



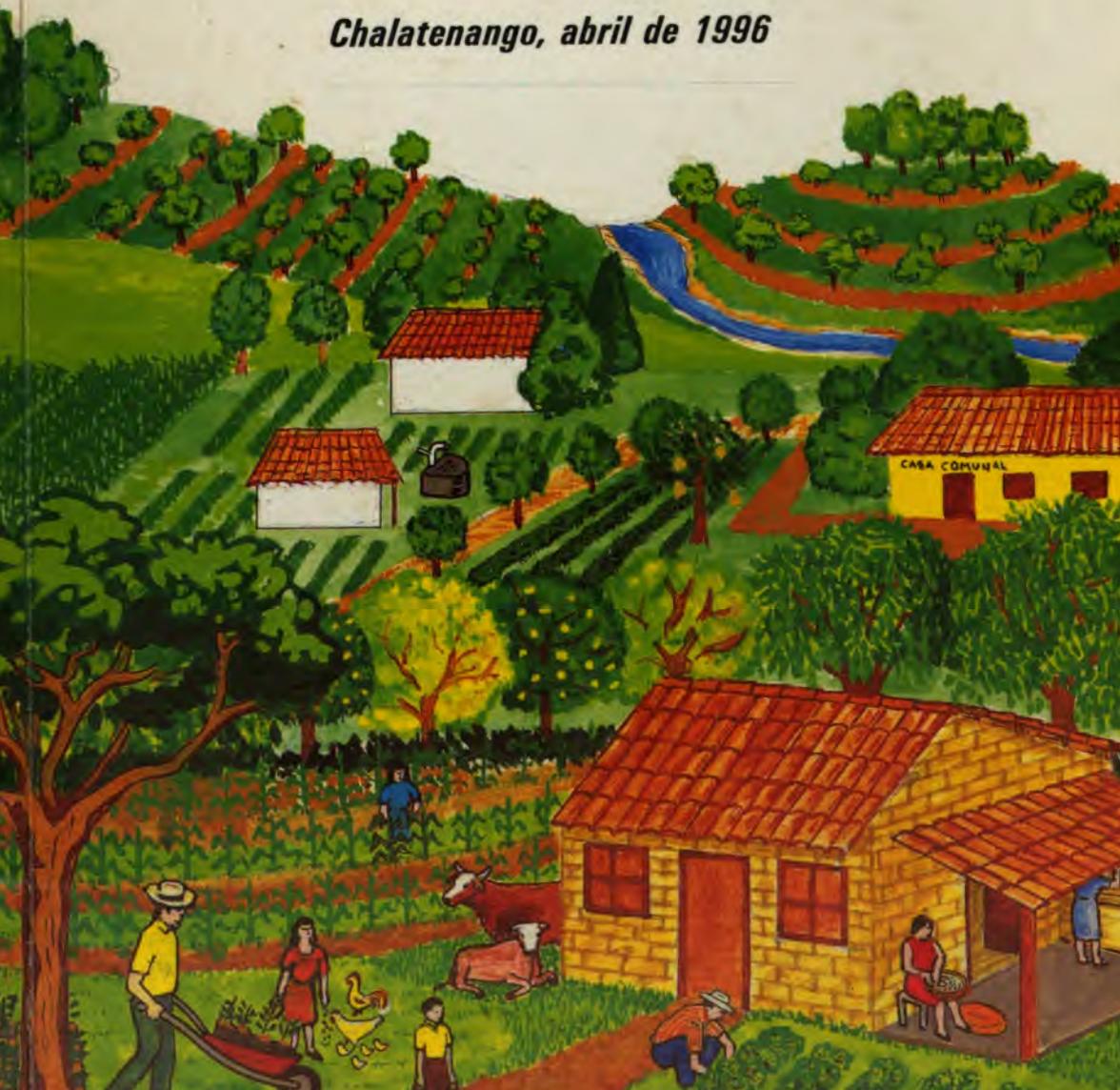
Comisión  
Ambiental de  
Chalatenango



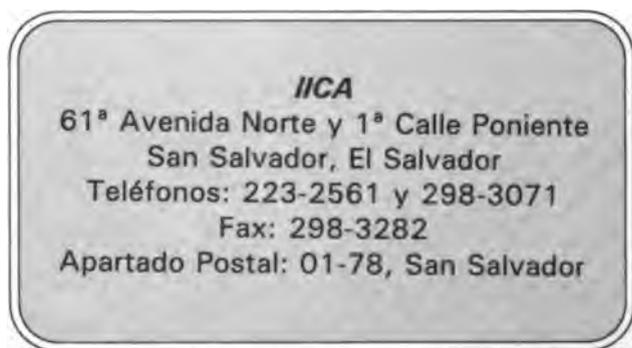
IICA-Holanda/LADERAS C.A.

# *Planificación del Desarrollo Ambiental del Departamento de Chalatenango 1996-2000*

*Chalatenango, abril de 1996*



Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo del Proyecto IICA-Holanda/LADERAS C.A. "Desarrollo Institucional para la Producción Agrícola Sostenible en las Laderas de Centroamérica".



