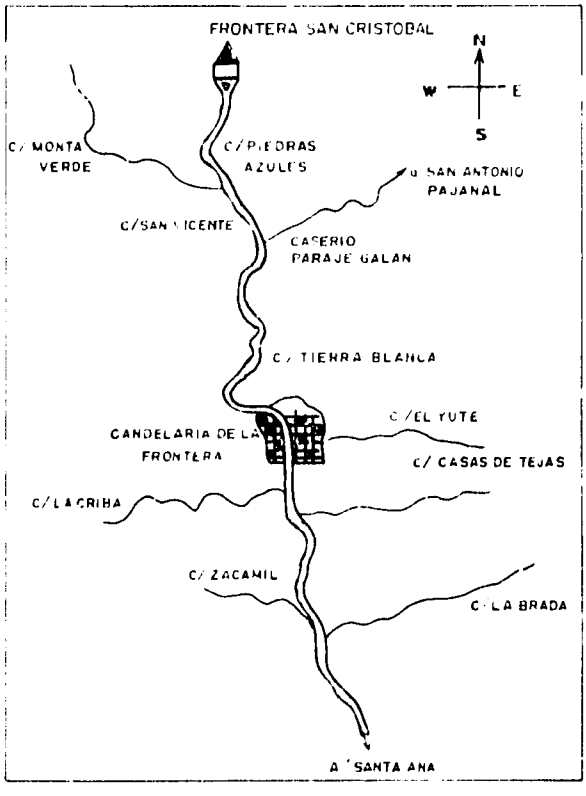
PN-ABF-221

METODOLOGIA PARA ELABORAR PERFILES SOCIALES EN AREAS DE ACCION DEL PROYECTO MADELEÑA

Leyla González Z.



CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA
CATIE
CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA

INFORME INTERNO

METODOLOGIA PARA ELABORAR PERFILES SOCIALES EN AREAS DE ACCION DEL PROYECTO MADELEÑA

Leyla González Z.

Publicación patrocinada por el
Proyecto Cultivo de Arboles de Uso Múltiple, Madeleña
CATIE\ROCAP 596-0117

CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA, CATIE
Programa de Producción y Desarrollo Agropecuario Sostenido
Area de Producción Forestal y Agroforestal
Turrialba, Costa Rica, 1989

Leyla González Z. Socióloga, Proyecto Cultivo de Arboles de Uso Múltiple, MADELEÑA/CATIE

PRESENTACION

Este documento, "Metodología para Elaborar Perfiles Sociales en Areas de Acción del Proyecto MADELEÑA", es un resultado de los esfuerzos del CATIE, a través del Proyecto Cultivo de Arboles de Uso Múltiple, para cumplir con su misión de fortalecimiento de las instituciones del sector agropecuario y forestal de los paises miembros.

El documento tiene como propósito dotar a los funcionarios, técnicos y extensionistas forestales de los paises de América Central, de un instrumento metodológico que les permita obtener, analizar y sistematizar información socioeconómica útil para apoyar las actividades de planificación, ejecución y evaluación, de las acciones de diseminación de tecnologías y conocimientos disponibles sobre el cultivo de arboles de uso múltiple. Los perfiles sociales se levantan en las áreas donde el proyecto MADELEÑA tiene establecidos ensayos, parcelas y/o fincas demostrativas, las cuales sirven al propósito de investigación y transferencia.

Dr. Ronnie de Camino
Lider de Proyecto MADELEÑA/CATIE

Turrialba, Costa Rica
Setiembre 1989

AGRADECIMIENTOS

Se agradece a Dean Current por su colaboración, especialmente en la elaboración de los instructivos y reordenamiento de los formularios para que la información contenida en estos pueda ingresar en la Base de Datos de Socio-Economía, dentro del Sistema MIRA*. En el trabajo de campo, a los compañeros del Proyecto MADELEÑA:

El Salvador: Modesto Juárez, Economista
Julio Olano, Ing. Agrónomo
Hugo Zambrana, Coordinador MADELEÑA
Humberto Franco, Director Nacional MADELEÑA

Honduras: Juan Pastora, Economista
Betty Robles, Economista
Ridoniel Rodríguez, Silvicultor

Guatemala: Salvador Rivera, Técnico Forestal
Eberto de León, Economista

---

* MIRA: Manejo de Información sobre Recursos Arbóreos.

Previous Page Blank

INDICE

PRESENTACION 3

AGRADECIMIENTOS 5

INTRODUCCION 9

ANTECEDENTES 9

OBJETIVOS DEL PERFIL SOCIAL 9

- Objetivo general 9
- Objetivo especifico 10

METODOLOGIA 10

- Selección del área 10
- Tipo de información 10
- Fuentes de información 11
- Elaboración del perfil 12

IMPORTANCIA Y USO DE LA INFORMACION 13

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA 13

ANEXOS 15

LISTA DE ANEXOS

Anexo

1 Lugares seleccionados 17

2 Criterios de selección 19

3 Un ejemplo: Perfil Social Básico; Candelaria de la Frontera, El Salvador 21

4 Formulario para toma de información (incluyendo instrucciones) 25

5 Registro de identificación de fuentes de datos secundarios 61

Provisional Page Number

INTRODUCCION

Este informe presenta aspectos metodológicos para la toma de información socioeconómica básica, para elaborar un perfil social, en áreas de la Región Centroamericana en que trabaja el Proyecto Madeleña/CATIE, en las cuales se establecieron fincas demostrativas, unidades demostrativas, así como ensayos con árboles de uso múltiple, en coordinación con las instituciones nacionales y los propietarios de dichas unidades. También, a modo de ejemplo, en un conjunto de anexos, se presenta uno de los casos con que se dió inicio a la actividad de elaboración de perfiles sociales.

ANTECEDENTES

El Plan de Trabajo de 1989 del Proyecto Madeleña/CATIE establece como objetivo "aumentar la concientización de los administradores de alto nivel, los planificadores, los decisores en instituciones claves, los pequeños y medianos productores y el público en general con respecto a los beneficios socioeconómicos de los AUM como parte de los planes de desarrollo rural". De esta actividad se contempla realizar días de campo como mecanismo de información y transferencia de tecnología de AUM. De ahí la necesidad de realizar perfiles sociales en 12 áreas donde están las unidades citadas en la introducción, para tener la información básica para apoyar las actividades de diseminación.

OBJETIVOS DEL PERFIL SOCIAL

Objetivo general

El objetivo general para la elaboración de un perfil social es tener un marco de referencia de las condiciones socioeconómicas de las áreas en las cuales se establecieron: fincas demostrativas*, ensayos o

---

* Finca Demostrativa: se denomina así a las unidades de producción agropecuaria con características representativas de las condiciones ecológicas, agropecuarias y socioeconómicas del área en que se ubican y en las cuales se han integrado en forma planificada uno o más sistemas del cultivo de árboles de uso múltiple en los sistemas de producción tradicionales de los productores.

Proyecto Para Plan

unidades de investigación*, y parcelas demostrativas**. Con el fin de apoyar las actividades de diseminación de tecnología del cultivo de AUM. Se considera que al conocer el contexto socioeconómico de las áreas de acción del Proyecto Madeleña permitirá en el mediano y largo plazo evaluar el impacto, así como planificar nuevas estrategias de desarrollo y transferencia de tecnología.

Objetivo específico

Dar un marco integral de referencia para apoyar la planificación de las actividades de difusión y/o transferencia de tecnología en el cultivo de AUM; tales como: días de campo para decisores político-económicos, productores, extensionistas, docentes y/o estudiantes.

METODOLOGIA

El proceso metodológico que se presenta a continuación se siguió en cada uno de los siguientes países: El Salvador, Guatemala y Honduras.

Selección del área

Primeramente el lugar para realizar el perfil social, debe ser un área de acción del Proyecto en la cual estén establecidas fincas demostrativas, parcelas y/o ensayos. Segundo, se deben considerar varios aspectos generales que permitan definir y delimitar físicamente la misma, como por ejemplo: lo que la caracteriza, lo que la define, lo que la integra y los factores que permiten la interacción de los productores de las unidades anteriormente indicadas dentro del área delimitada.

En las áreas de interés se caracteriza la estructura social y cultura de la sociedad a que pertenece. Se definen los diferentes grupos sociales que viven compartiendo el espacio del área geográfica delimitada. Un aspecto fundamental es que los integrantes de estos grupos sociales sientan su pertenencia o identidad con la misma por una amplia gama de intereses que afectan su vida cotidianamente, tales como: económicos, productivos, comerciales, culturales, tradiciones, institucionales, organizativos. Para efectos de la elaboración de un perfil, interesa tomar en cuenta como elemento principal la interacción

---

* Ensayos o Unidades de Investigación: es una unidad experimental con cultivos de árboles de uso múltiple en la cual se mantiene un registro constante del comportamiento de los cultivos de los diversos tratamientos aplicados a fin de validar la tecnología.

** Parcelas Demostrativas: son pequeñas unidades del cultivo de árboles de uso múltiple con el objetivo de mostrar la tecnología de las especies de AUM.

de los productores de las fincas y/o parcelas demostrativas con esa área. Ahora, si bien es cierto, dicha interacción ocurre en un espacio geográfico. No necesariamente éste está dado por límites políticos como punto de partida. Por ello, en algunos casos, según sea el interés del país, el área elegida coincidirá con alguna de las categorías geopolíticas establecidas o bien con una región o sub-región del mismo.

La elección del área en El Salvador, Honduras y Guatemala se realizó en colaboración directa con el personal técnico, contraparte nacional del Proyecto, para desarrollar un ejemplo básico. La elección se hizo en base a los aspectos descritos en el párrafo anterior y a otros criterios cuya importancia respectiva varió según el país.

Estos criterios se fundamentaron en la priorización de áreas establecidas de antemano por el gobierno, para trabajar con el Proyecto, o bien en aquellas áreas en que las acciones del Proyecto Madeleña tienen más impacto y potencial demostrativo.

Definida el área se procedió a ubicarla en la categoría geopolítica correspondiente establecida en cada uno de los países (Anexos 1 y 2).

Tipo de información

Para la toma de información se diseñó un formulario con un conjunto básico de variables que permiten no solo tener datos de la localización sino características físicas, las principales actividades económicas, aspectos socio-demográficos, tipo de infraestructura, potencial organizativo, registro de las principales instituciones nacionales en el lugar, acciones de otros proyectos, listado de productores que participan en las acciones del Proyecto Madeleña y sus principales acciones; aspectos generales de tipo productivo relevantes que constituyan limitantes o potencialidades en la comunidad. También se incluye un mapa o croquis de la misma. Algunas de las variables requieren información descriptiva y otros indicadores numéricos reales o estimados. El conjunto básico de información requerida se operacionalizó en un formulario (Anexo 4). Además cada sección del mismo lleva en su reverso un instructivo para el registro de los datos.

Para cada conjunto de datos utilizados se debe indicar la fuente oficial de referencia a fin de garantizar la validez de la misma. Para ello se diseñó un registro de fuentes de datos secundarios que se anexa al formulario.

