



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
VICEMINISTERIO DE RECURSOS FORESTALES

**GUIA TÉCNICA PROVINCIAL
DE REFORESTACIÓN**

**Para Provincias con hasta 5 brigadas
de reforestación**



República Dominicana
Septiembre 2013.

Proyecto Manejo integrado de la cuenca hidrográfica transfronteriza del Río Libón en la
República Dominicana y Haití

LIBÓN VERDE



Ejecutado por
giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



GUÍA TÉCNICA PROVINCIAL DE REFORESTACIÓN

ISBN *a definir*

Santo Domingo de Guzmán, República Dominicana

Diciembre 2013

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

DR. BAUTISTA ROJAS GOMEZ
Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Avenida Luperón
Santo Domingo, República Dominicana
Tel.: +1 809 567 4300
www.ambiente.gob.do
E-mail: despacho.ambiente@gob.do

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

MARINA MEUSS
Directora Residente de GIZ en República Dominicana

Apartado Postal 2960
Calle Ángel Severo Cabral No. 5,
Ensanche Julieta, C. P. 10130
Santo Domingo, República Dominicana
Tel.: +1 809 541-1430
Fax: +1 809 683 2611
www.giz.de
E-mail: GIZ-DomRep@giz.de

Proyecto Manejo integrado de la cuenca hidrográfica transfronteriza del Río Libón en la República Dominicana y Haití
LIBÓN VERDE

Un Proyecto de la cooperación alemana para el desarrollo, financiado por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)

Ing. MANUEL SERRANO
Vice Ministro de Recursos Forestales

Elaboración:
Pedro Taveras

Colaboración:
Teresa Disla
Ramón Rodríguez
Apolinar Suero
Francisco Cuevas
Domingo Nuñez

Dr. OSCAR MENA TAMAYO
Director del Proyecto

Rosa Lamelas
Asesora Técnica

Impresión

Se permite la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación siempre y cuando sea citada la fuente.

Tabla de contenido

Introducción.....	2
Objetivo	3
Instructivo para el uso de esta guía.....	4
No. 1. Plan anual de reforestación Provincial	6
No. 2. Beneficiarios de la reforestación en la provincia.....	7
No. 3. Necesidades para la reforestación en la Provincia.....	10
No. 4. Requerimiento de plantas de la Provincia/Municipio	11
No. 5. Control de plantas recibidas por la Provincia/Municipio	14
No. 6. Herramientas recibidas por la Provincia.....	18
No. 7. Reforestación mensual agregada.....	19
No. 8. Resumen de beneficiarios de la reforestación en la Provincia en el año	43
No. 9. Control de plantaciones provincial por mes y año	44
SEGUIMIENTO POR BRIGADA	45
Planificación de actividades por mes.....	46
SEGUIMIENTO POR BRIGADA	48
Planificación de actividades por mes.....	49
SEGUIMIENTO POR BRIGADA	51
Planificación de actividades por mes.....	52
SEGUIMIENTO POR BRIGADA	54
Planificación de actividades por mes.....	55

SEGUIMIENTO POR BRIGADA	57
Planificación de actividades por mes	58
LISTADO DE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA UNA BRIGADA DE REFORESTACIÓN.....	60
DEBERES, DERECHOS Y SANCIONES DE LOS INTEGRANTES DE UNA BRIGADA DE REFORESTACIÓN	61
FECHAS AMBIENTALES	62
CALENDARIO DEL 2014 DE LA REPÚBLICA DOMINICANA.....	63
CALENDARIO DEL 2015 DE LA REPÚBLICA DOMINICANA.....	64

BRIGADAS DE REFORESTACION DE LA PROVINCIA

Provincia	
Municipio	

Nombre del técnico supervisor de las brigadas en la Provincia o Municipio:	
---	--

Número de teléfono o de contacto	
Email:	

No.	Nombre de las brigadas de la Provincia
1	
2	
3	
4	
5	

Nombre y teléfono del coordinador regional de Reforestación:

En caso de pérdida:

Si alguien encuentra esta Guía extraviada, favor llamar al teléfono aquí indicado o bien al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en Santo Domingo: **809 567 4300** y repórtelo al Vice Ministerio de Recursos Forestales. También puede llamar o entregarlo en cualquier oficina provincial o municipal del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales a nivel nacional.



