



Encuentro Nacional

para la Produccion y Gestion Social del
Habitat



Una experiencia rural en Honduras :
construir con materiales locales

FSAR s.j.

Formación: Reforzar las capacidades locales, preservar las prácticas constructivas y el saber popular.



16 FAMILIAS ZACATE TE



GRUPO DE JOVENES
TEATRO
DANZA
RADIO



COOPERANTES Y VOLUNTARIOS



PROMOTORES SOCIALES

PROYECTO ZACATE TE
"construir comunidad"
Tribu El Pate, Yoro Honduras

Honduras, octubre

1998

Huracán Mitch.
La sociedad civil se organiza, se crea;
COCODI

1999-2001

Reconstrucción;
Proyectos comunitarios de infraestructura y vivienda rural
CTSAR

2002-2003

Reflexión sobre durabilidad;
Proyecto: Construir con materiales locales
CTSAR

OBSERVACION
Estudio de factibilidad



Casa de la cultura

MOVIMIENTO CAMPESINO DEL AGUAN

GUADALUPE CARNEY

Financiamiento: Caritas Italia, MISEREOR y empresas campesinas entre otros.

Ejecución: Empresas campesinas MCA

Supervisión: CTSAR



Casa comunitaria 2002

ZACATE TE

TRIBU EL PATE

Financiamiento; MISEREOR

Ejecución; CTSAR



Vivienda demostrativa

CTSAR

TOCOA

Financiamiento; MISEREOR

Ejecución; CTSAR

Edificación: Realizar modelos de vivienda y edificios comunitarios adecuados al contexto socio- económico y cultural.

2002 / 2003 : Proyecto ZACATE TE

- *Departamento* : YORO
- *Etnia* : XICAQUES

Avances del proyecto en junio del 2005 :







Avances del proyecto en junio del 2006 :



ZACATE TE va a su ritmo...



**El modelo evoluciona :
Los beneficiarios mejoran y adaptan el diseño a
su ritmo de vida y a sus prioridades.**



2002 / 2003 : Construir con materiales locales

- *Departamento* : COLON
- *Municipios* : TOCOA

« *Busqueda de procesos alternativos de acceso para la vivienda para las familias mas necesitadas* »

2002 – 2003

Las técnicas tradicionales repertoriadas en
las ciudades :



La yagua : una madera en via de extincion.





El bahareque.





El adobe.



2003

1ª obra escuela :
la casa modelo

- *Departamento :* **COLON**
- *Ciudad :* **TOCOA**



Formación: Reforzar las capacidades locales, preservar las prácticas constructivas y el saber popular.



16 FAMILIAS ZACATE TE



GRUPO DE JOVENES
TEATRO
DANZA
RADIO



COOPERANTES Y VOLUNTARIOS



PROMOTORES SOCIALES



AUTO-CONSTRUCTORES

PROYECTO ZACATE TE
"construir comunidad"
Tribu El Pate, Yoro Honduras

1er FORO NACIONAL
"construir con materiales locales"
Tocoa, Colon Honduras

Honduras, octubre

1998

Huracán Mitch.
La sociedad civil se organiza, se crea;
COCODI

1999-2001

Reconstrucción;
Proyectos comunitarios de infraestructura y vivienda rural
CTSAR

2002-2003

Reflexión sobre durabilidad;
Proyecto: Construir con materiales locales
CTSAR

2004-2005

Reflexión sobre aceptación;
Proyecto PROMODA
CTSAR
Noviembre 2005 Tormentas Beta y Gama

OBSERVACION
Estudio de factibilidad

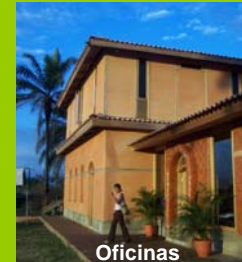


Casa de la cultura

MOVIMIENTO CAMPESINO DEL AGUAN

GUADALUPE CARNEY

Financiamiento: Caritas Italia, MISEREOR y empresas campesinas entre otros.
Ejecución: Empresas campesinas MCA
Supervisión: CTSAR



Oficinas

FSAR
TOCOA

Financiamiento: MISEREOR.
Ejecución: FSAR



Casa comunitaria 2002

ZACATE TE
TRIBU EL PATE

Financiamiento; MISEREOR
Ejecución; CTSAR



Vivienda demostrativa

CTSAR

TOCOA

Financiamiento; MISEREOR
Ejecución; CTSAR



68 viviendas

Beneficiarios

LA QUINCE-3
CUACAPUNTILLA-21
RIGORES-10
GPE CARNEY-18
SAN ALONSO-16

Financiamiento; MISEREOR 15 y
TROCAIRE 58
Ejecución; CTSAR



Oficinas

COMADETOL

EL TIGRE

Financiamiento: MISEREOR.
Ejecución: FSAR y cooperativa

Edificación: Realizar modelos de vivienda y edificios comunitarios adecuados al contexto socio- económico y cultural.