**Jorge Mercado - Peter Wachowski - PROCHALATE**

***Edición Técnica:***

***Daysi E. Cierra, ADEL-Chalatenango***

***Roberto Rodríguez Sandoval, IICA-Holanda/LADERAS C.A.***

***Edición/Diagramación:***

***Abelardo Díaz-Flores***

***Impresión:***

***EDICPSA***





***Planificación del Desarrollo  
Ambiental del Departamento de  
Chalatenango 1996-2000***

***Chalatenango, abril de 1996***

00007349

# **CONTENIDO**

**CONTENIDO**

<b>1.</b>	<b><i>Antecedentes . . . . .</i></b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b><i>Información Geográfica de Chalatenango . .</i></b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b><i>Diagnóstico Departamental . . . . .</i></b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b><i>Visión, Misión y Objetivos . . . . .</i></b>	<b>13</b>
<b>5.</b>	<b><i>Planificación de Actividades . . . . .</i></b>	<b>14</b>
<b>6.</b>	<b><i>Priorización de Actividades . . . . .</i></b>	<b>19</b>
<b>7.</b>	<b><i>Matriz de Intervenciones . . . . .</i></b>	<b>23</b>

## **Anexos**

<b>1.</b>	<b><i>Grupo Coordinador</i></b>	
<b>2.</b>	<b><i>Instituciones interesadas en integrar el Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango</i></b>	
<b>3.</b>	<b><i>Asistencia Primera Reunión</i></b>	
<b>4.</b>	<b><i>Asistencia Segunda Reunión</i></b>	
<b>5.</b>	<b><i>Asistencia Tercera Reunión</i></b>	
<b>6.</b>	<b><i>Asistencia Cuarta Reunión</i></b>	
<b>7.</b>	<b><i>Asistencia Quinta Reunión</i></b>	

1000

## **1. Antecedentes**

A iniciativa del ***Proyecto de Rehabilitación y Desarrollo para las Áreas Afectadas por el Conflicto en el Departamento de Chalatenango, PROCHALATE***, y con el propósito de establecer mecanismos de coordinación, se convocó a la primera reunión de diversas instituciones que desarrollan actividades para la protección del medio ambiente en el departamento de Chalatenango.

A esta primera reunión celebrada el 20 de septiembre de 1995, fueron convocadas 28 instituciones entre ONG e instituciones gubernamentales, de las cuales asistieron 12 con 27 participantes (Anexo 1). Los temas discutidos se centraron principalmente en mecanismos de coordinación, su importancia, funciones y futuras acciones.

La segunda reunión se realizó el 24 de octubre de 1995 bajo la coordinación y organización de PROCHALATE y ADEL-Chalatenango. A la misma asistieron 15 organismos y 17 participantes y se contó con información concreta de aspectos importantes a nivel de coordinación, habiéndose nombrado un Grupo Coordinador integrado por CORDES, ASECHA, ADEL-Chalatenango, Ministerio de Educación y la Dirección General de Recursos Naturales Renovables (DGRNR).

La tercera reunión se llevó a cabo el 27 de noviembre con la colaboración del proyecto //CA-Holanda/LADERAS C.A. como facilitador, ya que la misma debía concentrarse en definir aspectos importantes de trabajo y alcanzar claridad sobre la Visión, Misión, Objetivos, Actividades a Realizar y la Proyección para el año 2000. A esta reunión asistieron 16 instituciones con 18 participantes.

Una cuarta reunión se realizó el 18 de diciembre de 1995 con la asistencia de 9 instituciones y 10 participantes, habiendo trabajado en la definición de las Actividades, los Indicadores y Supuestos para el período 1996-2000. La quinta reunión se llevó a cabo el 23 de enero de 1996 para formular el plan de 1996, priorizar las actividades y los participantes directos e indirectos. A esta reunión asistieron 7 instituciones con 9 participantes.

## ***Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000***

Como resultado de las reuniones se ha obtenido un documento borrador de planificación departamental que será presentado a la ***Corporación Departamental de Desarrollo Integral de Chalatenango, CODDICH***, para que sea tomado en cuenta y discutido entre los miembros de la Corporación.

El Grupo de Coordinación y el Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango, agradecen al proyecto ***//CA-Holanda/LADERAS C.A.*** por el apoyo brindado en este esfuerzo, así como a cada una de las instituciones y sus representantes por el tiempo invertido. Será responsabilidad de todos lograr la coordinación y cooperación para enfocar los esfuerzos y evitar la dispersión, la duplicidad y saturación de acciones que no tendrán efecto ni a corto ni a largo plazo en revertir el deterioro del departamento de Chalatenango ni procurar su recuperación ambiental.



***Quema de terreno para eliminar rastrojos contribuyendo a la degradación del ambiente.***

## **2. Información Departamental<sup>1</sup>**

Ubicado en la parte Norte-Central de la República de El Salvador, el departamento de Chalatenango es el de mayor extensión territorial y el significado de su nombre Nahuatl es "lugar defendido por agua y arena": "Shal" arena, "At", agua, río y "Tenango" lugar amurallado, valle. Está limitado al Norte, Noreste y Este por la república de Honduras, al Sur por los departamentos de Cabañas, Cuscatlán, San Salvador y La Libertad, río Lempa de por medio; al Sureste, Oeste y Noroeste por el departamento de Santa Ana.



***Panorámica de laderas en el municipio de Nueva Concepción, Chalatenango***  
Hacia el norte de la línea fronteriza con la república de Honduras se extiende de Oeste a Este la cordillera Alotepeque-Metapán de la cual se desprenden numerosas estribaciones que constituyen algunas pequeñas cordilleras como las del Izotal, El Caracol, Talchaluya y Eramón.

