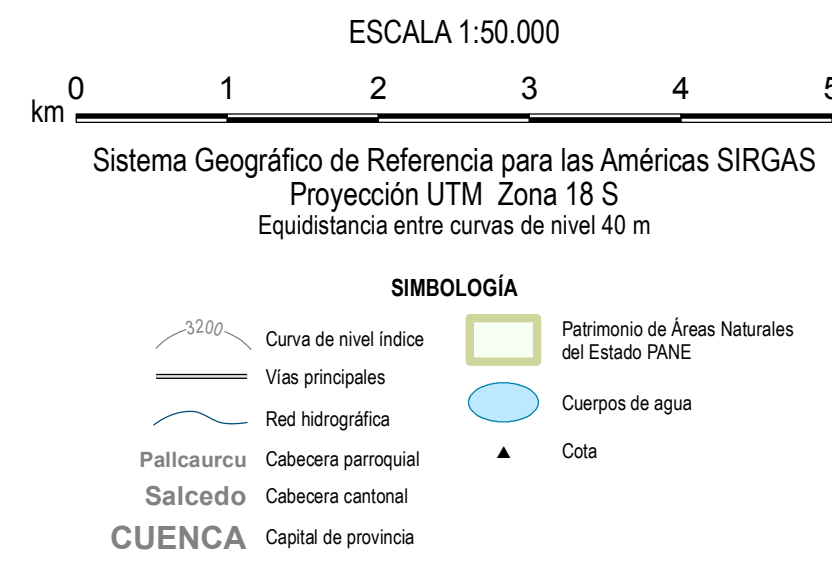
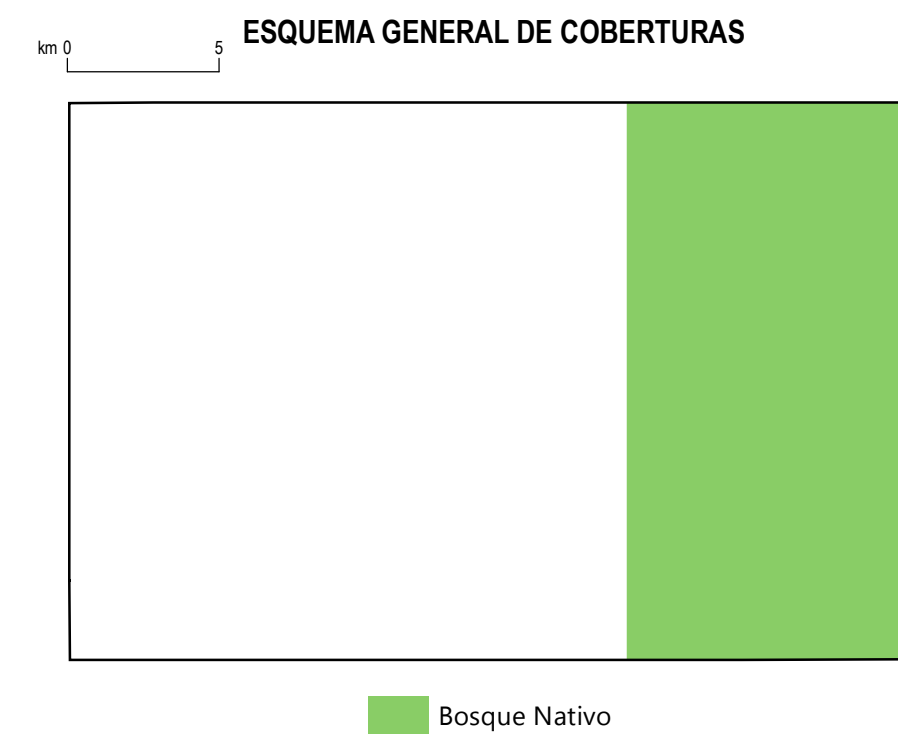


Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1.500.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)



PARCELA	RIO	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	PARCELA	
P001	RIO YASUNI	P002	RIO YASUNI	P003	RIO YASUNI	P004	RIO YASUNI	P005	RIO YASUNI	P006	RIO YASUNI	P007	RIO YASUNI	P008	RIO YASUNI	P009	RIO YASUNI	P010	RIO YASUNI	P011	RIO YASUNI



**INSUMO UTILIZADO**

MAGAP-SIGTIERRAS  
Ortofotografía 1.500.000, 2010-2012  
Ortomagen resolución menor de 5 m 2010-2013