2004 / 2005 : PROMODA

PROMocion de un MOdelo de Desarrollo Alternativo

- *Departamento* : COLON
- *Municipios* : TOCOA
TRUJILLO
IRIONA

« Valorar las identidades culturales a traves de las tradiciones constructivas »

2004 - 2005

Obra escuela y construccion:
la casa tipo pilastras

(55 casas)

- *Departamento* : **COLON**
- *Comunidades* : **Rigores**
El Quince
Guadalupe Carney
Cuaca Puntilla



Pruebas de campo y ejercicios de comprensi3n del sistema constructivo.





La produccion.



*Etapa 1 :
pilastras de adobe y techo.*







*Etapa 2 :
muros de relleno en adobe y bahareque.*









Una lectura facil del edificio : sistema constructivo visible.





El sistema constructivo permite personalizar las casas
- en la ubicación de las ventanas y puertas
- en el colorido y textura de los acabados.



2004 - 2005

Obra escuela y construccion:
la casa tipo corrida

(17 casas)

- *Departamento* : COLON
- *Comunidades* : Jardines de la Sierra
Guadalupe Carney

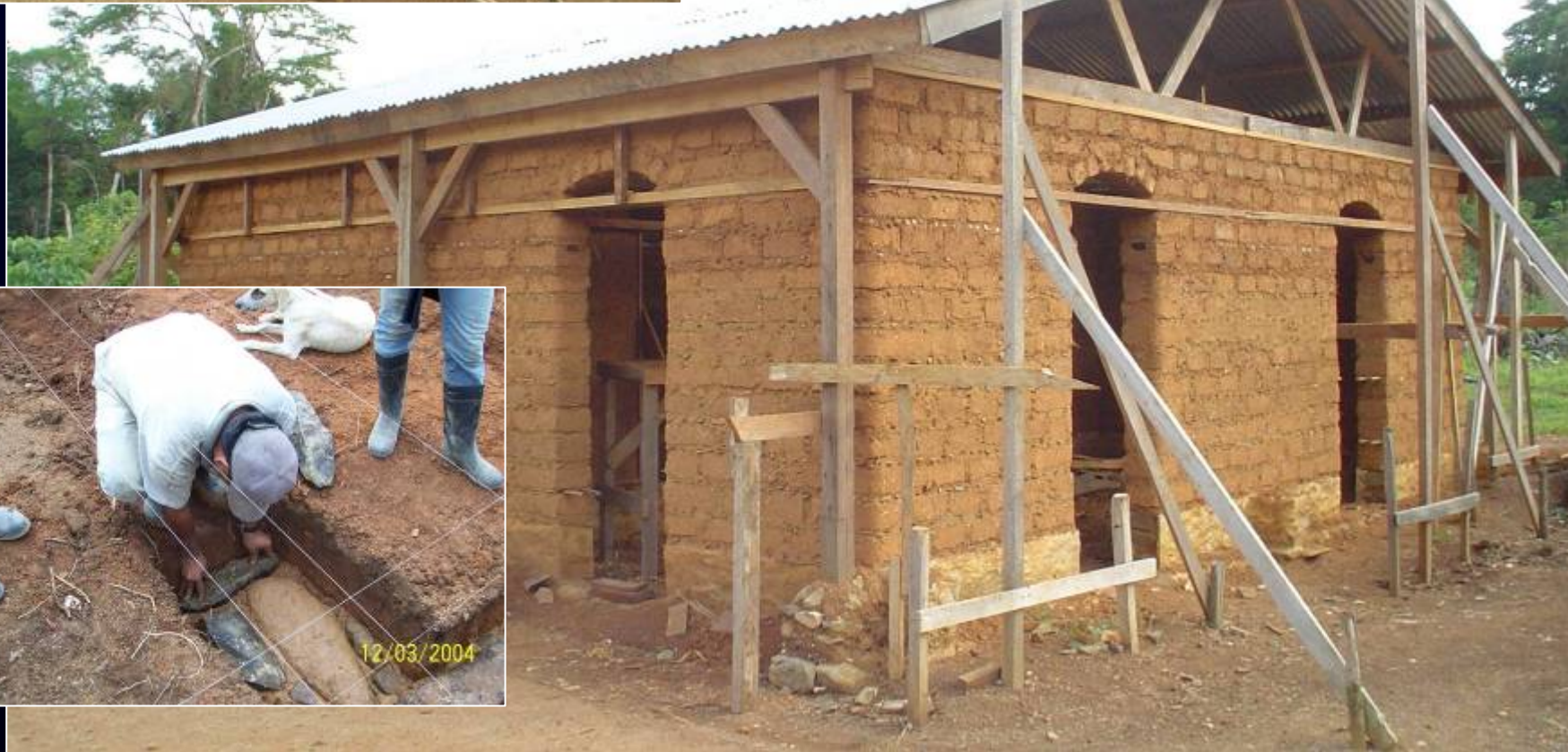


Etapa 1 :

*Casa paraguas
Estructura de madera
(postes y armaduras)
y techo.*



Etapa 2 : Muros de carga de adobe y muros de bahareque.