---

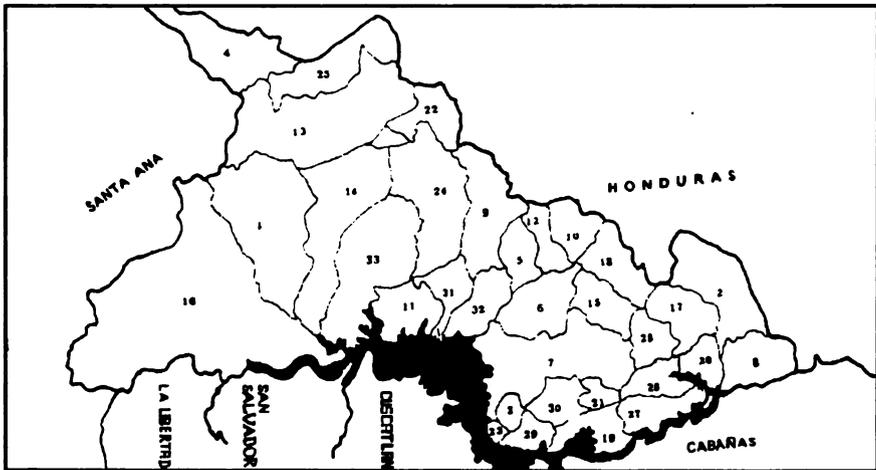
<sup>1/</sup> Tomado del PRONTUARIO MUNICIPAL, Departamento de Chalatenango, editado por el Instituto Salvadoreño de Administración Municipal, ISAM, 1985.

## ***Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000***

Hacia el Sur se encuentra el fértil valle fluvial del Lempa regado por numerosos ríos y hacia el Occidente se extiende la fosa interior o llanura de Nueva Concepción. Además de sus montañas, el departamento cuenta con una significativa porción del cauce del caudaloso Río Lempa y el lago artificial Suchitlán, ambos los más grandes del país.

Tiene diferentes tipos de climas: templado al Norte en la cordillera fronteriza con Honduras y sus estribaciones, frío en las altas cimas montañosas y cálido en los valles superiores.

El departamento está dividido administrativamente en 33 municipios:



1. Agua Caliente, 2. Arcatao, 3. Azacualpa, 4. Citalá, 5. Comalapa, 6. Concepción Quezaltepeque, 7. Chalatenango, 8. Dulce Nombre de Jesús, 9. Dulce Nombre de María, 10. El Carrizal, 11. El Paraíso, 12. La Laguna, 13. La Palma, 14. La Reina, 15. Las Vueltas, 16. Nueva Concepción, 17. Nueva Trinidad, 18. Ojos de Agua, 19. Potonico, 20. San Antonio de la Cruz, 21. San Antonio Los Ranchos, 22. San Fernando, 23. San Francisco Lempa, 24. San Francisco Morazán, 25. San Ignacio, 26. San Isidro Labrador, 27. San José Cancasque, 28. San José Las Flores, 29. San Luis del Carmen, 30. San Miguel de Mercedes, 31. San Rafael, 32. Santa Rita y 33. Tejutla.

### **3. Diagnóstico Departamental<sup>2</sup>**

Chalatenango tiene 180,627 habitantes, de los cuales el 76.7% son del área rural. La mayoría de la población se encuentra en condiciones de exclusión social, lo que se refleja en que el 66% de la misma es pobre, su salud es deficiente y el promedio rural de escolaridad es del tercer grado.

Un efecto importante de ese fenómeno ha sido la fuerte expulsión de la población hacia el área metropolitana de San Salvador o al exterior.

Por otro lado, la población presiona sobre los limitados recursos naturales sometiéndolos a un deterioro constante y disminuyendo su potencialidad productiva. La población tiene un acceso restringido a los factores de producción y principalmente a la tierra. En cuanto a esto último, se da el minifundio generalizado.

El departamento se localiza en una zona predominantemente montañosa al Norte del país. Tiene una extensión de 1,958 km<sup>2</sup>. Sólo el 29.4% de su tierra puede ser cultivada y ello con restricciones. El río más importante es el Lempa, principal proveedor de agua y energía eléctrica del país; la construcción de dos presas localizadas en el departamento han formado embalses que tienen un elevado potencial económico para la pesca y el turismo.

En el siglo pasado, el departamento producía el 30% de las exportaciones en la importante industria añilera. Al colapsar la demanda de añil, Chalatenango entró en un severo estancamiento económico y social.

---

<sup>2/</sup>

FUENTE: Programa: Fomento de la Diversificación Productiva de la Economía Marginal del Departamento de Chalatenango. ACDI/ADEL. Diagnóstico Departamental. Microrregiones. ADEL-Chalatenango, 1995.

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>PRODUCCION DE AÑIL EN LA REPUBLICA DE EL SALVADOR. AÑO 1860<sup>3</sup></b>			
<b>Departamento</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Departamento</b>	<b>Cantidad</b>
San Miguel	2,627	San Vicente	988
San Salvador	276	Sonsonate	32
Zacatecoluca	96	Santa Ana	177
Cojutepeque	840	Metapán	163
Suchitoto	914	Chalatenango	2,008
Sensuntepeque	1,020	<b>SUMAN 9 167<sup>4</sup></b>	

En el presente siglo, el departamento ha estado al margen del modelo de acumulación y desarrollo nacional, por lo que el estancamiento y la exclusión social persisten.

En 1994, el Producto Interno Bruto, PIB, del departamento<sup>5</sup>, fue generado así:

**60.9%** por el Sector Servicios, 50% del mismo por comercio especulativo.

**36.6%** por el Sector Agropecuario, constituido por una amplia agricultura de subsistencia minifundista, pequeña ganadería extensiva de baja rentabilidad y unas pocas actividades con valor económico.

