

# CONTENIDO

Página

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>8</b>
<b>MARCO DE REFERENCIA</b>	<b>9</b>
<b>2.1. Dinámica de la explotación de los recursos forestales en el trópico mexicano</b>	<b>9</b>
2.1.1. Economía de enclave (fines del siglo XIX -1950)	9
2.1.2. Las concesiones a empresas privadas (1950 a 1970)	10
2.1.3. La intervención del estado en la producción forestal (1970 a 1990)	11
2.1.4. La apertura comercial en el sector forestal (1991 a la fecha)	12
<b>2.2. Marco legal de los criterios e indicadores de sustentabilidad forestal</b>	<b>13</b>
2.2.1. Convenios internacionales	13
2.2.1.1. Cumbre de Río (1992)	13
2.2.1.2. Proceso de Montreal	14
2.2.1.3. Otros convenios internacionales	15
2.2.2. Leyes mexicanas	16
2.2.2.1. Ley Forestal de 1992 (Reformada en 1997)	16
2.2.2.2. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA, 1988)	17
2.2.2.3. Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS, 2003)	18
2.2.3. Planes y Programas de desarrollo	20
2.2.3.1. Plan Nacional de Desarrollo 2007 -2012	20
2.2.3.2. Programa Estratégico Forestal para México 2025 (PEFM, 2025)	21
<b>2.3. La certificación forestal como medida de conservación</b>	<b>22</b>
2.3.1. Marco legal	23
2.3.2. Definiciones	23
2.3.3. Proceso para la certificación	24
2.3.4. Sistemas de certificación a nivel mundial	25
2.3.5. Costos de la certificación	26
2.3.6. Beneficios de la certificación	27
2.3.7. Aspectos negativos de la certificación	28
<b>2.4. Los criterios e indicadores de sustentabilidad forestal en México.</b>	<b>28</b>
2.4.1. Participación de México en los procesos para desarrollar e implementar C&I	31
<b>METODOLOGÍA DE TRABAJO</b>	<b>32</b>
<b>3.1. Etapa de planeación</b>	<b>32</b>
3.1.1. Interés Institucional	33
3.1.2. Conocimiento de la metodología	33
3.1.3. Análisis del entorno local y desarrollo del protocolo	34
<b>3.2. Etapa de promoción</b>	<b>40</b>
3.2.1. Presentación del proyecto a la fuente financiera	40
3.2.2. Búsqueda de apoyos y fuentes alternas de financiamiento	41
3.2.3. Promoción del proyecto con actores involucrados	41
3.2.4. Selección de ejidos participantes	42
<b>3.3. Etapa de integración y capacitación</b>	<b>43</b>
3.3.1. Integración de equipo de trabajo	43
3.3.2. Establecimiento de compromisos y acuerdos interinstitucionales	44
3.3.3. Capacitación para el uso de la metodología LUCID (Local Unit Criteria and Indicator Development)	44
3.3.3.1. Capacitación técnica a la coordinación del proyecto.	44
3.3.4. Capacitación para el uso de software especializado	46
<b>3.4. Etapa de ejecución</b>	<b>47</b>
3.4.1. Dinámica de trabajo del equipo multidisciplinario e interinstitucional	47
3.4.1.1. Sesiones Ordinarias	47
3.4.1.2. Sesiones plenarias	48

3.4.1.3. Talleres .....	
3.4.1.4. Sesión general .....	
3.4.2 Selección de listas de C&I .....	
3.4.2.1. Depuración de listas existentes .....	
3.4.2.2. Selección de C&I de sustentabilidad .....	
3.4.2.3. Identificación de indicadores relevantes .....	
3.4.2.4. Selección de verificadores .....	
3.4.2.5. Generación de valores de referencia .....	
3.4.2.6. Métodos de acopio de información .....	
3.4.2.7. Métodos para medición de valores de referencia .....	
3.4.2.8. Integración de lista maestra de criterios e indicadores (P, C, I, V, VR) .....	
3.4.2.9. Socialización de información generada .....	
3.4.3. Técnicas de levantamiento de información de campo .....	
3.4.3.1 Contacto inicial .....	
3.4.3.2. Encuesta .....	
Las preguntas del cuestionario se derivaron de los verificadores. ....	
3.4.3.2.1. Prueba del cuestionario. ....	
3.4.3.3. Entrevistas estructuradas .....	
3.4.3.4. Superficies por tipos de vegetación .....	
3.4.3.5.1. Ubicación de las áreas .....	
3.4.3.5.2. Diseño de muestreo .....	
3.4.3.5.3. Forma de los sitios de muestreo .....	
3.4.3.5.4. Intensidad de muestreo .....	
3.4.3.5.5. Registro de datos .....	
3.4.3.5.6. Procesamiento de la información de campo .....	
3.4.3.5.7. Análisis de información .....	
3.4.3.6. Determinación de superficies descubiertas de vegetación .....	
3.4.3.6.1. Área afectada por bacardillas y áreas de concentración .....	
3.4.3.6.2. Área afectada por derribo de árboles .....	
3.4.3.6.3. Densidad de caminos .....	
3.4.3.6.4. Área afectada por caminos .....	
3.4.3.6.5. Área afectada por líneas de alta tensión .....	
3.4.3.7. Muestreo de fauna .....	
3.4.3.7. Conectividad entre ejidos .....	
3.4.3.8. Zonas de amortiguamiento .....	
3.4.3.9. Superficie afectada por incendios .....	

## 4. RECOMENDACIONES .....