Introducción

La labor de reforestación viene realizándose desde hace años en la República Dominicana, con diferentes metodologías y actores. La importancia de esta actividad radica en que el país tiene unas características naturales propicias para el desarrollo forestal y los recursos del bosque fueron explotados intensivamente hasta reducir la cobertura boscosa del país a cifras preocupantes, poniendo en peligro la capacidad de los ecosistemas de generar y retener agua en cantidad suficiente para la demanda. Por tal motivo, se adoptó una política nacional para detener este proceso de degradación.

Diferentes estrategias de incremento de cobertura forestal fueron desarrolladas, pero no hay dudas de que el **PLAN NACIONAL QUISQUEYA VERDE** ha sido uno de los programas de reforestación de mayor éxito y que ha movilizó más organizaciones e individuos a nivel nacional. Este Plan es ampliamente conocido y tiene mucha aceptación por parte de todos los sectores de la sociedad.

Una de las estrategias que utiliza el Plan Nacional Quisqueya Verde es la reforestación mediante **BRIGADAS**, integradas por diez individuos y lideradas por un/a Capataz. El trabajo realizado por las brigadas se ha convertido en el eje principal del Plan Nacional Quisqueya Verde.

Para la supervisión de las brigadas, el Ministerio tiene asignados técnicos responsables de darles seguimiento a la calidad del trabajo de reforestación, brindar asesoría técnica y tramitar los requerimientos de materiales, herramientas y plantas. Esto genera, entre otros, un informe mensual, que junto al registro de asistencia se remite al nivel central y respalda el pago de las brigadas. Este equipo técnico se ubica en las Direcciones Provinciales y algunas Oficinas Municipales en que está desconcentrado el Ministerio a nivel nacional.

Con esta Guía se busca hacer más eficiente y efectiva la labor técnica de documentar los trabajos de las brigadas en una provincia, que es un elemento clave para la toma de decisiones; pero lo más importante es que permite transparentar la ejecución del plan de reforestación.

Esta GUÍA está hecha tomando como base el Cuaderno de control de las actividades de las brigadas de reforestación, que es llenado por el/la capataz de la brigada.

Contiene la información agregada de las actividades que realizan las brigadas durante un año en una provincia. Es un paso adelante en hacer aún más eficiente el Plan Nacional Quisqueya Verde y el sistema de monitoreo de las labores de reforestación que lleva a cabo el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en todo el territorio nacional.

El documento fue elaborado en el marco del Proyecto Manejo integrado de la cuenca hidrográfica transfronteriza del Río Libón en la República Dominicana y Haití (LIBÓN VERDE) que se ejecuta con la asesoría técnica de la Cooperación Alemana, a través de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Objetivo

¿Por qué usar esta guía?

Esta Guía para la provincia, se hace con el propósito de documentar información importante, que facilita el logro de la meta institucional de reforestación.

Agrega en un solo documento, toda la información sobre las brigadas de reforestación que supervisan las provincias, tanto a nivel de planificación como de ejecución.

Permite determinar el rendimiento de las brigadas, así como detectar problemas o debilidades a tiempo y tomar decisiones para ajustar.

Con esta guía damos a conocer y transparentamos los trabajos que realiza el **Plan Nacional de Reforestación Quisqueya Verde**.

El o la técnico supervisor de la reforestación provincial debe asegurar el llenado correcto de esta guía, sin dejar información vacía.

Esta guía facilita el trabajo y permite decirle a nuestras instituciones y al país, qué hacemos en favor de la reforestación, en especial, en beneficio de la gente.

Director Provincial/Encargado Municipal: Desde este momento tienes en tus manos esta herramienta que es fundamental para hacer bien tu trabajo.

El uso de esta guía es **obligatorio** para todas las Direcciones provinciales y Oficinas Municipales del país que tienen brigadas de reforestación; por lo tanto, deben cuidarlo y no perderlo.

