

## IV CONGRESO FORESTAL LATINO-AMERICANO

Curso

### Esquemas para el pago por servicios ambientales, PSA

*“... instrumento innovador para financiar la conservación de la naturaleza y el desarrollo rural sostenible”.*



31 de marzo al 01 de abril de 2008

Mérida-Venezuela

Con apoyo de

**RED IBEROAMERICANA DE PAGO  
POR SERVICIOS AMBIENTALES (RE-  
DIPASA)**

Coordinador:

Dr. Osvaldo Encinas (ULA)

Facilitador:

Dr. Pablo Martínez de Anguita  
Universidad Rey Juan Carlos (Es-  
paña)

#### I) Descripción del Curso

Un sistema de pago por servicios ambientales (PSA) es un mecanismo flexible y adaptable a diferentes condiciones, que apunta a un pago o compensación directa por el mantenimiento o provisión de un servicio ambiental por parte de los usuarios del servicio el cual se destina a los proveedores. En América Latina el concepto de PSA ha recibido mucha atención en los últimos años como un instrumento innovador para financiar la conservación de la naturaleza y el desarrollo rural sostenible.

El objetivo de un sistema de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) consiste en facilitar el cobro de una externalidad a quienes desean adquirirla, permitiendo emplear dichos fondos en la conservación, ordenación y gestión de los bosques y ecosistemas productores de la externalidad, así como en el desarrollo rural sostenible de los territorios en los que se hallan.

Los cuatro servicios ambientales más empleados en los sistemas PSA son la captura de carbono, la belleza escénica y la protección de la biodiversidad y la protección de cuencas incluidas la provisión de aguas y la minimización de desastres naturales.

#### II) Objetivos

Comprender el funcionamiento de los sistemas PSA y su aplicación a la conservación de la naturaleza y al desarrollo rural sostenible

Ser capaz de diseñar un modelo de PSA aplicado a cualquier servicio ambiental ofertado en un territorio o país.

Comprender las bases económico ambientales, de ordenación territorial y político institucionales que permiten establecer un mecanismo PSA

Conocer casos PSA que han tenido éxito en la gestión del agua, la fijación de carbono, la conservación de la biodiversidad y la protección del paisaje a distintas escalas

#### III) Contenido Programático

1. Introducción metodológica a los sistemas PSA.
2. Fundamentos económicos para el diseño de los PSA
3. Metodología básica y ciclo de proyecto PSA
4. Método y aplicación de la valoración contingente y contabilidad del PSA
5. Ordenación territorial y del sistema PSA
6. Aspectos institucionales: participación y subsidiariedad
7. Criterios e indicadores de sostenibilidad de los sistemas PSA
8. Cuantificación del recurso hídrico
9. Presentación de casos: PSA regionales y locales basados en el recurso hídrico y de política nacional PSA

#### IV) Créditos a otorgar

Un crédito para aquellos participantes que aprueben el curso, en cuyo caso deberán cancelar, además de la inscripción, los créditos correspondientes.

#### V) Evaluación

Evaluación continua en función del grado de interés del participante. El análisis de casos dará otro parámetro de evaluación.

#### VI) Certificado de Aprobación:

Se otorgará a quienes opten por los créditos y aprueben la evaluación correspondiente.

#### VII) Constancia de Asistencia:

Se otorgará certificado de asistencia a quienes atiendan el curso en el horario establecido con un mínimo del 75 % de asistencia.

#### VIII) Requisitos Profesionales:

Dirigido a Ingenieros Forestales, Geógrafos, Biólogos, Ingenieros Agrónomos y profesionales de áreas afines. Los participantes deben tener un conocimiento básico en manejo de SIG (recomendable).

#### IX) Cupo Máximo: 25 participantes

#### X) Costo:

120 US\$ (Bs F 258,00) por el curso.

Adicionalmente los que deseen acreditación para postgrado deben cancelar 50 US\$ adicionales (Bs F 105,00)

Incluye material de trabajo, certificado y refrigerios.

#### XI) Información Adicional:

Comité Organizador del IV CONFLAT.

[conflat@gmail.com](mailto:conflat@gmail.com), [conflat@ula.ve](mailto:conflat@ula.ve)

Página Web: [www.conflat.org](http://www.conflat.org)

Avalado por el Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Teléfono: (0274) 2401517 / 1518, Fax (0274) 2401519

Página Web:

[www.ula.ve/forestal/cefap/](http://www.ula.ve/forestal/cefap/)

#### Contactos:

Prof. Dr. Osvaldo Encinas

Email: [oencinas@ula.ve](mailto:oencinas@ula.ve)

Prof. Dr. Pablo Martínez de Anguita

Email: [pmartinez@yale.edu](mailto:pmartinez@yale.edu)

**IV CONGRESO FORESTAL LATINOAMERICANO**  
2 - 5 abril 2008  
Mérida - Venezuela  
Centro de Convenciones Mucubarita

“Hacia el ordenamiento territorial y el manejo sustentable de los bosques”