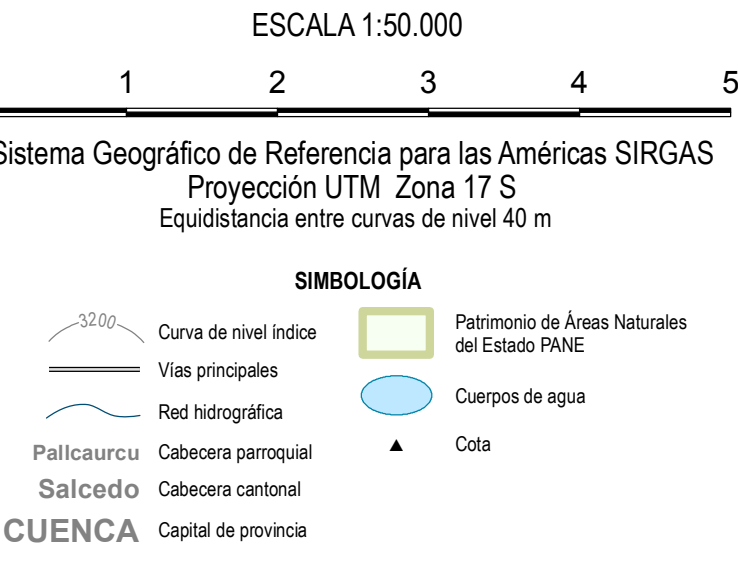
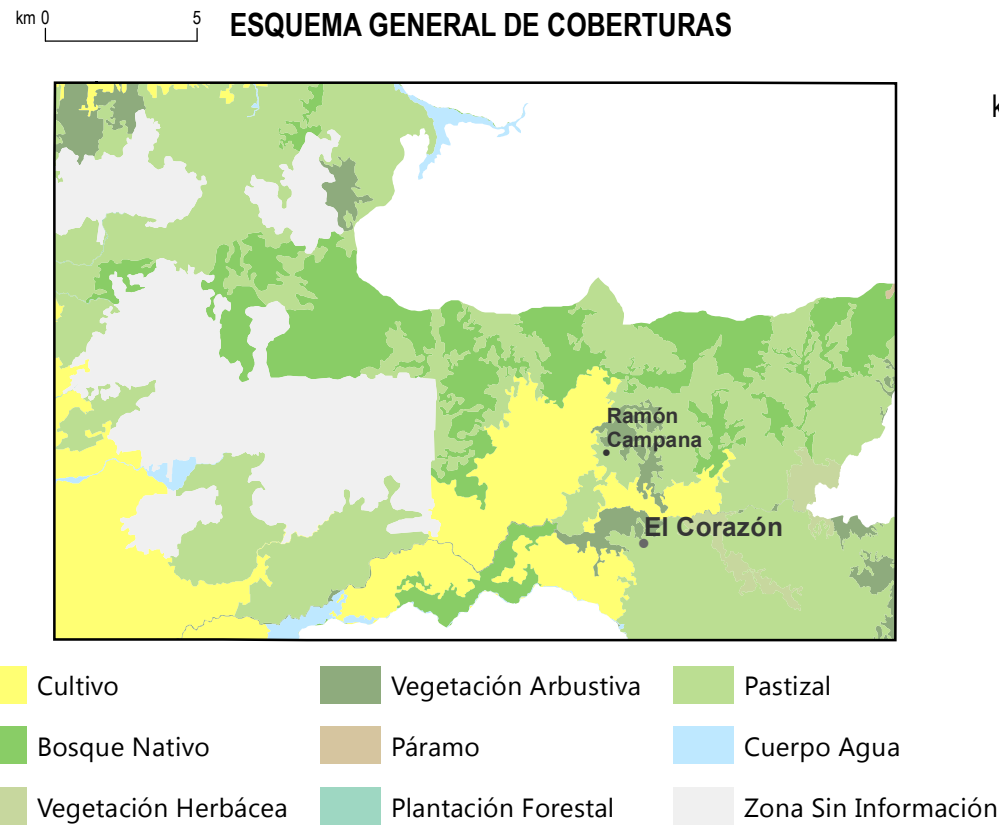
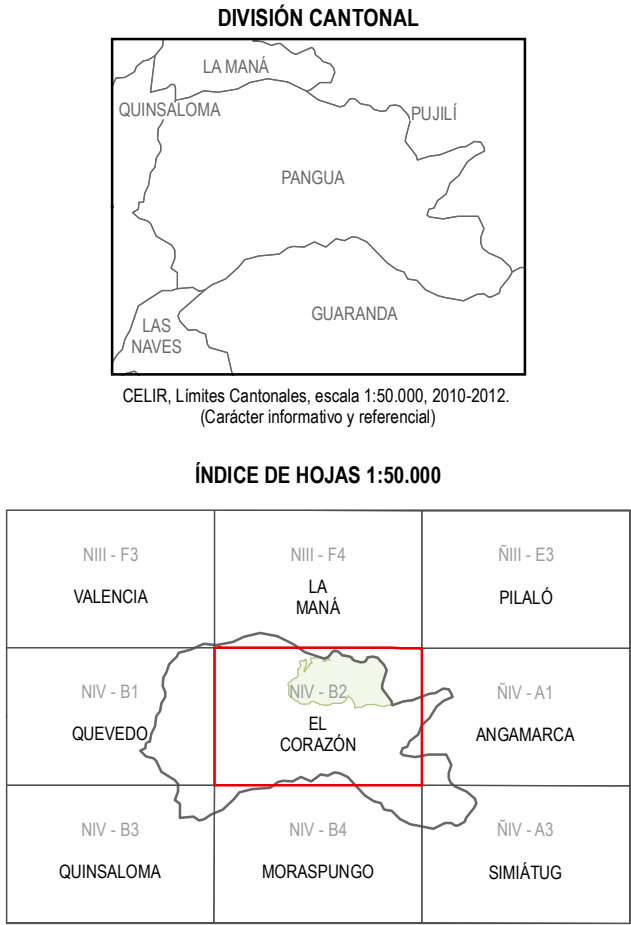