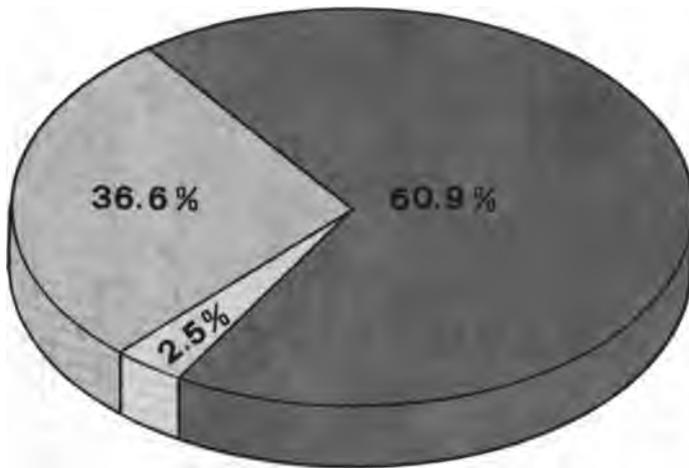
**2.5%** por la Industria.

---

<sup>3/</sup> RUBIO SANCHEZ, Manuel. "Historia del Añil o Xiquilite en Centro América", Dirección de Publicaciones, Ministerio de Educación, San Salvador, 1976. Tomo I, página 199.

<sup>4/</sup> El original no especifica unidades de medida.

<sup>5/</sup> FUENTE: Programa: Fomento de la Diversificación Productiva de la Economía Marginal del Departamento de Chalatenango. ACDI/ADEL. Diagnóstico Departamental. Microrregiones. ADEL-Chalatenango, 1995.



***PIB del departamento de Chalatenango en 1994***

En efecto, la estructura productiva del departamento es poco diversificada no obstante tener un fuerte potencial para las hortalizas, frutales, forestales, pesca, manufacturas y otros.

En la dimensión ambiental, la lógica cortoplacista de explotación de los recursos y la pobreza estructural, ha propiciado la destrucción de los bosques, la degradación de las tierras, reducido la biodiversidad y disminuido la calidad y cantidad de los recursos hídricos.







Los problemas más importantes que en forma acelerada están impactando en el departamento son:

**A. DEFORESTACION**

A excepción de los asentamientos humanos, en las diferentes zonas tenemos el siguiente cuadro:

En las partes bajas la vegetación ha desaparecido debido a la presión para la producción agropecuaria y el consumo de leña; en la parte media ha desaparecido la mayoría de la vegetación original, siendo sustituidas por cultivos de subsistencia, pastos naturales y matorrales; en las partes altas, debido a la indiscriminada explotación de maderables, están desapareciendo dichas especies aunque aún existen zonas con vegetación original.

**B. EROSION**

En las zonas deforestadas, debido a que no hay cobertura del suelo, por la falta de protección vegetal y aún por el mismo tipo de suelo, se está perdiendo gran parte de éste conformando grandes cárcavas (caso de La Zompopera, municipio de La Palma) o depositando este material en el río Lempa, lo que causa problemas de azolvamiento.

**C. CONTAMINACION DE CUERPOS DE AGUA**

Los asentamientos humanos son focos de contaminación de los cuerpos de agua presentes en el departamento. Esto merece mayor atención en aquellos poblados con el mayor número de habitantes (cabecera departamental y principales municipios), cuyos sistemas de alcantarillado vierten desechos a los ríos sin ningún tratamiento.

**D. POCA CAPACIDAD DE INFILTRACION A LOS MANTOS ACUIFEROS**

Por efectos de la erosión y la deforestación, la infiltración del agua en la superficie de los suelos en el departamento ha ido disminuyendo; esto trae como consecuencia que los ríos y nacimientos de agua disminuyan su caudal en la época de estiaje.

**E. EMPOBRECIMIENTO DE LOS SUELOS**

Esto es generalizado en todos los suelos del departamento debido principalmente a la mala práctica de los agricultores de efectuar quemas, la constante erosión y a la adopción de una agricultura de subsistencia.

**F. PERDIDA DE LA BIODIVERSIDAD**

Se están perdiendo las especies nativas de animales y vegetales. En los vegetales se han sustituido por semillas mejoradas y extrañas a la región. Algunas de las especies de la fauna nativa están en franco proceso de extinción debido a la destrucción de su hábitat.

**G. VARIACIONES CLIMATICAS**

Debido a la deforestación hay variaciones drásticas en la temperatura de la región, lo que también afecta la precipitación anual.

Resumiendo los problemas anteriores, vemos un radical deterioro del medio ambiente, traducido en:

- ▶ Una modificación drástica del balance hidrológico.
- ▶ Un incremento significativo en el arrastre de materiales de sedimento hacia los embalses.
- ▶ Un agotamiento acelerado de la fertilidad y la capacidad productiva del suelo.

Para hacerle frente a esta grave situación, existe en Chalatenango una amplia red de organizaciones que realizan importantes acciones de desarrollo. Para mejorar su impacto, las organizaciones requieren coordinarse más y reconvertirse conceptual y metodológicamente, pasar del asistencialismo y apoyo a actividades de subsistencia, a acciones de impulso al desarrollo económico y social. Además, deben superar las deficiencias en sus metodologías de trabajo a nivel de campo y disminuir la dependencia financiera hacia la cooperación.

#### 4. Visión, Misión y Objetivos

<b>Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango</b>	
<b>Primera Versión del Plan 1996-2000</b>	
<b>Visión</b>	El manejo racional de los recursos naturales por la población está enfocado al desarrollo humano sostenible (DHS).
<b>Misión</b>	Ser una instancia de consenso, concientización y coordinación interinstitucional para la promoción del uso racional de los recursos naturales en el desarrollo humano sostenible.
<b>Objetivo o Propósito</b>	Coordinar el trabajo interinstitucional para manejar dos áreas de protección especial y que el 10% de la población de Chalatenango incorpore al menos 3 prácticas de manejo racional de los recursos para el desarrollo humano sostenible.
<b>Objetivos Específicos</b>	<b>1</b> El 75% de las instituciones presentes en Chalatenango han incorporado en sus PAO's el uso racional de los recursos naturales en 1988.
	<b>2</b> Promover e incorporar en el 3 <sup>er</sup> año 2 prácticas de conservación del ambiente que promuevan la agricultura sostenible en al menos el 10% de las familias.
	<b>3</b> El 5% de la población en el 3 <sup>er</sup> año y el 8% en el 4 <sup>o</sup> año realizan actividades de uso racional de los recursos naturales promovidas a través de la educación y la comunicación.
	<b>4</b> 5 áreas de protección con un avanzado o alto riesgo de degradación ambiental están identificadas y propuestas para un manejo conservacionista.

