

PASTAZA

SISTEMAS PRODUCTIVOS

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.

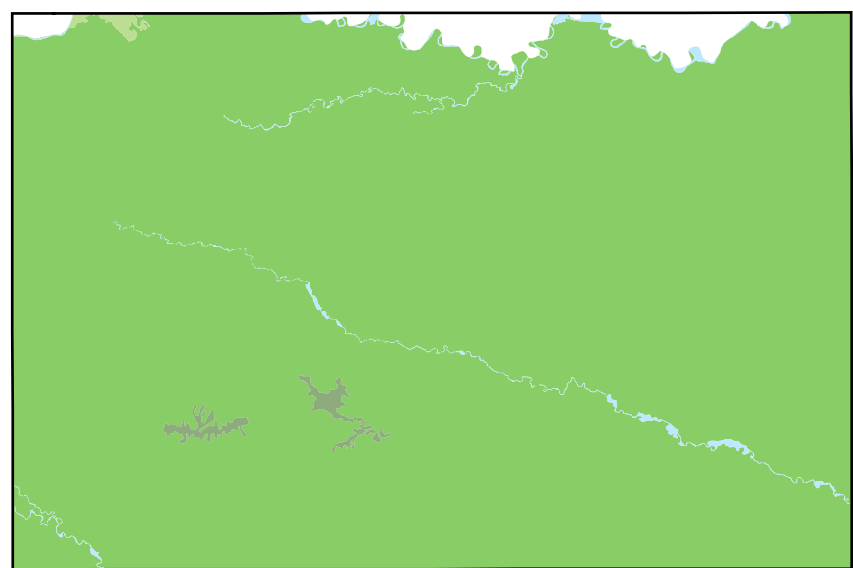
Zona del territorio donde no existe una vocación agro productiva

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	SI DE ALTA INVERSIÓN:		SI DE BAJA INVERSIÓN:		
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL	
Principal	Agrícola Pecuaria Avícola Acuícola	Administración y/o gerencia asociada	Administración y/o gerencia asociada	X	X	X	X	
		Registros	Ninguno					
			Permanente	X				
			Ocasional		X			
		Comercialización y destino	Básico			X		
			Ninguno				X	
			Exportador	X	X			
			Industria		X	X		
			Intermediario			X		
		Maquinaria y Equipos	Industria propia		X	X		
			Ninguno				X	
			Maquinaria e Equipos	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	
		Asalariado Permanente		X				
		Asistencia Técnica	Asalariado Ocasional (u) y Permanente (-)		X			
			Familia y Proximos			X		
			Permanente	X	X		X	
		Tamaño y Manejo de Parcela	Ocasional		X	X		
			Ninguno				X	
			Riego	Intensivo Grande	X			
				Intensivo Mediano	X	X		
				Intensivo Pequeño (depende del cultivo)		X	X	
				Extensivo Grande			X	
				Extensivo Mediano			X	
		Extensivo Pequeño				X		
		Pecuario	Alimentación Herbácea	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X	
				Sin Riego (depende del cultivo - - zonal)			X	X
			Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Mezcla Forrajes	X	X		
				Pastura Solo		X	X	
			Producción (leche)	Entre 1.5 a 1.8 MB/ha	X	X		X
				Mayor al Rango sin 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 (carne)	Más de 12 l/v/día	X			
				Entre 6 y 12 l/v/día		X	X	
				Entre 1 y 5 l/v/día				X
			Producción (lana)	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/lama/año	X			X				
Avícola	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	Menos de 2,000 aves		X				
		Completo (temporada)	X					
Secundaria	Agrícola, Pecuaria Avícola, Acuícola	Certificación	Con Certificación	X	X			
		Raza	Sin Certificado			X	X	
			Pura	X				
			Mestizo		X	X		
		Manejo de Pastura	Cibola			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				X	
			Vacunación Privada	X	X			
Vacunación Estatal		X	X					
	Ninguno			X	X			


DIVISIÓN CANTONAL













Bosque Nativo
 Pastizal
 Vegetación Arbustiva
 Cuerpo Agua

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

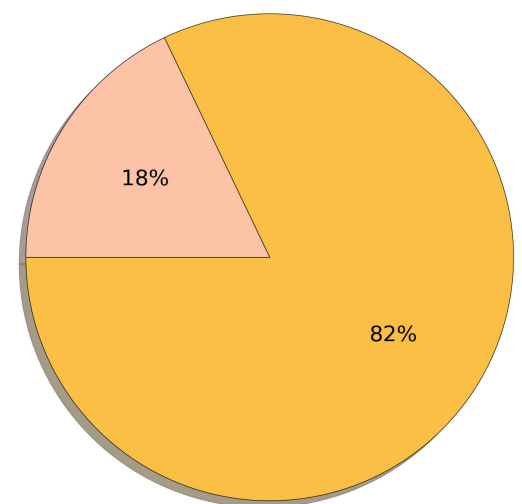
INSUMO UTILIZADO

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

IGM
Cartografía base 1:5.000 año 2012

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

PORCENTAJES DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL CANTÓN



 Mercantil
 Marginal

 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca GOBIERNO DE LA PATAGONIA</p>	<p align="center">UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS</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 12 de 58, OIV-D3</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>