Base topográfica IGM
CELUR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



SISTEMAS PRODUCTIVOS

Empresarial

Combinado

Mercantil

Marginal

No aplicable

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 uno 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 predomino de fuerza de trabajo familiar u 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	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada	X	X	X	X
		Permanente	Permanente	X			
		Ocasional	Ocasional		X		
		Basico	Basico			X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Exportador	Exportador	X	X		
		Industria	Industria		X	X	
		Intermediario	Intermediario			X	
		Industria propia	Industria propia		X	X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Maquinaria, Equipos e Infraestructura	Maquinaria, Equipos e Infraestructura	X			
		Equipos	Equipos		X	X	
	Agricultura Pecuaria Avícola Acuícola	Maquinaria	Maquinaria		X	X	
		Herramienta Manual	Herramienta Manual				X
		Maquinaria e Infraestructura	Maquinaria e Infraestructura		X	X	
		Maquinaria y Equipos	Maquinaria y Equipos		X		
		Equipos e Infraestructura	Equipos e Infraestructura		X		
		Infraestructura	Infraestructura			X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Asalariado Permanente	Asalariado Permanente	X			
		Asalariado Ocasional (+) y Permanente (-)	Asalariado Ocasional (+) y Permanente (-)		X		
		Familiar y Asalariado Ocasional	Familiar y Asalariado Ocasional			X	
		Familiar y Prestamarios	Familiar y Prestamarios				X
		Permanente	Permanente	X	X		
	Tamaño y Manejo de Parcela	Ocasional	Ocasional		X	X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Intensivo Grande	Intensivo Grande	X			
		Intensivo Mediano	Intensivo Mediano		X		
		Intensivo Pequeño (depende del cultivo)	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)		X	X	
		Extensivo Grande	Extensivo Grande			X	
		Extensivo Mediano	Extensivo Mediano				X
		Extensivo Pequeño	Extensivo Pequeño				X
		Con Riego (depende del cultivo)	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X	
		Sin Riego (depende del cultivo - zona)	Sin Riego (depende del cultivo - zona)			X	X
		Mezcla Forrajera	Mezcla Forrajera	X	X		
		Pantusa Sola	Pantusa Sola		X	X	
Secundarias	Alimentación Herbácea	Pasto Natural	Pasto Natural				X
		Entre 1.5 a 1.8 UB/ha	Entre 1.5 a 1.8 UB/ha	X	X		
		Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	X	X		
		Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X
		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	
		Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X
		Más de 12 lvs/da	Más de 12 lvs/da	X			
		Entre 6 y 12 lvs/da	Entre 6 y 12 lvs/da		X	X	
		Entre 1 y 5 lvs/da	Entre 1 y 5 lvs/da				X
		Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)	Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)	X	X		
		Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)	Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)			X	X
		Más de 2 Kg/animal/año	Más de 2 Kg/animal/año	X	X		
	Pecuaria	Entre 1 y 2 Kg/animal/año	Entre 1 y 2 Kg/animal/año			X	X
		Menores a 1 Kg/animal/año	Menores a 1 Kg/animal/año			X	X
		Más de 5.000 aves	Más de 5.000 aves	X			
		Más de 2.000 y menos de 5.000 aves	Más de 2.000 y menos de 5.000 aves		X		
		Menos de 2.000 aves	Menos de 2.000 aves			X	
		Infraestructura Acuícola Adicional	Infraestructura Acuícola Adicional	X			
		Parcial	Parcial		X		
		Con Certificación	Con Certificación	X	X		
		Sin Certificación	Sin Certificación			X	X
		Puro	Puro	X			
		Mestizo	Mestizo		X	X	X
		Criolla	Criolla			X	X
	Manejo de Pastura	Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	X	X		
		Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces	Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces		X		
		Cerca de Alambre y Fertilización más de 2 veces	Cerca de Alambre y Fertilización más de 2 veces	X	X		
		Cerca de Alambre y Fertilización 1 a 2 veces	Cerca de Alambre y Fertilización 1 a 2 veces		X	X	
		Cerca Eléctrica y Sin Fertilización	Cerca Eléctrica y Sin Fertilización		X	X	
		Cerca de Alambre y Sin Fertilización	Cerca de Alambre y Sin Fertilización			X	
		Fertilización más de 2 veces sin cerca	Fertilización más de 2 veces sin cerca			X	
		Fertilización 1 a 2 veces sin cerca	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca			X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Vacunación Privada	Vacunación Privada	X	X		
		Vacunación Estatal	Vacunación Estatal	X	X	X	
		Ninguno	Ninguno			X	X

 <div>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</div> <div>SIGTIERRAS</div>				UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS			
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1							
Realizado por:				Fiscalizado por:			
Mapa de Sistemas Productivos del cantón PANGUA, hoja 4 de 8, NIV-B2							
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: abril de 2015			