

S
627
.H5
A9

Mejoramiento sostenible agrícola y de la calidad de vida
en la zona de laderas de America Central



**SEGUNDA REUNIÓN DEL
COMITE LOCAL DE OPERACIÓN-YORO,
YORITO, YORO
27 DE JUNIO 1995**

**Programa de Laderas
Centro Internacional de Agricultura Tropical**

~~Ayuda Memoria~~

Agosto 1995

Leguicalpa, Honduras
Centro America



UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN

021724

05 DIC 1995

AYUDA MEMORIA SEGUNDA REUNION DEL COMITE LOCAL DE OPERACION-YORO

Sitio de reunion

La segunda reunion del Comité Local de Operación (CLO) de Yoro se llevo a cabo en la sala de conferencias del Instituto "San Pedro" de Yorito, Yoro el día 27 de Junio de 1995

Objetivos

Esta reunion buscaba 5 objetivos

- 1 Recapitular sobre lo que es el Proyecto CIAF-Laderas en Honduras y lo que fue la primera reunion del CLO en Yoro
- 2 Informar a los miembros del CLO sobre los avances que el CIAI ha realizado para obtener una base de datos que permita realizar la caracterizacion ambiental y socioeconomica de los municipios de trabajo (Victoria, Sulaco y Yorito) en el departamento de Yoro, a fin de definir sistemas de produccion y proponer estrategias de investigacion
- 3 Lograr un consenso general entre las instituciones locales y nacionales, alcaldes y productores acerca de la necesidad de iniciar acciones conjuntas en la proteccion de la cuenca del Rio Tascalapa
- 4 Establecer ofertas y demandas -actuales y futuras- que el comite local (Productores e instituciones) tienen con respecto a la investigacion en laderas y como parte del proyecto
- 5 Establecer un nivel de retro-alimentacion y cooperacion (oferta) entre las instituciones para satisfacer estas demandas, y,
- 6 Seleccionar y calendarizar las comunidades para el levantamiento del sondeo sobre el manejo de recursos agricolas que el CIAI ha programado

Participantes en la reunion

A la reunion asistieron representantes de las cooperativas de productores, sector reformado, productores independientes, DRI-Yoro, PROPAR, IICAFE, IFPRI, COHDEFOR, alcaldes municipales (Sulaco, Victoria y Yorito), Secretaria del Ambiente y del CIAI-Honduras (ver anexo No 1)

Metodología de la asamblea

De inicio se presentó la agenda ante la asamblea e inmediatamente se procedió al desarrollo de los temas. A continuación se procedió a una auto-presentación de todos los asistentes. Luego el Dr. Hector Barreto (CIAT) realizó una exposición donde trató lo referente a:

i) Recapitulación de la reunión anterior y el trabajo del CIAT con los Comités locales, en vista de que se integraron nuevas instituciones al Comité Local de Operación de Yoro.

ii) Descripción de la metodología de trabajo en investigación estratégica y participativa, la creación de la base de datos socio-ambiental y los mecanismos de acceso para utilidad institucional del CLO, guías para la colaboración inter-institucional y la capacitación en nuevos métodos de investigación.

Además, se realizó una presentación de mapas y hojas cartográficas, fotografías aéreas e imágenes de satélites de Honduras, incluyendo los mapas de uso del suelo de la cuenca del río Tascalapa basado en fotografías aéreas de 1977 e imágenes satelitarias de 1995 (ver anexo No. 2). También se mencionó la necesidad de incorporar datos agro-climáticos a la base de datos de la región.

Otro punto que se trató, fue lo referente al sondeo sobre manejo de los recursos agrícolas, a realizarse a nivel de las comunidades de los 3 municipios que abarca la cuenca en estudio y Morazan que coordinará la Dra. Karen Dvorak (CIAT) en la zona. El estudio se enfoca a la caracterización de los sistemas de producción y cuáles han sido los procesos de cambio a través del tiempo (ver anexo No. 3).

En la tarde, se procedió a la formación de dos grupos de trabajo. Uno para tratar el tema de interpretación de imágenes satelitarias, fotos aéreas y datos agro-climáticos. El segundo, discutir lo referente al sondeo sobre manejo de recursos agrícolas.

El objetivo de los grupos de trabajos fue identificar demandas y ofertas de información y definir áreas de trabajo en la cual se pudieran aprovechar las ventajas comparativas en la zona a nivel inter-institucional.