Instructivo para el uso de esta guía

La Guía está elaborada para permitir al técnico que supervisa la reforestación en la provincia documentar el trabajo que realizan las brigadas de reforestación durante todo un año; su estructura es muy sencilla y te explicamos cómo usarlo:

1. Inicia con el No. 1. **Plan anual de reforestación provincial**. Este cuadro es muy importante, ya que te permite ver claramente las metas nacionales, provinciales y de cada una de las brigadas que operan en la provincia, tanto en función del número de plantas como de la superficie a reforestar, en el año.
2. Luego tenemos un cuadro No. 2, que lista los **Beneficiarios de la reforestación en la provincia/municipio**, es el equivalente a la Matriz de reforestación de una brigada, pero a nivel provincial, para TODAS las brigadas. Debes registrar la cédula y nombre de la persona en tierra del cual se trabaja con reforestación. Cada beneficiario tendrá un número, que luego usarás más adelante para otras informaciones de interés. Esta información facilitará en el futuro la emisión de los certificados de plantación con derecho a corte.
3. Sigue el cuadro No. 3, que lista las **Necesidades para la reforestación en la provincia/municipio**; el objetivo es que listes por fecha, los requerimientos/necesidades que tengas para hacer la reforestación según lo planificado. En otros cuadros daremos seguimiento a su cumplimiento (plantas, equipos, insumos, etc).
4. El cuadro No. 4 recoge los **Requerimientos de plantas de la Provincia/Municipio**, en función de la especie, cantidad requerida, marco de plantación y superficie. Permite documentar cuántas plantas de cada especie solicitas para la Provincia/Municipio en todo el año.
5. Sigue el cuadro No. 5 de **Control de plantas recibidas**, que debe indicar el número de la orden de despacho y facilita el control entre lo despachado (por el vivero) y recibido por la provincia.
6. Luego está el cuadro No. 6, de **Herramientas recibidas por la Provincia/Municipio**.
7. Otra información de gran importancia se recoge en el cuadro No. 7, la **Reforestación mensual agregada**; es una especie de DR-8, pero en este caso está agregado para la provincia; debes sumar todas las actividades realizadas por todas las brigadas de la provincia. Hay doce cuadros, uno para cada mes del año, que documenta todo el trabajo de reforestación realizado en la provincia, así como el rendimiento de sus brigadas. También se especifica aquí el número del beneficiario de la reforestación, cuyo nombre completo se registra en el cuadro No. 2.
8. El cuadro No. 8 es un **Resumen de beneficiarios de la reforestación en la Provincia** en el año. También se vincula con el cuadro No. 2, pero aquí debes resumir la cantidad de plantas y superficie reforestada, así como al menos un punto geo-referenciando el lugar de la plantación para cada beneficiario. Si un beneficiario

tiene diferentes lugares reforestados, debes repetir su nombre/número ya que la información debe quedar clara en términos de beneficiario y lugar/es de la plantación.

9. El cuadro No. 9 es el de **Control de plantaciones de la provincia por mes y año**, tanto en términos de número de plantas como de superficie plantada. La información se completa por brigada y se totaliza por provincia/municipio. Este cuadro nos permitirá determinar cómo vamos en el logro de la meta provincial establecida en el cuadro No. 1.
10. Sigue una **sección diferente**, donde hacemos un seguimiento por brigada, por mes y por año. Verás una **Hoja de presentación de la brigada** que debes completar, seguido de la **Planificación de actividades** de esa brigada por mes y año. Debes completar tantos cuadros de estos como brigadas existan en la provincia. Aunque está al final de la guía, es el instrumento de PLANIFICACIÓN del trabajo de cada brigada. La revisión de estos cuadros les permitirá determinar el avance en el logro de los objetivos por brigada y por provincia/municipio.

Hay que recordar, que el **Cuaderno de control del trabajo de las brigadas de reforestación** que llevan los capataces de las brigadas, tienen otros formularios más detallados sobre el trabajo de la brigada. Esta **guía para el técnico** agrupa la información que es relevante para el seguimiento técnico, en el entendido que el cuaderno del capataz ya documenta otras informaciones de interés para el monitoreo de la reforestación.

