

ECUADOR
Escala 1:50.000

SISTEMAS PRODUCTIVOS



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.

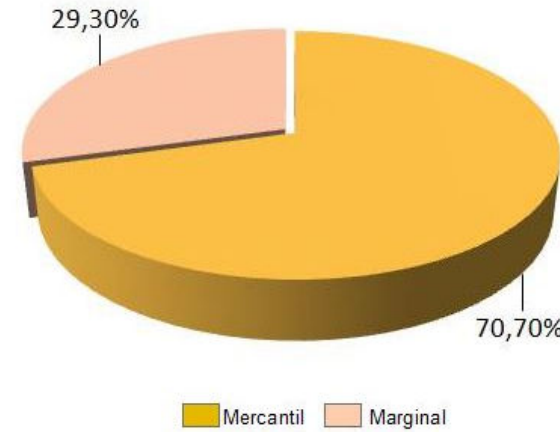
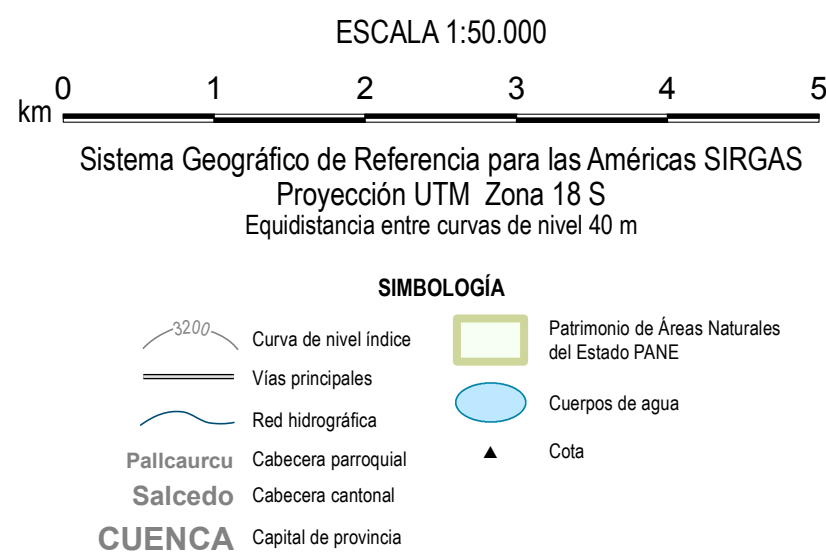
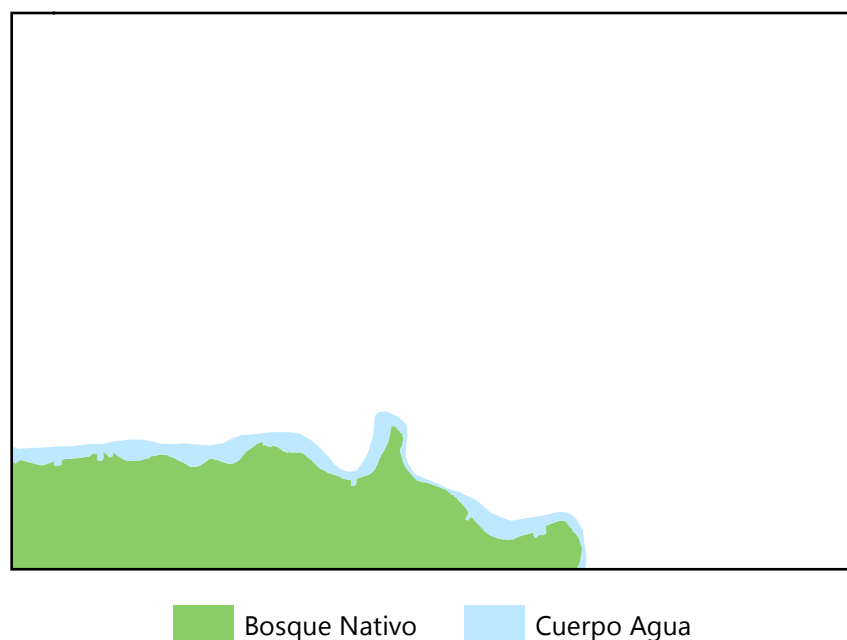
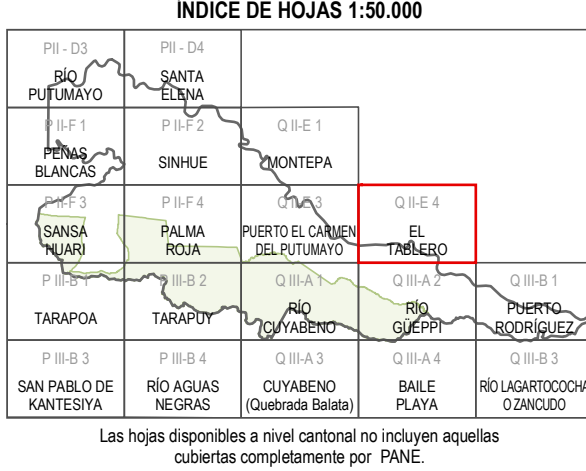
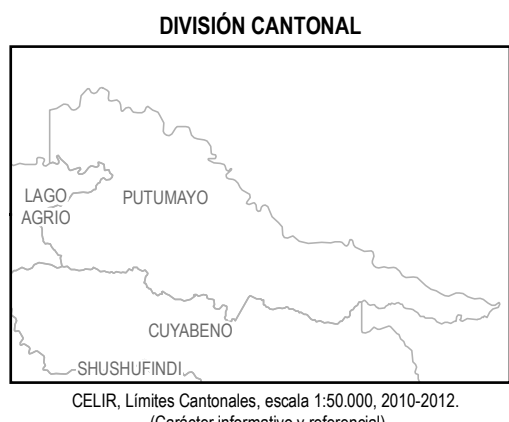
Zona del territorio donde no existe una vocación agro productiva