Fuentes de información

Para la toma de información se debe utilizar principalmente información secundaria concerniente a las áreas seleccionadas. Para ello, se revisa la existente en la sede del Proyecto Madeleña en cada país, sobre todo aquella relacionada con los sondeos de las fincas demostrativas ya que ésta contiene datos importantes para el objetivo de los perfiles sociales. Otras instituciones, tales como organismos del

Estado, bibliotecas o universidades, brindan información que no se encuentra en la Sede; tal fue el caso de los ejemplos desarrollados, en que se ubicó la mayor parte de la información. Además, de ser necesario, se debe recurrir a fuentes primarias: entrevistas a pobladores, técnicos y productores de las áreas para completar la información requerida.

Como ejemplo la Sede del CATIE asesoró a los países en el proceso metodológico, elaboración y aplicación del instrumentro para recolectar información en un área en El Salvador, Honduras, Guatemala. Posteriormente ellos deberán continuar en cada una de las áreas de trabajo en que se desarrolla el Proyecto.

Elaboración del perfil

- La información recopilada y sistematizada pasa a ser el Perfil Social Básico.

- Los datos requeridos en el formulario deben ser revisados y verificadas las fuentes de información para asegurar que estén claros y completos. Se debe indicar título del documento, autor, fecha de publicación, tipo de documento, volúmen, número, cobertura geográfica, uso, aplicación y ubicación del documento. El ejemplo que presentamos en el Anexo 3 no cumple en su totalidad con los items mencionados. Fue posterior a su elaboración que se definió una mayor precisión de los items necesarios para incorporar las fuentes de información en la base de datos de socio economía relacionada con los perfiles sociales.

- Conviene además agregar un mapa o croquis del área seleccionada en que se ha efectuado el perfil.

- Al inicio del documento de cada perfil debe incluirse un resumen ejecutivo con la información más relevante según sea el caso.

- Conforme con lo anterior el producto de la actividad se concreta en un documento con: resumen ejecutivo, datos de localización, características físicas, actividades ecónomicas, aspectos socio-demográficos, de infraestructura, potencial organizativo, instituciones nacionales que operan en el área, acciones de otros proyectos, acciones del Proyecto Madeleña, listado de productores que participan con la acción del Proyecto Madeleña, aspectos generales de tipo productivo relevantes que constituyan limitantes o potencialidades del área y un mapa o croquis como se muestra en el Anexo 3 del ejemplo. Dado que para lograr el objetivo final de las actividades de difusión e implementación del cultivo de AUM convergen diferentes participantes, la información del Perfil Social Básico debe ser utilizada según sea el nivel requerido para comunicar a los diferentes usuarios, queda por tanto a discresión de los países el nivel de descripción, análisis y presentación de los datos en un documento final.

- Se recomienda que en el futuro se preparen perfiles sociales para todas las áreas en que se encuentren fincas demostrativas, más otros en aquellas áreas que se planifiquen días de campo en base a parcelas demostrativas o ensayos.

IMPORTANCIA Y USO DE LA INFORMACION

Los esfuerzos de desarrollo de las acciones del Proyecto Madeleña/ CATIE e instituciones nacionales cuyo objetivo final se dirige a beneficiar a los pequeños y medianos productores del área, exige el conocimiento del contexto global en que estas se efectuan para apoyar las acciones de difusión y transferencia de tecnología; evaluar su impacto e incidencia así como para dirigir y orientar nuevas acciones.

Con el Perfil Social se trata de tener un documento que concentre de *manera integral* información básica de las áreas en mención y de las acciones mismas del Proyecto; pues es de gran utilidad no solo para las acciones de divulgación sino también para los técnicos que las realizan. *Esto se basa en la premisa de que el conocimiento de la realidad en que se circunscriben las acciones, es un elemento fundamental en la toma de conciencia del quehacer y por que hacer, para poder no sólo transmitir sino incidir en la acción de transferencia de las tecnologías de AUM motivando la adopción de técnicas que conllevan el mejoramiento y la calidad de vida de los pequeños y medianos productores.*

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

1. CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA. PROYECTO CULTIVO DE ARBOLES DE USO MULTIPLE. 1987. Sondeo para caracterizar áreas y seleccionar fincas demostrativas. Turrialba, C.R. 52 p.

2. CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA. PROYECTO CULTIVO DE ARBOLES DE USO MULTIPLE. 1988. Diagnóstico estático finca demostrativa SV02. (Documento interno de trabajo). Turrialba, C.R. 32 p.

3. ORGANIZATION OF AMERICAN; GUATEMALA. MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS. 1985. Producción de energías nuevas y renovables en áreas prioritarias de desarrollo. Guatemala. 113 p.

4. GOMEZ, M.; BERMUDEZ, V.V. 1974. Country profiles: Costa Rica. Occasional monographs on selected countries, describing the social, economics and demographic characteristics of each country and the nature, scope and accomplishments of population activities. s.l. The Population Council. 12 p.

5. ORGANIZATION OF AMERICAN STATES. GENERAL SECRETARIAT. 1976. Saint Lucia natural resources and agricultural development project: Studies and proposals for the implementation programs. Washington, D.C. 253 p.

6. ORGANIZATION OF AMERICAN STATES. GENERAL SECRETARIAT. 1988. Saint Lucia human settlements. Washington, D.C. 60 p.

7. RAMIREZ, M. s.f. La determinación de la P.E.A., su distribución espacial por rama de actividad: el caso de Costa Rica. San José, IICA. 10 p.

8. EL SALVADOR. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. Censo Nacional 1971: III agropecuario. San Salvador. s.p.

9. COSTA RICA. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. 1987. Censo de población 1984. San José, Ministerio de Economía, Industria y Comercio. 198 p.

ANEXOS

ANEXO 1

Lugares seleccionados

LUGAR	PAIS	DEPARTAMENTO	ZONA O REGION
Candelaria de la Frontera	El Salvador	Santa Ana	Región I
Parcelamiento La Máquina	Guatemala	Suchitepequez y Retalhuleu	Región VI
Namasigue	Honduras	Choluteca	Zona Sur

ANEXO 2

Criterios de selección *

Candelaria de la Frontera, El Salvador

Ubicado en zona de prioridad del gobierno por cuanto es una área crítica desde el punto de vista agroecológico, desde 1984, el CATIE a través del Proyecto Leña inició acciones forestales y posteriormente Madeleña desde 1986 continua. La participación y disponibilidad de los productores para el cultivo de árboles es un ejemplo demostrativo constante.

Parcelamiento La Máquina, Guatemala

Ubicada en una zona de desarrollo agropecuario en la costa Sur de Guatemala en la cual el país implementa e implementará fuertes acciones forestales. El CATIE primero con el Proyecto Leña y Fuentes Alternas de Energía inició acciones forestales que continuó el Proyecto Madeleña. El impacto de estas acciones y la partipación de los productores en las mismas convierte a la zona en valioso ejemplo demostrativo, por tal razón se han planificado varios días de campo requiriendo del apoyo de un instrumento como el Perfil Social que de un marco integral de la acción.

Namasigue, Honduras

Ubicada en zona de prioridad del gobierno debido a inundaciones, derrumbes, profunda degradación del suelo con las consecuencias socioeconómicas sobre la población. Allí, por ésta situación, se concentran fuertes actividades de forestería a través de diferentes organismos.

Es un punto geográfico intermedio entre las tres fincas demostrativas de la zona y las diferentes acciones del Proyecto Madeleña/CATIE. Se ubica además la mejor experiencia de finca demostrativa y por tanto lugar donde se realizan los días de campo.

---

*/ Nota: Cada vez que se decida hacer un perfil social en una comunidad habrá que definir, como en este anexo se hace, el criterio de selección de la comunidad.

Portion Page Blank

ANEXO 3

Un ejemplo:
Perfil Social Básico
Municipio de Candelaria de la Frontera,
El Salvador

Preview Page Blank

Resumen Ejecutivo del Perfil Social de Candelaria de la Frontera

(Extracto de la información contenida en el formulario)

El Municipio de Candelaria de la Frontera está ubicado en el Departamento de Santa Ana, Región I de El Salvador. Cuenta con una extensión superficial de 91.00 km^2.

La topográfia del Municipio es plana hasta en 60% aproximadamente, con alturas máximas de 1000 msnm y mínima de 500 msnm. Los suelos tienen uso potencial forestal, sin embargo sólo 1800 ha del total de 9500 están bajo bosques. Los ríos que la recorren son de curso interrumpido en verano y la carencia de agua es crítica. El clima es seco y caluroso, alcanzando temperaturas máximas de 31,4°C con una precipitación pluvial de 1548 mm.

La actividad agropecuaria predominante es la ganadería extensiva con pastos naturales y cultivos tradicionales de maíz y frijol; con una importancia marginal de otros como arroz, sorgo, café y azúcar.

La industria rural es absolutamente marginal, así como el comercio local; dada la cercanía de la frontera con Guatemala y la ventaja comparativa en los precios de los productos básicos, los pobladores de Candelaria compran éstos usualmente en un mercado sobre ruedas que llega a la línea fronteriza una vez por semana.

La población total del Municipio a marzo de 1989 asciende a 20508 habitantes. De ésta el 90% orienta sus actividades a la producción agropecuaria. Dada su precaria estructura productiva se registran flujos emigratorios temporales en busca de fuentes de trabajo durante la cosecha de café a municipios vecinos. Además se presentan flujos migratorios permanentes de "desplazados por la guerra" profundizando la demanda de las pocas oportunidades productivas.

La propiedad de la tierra es principalmente privada y pequeña con un promedio de 2,8 ha/explotación. Las tierras de cultivo están generalmente en laderas con pendientes fuertes; aspectos que, sumados al crecimiento demográfico, inciden en la alta presión por la tierra.

Las condiciones de vida de la población están a un nivel de pobreza extrema; la infraestructura en salud es deficiente; y si bien cuentan con una estructura educativa el municipio presenta un 48% de analfabetismo.

El tipo de vivienda en la zona rural tiene paredes de adobe o varas, techo de paja o teja y piso de tierra. En la zona urbana, predomina el adobe, techo de teja y piso de ladrillo.

Se estima que el abastecimiento de energía para el consumo doméstico y la pequeña industria se realiza a través del consumo de leña, hasta un 75% de la energía utilizada.

Previous Page Blank

Dos modalidades de organización se registran en el lugar; las cooperativas de producción y los grupos solidarios.

La participación de los productores en las acciones del Proyecto han sido importantes, constituyéndose en un ejemplo demostrativo de las alternativas productivas que ofrece la producción de AUM en el municipio; por tanto es urgente que se les dé asistencia técnica y se demuestre las posibilidades de AUM así como su potencial de rendimiento sostenido.

ANEXO 4

Formulario para toma de información (incluyendo instrucciones)

Información Básica para el Perfil Social en Areas de Acción del Proyecto MADELEÑA

Fecha [0][4] [0][3] [8][9] (día.mes.año) Código de Perfil [S][V] [1][0][1]

Responsable Sede: Leyla González Zaballos, Socióloga
Responsable País: Modesto Juárez, Economista
Anotador : IDEM.