*Los materiales locales :
una alternativa evidente en este
contexto.*



2004 - 2005

Construcción de las oficinas de la FSAR

- *Departamento* : **COLON**
- *Comunidades* : **Tocoa**

La mano de obra local : incrementa sus habilidades y competencias en la construccion de edificios publicos.



Materiales y tecnicas tradicionales conjugados con diseños contemporaneos



Dimensiones oficiales de planta para una aula



Una concepcion parasismica:
-diseños simetricos, masivos en adobe articulados con bahareque
-bahareque en planta alta





2006:

La inauguración de las nuevas
oficinas de la FSAR

Momento clave de la difusión:
encuentro de contrapartes de
apoyo y de operación



Edificio clave de la difusión:
Abierto al público en general
-reuniones, encuentros, talleres y
capacitaciones





Visitas de
sensibilización:
- amplias posibilidades
en los diseños





... amplias posibilidades
en los diseños ...





... que crean ambientes interiores.

Junio del 2005

*Foro nacional sobre
« la construcción con materiales locales »*

- *Departamento :* **COLON**
- *Ciudades :* **Tocoa**







2004 - 2005

Difusion del proyecto :
radio, reportages y debates TV local, talleres,
carroza...

- *Departamento :* **COLON**
- *Ciudades :* **Tocoa**



Formación: Reforzar las capacidades locales, preservar las prácticas constructivas y el saber popular.



16 FAMILIAS ZACATE TE



GRUPO DE JOVENES
TEATRO
DANZA
RADIO



COOPERANTES Y VOLUNTARIOS



PROMOTORES SOCIALES



AUTO-CONSTRUCTORES



TECNICOS, SUPERVISORES Y MAESTROS DE OBRA

PROYECTO ZACATE TE
"construir comunidad"
Tribu El Pate, Yoro Honduras

1er FORO NACIONAL
"construir con materiales locales"
Tocoa, Colon Honduras

SEMINARIO IBEROAMERICANO
"gestión de riesgos"
San Salvador, Salvador.

Honduras, octubre
1998
Huracán Mitch.
La sociedad civil se organiza, se crea;
COCODI

1999-2001
Reconstrucción;
Proyectos comunitarios de infraestructura y vivienda rural
CTSAR

2002-2003
Reflexión sobre durabilidad;
Proyecto: Construir con materiales locales
CTSAR

2004-2005
Reflexión sobre aceptación;
Proyecto PROMODA
CTSAR
Noviembre 2005 Tormentas Beta y Gama

2006-2007
Reflexión sobre difusión;
Proyecto « VIDAS »
FSAR

OBSERVACION
Estudio de factibilidad

EVALUACION
Proyectos ejecutados



Casa de la cultura

MOVIMIENTO CAMPESINO DEL AGUAN
GUADALUPE CARNEY

Financiamiento: Caritas Italia, MISEREOR y empresas campesinas entre otros.
Ejecución: Empresas campesinas MCA
Supervisión: CTSAR



Oficinas
FSAR
TOCOA

Financiamiento: MISEREOR.
Ejecución: FSAR



Obras en proceso

Albergue investigadores
FUNDACION PICO BONITO
AGUA CALIENTE
Albergue estudiantes
PARROQUIA SAN VICENTE
EL MERENDON
Aula multi-grado
ASOCIACION DE PADRES
SAN PEDRO LAS MINAS
3 Aulas para adultos
RED-SAT
CHIRIPA



Casa comunitaria 2002

ZACATE TE
TRIBU EL PATE

Financiamiento: MISEREOR
Ejecución: CTSAR



Vivienda demostrativa
CTSAR
TOCOA

Financiamiento: MISEREOR
Ejecución: CTSAR



68 viviendas
Beneficiarios

LA QUINCE-3
CUACAPUNTILLA-21
RIGORES-10
GPE CARNEY-18
SAN ALONSO-16

Financiamiento: MISEREOR 15 y TROCAIRE 58
Ejecución: CTSAR



Oficinas
COMADETOL
EL TIGRE

Financiamiento: MISEREOR.
Ejecución: FSAR y cooperativa



2 casas de parto
MEDICOS DEL MUNDO

LAS ICOTEAS-1
CHAMPAS-1

Financiamiento: Médicos del Mundo y MISEREOR.
Ejecución: FSAR

Edificación: Realizar modelos de vivienda y edificios comunitarios adecuados al contexto socio- económico y cultural.

