

ECUADOR
Escala 1:50.000

SISTEMAS PRODUCTIVOS

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.

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 un de producción empresarial.

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 predominio de fuerza de trabajo familiar y ocasionalmente asalariada en función de las necesidades.

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.

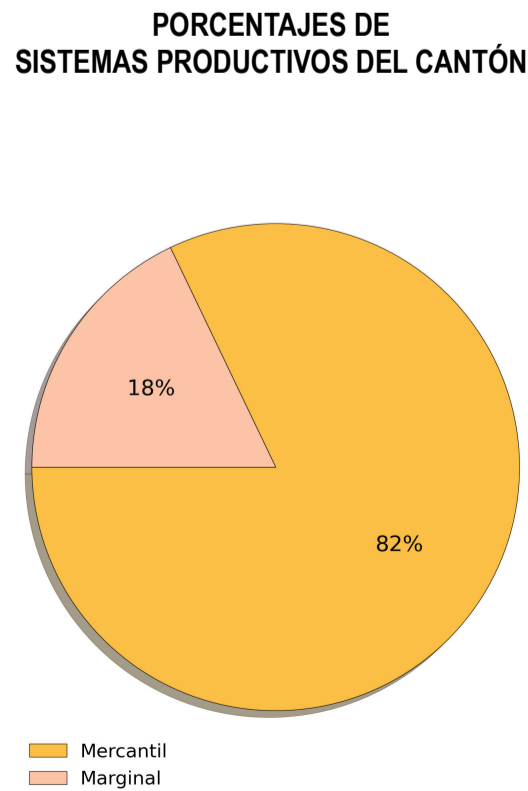
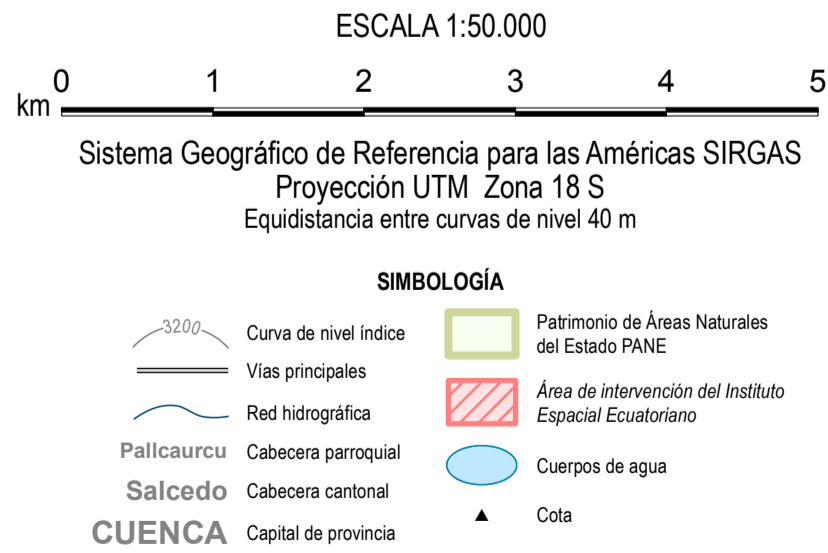
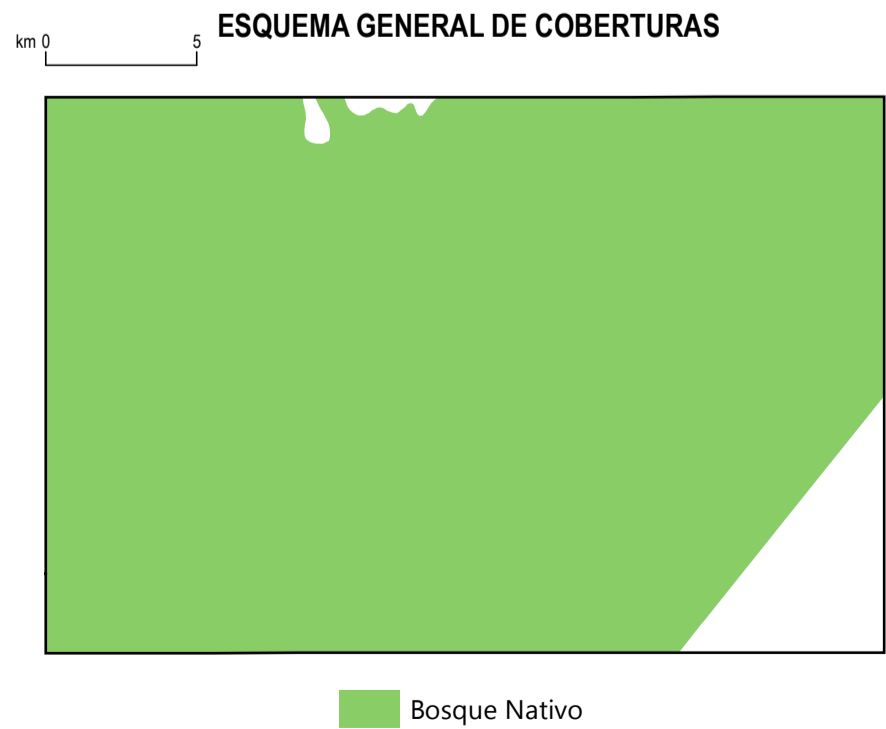
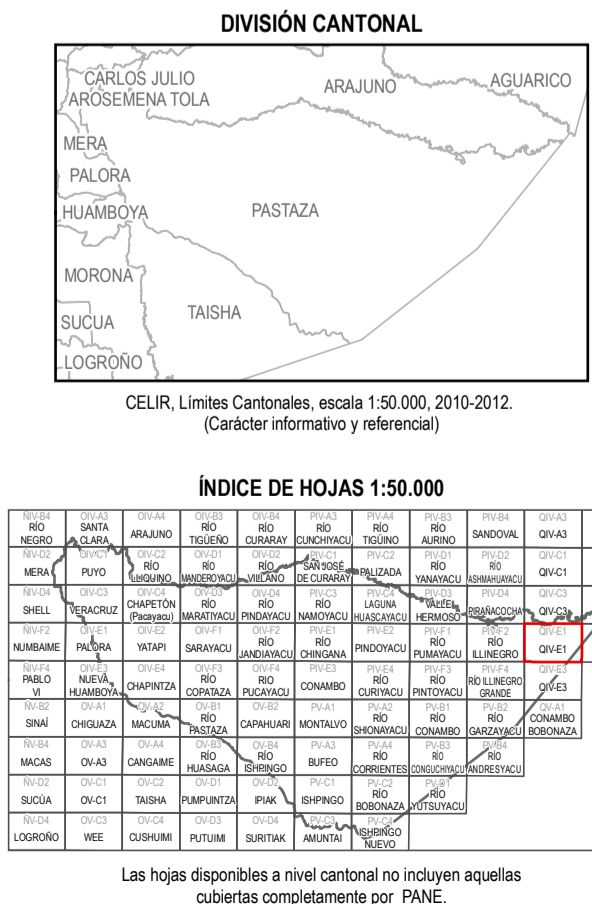
Zona del territorio donde no existe una vocación agro productiva

