



LA HUELLA FORESTAL



1. ¿Qué es la Huella Forestal?

La huella forestal es una herramienta que busca medir el impacto de los productos de consumo masivo sobre la deforestación y degradación de los bosques naturales, debido a la deforestación generada por la compra y producción de ciertos alimentos o productos básicos que hace un país, dentro y fuera de su territorio.

Es un indicador simbólico que contabiliza la presión ejercida por los seres humanos hacia notables ecosistemas naturales y, en particular, los bosques a través de los sistemas de producción de los productos. Más específicamente, mide las áreas de tierra alimentarias y no alimentarias necesarias para producir los recursos (materias primas) con riesgo de deforestación que consume un individuo, una población o una actividad, teniendo en cuenta la gestión de los recursos vigentes en todo el mundo o específicos para un país.

Así mismo, la Huella Forestal corresponde a la superficie tomada de los bosques para suministrar las necesidades de consumo y del estilo de vida de un colombiano promedio (incluyendo el consumo de los niños)

2. ¿Cómo se calcula la Huella Forestal?

El cálculo está basado en el cruce de diferentes datos: el consumo de producto, la superficie necesaria para la producción de un producto tomando en cuenta el rendimiento de producción de la materia prima por hectárea (huella bruta) y el riesgo de deforestación asociado a este producto según diferentes criterios.

Para el cálculo de la huella forestal colombiana se tomó en cuenta 10 materias primas de consumo, identificando que son las que representan mayor deforestación: **bovinos, soya, aceite de palma, maíz, cacao, banano, plátano, aguacate, madera, papel y cartón**. La fecha tomada en cuenta para considerar la deforestación es 2010.

Para **calcular la huella bruta** asociada con las diversas materias primas, Envolt Vert ha llevado a cabo un trabajo de equivalencia entre los volúmenes consumidos por cada colombiano y las áreas requeridas para producir estas cantidades. La Huella Forestal bruta se expresa en hectáreas globales, es decir, en hectáreas que tienen una productividad igual a la productividad promedio para la producción de la materia prima.

Volumen del consumo \times la superficie necesaria para la producción
= Huella bruta (Hb) en m²

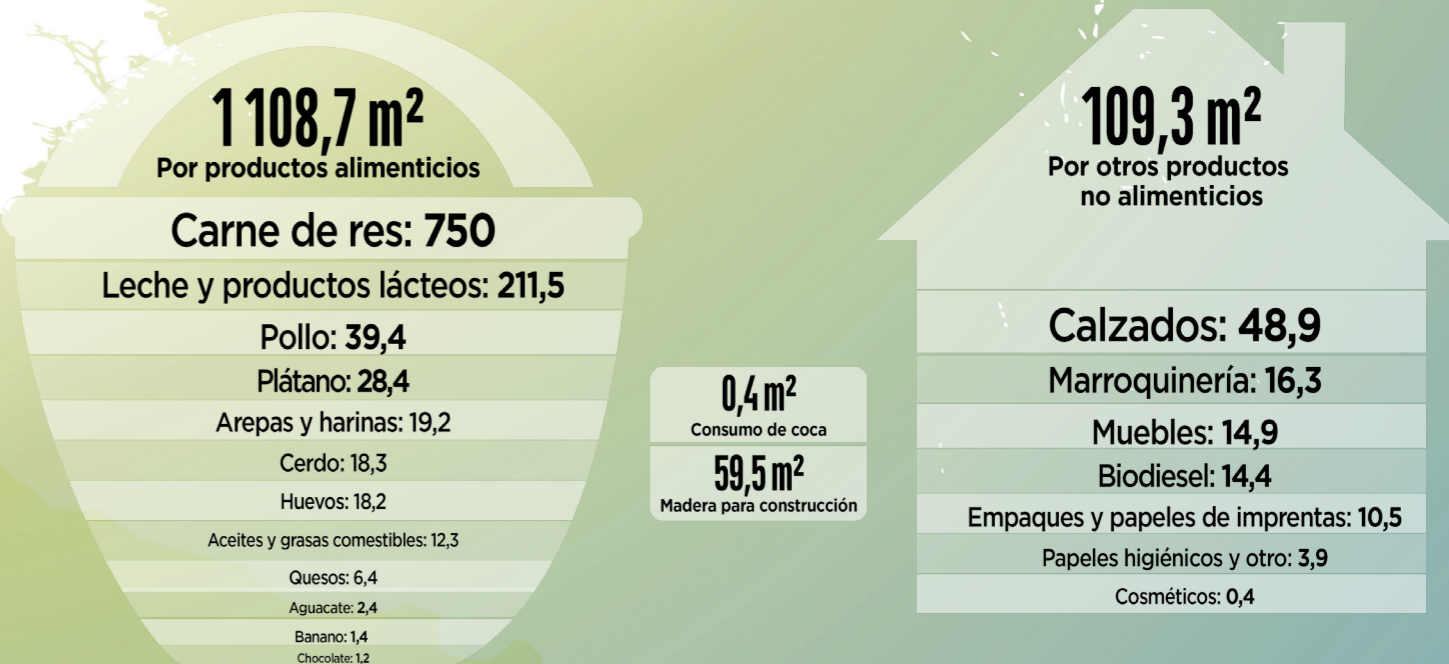
Para el **cálculo de riesgo de deforestación** se seleccionaron diferentes criterios claves sobre la deforestación y el nivel de sostenibilidad del sector para los cuales se le atribuye una nota.