1. Ubicación:

1.1 Nombre del lugar Candelaria de la Frontera

1.2 Superficie en km² [ ][9][1][1][3]

1.3 Longitud en grados [ ][8][9], minutos [3][8] y segundos [0][5]
Latitud en grados [ ][1][4], y minutos [0][7] y segundos [0][0]

(E=este, O=oeste) [O]

(N=norte S=sur) [N]

1.4 Ubicación Geo-politica

País El Salvador
__Provincia/_X_Departamento Santa Ana
__Cantón/__Distrito/_X_Municipio Candelaria de la Frontera
X_Distrito/__Corregimiento/__Cantón/__Aldea Chalchuapa
Caserío

Zona Occidental
Región I

1.5 Localización geográfica 22 kms nor-oeste del Departamento de Santa Ana, 91 kms de la Ciudad de San Salvador

Limites del lugar Al Norte con la República de Guatemala y el Municipio de Santiago de la Frontera; al Este con el Municipio de Texsistepeque y al Sur con el Municipio del Porvenir; al Oeste con el Distrito de Chalchuapa.

1.6 Fuentes de información Anote las fuentes de la información en la hoja de **Registro de Fuentes de Datos Secundarios** anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del perfil, y el número de la sección de éste cuestionario que en este caso es Sección 1.

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 1)

Seccion 1: Ubicación

Fecha: Poner la fecha del día en que se toma la información

Código del Perfil: Un código para cada perfil será asignado en la oficina que consiste de: i) código del país, ii) el primer número del código de la región forestal, y iii) un número serial del perfil. (Ej. SV101 será el primer perfil de El Salvador en la región forestal número 1)(CR=Costa Rica, SV=El Salvador, GT=Guatemala, HN=Honduras, NI=Nicaragua, PA=Panamá)

Responsable Sede: El técnico responsable de la sede en CATIE para orientar metodológicamente y dar seguimiento al estudio.

Responsable País: Economista principal del país que orienta la acción de toma de información.

Anotador: Persona quien toma la información.

Ubicación:
Nombre del lugar: Area seleccionada para elaborar el perfil social
Superficie en km²: Anote la superficie del área selecionada en kilómetros cuadrados.

Longitud y latitud: Llenar las casillas con las coordenadas geográficas.

Ubicación geopolítica: Marque con X las nomenclaturas geopolíticas en la que esta ubicada el área y escriba el o los nombres correspondientes a estas.

Zona y Región: Escriba el nombre de la zona o región del país a que pertenece el área.

Localización geográfica: Indicar el número de kilómetros de distancia y posición cardinal en relación al departamento al cual pertenece el área así como en ralación con la ciudad capital del país.

Limites del lugar: Anote cuales son los limites del lugar en el cual se efectua el Perfil Social.

Fuentes de información: Anote los datos de fuentes secundarias en las del Registro de Fuentes de Datos Secundarios

Código perfil [S|V|1|0|1]

2. Aspectos físicos

2.1 Topografía:

montañosa	10 %	9.1	km² (aproximada)
quebrada	30 %	27.3	km² (aproximada)
plano	60 %	54.6	km² (aproximada)

Altitud máxima (msnm) [|1|0|0|0] Altitud mínima (msnm) [| |5|0|0]

2.2 Clima:

Temperatura(C) - máxima [3|1|4] mínima [1|9|2] promedio anual [2|3|7]

Meses secos [1|4] meses lluviosos [5|10]

Precipitación promedio anual (mm) [1|5|4|8] humedad relativa [6|7] %

2.3 Uso potencial del suelo:

Agropecuario [4|0] % Forestal [6|0] %

Clases agrológicas: (Marque las casillas de los clases agrológicas predominantes en orden de extensión número 1 siendo el más extenso)

I [ ] II [5] III [3] IV [2] V [ ] VI [ ] VII [ ] VIII [1]

2.4 Recursos naturales:

a) Describir brevemente el potencial y/o limitación hídrico más importante

El potencial hídrico está determinado por las condiciones climáticas durante los meses de verano aunque los ríos están secos. La carencia de agua es critica y desde finales del 70 los veranos se prolongan hasta en 8 meses

b) Describir brevemente si existen recursos mineros o minerales. Si hay y se da la explotación de los mismos destacar su importancia.
SI ____ NO X

Observaciones _____

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 2)

Sección 2: Aspectos físicos

Topografía: estimar el porcentaje en kilómetros cuadrados de las áreas montañosas, quebradas y planas. Indicar la altitud máxima y la mínima.

Clima: Indicar en grados centígrados, la temperatura máxima, mínima y promedio anual. Indicar periodo de meses secos y meses lluviosos, precitación promedio anual y humedad relativa.

Observaciones: Indicar cambios atmosféricos importantes que estan afectando al sistema productivo en los últimos 5 años (Ej. sequias, inundaciones, etc.)

Uso potencial del suelo: Registrar un porcentaje estimado o real del uso potencial del suelo.

Clases agrológicas: Indicar clases agrológicas predominantes por orden de importancia con números. (1 mayor, 7 menor)

Recursos naturales
Recurso hídricos: Indicar si hay potencial o limitación referente al recurso agua.

Código perfil S V 1 0 1

2.4 Recursos Naturales (cont.)

c) Cubierta forestal:

Tipo	Zona de vida[1]	Sup.(km2)[2]	Especies principales
Bosque primario[3]	Bh-S	47.7 ha	Roble, Pino, Cedro, Ceiba
Manglares	-	-	-
Plantaciones	Bh-S	27 ha	Teca, Eucalipto, Pino Madrecacao, Laurel
Charral, tacotal Bosque secundario	Bh-S	1749.4	Morro, Chaperno, Laurel Paraíso, Aceituna, Jocote

1 - Indicar zona de vida de acuerdo con Holdridge.
2 - De ser posible señalar indicador de la magnitud o importancia. De no contar con el dato estimarla.
3 - No olvidar que los manglares son bosques primarios.

2.5 Fuentes de información: Anote las fuentes de la información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del perfil y el número de la sección de éste cuestionario que para éste caso es Sección 2.

3. Actividades económicas:

3.1. Principales rubros de producción agropecuario: (Si no tiene dato secundario la agencia más cercana del Ministerio de Agricultura puede proporcionar el dato)

Cultivos:	Anuales		Permanentes	
Cultivo		Sup.(ha)	Cultivo	Sup.(ha)
Frijol		1400	Café	196
Maíz		1400	Caña de Azucar	103
Arroz		150	musáceas huertos caseros	
Sorgo		120	Coco, huertos caseros	
TOTAL		*2000	pastos naturales	5051
* Cultivos intercalados siembra dos veces 1 año			pastos cultivados	205.7

* no olvidar incluir pastos

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 3)

Sección 2: Recursos naturales (cont..)

Cubierta forestal: En el cuadro indicar la zona de vida, área en kilómetros cuadrados y especies principles para cada tipo de bosque indicado.

Fuentes de información: Registrar fuentes de información según indicaciones anteriores

Sección 3: Actividades económicas

Principales rubros de producción agropecuario: Indicar los principales cultivos, separando los cultivos anuales de los permanentes. De ser posible, indicar el área en hectáreas por cultivo. Incluir tambien pastos.

Código perfil [S][V][1][0][1]

3.1 Producción agropecuaria (cont.)

Ganaderia y especies menores:(ej. bovino, porcino, aves, abejas, etc.)

Tipo	Número cab/und*	Tipo	Número cab/und*
Bovino	1228	Aves	323.360
		Abejas	100 colmenas

*cabezas o unidades

3.2 Explotación forestal:

- Si existe explotación forestal indicar que tipo:

Indiscriminado ____% * m³ (estimado ☐ o real ☒

Controlada ____% 182.71 m³ (estimado ☐ o real ☒

- Tipo de uso
Venta ____% Sin dato m³ (estimado ☐ o real ☐

Uso doméstico ____% 12.696 m³ (estimado ☐ o real ☒

Observaciones * Se estima en un 100% más que el controlado

3.3 Industrias principales:

Tipo	#	Tipo	#
tortillerias	8		
ladrilleras	10		

(Ejs. aserraderos, ladrilleras, beneficios, trapiches, salineras, tortillerías, empacadoras, etc.)

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 4)

Sección 3: Actividades económicas (cont.)

Ganadería y especies menores: Indicar el tipo de ganadería y el número de cabezas.

Explotación Forestal:

Explotación: Indicar con porcentaje y en metros cúbicos la cantidad de explotación segun el tipo de explotación indicado.

Tipo de uso: Indicar con porcentaje y en metros cubicos la cantidad de de explotación según el tipo de uso indicado.

NOTA: Se puede encontrar la información a través de los registros de licencias de extracción en las agencias forestales.

Tipo de industrias principales: Registrar las industrias principales que se encuentran en el área con el tipo y numero.

Continuación
Hoja 4.1

3.4 Comercio (establecimientos comerciales y mercados)

Tipo	#	Observaciones
Farmacias	2	La compra de productos básicos la efectuan principalmente en la frontera de Guatemala, 9 kms del centro urbano de Candelaria venden en mercados de la Ciudad de Santa Ana. El frijol usualmente lo venden a Guatemala a través de intermediarios; dada la cercania y los precios.
Agroservicios	2	
Tiendas de ropa	3	
Funeraria	1	
Comedores	5	
Pulperías	2	

(Ejs. farmacias, agroservicios, tiendas, comedores, mercados, etc.)

3.5 **Fuentes de información:** Anote las fuentes de la información en la hoja de **Registro de Fuentes de Datos Secundarios** anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del perfil y el número de la sección de éste cuestionario que en éste caso es Sección 3

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 4.1)

Comercio: Registrar el tipo y número de establecimientos comerciales.

Código perfil [S|V|1|0|1]

4. Aspectos Socio-Demográficos

4.1 Población total [2|0|5|0|8|H] en el año [1|9|8|4]

4.2 Rango por sexo y edad:

Rango de edades	Masculino		Femenino	
	número	%	número	%
Totales	10.459	51%	10.049	49%

4.3 % de la población económicamente activa [|] %

4.4 % distribución espacial de la población por actividad productiva

Agropecuaria [9|0] % Otro _____ [|] %
Comercio y servicios [1|0] % Otro _____ [|] %

4.5 Número promedio de miembros por familia [6]

4.6 Tiene el lugar flujos migratorios? (s=si, n=no) [S]
Son permanentes o temporales? (p=permanente, t=temporal) [P]

Observaciones Procedentes de las zonas más afectas del conflicto bélico que vive el país

4.7 Tiene el lugar flujos emigratorios? (s=si, n=no) [S]
Son permanentes o temporales? (p=permanente, t=temporal) [T]

Observaciones a los cortes de café a municipios vecinos

4.8 ¿Cuál es el ingreso promedio anual por familia? [1|4|0| | |] [$]
símbolo de moneda

4.9 Número de viviendas [|3|4|1|7]

Distribución espacial:	casas	habitantes
Rural	2666	15.990
Urbana	752	4.512

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 5)

Sección 4: Aspectos Sociales

Población total: registrar el número de habitantes usando la información más actualizada. En caso de que los censos de población sean muy viejos, busque la tasa de crecimiento de promedio anual para el área o lugar y el último dato de la población total que se encuentra con el año.

