

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.

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 predominio de fuerza de trabajo familiar ocasional 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

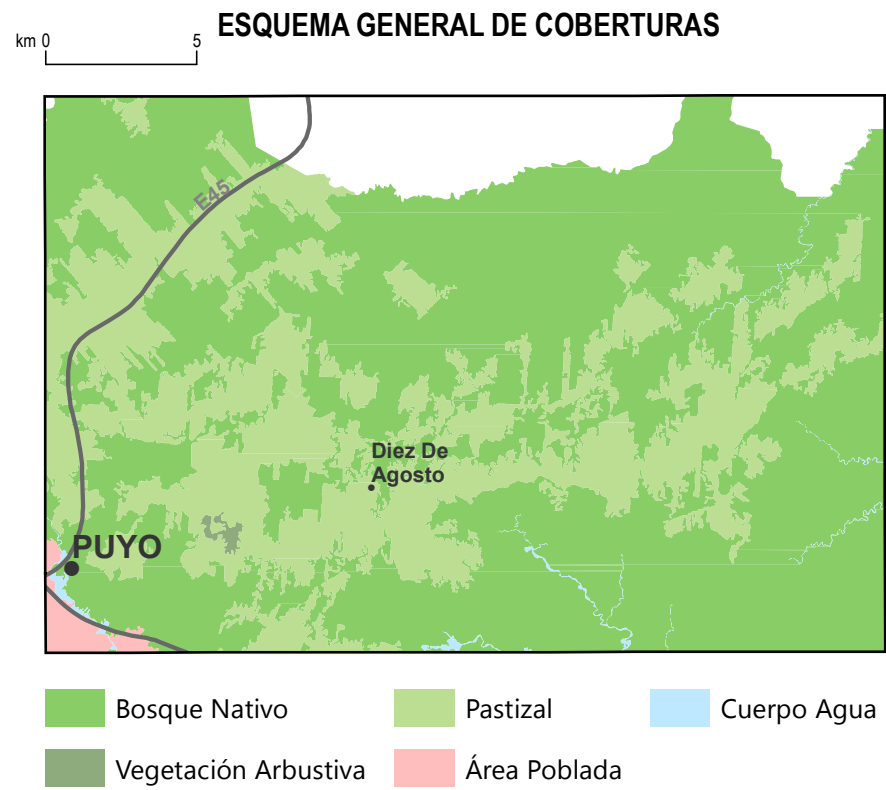
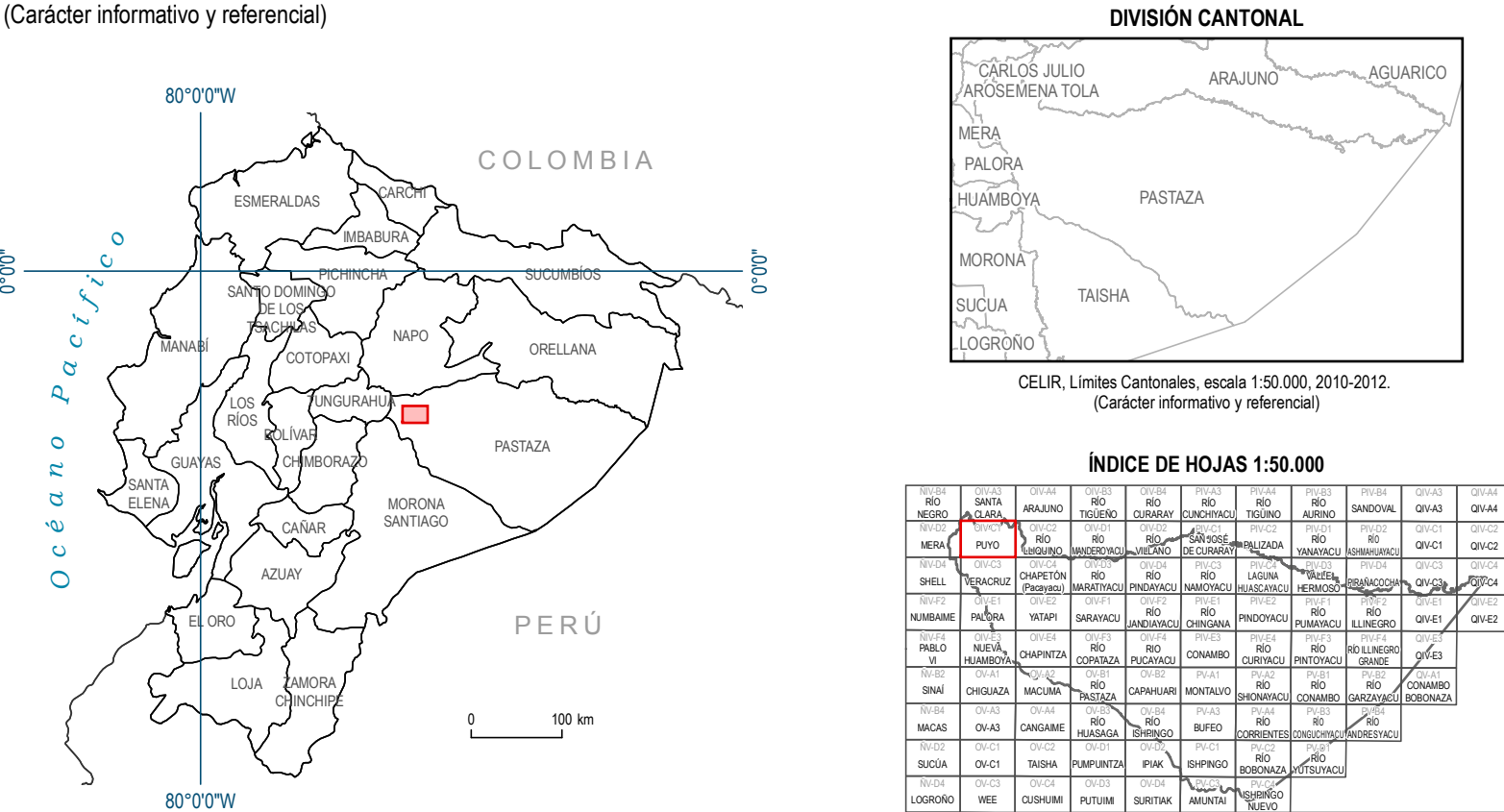
Zona del territorio donde no existe una vocación agro productiva.