11. Al final de la guía se han incluido unos **documentos de consulta**, que no tienes que completar, solamente los usarás, tal como su nombre lo indica, como referencia que te ayudará a completar los cuadros y formularios.

Se incluye una descripción de las actividades que realiza una brigada de reforestación, los deberes, derechos y sanciones de los jornaleros que conforman la brigada, lo que te ayudará para manejar tu equipo con eficiencia y eficacia.

Hay un listado con todas las fechas ambientales del año, para facilitar y fomentar su celebración, así como los días feriados y los calendarios del 2014 y 2015.

Documentos de referencia:

1. Documentación de la metodología desarrollada por el Plan Nacional Quisqueya Verde en la República Dominicana. Septiembre 2012.
2. El futuro del Plan Nacional Quisqueya Verde: lecciones aprendidas. Informe interno. Agosto 2012.
3. Funciones forestales desconcentradas. Informe de consultoría. Diciembre 2012.
4. Cuaderno para control de las actividades de las brigadas de reforestación, 2da edición Agosto 2013.
5. Evaluación-Ecológica-Rápida de la Subcuenca Libón. Informe interno. Octubre 2012
6. Guía para la apertura de brigadas de reforestación. Agosto 2013
7. Cuaderno de control de las actividades en los viveros. Diciembre 2013.

Este conjunto de documentos orienta el modelo de reforestación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y han sido elaborados con el apoyo de la Cooperación Alemana en el marco del Proyecto Libón Verde.

No. 1. Plan anual de reforestación Provincial

Este cuadro resume la Programación Operativa Anual (POA) de las brigadas supervisadas por los técnicos de la Dirección Provincial o de la Oficina Municipal.

**Provincia/
Municipio**

Año

Meta anual de reforestación **nacional**: _____ (cantidad de plantas y superficie)

Meta anual de reforestación **provincial/municipal**: _____ (cantidad de plantas y superficie)

No.	Nombre de las Brigadas	Meta anual	
		Cantidad Plantas	Superficie en Tareas
1			
2			
3			
4			
5			
	Total Anual		

Firma del Director Provincial o Encargado Municipal	
--	--

No. 2. Beneficiarios de la reforestación en la provincia

No.	Cédula	Nombre y Apellido	Apodo	Lugar de la parcela a reforestar
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

No.	Cédula	Nombre y Apellido	Apodo	Lugar de la parcela a reforestar
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

No.	Cédula	Nombre y Apellido	Apodo	Lugar de la parcela a reforestar
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

Fecha	Nombre común	Cantidad plantas	Marco plantación	Tareas
	Total			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes →			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 7. Reforestación mensual agregada

Fecha del reporte:			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	DIAS/JORNALERO/A	RENDIMIENTO
1. PREPARACION DE TERRENO			
1.1 Chapeo total			
1.2 Chapeo en franjas			
1.3 Disposición de desechos (barreras)			
1.4 Marcado de coronas			
1.5 Preparación de coronas			
1.6 Hoyado con puyones			
1.7 Hoyado con picos			
2. PLANTACION			
2.1 Transporte local plantas en fundas			
2.2 Transporte local plantas a raíz dirigida			
2.3 Distribución de plantas en fundas			
2.4 Distribución de plantas a raíz dirigida			
2.5 Plantación en fundas			
2.6 Plantación a raíz dirigida			
3. LABORES SILVICULTURALES			
3.1 Chapeo de mantenimiento			
3.2 Limpieza de coronas			
3.3 Reposición de plantas en fundas			
3.4 Reposición de plantas a raíz dirigida			
3.5 Poda			
4. OTRAS ACTIVIDADES			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
4.6			
4.7			
4.8			
4.9			
4.10			
Total días/personas/mes→			

No. 9. Control de plantaciones provincial por mes y año

Brigadas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Oct	Nov	Dic
Tareas												
Tareas												
Tareas												
Tareas												
Tareas												
Total												