Tasa de crecimiento (%) ☐☐

Rango por sexo y edad: Indicar por rango de edades y sexo el número y el porcentaje de este en relacion con la población total. De ser dificil, desglosarse por rangos de edades e indicar sólo los totales.

Población económicamente activa: Señalar cuál es el número o porcentaje de la población total que esta en edad productiva.

Distribución espacial de la población: Indique el número real o estimado de la población total que está dedicado a actividades agropecuarios, comercio y servicios u otro que usted considere importante en el lugar.

Número promedio de miembros de familia: El tamaño promedio de las familias en el área.

Flujos emigratorios: Indicar si en el lugar la gente sale a trabajar a otros lugares durante ciertas épocas del año. (Ej. cosechas de café, algodón y otros) Indicar si estas son permanentes (todo el año) o temporales (solo algunos meses o semanas)

Flujos migratorios: Indicar si al lugar llegan gentes de otros lugares fuera del área a establecerse de manera permanente o temporal.

Ingreso promedio anual por familia: Indicar el ingreso monetario estimado que percibe una familia (todos los miembros) en un año, en la casilla derecha poner el simbolo monetario utilizado.

Viviendas: Indicar el número total de viviendas en el área y la distribucion especial. Esto es cuantos habitantes y casas en el área urbano y cuanto en el área rural.

Código perfil [S][V][1][0][1]

4.10 Tipo de vivienda predominante:
- En las cajitas a la derecha anote el número del listado abajo del tipo de material que se usa en las casas.

	Paredes	Techo	Piso
Rurales	3	2-3	3
Urbanos	6	2	2

Paredes:
1= madera
2= bloque
3= adobe
4= varas
5= piedras
6= bareheque
7= ladrillo
9= otro _____

Techo:
1= zinc
2= teja
3= paja
9= otro _____

Piso:
1= madera
2= ladrillo
3= tierra
4= cemento
9= otro _____

4.11 ¿Cuál es la estructura de tenencia de la tierra en que se desarolla la actividad agropecuaria y/o forestal?

Propia . [8][0] % promedio de superficie (estimado ☐ o real [X]

Comunal . [1][0] % promedio de superficie (estimado ☐ o real ☐

Estatal . [1][0] % promedio de superficie (estimado) ☐ o real ☐

¿Es la práctica de arrendamiento de terrenos, común en el área? Si__, No

Observaciones no hay registro de la magnitud de esta modalidad

---

En base a la información anterior, ¿Cuál es el tipo de propiedad predominante y su tamaño promedio? (anote el predominante con una X en la primera cajita)

		Tamaño Promedio (en hectareas)
Finca grande		
Finca mediana		2.8
Finca pequeña	X	5.0

No. Total de fincas [1][3][2][0] *

Observaciones _____

4.12 Fuentes de información - Anote las fuentes de la información en la hoja de **Registro de Fuentes de Datos Secundarios** anotando en observaciones el nombre del lugar el código del perfil y el número de la sección de este cuestionario que en éste caso es Sección 4.

---

* De las 1320 explotaciones con un promedio de 2.58 viviendas/explotación.

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 6)

Sección 4: Aspectos sociales (cont.)

Tipo de vivienda predominante: Anote el principal material utilizado en la construcción de viviendas en el área rural y los áreas urbanos.

Tenencia de tierra: Estimar el porcentaje del área total por cada uno de las categorias indicadas. Indicar también si la práctica de arrendar es una forma común y frecuente en el lugar.

Tamaño de finca: Indicar el numero de hectáreas que se reconoce en el área como finca pequeña, mediana y grande, y cual es la predominante. Indicar también el número total de fincas en el lugar.

Código perfil [S|V|1|0|1]

5. Infraestructura.

5.1 Es la red vial eficiente Si: X o deficiente Si: ___.
No: ___ No: ___.

Existen caminos de penetración durante todo el año: Si
solo la época seca: _

5.2 Presenta el servicio de transportes un apoyo socio-productivo al lugar? (describir brevemente)
Si, en cuanto al transporte privado para la extraccion de productos no es una limitante. Existen servicios por alquiler y servicios a traves de intermediarios con la compra directa en las fincas.

5.3 ¿Cuenta el lugar con energía eléctrica?
(1=si, 2=no, 3=parcial) [1]

5.4 ¿Cuál fue el consumo kwh anual por habitante? [5|9|1|9| |]

5.5 ¿Qué importancia tiene el consumo bioenergético?
El 75% del consumo principal para el uso doméstico o de pequeña industria es con leña.

5.6 ¿Con qué servicios de telecomunicaciones cuenta el lugar?

Teléfono público	Si X	No ___	# 1	
Teléfono privado	Si X	No	# 80	
Radio	Si X	No	# ?	
Correo	Si X	No ___	frequencia	Diario
Otro Periódicos				Diario
Otro				

5.7 Condiciones de saneamiento ambiental.

Indique la existencia o no existencia del servicio con el código apropiado.

S=si
N=no
P=parcial

S agua potable
N pozos comunales
S pozos privados
S servicio domiciliario(tubo)
P letrinas
P sistemas de desechos
___ otro___

Observaciones Las condiciones son altamente deficitarias

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 7)

Sección 5: Infraestructura

Red vial: Indicar si hay caminos de penetración que pueden ser utilizados durante todo el año.

Servicio de transporte: Indicar si el servico de transporte es eficiente para que los productores pueden sacar sus productos al mercado.

Energía eléctrica: En la casilla a la derecha, indicar con el número correspondiente la cobertura del servicio de energía eléctrica.

Importancia del consumo bioenergético: Indicar el producto bioenergetico más usado para el consumo doméstico y/o industrial y el porcentaje que representa del consumo total de energía.

Servicios de telecomunicación: Si existe el servicio marcar con X la columna de **si** e indicar el número de unidades existentes. Por radio nos referimos a radio de comunicación para el servico publico.

Saneamiento ambiental: Marque con el código correspondiente para indicar el tipo de servicios con que cuenta el lugar.

Código perfil [S|V|1|0|1]

5.8 ¿Cuál es la capacidad instalada en atención salud?

	#	Observaciones (frequencia de visita, distancia)
Hospitales	No	más próximo a 30 kms
Centro de salud	1	
Doctor(es)	Si	atención 2 veces por semana
Enfermera(s)	Si	una con atención diaria
Partera(s)	Si	cuatro
Otro		

5.9 Educación

	#	Observaciones
Escuela(s) primarias	9	
Colegio(s)	1	Hasta III ciclo
Institutos vocacionales		Ninguno
Otro academia de	1	Corte y confección, mecanografia

5.10 ¿Cúal es la población estudiantil? [5|2|0|0]

5.11 ¿Cúal es el porcentaje de analfabetismo en relación a la población total? % de la población [4|8]

5.12 **Fuentes de información:** Anote las fuentes de información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del perfil y el número de la sección de éste cuestionario que en éste caso es Sección 5.

6. Organizaciones y Proyectos

6.1 ¿Qué tipo de organizaciónes tiene el lugar?

	si/no	tipo	#
Cooperativas	Si	R.L. (responsabilidad limitada)	7
Asociaciones	No		
Sindicatos	No		
Camaras de agricultores	No		
Otro	Si	Grupos solidarios para recibir credito y asistencia tecnica.	
Otro			

6.2 ¿Se implementa algún proyecto de desarollo en el lugar? Si [ ] No [X]

Nombre	Tipo

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 8)

Sección 5: Infraestructura

Atención Salud: Indicar el número de cada tipo de servicio y la frecuencia con que la población recibe atención. Si no existe hospital en el lugar indicar distancia en kilómetros del más próximo.

Educación: Indicar el número de cada tipo de centro educativo en el lugar. En otro puede indicar otro tipo de centro educativo de importancia en el lugar.

Poblacion estudiantil: Indicar el número de estudiantes

Analfabetismo: Indicar el porcentaje de la población total analfabeta.

Seccion 6: Organización

Organizaciones: Anote los tipos de organizaciones en los cuales participa la población. Describa brevemente el tipo y el numero existente.

Proyectos de desarollo: Si la respuesta es si, proceda a escribir los nombres de los proyectos que se implementan en el lugar y el tipo de actividad que realizan. Si la respuesta es no pase al 6.3.

Código perfil [S][V][1][0][1]

6.3 Agencias de instituciones en el lugar

Nombre de las instituciónes	Función
Agencia del Minist. Agricultura y Ganadería	Apoyo al sector productivo
Banco de Fomento Agropecuario	" " "
Federación de Cajas de Crédito	" " "
Dirección General de Ganadería	" " "
FINATA: Financiera Nacl. de Tierras Agrícolas	" " "
ISTA: Instituto de Transformación Agraria	" " "

6.4 Fuentes de información: Anote las fuentes de información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del perfil y el número de la sección de éste cuestionario que en éste caso es Sección 6 o 7.

7. Acciones Desarolladas Por el Proyecto Madeleña

7.1 Fincas Demostrativas

	finca 1	finca 2	finca 3	finca 4	finca 5
Código de finca	SV01	SV02	SV03		
Código de las especies forestales utilizadas	Eucalipto camaldul.	Eucalipto camaldul.	Eucalipto camaldul.		
Sistemas de AUM[1]	bloque rompevientos	bloque cercas vivas	bloques intercalados		
Año de establecim.	1987	1987	1987		

7.2 Parcelas demostrativas: Número [2][2] Acción continua [S][I] (si/no) o, Acción terminada(año) [ ][ ][ ][ ]

Año de iniciar la actividad [1][9][8][4]

Especies forestales Eucalyptus camaldulensis; Gliricidia casia

7.3 Ensayos o unidaes de investigacion : Número [ ][2] Acción continua [N][O] (si/no) o,

Año de iniciar la actividad [1][9][8][4] Acción terminada(año) [1][9][8][7]

Especies forestales Eucalyptus camaldulensis; Gliricidia casia

7.4 Fuentes de información: Anote las fuentes de información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del perfil y el número de la sección de éste cuestionario que en éste caso es Sección 7.

1/ Sistemas agroforestales bloque, linea, intercalado, rompevientos, etc. AUM/árboles de uso múltiple.

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 9)

Sección 6: Organización (cont.)

Agencias de instituciones: Anote las principales agencias de instituciones nacionales representadas en el lugar y describa brevemente su función en el área.

Sección 7: Acciones del Proyecto Madeleña

Fincas demostrativas: Anote la información requerida de fincas demostrativa en las casillas del cuadro. La información requerida debe de estar disponible en los archivos de Madeleña en cada uno de los paises.

Parcelas demostrativas: Registrar el número de unidades en las casillas a la derecha. Indicar el año de inicio de la actividad e indicar si la acción es continua anotando si o no. Luego, si terminó la acción anote el año en que se terminó. Indicar el código o el nombre de las principales especies utilizadas.

Ensayos o unidades de investigación: Registrar el numero de unidades en las casillas a la derecha. Indicar el año de inicio de la actividad e indicar si la acción es continua anotando si o no. Luego, si terminó la acción anote el año en que se termino. Indicar el código o el nombre de las principales especies utilizadas.

