica, incluidas especies endémicas, especies y especies raras, amenazadas o en peligro de extinción (RTE), que son significativas a nivel mundial, niveles regionales o nacionales.

**AVC 2: ecosistemas a nivel de paisaje,** mosaicos de ecosistemas y paisajes forestales intactos (IFL); Grandes ecosistemas a nivel de paisaje, mosaicos de ecosistemas y IFL que son significativos a nivel mundial, regional o nacional, y que contengan poblaciones viables del gran mayoría de las especies naturales en patrones naturales de distribución y abundancia.

**AVC 3 – Ecosistemas y hábitats;** ecosistemas raros, amenazados o en peligro de extinción (RTE), hábitats o refugios.



**AVC 4 – Servicios ecosistémicos;** Servicios ecosistémicos básicos en situaciones críticas, incluyendo protección de cuencas hidrográficas y control de la erosión de suelos y taludes vulnerables.

**AVC 5 – Necesidades de la comunidad;** Sitios y recursos fundamentales para satisfacer las necesidades básicas necesidades de las comunidades locales o pueblos indígenas (para medios de subsistencia, salud, nutrición, agua, etc.), identificados a través del compromiso con estas comunidades o pueblos indígenas.

**AVC 6 – Valores culturales;** Sitios, recursos, hábitats y paisajes de interés mundial o nacional. importancia cultural, arqueológica o histórica, y/o de importancia cultural, ecológica, importancia económica o religiosa/sagrada para las culturas tradicionales de las comunidades locales o pueblos indígenas, identificados a través del compromiso con estas comunidades locales o Pueblos indígenas.

#### Evaluación de reservas de alto contenido de carbono (HCS)

El enfoque High Carbon Stock (HCS) es una metodología que distingue áreas forestales para protección de tierras degradadas con bajos valores de carbono y biodiversidad que pueden ser desarrolladas. La evaluación estratifica la vegetación en un área de tierra en seis diferentes clases utilizando análisis de datos satelitales y mediciones topográficas. estos seis clases son: Bosque de Alta Densidad, Bosque de Media Densidad, Bosque de Baja Densidad, Bosque Joven Bosque en regeneración, matorral y terreno despejado/abierto. Las primeras cuatro clases se consideran bosques potenciales con alto contenido de carbono y serán protegidos y mantenidos dentro de los bosques existentes o nuevos desarrollos.

#### Evaluación de Imágenes Geoespaciales - Análisis de Cambio de Uso de la Tierra (LUCA)

Una evaluación de riesgos geoespaciales es un estudio que recopila imágenes satelitales para determinar cómo el uso de la tierra ha cambiado en un período de tiempo determinado. Esta evaluación se utilizará para identificar los cambios en la cobertura forestal de las áreas designadas. Este estudio es la principal herramienta para identificar si y cuándo se han producido despejes de tierras que no cumplen con los requisitos.

Más específicamente, un estudio LUCA identificará los siguientes eventos críticos:

1. Deforestación. La cantidad de deforestación en los últimos dos años se utiliza como predictor de deforestación futura.
2. Deforestación en turba. La turba es muy alta en carbono. Cuando esta tierra se convierte en petróleo plantaciones de palma libera muchas toneladas de gases de efecto invernadero, lo que contribuye a calentamiento global.
3. Deforestación en áreas protegidas. El despeje de tierras está generalmente prohibido en áreas protegidas. y la pérdida de bosques indica la ocurrencia de actividades ilegales.
4. Fuego. A menudo se utiliza para limpiar la tierra de bosques o matorrales para dar paso a la plantación.

#### **Planes de Manejo**

Los planes de manejo se crean siguiendo las recomendaciones dadas en las evaluaciones para preservar y mejorar las áreas de AVC y HCS, junto con las recomendaciones de las consultas con las comunidades. Si se desarrollan nuevas plantaciones, las recomendaciones de comunidades que pueden haber surgido durante el Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI) proceso también se integrará, así mismo, los resultados del mapeo comunitario y participativo la planificación del uso del suelo.



### **Monitoreo y evaluación**

Auditorías anuales de campo y de escritorio de la documentación y la implementación de la gestión. Se llevarán a cabo planes y recomendaciones de análisis de uso de suelo. Esto nos permitirá para identificar cualquier mala gestión de las áreas de AVC que pueda haber ocurrido y qué han sido la causa (ya sea social o ambiental, intencional o accidental). Esto permitirá nosotros para informar y adaptar en gran medida nuestros planes de gestión para minimizar cualquier deforestación futura riesgo. El Análisis de cambio de uso de la tierra no incluye indicadores sociales, como derechos sobre la tierra, temas laborales o trabajo infantil, estos indicadores están cubiertos por el plan de gestión EIAS.

### **Proyectos Adicionales para la Conservación de Bosques**

Con nuestros agricultores independientes apoyamos la reforestación de zonas de amortiguamiento y cursos de agua bordes También reconocemos que la causa de la deforestación puede darse por la falta de Oportunidad económica. Al trabajar con la empresa, nuestros agricultores independientes pueden aumentar su potencial de sustento y evitar las causas comunes de deforestación, como la tala y quemar.