**5. Planificación de Actividades**

<b>Primera Versión del Plan 1996-2000</b>		
<b>OBJETIVO 1</b>	<b>INDICADOR VERIFICABLE</b>	<b>SUPUESTO</b>
El 75% de las instituciones presentes en el departamento han incorporado en sus PAO's el uso racional de los recursos naturales para el DHS en 1998.	Documentos	Todos han trabajado en la elaboración de sus PAO's
Para febrero 96 contar con un inventario de instituciones.	Un documento.	Fuentes de información.
En marzo 96 realizar motivación para que la participación institucional se dé a nivel operativo y ejecutivo.	10 ejecutivos monitorean y apoyan procesos del CDS Chalatenango.	Saturación de actividades.
Para junio 96 contar con un diagnóstico interinstitucional.	Un documento elaborado.	
Para 1997 contar con planes de capacitación a nivel ejecutivo y operativo para el uso racional de los recursos naturales.	Se tiene y se ejecuta plan de capacitación para ejecutivos y operativos.	
Reunión anual en Enero/Año, para presentación de resultados y dar a conocer las actividades ambientales del año.	Una memoria de resultados.	
En enero 97, las instituciones cuentan con capacidad de gestión y ejecución de proyectos ambientales.	5 informes de proyectos gestionados y ejecutados.	Debilidad en la gestión para la obtención de recursos financieros.

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>OBJETIVO 2</b>	<b>INDICADOR VERIFICABLE</b>	<b>SUPUESTOS</b>
Promover e incorporar en el 3 <sup>er</sup> año, dos prácticas de conservación del ambiente que promuevan la agricultura sostenible en al menos el 10% de las familias.		
Elaborar el diagnóstico ambiental departamental para diciembre 96.	Un documento diagnóstico ambiental departamental.	Falta de recursos.
Contar con una estrategia para establecer parcelas demostrativas en junio 96.	Parcelas demostrativas en diferentes áreas.	Condiciones ambientales desfavorables.
Intercambio horizontal de experiencias entre agricultores en el 50% de las parcelas.	Diez informes de eventos de intercambio (giras, días de campo, etc.).	Niveles de apatía existentes.
Al menos 50% de las instituciones asociadas realizan un evento anual (Día de Logros).	Informe de nueve "Días de Logros" y listados de participantes.	
Intercambio de experiencias a nivel de OG y ONG. Mínimo una gira por año a partir de 1996.	Informe de nueve giras de intercambio OG y ONG, y listado de participantes.	
A partir de 1996, al menos el 75% de sistemas crediticios condicionan el crédito con acciones ambientales.	Normas crediticias de instituciones gubernamentales y ONG.	Cooperación financiera con óptica diferente.
Para diciembre 96 el Comité elabora plan de incentivos para motivar trabajo medioambiental.	Plan de incentivos.	
Plan de incentivos en ejecución.	5 informes de ejecución de plan de incentivos.	Mala interpretación por parte de la población.
Realizar cada año (1996-2000) campañas especializadas para promover uso de prácticas.	Informes, afiches y notas periodísticas.	Inconsciencia de alguna parte de la población.

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>OBJETIVO 3</b>	<b>INDICADOR VERIFICABLE</b>	<b>SUPUESTOS</b>
El 5% de la población en el 3 <sup>er</sup> año y el 8% en el 4 <sup>o</sup> año realizan actividades de uso racional de recursos naturales promovidas a través de la aducción y la comunicación.		
Establecer trabajo con instancias del Ministerio de Educación para incorporación en la educación formal.	Memorias de reuniones y acuerdos.	
Gestionar con organismos a nivel nacional, apoyo financiero y logístico para la integración del tema medio ambiental a la educación formal, en 1977.	2 convenios suscritos.	Las instituciones no se interesan por trabajar en Chalatenango.
En diciembre de 1998 haber capacitado al 10% de los maestros en la integración del tema medio ambiente.	Informe de ejecución. # de capacitaciones. # de maestros capacitados.	Que no haya interés de las autoridades y maestros en participar.
En enero 97 elaborar material de apoyo a la educación ambiental formal.	Materiales de apoyo elaborados por cinco instituciones.	
En junio 96 dar a conocer los resultados de las actividades que se realizan en el departamento a través de publicaciones y eventos.	Fichas de perfiles de trabajo distribuidas entre los miembros. Publicación en la revista CHALATE 2,000.	Los miembros no entregan las fichas.
Para abril 96 contar con un programa de visitas administrativas.	Un programa de visitas realizadas.	
Realizar campañas de comunicación y educación ambiental.	Videos, cassettes y afiches.	
En diciembre 96 tener un programa de campañas priorizado según problemas.	Informe de dos campañas realizadas.	

