

**CGIAR Research Program on
Climate Change, Agriculture and Food Security (CAAFS)**

**Estudio de Línea Base Instituciones:
Comunidad Tierra Fría, Municipio Santa
Rita, Departamento Copán, Honduras**

Septiembre 2015

**Danilo Padilla, Ana Cristela Gutierrez Leida Mercado Nancy
Merlo Hernández, Carla Yulisa Villeda Ayala (Entrevista)**



RESEARCH PROGRAM ON
**Climate Change,
Agriculture and
Food Security**



Contenido

Índice de Cuadros.....	2
Índice de Figuras	3
Lista de acrónimos	4
1. Resumen	5
2. Introducción.....	5
3. Objetivos	6
4. Metodología.....	6
4.1 Fase de diseño y planeación	7
4.2 Aplicación de las entrevistas.....	9
4.3 Fase de análisis de la información recopilada	9
5. Resultados.....	9
5.1 Información sobre las diez instituciones incluidas en el estudio de LB.....	9
5.2 Información sobre actividades y servicios que brindan las instituciones incluidas en la LB	21
5.3 Alianzas entre instituciones	27
5.4 Percepción de las instituciones sobre el abordaje del tema clima	28
6. Comentarios finales de las instituciones.....	31
7. Consideraciones sobre las instituciones que pueden ser socios potenciales del CCAFS.....	31
Anexo 1. Plan de realización de las entrevistas de LB a instituciones, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.....	33
Anexo 2. Tiempo utilizado para la realización de las entrevistas, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	34
Anexo 3. Información sobre las actividades y servicios que reciben los diferentes grupos por parte de las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.....	34
Anexo 4. Cuadro resumen de las instituciones entrevistadas, su fuente de información, financiamiento y plazos para las actividades desarrolladas, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	39

Índice de Cuadros

Cuadro 1. Variables de interés consideradas en las entrevistas semi-estructuradas que fueron aplicadas a funcionarios de las instituciones incluidas en la LB, de la comunidad de Tierra Fría, Santa Rita, Honduras, 2015.....	7
Cuadro 2. Listado final de las nueve instituciones incluidas en la LB a nivel de institución seleccionadas por los hombres de Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	8
Cuadro 3. Listado final de las nueve instituciones incluidas en la LB a nivel de institución seleccionadas por las mujeres de Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	8
Cuadro 4. Listado final de las diez instituciones incluidas en la LB a nivel de institución seleccionadas por el CATIE incluyendo la precepción de la comunidad de Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	8
Cuadro 5. Perfil de las diez instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, municipio Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.....	10
Cuadro 6. Principales temas en los que trabajan las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	11
Cuadro 7. Cuadro resumen de los tipos de servicios e información que brindan a la comunidad de Tierra Fría del municipio de Santa Rita, Copán, Honduras	12
Cuadro 8. Servicios que brindan las instituciones incluidas en la LB en el tema de agricultura, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	13
Cuadro 9. Mecanismos de difusión de la información que brindan las instituciones incluidas en la LB en el tema de agricultura, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	13
Cuadro 10. Servicios que brindan las instituciones incluidas en el tema de manejo de recursos naturales, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras 2015.....	15
Cuadro 11. Servicios que brindan las instituciones incluidas en la LB en el tema de seguridad alimentaria, Tierra Fría, municipio Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.....	16
Cuadro 12. Servicios que brindan las instituciones incluidas en la LB en el tema cambio climático, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	18
Cuadro 13. Otros servicios que brindan las instituciones incluidas dentro del estudio de LB en Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	19
Cuadro 14. Resumen de los objetivos de trabajo señalados por las instituciones incluidas en la LB para apoyar la toma de decisiones de los agricultores mediante la facilitación de información y servicios.....	20
Cuadro 15. Principales actividades que las instituciones incluidas en la LB están implementando para apoyar la toma de decisiones de sus socios, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	22
Cuadro 16. Descripción de la población con la que trabajan las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	24
Cuadro 17. Tiempo de inicio y de finalización de actividades específicas realizadas por las instituciones incluidas en la LB Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	26
Cuadro 18. Instituciones con las que se coordinan acciones e instituciones que abordan temas similares, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.....	27

Índice de Figuras

Figura 1. Proceso metodológico para la construcción de la línea base (LB) de instituciones, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras 2015	6
Figura 2. Grupos meta de las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.....	21
Figura 3. Fuente de información utilizadas por las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	25
Figura 4. Fuente de financiamiento de las actividades específicas de las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015	26
Figura 5. Importancia que le dan al clima o actividades relacionadas con el clima en los portafolios de las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.....	28
Figura 6. Entes que se encuentran impulsando la agenda por información y servicios relacionados al clima, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.	29
Figura 7. Número de años que las instituciones entrevistadas tienen de estar implementando acciones relacionadas con el cambio climático, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.....	29

Lista de acrónimos

CAFEL	Cooperativa Cafetalera “Fraternidad Ecológica Limitada”
CAMS	Comisión de Acción Social Menonita
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
CCAFS	Program on Climate Change, Agriculture and Food Security
CODECO	Consejo de Desarrollo Comunal
CTPT	Comisión Trinacional Plan Trifinio
ICF	Instituto de Conservación Forestal
IHCAFE	Instituto Hondureño del Café
LB	Línea Base
MANCORSARIC	Mancomunidad Copán Ruinas, Santa Rita, Cabañas y San Jerónimo
OCDIH	Organismo Cristiano de Desarrollo Integral de Honduras
ONG	Organización no Gubernamental
PMA	Programa Mundial de Alimentos
UMA	Unidad de Medio Ambiente

1. Resumen

En el año 2014, el programa Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (CAAFS por sus siglas en inglés) inició estudios de línea base (LB) a nivel de hogar, comunidad e instituciones en sitios previamente identificados en Latinoamérica, el Sur del Asia, Este y Oeste de África.

El presente estudio corresponde a una LB a nivel de instituciones realizada en el 2015 en la comunidad de Tierra Fría, municipio Santa Rita, departamento Copán, Honduras. El mismo reporta los resultados obtenidos de entrevistas realizadas a funcionarios de diez instituciones con presencia en la comunidad mencionada. Nueve de las diez instituciones, incluidas en el presente estudio, fueron identificadas a través del estudio LB a nivel de comunidad, realizado previamente en Tierra Fría. Debido a que no fue posible contactar a ningún representante del Consejo de Desarrollo Comunal (CODECO), el equipo CATIE, en base a su conocimiento en la zona decidió realizar la entrevista al Instituto de Conservación Forestal (ICF), ya que es considerada una institución importante en la región.

Durante las entrevistas, se les solicitó a los representantes de las instituciones información sobre el tipo de actividades que desarrollan, el tipo de información que proveen, así como vacíos en las acciones que se encuentran implementando y de las acciones que deberían de replicarse debido a que han demostrado ser efectivas para tratar los temas de interés de la comunidad.

Se identificó que las instituciones incluidas en la LB están abordando temas, tales como: agricultura, seguridad alimentaria, manejo de recursos naturales y mitigación al cambio climático, y en menor medida pronóstico del tiempo y clima y mercado. Ocho de las diez instituciones incluidas en la LB no proveen ningún tipo de servicios relacionada a estos últimos temas y únicamente la CTPT brinda información sobre el tema de mercados (enfocada a café). La CTPT y la Municipalidad de Santa Rita son las instituciones que abordan la mayor parte de temáticas consideradas dentro de la entrevista desarrollada.

El abordaje de los temas de trabajo lo hacen a través de la provisión de servicios, tales como: (i) asistencia técnica, (ii) entrega de insumos y (iii) financiamiento y la información es difundida principalmente a través de charlas/capacitaciones y reuniones periódicas.

Las fuentes de financiamiento más utilizadas por las instituciones son: (i) el gobierno nacional, a través de las instituciones públicas presentes en el sitio de estudio como la Municipalidad de Santa Rita y el Comité de Salud, (ii) las ONG's que aportan a la Comisión Trinacional Plan Trifinio (CTPT), la Iglesia de Dios, la Municipalidad de Santa Rita y al Comité de Salud y (iii) las familias que aportan a la Junta Local de Agua, la Sociedad de Padres de Familia y la Cooperativa Ocotepeque Limitada.

2. Introducción

En el año 2014, el programa de Cambio Climático Agricultura y Seguridad Alimentaria (CAAFS por sus siglas en inglés) inició la elaboración de estudios de línea base (LB) en tres sitios pre-seleccionados de Latinoamérica incluyendo: (i) estudios cuantitativos de línea base a nivel de hogar y (ii) estudios cualitativos de línea base a nivel de comunidad e instituciones. Las LB de hogar y de comunidad, brindan información sobre quiénes son los beneficiarios de los servicios que brindan las instituciones, mientras que la LB de instituciones busca proporcionar información sobre la provisión de servicios, alimenticios, agrícolas/climáticos por parte de instituciones operando en el área.

Los tres componentes combinados (hogares, comunidades e instituciones) proveerán información y datos sobre cada comunidad seleccionada por el equipo de CCAFS, la información posteriormente será utilizada para la planeación de las intervenciones de CCAFS. Adicionalmente, estos datos también serán utilizados como base para dar seguimiento a cambios en los sitios de estudios a través del tiempo.

3. Objetivos

El estudio de línea base a nivel de instituciones tiene como objetivos:

- Proveer indicadores que permitan dar seguimiento a cambios en el comportamiento y prácticas de instituciones locales relevantes para las habitantes de las comunidades a través del tiempo.
- Entender la influencia que tiene la provisión de información y servicios que brindan las instituciones en la toma de decisiones de los agricultores para sus medios de vida y para lidiar con el cambio climático a nivel local.

4. Metodología

La construcción de la LB a nivel de las instituciones con presencia en la comunidad Tierra Fría, Santa Rita se realizó en tres fases: i) diseño y planeación, ii) aplicación de entrevistas semi-estructuradas y iii) análisis de los resultados (Figura 1).



Figura 1. Proceso metodológico para la construcción de la línea base (LB) de instituciones, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras 2015

El cuestionario que fue aplicado a cada representante de las instituciones seleccionadas contiene 31 preguntas, las cuales se encuentran agrupadas en tres grandes secciones: (i) información sobre la institución, (ii) información sobre las actividades y servicios brindados por la institución y (iii) percepción institucional sobre el clima. Dentro de cada sección se aborda un número diferente de variables de interés que oscila entre cinco y nueve (Cuadro 1).

Cuadro 1. Variables de interés consideradas en las entrevistas semi-estructuradas que fueron aplicadas a funcionarios de las instituciones incluidas en la LB, de la comunidad de Tierra Fría, Santa Rita, Honduras, 2015

Tema	Variables de interés
Información sobre la institución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ámbito de acción 2. Áreas de trabajo 3. Número de años trabajando en el sitio de interés 4. Servicios e información que brindan las instituciones a los agricultores 5. Objetivos que busca cumplir la institución 6. Objetivos para los próximos cinco años 7. Grupos meta 8. Grupos con los que están trabajando actualmente la institución 9. Actividades que realiza la institución actualmente para apoyar la toma de decisiones
Información sobre actividades y servicios que brindan la institución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acciones específicas que está llevando a cabo 2. ¿Cómo están siendo implementadas dichas acciones? 3. Población que está siendo beneficiada 4. Año en que se dio inicio a las actividades que se están llevando a cabo y fecha planificada de finalización 5. Fuente de financiamiento 6. Alianzas con otras instituciones
Percepción sobre el abordaje del tema clima	<ol style="list-style-type: none"> 1. Importancia que le dan al clima en la institución 2. Tiempo de estar implementando acciones relacionadas al cambio climático 3. Principales vacíos de información en las actividades que actualmente realiza la institución 4. Experiencias positivas sobre el trabajo que está haciendo la institución sobre el clima 5. Acciones potenciales a implementar en un futuro cercano

4.1 Fase de diseño y planeación

4.1.1 Selección de las instituciones a ser entrevistadas

La información utilizada para seleccionar las instituciones se obtuvo del estudio de LB de comunidad realizado con anterioridad en la comunidad de Tierra Fría, Santa Rita, Copán. Específicamente de los grupos focales sobre Mapeo Institucional realizados con hombres y con mujeres. En dichos grupos focales los participantes contestaron de forma separada la pregunta: *¿cuáles son las instituciones que están operando en la comunidad?* Las respuestas de los participantes fueron agrupadas de acuerdo a tres ámbitos de acción: (i) comunal, (ii) local y (iii) regional (acciones se extienden a otros municipios y/o a nivel de país). Finalmente, en el grupo focal, los hombres y las mujeres eligieron por votación, las cinco instituciones más importantes para su comunidad (Cuadros 2 y 3).

