



Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre

CIRCULAR
SD-001-2012

PARA: JEFES REGIONALES

DE: ING. CARLOS RENE ROMERO
VICE MINISTRO ICF

ASUNTO: APLICACIÓN DE CRITERIOS E INDICADORES PARA EL MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE.

FECHA: 21 JUNIO 2012



Honduras mediante resolución del consejo Directivo de AFE-COHDEFOR N° CO-04-199-2001 reconoció y aprobó los criterios e indicadores como instrumentos prácticos en la evaluación de las tendencias del estado de los bosques en el avance hacia la ordenación forestal sostenible.

Para la unidad de Manejo se propusieron 5 criterios y 51 indicadores, sin embargo hemos considerado que en este momento para determinar el buen manejo forestal es necesario monitorear únicamente 25 indicadores y paulatinamente ir aumentando hasta llegar a los 51 indicadores.

Por lo anterior se les notifica que a partir de mes de Julio deberán estar monitoreando e informando sobre el cumplimiento de estos criterios para cada Unidad de Manejo, considerando la Unidad de Manejo el área de un plan de manejo tanto en bosque nacional, ejidal y privado.

Se adjuntan los criterios indicadores, los verificadores y los medios de verificación

Cc: Depto. de Manejo Forestal
Atentamente,



**CRITERIOS E INDICADORES PROPUESTOS PARA CERTIFICAR EL BUEN
MANEJO FORESTAL EN UNA UNIDAD DE MANEJO**

**CRITERIO 1: MARCO POLITICO JURIDICO E INSTITUCIONAL PARA FAVORECER EL
MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE.**

INDICADOR	VERIFICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION
1.1. Marco jurídico que garantice la participación de los gobiernos locales y propietarios en el manejo forestal.	Decreto ley 98-2007, Reglamento general ley forestal.	Documental, visitas de campo
1.2. Frecuencia de revisión de las normas técnicas y reglamentarias de los planes de manejo.	Normas técnicas de coníferas y latifoliado.	Documental, visitas de campo
1.3. Recursos técnicos, humanos y financieros en las instituciones gubernamentales y no gubernamentales que permiten operativizar la evaluación y control en el cumplimiento de los planes de manejo.	Presupuesto y personal del ICF, Fiscalía del ambiente, Monitoreo Forestal independiente, Propietarios de bosque, Consejos Consultivos.	Documental, visitas de campo
1.4. Plan de manejo aprobado por la administración forestal del Estado.	Resolución de aprobación	Documental, visitas de campo
1.5. Periodicidad de la evaluación y control en el cumplimiento del plan de manejo y porcentaje promedio de cumplimiento.	Finiquitos	Documental, visitas de campo



CRITERIO 2: PRODUCCIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

INDICADOR	VERIFICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION
2.1. Aprovechamiento anual de productos maderables y no maderables compatibles con la capacidad sostenible del recurso <ul style="list-style-type: none">- Tasa de área basal aprovechada- Número de árboles semilleros remanentes por hectárea- Tasa de volumen aprovechado- Número de árboles por hectárea extraídos- Porcentaje de áreas ocupadas pro claros- Relación de especies comerciales versus especies totales- Tasa de regeneración natural por hectárea	Plan de manejo, Plan operativo, plantaciones estudios de remanencia, evaluación de regeneración, finiquitos.	Documental, visitas de campo
2.2. Áreas y porcentajes de los suelos forestales afectados en las actividades de aprovechamiento forestal.	Planes operativos (plan de corta), EIA, red vial.	Documental, visitas de campo
2.3. Superficie y porcentaje de tipos de bosques afectados por incendios forestales, plagas y enfermedades.	Informes especiales, planes de salvamento.	Documental, visitas de campo
2.4. Evaluación de daños y aplicación de medidas de mitigación del impacto de las operaciones forestales, incendios, plagas y enfermedades.	Mejores prácticas de manejo forestal, evaluación de impacto, informes especiales.	Documental, visitas de campo
2.5. Superficie y porcentaje del total de bosque afectado por el	Informes especiales, informes quinquenales, finiquitos.	Documental, visitas de campo



**Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal,
Áreas Protegidas y Vida Silvestre**



cambio de uso de la tierra y/o agentes naturales.		
2.6. Aplicación de medidas para disminuir el impacto al ecosistema de las operaciones forestales (por ejemplo: tala, arrastre, carga).	Mejores prácticas de manejo, Mitigación de impacto	Documental, visitas de campo
2.7. Grado de ejecución y cumplimiento de los planes de manejo forestal	Plan operativo, informe quinquenal, finiquitos.	Documental, visitas de campo
2.8. Delimitación de las unidades de manejo y de las unidades de corta anual	Planes operativos, finiquitos, Mejores prácticas de manejo	Documental, visitas de campo
2.9. Superficie de áreas dañadas que se rehabilitan en relación al área total del aprovechamiento.	Informes especiales, finiquitos, 3 x 1, plantaciones, barreras, muros.	Documental, visitas de campo

CRITERIO 3. MANTENIMIENTO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES

INDICADOR	VERIFICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION
3.1. Establecimiento de zonas de protección debidamente delimitadas y marcadas en el terreno en función de: <ul style="list-style-type: none"> - Grado de fragilidad - Número de especies amenazadas o en peligro de extinción - Refugios y hábitats de especies migratorias - Tipos deservicios (agua, paisaje, aire, etc) 	Mejores prácticas de manejo, plan operativo, informes especiales. Ley forestal y vida silvestre.	Documental, visitas de campo
3.2. Superficie y porcentaje del área total dedicada para la protección absoluta	Plan de manejo y plan operativo	Documental, visitas de campo
3.3. Medidas y aplicación para la prevención y control de incendios forestales	Plan de protección	Documental, visitas de campo



Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal,
Áreas Protegidas y Vida Silvestre



3.4. Medidas y aplicación para la conservación de cuencas hidrográficas	Informes especiales	Documental, visitas de campo
3.5. Áreas y porcentaje de los suelos forestales afectados en las actividades de manejo	Informe especiales	Documental, visitas de campo
3.6 Superficie y porcentaje de áreas en regeneración	Informe especiales, plan operativo, finiquito.	Documental, visitas de campo

CRITERIO 4: PROTECCIÓN DEL SUELO Y EL AGUA

INDICADOR	VERIFICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION
4.1. Densidad de infraestructura de acuerdo a la categoría asignada a la unidad de manejo	Establecer el porcentaje de infraestructura, mejores prácticas de manejo forestal.	Documental, visitas de campo
4.2. Superficie de áreas forestales sin intervención a lo largo y en los nacimientos de corrientes de agua	Plan operativo, plan de manejo	Documental, visitas de campo

CRITERIO 5: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS LOCALES

INDICADOR	VERIFICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION
5.1. Mecanismos de información y de consulta de las comunidades locales en la gestión del manejo forestal sostenible	Informes especiales	Documental, visitas de campo
5.2. Áreas de bosque manejado por la comunidad	Plan de manejo	Documental, visitas de campo
5.3. Número de empleos directos e indirectos e ingresos generados por la actividad forestal y ecoturismo	Plan operativo, informes especiales de todas las actividades realizadas en el manejo forestal y ecoturismo.	Documental, visitas de campo