

SISTEMAS PRODUCTIVOS

MAPA CANTONAL 7 de 15 Hoja **PII-F4**

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 comunidad 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.

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 actividad de producción agropecuaria, como la venta de su fuerza de trabajo dentro y fuera de la actividad del agro.

No aplicable

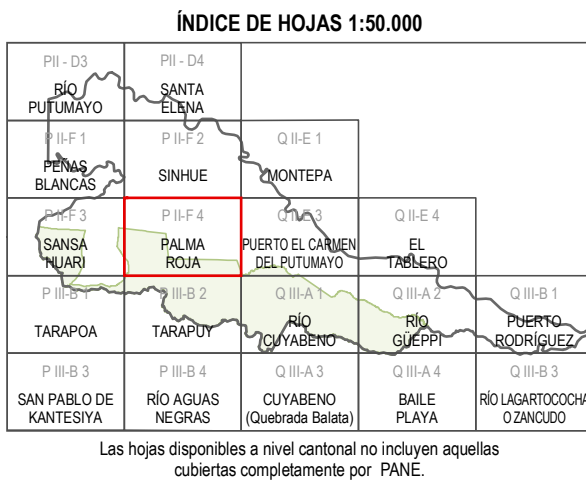
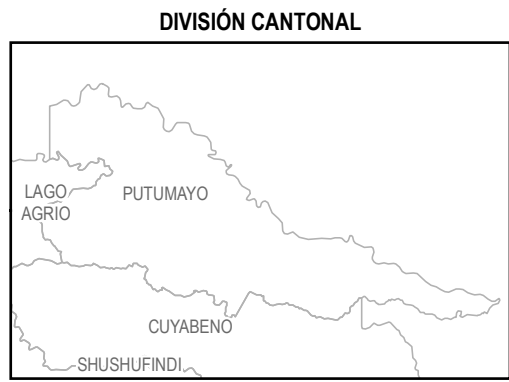
Zona del territorio donde no existe una vocación agro productiva

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

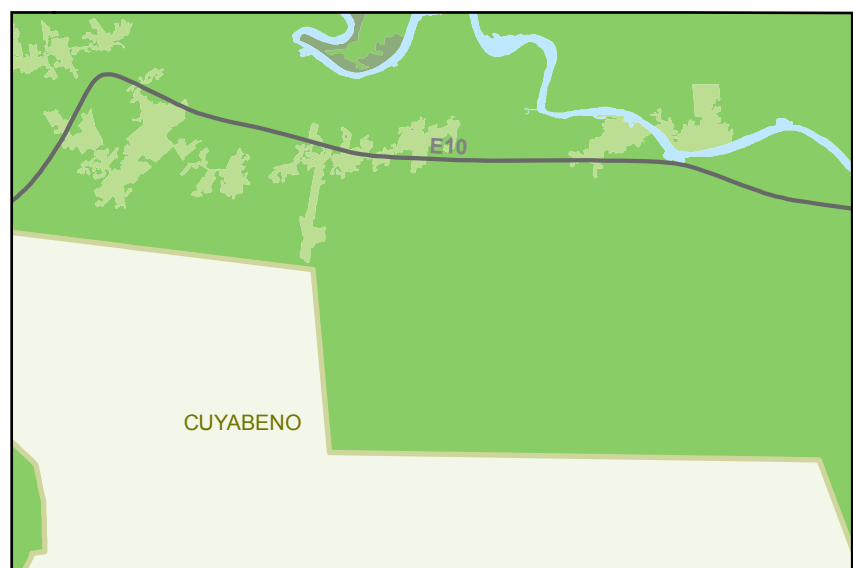
A partir de los factores de producción (tierra, capital, y mano de obra) se establecen variables que permiten caracterizar la estructura de cada sistema. Estas variables se detallan en la siguiente matriz y sirven como pautas para caracterizar un Sistema Productivo, por lo que no necesariamente un sistema 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 asalariada	Administración y/o gerencia asalariada Ninguno	X	X		X	
		Registros	Permanente		X			
			Ocasional			X		
			Básico				X	
		Comercialización y destino	Ninguno					X
			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		
			Familiar y Asalariada/Ocasional				X	
			Familiar y Prestameros					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		
	Riego	Extensivo Pequeño					X	
		Con Riego (depende del cultivo)		X	X	X		
	Pecuario	Alimentación Herbácea	Sin Riego (depende del cultivo - zona)			X	X	
			Medio Fertilizante		X	X		
		Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Pastoreo Solo			X	X	
Pastoreo Natural							X	
Producción (leche)		Entre 1.5 a 1.8 UB/ha		X	X			
		Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria		X	X			
Producción (carne)		Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X	X	
		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X		
Producción (lana)		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria					X	
		Más de 12 l/v/día		X				
Avícola		Entre 6 y 12 l/v/día			X	X		
		Entre 1 y 5 l/v/día					X	
Acuícola	Infraestructura Acuícola Adicional	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 (carne)	Más de 2 Kg/animal/año		X	X			
		Entre 1 y 2 Kg/animal/año			X	X		
	Producción (lana)	Menores a 1 Kg/animal/año				X	X	
		Más de 5 000 aves		X				
	Número de Aves (capacidad utilizada)	Más de 2 000 y menor de 5 000 aves			X			
		Menos de 2 000 aves				X		
	Acuícola	Completa (impacadora)		X				
		Parcial			X			
Secundaria	Agrícola, Pecuaria, Avícola, Acuícola	Certificación	Con Certificación Sin Certificado	X	X		X	
		Pecuario	Raza	Pura Mestizo Criolla		X		X
	Manejo de Pastura		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	
	Sanidad		Fertilización más de 2 veces sin cerca				X	
			Fertilización 1 a 2 veces sin cerca					X
	Acuícola		Ninguno					X
		Vacunación Privada		X	X			
	Acuícola	Vacunación Estatal		X	X			
		Ninguna				X	X	

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



ESQUEMA GENERAL DE COBERTURAS












 Bosque Nativo
  Pastizal
 Vegetación Arbustiva
  Cuerpo Agua

ESCALA 1:50.000



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 Área del Estado PANE
 Cuerpos de agua
 Cota

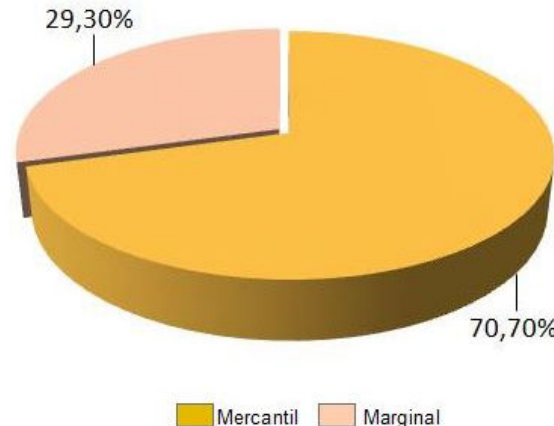
INSUMO UTILIZADO

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

IGM
Cartografía base 1:5.000 año 2012

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

PORCENTAJES DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL CANTÓN



 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</p> <p>SIGTIERRAS</p>	<h2>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</h2>
<p>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</p> <p>Realizado por:  CONSORCIO Tracasa/INPSA</p> <p>Fiscalizado por:  CONSORCIO Inpa/Instituto Geográfico</p> <p>Mapa de Sistemas Productivos del cantón PUTUMAYO, hoja 7 de 15, PII-F4</p> <p>Escala de trabajo 1:25.000 Escala de impresión 1:50.000 Fecha de elaboración: abril de 2015</p>	