Como producto final de los dos grupos focales sobre Mapeo Institucional, se obtuvo la lista priorizada de las instituciones que los habitantes de la comunidad Tierra Fría, perciben que tienen influencia sobre la misma (Cuadros 2 y 3). Con base en dicha priorización se realizó el listado final de instituciones a incluir en la LB. De dicha lista, el equipo de CATIE decidió excluir dos instituciones: (i) el Consejo de Desarrollo Comunal (CODECO) y (ii) Cooperativa Mano a Mano. En el caso de la primera, porque no fue posible contactar a ningún representante de la misma y en el caso de la segunda institución mencionada debido a que no posee una estructura sólida. En su lugar se decidió incluir al *Instituto de Conservación Forestal* (Cuadro 4).

Cuadro 2. Listado final de las nueve instituciones incluidas en la LB a nivel de institución seleccionadas por los hombres de Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

No.	Nombre de la institución	Priorización
1	Iglesias (de Dios, asamblea, católica)	28
2	Children International/Programa Amigo de los niños	19
3	Comisión Trinacional Plan Trifinio (CTPT)	11
4	Junta de Agua local	10
5	Municipalidad de Santa Rita	6
6	Comité de salud	5
7	Sociedad de padres de familia	5
8	Comité de educación	4
9	Consejo de Desarrollo Comunal (CODECO)	2

Cuadro 3. Listado final de las nueve instituciones incluidas en la LB a nivel de institución seleccionadas por las mujeres de Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

No.	Nombre de la institución	Priorización
1	Children International/Programa Amigo de los niños	33
2	Comité de salud	25
3	Junta de agua local	23
4	Comité de educación	21
5	Comisión Trinacional Plan Trifinio (CTPT)	16
6	Iglesia	15
7	Municipalidad de Santa Rita	10
8	Cooperativa Ocotepeque Limitada	4
9	Cooperativa mano a mano	3

Cuadro 4. Listado final de las diez instituciones incluidas en la LB a nivel de institución seleccionadas por el CATIE incluyendo la precepción de la comunidad de Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

No.	Organización /institución
1	Children International/Programa Amigos de los niños
2	Comité de salud/Secretaría de salud
3	Junta de agua local
4	Comité de educación
5	Comisión Trinacional Plan Trifinio (Programa Bosques y Cuencas) CTPT
6	Iglesia
7	Municipalidad de Santa Rita
8	Sociedad de padres de familia
9	Cooperativa Ocotepeque Ltda.
10	Instituto de Conservación Forestal (ICF)

4.1.2 Selección de los funcionarios a entrevistar dentro de las diez instituciones incluidas en la LB institucional

Una vez seleccionadas las instituciones, se procedió a identificar y contactar a los funcionarios de las mismas que serían entrevistados. Para ello se consideraron a funcionarios con profundo

conocimiento: (i) del trabajo que la institución está desarrollando, (ii) de la estrategia que está implementando y (iii) de las actividades que están siendo ejecutadas en campo. Posteriormente, con los funcionarios seleccionados se coordinó la fecha y la hora en que se realizarían las entrevistas y se elaboró un cronograma. La entrevista fue realizada de manera personal (Anexo 1).

4.2 Aplicación de las entrevistas

Las entrevistas semi-estructuradas se realizaron a los funcionarios de las instituciones seleccionadas, según las fechas y horas previamente acordadas (Anexo 2). El periodo en el que se realizaron las entrevistas fue del 8 al 22 de julio, 2015. Cada entrevista se extendió por aproximadamente una hora.

4.3 Fase de análisis de la información recopilada

La información recopilada de las diez entrevistas fue transcrita en Word y analizada. Con el fin de organizar y sistematizar la información, se procedió a desarrollar tablas que facilitaron el análisis de la información.

5. Resultados

5.1 Información sobre las diez instituciones incluidas en el estudio de LB

De las diez instituciones entrevistadas, cuatro son entes de gobierno, las mismas se encuentran desglosadas de la siguiente manera: una pertenece al gobierno nacional (Dirección Municipal de Educación) y dos al gobierno local (Municipalidad de Santa Rita y el Comité de Salud) y una al gobierno regional (ICF). Además, se identificaron dos ONG's de carácter internacional (Children International y CTPT). Una de las instituciones pertenece al sector privado con fines de lucro (Cooperativa Ocatepeque Limitada) y tres instituciones están dentro del rubro de "otras" (la Junta Local de Agua, la Sociedad de Padres de Familia y la Iglesia de Dios), las dos primeras representan a nivel local la organización comunitaria de Tierra Fría.

El ámbito de trabajo de las instituciones se extiende desde el nivel local hasta el internacional. A nivel local se identifican las instituciones: (i) Junta de agua local, (ii) Sociedad de Padres de Familia, (iii) Comité de Salud y (iv) Municipalidad de Santa Rita. En lo que respecta a la CTPT y la Iglesia de Dios, tienen funciones nivel local, regional, nacional e internacional.

La Cooperativa Ocatepeque Limitada centra sus esfuerzos a nivel local y regional. El ICF adicional al nivel local y regional, incluye el nivel nacional en su trabajo. La Dirección Municipal de Educación por ser un ente de gobierno nacional, centra sus esfuerzos al nivel local, regional (dentro del país) y nacional, por último el Children International trabaja en un ámbito local, regional (dentro del país), nacional e internacional.

Con respecto al tiempo de permanencia de las instituciones en la comunidad, el mismo varía de entre 3 y 50 años. Se percibe que las instituciones con más estabilidad en cuanto al tiempo de permanencia en la comunidad, son aquellas que pertenecen al gobierno ya sea local o nacional. La CTPT tiene un trabajo reciente en la zona, a partir del año 2007. La Junta de Agua Local tiene 37 años desde que se inició el proyecto de agua, sin embargo la junta presentó problemas y en la gestión y se restauró hace 6 años.

Cuadro 5. Perfil de las diez instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, municipio Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

No	Nombre de la institución	Tipo de institución	Ámbito de trabajo	Número de años en la comunidad
1	Children International	ONG Internacional	Internacional	25
2	Comité de Salud	Gobierno Local	Local	28
3	Junta de Agua Local	Otras	Local	6
4	Dirección Municipal de Educación	Gobierno Nacional	Nacional	50
5	Comisión Trinacional Plan Trifinio (CTPT)	ONG Internacional	Local Regional (dentro del país) Nacional Internacional	3
6	Iglesia de Dios	Otras organizaciones internacional	Local Regional (dentro del país) Nacional Internacional	17
7	Municipalidad de Santa Rita	Gobierno Local	Local	SD
8	Sociedad de padres de familia	Otras	Local	8
9	Cooperativa Ocotepeque limitada	Sector Privado (con fines de lucro)	Local Regional (dentro del país)	14
10	Instituto de Conservación Forestal (ICF)	Gobierno Regional	Local Regional (dentro del país) Nacional	40

5.1.1 Áreas de trabajo de las diez instituciones incluidas en la LB institucional

De la información colectada en las diez entrevistas, se desprende que hay diversidad de temas que son abordados por la mayor parte de las instituciones. Siendo la Dirección Municipal de Educación y la Sociedad de Padres de Familia las únicas que coinciden en velar por la educación de los niños y el mejoramiento de la escuela.

Se identificó que la Municipalidad de Santa Rita, da seguimiento a proyectos relacionados principalmente al mejoramiento de la infraestructura de la comunidad. Mientras que, la CTPT, el ICF y la Junta de agua local enfocan sus esfuerzos en la protección del bosque y del agua (Cuadro 6).

Cuadro 6. Principales temas en los que trabajan las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Tema	Instituciones que abordan el tema
Plan comunal de desarrollo con visión regional y nacional	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Santa Rita
Promoción del desarrollo comunitario	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Santa Rita
Disposiciones sobre transporte y tránsito público	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Santa Rita
Construcción y urbanización	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Santa Rita
Aseo y ornato de la comuna	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Santa Rita
Proyecto trinacional de café sostenible	<ul style="list-style-type: none"> CTPT
Protección de bosque y agua	<ul style="list-style-type: none"> CTPT Junta de Agua Local ICF
Manejo de cuencas	<ul style="list-style-type: none"> CTPT
Ordenamiento y desarrollo de turismo sostenible	<ul style="list-style-type: none"> CTPT
Áreas protegidas	<ul style="list-style-type: none"> ICF
Servicios financieros a cooperativistas	<ul style="list-style-type: none"> Cooperativa Ocotepeque limitada
Capacitaciones en agricultura, comercio, industria, transporte, vivienda y otros	<ul style="list-style-type: none"> Cooperativa Ocotepeque limitada
Proclamación del evangelio	<ul style="list-style-type: none"> Iglesia de Dios
Seguridad alimentaria y nutricional (SAN)	<ul style="list-style-type: none"> Children International
Programa de formación a jóvenes	<ul style="list-style-type: none"> Children International
Velar por la educación de niños	<ul style="list-style-type: none"> Dirección Municipal de Educación Sociedad de padres de familia
Mejoramiento de la escuela	<ul style="list-style-type: none"> Dirección Municipal de Educación Sociedad de padres de familia
Monitoreo y facilitación con maestros y maestras	<ul style="list-style-type: none"> Dirección Municipal de Educación Sociedad de padres de familia

5.1.2 Servicios e información que brindan las diez instituciones incluidas en la LB

La mayoría de las instituciones brindan servicios e información directamente a las familias por medio de: jornadas comunitarias, reuniones, talleres o charlas; las cuales son impartidas por los facilitadores/técnicos de campo, promotores en salud y educación, y agentes financieros (en el caso de la cooperativa Ocotepeque Limitada).

Los servicios e información que las instituciones ofrecen a los habitantes de la comunidad Tierra Fría, se agrupan dentro de los siguientes temas: (i) agricultura, (ii) manejo de recursos naturales, (iii) seguridad alimentaria, (iv) pronóstico del tiempo y clima, (v) mercado, (vi) mitigación al cambio climático (CC) y (vii) otros.

El tema de agricultura es abordado por seis de las diez instituciones incluidas en la LB. Nueve instituciones incluyen en su trabajo temas relacionados al manejo de los recursos naturales y mitigación al CC. Con respecto al tema de SAN, se identificó que ocho instituciones están brindando algún tipo de servicio e información. Los temas: (i) pronóstico del tiempo y clima y (ii) mercados son abordados por dos instituciones. Por otra parte, siete instituciones están brindando otro tipos de

servicios principalmente en temas de apoyo solidario (construcción de viviendas y de escuelas, construcción del relleno sanitario, becas estudiantiles, atención médica, seguros y préstamos) (Cuadro 7).

Cuadro 7. Cuadro resumen de los tipos de servicios e información que brindan a la comunidad de Tierra Fría del municipio de Santa Rita, Copán, Honduras

#	Nombre de la institución	Agricultura	Manejo de RRNN	SAN	Pronóstico del tiempo y clima	Merca do	Mitigación del CC	Otros
1	Children International	X	X	X	-	-	X	X
2	Comité de Salud	-	X	X	-	-	X	-
3	Junta de Agua Local	-	X	-	-	-	X	X
4	Dirección Municipal de Educación	-	X	X	-	-	X	-
5	CTPT	X	X	X	-	X	X	-
6	Iglesia de Dios	-	X	X	-	-	X	X
7	Municipalidad de Santa Rita	X	X	X	X	X	X	X
8	Sociedad de padres de familia	X	-	X	-	-	X	X
9	Cooperativa Ocotepeque limitada	X	X	-	X	-	-	X
10	ICF	X	X	X	-	-	X	X
Total		6	9	8	2	2	9	7

Agricultura

Servicios

Cinco de las diez instituciones proveen servicios en el tema de agricultura, principalmente: asistencia técnica, análisis de suelos y fomento de la producción agrícola por medio de la provisión de insumos.

La Municipalidad de Santa Rita ofrece asistencia técnica y entrega insumos e infraestructura a los agricultores. Por ejemplo, brinda semilla de maíz mejorada, fertilizantes y sistemas de riego a 45 familias de la zona. Todo esto acompañado de capacitaciones. Adicionalmente, previo a la entrega del fertilizante la municipalidad realiza un análisis de suelos a los terrenos; lo anterior motiva a los productores/as, ya que no todos tienen la capacidad económica de cubrir el costo de dicho análisis por cuenta propia.

La Cooperativa Ocotepeque Limitada brinda asesoría técnica para que los clientes elaboren sus planes de inversión de acuerdo a sus necesidades financieras, así como asesoría para realizar análisis de suelo. Además, en algunos pocos casos asesora a los productores sobre el tema de manejo de la sombra en el cultivo de café.

La Sociedad de Padres de Familia promueve la creación de huertos escolares. Los maestros (as) proporcionan información sobre la preparación de bancos de semillas y la siembra de hortalizas tales como: rábanos, culantro, mostaza, zanahoria, etc.

Children International se encuentra iniciando un programa de agricultura con las familias que tienen niños apadrinados, el cual consiste en el establecimiento de huertos de hortalizas, entre ellas:

culantro, rábanos, mostaza, habichuelas, tomates, chile, zanahoria y algún material vegetativo como patate, malanga, yuca, camotes, etc. Dicho programa busca: (i) que las familias rescaten los cultivos tradicionales y adaptables a la zona, (ii) proveer alimentos nutritivos y (iii) que los huertos sean una fuente de alimentación para las familias con niños (as) con niveles de desnutrición.

