

**CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS CTT-ESPOL**

**FORMATO DE SEGUIMIENTO DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE LOS PROYECTOS MANEJADOS POR CTT-ESPOL**

**Fecha de Informe:** 2011-03-31  
**PROYECTO** **Proyecto "Converting Rice Field into Green Fertilizer Factories " Banco Mundial Azolla**

Tipo de Proyecto : Investigacion  
 Fecha de Contrato 08-jul-09  
 Plazo de ejecucion: 2 años  
 Valor del Contrato 196 752,00

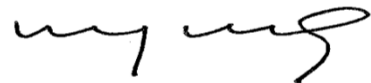
**Objeto:**  
 Proyecto Conversion de los campos de arroz en fábricas de abono

Detalle de Actividades a cumplir:

<b>Actividad/ Objetivo Específico del Proyecto</b>	<b>Días Planificado por actividad</b>	<b>Porcentaje de Avance (al 31-03-2011)</b>	<b>Observaciones u comentarios:</b>
1.-Desarrollar un banco genético de Azolla-Anabaena (AA) manteniendo una fuente de semillas para los investigadores y las partes interesadas.	252	100	A pesar de concluido este objetivo, se sigue dando mantenimiento al banco de germoplasma para mantener una biomasa de <i>Azolla</i> lista para los fines del Proyecto.
2.-Establecer y mantener semilleros de AA en vivo (Azollario) en dos cooperativas de productores para proporcionar un suministro constante de material para el proyecto.	252	100	Objetivo concluido aunque se continúa con el desarrollo de <i>Azolla</i> en los semilleros, para proveer de material a los arrozales que aún se encuentran cultivándose.
3.- Promover el crecimiento de AA y arroz en un solo cultivo (Azorizario).	252	100	La actividad se encuentra concluida, pero se continúa desarrollando el helecho en intercultivo con arroz.
4.- Extender la aplicación de AA a los cultivos comerciales de arroz.	672	87.5	En avance de acuerdo a lo planificado.
5.- Validar la aplicación técnica de AA y los cultivos de arroz orgánico en diferentes áreas geográficas repitiendo el experimento en múltiples ciclos.	672	87.5	En avance de acuerdo a lo planificado.

6.- Ampliar el uso de la AA como abono verde a través de demostraciones de día de campo con los agricultores.	672	87.5	En avance de acuerdo a lo planificado.
7.- Crear una propuesta tecnológica y comercial para la venta de AA abono verde en toda la cadena de distribución a nivel nacional.	672	87.5	En avance de acuerdo a lo planificado.
8.- Desarrollar el conocimiento sobre el cultivo tropical de AA en el Ecosistema Guayas y difundir este conocimiento a nivel mundial.	672	87.5	En avance de acuerdo a lo planificado.

Firma:



Nombre y cargo:

Dr. Mariano Montaña  
Director Proyecto *Azolla* B. M.

Fecha:

11-abr-11