

**Taller sobre Diseño de Sistemas Energéticos Sostenibles con el empleo de MESSAGE,
 OLADE, Quito, Ecuador
 24 Julio - 4 Agosto 2006**

Programa para la primera semana: 24-28 Julio 2006

Hora	Día	Lunes 24 Julio	Martes 25 Julio	Miércoles 26 Julio	Jueves 27 Julio	Viernes 28 Julio
9:00 - 10: 30		Apertura Actividades del OIEA en Capacitación de Desarrollo Energético Sostenible	OLADE: Situación Energética y Tendencias en Países de América Latina	Formulación Matemática y Estructura de MESSAGE	Demostración de la Operación del Modelo	Opciones de Suministro Energético Descentralizado: Costos y Aspectos de Confiabilidad
10:30 - 10:45		Café/Té				
10:45 - 12:00		OLADE: Programa de Trabajo	Diseño de Sistemas Energéticos Sostenibles	Representación de Diferentes Tecnología Energéticas en MESSAGE	Modelación de Sistemas Energéticos con MESSAGE	Representación del Sistema Eléctrico en MESSAGE
12:00 - 13:30		Almuerzo				
13:30 - 15:30		Taller (Objetivos, Alcance & Programa)	Descripción del Modelo del OIEA MESSAGE	Representación de recursos agotables y no agotables en MESSAGE	Demostración de Cómo Representar un Sistema Energético Simple	Diseño de un de un Estudio de Caso de País
15:30 - 15:45		Café/Té				
15:45 - 17:00		Instalación de MESSAGE	SECCION DE TRABAJO Familiarización con MESSAGE	SECCION DE TRABAJO Familiarización con MESSAGE	SECCION DE TRABAJO Representación de un Estudio de Caso de País	SECCION DE TRABAJO Representación de un Estudio de Caso de País

**Taller sobre Diseño de Sistemas Energéticos Sostenibles con el empleo de MESSAGE,
 OLADE, Quito, Ecuador
 24 Julio - 4 Agosto 2006**

Programa para la segunda semana: 31 Julio-4 Agosto 2006

Hora	Día Lunes 31 Julio	Martes 1 Agosto	Miércoles 2 Agosto	Jueves 3 Agosto	Viernes 4 Agosto
9:00 - 10: 30	Modelación de Plantas Hidroeléctricas	Modelación de Plantas Nucleares y su Ciclo de Combustible	Modelación de Regulaciones Ambientales en MESSAGE	Preparación de Tablas de Resultados del Modelo	Presentación de Estudios de Casos de Países Participantes
10:30 - 10:45	Café/Té				
10:45 - 12:00	Modelación de Producción Combinada de Calor y Electricidad en MESSAGE	Experiencias con MESSAGE en Brasil	Experiencias con MESSAGE en Cuba	Análisis de Sensitividad e Interpretación de los Resultados del Modelo	Presentación de Estudios de Casos de Países Participantes
12:00 - 13:30	Almuerzo				
13:30 - 15:30	SECCION DE TRABAJO Estudios de Casos de Países	SECCION DE TRABAJO Estudios de Casos de Países	SECCION DE TRABAJO Estudios de Casos de Países	SECCION DE TRABAJO Estudios de Casos de Países	Presentación de Estudios de Casos de Países Participantes
15:30 - 15:45	Café/Té				
15:45 - 17:00	SECCION DE TRABAJO Estudios de Casos de Países	SECCION DE TRABAJO Estudios de Casos de Países	SECCION DE TRABAJO Estudios de Casos de Países	SECCION DE TRABAJO Estudios de Casos de Países	Evaluación y Cierre del Taller