La dinámica de trabajo durante la reunión plenaria consistió de una presentación a la asamblea de las propuestas de trabajo. Posteriormente discusión, incorporación de sugerencias y aprobación de los temas presentados por los dos grupos. La moderación de la sesión plenaria estuvo a cargo del Dr. Roduel Rodríguez (IFPRI).

Compromisos de la Asamblea

1. Arturo Vallecillos (DRI-Yorito) y Marco Fulio Banegas Flores (IICAFE) se comprometieron a entregarnos información sobre cambios tecnológicos en la zona de estudio, tipo de tecnología e instituciones en los últimos 20 años. Manuel Cantillano (PROPAR) lo hará con información sobre población, salud y alfabetismo de los tres municipios de la cuenca.

2 Sobre la boleta, el CLO planteo incluir en tenencia de tierra la pregunta sobre ¿cual es la forma juridica de tenencia de la tierra? y en cambios tecnologicos ¿cual es la capacitacion que los productores han recibido en trabajo y/o obras de conservacion? quien/año

3 La asamblea del CLO solicito capacitar 2 personas para la realizacion del sondeo y el CIAT se comprometo a realizarlo Las personas propuestas pueden ser de PROPAR, DRI-Yoro o monitores de alfabetizacion La capacitacion se realizara el 7 y 8 de julio incluyendo la prueba de la boleta

A continuacion se detallan las conclusiones generales de los dos grupos de trabajo

NECESIDADES ACTUALES

USO ACTUAL Y POTENCIAL DEL SUELO	OFERTA	DEMANDA
Mapa de uso actual del suelo Escala 1:25,000 a 1:50,000	IIICAFE DRI YORO COHDLFOR	MUNICIPALIDADES DRI YORO
Mapeo sobre uso potencial de los suelos	CIAT	MUNICIPALIDADLS
Delimitación de cuencas y microcuencas	COHDEFOR	DRI YORO
Información sobre cuencas con problemas de reducción de caudales	DRI YORO COHDEFOR	PROPAR MUNICIPALIDAD
Inventario de especies existentes en la zona (forraje leña y reforestación) para actividades futuras	PROPAR	
Información sobre grados de erosión en los suelos de la zona	COHDEFOR	
Mapas a nivel municipal para apoyar a las municipalidades en la utilización de recursos naturales	CIAT	MUNICIPALIDAD
Información sobre recursos no renovables (ej. Mineros)		MUNICIPALIDAD
Delimitación de áreas protegidas	COHDEFOR	
INFORMACION AGROCLIMATICA	OFERTA	DEMANDA
PLUVIOMETRIA Establecer red de colección de datos meteorológicos dotados de equipo mínimo en Yorito Sulaco y Victoria	Productores, Alcaldías y Alcaldes auxiliares	
TENENCIA DE LA TIERRA	OFERTA	DEMANDA
Mapa de tenencia de la tierra y grupos étnicos		CLO
Extensiones considerables tienen falta de claridad sobre tenencia		CLO
Información sobre grupos étnicos en laderas		CLO
Información legal sobre áreas protegidas		CLO
GESTION DE RECURSOS NATURALES	OFERTA	DEMANDA
Asesoría a municipalidades	SLDA COHDEFOR	MUNICIPALIDAD

