

- 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 predominio 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	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		
	Registros	Básico	Básico			X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Exportador	Exportador	X	X		
	Comercialización y destino	Industria	Industria		X	X	
		Intermediario	Intermediario			X	X
		Industria propia	Industria propia		X	X	
	Maquinaria y Equipos	Ninguno	Ninguno				X
		Maquinaria Equipos e Infraestructura	Maquinaria Equipos e Infraestructura	X			
		Equipos	Equipos		X	X	
		Maquinaria	Maquinaria		X	X	
		Herramienta Manual	Herramienta Manual				X
		Maquinaria e Infraestructura	Maquinaria e Infraestructura		X	X	
Mano de Obra	Maquinaria y Equipos	Maquinaria y Equipos		X			
	Equipos e Infraestructura	Equipos e Infraestructura		X			
	Infraestructura	Infraestructura			X		
Asistencia Técnica	Ninguno	Ninguno				X	
	Permanente	Permanente	X	X			
	Ocasional	Ocasional		X	X		
Tamaño y Manejo de Parcela	Intensivo Grande	Intensivo Grande	X				
	Intensivo Mediano	Intensivo Mediano		X	X		
	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)		X	X		
	Extensivo Grande	Extensivo Grande			X		
Riego	Extensivo Pequeño	Extensivo Pequeño				X	
	Con Riego (depende del cultivo)	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X		
	Sin Riego (depende del cultivo - zonal)	Sin Riego (depende del cultivo - zonal)			X	X	
Alimentación Herbácea	Mezcla Forrajera	Mezcla Forrajera	X	X			
	Pastura Sola	Pastura Sola		X	X		
	Pasto Natural	Pasto Natural				X	
Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Entre 1.5 a 1.8 UB/ha	Entre 1.5 a 1.8 UB/ha	X	X			
	Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria	Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria	X	X			
	Menor al Rango con Alimentación Suplementaria	Menor al Rango con Alimentación Suplementaria			X	X	
	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X	
Producción (leche)	Más de 12 litros	Más de 12 litros	X				
	Entre 6 y 12 litros	Entre 6 y 12 litros		X	X		
	Entre 1 y 5 litros	Entre 1 y 5 litros				X	
Producción (carne)	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			
Producción (lanas)	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	
Avícola	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			
Acuícola	Menos de 2.000 aves	Menos de 2.000 aves			X		
	Completa (empacadora)	Completa (empacadora)	X				
Agrícola, Pecuaria Avícola, Acuícola	Parcial	Parcial		X			
	Con Certificación	Con Certificación	X	X			
Secundarias	Pecuaria	Sin Certificado	Sin Certificado			X	X
		Para	Para	X			
	Raza	Mezcla	Mezcla		X	X	X
		Crulla	Crulla		X	X	X
		Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	X	X		
	Manejo de Pastura	Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces	Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces	X	X		
		Cerca de Alambres y Fertilización 1 a 2 veces	Cerca de Alambres y Fertilización 1 a 2 veces		X	X	
		Cerca Eléctrica y Sin Fertilización	Cerca Eléctrica y Sin Fertilización		X	X	
		Cerca de Alambres y Sin Fertilización	Cerca de Alambres y Sin Fertilización		X	X	
	Sanidad	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		
Vacunación Privada	Ninguno	Ninguno				X	
	Vacunación Privada	Vacunación Privada	X	X			
Vacunación Estatal	Vacunación Estatal	Vacunación Estatal	X	X	X		
	Ninguno	Ninguno			X	X	

