



Partnership for
nature and people



Taller Regional de Capacitación

Herramientas para la conservación climáticamente inteligente: evaluaciones de vulnerabilidad, servicios ecosistémicos y planificación estructurada de la adaptación para metas de conservación

16-19 de noviembre de 2015, Quito, Ecuador

Este curso es una de las actividades de capacitación y disseminación de los resultados del proyecto del IAI *Impactos del Cambio Climático en la Biodiversidad de los Andes Tropicales: riesgo climático, vulnerabilidad y herramientas de toma de decisiones para la planificación de la conservación* (www.bioclimandes.org) financiado por la John D. and Catherine T. MacArthur Foundation.

Los objetivos del taller son: 1) presentar una serie de herramientas clave para el proceso de la conservación climáticamente inteligente, desde la evaluación del riesgo climático y de la vulnerabilidad de la biodiversidad hasta la planificación estructurada de las acciones de adaptación al cambio climático; 2) practicar el uso de dichas herramientas con ejemplos de la vida real; 3) identificar las necesidades prioritarias de la adaptación práctica en la región en cuanto a capacitación, investigación y vínculos de ciencia-política; (4) ofrecer un espacio para el intercambio de experiencias locales en acciones y planes adaptación para objetos y metas de conservación.

Las herramientas a tratarse en el taller incluirán:

1. Aquellas herramientas desarrolladas por el proyecto del IAI, es decir la metodología de evaluación de riesgo y vulnerabilidad al cambio climático de especies y ecosistemas andinos (incluyendo el Climate Wizard Andino y la versión andina del Índice de Vulnerabilidad al Cambio Climático de NatureServe);
2. La herramienta TESSA (Toolkit for Ecosystem Service Site-based Assessment) de BirdLife International para la evaluación de los servicios ecosistémicos a escala de sitio; TESSA es una herramienta de evaluación rápida para comprender como la conservación de un sitio con importancia biológica ayuda a conservar diferentes servicios ecosistémicos, en relación a un estado convertido, identificando quiénes “pierden” y quiénes “ganan” con la alteración del sitio.
3. La herramienta de toma de decisiones Adaptación para Metas de Conservación (Adaptation for Conservation Targets – ACT) de la Wildlife Conservation Society que incluye la aplicación de modelos conceptuales y el enfoque de la toma estructurada de decisiones.



Partnership for
nature and people



Con la finalidad de ofrecer un espacio participativo dinámico se realizará una sesión sobre experiencias y lecciones aprendidas en iniciativas, pasadas o actuales, de adaptación al cambio climático con presentaciones de ejemplos reales por parte de los participantes, fortaleciendo el intercambio de conocimiento y la interconexión regional entre todos los participantes y conferencistas.

Instructores del curso

Riesgo/Exposición del cambio climático: **Daniel Ruiz (DR)**, PhD – Escuela de Ingeniería de Antioquia, Colombia, International Research Institute for Climate and Society, Columbia University, USA

Evaluación de la Vulnerabilidad: **Sebastian K. Herzog (SH)**, PhD – Asociación Armonía, Bolivia
Servicios Ecosistémicos: **Isadora Angarita-Martínez (IAM)**, MSc – BirdLife International, Secretariado de las Américas, Ecuador

Planificación de la Adaptación: **Germán Forero-Medina (GFM)**, PhD – Wildlife Conservation Society, Colombia

Coordinadora del curso: Marcella Ohira, IAI

PROGRAMA DEL CURSO

Lunes, 16 de noviembre de 2015

Hora	Presentación o espacio de trabajo	Ponente o instructor	Estructura	Material de soporte
08:30	Bienvenida y apertura oficial del curso	Ángel Valverde, Subsecretario de Cambio Climático del MAE, Ecuador Marcella Ohira, Vice-Directora Ejecutiva, IAI		
08:40	La gestión del Cambio Climático en el Ecuador	Ángel Valverde, Subsecretario de Cambio Climático del MAE, Ecuador Diego Guzmán , Director Nacional de Adaptación	Ponencia MAE	