Código perfil S V 1 0 1

8. Observaciones generales de tipo productivo (limitantes o potenciales).

Tierras de cultivo en laderas con pendientes de más del 60%; suelos erosionados. Gran presión por la tierra, dado el factor demográfico creciente de la población original del municipio, agravándose con la llegada de los "desplazados"- emigrantes de las zonas de guerra. Poca o nula disponibilidad de insumos productivos, por ejemplo crédito, dado que su capacidad productiva no ofrece garantía prendaria. Poca o nula asistencia técnica. Sumado a esto en los últimos diez años el aumento de los periodos de sequía les reduce su capacidad de cultivo de los productos básicos o la perdida de los mismos.

En el Sector Forestal los bosques primarios son muy pocos, con especies tales como robles , son vistos como limitante a su factor productivo de la tierra, por parte de los productores.

Los técnicos forestales ejercen sobre los bosques una "acción policial" de cuido para que no los corten sin autorización debida, pero no hay una acción de manejo que beneficie la comunidad.

En cuanto a la acción del Proyecto desde 1984 se establecieron 22 unidades demostrativas, en 1987 se establecieron dos ensayos, y tres fincas demostrativas. Estas están en manos de los productores. Actualmente por parte de la institución nacional; los técnicos forestales indican que no tienen tiempo pues su prioridad es de cuidar y controlar las licencias de extracción.

8.1. Observaciones generales de tipo productivo consideradas como potencialidades.

A nivel de las entrevistas y conversaciones con los técnicos y productores, se observó que no sólo hay conocimiento práctico de las limitaciones pues es además una situacion sentida que se refleja en su vida cotidiana. Pues cada vez son menores las posibilidades de autobastecer el consumo. Situación ésta que puede favorecer una apertura al cambio si se conduce una alternativa de mejorar su situacion productiva, ésto se refleja en la disposición que los productores expresaron al poner sus tierras para el establecimiento de las 22 unidades demostrativas, tres fincas y dos ensayos, pero es urgente que se les de asistencia técnica y se demuestre la posibilidad de AUM así como su potencial de rendimiento sostenido.

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 10)

Observaciones generales: Nota: Ademas de lo solicitado, es importante registrar el impacto o el efecto de la acción rorestal en algunos lugares. Por ejemplo, si se está haciendo aprovechamiento de los arboles.

Código perfil [S|V|1|0|1]

9. Lista de productores que participan con el Proyecto
(Adjuntar al cuestionario una lista de los agricultores que participan con actividades del Proyecto Madeleña, Ejs. fincas demostrativas, unidades demostrativas, ensayos, etc. Se puede sacar el listado con el Sistema MIRA)

Nombre de productores con unidades demostrativas	Lugar
Abel Montes	Valle Nuevo, Candelaria de la Frontera, Sta. Ana
Marvin Valle	" " " "
Abraham Mazariego	" " " "
Martín Valencia	" " " "
Jesús Torres	" " " "
Tomás García	" " " "
Indalecio Ramos	" " " "
David Conchagua	" " " "
Rodolfo Reyes	" " " "
Manuel Huezo	" " " "
Mercedes Lima	" " " "
José Quintana	" " " "
Alberto Herrera	" " " "
Euladio Morán	" " " "
José Alberto García	" " " "
Julián Montes	" " " "
José D. González	" " " "
Napoleón Regalado	" " " "
Escuela de Ayuta	Ayuta, Candelaria de la Frontera, Santa Ana
Flavio España	Tierra Blanca, Candelaria de la Frontera, Sta. Ana
Francisco Martínez	Piletas, Candelaria de la Frontera, Santa Ana
José Rolando Guerra	Ayuta, Candelaria de la Frontera, Santa Ana

Productores con Ensayos

Cooperativa Paraje Galán	Paraje Galán, Candelaria de la Frontera, Sta. Ana
Manuel Huezo	" " " " "

Productores con Fincas Demostrativas

Domingo Flores	Casa de Tejas, Candelaria de la Frontera, Sta. Ana
Adolfino López G.	Paraje Galán, Candelaria de la Frontera, Sta. Ana
Heriberto Trujillo	Tierra Blanca, Candelaria de la Frontera, Sta. Ana

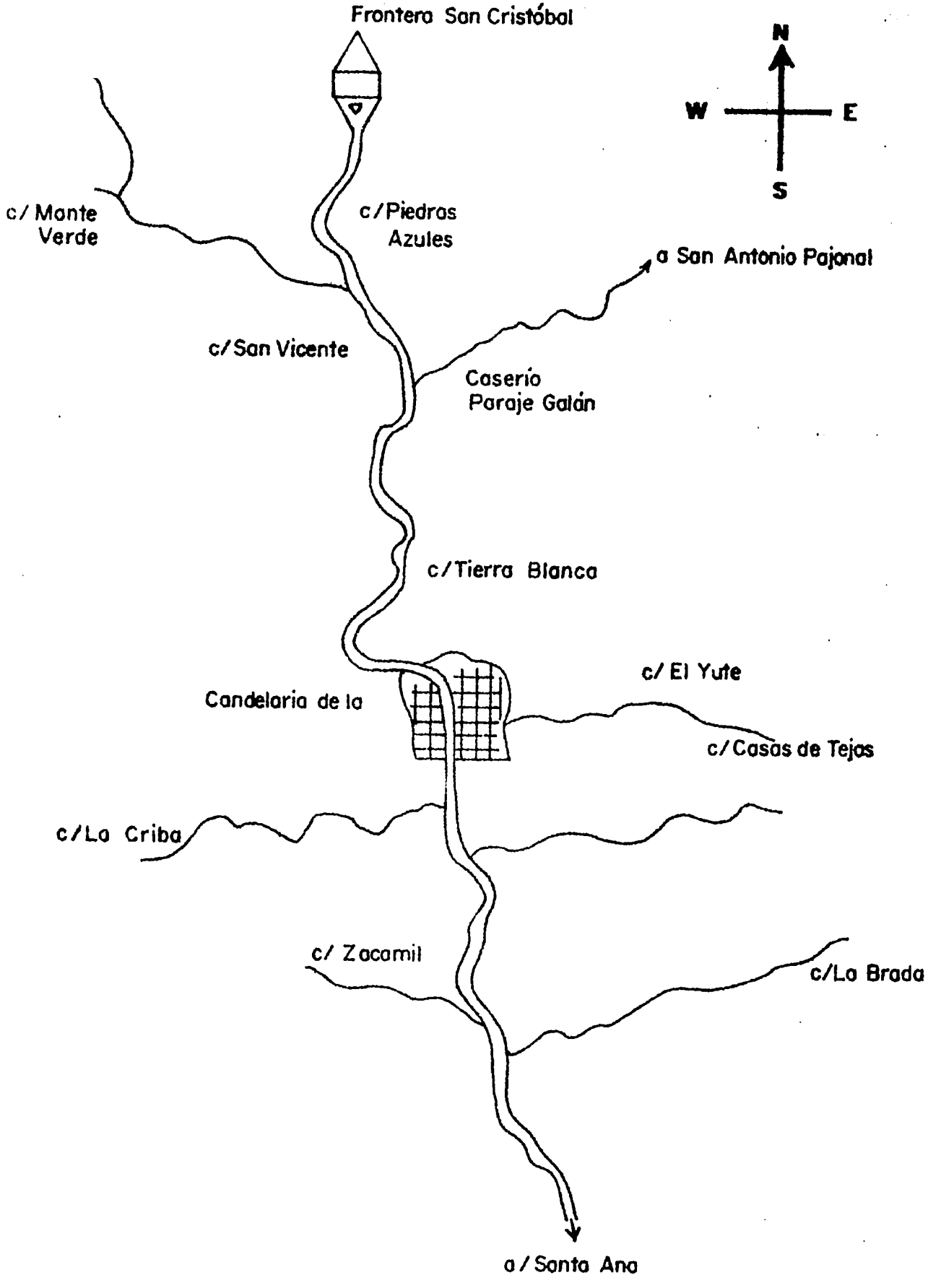
10. Cróquis o Mapa

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja II)

Listado de productores que participan con el Proyecto: Adjuntar al formulario un listado de los mismos. Se puede ayudar con los listados del sistema MIRA o con las carpetas de los experimentos silvicolas. Los de las fincas demostrativas se encuentran en las carpetas de las fincas.

Croquis o mapa - Incluir un mapa si es posible del lugar o un croquis rústico que incluya los puntos cardinales, los límites del lugar y los principales núcleos de población.

LG-03.DOC



CROQUIS DEL MUNICIPIO DE CANDELARIA DE LA FRONTERA
DEPARTAMENTO DE SANTA ANA .EL SALVADOR
AREA 91.00 Km² . ALTURA MAXIMA 1000 msnm y ALTURA MINIMA 500msnm

Registro de Identificación de Fuentes de Datos Secundarios

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|2] [ ]

[0|4] [ ]

Autor/organización Ministerio de Agricultura y Ganaderia

Titulo Almanaque Salvadoreño

Tipo de documento Libro

Volumen/numero

Fecha de publicación 1987

Cobertura geográfica República de El Salvador

Aplicación Datos geo- politicos y recursos naturales

Ubicación Biblioteca CENREN., El Salvador

Observaciones

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

****

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|2] [0|3]

[0|5] [ ]

Autor/organización Ministerio de Obras Publicas e Instituto Geográfico Nacional "Ing. Pablo A. Guzman".

Titulo Diccionario Geografico de El Salvador

Tipo de documento Libro

Volumen/numero Tomo II- AK

Fecha de publicación 1971

Cobertura geográfica República de El Salvador

Aplicación Datos de rec. naturales, intraestructura, industrias.

Ubicación Biblioteca CENREN., El Salvador

Observaciones

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

Instructivo Para el Registro de Fuentes de Datos Secundarios

Anote el código del tipo de estudio para el cual se esta usando el formulario.
PS= Perfil Social.
1) Anote el código del país.
2) El primer número de código de la Región Forestal en que se ubica el estudio.
3) Un número serial del PS.
Ejem.: Tipo de estudio

P	S

Código de estudio

S	V	1	0	1		

0	1
0	2

SV El Salvador.
100 Región Forestal (Candelaria de la Frontera)
01 Primer perfil en El Salvador.
Las últimas casillas son para el (los) número(s) de la sección(es) del formulario (Ejem. el perfil social tiene 10 secciones enumeradas. 1. ubicación; 2. aspectos fisicos) a la cual se está refiriendo la fuente secundaria utilizada.
Autor/organización: Anote el autor del documento y/o la organizacion responsable.
Título: Anote el título del documento
Tipo de documento: Anote el tipo de documento. (Ejs. Libro, revista, informe, boletin, censo, presupuesto de Proyecto, etc.)
Volumen/número: Anote el volumen o numero del documento si tiene esa clasificación.
Fecha de publicación: Anote la fecha en que se publicó o fue presentado el documento.
Cobertura geográfica: Anote el área geogrática a la cual se aplica el contenido del documento. (Ejs. Hojancha, Costa Rica, Guatemala, América Central, Asia Sureste, Australia, etc.).
Aplicación: Anote para que se usó el documento. (Ejs. cifras de población, datos de rendimientos en viveros, caracterización de una población, etc.).
Ubicación: Indicar dónde se puede encontrar el documento. (Ejs. INFORAT, colección del Señor X, oficina Madeleña-Guatemala. Biblioteca de..., Universidad, Ministerio de..., Agencia de..etc)
Observaciones: Anote observaciones sobre el documento o su aplicación.
 # Serial: A cada documento le será asignado un número serial en la oficina del pais junto con el código del pais. (Ej. SV0001, para el primer documento registrado en El Salvador).
#INFORAT: Para anotar el número de INFORAT si existe o será entrado en INFORAT.