La CTPT aborda de manera transversal el Proyecto Trinacional de café sostenible, el cual busca implementar normas de café sostenible en las fincas, con el fin de: (i) reducir prácticas contaminantes y (ii) gestionar, restaurar y preservar el paisaje y la diversidad biológica. El principal apoyo a los productores son las capacitaciones sobre el manejo del cultivo y los insumos. Adicionalmente, La CTPT capacita a los productores sobre la utilización de cultivos resistentes a la sequía y/o enfermedades (Cuadro 8).

Cuadro 8. Servicios que brindan las instituciones incluidas en la LB en el tema de agricultura, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Servicios brindados	Instituciones
Asistencia técnica por medio de talleres y capacitación	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Santa Rita • Cooperativa Ocotepeque Limitada • CTPT
Provisión de insumos para el fomento de la producción agrícola	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Santa Rita • Children International • Sociedad de Padres de Familia

Información

La información que brindan las instituciones se enfoca en temas relacionados a: siembra de cultivos, distanciamiento de siembra, fertilizantes a utilizar, entre otros y utiliza como herramientas informativa: charlas, talleres y capacitaciones (Cuadro 9).

La Municipalidad de Santa Rita, provee charlas enfocadas a la siembra de cultivos de granos básicos y café. Los talleres/charlas son brindadas por el mismo personal de campo con que cuenta la municipalidad y en otras ocasiones se coordina con algunas ONG's, tales como: CASM (Comisión de Acción Social Menonita) y OCDIH (Organismo Cristiano de Desarrollo Integral de Honduras). La CTPT bajo el marco de un convenio con el Instituto Hondureño de Café (IHCAFE) brinda asesoría sobre la implementación de sistemas agroforestales (SAF).

Cuadro 9. Mecanismos de difusión de la información que brindan las instituciones incluidas en la LB en el tema de agricultura, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Mecanismos para divulgar la Información	Instituciones
Reuniones y jornadas de capacitación teórico-práctico sobre SAF	CTPT
Talleres y charlas sobre granos básicos y café	Municipalidad de Santa Rita

Servicios

Los servicios brindados por las instituciones entrevistadas en relación al manejo de los recursos naturales se enfocan en: (i) capacitaciones/charlas, (ii) administración del “Fondo Verde” y (iii) gestión de microcuencas (Cuadro 10).

(i) Capacitaciones/charlas

Se identificó que tres instituciones están brindando el servicio de capacitación a la comunidad sobre la importancia y el cuidado de los recursos naturales (Children International, Dirección Municipal de Educación y Comité de Salud). Children International está incursionando en el tema ambiental por medio de charlas que concientizan a los padres y niños (os) sobre el cuidado del ambiente. La Dirección Municipal de Educación promueve el tema de protección de recursos naturales mediante la clase de ciencias naturales. Bajo el marco de dicha clase, se realizan actividades como reforestación de cuencas, campañas de limpieza y concurso de dibujo con los niños (as). Las plántulas utilizadas en la reforestación son brindadas por el ICF y la Municipalidad de Santa Rita, a través de la Unidad de Medio Ambiente (UMA). El comité de Salud brinda charlas sobre el cuidado de los recursos naturales, cuando los grupos se lo solicitan. Además, promueve la protección de los pozos de agua comunitarios y apoya la reforestación de la microcuenca que abastece a la comunidad.

(ii) Administración de “Fondo Verde”

La Municipalidad de Santa Rita, la CTPT y la Junta de agua local, bajo coordinación del ICF, trabajan en conjunto en la implementación del “Fondo Verde”. El cual es utilizado para dar mantenimiento a los bosques y a los sistema de agua potable existentes en las diferentes comunidades atendidas por el proyecto. A nivel de municipio, en Santa Rita se trabaja con siete juntas de agua pertenecientes a la microcuenca Marroquín (13 lotes de bosque con 526 hectáreas en total).

El fondo es generado por las familias, a través de sus pagos a las juntas de agua y por la CTPT. La Junta de agua local elabora un plan de trabajo para el mantenimiento del bosque en el cual participan todos los beneficiarios; en reuniones se informa del uso de los recursos financieros con que se cuentan y se toman decisiones al respecto.

(iii) Gestión de microcuencas

Se identificó que el ICF desarrolla actividades puntuales en torno a la declaración de microcuencas. En dicho proceso participan las familias interesadas, el gobierno local y el ICF. Adicionalmente, dicha institución realiza actividades de protección de fuentes de agua, entre ellas el manejo de áreas protegidas y la reforestación de parcelas, para ello hace entrega a los productores de árboles de caoba, cedro, laurel, gravilea, caña fistula, pino, etc. Lo anterior, para contrarrestar la deforestación ocurrida en el pasado para dar paso al cultivo del café.

El ICF se encarga de emitir licencias de aprovechamiento de madera y desarrolla planes de manejo. Dichos planes son elaborados de manera conjunta con los productores e intentan planificar la gestión del patrimonio ecológico y el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales con el fin de resguardar la calidad del agua y evitar el deterioro del suelo.

Información

Información sobre la importancia y cuidado de los recursos naturales es difundida en las capacitaciones brindadas por Children International, Dirección Municipal de Educación, Comité de Salud. En el caso de la Iglesia de Dios, en sus predicas incluyen el tema de los recursos naturales y su cuidado.

Cuadro 10. Servicios que brindan las instituciones incluidas en el tema de manejo de recursos naturales, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras 2015

Servicios	Tema/Instituciones
Capacitaciones/charlas/Predicas	<ul style="list-style-type: none">• Children International• Comité de Salud• Dirección Municipal de Educación
Administración de “Fondo Verde”	<ul style="list-style-type: none">• Municipalidad de Santa Rita• CTPT• Junta de agua local• ICF
Gestión de microcuencas	<ul style="list-style-type: none">• ICF

Seguridad alimentaria

Las instituciones incluidas en la LB abordan el tema de la seguridad alimentaria brindando servicios, tales como: (i) provisión de insumos, (ii) asistencia técnica y (iii) monitoreo del estado nutricional de los niños (Cuadro 11).

Servicios

i. Provisión de insumos

Los insumos brindados son: (i) meriendas para niños y (ii) bolsas solidarias.

Meriendas para niños (as)

La Dirección Municipal de Educación apoya la entrega de la merienda escolar facilitada por el Programa Mundial de Alimentos (PMA) misma que está compuesta por granos básicos (arroz, frijoles y maíz). Las madres de familia se encargan de preparar y entregar los alimentos a los alumnos de la escuela, mientras que la Sociedad de Padres de Familia se encarga de administrar el pago que los padres realizan para cubrir el costo del transporte de dichas meriendas a la comunidad.

Children International monitorea el estado nutricional de niños (as) y les otorga alimentos para sus meriendas (enlatados, aceite, harina, avena, carnes secas, leche, etc).

Bolsas solidarias

La Municipalidad de Santa Rita distribuye entre los habitantes de la comunidad las bolsas solidarias que el gobierno nacional envía a cada municipalidad. Las mismas contienen víveres de la canasta básica (arroz, frijoles, azúcar, manteca, café, etc.).

ii. Asistencia técnica/charlas/talleres

El servicio de asistencia técnica/charlas/talleres se enfoca en cómo mejorar los hábitos alimenticios. El Comité de Salud, proporciona charlas sobre la purificación de agua para evitar que los niños (as) contraigan enfermedades estomacales. La iglesia de Dios, promueve la importancia de una buena alimentación. Children International, realiza un seguimiento puntual a la nutrición de niños (as), el cual fomenta buenos hábitos alimenticios para prevenir la desnutrición y el bajo peso; además, ofrece talleres sobre nutrición y alimentación. La misma institución se propuso el objetivo coordinar con organizaciones o instituciones que intervienen en la comunidad para el desarrollo de talleres sobre elaboración de abonos orgánicos. Lo anterior con la intención de incorporarlos en los huertos familiares, garantizando así una producción sostenible que contribuya a la seguridad alimentaria de las familias.

iii. Monitoreo del estado físico/nutricional de los niños

Children International monitorea el estado físico/nutricional y de los niños (as).

Cuadro 11. Servicios que brindan las instituciones incluidas en la LB en el tema de seguridad alimentaria, Tierra Fría, municipio Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Servicios	Temas/Instituciones	
Provisión de insumos	Meriendas escolares <ul style="list-style-type: none">• La Dirección Municipal de Educación• Comité de Salud• Children International Bolsas solidarias <ul style="list-style-type: none">• Municipalidad de Santa Rita (Programa de gobierno)	Asegura el transporte de meriendas <ul style="list-style-type: none">• La Sociedad de Padres de Familia
Asistencia técnica/charlas/talleres	Purificación de agua <ul style="list-style-type: none">• Comité de Salud	Hábitos alimenticios <ul style="list-style-type: none">• Children International• Iglesia de Dios
Monitoreo del estado nutricional de los niños	Medición de niños y niñas <ul style="list-style-type: none">• Children International	

Información

La información sobre el tema de seguridad alimentaria es difundida en charlas/talleres.

Pronóstico del tiempo y clima

Servicios e información

Dos de las diez instituciones incluidas en la LB intenta abordar el tema de pronóstico del tiempo y clima. La Municipalidad de Santa Rita motiva a los productores para que estén pendientes del cambio en el clima y para que utilicen información nacional con respecto a la fecha de los cultivos. Debido al interés de dicha institución por el tema, organizó una reunión, con la finalidad de elaborar una declaratoria de emergencia por la escasez de alimentos que están presentando y lo cual es atribuido al descontrol en el clima. La Cooperativa Ocotepeque Limitada realiza análisis internos para considerar los riesgos que pueden tener si se otorga un financiamiento a productores cuando las condiciones del clima no son favorables.

Contrastando con dichos esfuerzos se presenta el caso de la Iglesia de Dios, misma que considera que todo lo relacionado al tiempo y clima es cumplimiento de las profecías bíblicas por lo que prepara de manera espiritual a los feligreses.

Acciones relacionadas con el área de mercados

Servicios

Solamente dos instituciones enfocan algún tipo de esfuerzo al tema de mercados, se destaca la CTPT, quien proporciona capacitaciones en temas de comercialización, encadenamiento de la producción y afiliación de productores al IHCAFE (Instituto Hondureño del Café), lo anterior para vender a un precio mejor y facilitar el acceso al mercado del cultivo.

La Municipalidad de Santa Rita, como gobierno local realizó un ordenamiento comercial en el municipio y facilitó un espacio físico para que se realice, semanalmente, la Feria del Agricultor.

Información

Actualmente, la única institución brindando información sobre el tema de mercados es la CTPT.

Mitigación al cambio climático

Servicios e información

Se identificó que nueve de las instituciones cuentan con algún tipo de servicio o actividad relacionada a la mitigación del cambio climático, tales como: (i) capacitaciones, (ii) reforestación y (iii) campañas de limpieza y control de quemas (Cuadro 16).

i. Capacitaciones

Se identificó que dos instituciones incluyen en sus capacitaciones el tema de cambio climático (Children International y CTPT).

ii. Reforestación

Cinco de las diez instituciones incluidas en la LB contribuyen a la reforestación de la comunidad. La Municipalidad de Santa Rita cada año construye viveros forestales y promueve la reforestación a través de la Junta de agua local, organizaciones y escuelas. El Comité de Salud y el ICF apoyan a la actividad de reforestación facilitando semillas y produciendo en viveros las plántulas a utilizar en dichas campañas. La Junta de agua local siembra cada año, aproximadamente, 5,000 árboles de cedro y caoba. La Dirección Municipal de Educación también contribuye a la reforestación en los diferentes centros educativos y dentro de la comunidad.

iii. Campañas de limpieza y control de las quemas

Seis de las diez instituciones realizan campañas de limpieza. La Sociedad de Padres de Familia, Children International y la CTPT apoyan a este tipo de campañas en diferentes comunidades. La Municipalidad de Santa Rita realiza campañas de limpieza para evitar la reproducción de mosquitos que propagan el virus del chinkungunya.

La iglesia de Dios además de realizar dichas campañas, realiza campañas de reciclaje. El Comité de Salud apoya las campañas de limpieza promovidas por la Junta de agua local, la Escuela y Children International.

Adicionalmente, se procura disminuir las quemadas, para ello la Junta de agua local realiza rondas de vigilancia en los bosques. El ICF contribuye al control de incendios, fomenta la reforestación y se encarga del manejo de áreas protegidas. La Municipalidad de Santa Rita por su parte ha realizado políticas públicas para la protección del bosque y las microcuencas (Cuadro 12).