Finalmente para obtener la huella forestal neta se multiplica la huella bruta por el riesgo de deforestación:

Huella bruta (Hb) \times riesgo de deforestación (Rd)
= Huella forestal neta (Hn) en m²

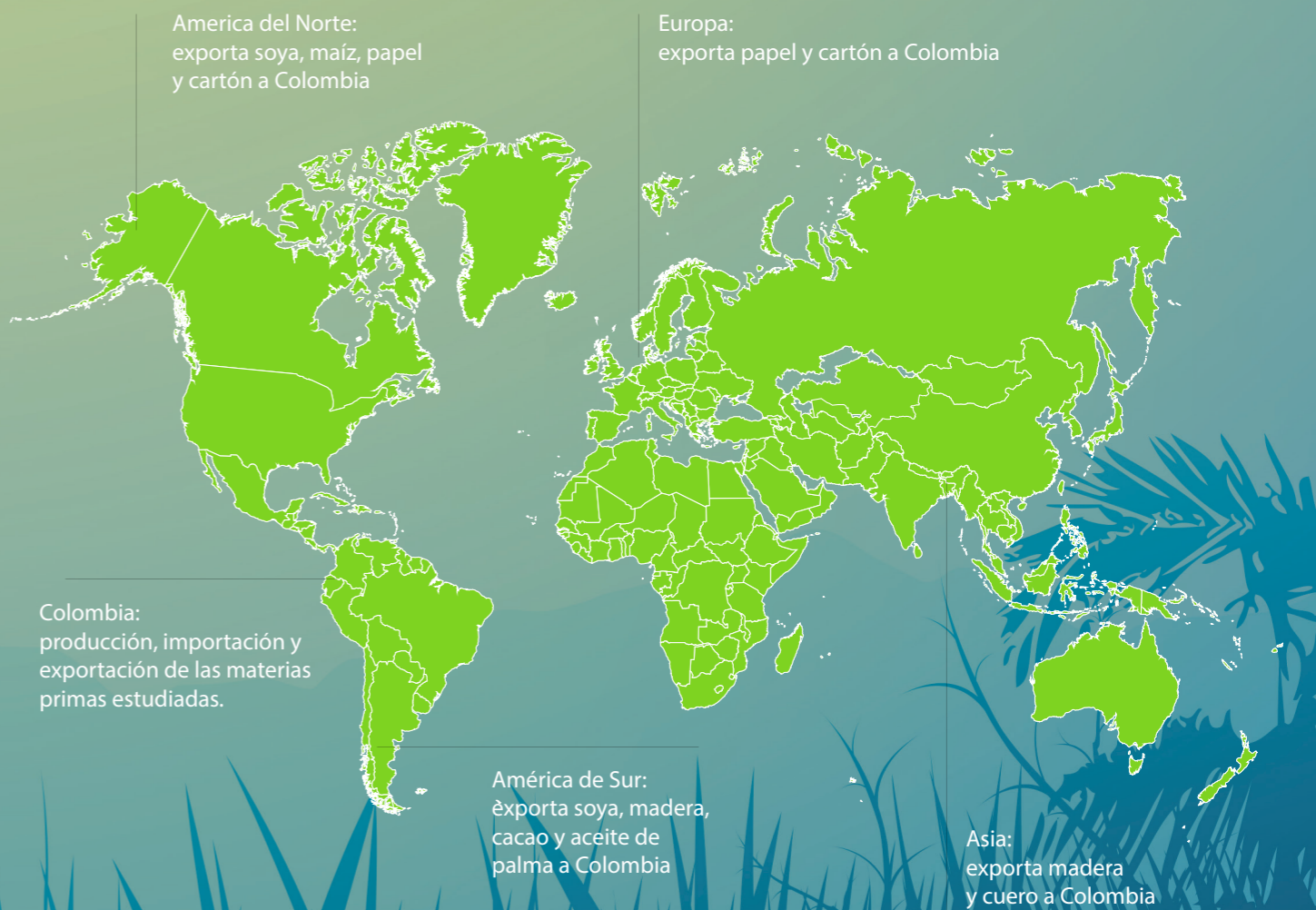
3. Resultados colombianos promedio

La huella forestal del colombiano promedio es de 1278 m² y se reparte de la siguiente manera:



4. La Huella forestal a fuera de Colombia

Los productos que tu consumes pueden provenir de otros países que Colombia y por ende provocar deforestación fuera de Colombia. ¡Por eso los bosques de todo el mundo dependen de tu consumo!



FERIA DE PREGUNTAS

¿Que representan los m²?

Si tienes una Huella Forestal de 1200 m², significa que a través de tus maneras de consumir generas un probable riesgo de deforestación de una superficie de 1200 m², o sea que probablemente 1200 m² fueron tomado sobre los bosques (deforestados) para producir las materias primas necesarias a tu estilo de vida.

¿Mi resultado es por año?

La huella forestal NO es anual, dado que para producir varias de las materias primas se deforesta por varios años y que algunos productos los usas más de un año.

No es una herramienta de medición durante un período de tiempo. Para medirlo, nos referimos a datos de consumos diarios, semanales y mensuales. También nos referimos a los datos de rendimiento por hectárea que se realizan anualmente. Pero es un indicador en relación con nuestro consumo en el momento.

¿Porque la frecuencia de consumo semanal o mensual no es lo mismo para cada materia prima?

Los cálculos se basan en el promedio del consumo colombiano, por lo que las frecuencias para cada producto son diferentes.

¿No encontré la frecuencia que me corresponde en algunas de las preguntas porque no son más detalladas?

Es difícil tomar en cuenta el consumo individual de cada uno por lo distinto que son las costumbres de cada hogar. Intentamos incluir en la respuesta el mayor rango de frecuencia posible.

¿Por qué mi huella forestal es tan distinta en las diferentes partes del mundo y porque es más alta en Colombia?

Colombia es un país mayoritariamente productor de las materias primas que se consume en el territorio por eso gran parte de tu huella esta en Colombia. Por lo tanto, algunas materias primas están importadas que sea en forma de productos terminados o de ingredientes, por ejemplo, la soya para la alimentación animal.

¿Qué pasa con las otras huellas...hídrica, CO₂, ecológica...?

El cálculo de la huella forestal de una entidad o un territorio responde a una pregunta científica precisa, y no a todos los aspectos de sostenibilidad, ni a todas las preocupaciones ambientales. La huella forestal, ayuda a analizar el estado de las presiones sobre los bosques. Por ende no calcula tu impacto de CO₂ o tampoco de consumo de agua.

¿Quién está asociado a este trabajo?

Para realizar las adaptaciones metodológicas y de cálculos se implementó un comité de trabajo compuesto por representantes de la Agencia Francesa de Desarrollo, la Fundación Proyección Eco Social, el IDEAM, el Instituto Sinchi, la Unión Europea, el WWF-Colombia, el Ministerio de Medio Ambiente (Direcciones de Bosque y de Cambio Climático) y se trabajó con varios expertos de otras organizaciones, universidades y federaciones en adquisición de datos.

Si bien los miembros del comité participaron en las discusiones técnicas y aportaron información para el presente trabajo, la metodología e interpretación de los resultados obtenidos no reflejan necesariamente los puntos de vista de todos los miembros del comité.

¿Qué puedo hacer para reducir mi huella?



Consumo moderado

Reducir nuestros consumos y especialmente de proteínas animales (carne roja, lácteos, pollo, huevos) es la mejor manera de reducir nuestra huella forestal.



Eficiencia

Aprender a **conservar los productos** más tiempo, repararlos, reciclarlos, comprar de segunda mano. O también privilegia transportes colectivos o alternativos (bici...)



Cualidad

Verificar las etiquetas, evitar el aceite de palma o los animales alimentados con soya. Comprar productos que tengan sellos (FSC, Rainforest, Cero deforestación) o que garantice trazabilidad.



Presión

¡Los consumidores tienen poder! Pregunte sobre la proveniencia y composición de los productos antes de comprar, escriban a los servicios consumidores. Presionen al Estado para tener leyes robustas.

Para calcular tu huella forestal personal
<http://www.huella-forestal.co/>

Por mayor informaciones puede descubrir el informe completo en :
<http://envol-vert.org/es/campanas/huella-forestale/>

y el trabajo de la Fundacion Envol Vert :
www.envol-vert.org/es