SEGUIMIENTO POR BRIGADA

Nombre de la brigada	
Cuenca, Subcuenca y/o Microcuenca	
Paraje	
Sección	
Municipio o Distrito Municipal	
Provincia	
Nombre de la organización ejecutora	
Nombre del proyecto (si aplica):	
Nombre del supervisor/a de la brigada por la ONG (si aplica)	
Fecha apertura brigada	
Fecha cierre brigada	

Planificación de actividades por mes

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
PREPARACION DE TERRENO													
Chapeo total													
Chapeo en franjas													
Disposición de desechos (barreras)													
Marcado de coronas													
Preparación de coronas													
Hoyado con puyones													
Hoyado con picos													
Hoyado con coas													
PLANTACION													
Transporte local plantas en fundas													
Transporte local plantas a raíz dirigida													
Distribución de plantas en fundas													
Distribución de plantas a raíz dirigida													
Plantación en fundas													
Plantación a raíz dirigida													
LABORES SILVICULTURALES													
Chapeo de mantenimiento													
Limpieza de coronas													
Reposición de plantas en fundas													
Reposición de plantas a raíz dirigida													

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
OTROS:													
Control de incendios													
Franjas cortafuegos													
Mojado de plantas y/o riego													
Zanjas de infiltración													
Total													

SEGUIMIENTO POR BRIGADA

Nombre de la brigada	
Cuenca, Subcuenca y/o Microcuenca	
Paraje	
Sección	
Municipio o Distrito Municipal	
Provincia	
Nombre de la organización ejecutora	
Nombre del proyecto (si aplica):	
Nombre del supervisor/a de la brigada por la ONG (si aplica)	
Fecha apertura brigada	
Fecha cierre brigada	

Planificación de actividades por mes

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
PREPARACION DE TERRENO													
Chapeo total													
Chapeo en franjas													
Disposición de desechos (barreras)													
Marcado de coronas													
Preparación de coronas													
Hoyado con puyones													
Hoyado con picos													
Hoyado con coas													
PLANTACION													
Transporte local plantas en fundas													
Transporte local plantas a raíz dirigida													
Distribución de plantas en fundas													
Distribución de plantas a raíz dirigida													
Plantación en fundas													
Plantación a raíz dirigida													
LABORES SILVICULTURALES													
Chapeo de mantenimiento													
Limpieza de coronas													
Reposición de plantas en fundas													
Reposición de plantas a raíz dirigida													

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
OTROS:													
Control de incendios													
Franjas cortafuegos													
Mojado de plantas y/o riego													
Zanjas de infiltración													
Total													

SEGUIMIENTO POR BRIGADA

Nombre de la brigada	
Cuenca, Subcuenca y/o Microcuenca	
Paraje	
Sección	
Municipio o Distrito Municipal	
Provincia	
Nombre de la organización ejecutora	
Nombre del proyecto (si aplica):	
Nombre del supervisor/a de la brigada por la ONG (si aplica)	
Fecha apertura brigada	
Fecha cierre brigada	

Planificación de actividades por mes

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
PREPARACION DE TERRENO													
Chapeo total													
Chapeo en franjas													
Disposición de desechos (barreras)													
Marcado de coronas													
Preparación de coronas													
Hoyado con puyones													
Hoyado con picos													
Hoyado con coas													
PLANTACION													
Transporte local plantas en fundas													
Transporte local plantas a raíz dirigida													
Distribución de plantas en fundas													
Distribución de plantas a raíz dirigida													
Plantación en fundas													
Plantación a raíz dirigida													
LABORES SILVICULTURALES													
Chapeo de mantenimiento													
Limpieza de coronas													
Reposición de plantas en fundas													
Reposición de plantas a raíz dirigida													

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
OTROS:													
Control de incendios													
Franjas cortafuegos													
Mojado de plantas y/o riego													
Zanjas de infiltración													
Total													

SEGUIMIENTO POR BRIGADA

Nombre de la brigada	
Cuenca, Subcuenca y/o Microcuenca	
Paraje	
Sección	
Municipio o Distrito Municipal	
Provincia	
Nombre de la organización ejecutora	
Nombre del proyecto (si aplica):	
Nombre del supervisor/a de la brigada por la ONG (si aplica)	
Fecha apertura brigada	
Fecha cierre brigada	