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 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 Pecuaria Avícola Acuícola	Administración y/o gerencia asalariado	Administración y/o gerencia asalariado	X	X		X	
		Ninguno					X	
		Permanente	X					
		Ocasional		X				
		Básico			X			
		Ninguno					X	
		Exportador	X	X				
		Industria		X	X			
		Intermedio			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				
		Infraestructura			X			
		Ninguno					X	
		Mano de Obra	Asalado/a Permanente	X				
		Asalado/a Ocasional () y Permanente (-)			X			
		Familiar y Asalado/a Ocasional					X	
		Familiar y Eventuales						X
		Asistencia Técnica	Permanente	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				
	Extensivo Pequeño						X	
Riego	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X	X	X		
Sin Riego (depende del cultivo - zona)					X	X		
Alimentación Roribética	Macha Forajera	X	X					
Pastura Solo		X	X	X				
Pasto Natural						X		
Secundarias	Pecuaria	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Entre 1,2 a 1,8 UBI/ha	X	X			
		Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria		X	X			
		Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X	X	
		Menor al Rango con Alimentación Suplementaria			X			
		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria					X	
	Producción (leche)	Más de 12 l/vide	X					
		Entre 6 y 12 l/vide		X	X			
		Entre 1 y 5 l/vide					X	
	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	X				
	Producción (hual)	Entre 1 y 2 Kg/animal/año	X	X				
		Menores a 1 Kg/animal/año				X	X	
		Más de 5.000 aves	X					
	Avícola	Número de Aves (capacidad utilizada)	Más de 2.000 y menor de 5.000 aves		X			
Menos de 2.000 aves					X			
Acuícola	Infraestructura Acuícola	Completa (impacadora)	X					
Adicional	Parcial		X					
Secundarias	Agrícola, Pecuaria Avícola, Acuícola	Certificación	Con Certificación	X	X			
		Sin Certificado				X	X	
	Pecuaria	Manejo de Pastura	Reza	Pura	X			
			Mestizo			X	X	
			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	
	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca					X		
	Ninguno						X	
	Sanidad	Vacunación Privada	X	X				
Vacunación Estatal		X	X	X				
Ninguno					X	X		











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



ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4 5
km

Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 18 S
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

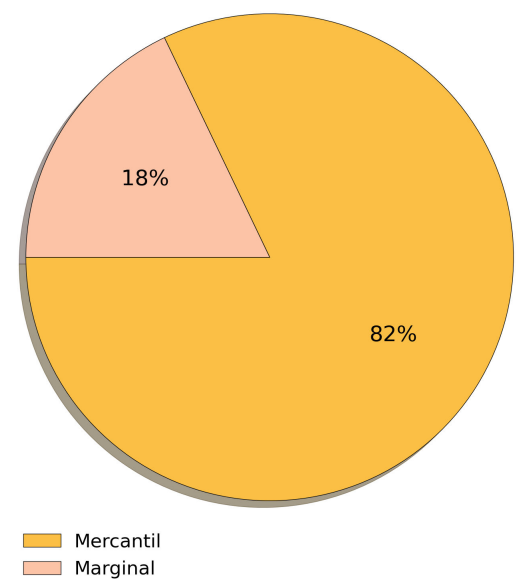
SIMBOLOGÍA	
	Curva de nivel índice
	Vías principales
	Red hidrográfica
	Cabecera parroquial
	Cabecera cantonal
	Capital de provincia
	Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
	Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano
	Cuerpos de agua
	Cota

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

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

PORCENTAJES DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL CANTÓN




Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca
SISTERRAS

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS

Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1

Realizado por:  **CONSORCIO Tracasa/INIPA**

Fiscalizado por:  **INEPA/INAMATICA**

Mapa de Sistemas Productivos del cantón PASTAZA, hoja 3 de 58, OIV-C1

Escala de trabajo 1:25.000 Escala de impresión 1:50.000 Fecha de elaboración: junio de 2015