Socioeconomia
DATOSEC

CATIE. PFAF. MIRA. 08/89

Registro de Identificación de Fuentes de Datos Secundarios

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|3] [0|5]

[0|4] [ ][ ]

Autor/organización Agencia del CENREN en Candelaria de la Frontera

Titulo Informes anuales de trabajo

Tipo de documento Informe interno

Volumen/número

Fecha de publicación 1988 Diciembre

Cobertura geográfica Municipio de Candelaria de la Frontera

Aplicación Datos de producción, estructura de tenencia de la tierra, # de fincas.

Ubicación Agencia de Extensión MAG-CENREN Candelaria de la Frontera

Observaciones

* Para oficina: # Serial _____ # INFORAT _____

****

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|3] [ ][ ]

[ ][ ] [ ][ ]

Autor/organización Agencia de Extensión MAG-CENREN, Candelaria de la Frontera

Titulo Informe Anual de Trabajo "Licencias de Extracción Forestal"

Tipo de documento Informe interno (mecanografiado)

Volumen/número

Fecha de publicación 1988

Cobertura geográfica Municipio de Candelaria de la Frontera

Aplicación Datos sobre tipo y uso de extracción forestal

Ubicación Agencia del MAG- CENREN en Candelaria de la Frontera

Observaciones

* Para oficina: # Serial _____ # INFORAT _____

Registro de Identificación de Fuentes de Datos Secundarios

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|4] [|]
[|] [|]

Autor/organización Estadisticas y Censos El Salvador

Titulo Anuario Estadistico

Tipo de documento Censo

Volumen/numero Tomo II

Fecha de publicación 1984

Cobertura geográfica República de El Salvador

Aplicación Datos socio-económicos

Ubicación Biblioteca del MAG-CENREN, El Salvador

Observaciones _____

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

****

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|4]

Autor/organización CATIE/Madeleña El Salvador

Titulo Muestreo Madeleña sobre costos de vida

Tipo de documento Informe interno

Volumen/numero _____

Fecha de publicación 1988

Cobertura geográfica Región 1, El Salvador

Aplicación Datos sobre ingresos anuales de familias

Ubicación Archivos sede Madeleña El Salvador

Observaciones _____

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

Registro de Identificación de Fuentes de Datos Secundarios

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|1] [ ]
[0|6] [ ]

Autor/organización Dirección General de Estadísticas y Censos

Titulo III Censo Nacional Agropecuario

Tipo de documento Censo

Volumen/numero III

Fecha de publicación 1971

Cobertura geográfica República de El Salvador

Aplicación Datos de topografia, clima y de ubicación, tenencia de tierra.

Ubicación Biblioteca del CENREN, El Salvador

Observaciones

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

****

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|2]

Autor/organización Miguel A. Rico

Titulo Mapa Pedológico de El Salvador

Tipo de documento Libro

Volumen/numero

Fecha de publicación 1985

Cobertura geográfica República de El Salvador

Aplicación Datos de uso potencial del suelo

Ubicación Biblioteca del CENREN, El Salvador

Observaciones

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

Registro de Identificación de Fuentes de Datos Secundarios

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|6] [|]
[|] [|]

Autor/organizacion ANTEL

Titulo Archivos de Servicio de Telecomunicaciones

Tipo de documento Documento Oficina

Volumen/numero

Fecha de publicación 1988 Diciembre

Cobertura geográfica Departamento Santa Ana

Aplicación Datos de Telecomunicacion

Ubicación Santa Ana, Oficina de Telecomunicaciones "ANTEL"

Observaciones

* Para oficina: # Serial _____ # INFORAT _____

****

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|6] [|]
[|] [|]

Autor/organización Servicio de Energia Eléctrico, El Salvador

Titulo Archivos

Tipo de documento Listado de abonados y registro de Consumo Electrico

Volumen/numero

Fecha de publicación 1989 Marzo

Cobertura geográfica Departamento de Santa Ana

Aplicación Consumo Anual de KWH/Hab.

Ubicación Agencia de Servicios de Energia Electrica Santa Ana

Observaciones

* Para oficina: # Serial _____ # INFORAT _____

Registro de Identificación de Fuentes de Datos Secundarios

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|7][ ][ ]

[0|9][ ][ ]

Autor/organización Madeleña-CENREN, El Salvador

Titulo Carpetas Fincas mostrativas

Tipo de documento Archivos

Volumen/número

Fecha de publicación 1987

Cobertura geogrática Candelaria de la Frontera, Depto. Sta. Ana

Aplicación Datos sobre fincas demostrativas

Ubicación Archivos Madeleña Sede, ELS.

Observaciones

* Para oficina: # Serial _____ # INFORAT _____

****

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|7][ ][ ]

[0|9][ ][ ]

Autor/organización Madeleña-CENREN, El Salvador

Titulo Carpetas de Unidades Demostrativas y Ensayos o Unidades de Investigación, Listados MIRA.

Tipo de documento Archivos

Volumen/numero

Fecha de publicación Desde 1984-1987

Cobertura geográfica Candelaria de la Frontera, Dpto. de Sta. Ana

Aplicación Datos sobre acciones del Proyecto Madeleña

Ubicación Archivos de Madeleña en El Salvador y Sede CATIE, MIRA

Observaciones

* Para oficina: # Serial _____ # INFORAT _____

Registro de Identificación de Fuentes de Datos Secundarios

Tipo de estudio [P|S] Código de estudio [S|V|1|0|1| |]-[0|1] [0|7] [0|4] [0|9]

Autor/organizacion CATIE/Madeleña

Titulo Sondeo Fincas Demostrativas Candelaria de la Frontera

Tipo de documento Informe Tecnico

Volumen/numero

Fecha de publicación 1988

Cobertura geogrática Municipio de Candelaria de la Frontera, El Salvador

Aplicación Datos fisicos, productivos, sistemas de produción de Fincas Demostrativas

Ubicación Sede/CATIE

Observaciones

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

****

Tipo de estudio [ ][ ] Código de estudio [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]-[ ][ ]

Autor/organizacion

Titulo

Tipo de documento

Volumen/número

Fecha de publicacion

Cobertura geográfica

Aplicación

Ubicación

Observaciones

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

ANEXO 5

Registro de identificación de fuentes de datos secundarios

Información Básica para el Pertil Social en Areas de Acción del Proyecto MADELEÑA

Fecha ☐☐ ☐☐ ☐☐ (día,mes,año) Código de Pertil ☐☐☐☐☐

Responsable sede: _____
Responsable País: _____
Anotador : _____

1. Ubicación:

1.1 Nombre del lugar _____

1.2 Superficie en km² ☐☐☐☐☐

1.3 Longitud en grados ☐☐☐, minutos ☐☐ y segundos ☐☐
Latitud en grados ☐☐☐, y minutos ☐☐ y segundos ☐☐

(E=este, O=oeste) ☐

(N=norte S=sur) ☐

1.4 Ubicación Geo-politica

País _____
__Provincia/__ Departamento
__Cantón/__Distrito/___Municipio _____
__Distrito/__Corregimiento/__Cantón/__Aldea _____
Caserio _____

Zona _____
Region _____

1.5 Localización geogrática _____
_____

Limites del lugar
_____

1.6 Fuentes de información: Anote las fuentes de información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del pertil y el numero de la seccion de éste cuestionario que en éste caso es Sección 1.

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 1)

Seccion 1: Ubicación

Fecha: Poner la fecha del dia en que se toma la información

Código del Perfil: Un código para cada perfil será asignado en la oficina que consiste de: i) código del pais, ii) el primer numero del código de la región forestal, y iii) un número serial del perfil. (Ej. SV101 sera el primer perfil de El Salvador en la región forestal número 1)(CR=Costa Rica, SV=El Salvador, GT=Guatemala, HN=Honduras, NI=Nicaragua, PA=Panama)

Responsable Sede: El técnico responsable de la sede en CATIE para orientar metodológicamente y dar seguimiento al estudio.

Responsable País: Economista principal del pais que orienta la acción de toma de informacion.

Anotador: Persona quien toma la información.

Ubicación:
Nombre del lugar: Area seleccionada para elaborar el perfil social
Superficie en km²: Anote la superficie del área selecionada en kilómetros cuadrados.

Longitud y latitud: Llenar las casillas con las coordenadas geográficas.

Ubicación geopolítica: Marque con X las nomenclaturas geopoliticas en la que esta ubicada el área y escriba el o los nombres correspondientes a estas.

Zona y Región: Escriba el nombre de la zona o región del pais a que pertenece el área.

Localización geográfica: Indicar el numero de kilómetros de distancia y posicion cardinal en relacion al departamento al cual pertenece el área asi como en ralación con la ciudad capital del pais.

Limites del lugar: Anote cuales son los limites del lugar en el cual se efectua el Perfil Social.

Fuentes de información: Anote los datos de fuentes secundarias en las del Registro de Fuentes de Datos Secundarios

Código perfil ☐☐☐☐☐

2. Aspectos físicos

2.1 Topografía: montañosa ____ % ____ km² (aproximada)
quebrada ____ % ____ km² (aproximada)
plano ____% ____ km² (aproximada)

Altitud máxima (msnm) ☐☐☐☐☐ Altitud mínima (msnm) ☐☐☐☐☐

2.2 Clima:

Temperatura(C) - máxima ☐☐☐ mínima ☐☐☐ promedio anual ☐☐☐

Meses secos ☐☐ meses lluviosos ☐☐

Precipitación promedio anual (mm) ☐☐☐☐ humedad relativa ☐☐ %

2.3 Uso potencial del suelo:

Agropecuario ☐☐ % Forestal ☐☐ %

Clases agrológicas: (Marque las casillas de los clases agrológicas predominantes en orden de extensión número 1 siendo el más extenso)

I ☐ II ☐ III ☐ IV ☐ V ☐ VI ☐ VII ☐ VIII ☐

2.4 Recursos naturales:

a) Describir brevemente el potencial y/o limitación hídrico más importante

_____

_____

_____

b) Describir brevemente si existen recursos mineros o minerales. Si hay, y se da la explotación de los mismos destacar su importancia.
SI ____ NO ____

Observaciones _____

_____

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 2)

Sección 2: Aspectos físicos

Topografía: estimar el porcentaje en kilómetros cuadrados de las áreas montañosas, quebradas y planas. Indicar la altitud máxima y la mínima.