Planificación de actividades por mes

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
PREPARACION DE TERRENO													
Chapeo total													
Chapeo en franjas													
Disposición de desechos (barreras)													
Marcado de coronas													
Preparación de coronas													
Hoyado con puyones													
Hoyado con picos													
Hoyado con coas													
PLANTACION													
Transporte local plantas en fundas													
Transporte local plantas a raíz dirigida													
Distribución de plantas en fundas													
Distribución de plantas a raíz dirigida													
Plantación en fundas													
Plantación a raíz dirigida													
LABORES SILVICULTURALES													
Chapeo de mantenimiento													
Limpieza de coronas													
Reposición de plantas en fundas													
Reposición de plantas a raíz dirigida													

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
OTROS:													
Control de incendios													
Franjas cortafuegos													
Mojado de plantas y/o riego													
Zanjas de infiltración													
Total													

SEGUIMIENTO POR BRIGADA

Nombre de la brigada	
Cuenca, Subcuenca y/o Microcuenca	
Paraje	
Sección	
Municipio o Distrito Municipal	
Provincia	
Nombre de la organización ejecutora	
Nombre del proyecto (si aplica):	
Nombre del supervisor/a de la brigada por la ONG (si aplica)	
Fecha apertura brigada	
Fecha cierre brigada	

Planificación de actividades por mes

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
PREPARACION DE TERRENO													
Chapeo total													
Chapeo en franjas													
Disposición de desechos (barreras)													
Marcado de coronas													
Preparación de coronas													
Hoyado con puyones													
Hoyado con picos													
Hoyado con coas													
PLANTACION													
Transporte local plantas en fundas													
Transporte local plantas a raíz dirigida													
Distribución de plantas en fundas													
Distribución de plantas a raíz dirigida													
Plantación en fundas													
Plantación a raíz dirigida													
LABORES SILVICULTURALES													
Chapeo de mantenimiento													
Limpieza de coronas													
Reposición de plantas en fundas													
Reposición de plantas a raíz dirigida													

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
OTROS:													
Control de incendios													
Franjas cortafuegos													
Mojado de plantas y/o riego													
Zanjas de infiltración													
Total													

LISTADO DE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA UNA BRIGADA DE REFORESTACIÓN

A continuación la lista de actividades que normalmente realiza una brigada de reforestación. Se busca que a nivel nacional, se utilice la misma terminología para describir el trabajo que realizan las brigadas. Por otra parte, le sirve de orientación al técnico, sobre las funciones de las brigadas.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE REPORTE
PREPARACION DE TERRENO	
Chapeo total (no se recomienda chapeo total, salvo casos excepcionales)	Tareas
Chapeo en franjas	Metros lineales
Disposición de desechos (barreras)	Metros lineales
Marcado de coronas	Cantidad de coronas
Preparación de coronas	Cantidad de coronas
Hoyado con puyones	Cantidad de hoyos
Hoyado con picos	Cantidad de hoyos
Hoyado con coas	Cantidad de hoyos
PLANTACION	
Transporte local plantas en fundas	Cantidad de plantas
Transporte local plantas a raíz dirigida	Cantidad de plantas
Distribución de plantas en fundas	Cantidad de plantas
Distribución de plantas a raíz dirigida	Cantidad de plantas
Plantación en fundas	Cantidad de plantas
Plantación a raíz dirigida	Cantidad de plantas
LABORES SILVICULTURALES	
Chapeo de mantenimiento	Tareas
Limpieza de coronas	Cantidad de coronas
Reposición de plantas en fundas	Cantidad de plantas
Reposición de plantas a raíz dirigida	Cantidad de plantas
OTROS:	
Control de incendios	Jornales utilizados
Franjas cortafuegos	Metros lineales
Mojado de plantas y/o riego	Jornales utilizados
Zanjas de infiltración	Metros lineales
Trabajo en vivero (ocasional)	Jornales utilizados
Actividades varias, especificar debajo:	Varía según el caso, generalmente jornales.

