

Guillermo Orozco. "Reducción De Vulnerabilidades Para Contribuir Al Desarrollo Rural En Cinco Municipios En Las Cuencas De Los Ríos Coatan Y Alto Suchiate, Del Departamento De San Marcos, Guatemala [Guatemala: Reduction of vulnerabilities to Contribute to Rural Development in Five Municipalities in the Watersheds of Rivers in the Department of San Marcos]." Presentation shown at the Seminar on Health and Human Security in The Americas, organized by Japan Center for International Exchange and Pan American Health Organization, Lima Peru, September 6–7, 2012.



# Organización Panamericana de la Salud



*Oficina Regional de la*  
Organización Mundial de la Salud

<http://www.paho.org>

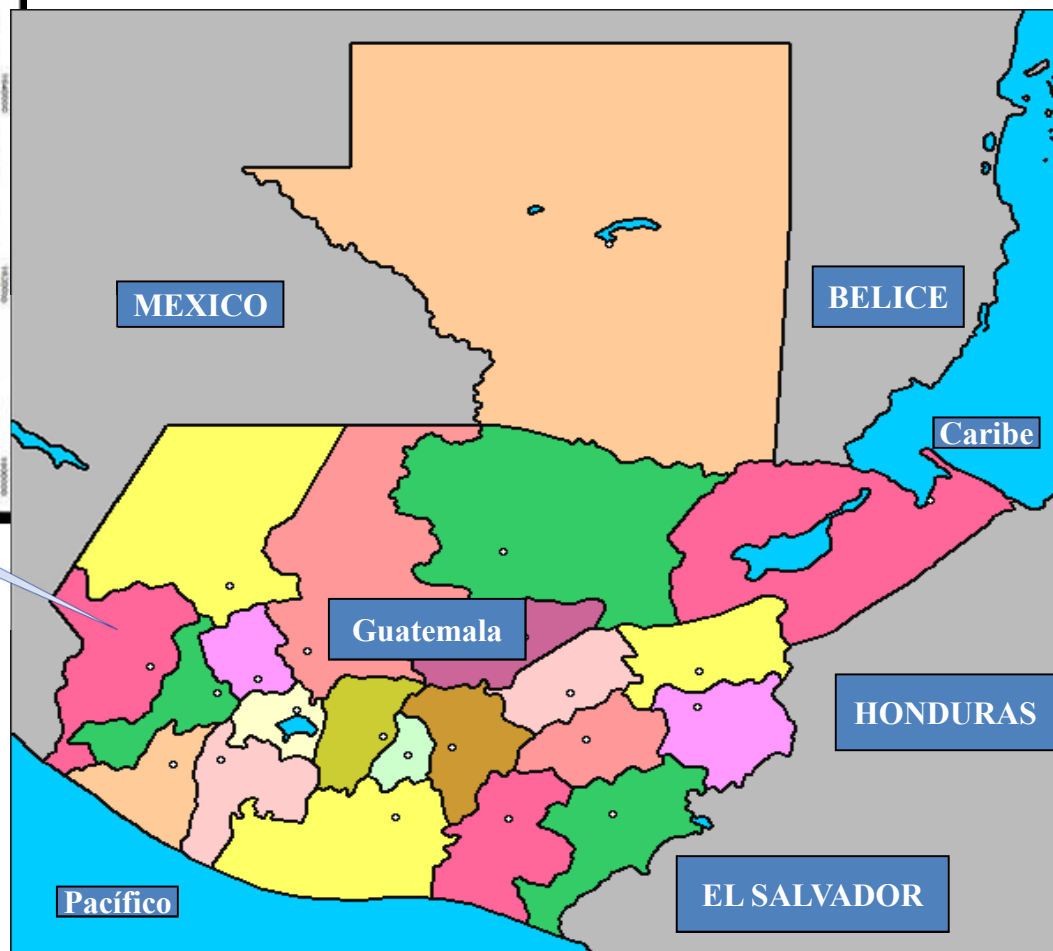
**REDUCCIÓN DE VULNERABILIDADES  
PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO  
RURAL EN CINCO MUNICIPIOS EN LAS  
CUENCAS DE LOS RÍOS COATAN Y  
ALTO SUCHIATE, DEL DEPARTAMENTO  
DE SAN MARCOS,  
GUATEMALA**