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<p>Elaborar programas específicos para diferentes medios, tales como:  <b>Mayo 96 Radio</b>  <b>Mayo 96 Periódico</b>  <b>Diciembre 96 Video-Foro</b>  <b>Diciembre 96 Teatro</b></p>	<p>Un programa de radio.  Un artículo publicado en prensa.  Un video-foro realizado.  2 presentaciones realizadas.</p>	
<p>Mantener campañas/año contra las quemas a través de radio, mantas, carteles, etc., con mensajes coordinados.</p>	<p>Medios e instrumentos utilizados.</p>	
<p>Fomentar la organización en relación a la educación ambiental.</p>		
<p>A diciembre 96 impulsar la organización de grupos ecológicos en las microrregiones.</p>	<p>10 actas de constitución de grupos ecológicos.</p>	
<p>Establecer e iniciar un programa mínimo de capacitación y concientización ambiental.</p>	<p>1 programa.</p>	
<p>A diciembre 96 realizar eventos de capacitación.</p>	<p>20 informes de capacitación.</p>	
<p>A enero 97 capacitar en el conocimiento de las leyes ambientales existentes.</p>	<p>4 informes de talleres sobre legislación.</p>	

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>OBJETIVO 4</b>	<b>INDICADOR VERIFICABLE</b>	<b>SUPUESTOS</b>
5 áreas de protección con un avanzado o alto riesgo de degradación ambiental están identificadas para un manejo conservacionista.		
Definir con la población áreas de importancia para su DHS a nivel de comunidad, municipio, microrregión y departamento. Enero 98.	5 memorias de las áreas definidas.	
En enero 98 contar con un diagnóstico de áreas con urgente necesidad de protección.	Un diagnóstico.	
Consultar con la población la importancia de las áreas: Eramón, Las Pilas, Las Visiones, La Montañona y el Plan del Horno. Enero 98.	Informe/diagnósticos.	
Elaborar planes de trabajo para las áreas definitivas a diciembre 99.	5 planes de manejo elaborados.	No hay recursos financieros.
Realizar estudios específicos para determinar el estado de las áreas sujetas a protección a diciembre 99.	15 estudios (5 de agua, 5 de suelo y 5 de vegetación)	No hay recursos financieros.
Apoyar la gestión de elaboración de ordenanzas municipales para la protección de áreas definidas. Enero 98.	14 ordenanzas de protección ambiental emitidas por los municipios.	Que los Concejos Municipales no tomen la iniciativa de las ordenanzas medio-ambientales.
Proponer a las autoridades de los recursos naturales y a organizaciones financieras los planes de manejo para el año 2,000.	5 planes de manejo presentados a las autoridades de recursos naturales y organismos financieros.	

## 6. Priorización de Actividades

<b>Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango</b>	
<b>Primera Versión del Plan 1996-2000</b>	
<b>OBJETIVO 1</b>	
<b>El 75% de las instituciones presentes en el departamento han incorporado en sus PAO's el uso racional de los recursos naturales para el DHS en 1998.</b>	
Para febrero 96 contar con un inventario de instituciones.	Elaborar un inventario de instituciones relacionadas con el tema. (8)
En marzo 96 realizar motivación para que la participación institucional se dé a nivel operativo y ejecutivo.	Realizar una exposición a nivel departamental sobre los resultados de la planificación del Comité. (2)  Integrar en los convenios o contratos la participación en el Comité como actividad FIAES/FONAES/PROCHALATE. (8)
Para junio 96 contar con un diagnóstico interinstitucional.	Realizar un diagnóstico institucional de las instituciones inventariadas relacionadas con el tema.
Para 1997 contar con planes de capacitación a nivel ejecutivo y operativo para el uso racional de los recursos naturales.	Elaborar un plan de capacitación en base a las necesidades de los miembros.
Reunión anual en Enero/Año, para presentación de resultados y dar a conocer las actividades ambientales del año.	
En enero 97, las instituciones cuentan con capacidad de gestión y ejecución de proyectos ambientales.	Realizar un evento de capacitación a miembros del Comité sobre el tema de gestión y ejecución de proyectos ambientales. (9)

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango</b>	
<b>Primera Versión del Plan 1996-2000</b>	
<b>OBJETIVO 2</b> <b>Promover e incorporar en el 3º año, las prácticas de conservación del ambiente que promueven la agricultura sostenible en el menos el 10% de las familias.</b>	
Elaborar el diagnóstico ambiental departamental para diciembre 96.	Cada institución se compromete a entregar la información de diagnóstico en su poder (febrero 96).
Contar con una estrategia para establecer parcelas demostrativas en junio 96.	Elaborar el inventario de las parcelas a mostrar. (7) Coordinar la obtención de insumos para las parcelas.
Intercambio horizontal de experiencias entre agricultores en el 50% de las parcelas.	Por lo menos el 50% de las instituciones realicen un día de campo, gira o día de logros. Por lo menos el 50% de los técnicos de las instituciones realicen intercambio de experiencias. (4)
Al menos 50% de las instituciones asociadas realizan un evento anual (Día de Logros).	Promover entre las instituciones crediticias el condicionamiento del crédito para la protección del ambiente. Crear un manual sobre las actividades que deben condicionarse. (7)
Para diciembre 96 el Comité elabora plan de incentivos para motivar trabajo medio ambiental y lo pone en ejecución.	Elaborar un pre-plan de incentivos. (8) Discutir y aprobar en reunión del Comité el plan. Obtención de fondos para incentivos. Ejecutar el plan de incentivos en las instituciones. Realizar día de logros para entregar incentivos.