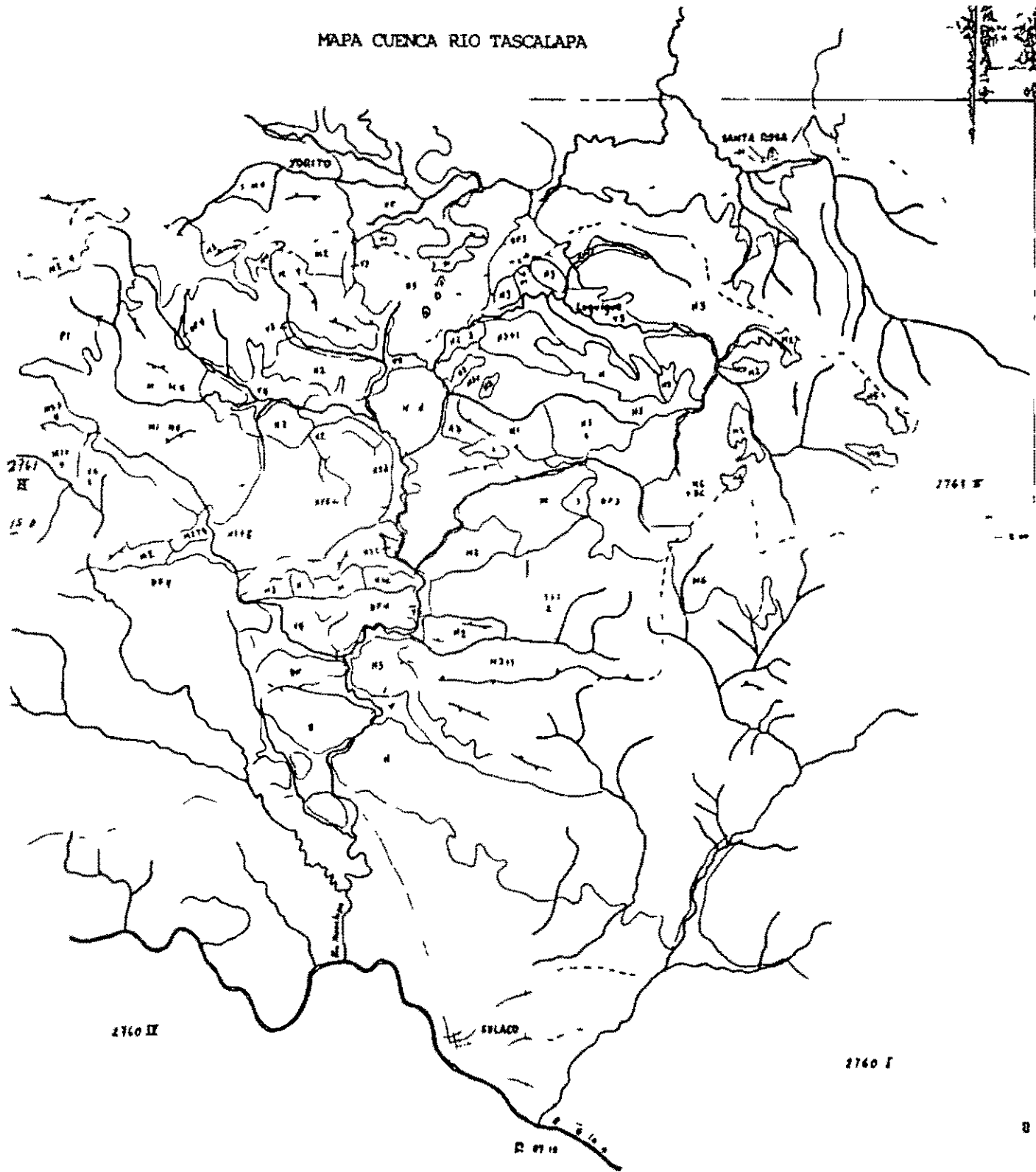
NECESIDADES FUTURAS

SOLICITUDES A CIAF	OFERTA	DEMANDA
Presencia permanente de CIAF Laderas (1 Tecnico)		CLO
Integración de ganaderos en los comites locales de operación		CLO
Tecnologias para captación de agua para varios usos		PRODUCTORES
Delimitación de lugares criticos que requieren evaluacion de impacto ambiental	PROPAR DRI YORO	COMUNIDADES
Involucrar a FETRIXI INA		MUNICIPALIDADES PRODUCTORES

