

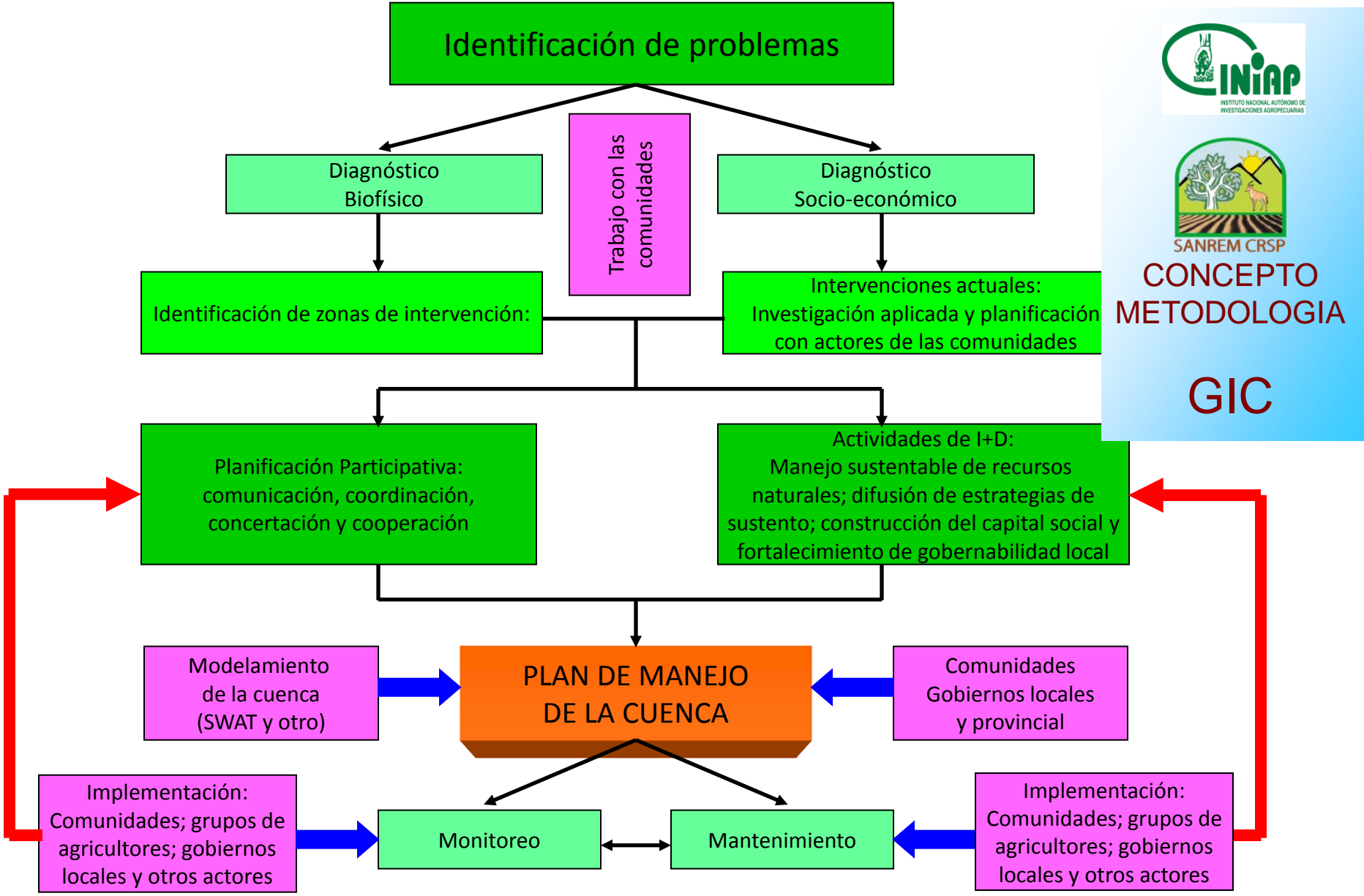


# GIC para el manejo del capital natural: Experiencias del proyecto INIAP-SANREM CRSP



Saraguro, 18 de Enero 2011

# GIC para el manejo del capital natural

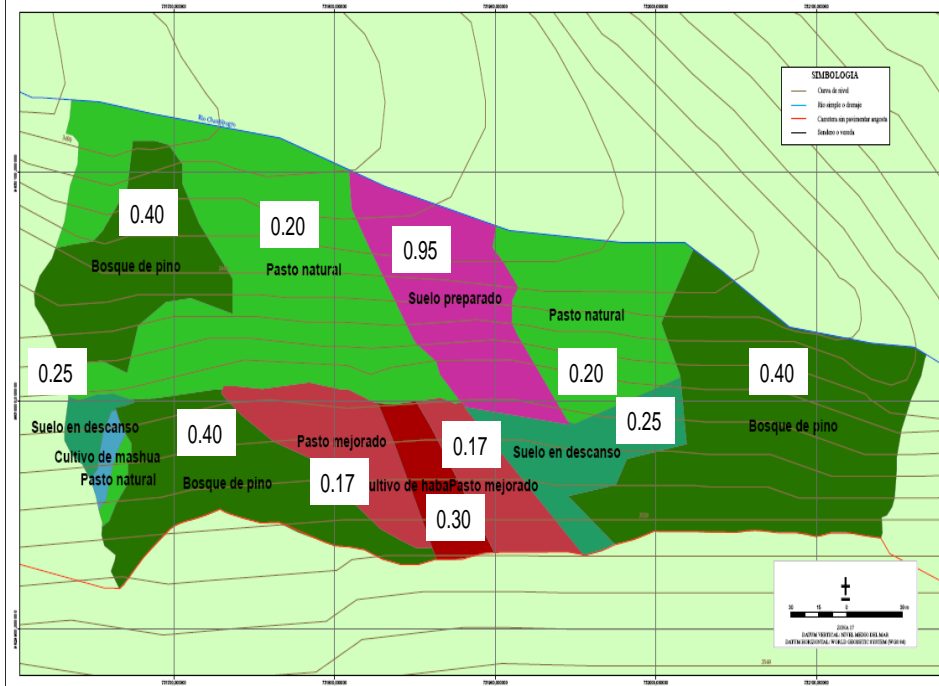


CONCEPTO METODOLOGIA

GIC

# Implementación alternativas

USO Y COBERTURA DE LA TIERRA  
PROPIEDAD DE MATÍAS PAGUAY



SÍMBOLO	USO	Área planimétrica m <sup>2</sup>	%
[Green]	Bosque de pino	29375.36	39.31
[Red]	Cultivo de haba?	1938.57	2.59