**SIMPOSIO SEGURIDAD HUMANA**  
Lima, Perú  
6 de Septiembre 2012

# Estrategia de desarrollo humano integral y sustentable con enfoque en la salud y localización por cuencas





# MARCO DE PLANIFICACIÓN

El agua como elemento integrador del proceso socioeconómico



La familia como elemento básico del desarrollo humano



La salud como elemento fundamental del desarrollo y el bienestar



Enfoque de Micro cuencas, Demandas Sociales,  
Territorios Comunitarios rurales

En lo comunitario

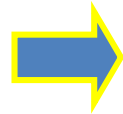
Fortalecimiento al  
Plan de Desarrollo Municipal

En lo municipal

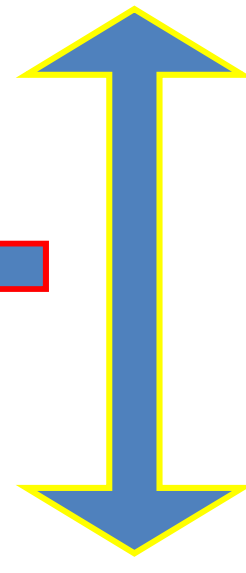
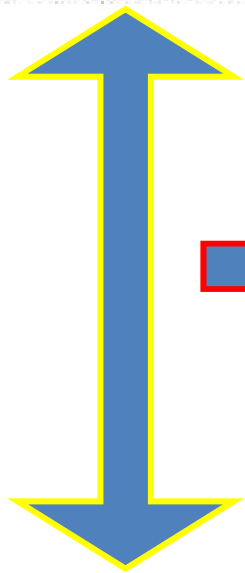
Servicios Integrados Institucionales y  
Coordinación Interinstitucional

En lo departamental y nacional





SECRETARÍA  
PLANIFICACION Y PROGRAMACION  
S E G E P L A N

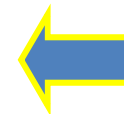


Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



Guatemala





## Justificación

- Elevados porcentaje de **pobreza y pobreza extrema**.
- Elevados índices de **mortalidad y morbilidad** (40% de **morbilidad materna** del departamento provienen de los 5 municipios y la principal causa es el **aborto**).
- **Deterioro** creciente del **medio ambiente** y vulnerable a **desastres naturales**.

## Oportunidad

- **Gobierno** priorizó los cinco municipios por los altos índices de pobreza
- **Desarrollo rural es parte de la agenda pública**.
- **Conocimiento del territorio** producto de intervenciones recientes de FAO y PNUD en recuperación post desastres y desarrollo rural.
- **Enfoque de cuenca** es retomado como eje de análisis e intervención por el Estado.



Cuadro 2. Niveles de pobreza e Índices de Desarrollo Humano

Nombre del Municipio	Índice de pobreza	Índice de Pobreza Extrema	IDH	Índice de salud	Índice de educación	Índice de ingresos
San José Ojetenám	97.92%	93.24%	0.520	0.564	0.482	0.514
Ixchiguán	97.24%	86.29%	0.566	0.660	0.512	0.525
Sibinal	97.92%	83.17%	0.512	0.460	0.559	0.517
Tacaná	98.51%	88.66%	0.568	0.720	0.483	0.501
Tajumulco	98.79%	94.46%	0.541	0.739	0.384	0.498

Fuente: Instituto Nacional de Estadística Censo 2,002 y PNUD Guatemala.



Guatemala

## Objetivo de Desarrollo

El *proceso de desarrollo rural* ha sido fortalecido en las cuencas del Alto Coatlán y el Alto Suchiate



