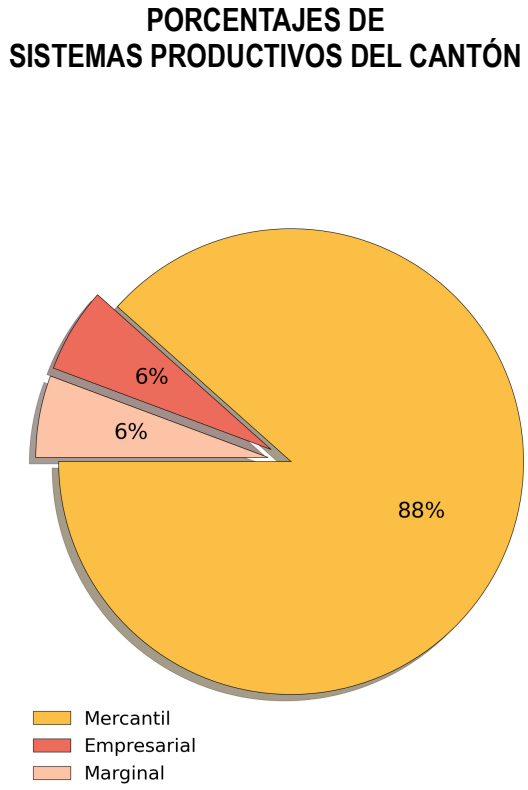
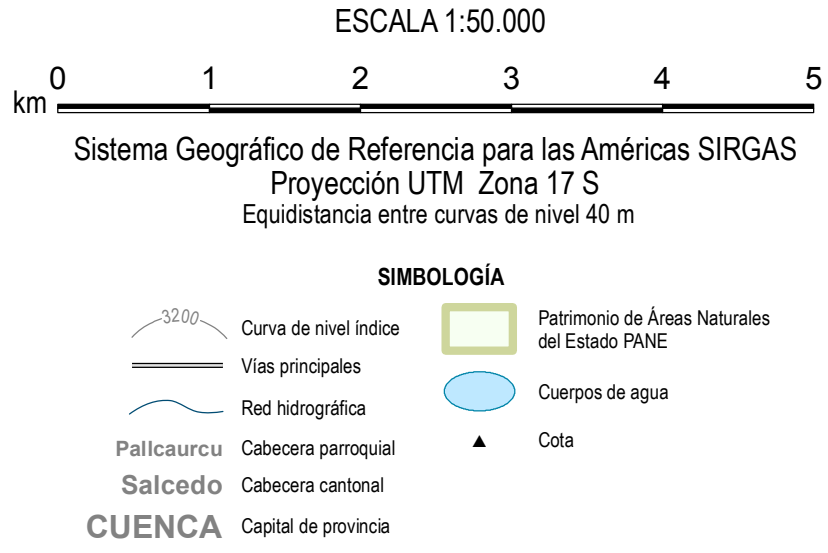
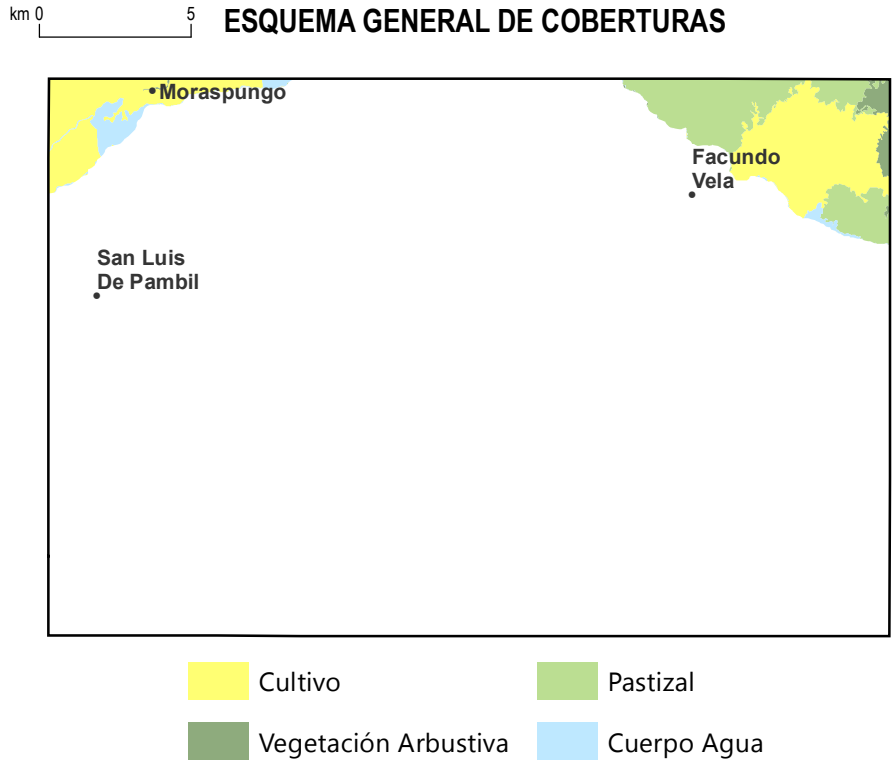
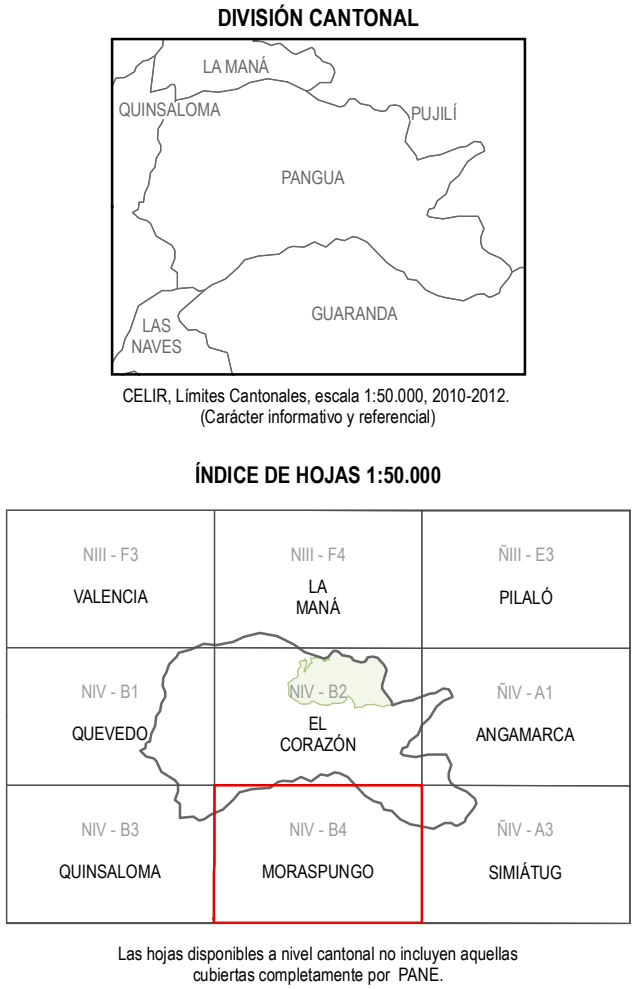