[Blue]	Cultivo de masha?	395.82	0.54
[Pink]	Pasto mejorado	5921.02	7.92
[Light Green]	Pasto natural	25251.75	34.15
[Light Green]	Suelo en descanso	4900.52	6.56
[Pink]	Suelo preparado	6673.28	8.93
<b>TOTAL</b>		<b>74726.32</b>	<b>100.00</b>

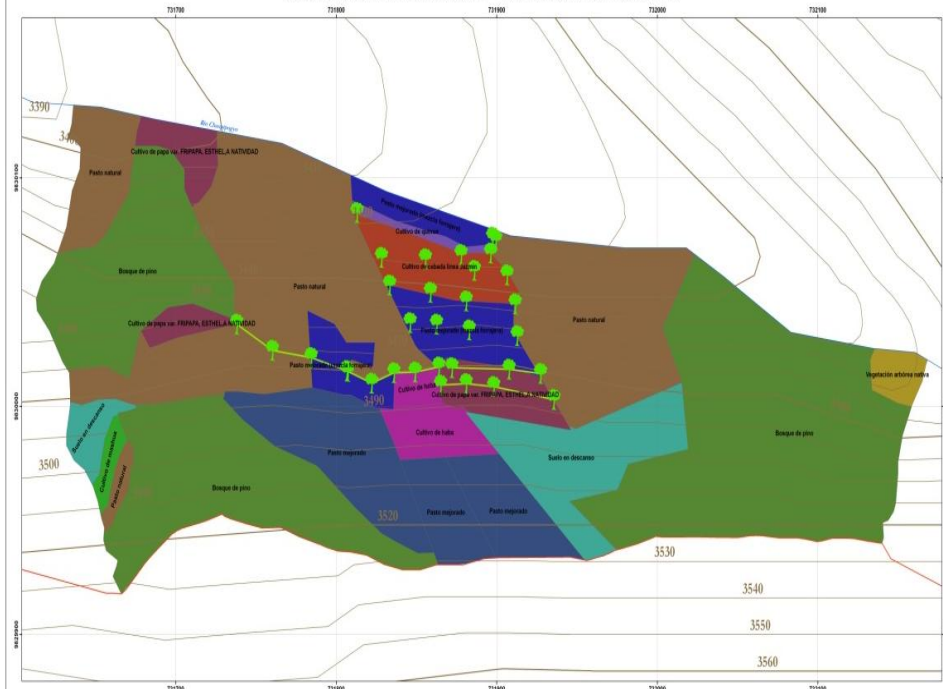
MANEJO INTEGRADO DE RESERVORES NATURALES PARA LA AGRICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA, CON BASE A CUENCAS HIDROGRÁFICAS: EL CASO DE LA SUBCUCENCA DEL RÍO CHIMBO