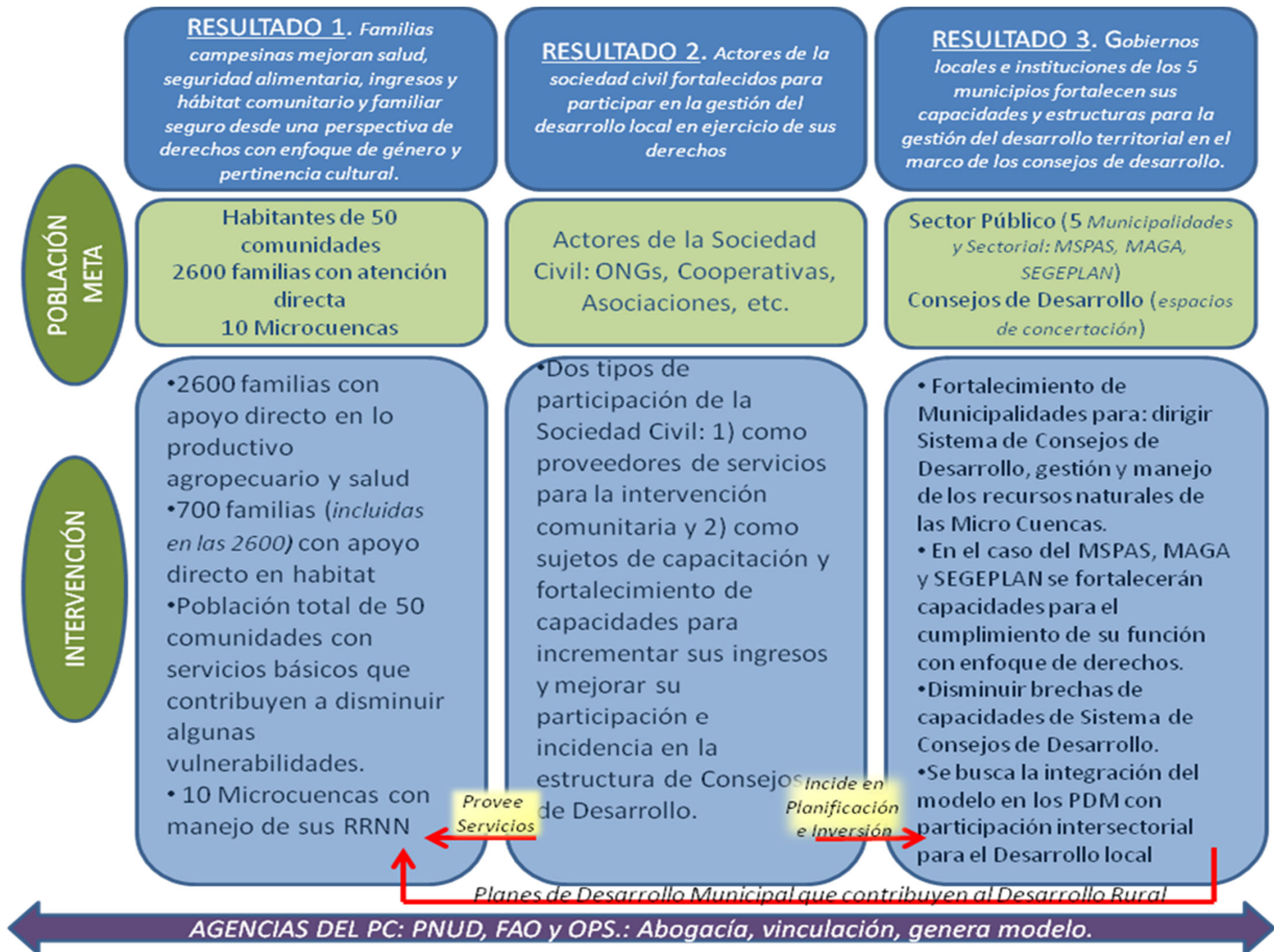
## Objetivo de Programa

*Reducir las vulnerabilidades* en *salud*, *hábitat comunitario* y en *oportunidades productivas rurales*, para la población y el territorio desde una perspectiva de derechos, con enfoque de género y pertinencia cultural.



Beneficiarios			Área de Intervención				
			Producción	Vivienda	Agua y Saneamiento	Salud	Fortalecimiento de capacidades
<b>Primaria</b>	Directa	700 familias*	x	X	X	X	X
		2600 familias infra-subsistencia y subsistencia	x		X	X	X
		50 Comunidades			X	X	X
	Indirecta	5 Municipios			X	X	X
		500 familias excedentarios**	x			X	X
<b>Secundaria</b>	Directa	Instituciones del Estado y Sociedad Civil	MAGA Asociaciones de productos Municipios SEGEPLAN	MCIVI CONRED Municipios SEGEPLAN ONG	MSPAS Municipios FONAPAZ FSS SEGEPLAN	INFOM Municipios MARN MSPAS FONAPAZ FSS SEGEPLAN	X