Partnership for
nature and people



09:00	El IAI y el Desarrollo de Capacidades en Cambio Global	Marcella Ohira, Vice-Directora Ejecutiva, IAI	Ponencia IAI	www.iai.int
09:20	Introducción de participantes Objetivos del curso	Marcella Ohira, IAI Sebastian Herzog, Asociación Armonia	Ronda presentación de los participantes	
09:45	Cambio climático e impactos en la biodiversidad	SH, IAM, GFM	Ponencia	MacA Training Workshops Module 01 Theme 01 v 01_17_2015.pptx
10:30	Refrigerio			
11:00	MODULO 1 Introducción a la metodología y las herramientas desarrolladas por el proyecto del IAI	SH, DR	Ponencia	MacA Training Workshops Module 01 Theme 02 v 01_17_2015.pptx
11:30	Exposición climática	DR	Ponencia	MacA Training Workshops Module 01 Theme 03 v 01_17_2015.pptx MacA Climate Component Methodology v 10_13_2014
12:30	Almuerzo			
14:00	Exposición climática y el Climate Wizard Andino	DR	Ponencia y trabajo en grupos	MacA Training Workshops Module 01 Theme 04 v 01_17_2015.pptx
15:30	Coffee break			
16:00	Vulnerabilidad de especies	SH	Ponencia	MacA Climate Component Methodology v



Partnership for
nature and people



				10_13_2014
17:00	Vulnerabilidad de especies	SKH	Trabajo en grupos	MacA Climate Component Methodology v 10_13_2014
18:30	Cierre del día			

Martes, 17 de noviembre de 2015

Hora	Presentación o espacio de trabajo	Ponente o instructor	Estructura	Material de soporte
08:30	Recapitulación de los principales aspectos del primer módulo	SH, DR	Ponencia y discusión	--
09:30	Integración de componentes y análisis de vulnerabilidad a nivel de ecosistema	SH, DR	Ponencia	MacA Climate Component Methodology v 10_13_2014
10:30	Refrigerio			
11:00	Discusión sobre la aplicación y replicación de la metodología	SH, DR	Discusión	--
12:30	Almuerzo			
14:00	MODULO 2 TESSA - Concepto Servicios Ecosistémicos e Introducción a TESSA	IAM	Ponencia	
15:00	TESSA – Evaluación preliminar (ó rápida)	IAM	Ponencia	
15:30	Refrigerio			
16:00	TESSA - Definición del estado alternativo	IAM	Ponencia y ejercicio	
17:30	TESSA - Métodos: Recreación basada en naturaleza	IAM	Ponencia y ejercicio	
18:30	Cierre del día			



Partnership for
nature and people



Miércoles, 18 de noviembre de 2015

Hora	Presentación o espacio de trabajo	Ponente o instructor	Estructura	Material de soporte
08:30	TESSA - Recapitulación del día anterior	IAM	Ponencia	--
08:40	TESSA – Métodos: Regulación del clima global	IAM	Ponencia	
09:15	TESSA - Métodos: Productos silvestres y cultivables	IAM	Ponencia	
10:30	Refrigerio			
11:00	TESSA - Métodos: Agua	IAM	Ponencia	
12:00	TESSA – Presentación de resultados y limitaciones de la herramienta	IAM	Ponencia	
13:00	Almuerzo			
14:30	MODULO 3 Introducción a la adaptación para metas de conservación (ACT) / Modelos Conceptuales	GFM	Ponencia	
15:45	Refrigerio			
16:15	Trabajo en Grupo - adaptación para metas de conservación (modelos conceptuales)	GFM	Trabajo en grupos	
18:45	Cierre del día			

Jueves, 19 de noviembre de 2015

Hora	Presentación o espacio de trabajo	Ponente o instructor	Estructura	Material de soporte
08:30	Recapitulación de los principales aspectos del tercer módulo	GFM	Ponencia y discusión	--
09:00	Adaptación para metas de conservación - identificación de acciones	GFM	Trabajo en grupos	



Partnership for
nature and people



10:30	Refrigerio			
11:00	Toma Estructurada de Decisiones (SDM)	GFM	Ponencia	
12:30	Almuerzo			
14:00	MODULO 4 Experiencias y lecciones aprendidas en adaptación al cambio climático en los Andes tropicales	Asistentes selectos	Ponencias	
15:45	Refrigerio			
16:15	Discusión sobre acciones prioritarias para la adaptación y capacitación futura		Discusión	
18:15	Cierre del curso y entrega de certificados			