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	SP DE ALTA INVERSIÓN:		SP DE BAJA INVERSIÓN	
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL
Principal	Agrícola Pesquera Avícola Acuícola	Administración y/o gerencia asalarada	Administración y/o gerencia asalarada	X	X	X	X
			Ninguno				
		Registros	Permanente	X			
			Ocasional		X		
			Básico			X	
		Comercialización y destino	Ninguno				X
			Exportador	X			
			Industria		X	X	
			Intermedio			X	
			Industria propia		X	X	
		Maquinaria y Equipos	Ninguno				X
			Maquinaria, Equipos e Infraestructura	X			
			Equipos		X	X	
			Maquinaria		X	X	
			Herramienta Manual				X
			Maquinaria e Infraestructura		X	X	
			Maquinaria y Equipos		X		
		Mano de Obra	Equipos e Infraestructura		X		
			Infraestructura			X	
			Ninguno				X
			Actividad Permanente	X			
		Asistencia Técnica	Actividad Ocasional y Permanente (→)		X		
			Familiar y Asistida Ocasional			X	
			Familiar y Frecuentes				X
		Tamaño y Manejo de Parcela	Permanente	X	X		
			Ocasional		X	X	
			Ninguno				X
			Intensivo Grande	X			
			Intensivo Mediano	X	X		
			Intensivo Pequeño (depende del cultivo)		X	X	
	Riego	Extensivo Grande			X		
		Extensivo Mediano			X		
		Extensivo Pequeño				X	
	Pecuaria	Alimentación Forrajera	Con Riego (depende del cultivo - zona)	X	X	X	X
			Sin Riego (depende del cultivo - zona)				
			Mezcla Forrajera	X	X		
Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria		Pastura Solo			X		
		Pasto Natural				X	
		Entre 1.5 a 1.8 MB/ha	X	X			
Producción (leche)		Más de 2 Kg/animal/año	X	X			
		Más de 2 Kg/animal/año			X		
		Más de 2 Kg/animal/año				X	
		Más de 2 Kg/animal/año					
	Más de 2 Kg/animal/año						
	Más de 2 Kg/animal/año						
Producción (carne)	Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)	X	X				
	Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)			X	X		
	Más de 2 Kg/animal/año		X				
Avícola	Entre 1 y 2 Kg/animal/año		X				
	Más de 2 Kg/animal/año			X	X		
	Más de 2 Kg/animal/año						
Acuícola	Número de Aves (capacidad utilizada)	Más de 5,000 aves	X				
	Más de 2,000 y menos de 5,000 aves		X				
Secundaria	Agrícola, Pesquera, Avícola, Acuícola	Infraestructura Acuícola Adicional	Completa (empacadora)	X		X	
		Parcial		X			
	Pecuaria	Certificación	Con Certificación	X	X		
			Sin Certificado			X	X
		Manejo de Pastura	Pura	X			
			Mestizo		X	X	
			Ciolla			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	
Fertilización 1 a 2 veces sin cerca			X				
Ninguno				X			
Sanidad	Vacunación Privada	X	X				
	Vacunación Estatal	X	X	X			
	Ninguna			X	X		

 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca 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">Fiscalizado por:</p>
<p align="center">Mapa de Sistemas Productivos del cantón PASTAZA, hoja 28 de 58, QIV-E1</p>		
<p>Escala de trabajo 1:25.000</p>	<p>Escala de impresión 1:50.000</p>	<p align="right">Fecha de elaboración: junio de 2015</p>



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