DEBERES, DERECHOS Y SANCIONES DE LOS INTEGRANTES DE UNA BRIGADA DE REFORESTACIÓN

Deberes de los integrantes de una brigada:

- Hacer el trabajo asignado con diligencia y calidad
- Mantener una conducta ética y moral, tanto en la brigada como en la comunidad
- Respetar las instrucciones del/la capataz
- Respetar a sus compañeros/as de brigada
- Cumplir con el horario establecido

Derechos de los integrantes de una brigada:

- Recibir la justa compensación por el trabajo realizado, en el plazo establecido
- Disponer de orientaciones claras sobre el trabajo que debe realizar
- Acceso a las herramientas/instrumentos requeridos para hacer su trabajo
- Recibir capacitación/información que le permita desarrollar sus capacidades, en función del tipo de trabajo realizado
- Ser respetado por todos los integrantes de la brigada

Sanciones a los integrantes de una brigada:

- Si algún miembro de la brigada viola alguno de los deberes que le corresponde, puede ser sancionado.
- La sanción puede ser una amonestación verbal por el/la capataz, la primera vez que ocurre (hay que tomar en cuenta el tipo de violación realizada; si es algo grave y está claramente demostrado, se puede decidir suspenderlo de inmediato)
- Si ocurre una segunda violación, la amonestación será realizada por el/la capataz y el técnico supervisor de la brigada y/o el/la directora/a provincial de Medio Ambiente.
- Si ocurre una tercera violación, se procederá a suspenderle como miembro de la brigada
- Se consideran violaciones graves: actos delictivos y acciones que destruyan o afecten negativamente los recursos naturales y el medio ambiente (Ejemplos: pegarle a la esposa/o, robo, tumba y quema para establecer un conuco en áreas de protección o conservación, etc.)

NOTAS:

Los integrantes de brigadas son JORNALEROS, no EMPLEADOS. En tal sentido, no tienen derecho a vacaciones, liquidación, licencias, seguro médico ni ningún beneficio laboral correspondiente a los empleados.

El jornalero solamente recibe pago por el trabajo realizado

Cuando se forman las brigadas, generalmente es producto de una selección hecha por la comunidad o líderes comunitarios y la notificación se hace verbalmente o por escrito.

Cuando se decide suspender una brigada, generalmente es producto de falta de recursos para continuar el pago, por decisiones de política institucional o por haberse cumplido la meta establecida. La notificación se hace verbalmente o por escrito.

FECHAS AMBIENTALES

MES	DÍA	CELEBRACIÓN
Febrero	2	Día Mundial de los Humedales
Marzo	21	Día Mundial Forestal
	22	Día Mundial del Agua
Abril	22	Día Internacional de la Tierra
Mayo	5	Día del Árbol
	9	Día Internacional de las Aves
	22	Día Internacional de la Diversidad Biológica
Junio	5	Día Mundial del Medio Ambiente
	8	Día Mundial de los Océanos
	17	Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y Sequía
	25	Día Nacional por la Conservación de los Cangrejos.
Agosto	18	Aniversario del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la R.D.
Septiembre	16	Día Internacional para la Protección de la Capa de Ozono
	Tercer sábado del mes (cada año)	Día Internacional de Limpieza de Playas
Octubre		Mes Nacional de la Reforestación
Diciembre	11	Día Internacional de las Montañas y los Glaciales

FERIADOS EN LA REPUBLICA DOMINICANA

- 1ro de enero - Día de Año Nuevo
- 6 de enero – Día de los Santos Reyes (puede variar el feriado)
 - 21 de enero – Día de la Virgen de la Altagracia
 - 26 de enero – Día del natalicio de Juan Pablo Duarte
 - 27 de febrero – Día de la Independencia Nacional
 - Viernes Santo (Fecha varía)
 - 1ro de mayo – Día del trabajo (Varía el feriado)
 - Día de Corpus Christi (Fecha varía)
 - 16 de agosto – Día de la Restauración
 - 24 de septiembre – Día de la Virgen de las Mercedes
- 6 de noviembre – Día de la Constitución (puede variar el feriado)
 - 25 de diciembre – Día de Navidad