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>Primera Versión del Plan 1996-2000</b>	
<b>OBJETIVO 3</b> El 5% de la población en el 3 <sup>er</sup> año y el 8% en el 4 <sup>o</sup> año realizan actividades de uso racional de recursos naturales promovidos a través de la educación y la comunicación.	
Establecer trabajo con instancias del Ministerio de Educación para incorporación en la educación formal.	En 1996 iniciar preparación de materiales para capacitación de maestros en medio ambiente. (1)  Realizar un encuentro de capacitación para miembros del Comité sobre el tema de gestión y ejecución de proyectos ambientales.
En junio 96 dar a conocer los resultados de las actividades que se realizan en el departamento a través de publicaciones y eventos.	En abril 96 contar con un programa de visitas demostrativas. (6)  Publicaciones de artículos en la revista de PROCHALATE.  Elaboración de:  Un programa de radio a mayo 96. Una publicación en periódico a mayo 96. Un video foro a diciembre 96.

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>Primera Versión del Plan 1996-2000</b>	
<b>OBJETIVO 4</b> <b>5 áreas de protección con un avanzado o alto riesgo de degradación ambiental están identificadas para un manejo conservacionista.</b>	
Definir con la población áreas de importancia para su DHS a nivel de comunidad, municipio, microrregión y departamento. Enero 98.	Identificar al menos 3 áreas de protección. (10)
En enero 98 contar con un diagnóstico de áreas con urgente necesidad de protección.	Iniciar los diagnósticos de las 3 áreas definidas. (1)
Apoyar la gestión de elaboración de ordenanzas municipales para la protección de áreas definidas. Enero 98.	Iniciar la gestión de la elaboración de las ordenanzas municipales para la protección de áreas definidas. (8)



***Este es el Chalatenango que queremos.***

**7. Matriz de Intervenciones**

<b>Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango</b>		
<b>Primera Versión del Plan 1996-2000</b>		
<b>OBJETIVO 1</b>	<b>DIRECTAMENTE</b>	<b>INDIRECTAMENTE</b>
Para febrero 96 contar con un inventario de instituciones relacionadas con el tema.	PROCHALATE ADEL-Chalatenango Comité	CORDES ASECHA CENTA PNC DGRNR Municipalidades
Integrar a los convenios o contratos la participación en el Comité como actividad FIAES/FONAES/PROCHALATE.	FIAES FONAES PROCHALATE Comité	SEMA
Realizar un evento de capacitación a miembros del Comité sobre el tema de gestión y ejecución de proyectos ambientales.	Comité	PROCHALATE ADEL-Chalatenango CORDES DGRNR

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango</b>		
<b>Primera Versión del Plan 1996-2000</b>		
<b>OBJETIVO 2</b>	<b>DIRECTAMENTE</b>	<b>INDIRECTAMENTE</b>
El Comité elabora un plan de incentivos para motivar trabajo medio ambientalista y lo pone en ejecución.	CDS Chalatenango	Municipalidades Ministerio de Educación FIAES BFA ASAPALMA ASECHA PNC PROCHALATE FUNPROCOOP REDES CORDES CDS Chalatenango Diócesis de Chalatenango DGRNR FUNDALEMPA
Elaborar el manual sobre actividades que deben condicionarse en el otorgamiento de crédito.	REDES PROCHALATE CORDES CDS Chalatenango Diócesis de Chalatenango FEDECACES BFA Financiera Calpiá ADEL-Chalatenango	ASECHA
Elaborar el inventario de parcelas demostrativas.	PROCHALATE FUNPROCOOP REDES CORDES CDS Chalatenango CENTA DGRNR Diócesis de Chalatenango FUNDALEMPA Salud sin Límites	ADEL-Chalatenango ASECHA

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango</b>		
<b>Primer Borrador del Plan 1996-2000</b>		
<b>OBJETIVO 3</b>	<b>DIRECTAMENTE</b>	<b>INDIRECTAMENTE</b>
<p>Iniciar proceso de preparación para des campañas, priorizando problemas de erosión y manejo de ganado (abril-octubre).</p> <p>Campaña permanente contra las quemas.</p>	<p>PROCHALATE CDS Chalatenango CENTA DGRNR Diócesis de Chalatenango ASECHA ADEL-Chalatenango</p>	
<p>Contar con un programa de visitas demostrativas, publicaciones de artículos en revistas.</p> <p>Elaboración de: Programa de radio (Mayo 96) Publicación en periódicos (Mayo 96) Video-Foro (Diciembre 96) 2 presentaciones teatrales</p>	<p>Ministerio de Educación PROCHALATE CORDES CDS Chalatenango CENTA DGRNR Diócesis de Chalatenango ASECHA ADEL-Chalatenango</p>	
<p>Promover la organización de grupos ecológicos y su formación.</p>	<p>Ministerio de Educación PROCHALATE CORDES CDS Chalatenango CENTA DGRNR Diócesis de Chalatenango ASECHA ADEL-Chalatenango</p>	
<p>Realizar 20 eventos de capacitación (Enero-Diciembre)</p> <p>Capacitar en leyes ambientales vigentes (3 talleres sobre legislación)</p> <p>Solicitar a la Dirección General de la PNC que establezca una delegación de la División del Medio Ambiente en el departamento de Chalatenango.</p>	<p>CDS Chalatenango CENTA DGRNR Diócesis de Chalatenango ASECHA PNC PRODAP</p>	<p>PROCHALATE</p>

**Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000**

<b>Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango</b>		
<b>Primer Borrador del Plan 1996-2000</b>		
<b>OBJETIVO 4</b>	<b>DIRECTAMENTE</b>	<b>INDIRECTAMENTE</b>
Identificar al menos 3 áreas de protección.	CDS-Chalatenango ADEL-Chalatenango	CORDES CENTA Diócesis de Chalatenango ASECHA REDES FUNPROCOOP PNC CDDICH Municipalidades
Iniciar la gestión de la elaboración de las ordenanzas municipales para la protección de áreas definidas.	Municipalidades CDS-Chalatenango ADEL-Chalatenango PROCHALATE CDDICH DGRNR	ISDEM PNC COMURES CORDES FUNPROCOOP ASECHA CENTA REDES Diócesis de Chalatenango