IGM  
Cartografía base 1.500.000 año 2012

Consorcio TRACASA-NIPSA  
Trabajo de campo años 2014-2015



### SISTEMAS PRODUCTIVOS

- Empresarial** Este sistema de producción utiliza predominantemente el capital, en la compra de paquetes tecnológicos que se utilizan en las labores productivas, emplea mano de obra asalariada permanente (predominante) y ocasional. Su producción se vincula con los productos agroindustriales y de exportación, su objetivo principal es maximizar la tasa de ganancia.
- Combinado** Se caracteriza por la aplicación de un paquete tecnológico semi-tecnificado, las relaciones laborales están mayoritariamente sustentadas en la fuerza de trabajo asalariado que se combina con otras formas de remuneración. El destino de la producción generalmente es el mercado nacional, en especial para satisfacer la canasta básica familiar. Constituye un sistema de transición hacia uno de producción empresarial.
- Mercantil** Este sistema se encuentra articulado con el mercado de consumo, pero su objetivo principal no es la reproducción del capital, dado que la escala de producción que maneja, limita la capitalización de la unidad de producción. Su economía se basa predominantemente en el ámbito del comercio y un porcentaje mínimo para el autoconsumo, mediante el intercambio y compensación de la canasta básica familiar. Principalmente, gira alrededor del productor en cuanto al predomino de fuerza de trabajo familiar u ocasionalmente asalariada en función de las necesidades.
- Marginal** Este sistema se encuentra predominantemente alejado de los efectos del crecimiento económico, pues el intercambio y los excedentes son mínimos. Utiliza mayoritariamente tecnología ancestral tradicional. El ingreso familiar se basa en la mayoría de los casos en rubros extras de la unidad de producción agropecuaria, como la venta de su fuerza de trabajo dentro y fuera de la actividad del agro.
- No aplicable** Zona del territorio donde no existe una vocación agro productiva.

Estas descripciones corresponden a la forma más amplia de un sistema productivo, las mismas adquieren particularidades al referirse a un cultivo o zona específica.

A partir de los factores de producción (tierra, capital, y mano de obra) se establecen variables que permiten caracterizar la estructura de cada sistema. Estas variables se detallan en la siguiente matriz y sirven como patras para caracterizar un Sistema Productivo, por lo que no necesariamente un sistema tiene todas las variables relacionadas con el mismo.

TIPO DE VARIABLE	ACTIVIDAD	VARIABLE	INDICADOR	SP DE ALTA INVERSIÓN		SP DE BAJA INVERSIÓN	
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL
Principal	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada		X	X	X	X
		Ninguno					
	Registros	Permanente		X			
		Ocasional		X			
		Básico			X		
	Comercialización y destino	Exportador		X	X		X
		Industria			X	X	
		Intermediario			X	X	
	Maquinaria y Equipos	Maquinaria, Equipos e Infraestructura		X			X
		Equipos			X	X	
		Maquinaria			X	X	
		Herramienta Manual					X
		Maquinaria e Infraestructura			X	X	
		Maquinaria y Equipos			X		
		Equipos e Infraestructura			X		
	Mano de Obra	Acasillado Permanente		X			
		Acasillado Ocasional (s) y Permanente (-)			X		
	Asistencia Técnica	Permanente		X	X		
		Ocasional			X	X	
	Tamaño y Manejo de Parcela	Intensivo Grande		X			
Intensivo Mediano			X	X			
Intensivo Pequeño Independiente del cultivo				X	X		
Extensivo Grande					X		
Riego	Extensivo Mediano				X		
	Con Riego Independiente del cultivo		X	X	X	X	
	Sin Riego Independiente del cultivo - zonal			X	X	X	
Pecuaria	Alimentación Herbívora	Mezcla Forrajera		X	X	X	X
		Pastura Sola		X	X	X	X
	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Pasto Natural					X
		Entre 1,5 a 1,8 UMS/ha		X	X		
		Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria		X	X		
	Producción (leche)	Menor al Rango con Alimentación Suplementaria				X	X
		Más de 12 litros		X			X
	Producción (carne)	Más de 12 litros		X	X	X	X
		Entre 1 y 5 litros			X	X	X
	Avícola	Entre 1 y 5 litros			X	X	X
Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)			X	X	X	X	
Acuícola	Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)		X	X	X	X	
	Más de 2.000 aves		X	X	X	X	
Sanidad	Menos de 2.000 aves			X	X	X	
	Completamente (empacadora)		X				
Secundaria	Agricultura, Pecuaria Avícola, Acuicultura	Infraestructura Acuicola Adicional		X			
		Parcial		X			
	Roca	Con Certificación		X	X	X	X
		Sin Certificación			X	X	X
	Manejo de Pastura	Puro		X			
		Mestizo		X	X	X	X
		Crudo		X	X	X	X
		Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces		X	X		
		Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces		X	X		
	Sanidad	Cerca de Alambres y Fertilización más de 2 veces		X	X	X	X
Cerca de Alambres y Fertilización 1 a 2 veces			X	X	X	X	
Cerca Eléctrica y Sin Fertilización			X	X			
Cerca de Alambres y Sin Fertilización			X	X			
Fertilización más de 2 veces sin cerca			X				
Vacunación	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca		X				
	Ninguno						
Vacunación	Vacunación Privada		X	X	X	X	
	Vacunación Estatal		X	X	X	X	
Ninguno	Ninguno						
	Ninguno						