ANEXO No 1

Participantes

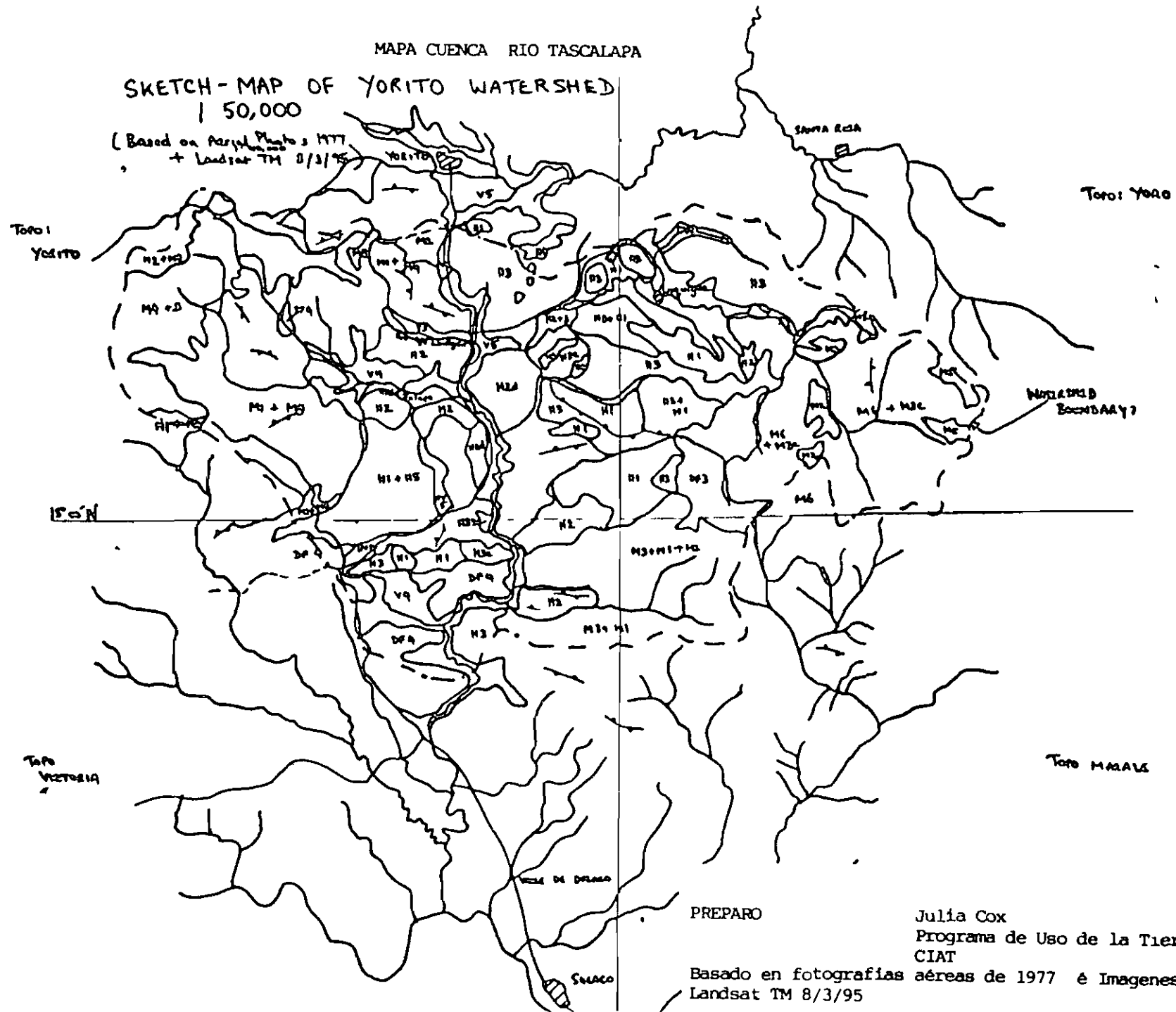
Sr Jose Manuel Hernandez	COSAPSYL, Luquique, Yorito
Sr Alberto Rivera	COPI Cuyamapa, Morazan
Ing Marco Tulio Banegas	IHCAFE, Yorito
Ing Fabricio Lerva	COHDEFOR, Yoro
Sr Carlos Sosa	COPI Luquique, Yorito
Agr Wilberto Zelaya Flores	DRI-Yoro, Yorito
Sr Arturo Vallecillo Gomez	DRI-Yoro, Yorito
Ing Saul San Martin	DRI-Yoro, Yorito
Ing Odilber Bustillo	Dri-Yoro, Yorito
Sr Ulises Orellana	Alcalde Victoria
Sr Ricardo Barahona	Regidor de Sulaco
Sr Dionis Barahona	COSAPSYL, Sulaco
Ing Jacobo Guerra	DRI-Yoro, Sulaco
Sr Mauro Mencia	COPI Rio Arriba, Sulaco
Sra Erlinda Martinez	Alcalde Yorito
Sr Amado Hernandez	COPI Santa Cruz, Yorito
Sr Pedro Perez Palma	Sector Reformado, Higuero Quemado, Yorito
Lic Marcelino Yanez	Secretaria del Ambiente, Tegucigalpa
Dr Roduel Rodriguez	IFPRI, Tegucigalpa
Prof Manuel Cantillano	PROPAR/COSUDE, Yorito
Dr Hector Barreto	CIAT, Tegucigalpa
Dra Karen Dvorak	CIAT, Tegucigalpa
Ing Pedro Jimenez	CIAT, Tegucigalpa
Ing Luis Brizuela	CIAT, La Ceiba
Ing Edy Lopez	CIAT, Tegucigalpa



PREPARO

Julia Cox
Programa de Uso de la Tierra
CIAT

Basado en fotografías aéreas de 1977



ANEXO 2c LEYENDA PARA INTERPRETACION DE FOTOS AEREAS TOMADAS EN 1977, (ESCALA 1:40,000) CUBRIENDO LA CUENCA HIDROGRAFICA DE YORITO, YORO, HONDURAS