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 pautas 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	S/P DE ALTA INVERSIÓN		S/P DE BAJA INVERSIÓN		
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL	
Principal	Agrícola Pecuaria Avícola Acuícola	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada Ninguno		X	X	X	
		Registros	Permanente	X				
			Ocasional		X			
			Básico			X		
			Ninguno				X	
		Comercialización y destino	Exportador	X	X			
			Industria		X	X		
			Intermediario			X		
			Industria propia		X	X		
			Ninguno				X	
		Maquinaria y Equipos	Maquinaria, Equipos e Infraestructura	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	Infraestructura			X		
			Ninguno				X	
			Asalariada Permanente	X				
	Asalariada Ocasional () y Permanente (-)			X				
	Asistencia Técnica	Familiar y Prestatarios			X			
		Permanente	X	X		X		
		Ocasional		X	X			
		Ninguno				X		
	Tamaño y Manejo de Parcela	Intensivo Grande	X					
		Intensivo Mediano	X	X				
		Intensivo Pequeño (depende del cultivo)		X	X			
		Extensivo Grande			X			
		Extensivo Mediano			X			
	Riego	Extensivo Pequeño				X		
		Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X			
		Sin Riego (depende del cultivo - zona)			X	X		
		Mezcla Forajera	X	X				
	Alimentación Herbácea	Pastura Seña		X	X			
		Pasto Natural				X		
	Pecuaria	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Entre 1.5 a 1.8 lb/ha	X	X			
			Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria	X	X			
		Producción (leche)	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X	
			Menor al Rango con Alimentación Suplementaria			X		
Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria						X		
Más de 12 l/vidia			X					
Producción (carne)		Entre 6 y 12 l/vidia		X	X			
		Entre 1 y 5 l/vidia				X		
		Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)	X	X				
		Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)			X	X		
Producción (lana)	Más de 2 Kg/animal/año	X	X					
	Entre 1 y 2 Kg/animal/año		X	X				
	Menores a 1 Kg/animal/año			X	X			
	Número de Aves (capacidad utilizada)	Más de 5 000 aves	X					
Acuícola	Infraestructura Acuícola Adicional	Más de 2 000 aves		X				
		Menos de 2 000 aves	X					
Secundaria	Avícola	Parcial		X				
		Completa (impacada)	X					
	Agrícola, Pecuaria Avícola, Acuícola	Certificación	Con Certificación	X	X			
			Sin Certificado			X	X	
		Pecuaria	Raza	Pura	X			
				Mestizo		X	X	
			Manejo de Pastura	Criolla			X	X
				Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	X	X		
				Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces		X		
				Cerca de Alambre y Fertilización más de 2 veces	X	X		
				Cerca de Alambre y Fertilización 1 a 2 veces		X	X	
				Cerca Eléctrica y Sin Fertilización		X	X	
Cerca de Alambre y Sin Fertilización			X					
Fertilización más de 2 veces sin cerca			X					
Sanidad	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca				X			
	Ninguno							
Vacunación Fiebre	Vacunación Fiebre	X	X					
	Vacunación Estatal	X	X	X				
	Ninguna			X	X			

Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



INSUMO UTILIZADO
MAGAP-SIGTIERRAS
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012
Ortoimagen resolución menor de 5 m 2010-2013

IGM
Cartografía base 1:5.000 año 2012

Consortio TRACASA-NIPSA:
Trabajo de campo años 2014-2015

 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca GOBIERNO DE ECUADOR</p>	<p align="center">UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</p>	
<p align="center">Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</p>		
<p align="center">Realizado por:</p>	<p align="center">  </p>	<p align="center">Fiscalizado por:</p>
<p align="center">Mapa de Sistemas Productivos del cantón PUTUMAYO, hoja 9 de 15, QII-E4</p>		
<p>Escala de trabajo 1:25.000</p>	<p>Escala de impresión 1:50.000</p>	<p>Fecha de elaboración: abril de 2015</p>