Clima: Indicar en grados centigrados, la temperatura máxima, mínima y promedio anual. Indicar periodo de meses secos y meses lluviosos, precitación promedio anual y humedad relativa.

Observaciones: Indicar cambios atmosféricos importantes que estan afectando al sistema productivo en los últimos 5 años (Ej. sequias, inundaciones, etc.)

Uso potencial del suelo: Registrar un porcentaje estimado o real del uso potencial del suelo.

Clases agrológicas: Indicar clases agrológicas predominantes por orden de importancia con números. (1 mayor, 7 menor)

Recursos naturales

Recurso hídricos: Indicar si hay potencial o limitación referente al recurso agua.

Código perfil ☐☐☐☐☐

2.4 Recursos naturales (cont.)

c) Cubierta forestal:

Tipo	Zona de vida[1]	Sup.(km2)	Especies principales
Bosque primario[3]			
Manglares			
Plantaciones			
Charral, tacotal Bosque secundario			

1 - Indicar zona de vida de acuerdo con Holdridge.
2 - De ser posible señalar indicador de la magnitud o importancia. De no contar con el dato estimarla.
3 - No olvidar los maglares son bosques primarios.

2.5 Fuentes de información: Anote las fuentes de información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del perfil y el número de la sección de este cuestionario que para este caso es Sección 2.

3. Actividades económicas:

3.1. Principales rubros de producción agropecuario: (Si no tiene dato secundario la agencia más cercana del Ministerio de Agricultura puede proporcionar el dato)

Cultivos:	Anuales		Permanentes	
	Cultivo	Sup.(ha)	Cultivo	Sup.(ha)

* no olvidar incluir pastos

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 3)

Sección 2: Recursos naturales (cont.)

Cubierta forestal: En el cuadro indicar la zona de vida, área en kilómetros cuadrados y especies principles para cada tipo de bosque indicado.

Fuentes de información: Registrar fuentes de información según indicaciones anteriores

Sección 3: Actividades económicas

Principales rubros de producción agropecuario: Indicar los principales cultivos, separando los cultivos anuales de los permanentes. De ser posible, indicar el área en hectáreas por cultivo. Incluir tambien pastos.

Código perfil ☐☐☐☐☐

3.1 Producción agropecuaria (cont.)

Ganadería y especies menores: (ej. bovino, porcino, aves, abejas, etc.)

Tipo	Número cab/und*	Tipo	Número cab/und*

*cabezas o unidades

3.2 Explotación forestal:

- Si existe explotación forestal indicar que tipo:

  Indiscriminado _____% _____ m³ (estimado ☐ o real ☐

  Controlada _____% _____ m³ (estimado ☐ o real ☐

- Tipo de uso
  Venta _____% _____ m³ (estimado ☐ o real ☐

  Uso dómestico _____% _____ m³ (estimado ☐ o real ☐

Observaciones * Se estima en un 100% mas que el controlado

3.3 Industrias principales:

Tipo	#	Tipo	#

(Ejs. aserraderos, ladrilleras, beneficios, trapiches, salineras, tortillerías, empacadoras, etc.)

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 4)

Sección 3: Actividades económicas (cont.)

Ganadería y especies menores: Indicar el tipo de ganadería y el número de cabezas.

Explotación Forestal:

Explotación: Indicar con porcentaje y en metros cúbicos la cantidad de explotacion segun el tipo de explotacion indicado.

Tipo de uso: Indicar con porcentaje y en metros cubicos la cantidad de de explotación según el tipo de uso indicado.

NOTA: Se puede encontrar la información a través de los registros de licencias de extracción en las agencias forestales.

Tipo de industrias principales: Registrar las industrias principales que se encuentran en el area con el tipo y numero.

Continuación
Hoja 4.1

3.4 Comercio (establecimientos comerciales y mercados)

Tipo	#	Observaciones

(Ejs. farmacias, agroservicios, tiendas, comedores, mercados, etc.)

3.5 Fuentes de información: Anote las fuentes de información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del pertil y el número de la sección de este cuestionario que en éste caso es Sección 3

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 4.1)

Comercio: Registrar el tipo y numero de establecimientos comerciales.

Código perfil ☐☐☐☐☐

4. Aspectos Socio-Demográficos

4.1 Población total ☐☐☐☐☐☐ en el año ☐☐☐☐

4.2 Rango por sexo y edad:

Rango de edades	Masculino		Femenino	
	número	%	número	%
Totales				

4.3 % de la población económicamente activa ☐☐ %

4.4 % distribución espacial de la poblacion por actividad productiva

Agropecuaria ☐☐ %
Comercio y servicios ☐☐ %
Otro _____ ☐☐ %
Otro _____ ☐☐ %

4.5 Número promedio de miembros por familia ☐

4.6 Tiene el lugar flujos migratorios? (s=si, n=no) ☐
Son permanentes o temporales? (p=permanente, t=temporal) ☐

Observaciones _____

4.7 Tiene el lugar flujos emigratorios? (s=si, n=no) ☐
Son permanentes o temporales? (p=permanente, t=temporal) ☐

Observaciones _____

4.8 ¿Cuál es el ingreso promedio anual por familia? ☐☐☐☐☐ ☐

4.9 Número de viviendas ☐☐☐☐☐ símbolo de moneda

Distribución espacial:

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 5)

Sección 4: Aspectos Sociales

Población total: registrar el número de habitantes usando la información más actualizada. En caso de que los censos de población sean muy viejos, busque la tasa de crecimiento de promedio anual para el área o lugar y el último dato de la población total que se encuentra con el año.

Tasa de crecimiento (%) ☐☐

Rango por sexo y edad: Indicar por rango de edades y sexo el numero y el porcentaje de este en relacion con la poblacion total. De ser dificil, desglosarse por rangos de edades e indicar sólo los totales.

Población económicamente activa: Señalar cuál es el número o porcentaje de la población total que esta en edad productiva.

Distribución espacial de la población: Indique el número real o estimado de la población total que está dedicado a actividades agropecuarios, comercio y servicios u otro que usted considere importante en el lugar.

Número promedio de miembros de familia: El tamaño promedio de las familias en el área.

Flujos emigratorios: Indicar si en el lugar la gente sale a trabajar a otros lugares durante ciertas epocas del año. (Ej. cosechas de café, algodón y otros) Indicar si estas son permanentes (todo el año) o temporales (solo algunos meses o semanas)

Flujos migratorios: Indicar si al lugar llegan gentes de otros lugares fuera del área a establecerse de manera permanente o temporal.

Ingreso promedio anual por familia: Indicar el ingreso monetario estimado que percibe una familia (todos los miembros) en un año, en la casilla derecha poner el simbolo monetario utilizado.

Viviendas: Indicar el número total de viviendas en el área y la distribucion especial. Esto es cuantos habitantes y casas en el área urbano y cuanto en el área rural.

4.10 Tipo de vivienda predominante:
- En las cajitas a la derecha anote el número del listado abajo del tipo de material que se usa en las casas.

	Paredes	Techo	Piso
Rurales			
Urbanas			

Paredes:
1= madera
2= bloque
3= adobe
4= varas
5= piedras
6= bareheque
7= ladrillo
9= otro
_____

Techo:
1= zinc
2= teja
3= paja
9= otro
_____

Piso:
1= madera
2= ladrillo
3= tierra
4= cemento
9= otro
_____

4.11 ¿Cual es la estructura de tenencia de la tierra en que se desarolla la actividad agropecuaria y/o forestal?

Propia . ☐☐ # promedio de superficie (estimado ☐ o real ☐

Comunal . ☐☐ # promedio de superficie (estimado ☐ o real ☐

Estatal . ☐☐ # promedio de superficie (estimado) ☐ o real ☐

¿Es la práctica de arrendamiento de terreno, comun en el area? Si__, No

Observaciones _____

En base a la información anterior, ¿Cual es el tipo de propiedad predominante y su tamaño promedio? (anote el predominante con una X en la primera cajita)

		Tamaño promedio (en hectáreas)
Finca grande	☐	☐☐☐☐
Finca mediana	☐	☐☐☐☐
Finca pequeña	☐	☐☐☐☐

No. Total de fincas ☐☐☐☐☐ *

Observaciones _____

4.12 **Fuentes de información:** Anote las fuentes de información en la hoja de **Registro de Fuentes de Datos Secundarios** anotando en observaciones el nombre del lugar el código del perfil y el número de la sección de este cuestionario que en este caso es Sección 4.

* De las 1320 explotaciones con un promedio de 2.58 viviendas/explotación.

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 6)

Sección 4: Aspectos sociales (cont.)

Tipo de vivienda predominante: Anote el principal material utilizado en la construcción de viviendas en el área rural y los áreas urbanos.

Tenencia de tierra: Estimar el porcentaje del área total por cada uno de las categorias indicadas. Indicar también si la práctica de arrendar es una forma común y frecuente en el lugar.

Tamaño de finca: Indicar el número de hectáreas que se reconoce en el área como finca pequeña, mediana y grande, y cual es la predominante. Indicar también el número total de fincas en el lugar.

Código perfil ☐☐☐☐☐

5. Infraestructura.

5.1 Es la red vial eficiente Si ___ o deficiente Si
No ___ No

Existen caminos de penetración durante todo el año
solo la época seca ___

5.2 Presenta el servicio de transportes un apoyo socio-productivo al lugar? (describir brevemente)

___

___

5.3 ¿Cuenta el lugar con energia eléctrica?
(1=si, 2=no, 3=parcial) ☐

5.4 ¿Cuál fue el consumo kwh anual por habitante? ☐☐☐☐☐☐

5.5 ¿Que importancia tiene el consumo bioenergetico?

___

___

___

5.6 ¿Con que servicios de telecomunicaciones cuenta el lugar?

Teléfono público Si ___ No ___ # ___
Teletono privado Si ___ No ___ #
Radio Si ___ No ___ #
Correo Si ___ No ___ frequencia ___
Otro ___
Otro ___

5.7 Condiciones de saneamiento ambiental.

Indique la existencia o no existencia del servicio con el código apropiado.

S=si
N=no
P=parcial

___ agua potable
___ pozos comunales
___ pozos privados
___ servicio domiciliario(tubo)
___ letrinas
___ sistemas de desechos
___ otro___

Observaciones ___

___

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 7)

Sección 5: Infraestructura

Red vial: Indicar si hay caminos de penetración que pueden ser utilizados durante todo el año.

Servicio de transporte: Indicar si el servico de transporte es eficiente para que los productores pueden sacar sus productos al mercado.

Energia eléctrica: En la casilla a la derecha, indicar con el número correspondiente la cobertura del servicio de energia eléctrica.

Importancia del consumo bioenergético: Indicar el producto bioenergetico mas usado para el consumo domestico y/o industrial y el porcentaje que representa del consumo total de energia.

Servicios de telecomunicación: Si existe el servicio marcar con X la columna de **si** e indicar el número de unidades existentes. Por radio nos referimos a radio de comunicación para el servico publico.

Saneamiento ambiental: Marque con el código correspondiente para indicar el tipo de servicios con que cuenta el lugar.