Cuadro 12. Servicios que brindan las instituciones incluidas en la LB en el tema cambio climático, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Servicios	Tema/Instituciones
Capacitaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Children International • CTPT
Reforestación	<ul style="list-style-type: none"> • Junta de Agua Local • Municipalidad de Santa Rita • ICF • Dirección Municipal de Educación • El Comité de Salud
Campañas de limpieza y control de las quemadas	<ul style="list-style-type: none"> • La Sociedad de Padres de Familia • Children International • CTPT • Municipalidad de Santa Rita • El Comité de Salud • Iglesia de Dios

Otros temas

Servicios

Siete de las diez instituciones incluidas en la LB reportaron ofrecer otro tipo de servicios, los cuales se agrupan dentro de los siguientes temas: (i) mejoramiento de la infraestructura, (ii) apoyo social y (iii) promoción de la educación (Cuadro 13).

i. Mejoramiento de la infraestructura

Children International ha logrado a través de su programa de apadrinamiento la construcción de viviendas a familias necesitadas, además se han construido escuelas. La Municipalidad de Santa Rita construyó el relleno sanitario. La Sociedad de Padres de Familia gestiona a través de la municipalidad la reparación de aulas en la escuela.

ii. Apoyo social

La Iglesia de Dios, gestiona brigadas médicas ante la asociación de pastores que incluye los tres municipios (Santa Rita, Cabañas y Copán Ruinas) quienes a su vez invitan al personal médico de la zona para brindar el servicio a la comunidad, cuentan además con un fondo social para las necesidades de algún miembro de la comunidad. La Cooperativa Ocatepeque Limitada provee servicios póstumos, así como seguros sobre aportaciones, préstamos y protección familiar.

iii. Promoción de la educación

La Sociedad de Padres de Familia gestiona a través de la municipalidad cualquier tema relacionado a la educación, como por ejemplo: reparación de infraestructura y materiales didácticos para niños (as). Children International otorga becas estudiantiles (llamadas HOPE), la cual apoya a jóvenes

interesados en cursar la educación media y/o tomar cursos de algún oficio particular como: cocina, hostelería y turismo, ebanistería, carpintería, soldadura, costura, entre otras.

Cuadro 13. Otros servicios que brindan las instituciones incluidas dentro del estudio de LB en Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Servicios	Instituciones
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> • Children International • Sociedad de Padres de Familia • Municipalidad de Santa Rita
Apoyo social	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperativa Ocotepeque Limitada • Iglesia de Dios
Promoción de la educación	<ul style="list-style-type: none"> • Children International • Sociedad de Padres de Familia

5.1.3 Objetivos que buscan cumplir las instituciones incluidas en la LB en el apoyo a la toma de decisiones de los agricultores

Los objetivos que buscan cumplir las diez instituciones incluidas en la LB para apoyar la toma de decisiones de los agricultores fueron analizados y se identificó que seis instituciones no están trabajando en temas que apoyan directamente la toma de decisiones de los agricultores, ya que se enfocan en otros grupos metas, tales como: niños en edad escolar (Dirección Municipal de Educación y Sociedad de Padres de Familia), niños y jóvenes apadrinados (Children), personas en general (Comité de Salud e Iglesia de Dios) y familias socias (Junta de agua local). Las cuatro instituciones restantes abordan los siguientes objetivos:

- (i) ICF, apoyar y fomentar la continuidad y normatividad del proceso de regularización de la tenencia de la tierra en las zonas de vocación forestal nacional, áreas protegidas con zonas de influencia, cuando corresponda y en microcuencas legalmente declaradas. Además vela por el manejo sostenible de los recursos naturales, declarar y administrar las áreas protegidas y de vida silvestre, y por último implementa un sistema de valoración de bienes y servicios ambientales.
- (ii) Cooperativa Ocotepeque Limitada, intenta tener una empresa solidaria en la organización y desarrollo integral del pueblo, crear disciplina y el buen hábito de ahorro, atender las necesidades del socio, mejorar la productividad y calidad de vida de los asociados, garantizar el desarrollo sostenible de las comunidades donde opera.
- (iii) Municipalidad de Santa Rita, contribuir a que las familias: (i) tengan seguridad alimentaria, (ii) generen ingresos económicos a través de la venta de sus excedentes agrícolas y (iii) se vuelvan resilientes ante los efectos del Cambio Climático al mismo tiempo que protegen los recursos naturales.
- (iv) CTPTP, procura contribuir a la reducción en el uso de plaguicidas en los cultivos, incentivar la siembra de maderables y frutales como sombra, implementar un sistema de monitoreo en cada bosque y junta de agua, reducir la tala e incendios forestales en bosques bajo manejo, certificar las microcuencas que cuentan con plantaciones maderables, bajar los índices de contaminación por agua mieles a través de la implementación de beneficios ecológicos y por último la generación de ingresos a través de la comercialización del café.

Cuadro 14. Resumen de los objetivos de trabajo señalados por las instituciones incluidas en la LB para apoyar la toma de decisiones de los agricultores mediante la facilitación de información y servicios

Objetivos/Acciones	Instituciones				Número de Instituciones que lo mencionaron
	ICF	Cooperativa Ocatepeque	Municipalidad de Santa Rita	CTPT	
Regularización, respeto y la seguridad jurídica	10				1
Manejo sostenible de los recursos naturales	9				1
Declarar y administrar las áreas protegidas y de vida silvestre	8				1
Implementar un sistema de valoración de bienes y servicios ambientales	7				1
Tener una empresa solidaria en la organización y desarrollo integral del pueblo		10			1
Crear disciplina y el buen hábito de ahorro		5			1
Atender las necesidades del socio		9			1
Mejorar la productividad y calidad de vida de los asociados		8			1
Garantizar el desarrollo sostenible de las comunidades donde la cooperativa actúa		5			1
Gozar de servicios y beneficios que ofrece la cooperativa		5			1
Las familias tengan acceso a la seguridad alimentaria			10		1
Que las familias generen ingresos económicos a través de la venta de sus excedentes			10		1
Que las familias se vuelvan resilientes ante los efectos del Cambio Climático, protegiendo los recursos naturales.			9		1
Reducir la aplicación de plaguicidas en los cultivos				10	1
Incentivar la siembra de maderables y frutales como sombra				10	1
Implementar un sistema de monitoreo en cada bosque y junta de agua				9	1
Reducir la tala e incendios forestales en bosques bajo manejo				10	1
Certificar las microcuencas que cuentan con plantaciones maderables				9	1
Bajar los índices de contaminación por agua mieles a través de la implementación de beneficios ecológicos				10	1
La generación de ingresos a través de la comercialización del café				9	1
Objetivos/Institución	4	6	3	7	
Rango de Prioridades/Institución	7-10	5-10	9-10	9-10	

5.1.4 Visión sobre la forma en que pueden cambiar las prioridades de las instituciones incluidas en la LB para los próximos cinco años

La tendencia de cuatro de las diez instituciones incluidas en la LB, es continuar trabajando en los temas que tienen priorizados actualmente. El ICF, pretende dar mayor prioridad a la reforestación y a la protección del agua. Por su parte la Cooperativa Ocatepeque Limitada pretende ser la institución número uno en la zona en cuanto a la prestación de servicios financieros, así como realizar una inversión en donde el 50% se invierta en protección social y el otro 50% en temas de cambio climático. La Municipalidad de Santa Rita, pretende que su trabajo contribuya al desarrollo económico del municipio por medio de la generación de empleo y la electrificación del pueblo. Por último, la CTPTP pretende mantener el área boscosa de la microcuenca a través de actividades de vigilancia por parte

de la Junta de agua local, manejadas por los bomberos voluntarios de cada una de las comunidades apoyadas.

5.1.5 Grupos meta de las instituciones incluidas en la LB

Las instituciones incluidas en la LB dirigen sus acciones, en su mayoría a grupos específicos; la Sociedad de Padres de Familia a niños (as) de edad escolar, Children International a niños (as) y jóvenes apadrinados, la Iglesia de Dios a todas las personas, la Dirección Municipal de Educación al personal docente de las comunidades, el Comité de Salud a niños de 0 a 2 años, mujeres embarazadas y enfermos de diabetes y por último la Municipalidad de Santa Rita a la población en general.

Además, se identificaron tres instituciones que dirigen su trabajo a varios grupos meta. La CTPT a los agricultores individuales, grupos comunitarios, organizaciones trabajando en la localidad, autoridades locales y mujeres individuales o grupos de mujeres. La Junta de agua local a organizaciones trabajando en la localidad, autoridades locales y familias de la comunidad y por último la Cooperativa Ocatepeque Limitada dirige sus esfuerzos a los agricultores individuales, grupos comunitarios, mujeres por individual y grupos de mujeres y a jóvenes dentro o fuera de centros educativos (Figura 2).

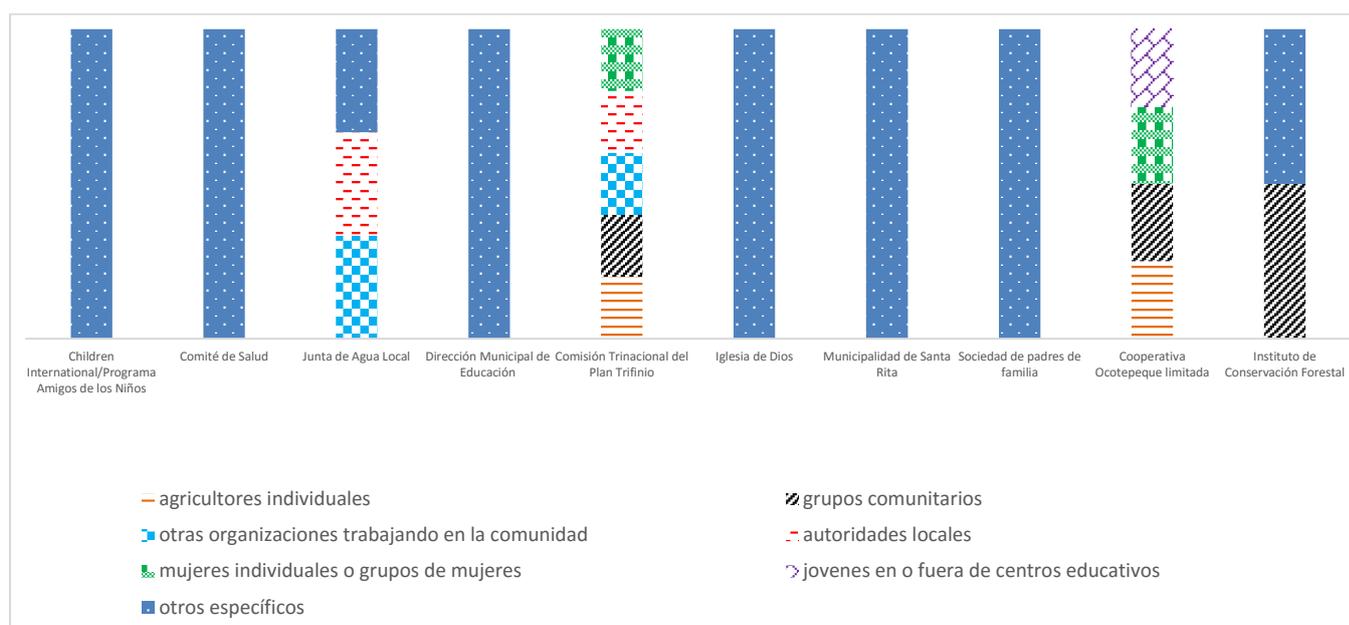


Figura 2. Grupos meta de las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

5.2 Información sobre actividades y servicios que brindan las instituciones incluidas en la LB

5.2.1 Actividades específicas que están siendo implementadas por las instituciones

Las principales acciones que las instituciones están implementando en relación al suministro de información y servicios en la toma de decisiones de los miembros de la comunidad fueron agrupadas en los siguientes rubros (Cuadro 15 y Anexo 3):

Capacitación/asesoría/concientización en temas en específicos. La Cooperativa Ocotepeque Limitada asesora a sus clientes sobre planes de inversión. Children International intenta contribuir al fortalecimiento de capacidades de las familias beneficiarias, por medio de charlas sobre alimentación y medio ambiente. La Iglesia de Dios y la Sociedad de Padres de Familia procuran concientizar por un lado a los feligreses y por otro a los padres de familia en temas de evangelización y temas de recursos naturales, respectivamente. Comité de Salud brinda asistencia sobre el tratamiento que deben seguir los niños (as) con desnutrición, mujeres embarazadas y enfermos de diabetes.

Velar por el suministro de agua, la Junta de agua local y la Municipalidad de Santa Rita son las más involucradas en este rubro, por su parte la primer institución da mantenimiento y manejo al sistema local de agua, por su parte la Municipalidad, desarrolla acuerdos y declaratorias para la conservación de éste recurso.

Velar la conservación del bosque. La Junta de agua local y la Municipalidad de Santa Rita realizan actividades relacionadas a la conservación del bosque, dicha municipalidad realiza declaratorias de protección de los recursos naturales. La CTPT realiza contratos de manejo, así como lleva a cabo vigilancia y rotulación dentro de los bosques.

Provisión de insumos. El ICF produce en sus viveros aproximadamente 35,000 especies maderables (cedro, caoba, laurel, grevilea, caña fistula y pino) las cuales distribuye entre los socios de la Cooperativa de café (CAFEL), según el convenio ICF-CAFEL. La Dirección Municipal de Educación, provee material didáctico (libros, papelería, pinturas, etc) a maestros (as), los cuales ayudan a facilitar las exposiciones sobre medio ambiente, realizadas con los alumnos (as). La Municipalidad de Santa Rita dotó de un kit de riego a las familias con huertos.