# **ANEXOS**



***Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000***

**Anexo 1. Grupo Coordinador del Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango**

Balmore Torres	ASECHA
Mauricio Ventura	CORDES
Félix Antonio Menjívar	DGRNR
Deysi E. Cierra	ADEL Chalatenango
Apoyo	PROCHALATE

**Anexo 2. Instituciones interesadas en integrar el Comité de Desarrollo Ambiental de Chalatenango.**

Proyecto Trifinio	INFRAMS
FUNPROCOOP	COAGRES
CORDES	CONAMUS
REDES	FUNDAMUNI/PROCAP
ASECHA	CATIE/MADELEÑA
ADEL-Chalatenango	PROCHALATE
FUNDALEMPA	//CA-Holanda/LADERAS C.A.
Fundación Knapp	Diócesis de Chalatenango
Plan Internacional	Ministerio de Educación
FEDECACES	Banco de Tierras
FUNPRESAL	DGRNR
FUSALCA	CENTA

División de Medio Ambiente PNC  
Banco de Fomento Agropecuario-BFA  
Fondo Iniciativa para las Américas-FIAES  
Artesanos de La Palma-ASAPALMA  
Gobernación Política Departamental de Chalatenango  
Alcaldía Municipal de Chalatenango  
Alcaldía Municipal de Nueva Concepción

## ***Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000***

**Anexo 3. Primera reunión de organismos que están desarrollando actividades ambientales en el departamento de Chalatenango, realizada el 20 de septiembre 95, en el Centro de Capacitación 7 Sauces, Nueva Concepción, Chalatenango.**

### **Instituciones invitadas:**

1. Dirección General de Recursos Naturales Renovables, DGRNR
2. CENTA
3. ADEL-Chalatenango
4. Fondo Iniciativa para las Américas, FIAES
5. Proyecto Trifinio
6. FUNPROCOOP
7. CORDES
8. REDES
9. ASECHA
10. FUNDALEMPA
11. Fundación Knapp
12. Ministerio de Educación
13. División del Medio Ambiente, PNC
14. Gobernación Política Departamental de Chalatenango
15. Diócesis de Chalatenango
16. Diputado del FMLN
17. Diputado de ARENA
18. Plan Internacional
19. Banco de Tierras
20. Banco de Fomento Agropecuario, BFA
21. FEDECACES
22. MADELEÑA
23. Alcaldía Municipal de Nueva Concepción
24. Alcaldía Municipal de Chalatenango
25. FUNPRESAL
26. FUSALCA
27. Artesanos de La Palma

**Anexo 4      Segunda reunión de organismos que están desarrollando actividades ambientales en el departamento de Chalatenango, realizada el 14 de octubre 95, en el Centro de Capacitación 7 Saucos, Nueva Concepción, Chalatenango.**

**Instituciones participantes:**

- 1.      CATIE/MADELEÑA**
- 2.      CORDES**
- 3.      ASECHA**
- 4.      PROCHALATE**
- 5.      Dirección General de Recursos Naturales Renovables**
- 6.      Educación de Adultos**
- 7.      ADEL-Chalatenango**
- 8.      COAGRES**
- 9.      //CA-Holanda/LADERAS C.A.**
- 10.    Alcaldía Municipal de Nueva Concepción**
- 11.    Policía Nacional Civil, PNC**
- 12.    FUNPROCOOP**
- 13.    Diócesis de Chalatenango**

## ***Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000***

**Anexo 5** Tercera reunión de organismos que están desarrollando actividades ambientales en el departamento de Chalatenango, realizada el 27 de noviembre 95, en el Centro de Capacitación 7 Sauces, Nueva Concepción, Chalatenango.

### **Instituciones participantes:**

1. Diócesis de Chalatenango
2. PROCHALATE
3. FUNDALEMPA
4. ASECHA
5. CORDES
6. ASAPALMA
7. Banco de Fomento Agropecuario
8. ADEL-Chalatenango
9. Dirección General de Recursos Naturales Renovables
10. //CA-Holanda/LADERAS C.A.
11. REDES
12. CONAMUS
13. Fundación Knapp

**Anexo 6** Cuarta reunión de organismos que están desarrollando actividades ambientales en el departamento de Chalatenango, realizada el 18 de diciembre 95, en el Centro de Capacitación 7 Sauces, Nueva Concepción, Chalatenango.

### **Instituciones participantes:**

1. PROCHALATE
2. ASECHA
3. FUNDAMUNI/PROCAP
4. ADEL-Chalatenango
5. FUNDALEMPA
6. Diócesis de Chalatenango
7. Dirección General de Recursos Naturales Renovables
8. INFRAMS

***Planificación del Desarrollo Ambiental de Chalatenango 1996-2000***

**Anexo 7** Quinta reunión de organismos que están desarrollando actividades ambientales en el departamento de Chalatenango, realizada el 23 de enero 96, en el Centro de Capacitación 7 Sauces, Nueva Concepción, Chalatenango.

**Participantes:**

1. PROCHALATE
2. ASECHA
3. Dirección General de Recursos Naturales Renovables
4. CORDES
5. Policía Nacional Civil, PNC
6. ADEL-Chalatenango
7. //CA-Holanda/LADERAS C.A.

**FECHA DE DEVOLUCION**

14 SET, 2000

IICA  
P01-55

Autor

Título Planificación del desarrollo  
ambiental del depto. de Chalatenang

Fecha Devolución 1996-2000

Nombre del solicitante

14 SET, 2000