CALENDARIO DEL 2014 DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

enero

sm	l	m	m	j	v	s	d
1			1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10	11	12
3	13	14	15	16	17	18	19
4	20	21	22	23	24	25	26
5	27	28	29	30	31		

febrero

sm	l	m	m	j	v	s	d
5					1	2	
6	3	4	5	6	7	8	9
7	10	11	12	13	14	15	16
8	17	18	19	20	21	22	23
9	24	25	26	27	28		

marzo

sm	l	m	m	j	v	s	d
9					1	2	
10	3	4	5	6	7	8	9
11	10	11	12	13	14	15	16
12	17	18	19	20	21	22	23
13	24	25	26	27	28	29	30
14	31						

abril

sm	l	m	m	j	v	s	d
14		1	2	3	4	5	6
15	7	8	9	10	11	12	13
16	14	15	16	17	18	19	20
17	21	22	23	24	25	26	27
18	28	29	30				

mayo

sm	l	m	m	j	v	s	d
18			1	2	3	4	
19	5	6	7	8	9	10	11
20	12	13	14	15	16	17	18
21	19	20	21	22	23	24	25
22	26	27	28	29	30	31	

junio

sm	l	m	m	j	v	s	d
22						1	
23	2	3	4	5	6	7	8
24	9	10	11	12	13	14	15
25	16	17	18	19	20	21	22
26	23	24	25	26	27	28	29
27	30						

julio

sm	l	m	m	j	v	s	d
27		1	2	3	4	5	6
28	7	8	9	10	11	12	13
29	14	15	16	17	18	19	20
30	21	22	23	24	25	26	27
31	28	29	30	31			

agosto

sm	l	m	m	j	v	s	d
31					1	2	3
32	4	5	6	7	8	9	10
33	11	12	13	14	15	16	17
34	18	19	20	21	22	23	24
35	25	26	27	28	29	30	31

septiembre

sm	l	m	m	j	v	s	d
36	1	2	3	4	5	6	7
37	8	9	10	11	12	13	14
38	15	16	17	18	19	20	21
39	22	23	24	25	26	27	28
40	29	30					

octubre

sm	l	m	m	j	v	s	d
40		1	2	3	4	5	
41	6	7	8	9	10	11	12
42	13	14	15	16	17	18	19
43	20	21	22	23	24	25	26
44	27	28	29	30	31		

noviembre

sm	l	m	m	j	v	s	d
44					1	2	
45	3	4	5	6	7	8	9
46	10	11	12	13	14	15	16
47	17	18	19	20	21	22	23
48	24	25	26	27	28	29	30

diciembre

sm	l	m	m	j	v	s	d
49	1	2	3	4	5	6	7
50	8	9	10	11	12	13	14
51	15	16	17	18	19	20	21
52	22	23	24	25	26	27	28
1	29	30	31				

CALENDARIO DEL 2015 DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

enero

sm	l	m	m	j	v	s	d
1				1	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25
5	26	27	28	29	30	31	

febrero

sm	l	m	m	j	v	s	d
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

marzo

sm	l	m	m	j	v	s	d
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

abril

sm	l	m	m	j	v	s	d
14				1	2	3	4
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

mayo

sm	l	m	m	j	v	s	d
18				1	2	3	
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

junio

sm	l	m	m	j	v	s	d
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

julio

sm	l	m	m	j	v	s	d
27				1	2	3	4
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

agosto

sm	l	m	m	j	v	s	d
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

septiembre

sm	l	m	m	j	v	s	d
36				1	2	3	4
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

octubre

sm	l	m	m	j	v	s	d
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

noviembre

sm	l	m	m	j	v	s	d
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

diciembre

sm	l	m	m	j	v	s	d
49				1	2	3	4
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31			

giz

**Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Apartado Postal 2960
Calle Ángel Severo Cabral No. 5,
Ensanche Julieta Morales, C. P. 10130
Santo Domingo, República Dominicana
Tel.: +1 809 541-1430
Fax: +1 809 683 2611

www.giz.de

E-mail: GIZ-DomRep@giz.de