Base topográfica IGM
CELUR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



SISTEMAS PRODUCTIVOS

Empresarial



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 predomino de fuerza de trabajo familiar u 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 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	Registros	Administración y/o gerencia asalariada	Ninguno	X	X	X	X
		Permanente		X			
		Ocasional			X		
		Básico				X	
		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	
	Mano de Obra	Maquinaria y Equipos			X		
		Equipos e Infraestructura			X		
		Infraestructura				X	
		Ninguno					X
		Asalariado Permanente		X			
Secundarias	Asistencia Técnica	Asalariado Ocasional (+) y Permanente (-)			X		
		Familiar y Asalariado Ocasional				X	
		Familiar y Prestatarios					X
		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	
		Sin Riego (depende del cultivo - zona)				X	X
		Mezcla Forajera		X	X		
		Pantusa Sola			X	X	
	Alimentación Herbácea	Pasto Natural					X
		Entre 1,5 a 1,8 UH/ha		X	X		
		Mayor al Riego sin Alimentación Suplementaria		X	X		
		Mayor al Riego sin Alimentación Suplementaria				X	X
		Menor al Riego sin Alimentación Suplementaria					X
Principal	Pecuario	Menor al Riego sin Alimentación Suplementaria					X
		Más de 12 lvs/da		X			
		Entre 6 y 12 lvs/da			X	X	
		Entre 1 y 5 lvs/da				X	X
		Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)		X	X		
	Producción (carne)	Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)				X	X
		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
		Más de 5.000 aves		X			
	Avícola	Más de 2.000 y menos de 5.000 aves			X		
		Menos de 2.000 aves				X	
	Acuícola	Infraestructura Acuícola Adicional		X			
		Parcial			X		
		Con Certificación		X	X		
		Sin Certificación				X	X
	Pecuario	Puro		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	
Secundarias	Manejo de Pastura	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca				X	X
		Ninguno					X
		Vacunación Privada		X	X		
		Vacunación Estatal		X	X	X	
		Ninguna				X	X
	Sanidad						
	Pecuario						

		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
SIGTIERRAS			
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2			
Realizado por:		Fiscalizado por:	
Mapa de Sistemas Productivos del cantón PANGUA, hoja 7 de 8, NIV-B4			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: abril de 2015