Cuadro 15. Principales actividades que las instituciones incluidas en la LB están implementando para apoyar la toma de decisiones de sus socios, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Actividades	Temas/ Instituciones	
Capacitación/asesoría/concientización	Capacitación <ul style="list-style-type: none"> • Cooperativa Ocotepeque Limitada • Children International Asesoría <ul style="list-style-type: none"> • Cooperativa Ocotepeque Limitada 	Concientización <ul style="list-style-type: none"> • Iglesia de Dios • Sociedad de Padres de Familia Asistencia <ul style="list-style-type: none"> • Comité de Salud
Velar por el suministro del agua	Mantenimiento del sistema <ul style="list-style-type: none"> • Junta de Agua Local 	Declaratorias <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Santa Rita
Velar por la conservación del bosque	Protección <ul style="list-style-type: none"> • Junta de Agua Local • Municipalidad de Santa Rita Declaratorias <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Santa Rita 	Vigilancia y rotulación <ul style="list-style-type: none"> • CTPT Contratos de manejo <ul style="list-style-type: none"> • CTPT
Provisión de insumos	Viveros de especies maderables <ul style="list-style-type: none"> • ICF Kit de riego <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Santa Rita 	Para maestro (as) <ul style="list-style-type: none"> • Dirección Municipal de Educación

5.2.2 Estrategias seguidas por las instituciones incluidas en la LB para la implementación de las acciones específicas en la comunidad

Se identificó que las instituciones utilizan las siguientes estrategias, para llevar a implementar sus actividades: (i) charlas/capacitaciones, (ii) reuniones periódicas, (iii) convenios entre instituciones y (iv) asesoría técnica.

Cinco de las diez instituciones recurren a las charlas/capacitaciones. La Sociedad de Padres de Familia coordina, una vez al año, con la Junta de agua y los maestros para crear conciencia en los padres de familia y alumnos sobre temas ambientales. El personal técnico de la CTPT en coordinación con el ICF y Cuerpo de Bomberos, mensualmente, imparten jornadas de capacitación para fortalecer la capacidad de respuesta ante el cambio climático. Lo anterior, dirigido a líderes, productores y estructuras organizativas comunales, como la Junta de agua local. Los promotores de Children International brindan charlas a las familias en temas de alimentación y nutrición y además capacita a los voluntarios de las campañas de limpieza. El comité de Salud capacita a voluntarios que conforman el equipo de monitoreo de la salud, los cuales mensualmente imparten charlas a las madres y pacientes. El personal técnico de la Municipalidad de Santa Rita brindó una charla sobre cómo utilizar los sistemas de riego que les fueron otorgados por la misma institución.

Dos de las diez instituciones organizan y/o participan de reuniones periódicas. La Junta de Agua Local, planifica sus actividades con apoyo de Asociación de Juntas de la Microcuenca Marroquín (ASMAR) por medio de reuniones trimestrales a nivel municipal. Además, en dichas reuniones se fortalecen las capacidades de la organización y el funcionamiento de las juntas de agua con respecto al tratamiento del agua y su distribución. La Dirección Municipal de Educación, es atendida por la Secretaría de Educación del país, mediante reuniones periódicas.

Convenio entre instituciones. El ICF cuenta con un convenio con la Cooperativa Cafetalera Fraternidad Ecológica Limitada (ICF-CAFEL). Bajo el marco de dicho convenio el ICF reproduce plántulas de especies forestales, las cuales entrega a los productores de café, para que estos últimos las siembren en sus parcelas. La Unidad de Medio Ambiente (UMA) de la Municipalidad de Santa Rita trabaja en conjunto con el ICF y el CTPT para el funcionamiento del "Fondo Verde". La Iglesia de Dios realiza campañas de limpieza con el apoyo de instituciones presentes en la comunidad y con el apoyo de las familias involucradas en los comités de la iglesia. Las instituciones socias los visitan cada 15-22 días con el fin de orientarles sobre dicha actividad y además involucran temas relacionados al manejo de los recursos naturales.

La Cooperativa Ocotepeque Limitada, mediante su personal de campo, realiza seguimiento a las solicitudes de crédito y brinda asesoría técnica al productor sobre los planes de inversión, para que sean acorde al monto solicitado. Además, crean conciencia en el cliente sobre las implicaciones en las que incurre si no administra eficientemente su inversión.

5.2.3 Población con la que las instituciones incluidas en la LB están trabajando en actividades específicas

Se identificó que dos de las diez instituciones incluidas en la LB actualmente se encuentran trabajando con grupos que son de la etnia Maya Chortí' (Children International y Municipalidad de

Santa Rita). Las instituciones que trabajan directamente con niños (as) son: Children International, Dirección Municipal de Educación, Comité de Salud y Sociedad de padres de familia.

Por otro lado, las instituciones que trabajan con grupos que están relacionados a los recursos naturales son: CTPT, la Junta Local de Agua y el ICF. La Cooperativa Ocotepeque Limitada trabaja con alrededor de 5,000 personas principalmente en el servicio de financiamiento, entre ellos productores, comerciantes, ganaderos, etc. Además, la población infantil y juvenil se encuentra representada en el programa de ahorro para el futuro (Cuadro 16).

Cuadro 16. Descripción de la población con la que trabajan las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Institución	Número de familias/personas/instituciones	Familias/personas con las que trabajan las instituciones incluidas en la LB
Children International	3,000 niños de 2 a 19-20 años	Familias de escasos recursos y que los niños estén estudiando En el centro sur de Copán Ruinas trabajan con la etnia Maya Chortí Niños con discapacidad física y mental son atendidos por el personal
Comité de Salud	42 niños de 0 a 2 años 15 mujeres embarazadas 5 personas con diabetes	
Junta de Agua Local	130 viviendas – pudiendo alcanzar 160 viviendas	
Dirección Municipal de Educación	A más de 5,000 niños (as) en edad escolar	
CTPT	7 juntas de agua en la microcuenca de Marroquín en Santa Rita (13 lotes de bosque con 526 hectáreas en total)	A nivel Trifinio se benefician a 6 mil familias en situación de pobreza, 90 comunidades rurales y 7 instituciones estatales.
Iglesia de Dios	93 familias 160 niños apadrinados 15 jóvenes	El tiempo para ser apadrinado es de 2 a 9 años y tiene que estar estudiando
Municipalidad de Santa Rita	100 comunidades	Personas con discapacidad Personas de la tercera edad Grupo étnico Maya Chortí
Sociedad de padres de familia	150 niños (as) en edad escolar	
Cooperativa Ocotepeque limitada	5,000 personas	Productores, comerciantes, microempresas, ganaderos, etc.
ICF	25 productores de Santa Rita, Cabañas y San Fernando	

5.2.4 Fuente de información utilizada por las instituciones para llevar a cabo sus actividades en la comunidad

Se identificó que las fuentes de información más utilizadas por las instituciones para llevar a cabo sus actividades en la comunidad son: (i) promotores, (ii) experiencia propia de la institución, (iii) otras instituciones, (iv) internet, libros, etc (Figura 3).

La Dirección de educación, Comité de Salud e Iglesia de Dios recurren a los promotores como fuente de información. Children International y la Cooperativa Ocotepeque Limitada indicaron utilizar la información generada por su propia experiencia; la primera institución mencionada cuenta con seis funcionarios, nivel nacional, encargados de coordinar los programas que se implementan. La Sociedad de Padres de Familia, la Junta de Agua y CTPT recurren a instituciones socias para obtener información específica; por ejemplo la Sociedad de Padres de Familia recurre al ICF y a la Junta de agua local para obtener información relacionada a bosques y agua. La Municipalidad de Santa Rita consulta información en libros e internet. Adicionalmente, se base en la experiencia propia, al igual que el ICF.

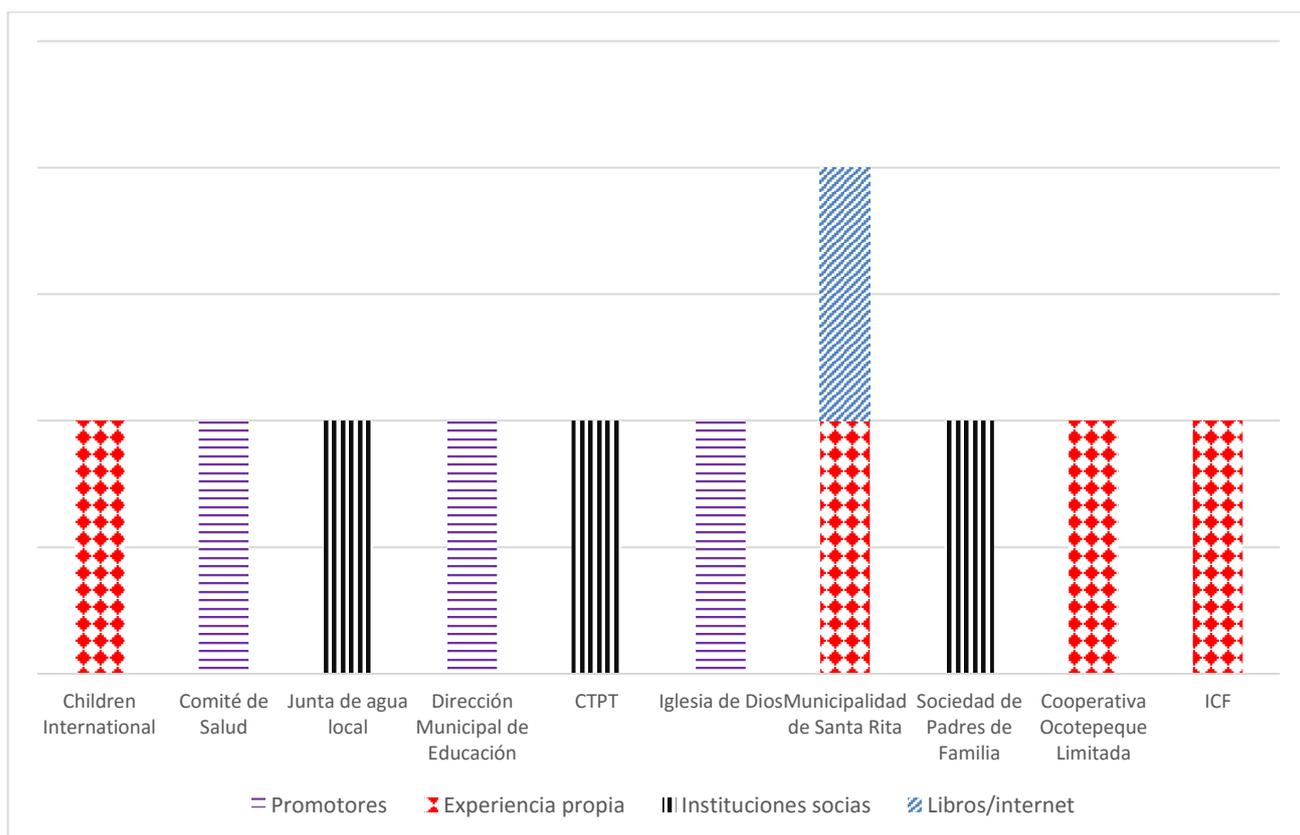


Figura 3. Fuente de información utilizadas por las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

5.2.5 Tiempo de inicio y de finalización de las actividades específicas de las instituciones incluidas en la LB

Cinco instituciones han tenido presencia en la comunidad por rango de 6 a 17 años (Junta de agua local, CTPT, Iglesia de Dios, Cooperativa Ocotepeque Limitada y Sociedad de Padres de Familia). Tres instituciones por un rango de 20 a 28 años (Comité de Salud, Municipalidad de Santa Rita y Children Intenational). Mientras que la permanencia de dos instituciones se extiende a más de 40 años (La Dirección Municipal de Educación y el ICF).

Dichas instituciones, actualmente se encuentran desarrollando actividades específicas (ver sección 5.2.1) las cuales comenzaron a implementarse recientemente, como en el caso de la Iglesia de Dios y la Municipalidad de Santa Rita o desde el inicio de sus labores como en el caso de Children International y la Junta de agua local. Con respecto al tiempo de finalización de las actividades

específicas, únicamente la CTPT cuenta con una fecha establecida, en el caso de las demás instituciones la fecha de finalización es indefinida o la persona entrevistada no la sabía (Cuadro 17).