UNIDAD DE SULLO		UNIDAD DE CAMPO	SULLO/COBERTURA/USO
CÓDIGO	NOMBRE		
M1	Bosque montano	Relieve montañoso	Cobertura arbórea media a densa
M2	Guamil montano	idem	Guamil denso y arboles dispersos
M3	Pasto montano	idem	Pastizal y arboles dispersos
M3c	Montaña con descombro reciente	idem	Descombro complejo Pastos/restos arbóreos
M4	Labranzas montanas de pequeños terratenientes	idem	Complejo de pequeñas labranzas pastos y cobertura arborea
M5	Labranzas montanas cultivables	idem	Labranzas pequeñas a medianas
M6	café	idem	Pequeños cafetaleros
H1	Bosque en ladera	Montaña y colinas	Cobertura arborea media a densa
H2	Guamil en ladera	idem	Guamil denso y arboles dispersos
H2d	Laderas erosionadas	idem	Guamil/pastizal con signos de erosión del suelo
H3	Potreros en laderas	idem	Pastos/arboles dispersos
H3c	Ladera con descombro reciente	idem	Complejo de tierra rozada para pasto y arboles dispersos
H4	Labranzas en laderas de pequeños terratenientes	idem	Complejo de pequeñas labranzas pastos y cobertura arborea
H5	Laderas cultivables	idem	Labranzas pequeñas a medianas
DF3	Pastos en pie de monte	Pie de monte en laderas y montañas disectadas	Pasto y arboles dispersos
DF4	Labranzas en pie de monte pequeños terratenientes	idem	Pequeñas labranzas cultivables pasto y cobertura arborea
HV4	Labranzas de pequeños terratenientes en valles	Valles en tierras altas plano a ondulado	Pequeñas labranzas cultivables, pastos y cobertura arborea
HV5	Valles cultivables en tierras altas	idem	Labranzas pequeñas a medianas
V4	Valles de pequeñas tenencias	Valles bajos planos a ondulados	Labranzas pequeñas cultivables pastos y cobertura arborea
V5	Valles cultivables	idem	Labranzas pequeñas a medianas
S	Poblados	idem	

Carreteras y caminos no están en el dibujo. Ellos se pueden ver en mapas topográficos base o examinando las fotos aéreas. Otra información: Ríos/corrientes de agua/canales (línea intermitente). La frontera de la cuenca está en línea negra y gruesa. El mapeo interpretativo principalmente cubriendo a la zona de la cuenca.

Anexo 3 Selección de las comunidades para el sondeo de recursos Agrícolas, CLO-Yoro

Comunidades	Fecha/Julio	Responsable de convocatoria
V Jicaro de Loma	9	Ulises Orellana Alcalde
V El Zapote y El Panal	10	Ulises Orellana Alcalde
V Guachipilín y El Portillo de la Pita	11	Ulises Orellana Alcalde
V Altamira	12	Ulises Orellana Alcalde
S El Higuero	13	Ricardo Barahona Regidor
S Guatintuma y Quebrada Arriba	14	Ricardo Barahona Regidor
S Las Cañas	15	Ricardo Barahona Regidor
S Albardilla y Río Arriba	16	Ricardo Barahona Regidor
Y Capiro e Higuero Quemado	17	Erlinda Martínez Alcalde
Y Turín y Santa Marta	18	Erlinda Martínez Alcalde
Y Santa Cruz y Luquique	19	Erlinda Martínez Alcalde
M Ocote Paulino y El Triunfo de Cuyamapa	20	Omar García y Arturo Vallecillo DRI-Yoro
M Pajarillos y Cuevitas	21	Omar García y Arturo Vallecillo DRI-Yoro

Nota V Victoria, S Sulaco, Y Yonito, M Morazan

SIGLAS

CLO	Comite Local de Operacion
CIAI	Centro Internacional de Agricultura Tropical
DRI-Yoro	Programa de Desarrollo Rural Integrado de Yoro
PROPAR	Proyecto de Pozos y Acueductos Rurales
HICAFE	Instituto Hondureño del Cafe
IFPRI	Instituto Internacional de Investigacion en Politicas Alimentarias
COHDEFOR	Corporacion Hondureña de Desarrollo Forestal
SEDA	Secretaria del Ambiente
FETRIXI	Federacion de Tribus Xicaques
INA	Instituto Nacional Agrario
COSAPSYL	Cooperativa de Servicios Agropecuarios de Sulaco y Yorito Limitada
COPI	Comite de Pequeños Productores Independientes