



# FICHA DE EVALUACIÓN PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y DE ARBUSTOS



## 1. Datos del proyecto:

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Ciente:</b>                              | Reforestadora Industrial de Antioquia (RIA)  |   |
| <b>Nombre del proyecto:</b>                 | Cuturú project in Cauca, Colombia  |   |
| <b>Constructor:</b>                         | Forestpa SAS   |   |
| <b>Evaluado por:</b>                        | M. Sc. Luis Gonzalo Moscoso Huigita, Director General de Forestpa  |   |
| <b>Fecha de la aplicación:</b>              | mayo-junio 2013  | <b>Fecha de la evaluación:</b> octubre 2013 |
| <b>Condiciones del terreno:</b>             | De la forma más degradante que se puede degradar un ecosistema. Desde la mezcla de todos los perfiles incluso llegar hasta la roca madre |   |
| <b>Especie de árboles:</b>                  | <i>Acacia mangium</i>  |   |
| <b>Cantidad total de árboles plantados:</b> | 100 hectáreas, 1.111 árboles per hectárea, para un total de 112.000 árboles.   |   |
| <b>Tamaño del hoyo de plantación:</b>       | entre 25 a 50 cm. Los hoyos se hacen con tractor con subsolador a una profundidad entre 40 a 50 cm.                                      |   |
| <b>Dosificación y métodos:</b>              | 5 g TerraCottem Universal por hoyo de plantación + compost orgánico + Agrimins + abono + micorriza + enmienda de calcio y fósforo        |   |

## 2. Información sobre el uso de TerraCottem® Universal:



Mina de oro a cielo abierto en terrazas de aluvión.



Árboles recién plantados – 1 mes de edad



4 meses después de la plantación

- ✓ **¿Qué problemas encontró Vd. en sus plantaciones de árboles antes de usar la tecnología medioambiental TerraCottem® Universal?**  
Con esas condiciones de suelo y topografía totalmente deteriorada se encuentran de todos los tipos de problemas y dificultades y el TerraCottem nos aportó el hidrotenedor y los nutrientes para impulsar la plantación en su etapa inicial.
- ✓ **¿Qué metas quería Vd. alcanzar usando TerraCottem® Universal?**  
Alta tasa de supervivencia, buen crecimiento de los árboles, mejor enraizamiento de árboles, 20% de reducción en el mantenimiento y 10% de reducción en los costes de reposición.
- ✓ **¿Ha conseguido Vd. su propósito?**  
 Sí       No
- ✓ **¿Plantó Vd. también árboles/arbustos sin TerraCottem® Universal (control)?**  
 Sí       No