Cuadro 17. Tiempo de inicio y de finalización de actividades específicas realizadas por las instituciones incluidas en la LB Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Nombre de la Institución	Número de años en la comunidad	Actividad específica	Número de años desarrollando la actividad específica	Finalización de la actividad específica
Sociedad padres de familia	8	Concientización sobre recursos naturales	3	Indefinido
ICF	Más de 40	Establecimiento de viveros para reforestación	5	No sabe
Comité de salud	28	Capacitación a niños con desnutrición, mujeres embarazadas y enfermos de diabetes	2	No sabe
Cooperativa Ocotepeque Limitada	14	Asesoría a productores en planes de inversión	14	Indefinido
Iglesia de Dios	17	Campañas de limpieza	22 días	No sabe
CTPT	5	Manejo de SAF y vigilancia –rotulación de bosques	3	Junio 2016
Dirección Municipal de Educación	50	Facilitar materiales a maestros	6	No sabe
Municipalidad de Santa Rita	20	Entrega de kit de riego a familias	15 días	No sabe
Children International	25	Fortalecimiento de capacidades de familias beneficiadas	25	No sabe
Junta de agua local	6	Manejo de la junta de agua y protección del bosque	6	Indefinido

5.2.6 Fuente de financiamiento de las actividades específicas realizadas por las instituciones incluidas en la LB

En las entrevistas realizadas se identificó que las fuentes de financiamiento de las diez instituciones son principalmente de: (i) gobierno nacional, (ii) gobierno local, (iii) instituciones socias, (iv) donantes nacionales e internacionales (v) dinero de sus socios, (vi) comunidad y (vii) ONG's (Figura 4 y Anexo 4).

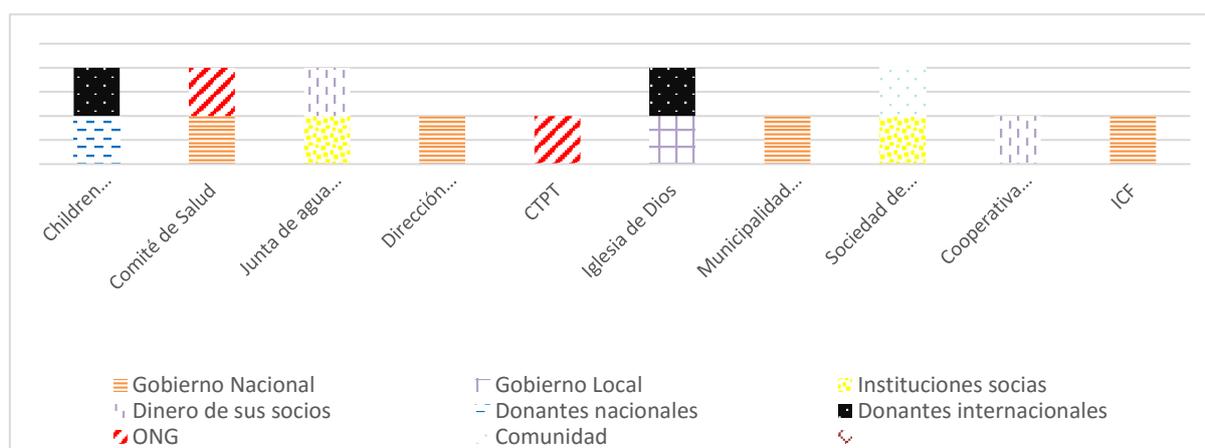


Figura 4. Fuente de financiamiento de las actividades específicas de las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

5.3 Alianzas entre instituciones

El 90% de las instituciones incluidas en la LB indicaron que coordinan acciones puntuales con instituciones presentes en la comunidad. Cinco instituciones mencionaron que no trabajan en conjunto con otras instituciones, a pesar de estar abordando temas afines (Cuadro 18).

Cuadro 18. Instituciones con las que se coordinan acciones e instituciones que abordan temas similares, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Institución	Institución con quien coordinan acciones en lo local	Instituciones que abordan temas similares
Children International	<ul style="list-style-type: none"> • MARCONSARIC • Cruz Roja 	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Santa Rita • Visión Mundial • Plan Honduras
Comité de Salud	<ul style="list-style-type: none"> • Centro de Salud • Children International 	
Junta de Agua Local	<ul style="list-style-type: none"> • ICF • CTPT 	<ul style="list-style-type: none"> • MANCORSARIC • ASMAR
Dirección Municipal de Educación	<ul style="list-style-type: none"> • Escuelas Privadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Escuelas Privadas
CTPT	<ul style="list-style-type: none"> • ICF • Bomberos 	<ul style="list-style-type: none"> • IHCAFE • Municipalidad de Santa Rita
Iglesia de Dios	<ul style="list-style-type: none"> • Children International, Programa Amigos de los niños • Junta de Agua 	
Municipalidad de Santa Rita	<ul style="list-style-type: none"> • ICF • Club rotario • Comisión de Acción Social (CASM) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bomberos • Agua para el pueblo • Organismo Cristiano de Desarrollo Integral de Honduras (OCDIH)
Sociedad de padres de familia	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Santa Rita • Children International, Programa Amigos de los niños • Programa Mundial de alimentos (PMA) 	<ul style="list-style-type: none"> • CTPT • Junta de Agua • MANCORSARIC
Cooperativa Ocotepeque limitada		<ul style="list-style-type: none"> • Cooperativas • Bancos
ICF	<ul style="list-style-type: none"> • CAFEL • CAMS (Comisión de acción social menonita) 	<ul style="list-style-type: none"> • La Municipalidad de Santa Rita • La Junta de agua local • CTPT

5.4 Percepción de las instituciones sobre el abordaje del tema clima

5.4.1 Importancia que le dan al clima en la institución

Se identificó que las instituciones asignan presupuesto, tiempo o personal a actividades relacionadas con el clima. La importancia de dichos rubros fueron calificados por los entrevistados en una escala de 1 a 4, en donde 1 representa baja importancia y 4 muy alta importancia.

Las diez instituciones incluidas en la LB asignan tiempo a actividades relacionadas al clima, siete de ellas considera que dicho rubro tiene “muy alta” importancia, dos instituciones “alta” importancia y una institución “baja” importancia. Nueve de las instituciones asignan personal a actividades relacionadas con el clima, cinco instituciones consideran que dicho rubro tiene “muy alta” importancia, tres consideraron que el nivel de importancia es “alta” y una institución considera que la importancia es “media”. Ocho instituciones destinan presupuesto al tema clima; seis de ellas consideran que dicho rubro tiene “muy alta” importancia y dos de ellas mencionaron “alta” importancia (Figura 5).

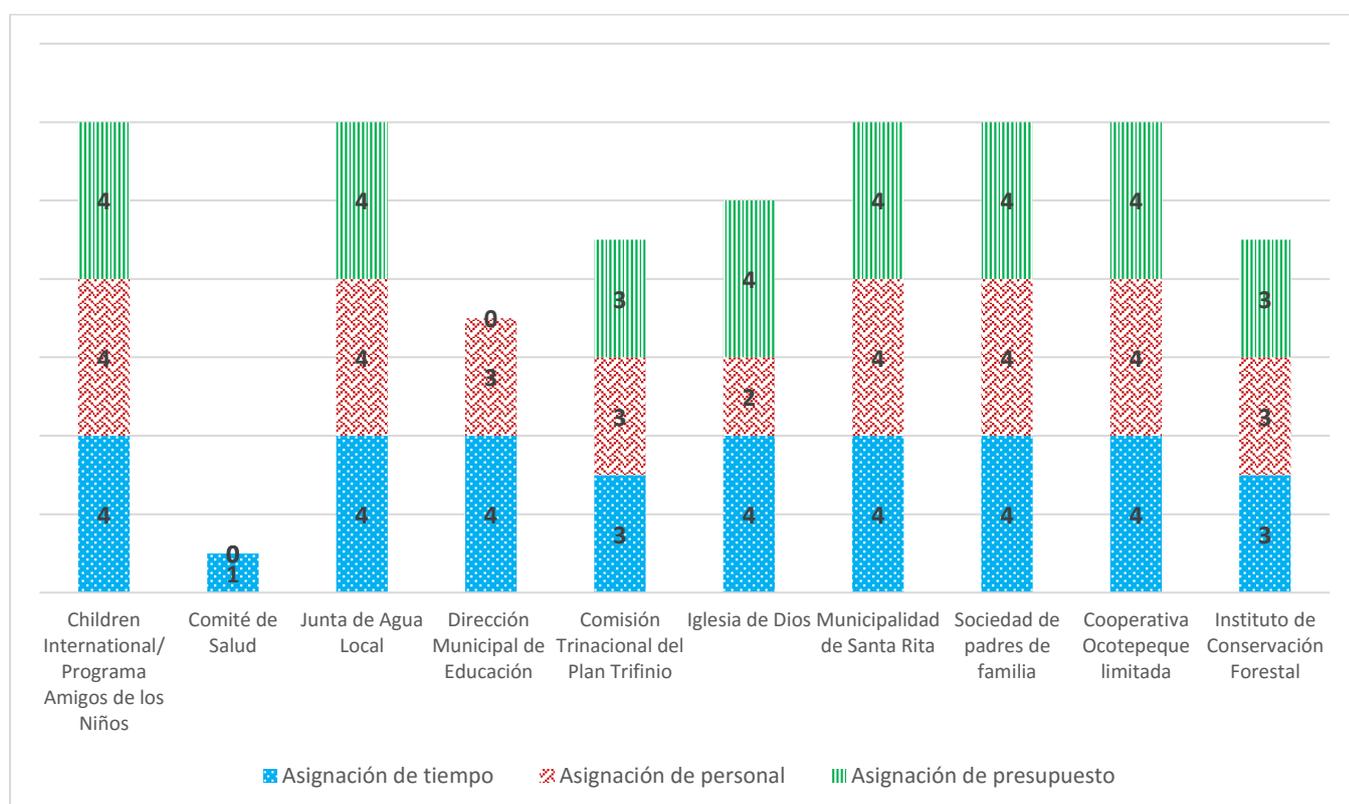


Figura 5. Importancia que le dan al clima o actividades relacionadas con el clima en los portafolios de las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Escala: 4: Muy alta; 3: alta; 2: media; 1: baja

5.4.2 Ente que se encuentran impulsando la agenda por información y servicios relacionados al clima

Cuatro de las instituciones indicaron que la agenda por información y servicios relacionados al clima es impulsada por la sede de su organización, tres instituciones indicaron que los donantes, una institución mencionó que las organizaciones de base comunitaria y cuatro instituciones mencionaron

“otros” lo cual incluye instituciones tales como: ICF, Unidades de Medio Ambiente (UMAS), CTPT, la Municipalidad de Santa Rita y las Juntas de agua local (Figura 6).

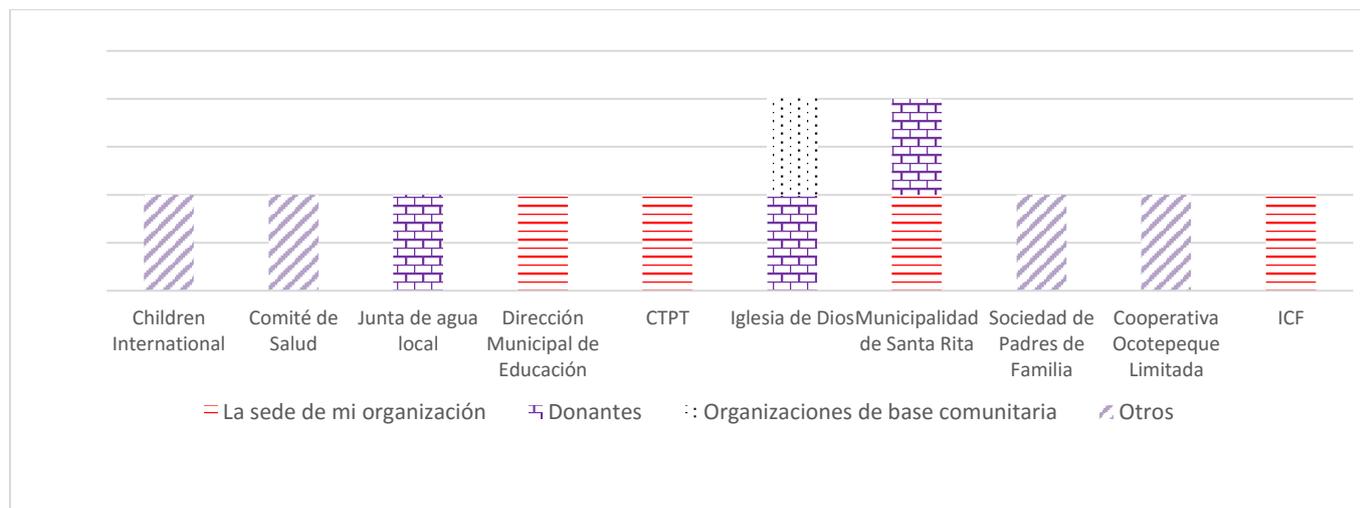


Figura 6. Entes que se encuentran impulsando la agenda por información y servicios relacionados al clima, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015.

5.4.3 Tiempo de tienen las instituciones incluidas en la LB de estar implementado acciones relacionadas al cambio climático

El número de años que las instituciones llevan implementando acciones relacionadas al cambio climático se encuentra en el rango de uno a ocho años, tres instituciones mencionan que cuatro años (Iglesia de Dios, Sociedad de Padres de Familia y Junta de agua local). La CTPT indicó que tres años mientras que el Comité de Salud e ICF cinco años. La Municipalidad de Santa Rita tiene más de ocho años trabajando en este tema. La Dirección Municipal de Educación y la Cooperativa Ocotepeque Limitada mencionaron que “desde siempre” han incorporado dicho tema y Children International mencionó que desde junio del presente año (Figura 7).