FINCA PILOTO DE REORDENAMIENTO

ALIADOS ESTRATÉGICOS:  
USAD, SIGAGRO, ECOCIENCIA, ECOMAR, VIRGINIA TECH, UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR, UNIVERSIDAD DE DENVER, MAQUITA CUSUNCHIC, GOBIERNO PROVINCIAL DE BOLÍVAR.

FECHA: AGOSTO 2008      REALIZACIÓN: INAP/SIGAGRO      ESCALA DETALLE: 1:50 000

IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PRODUCTIVAS - AÑO DOS  
PROPIEDAD DE MATÍAS PAGUAY - COMUNIDAD MARCOPAMBA

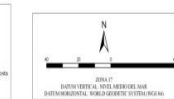


Símbolo	Uso	Área planimétrica (m <sup>2</sup> )	(%)
[Green]	Bosque de pino	28702.42	38.41
[Red]	Cultivo de rotunda línea ADMN	2935.27	3.72
[Blue]	Cultivo de haba (Geopeltis y Corymbul)	1770.58	2.29
[Light Green]	Cultivo de masha	395.82	0.53
[Pink]	Cultivo de papa var. FRIPAPA, ESTRELLA NATIVIDAD	3148.11	4.21
[Light Green]	Cultivo de quinua	3303.91	4.44
[Light Green]	Pasto mejorado	7469.20	9.87
[Light Green]	Pasto mejorado (mezcla forrajera)	4238.70	5.56
[Light Green]	Pasto natural	21238.20	28.41
[Light Green]	Suelo en descanso	4900.52	6.56
[Light Green]	Suelo preparado	6724.61	8.91
[Light Green]	Vegetación arbórea nativa	4774.62	6.30
<b>TOTAL</b>		<b>74726.32</b>	<b>100.00</b>

Especies arbóreas nativas:  
Cuscuta, Peltandra, Sapota, Ocotea, G. Patacapa, Aliso, Lepido, Pimentón.

Cultivos en curvas de nivel:  
Especies arbóreas nativas

SÍMBOLOGÍA:  
Zonas de descanso  
Curva de nivel  
Río simple o drenaje  
Carretera con pavimento asfáltico  
Senderos o sendero



MANEJO INTEGRADO DE RESERVORES NATURALES PARA LA AGRICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA, CON BASE A CUENCAS HIDROGRÁFICAS: EL CASO DE LA SUBCUCENCA DEL RÍO CHIMBO

FINCA PILOTO DE REORDENAMIENTO

ALIADOS ESTRATÉGICOS:  
USAD, SIGAGRO, ECOCIENCIA, ECOMAR, VIRGINIA TECH, UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR, UNIVERSIDAD DE DENVER, MAQUITA CUSUNCHIC, GOBIERNO PROVINCIAL DE BOLÍVAR.

FECHA: MAYO 2009      REALIZACIÓN: INAP/SIGAGRO      ESCALA DETALLE: 1:50 000



# Alternativas de sustento



**Pasturas mejoradas con zanjas de desviación**



**Manejo de pasturas mejoradas**



**Cultivo de papa en curvas de nivel**



**Cultivo de maíz con labranza reducida**



# Manejo sostenible del suelo



**Cultivos en fajas**



**Zanjas de desviación de agua**



**Siembra de plantas nativas**



**Curvas de nivel en cultivos**





**“Con el proyecto en Saraguro, además de reducir los impactos económicos y ambientales, se espera potenciar a las personas en lugar de marginarlas (PNUD, 1994).”**



A large bush of blue flowers, possibly a species of Salvia, is the central focus of the image. The flowers are small and numerous, arranged in dense clusters on thin, upright stems. The bush is situated on a rocky, light-colored slope. In the background, a vast mountainous landscape unfolds under a cloudy sky. The mountains are covered in a mix of green and brown vegetation, suggesting a high-altitude or semi-arid environment. The overall scene is a natural, scenic view of a mountainous region.

**GRACIAS POR SU ATENCION**