2006 / 2007 : VIDAS

Viviendas y Desarrollo Alternativo Sostenible

- *Departamento* : COLON
- *Municipios* : TOCOA
TRUJILLO

« Difundir las experiencias y lograr que las organizaciones locales incorporen los edificios con materiales locales a sus demandas al gobierno.»

Las nuevas oficinas de Comadetol





Los proyectos VIDAS :

- Una sala hexagonal REDSAT en Chiripa
- Una escuela primaria en San Pedro Las Minas





- Una casa de
vigilancia en
Suyapita

2 casas de
parto para
Medicos del
Mundo.



Una de las 2 casas de parto
para Medicos del Mundo.



VIDAS : los talleres de iniciacion





VIDAS :
el complemento de formación
para los albañiles





SEMINARIO EN EL SALVADOR : « La Gestion de Riesgos »

EL SALVADOR :

Red CYTED
Programa XIV



Formación: Reforzar las capacidades locales, preservar las prácticas constructivas y el saber popular.



16 FAMILIAS ZACATE TE



GRUPO DE JOVENES, TEATRO, DANZA, RADIO



COOPERANTES Y VOLUNTARIOS



PROMOTORES SOCIALES



AUTO-CONSTRUCTORES



TECNICOS, SUPERVISORES Y MAESTROS DE OBRA

Proyectos
*Actualización de la norma de competencia con INFOP Honduras

*Apoyo técnico con El Salvador y Nicaragua

*Intercambios con México (CIPTEV)

PROYECTO ZACATE TE "construir comunidad"
Tribu El Pate, Yoro Honduras

1er FORO NACIONAL "construir con materiales locales"
Tocoa, Colon Honduras

SEMINARIO IBEROAMERICANO "gestión de riesgos"
San Salvador, Salvador.

Honduras, octubre
1998
Huracán Mitch.
La sociedad civil se organiza, se crea;
COCODI

1999-2001
Reconstrucción;
Proyectos comunitarios de infraestructura y vivienda rural
CTSAR

2002-2003
Reflexión sobre durabilidad;
Proyecto; Construir con materiales locales
CTSAR

2004-2005
Reflexión sobre aceptación;
Proyecto PROMODA
CTSAR
Noviembre 2005 Tormentas Beta y Gama

2006-2007
Reflexión sobre difusión;
Proyecto « VIDAS »
FSAR

2008-2010
Reflexión sobre replicabilidad;
Proyecto « Red VIDAS »
FSAR

OBSERVACION
Estudio de factibilidad

EVALUACION
Proyectos ejecutados



Casa de la cultura

MOVIMIENTO CAMPESINO DEL AGUAN
GUADALUPE CARNEY

Financiamiento: Caritas Italia, MISEREOR y empresas campesinas entre otros.
Ejecución: Empresas campesinas MCA
Supervisión: CTSAR



68 viviendas

Beneficiarios
LA QUINCE-3
CUACAPUNTILLA-21
RIGORES-10
GPE CARNEY-18
SAN ALONSO-16

Financiamiento; MISEREOR 15 y TROCAIRE 58
Ejecución; CTSAR



Oficinas

FSAR
TOCOA

Financiamiento: MISEREOR.
Ejecución: FSAR



Obras en proceso

Albergue investigadores
FUNDACION PICO BONITO
AGUA CALIENTE
Albergue estudiantes
PARROQUIA SAN VICENTE
EL MERENDON
Aula multi-grado
ASOCIACION DE PADRES
SAN PEDRO LAS MINAS
3 Aulas para adultos
RED-SAT
CHIRIPA



Casa comunitaria 2002

ZACATE TE
TRIBU EL PATE

Financiamiento; MISEREOR
Ejecución; CTSAR



Vivienda demostrativa

CTSAR
TOCOA

Financiamiento; MISEREOR
Ejecución; CTSAR



Oficinas

COMADETOL
EL TIGRE

Financiamiento: MISEREOR.
Ejecución: FSAR y cooperativa



2 casas de parto

MEDICOS DEL MUNDO
LAS ICOTEAS-1
CHAMPAS-1

Financiamiento: Médicos del Mundo y MISEREOR.
Ejecución: FSAR

Proyectos
Plan de vivienda
Beneficiarios
EL BENQUE

Programa de Vivienda y crédito solidario
PROVICSOL
Beneficiarios
COLON (Tocoa, Trujillo, Iriona) y CHOLUTECA

Edificación: Realizar modelos de vivienda y edificios comunitarios adecuados al contexto socio- económico y cultural.

... Gracias ...