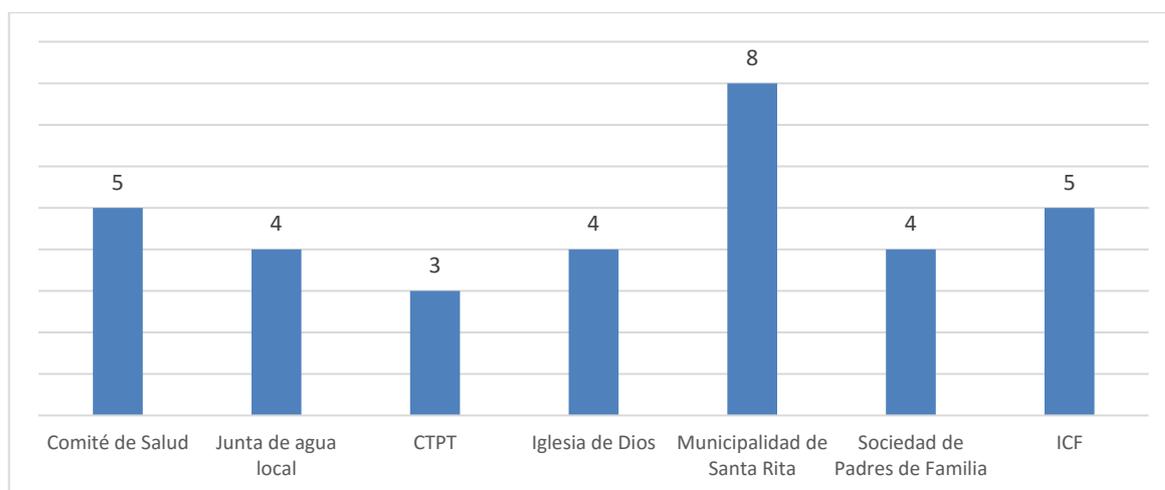


Figura 7. Número de años que las instituciones entrevistadas tienen de estar implementando acciones relacionadas con el cambio climático, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

5.4.4 Principales vacíos identificados por las instituciones incluidas en la LB en relación a acciones relacionadas con el clima

Las instituciones incluidas en la LB identificaron los siguientes vacíos, con respecto al clima:

- Falta fortalecimiento de las capacidades de los productores en temas relacionados al clima
- Presupuesto limitado y falta de convenios institucionales para abordar temas ambientales,
- Falta de personal técnico
- Carencia de apoyo por parte de los gobiernos locales para realizar actividades como basureros ecológicos,
- Es necesario brindar mayor protección a los bosques, ríos y cuencas,
- Campañas de concientización a la gente sobre incendios y manejo de basura,
- Fomentar la diversificación agrícola, la agricultura orgánica y los huertos familiares,
- Incumplimiento en el pago del “Fondo Verde” por parte de la comunidad,
- Falta de seguimiento permanente al tema de Cambio Climático,

5.4.5 Experiencias positivas sobre el trabajo que están haciendo las instituciones incluidas en la LB sobre el tema clima

Las instituciones consideran que han realizado acciones innovadoras en la comunidad y que por lo tanto otras instituciones podrían aprender, entre ellas:

- Brindar seguimiento a los planes de inversión,
- La protección de los bosques y el incentivo del “Fondo Verde”,
- Implementación de Sistemas Agroforestales,
- Apoyo al sector social vulnerable,
- Implementación de viveros,
- Campaña de limpieza,
- Empoderamiento de las comunidades en la protección forestal, del agua y de las cuencas,
- Monitoreo de la talla y el peso en niños (os)
- Concientización de las madres sobre la alimentación adecuada de los infantes,
- Involucramiento de los centros educativos (padres y niños) en el cuidado de los bosques,
- Delimitación de las áreas boscosas a proteger
- Diversificación de cultivos

5.4.6 Acciones potenciales a implementar en un futuro cercano

Se identificó que ocho de las diez instituciones incluidas en la LB consideran que es necesario abordar el tema del clima tomando en consideración las siguientes iniciativas:

- Proteger fuentes de agua,
- Reforestar
- Fomentar el reciclaje y clasificación de basura,

- Reducir el uso de agroquímicos y uso de abonos orgánicos,
- Reducir las quemas en las parcelas de cultivo,
- Diversificar los cultivos,
- Fomentar los viveros forestales,
- Plantar un árbol por cada estudiante en la escuela,
- Trabajar en conjunto con las juntas de agua,
- Fomentar la agricultura agroecológica,
- Capacitar a la sociedad y en especial a niños y jóvenes sobre el impacto del cambio climático haciendo inversiones en la agricultura,
- Un nuevo Plan de Apoyo en el campo para reforestación.

6. Comentarios finales de las instituciones

Finalmente, las instituciones incluidas en la LB agregaron:

- Están interesados en la coordinación con otras instituciones para impulsar el cuidado del medio ambiente,
- Que otras personas con experiencia y educación académica, puedan apoyar la implementación de acciones de la Junta de agua local,
- Existe falta de interés de las personas y escasos recursos económicos, si estas dos limitantes superan, se generarían beneficios para el ambiente
- Se requiere apoyo para llevar a cabo el proyecto de aguas residuales,
- Trabajar juntos en armonía con el medio ambiente y la sociedad.

7. Consideraciones sobre las instituciones que pueden ser socios potenciales del CCAFS

Las instituciones incluidas en la LB poseen distintos rangos de acción que van de lo local (Junta de agua local y la Sociedad de Padres de Familia), a lo municipal (Municipalidad de Santa Rita) y a lo nacional (CTPT y Children Internacional). Existen alianzas interinstitucionales entre las instituciones que tienen un tiempo considerable en la comunidad, para tratar temas puntuales, a pesar de tener rangos de acción distintos, por ejemplo, en la gestión del “Fondo Verde” están involucrados el ICF, la CTPT, la Municipalidad de Santa Rita y la Junta de agua local.

Los servicios que ofrecen las instituciones se encuentran muy relacionados a temas de seguridad alimentaria, agricultura y conservación de recursos naturales (enfocado a bosques). Sin embargo, se identificó que hace falta profundizar en las decisiones de mercado y en el pronóstico del tiempo y clima. El abordaje del tema de mitigación al cambio climático es incipiente para la mayoría de las instituciones, y las que lo incluyen lo hacen por medio de limitadas estrategias, entre ellas: reforestación y campañas de limpieza y reciclaje.

Se evidencia que las instituciones recurren limitadas fuentes de información para realizar sus actividades. En el mismo sentido, las instituciones utilizan poca diversidad de herramientas para difundir la información a las familias, en su mayoría lo hacen por medio de charlas/talleres/capacitaciones y en el caso puntual del tema pronóstico del tiempo y clima ninguna institución brinda ni servicios ni información.

¿Cómo se puede proceder o quien podría aliarse en acciones futuras con CCAFS? Es importante considerar instituciones reconocidas por trayectoria de trabajo en la comunidad, como por ejemplo: el ICF, misma que desempeña un papel determinante en la gestión, manejo y conservación de recursos naturales. Así como la Municipalidad de Santa Rita y CTPT que en su trabajo ha demostrado interés por los temas relacionados con el ambiente y cambio climático. Adicionalmente, es necesario rescatar y consolidar el CODECO, para que el trabajo que realice el CCAFS en futuras intervenciones, parta desde los intereses y necesidades comunitarias que beneficien a las familias.

Anexo 1. Plan de realización de las entrevistas de LB a instituciones, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

No	Nombre de la institución	Nombre del funcionario entrevistado	Cargo del funcionario entrevistado	¿Aprobó solicitud? (Si/No)	Fecha realización de la entrevista
1	Children International	Cesar Octavio	Promotor social	Aprobada	15.07.15
2	Comité de Salud	Luisa Arita Gerónimo	Monitora de Salud	Aprobada	21.07.15
3	Junta de Agua Local	Miguel Ángel Potanza	Presidente	Aprobada	13.07.15
4	Dirección Municipal de Educación	Elmer Gustavo Arita	Promotor de Educación	Aprobada	15.07.15
5	Comisión Trinacional Plan Trifinio	Williams Noé Manchamé Ortíz	Técnico enlace Programa Bosques y Cuencas	Aprobada	08.07.15
6	Iglesia de Dios	Juan José López	Pastor	Aprobada	13.07.15
7	Municipalidad de Santa Rita	Sergio Antonio Portillo López	Alcalde	Aprobada	15.07.15
8	Sociedad de padres de familia	Edgar Osvaldo Ramos Martínez	Secretario de la Sociedad de Padres de Familia	Aprobada	22.07.15
9	Cooperativa Ocotepeque limitada	Héctor Arnaldo Rodríguez	Gerente	Aprobada	15.07.15
10	Instituto de Conservación Forestal	Ana Mercedes Barahona	Responsable de la oficina local	Aprobada	22.07.15

Anexo 2. Tiempo utilizado para la realización de las entrevistas, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

No	Nombre de la institución	Tiempo de duración de la entrevista (horas: minutos)
1	Children International	00:44
2	Comité de Salud	00:58
3	Junta de Agua Local	01:00
4	Dirección Municipal de Educación	01:00
5	Comisión Trinacional Plan Trifinio	01:35
6	Iglesia de Dios	00:40
7	Municipalidad de Santa Rita	00:43
8	Sociedad de padres de familia	01:09
9	Cooperativa Ocotepeque limitada	01:12
10	Instituto de Conservación Forestal	01:00

Anexo 3. Información sobre las actividades y servicios que reciben los diferentes grupos por parte de las instituciones incluidas en la LB, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Grupos o Actores locales	¿A quiénes apoyan?	¿Qué hacen?	¿Cómo lo están haciendo?	Población meta
Agricultores Individuales	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperativa Ocotepeque Ltda. • CTPT 	<ul style="list-style-type: none"> - Asesoría en los planes de inversión para los cultivos a financiar - Vigilancia y rotulación de bosques bajo protección - Manejo de sistemas agroforestales 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar una buena administración de acuerdo a las políticas establecidas por la junta directiva. - Asesorar y capacitar al personal que está al cargo, - Velar porque la cooperativa crezca tanto en socios como en capital, - Revisar y autorizar las resoluciones tomadas por el personal encargado de aprobar los créditos, - Vigilar que en la asesoría técnica brinden la información necesaria a los clientes considerando los riesgos que se puedan correr en el caso de que suceda un evento catastrófico como inundaciones, sequías, pérdidas por plagas o enfermedades etc. - Capacitaciones por medio del personal técnico y con otras instancias ICF y cuerpo de bomberos - Jornadas de capacitación mensuales a líderes, productores y estructuras de juntas de agua 	5,000 personas en Santa Rita 7 juntas de agua
Grupos Comunitarios	<ul style="list-style-type: none"> • ICF • Cooperativa Ocotepeque Ltda. • CTPT 	<ul style="list-style-type: none"> - Viveros y Reforestaciones - Asesoría en los planes de inversión para los cultivos a financiar - Vigilancia y rotulación de bosques bajo protección - Manejo de sistemas agroforestales 	<ul style="list-style-type: none"> - Producción de 35,000 plantas de maderables. - Realizar una buena administración de acuerdo a las políticas establecidas por la junta directiva. - Asesorar y capacitar al personal que está al cargo, - Velar porque la cooperativa crezca tanto en socios como en capital, 	25 productores 5,000 personas en Santa Rita 7 juntas de agua

Grupos o Actores locales	¿A quiénes apoyan?	¿Qué hacen?	¿Cómo lo están haciendo?	Población meta
			<ul style="list-style-type: none"> - Revisar y autorizar las resoluciones tomadas por el personal encargado de aprobar los créditos, - Vigilar que en la asesoría técnica brinden la información necesaria a los clientes considerando los riesgos que se puedan correr en el caso de que suceda un evento catastrófico como inundaciones, sequias, pérdidas por plagas o enfermedades etc. - Capacitaciones por medio del personal técnico y con otras instancias ICF y cuerpo de bomberos - Jornadas de capacitación mensuales a líderes, productores y estructuras de juntas de agua 	
Otros Instituciones trabajando en la localidad	<ul style="list-style-type: none"> • Junta de Agua Local • CTPT 	<ul style="list-style-type: none"> - Velar por el funcionamiento del sistema de Agua - Reuniones bimensuales, con los beneficiarios del agua - Protección del bosque - Mantenimiento de sistemas de agua - Vigilancia y rotulación de bosques bajo protección - Manejo de sistemas agroforestales 	<ul style="list-style-type: none"> - Esta actividad se implementa con el apoyo de ASMAR (Asociación de Juntas de la Microcuecas Marroquín), - Se fortalecen las capacidades de organización y funcionamiento de las juntas de agua, - Se proporcionan habilidades para atender un problema forestal y de emergencia, - Charlas de primeros auxilios, tratamiento de agua para consumo, y la distribución de la misma de acuerdo a la capacidad de abastecimiento. - Capacitaciones por medio del personal técnico y con otras instancias ICF y cuerpo de bomberos, - Jornadas de capacitación mensuales a líderes, productores y estructuras de juntas de agua 	130 viviendas 7 juntas de agua
Autoridades Locales	<ul style="list-style-type: none"> • Junta de Agua Local • CTPT 	<ul style="list-style-type: none"> - Velar por el funcionamiento del sistema de Agua - Reuniones bimensuales, con los beneficiarios del agua - Protección del bosque - Mantenimiento de sistemas de agua - Vigilancia y rotulación de bosques bajo protección - Manejo de sistemas agroforestales 	<ul style="list-style-type: none"> - Esta actividad se implementa con el apoyo de ASMAR (Asociación de Juntas de la Microcuecas Marroquín), - Se fortalecen las capacidades de organización y funcionamiento de las juntas de agua, - Se proporcionan habilidades para atender un problema forestal y de emergencia, - Charlas de primeros auxilios, tratamiento de agua para consumo, y la distribución de la misma de acuerdo a la capacidad de abastecimiento. 	130 viviendas 7 juntas de agua

