WOCAT Symposium - WOCAT and the role of Sustainable Land Management in contributing to achieve the SDG

Sesión 1 : Reflexiones sobre los logros recientes de la RED WOCAT

Informe de avances. Centre of Regional Training in Sustainable Land Management (SLM) for the region of the Caribbean and Mesoamerica/ Institute of Tropical Geography of Cuba

Contact person: Dr. Jorge Ángel Luis Machín (machin@geotech.cu)

MISIÓN: Producir conocimientos y soluciones **geográficas**, **ambientales** y **geomáticas**, con énfasis en el Ordenamiento Ambiental y el despliegue de las Infraestructuras de Datos Espaciales, para contribuir a las estrategias de adaptación al cambio climático, mitigación de desastres, seguridad alimentaria, gestión costera y **Manejo Sostenible de Tierras**, en función del **desarrollo sostenible**.

1. Introduction

En el contexto de la Iniciativa Global del Proyecto LADA “Evaluación de la degradación de la tierra en zonas secas”, 2007-2011, que seleccionó 6 países: Argentina, China, Túnez, Senegal, Sudáfrica y Cuba, como puntos focales y áreas para desarrollar las herramientas de evaluación y crear capacidades en formación de recursos humanos, extensión y transferencia de metodologías y tecnologías en evaluación de la degradación y en manejo sostenible de tierras. El Centro de capacitación y coordinación en Manejo Sostenible de Tierras en la región de Mesoamérica y el Caribe fue fundado en el 2009 en el Instituto de Geografía Tropical (IGT), la Habana, Cuba.

2. Challenges

- Contribuir a la implementación de la estrategia internacional y de las herramientas y métodos de WOCAT.
- Como Miembro Institucional operar de forma autónoma, apoyando la toma de decisiones y potenciando las buenas prácticas en MST en Cuba y en los países de la región de Mesoamérica y el Caribe.
- Creación de capacidades y mantenimiento de una red regional eficaz de especialistas de MST, que incluya la formación de nuevas sociedades y la maximización de sinergias entre los países del Caribe y Mesoamérica.
- Mejorar las capacidades y bases de conocimiento involucrando a más actores (productores, implementadores, investigadores, académicos, entrenadores, educadores) para promover una cultura del MST a diferentes escalas espaciales en los países de la región Mesoamérica y el Caribe.
- Contribuir y apoyar la estrategia internacional de WOCAT aprovechando las oportunidades de cooperación SUR-SUR, triangular e Iberoamericanas.

3. Achievements since July 2015

Entre las actividades realizadas en el **período de 2011 al 2015** se replicó la experiencia y se procedió con acciones de coordinación y transferencia de la metodología de evaluación nacional en algunos países de la región entre ellos:

- ✓ Haití (2012)
- ✓ Estado de Guerrero en México (2012-2013)
- ✓ Honduras (2013)
- ✓ actualización Cuba (2014)

3. Achievements since July 2015

1 – SLM Knowledge replication

- Desde el 2015, la metodología WOCAT-LADA ha sido replicada a diferentes escalas territoriales, como por ejemplo en Cuba se aplicó al ecosistema Sabana-Camagüey. En el 2016 nos incorporamos al Proyecto Global (2015-2018): (GCP/GLO/337/GFF) FAO-WOCAT Decision Support for Mainstreaming and Scaling up of Sustainable Land Management (DS-SLM), en la Evaluación Nacional de Panamá y Ecuador, en apoyo al Módulo No. 2 del Marco Conceptual de dicho Proyecto (DS-SLM).

3. Achievements since July 2015

2 – WOCAT tool development and training / networking

- Technical advice to National Evaluation of the DS-SLM Project Panama (**Asesoría Técnica**)
- Technical advice and support and follow-up to the National Evaluation process for the DS-SLM Project Ecuador (**Apoyo y Seguimiento**)
- **Three training** and training workshops carried out. (**Capacitación**)
- More than 15 organisations benefited from the training courses including government, non-governmental and academic organisations and institutions. (**Institucionalización**)
- More than 200 experts and specialists were trained. (**Capital Intelectual**)

3. Achievements since July 2015

3 – Most important SLM practice

Mapping of land degradation and sustainable land management at the national level. Application of the WOCAT-LADA methodology. Effectiveness of using the QM participatory mapping questionnaire for a rapid assessment. Experiences in the case studies: Panama and Ecuador.

Nuestra contribución ha estado enfocada en la región de Mesoamérica y el Caribe, asesorando en la replicación y desarrollo de las herramientas y métodos que propone WOCAT para la cartografía (**mapeo**) participativo (Cuestionario QM), la ampliación del MST, su escalamiento y apoyo a la toma de decisiones, teniendo en cuenta el papel del **Manejo Sostenible de Tierras (MST/SLM) para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.**

4. Outlook with respect to challenges

Hacer sostenibles la creación de capacidades y el mantenimiento de una **red regional** de especialistas de MST, para maximizar sinergias entre los países del Caribe y Mesoamérica

Mejoramiento continuo de las capacidades y bases de conocimiento, involucrando a más actores (productores, implementadores, investigadores, académicos, entrenadores, educadores) para promover la adopción del MST a diferentes escalas

Aprovechar las oportunidades de cooperación SUR-SUR, Triangular e Iberoamericana en la región para apoyar la estrategia internacional de WOCAT . "…re-categorización de iniciativas a la luz de los objetivos y metas de Desarrollo Sostenible…"

WOCAT
World Overview of Conservation Approaches and Technologies

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Muchas Gracias

Dr. Armando Jesús de la Colina Rodríguez (http://orcid.org/0000-0002-6838-9871)

Instituto de Geografía Tropical