**Anexo C (continuación)**

**Plantilla Para Verificar Progreso**

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha: | 13 de Diciembre del 2012 |
| De: | Eduardo Mata Montero |
| A: | Yoriko Yasukawa, Representante Residente PNUD |
| Copia: | Kifah Sasa, Oficial de Ambiente, PNUD |
| Asunto: | Informe de Avance del Proyecto |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de Proyecto: | COS/SGP/FSP/OP5/ |
| Titulo del Proyecto: | Planta procesadora para cacao orgánico de Talamanca: Cero CO2, Cero desechos, Mayor productividad de los sistemas agro-ecológicos de alta biodiversidad. |
| Organización: | Asociación de Pequeños Productores de Talamanca (APPTA) |
| Persona Contacto: | Walter Rodríguez Vargas, Gerente |
| Monto de la donación $: | $ 50.000.00 |
| Fecha de inicio del proyecto  Informe Número: | Primer Informe de Avance |

**Progreso:**

1. **Resumen del estado de avance del Proyecto.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Actividades planeadas.**

|  |
| --- |
| Cambiar madera podrida, angulares, rodines en las secadoras tradicionales.  Eliminar quemador de diesel. Instalar gasificadora de leña y quemadora de gas.  Instalar gasificadora de leña y quemadora de gas que produce biocarbono. Integrar el biocarbono al suelo.  Eliminar la secadora de leña actual. Sustituirla con otra secadora de leña más eficiente y menos contaminante. Eliminar escapes.  Instalar un sistema eficiente de tubería, intercambiadores de calor y abanicos. Levantar las camas en 60cm para tener mayor eficiencia en la circulación del aire caliente.  Unir los sistemas de agua caliente provenientes de la secadora de leña y la secadora / gasificadora.  Construir 8 túneles solares nuevos. Instalar sistemas que permiten secar las 24 horas, con tubería de agua caliente e intercambiadores de calor.  Eliminar quemador de diesel. Instalación de tubería nueva. Eliminar escapes.  Recibir, fermentar, secar, empacar, certificar, e exportar toda la cosecha de cacao, de primera calidad.  Diseñar e implementar la infraestructura necesaria para producción, bodegaje y distribución a los productores de Compost y Biofermentos.  Producir compost y 5 clases de Biofermentos.  Crear red de colaboradores para distribución y aplicación de Compost y Biofermentos.  Hacer un censo de productores, de las áreas de plantaciones, y de la biodiversidad productiva en cada plantación al final del proyecto.  Realizar de forma participativa un plan maestro de la planta procesadora tomando en cuenta las necesidades actuales y futuras de uso de energía, secado, deshidratación, producción de puré de frutas, caminos, almacenaje, producción de abono y biofermentos y otros.  Con el apoyo de estudiantes universitarios (y como aporte a la capacitación y concientización de ellos / ellas), medir los resultados del proyecto en uso de energía, eficiencia, y productividad, tanto de la planta procesadora como de las fincas.  Diseñar / desarrollar / hacer ayudas para una capacitación de 4 horas sobre las experiencias en nutrición de sistemas agroecológicos y la planta procesadora carbono cero |

1. **Actividades ejecutadas.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Actividades por concluir en próximo periodo.**

|  |
| --- |
|  |

1. **Experiencias, lecciones aprendidas y dificultades en este periodo**

|  |
| --- |
|  |

1. **Fotos de las actividades**

|  |  |
| --- | --- |
| DSCF1181.jpg | DSCF1124.jpg |
| DSCF1118.jpg | DSCF1109.jpg |
| DSCF1108.jpg | DSCF1121.jpg |