← **ÁREAS DE INTERVENCIÓN** →

**PRODUCIÓN**

**Producción Familiar y Comercial**



**Manejo y Conservación de los Recursos Naturales**



**Reducción de Vulnerabilidad y Gestión de Riesgo**



**HABITAT**

**Mejoramiento de Viviendas, Escuelas y Servicios de Salud**



**Promoción de la salud**



**SALUD**

**Fortalecimiento del Recurso Humano**



**Enfoque de Género con Equidad y Pertinencia Cultural**



# Producción Familiar y Comercial



**Producción Agrícola, Milpa-Patio-Hogar**



**Comercialización, alianzas, acceso a crédito, transporte**



**Organización, conformación fondos comunitarios**



**Mejoramiento infraestructura productiva**



**Planes de manejo de microcuencas**



**Rehabilitación de suelos degradados**



**COMPONENTES**

# Manejo y Conservación de los Recursos Naturales



**Conservación del Recurso Suelo y Agua**



**Producción de Abono Orgánico**



**Conservación de Fuentes de Agua**  
género e interculturalidad  
**Forestal y Agroforestal**



**Conservación de Fuentes de Agua**



**Captación y Aprovechamiento de Agua para usos múltiples**



**COMPONENTES**



# Reducción de Vulnerabilidad y Gestión de Riesgo



**Prevención de Riesgo**



**Construcción Ciudadana**



**Organización y Participación  
Comunitaria**



**Fortalecer  
Competencias**



**COMPONENTES**



# Mejoramiento de Viviendas, Escuelas y Servicios de Salud



COMPONENTES

Mejora de la infraestructura sanitaria en viviendas



Mejora de la infraestructura sanitaria en escuelas



Mejora de la infraestructura y equipamiento en Servicios de Salud



Servicios de Salud con enfoque de género e interculturalidad



Organización comunitaria



# Promoción de la salud



Salud Sexual y Reproductiva



Nutrición



Salud Mental (Adicciones, violencia intrafamiliar)



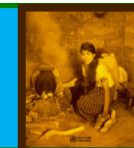
Salud con enfoque de género e interculturalidad



