



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



Global Footprint Network  
Advancing the Science of Sustainability

10, 11 y 12 de agosto del 2010

LUGAR: Universidad Antonio Ruiz de Montoya

Av. Paso de los Andes 970, Pueblo Libre

Lima, Perú

## Taller de Capacitación en Huella Ecológica

Capacitador: **David Moore, Científico Senior**  
**Global Footprint Network**

La Huella Ecológica (HE) es un índice que compara las demandas de una población sobre los recursos, con la capacidad de la naturaleza para renovarlos. De esta manera, ayuda a medir y comunicar una variedad de importantes conceptos sobre la sostenibilidad.

### PÚBLICO

El entrenamiento está destinado a los diferentes Ministerios y Organismos Públicos que están vinculados con la generación, manejo y administración de información sobre producción, recursos naturales, consumo, exportación, importación, zonificación, infraestructura, y otros aspectos relacionados.

Este taller se organiza de la siguiente manera:

- La primera mitad del primer día (**10 de agosto**) está destinado a los jefes de área, a los administradores de la información, y a aquellas personas que estén interesadas en la aplicación avanzada del método de la Huella Ecológica.
- La segunda mitad del primer día y todo el segundo y tercer día (**10, 11 y 12 de agosto**) beneficiará esencialmente a aquellos analistas que manejen la información relevante, que estarán involucrados mediante la facilitación y procesamiento de la información en los formatos solicitados para la implementación y medición de la Huella Ecológica.

La segunda mitad del tercer día (**12 de agosto**) se centrará en el uso de la información requerida para el cálculo de la Huella Ecológica, y está destinado a los administradores de la información. El día 12 de agosto, durante la tarde, se socializará el Plan de Trabajo propuesto y se discutirán los detalles.

### OBJETIVOS

Este taller tiene el objetivo de proveer una visión detallada de la Huella Ecológica y la biocapacidad, así como una sólida comprensión de la metodología utilizada para su cálculo. Se espera que los participantes comprendan su utilidad como herramienta en los procesos de toma de decisiones y evaluación sobre temas ambientales.

Al final de este taller de capacitación, los participantes podrán:





PERÚ

Ministerio del Ambiente



- Comprender cuáles son los datos necesarios para el cálculo de la Huella Ecológica y de la biocapacidad.
- Explicar los principios básicos y la ciencia detrás de los conceptos de la Huella Ecológica y de la biocapacidad a colegas y el público en general.
- Aplicar ecuaciones básicas para calcular los valores de las Huellas Ecológicas y la biocapacidad.
- Responder preguntas comunes sobre el uso apropiado del Análisis de la Huella Ecológica.
- Navegar e interpretar las hojas de cálculo de las Cuentas Nacionales de Huella Ecológica.
- Diseñar y aplicar una matriz de uso de tierra para consumo para calcular la Huella Ecológica de un área sub-nacional –la ciudad de Lima por ejemplo.
- Entender cómo utilizar la Huella Ecológica en el desarrollo de políticas ambientales mediante el aprendizaje de casos de estudio previos.

## AGENDA PROPUESTA

**Taller para jefes de área, administradores de información, y a aquellas personas interesadas en la aplicación avanzada del método de la Huella Ecológica**

Hora de inicio	Duración (minutos)	Actividad
<b>Martes, 10 de agosto</b>		
8.30	30	Registro de participantes
9.00	10	Palabras de bienvenida
9.10	20	Sistema Nacional de Información Ambiental – Indicadores ambientales y de desarrollo sostenible
9.30	20	Global Footprint Network – Red Global de la Huella Ecológica
9.50	50	Conceptos básicos de la HE
10.40	15	Ronda de preguntas
10.55	20	Coffee break
11.15	30	Experiencia de la construcción de la HE en otros países
11.45	15	Ronda de preguntas
12.00	30	Ecuaciones de la Huella y Biocapacidad (nociones generales)
12.30	15	Ronda de preguntas
12.45	15	Palabras finales y cierre del taller





PERÚ

Ministerio del Ambiente



Global Footprint Network  
Advancing the Science of Sustainability

## Taller para administradores y analistas de información

Hora de inicio	Duración (minutos)	Actividad
<b>Martes, 10 de agosto</b>		
13.00	60	Almuerzo
14.00	60	Profundización en ecuaciones de Huella y Biocapacidad
15.00	60	Ejercicios de ecuaciones
16.00	15	Coffee break
16.15	60	HE y ...
17.15	15	Cierre del día 1
<b>Miércoles, 11 de agosto</b>		
8.30	30	Registro de participantes
9.00	15	Introducción al día 2
9.15	30	Recapitulación día 1 – preguntas y respuestas
9.45	20	Coffee break
9.45	60	Estructura de las cuentas nacionales de HE 2008
10.45	30	Introducción a la contabilidad subnacional
11.15	90	Construyendo un CLUM (Matriz de consumo del uso de tierra) Parte 1: Teoría
12.45	70	Almuerzo
13.55	90	Construyendo un CLUM Parte 2: Ejercicio sobre la huella de una región
15.25	30	Calculando huellas de organizaciones
15.55	30	Coffee break
16.25	15	Cierre del día 2
<b>Jueves, 12 de agosto</b>		
9.00	30	Registro de participantes
9.30	15	Introducción al día 3
9.45	80	Estructura detallada de las Cuentas Nacionales de HE 2008 – Perú
11.05	20	Coffee break
11.25	60	Consejos prácticos para estudios sub-nacionales de Huella y biocapacidad
12.25	30	Sección de preguntas y respuestas
12.55	70	Almuerzo
14.05	80	Socialización del Plan de Trabajo y discusión
15.25	20	Coffee break
15.45	60	Acuerdos sobre el Plan de Trabajo (información requerida)
16.45	30	Clausura y entrega de constancias