Código perfil ☐☐☐☐☐

5.8 ¿Cuál es la capacidad instalada en atencion salud?

		Observaciones (frequencia de visita, distancia)
Hospitales	___	_____
Centro de salud	___	_____
Doctor(es)	___	_____
Enfermera(s)	___	_____
Partera(s)	___	_____
Otro_____	___	_____

5.9 Educación

		Observaciones
Escuela(s) primarias	___	_____
Colegio(s)	___	_____
Institutos vocacionales	___	_____
Otro _____	___	_____

5.10 ¿Cuál es la población estudiantil? ☐☐☐☐☐

5.11 ¿Cuál es el porcentaje de analfabecismo en relación a la población total? % de la población ☐☐

5.12 Fuentes de información: Anote las fuentes de información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del pertil y el numero de la seccion de este cuestionario que en éste caso es Sección 5.

6. Organizaciones y Proyectos

6.1 ¿Que tipo de organizaciones tiene el lugar?

	si/no	tipo	
Cooperativas	___	_____	
Asociaciones	___	_____	
Sindicatos	___	_____	
Camaras de agricultores	___	_____	___
Otro_____	___	_____	___
Otro_____	___	_____	___

6.2 ¿Se implementa algún proyecto de desarollo en el lugar? Si ☐ No ☐

Nombre	Tipo
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 8)

Sección 5: Infraestructura

Atención Salud: Indicar el número de cada tipo de servicio y la frecuencia con que la población recibe atención. Si no existe hospital en el lugar indicar distancia en kilómetros del más próximo.

Educación: Indicar el número de cada tipo de centro educativo en el lugar. En otro puede indicar otro tipo de centro educativo de importancia en el lugar.

Poblacion estudiantil: Indicar el número de estudiantes

Analfabetismo: Indicar el porcentaje de la población total analfabeta.

Seccion 6: Organización

Organizaciones: Anote los tipos de organizaciones en los cuales participa la poblacion. Describa brevemente el tipo y el número existente.

Proyectos de desarollo: Si la respuesta es si, proceda a escribir los nombres de los proyectos que se implementan en el lugar y el tipo de actividad que realizan. Si la respuesta es no pase al 6.3.

Código perfil ☐☐☐☐

6.3 Agencias de instituciones en el lugar

Nombre de las instituciónes	Función

6.4 **Fuentes de información:** Anote las fuentes de información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del perfil y el numero de la sección de este cuestionario que en éste caso es Sección 6 o 7.

7. Acciones Desarollados Por el Proyecto Madeleña

7.1 Fincas Demostrativas

	finca 1	finca 2	finca 3	finca 4	finca 5
Código de finca					
Código de las especies forestales utilizadas					
Sistemas de AUM'					
Año de establecer					

7.2 Parcelas demostrativas: Número ☐☐ Acción continua (si/no) ☐☐

Año de iniciar la actividad ☐☐☐☐ Acción terminada(año) ☐☐☐☐

Especies forestales _____

7.3 Ensayos o unidaes de investigación : Número ☐☐ Acción continua (si/no) ☐☐

Año de iniciar la actividad ☐☐☐☐ Acción terminada(año) ☐☐☐☐

Especies forestales _____

7.4 Fuentes de información: Anote las fuentes de información en la hoja de Registro de Fuentes de Datos Secundarios anotando en observaciones el nombre del lugar, el código del perfil y el numero de la sección de éste cuestionario que en este caso es Sección 7.

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 9)

Sección 6: Organización (cont.)

Agencias de instituciones: Anote las principales agencias de instituciones nacionales representadas en el lugar y describa brevemente su función en el área.

Sección 7: Acciones del Proyecto Madeleña

Fincas demostrativas: Anote la inrormación requerida de fincas demostrativa en las casillas del cuadro. La inrormacion requerida debe de estar disponible en los archivos de Madeleña en cada uno de los paises.

Parcelas demostrativas: Registrar el numero de unidades en las casillas a la derecha. Indicar el año de inicio de la actividad e indicar si la acción es continua anotando si o no. Luego, si terminó la acción anote el año en que se terminó. Indicar el código o el nombre de las principales especies utilizadas.

Ensayos o unidades de investigación: Registrar el numero de unidades en las casillas a la derecha. Indicar el año de inicio de la actividad e indicar si la acción es continua anotando si o no. Luego, si terminó la acción anote el año en que se termino. Indicar el código o el nombre de las principales especies utilizadas.

Código perfil ☐☐☐☐

8. Observaciones generales de tipo productivo (limitantes o potenciales).

8.1. Observaciones generales de tipo productivo consideradas como potencialidades.

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja 10)

Observaciones generales: Nota: Además de lo solicitado, es importante registrar el impacto o el efecto de la acción forestal en algunos lugares. Por ejemplo, si se está haciendo aprovechamiento de los árboles.

Código perfil ☐☐☐☐☐

9. Listado de productores que participan con el proyecto
(Adjuntar al cuestionario un listado de los agricultores que participan con actividades del Proyecto Madeleña. Ejs. fincas demostrativas, unidades demostrativas, ensayos, etc. Se puede sacar el listado con el Sistema MIRA)

Nombre	Lugar

10. Croquis o Mapa

82

Instructivo para Registro de Datos para el Perfil Social Básico
(Hoja II)

Listado de productores que participan con el Proyecto: Adjuntar al formulario un listado de los mismos. Se puede ayudar con los listados del sistema MIRA o con las carpetas de los experimentos silvicolas. Los de las fincas demostrativas se encuentran en las carpetas de las fincas.

Croquis o mapa - Incluir un mapa si es posible del lugar o un croquis rústico que incluya los puntos cardinales, los límites del lugar y los principales núcleos de población.

LG-03.DOC

Socioeconomía
DATOSEC

CATIE, PFAF, MIRA, 08/89

REGISTRO DE IDENTIFICACION DE FUENTES DE DATOS SECUNDARIOS

Tipo de estudio ☐☐ Código de estudio ☐☐☐☐☐☐☐-☐☐ ☐☐
☐☐ ☐☐

Autor/organizacion _____

Titulo _____

Tipo de documento _____

Volumen/numero _____

Fecha de publicación _____

Cobertura geográfica _____

Aplicación _____

Ubicación _____

Observaciones _____

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

****

Tipo de estudio ☐☐ Código de estudio ☐☐☐☐☐☐☐-☐☐

Autor/organizacion _____

Titulo _____

Tipo de documento _____

Volumen/número _____

Fecha de publicación _____

Cobertura geográfica _____

Aplicación _____

Ubicación _____

Observaciones _____

* Para oficina: # Serial_____ # INFORAT _____

Instructivo Para el Registro de Fuentes de Datos Secundarios

Anote el código del tipo de estudio para el cual se está usando el formulario.
PS= Perfil Social.
1) Anote el código del país.
2) El primer número de código de la Región Forestal en que se ubica el estudio.
3) Un número serial del PS.
Ejem.: Tipo de estudio

Código de estudio

SV El Salvador.
100 Region Forestal (Candelaria de la Frontera)
01 Primer perfil en El Salvador.

Las últimas casillas son para el (los) número(s) de la sección(es) del formulario (Ejem. el perfil social tiene 10 secciones enumeradas. 1. ubicación; 2. aspectos físicos) a la cual se está refiriendo la fuente secundaria utilizada.
Autor/organización: Anote el autor del documento y/o la organizacion responsable.
Título: Anote el título del documento
Tipo de documento: Anote el tipo de documento. (Ejs. Libro, revista, informe, boletin, censo, presupuesto de Proyecto, etc.)
Volumen/número: Anote el volumen o numero del documento si tiene esa clasificación.
Fecha de publicación: Anote la fecha en que se publicó o fue presentado el documento.
Cobertura geográfica: Anote el área geogrática a la cual se aplica el contenido del documento. (Ejs. Hojancha, Costa Rica, Guatemala, América Central, Asia Sureste, Australia, etc.).
Aplicación: Anote para que se usó el documento. (Ejs. cifras de población, datos de rendimientos en viveros, caracterización de una población, etc.).
Ubicación: Indicar dónde se puede encontrar el documento. (Ejs. INFORAT, colección del Señor X, oficina Madeleña-Guatemala, Biblioteca de..., Universidad, Ministerio de.... Agencia de..etc)
Observaciones: Anote observaciones sobre el documento o su aplicación.
 # Serial: A cada documento le será asignado un numero serial en la oficina del pais junto con el código del pais. (Ej. SV0001, para el primer documento registrado en El Salvador).
#INFORAT: Para anotar el numero de INFORAT si existe o será entrado en INFORAT.

PERSONAL TECNICO DEL CATIE/PROYECTO MADELEÑA*

JEFATURA

Ronnie de Camino	Coordinador Regional
Hernán Rodríguez	Administración
Carlos Navarro	Asistente Técnico

SILVICULTURA

Miguel A. Musálem	Silvicultor Principal
David Hughell	Modelación
Valentín Jiménez	Silvicultura
Héctor A. Martínez	Silvicultura
Ricardo Luján	Silvicultura
Rodolfo Salazar	Mejoramiento Genético Forestal
Luis Ugalde	Manejo de Información

SOCIOECONOMIA

Thomas McKenzie	Economista Principal
Dean Current	Socioeconomía/Manejo de Información
Héctor Chavarría	Extensionista Asistente
Manuel Gómez	Economía
Leyla González	Sociología
Stanley Heckadon	Sociología
Carlos Reiche	Economía
Carlos Rivas	Extensión

EDICION

Emilio Hidalgo de Caviedes	Editor
Carlos Granados	Documentalista

PAISES

GUATEMALA

Carlos Figueroa	Coordinador - Silvicultura
Eberto de León	Economía

HONDURAS

Rolando Ordóñez	Coordinador - Silvicultura
Juan F. Pastora	Economía

EL SALVADOR

Hugo Zambrana	Coordinador - Silvicultura
Modesto Juárez	Economía

COSTA RICA

Marta Lilliana Jiménez	Coordinadora - Silvicultura
William Portilla	Economía

PANAMA

Blás Morán	Coordinador - Silvicultura
Rafael Tirado	Economía
Sebastián Sutherland	Silvicultura

---

* Madeleña es un proyecto de investigación, capacitación y diseminación del cultivo de árboles de uso múltiple en América Central y Panamá. Es financiado por AID/ROCAP, y ejecutado por INRENARE de Panamá, DGF de Costa Rica, COHDEFOR de Honduras, CENREN de El Salvador, DIGEBOS de Guatemala con la coordinación regional del CATIE.

Publicación del Proyecto Cultivo de Arboles de Uso Múltiple (MADELEÑA)
CATIE/ROCAP 596-0117, editado por INFORAT

Coordinadora de INFORAT	:	Claudia Mongo
Editor	:	Emilio Hidalgo de Caviedes
Montaje Artes Finales	:	Xinia Vega
Levantado de Texto	:	Rita Aguilar
Portada impresa por	:	EDITORAMA, San José, Costa Rica
Impreso en INFORAT por	:	Gilbert Gamboa

Edición de 200 ejemplares

Se terminó de imprimir en el mes de diciembre de 1989