Municipios Saludables



Viviendas y Escuelas Saludables



COMPONENTES



# Fortalecimiento del Recurso Humano



**Capacitación**  
(Desarrollo del Conocimiento)



**Desarrollo de la Capacidad  
de Gestión**

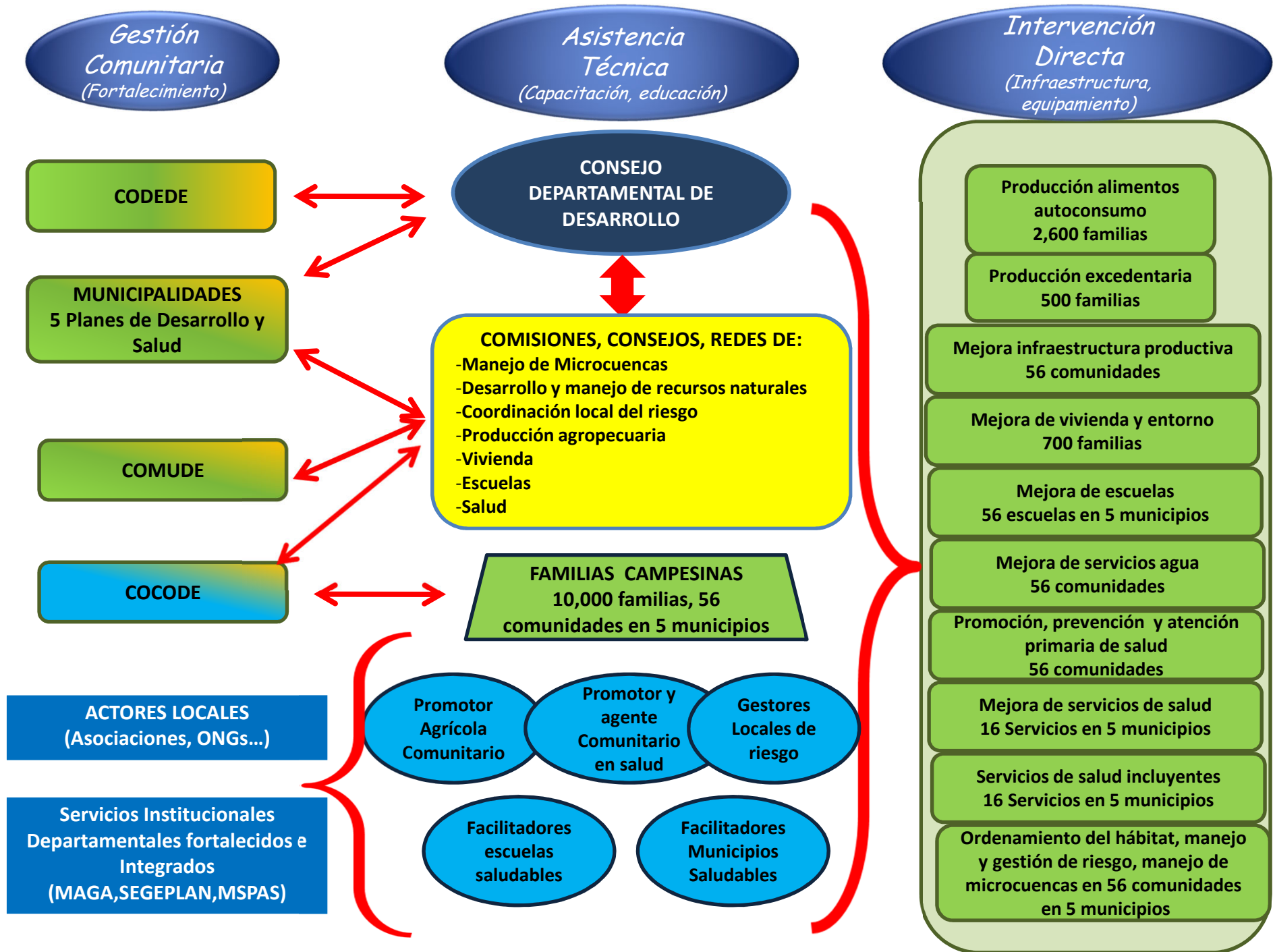


**Promoción y Difusión  
de Tecnología**  
(Construcción de Soluciones  
y Conocimiento)



COMPONENTES





# PRESUPUESTO TOTAL

Concepto	Asignación de recursos (miles de US\$) y plazo indicativo				
	Año				TOTAL Miles US\$
	2010	2011	2012	2013	
Costo Componente	175.20	725.00	495.00	111.80	1,507.00
Unidad de coordinación	23.00	47.00	47.00	23.00	140.00
Costo Directo	198.20	772.00	542.00	134.80	1,647.00
F&A (7%)	13.87	54.04	37.94	9.44	115.29
<b>TOTAL FAO</b>	<b>212.07</b>	<b>826.04</b>	<b>579.94</b>	<b>144.24</b>	<b>1,762.29</b>
Costo Componente	201.50	621.50	445.50	208.50	1,477.00
Unidad de coordinación	23.00	47.00	47.00	23.00	140.00
Costo Directo	224.50	668.50	492.50	231.50	1,617.00
F&A (7%)	15.72	46.80	34.48	16.21	113.19
<b>TOTAL OPS</b>	<b>240.22</b>	<b>715.30</b>	<b>526.98</b>	<b>247.71</b>	<b>1,730.19</b>
Costo Componente	323.00	755.70	354.70	62.70	1,496.10
Unidad de coordinación	56.00	113.00	113.00	56.00	338.00
Costo Directo	379.00	868.70	467.70	118.70	1,834.10
F&A (7%)	26.53	60.81	32.74	8.31	128.39
<b>TOTAL PNUD</b>	<b>405.53</b>	<b>929.51</b>	<b>500.44</b>	<b>127.01</b>	<b>1,962.49</b>
Total gastos del programa	857.82	2,470.84	1,607.35	518.95	5,454.97
Costo AA (1%)	8.66	24.96	16.23	5.24	55.10
<b>GRAN TOTAL DEL PROGRAMA</b>	<b>866.48</b>	<b>2,495.80</b>	<b>1,623.59</b>	<b>524.19</b>	<b>5,510.06</b>



Guatemala

**Chjonte**

**Gracias**