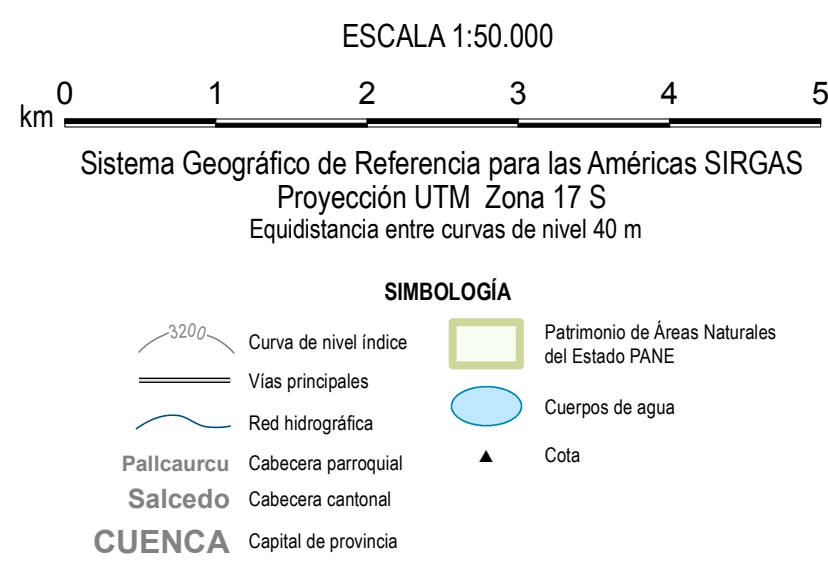
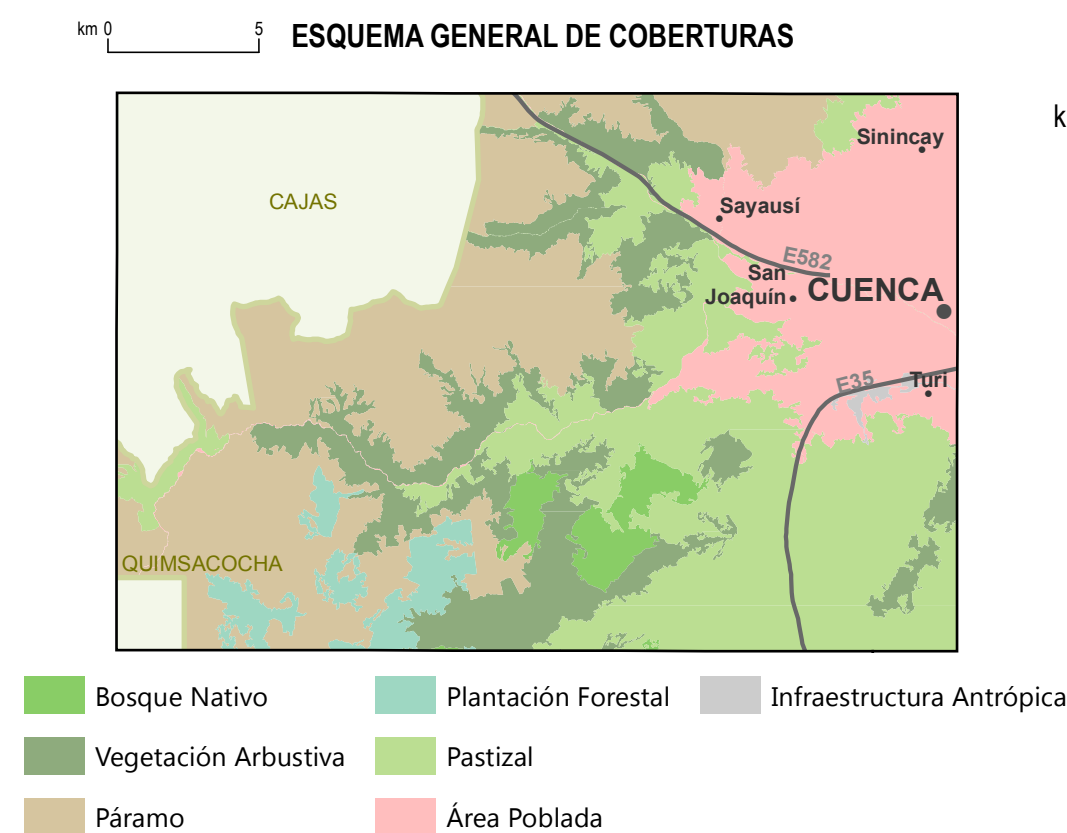
Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

NV - C4 SANTA ROSA DE FLANDES	NV - D3 PANCHO NEGRO	NV - D4 SAN FRANCISCO DE GUALLETURO	NV - C3 CAÑAR
NV - E2 NARANJAL	NV - F1 SAN FELIPE DE MOLLETURO	NV - F4 CHUACHA	NV - E1 AZOGUES
NV - E5 EL CARMEN DE PUELI	NV - F2 SAN FELIPE DE MOLLETURO	NV - F3 CHUACHA	NV - E4 GUALACEO
NV - A2 PONCE ENRIQUÉZ	NV - B2 SAN FERNANDO	NV - B3 GIRON	NV - A1 SIGSIG
NV - A4 USHURRUMI	NV - B4 SANTA ISABEL	NV - B5 YARITZAGUA	NV - A3 GMA

Las hojas disponibles a nivel cantonal no incluyen aquellas cubiertas completamente por PANE.



INSUMO UTILIZADO

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

IGM
Cartografía base 1:50.000 año 2012

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

PORCENTAJES DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL CANTÓN