Grupos o Actores locales	¿A quiénes apoyan?	¿Qué hacen?	¿Cómo lo están haciendo?	Población meta
			<ul style="list-style-type: none"> - Capacitaciones por medio del personal técnico y con otras instancias ICF y cuerpo de bomberos, - Jornadas de capacitación mensuales a líderes, productores y estructuras de juntas de agua 	
Mujeres individuales o grupos de mujeres	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperativa Ocoatepeque Ltda. • CTPT 	<ul style="list-style-type: none"> - Asesoría en los planes de inversión para los cultivos a financiar - Vigilancia y rotulación de bosques bajo protección - Manejo de sistemas agroforestales 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar una buena administración de acuerdo a las políticas establecidas por la junta directiva. - Asesorar y capacitar al personal que está al cargo, - Velar porque la cooperativa crezca tanto en socios como en capital, - Revisar y autorizar las resoluciones tomadas por el personal encargado de aprobar los créditos, - Vigilar que en la asesoría técnica brinden la información necesaria a los clientes considerando los riesgos que se puedan correr en el caso de que suceda un evento catastrófico como inundaciones, sequías, pérdidas por plagas o enfermedades etc. - Capacitaciones por medio del personal técnico y con otras instancias ICF y cuerpo de bomberos, - Jornadas de capacitación mensuales a líderes, productores y estructuras de juntas de agua 	5,000 personas en Santa Rita 7 juntas de agua
Jóvenes en o fuera de centros educativos	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperativa Ocoatepeque Ltda. 	<ul style="list-style-type: none"> - Asesoría en los planes de inversión para los cultivos a financiar 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar una buena administración de acuerdo a las políticas establecidas por la junta directiva. - Asesorar y capacitar al personal que está al cargo, - Velar porque la cooperativa crezca tanto en socios como en capital, - Revisar y autorizar las resoluciones tomadas por el personal encargado de aprobar los créditos, - Vigilar que en la asesoría técnica brinden la información necesaria a los clientes considerando los riesgos que se puedan correr en el caso de que suceda un evento catastrófico como inundaciones, sequías, pérdidas por plagas o enfermedades etc. 	5,000 personas en Santa Rita

Grupos o Actores locales	¿A quiénes apoyan?	¿Qué hacen?	¿Cómo lo están haciendo?	Población meta
Otros (niños y niñas en edad escolar)	• Sociedad de Padres de Familia	- Se imparten charlas a los padres para que concienticen a sus hijos en el uso de los recursos naturales.	- Se están impartiendo charlas sobre el tema del cuidado del bosque, concientización a los niños sobre la importancia del bosque y el agua para la vida. - Marcar el área donde no se puede cortar los árboles.	S/D
Otros (la población en general)	• Municipalidad de Santa Rita	- Los kit de riego a nivel escolar y familiar	- Hasta el momento solo se les ha dado una charla de cómo utilizar los sistemas de riego, que en realidad son bastante fáciles. - La charla se impartió aquí en la municipalidad por parte del personal técnico. - Se espera que las familias utilicen ese kit para que puedan diversificar su alimentación con cultivos de los huertos.	Familias de 100 comunidades
Otros (niños y jóvenes apadrinados)	• Children International	- Fortalecimiento de conocimientos y capacidades	- Brindando charlas a la familia en áreas de alimentación y nutrición. - Capacitando a los voluntarios sobre campañas de limpieza.	S/D
Otros (niños de 0 días a 2 años, mujeres embarazadas y enfermos con diabetes)	• Comité de Salud	- La principal actividad es el peso y talla de niños - Proveer el medicamento a mujeres embarazadas y pacientes con diabetes. - Información que se brinda a las madres en el seguimiento a la alimentación adecuada para sus hijos y que estén en control.	- El apoyo que el comité recibe por parte de salud es a través de las enfermeras y médicos de la zona, Se capacitan a las voluntarias que conforman el equipo de monitoras de salud en temas de nutrición infantil, - Las monitoras a su vez, imparten los conocimientos con las madres y los demás pacientes una vez al mes cada que se realiza el control - Las madres de familia aprenden a cuidar un poco más a sus hijos en el tema de alimentación (toman conciencia de la importancia de alimentarse ellas durante el embarazo y la lactancia en los bebés	42 niños de 0 días a 2 años de edad. 15 mujeres embarazadas 5 personas con diabetes
Otros (personas individuales: Hombres, Mujeres, jóvenes y niños) familias	• Iglesia de Dios	- Concientizar a las personas de manera general a través del evangelismo (Campañas de limpieza).	- Las campañas se implementan en primer lugar con la promoción y apoyo de las organizaciones que atienden la comunidad, las familias involucradas en comités y la iglesia, - La información se canaliza de la misma manera - Recibe información o capacitaciones de las instituciones y organizaciones que nos visitan cada 15 o 22 días. - La organización que orienta sobre esta actividad es el programa de	93 familias 160 Niños 15 Jóvenes

Grupos o Actores locales	¿A quiénes apoyan?	¿Qué hacen?	¿Cómo lo están haciendo?	Población meta
			Children International (amigos de los niños). - Las capacidades que se han fortalecido son de organización y funcionamiento de cada estructura a nivel comunitario y el rol que juegan en la administración de los recursos naturales.	
Otros (las familias de la comunidad)	<ul style="list-style-type: none"> • Junta de Agua Local 	<ul style="list-style-type: none"> - Velar por el funcionamiento del sistema de Agua - Reuniones bimensuales, con los beneficiarios del agua - Protección del bosque - Mantenimiento de sistemas de agua 	<ul style="list-style-type: none"> - Esta actividad se implementa con el apoyo de ASMAR (Asociación de Juntas de la Microcuecas Marroquín), - Se fortalecen las capacidades de organización y funcionamiento de las juntas de agua, - Se proporcionan habilidades para atender un problema forestal y de emergencia, - Charlas de primeros auxilios, tratamiento de agua para consumo, y la distribución de la misma de acuerdo a la capacidad de abastecimiento. 	130 viviendas
Otro (Personal docente de las comunidades)	<ul style="list-style-type: none"> • Dirección Municipal de Educación 	<ul style="list-style-type: none"> - Facilitar los materiales e insumos que los/as maestros/as necesitan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mecanismo de información a través de las reuniones periódicas que se llevan a cabo con la Secretaría de Educación, - Elaboración de reportes mensuales que son presentados por los maestros/as a nivel local, - Los maestros/as deben transmitir la información a sus alumnos/as según sea el caso. 	Más de 5,000 niños y niñas en edad escolar

Anexo 4. Cuadro resumen de las instituciones entrevistadas, su fuente de información, financiamiento y plazos para las actividades desarrolladas, Tierra Fría, Santa Rita, Copán, Honduras, 2015

Nombre de la institución/Actividades	Grupos meta							Fuente de Información							Plazo		Fuente de Financiamiento							
	AI	GC	OTL	AL	M	J	OT	1	2	3	4	5	/	/	Inicio	Finaliza	I	II	III	IV	V	VI	VII	
Children Internacional								X							1990	Indefinido	X							
Salud y nutrición de niños y niñas							X																	
Talleres de nutrición y alimentación							X																	
Programa de formación a jóvenes estudiantes							X																	
Programa de educación con donación de útiles, uniformes y zapatos							X																	
Comité de salud								X							1987	Indefinido	X		X					
Brinda constancias a personas enfermas para ser atendidas							X																	
Reuniones mensuales y entrega de medicina							X																	
Capacitaciones para tratamiento a niños en desnutrición, mujeres embarazadas y diabéticos							X								2013	Indefinido								
Charlas comunitarias para purificación de agua							X																	
Coordinación interinstitucional							X																	
Junta de Agua Local									X						2009	Indefinido		X		X	X			
Protección y mantenimiento de los recursos agua y bosque			X	X			X																	
Rodas de vigilancia para la no quema del bosque			X	X			X																	
Siembra de alrededor de 5.000 árboles			X	X			X																	
Dirección Municipal de Educación															1965	Indefinido		X						
Información e insumos para la educación pre-básica, básica y media							X																	
Merienda escolar (PMA)							X																	
Siembra de árboles en centros educativos y la comunidad							X																	
Facilitar materiales e insumos						X			X						2009	Indefinido		x						
CTPT									X	X					2010	2016		X	X					

Nombre de la institución/Actividades	Grupos meta							Fuente de Información							Plazo		Fuente de Financiamiento						
	AI	GC	OTL	AL	M	J	OT	1	2	3	4	5	/	/	Inicio	Finaliza	I	II	III	IV	V	VI	VII
Proyectos relacionados al medio ambiente	X	X	X	X	X		X																
Coordinación interinstitucional local y nacional	X	X	X	X	X		X																
Capacitaciones en tema de comercialización, encadenamiento de productores, la afiliación de productores al IHCAFE (Instituto Hondureño del Café)	X	X	X	X	X		X																
Manejo de SAF y vigilancia –rotulación de bosques								x							2012	Junio 2016			x				
Iglesia de Dios								X	X						1998	Indefinido			X			X	X
Predicas a las familias en temas de seguridad alimentaria y conservación de recursos							X																
Campañas de limpieza, reciclaje de basura y reparación de calles							X								Hace 22 días	Indefinido							
Se promueven brigadas técnicas							X																
Municipalidad de Santa Rita								X	X	X	X				1995	Indefinido		X	X	X	X	X	
Elaboración de declaratorias sobre protección de los recursos naturales							X																
Capacitación sobre siembra de cultivos (granos básicos y café)							X																
Entrega de semillas mejoradas de maíz							X																
Entrega de Kit de riego a familias								X		x	x				Hace 15 días	Indefinido		x					
Sociedad de Padres de Familia								X	X						2002	Indefinido				X	X		
Apoyo a educación de niños y niñas							X																
Promueven huertos escolares							X																
Apoyo a las campañas de limpieza de la comunidad/concientización sobre RRNN							X								2012	Indefinido							
Gestión municipal para necesidades en temas de educación							X																
Cooperativa Ocotepeque Limitada								X							2001	Indefinido				X			

Nombre de la institución/Actividades	Grupos meta							Fuente de Información							Plazo		Fuente de Financiamiento						
	AI	GC	OTL	AL	M	J	OT	1	2	3	4	5	/	/	Inicio	Finaliza	I	II	III	IV	V	VI	VII
Servicios financieros (aportaciones, ahorro y crédito)	X	X			X	X																	
Asesoría técnica para clientes	X	X			X	X																	
Charlas sobre el manejo de sombra en café	X	X			X	X																	
Servicios póstumos y seguros sobre aportaciones	X	X			X	X																	
ICF									X						1975	Indefinido		X					
Normar, Regular, Coordinar, supervisar y facilitar las actividades de protección, manejo, transformación, y comercialización; así como la administración, desarrollo, investigación y educación en áreas protegidas.		X					X																
Control de incendios		X					X																
Reforestación		X					X								2010	Indefinido							
Instituciones	2	3	2	2	2	1	9	3	3	3	1	1	-	-	-	-	2	5	4	4	3	2	1
Número de actividades	7	10	6	6	8	4	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Referencia grupos metas: AI=Agricultores Individuales, GC=Grupos Comunitarios, OTL= Otras instituciones trabajando en la localidad, AL= Autoridades locales, M= Mujeres individuales o Grupos de mujeres, J= Jóvenes en o fuera de centros educativos, OT= Otro diversos

Referencia fuentes de información: 1=Promotores y promotoras, 2=Fuente propia, 3=Instituciones Estatales, 4=Medios impresos, 5=Internet

Fuentes de Financiamiento de la actividad: I= donantes (nacionales y extranjeros), II= gobierno nacional, III=ONG, IV= familias beneficiarias, V= instituciones de la región, VI= gobierno local, VII= gobierno municipal