

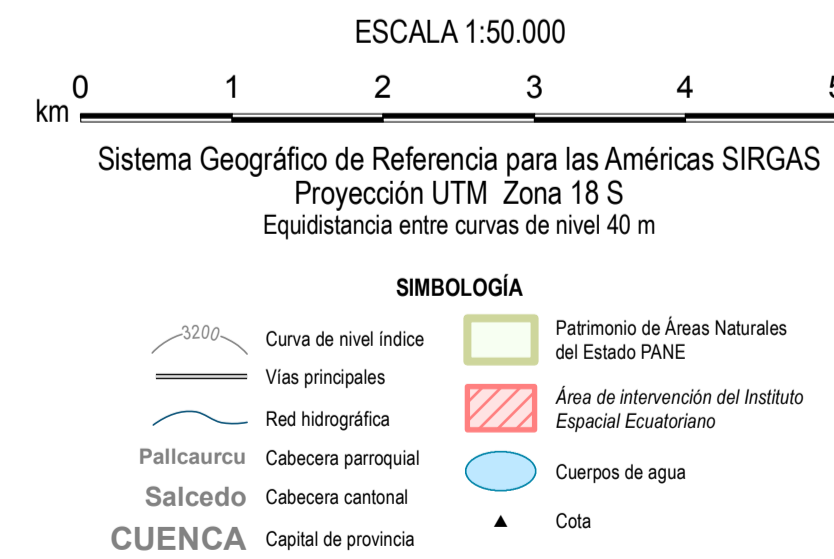
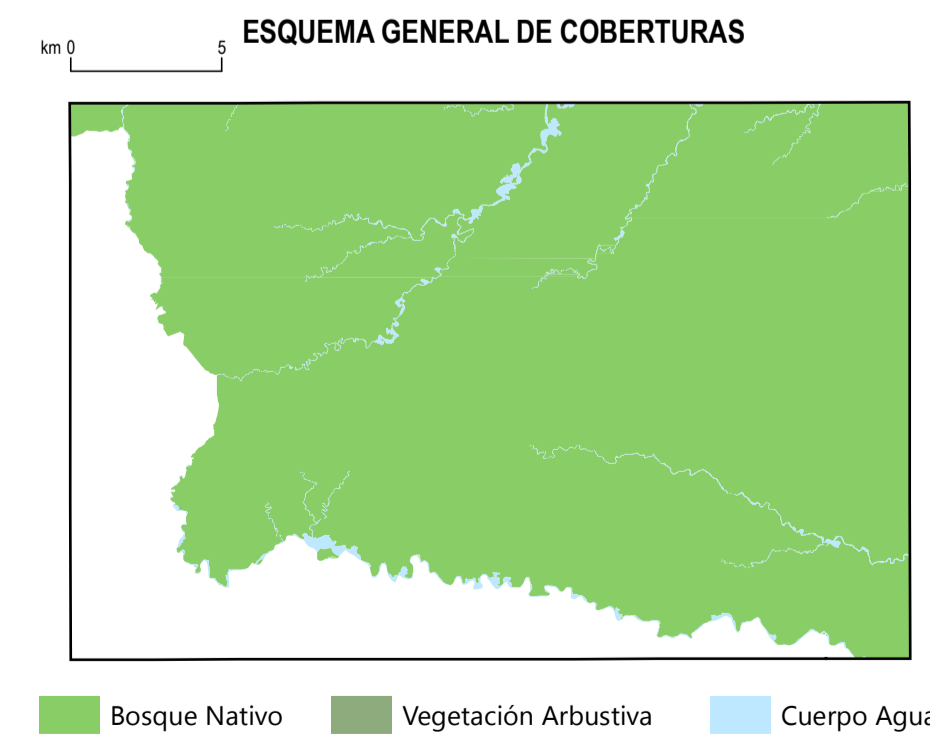
Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

0141	0142	0143	0144	0145	0146	0147	0148	0149	0150
0151	0152	0153	0154	0155	0156	0157	0158	0159	0160
0161	0162	0163	0164	0165	0166	0167	0168	0169	0170
0171	0172	0173	0174	0175	0176	0177	0178	0179	0180
0181	0182	0183	0184	0185	0186	0187	0188	0189	0190
0191	0192	0193	0194	0195	0196	0197	0198	0199	0200

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

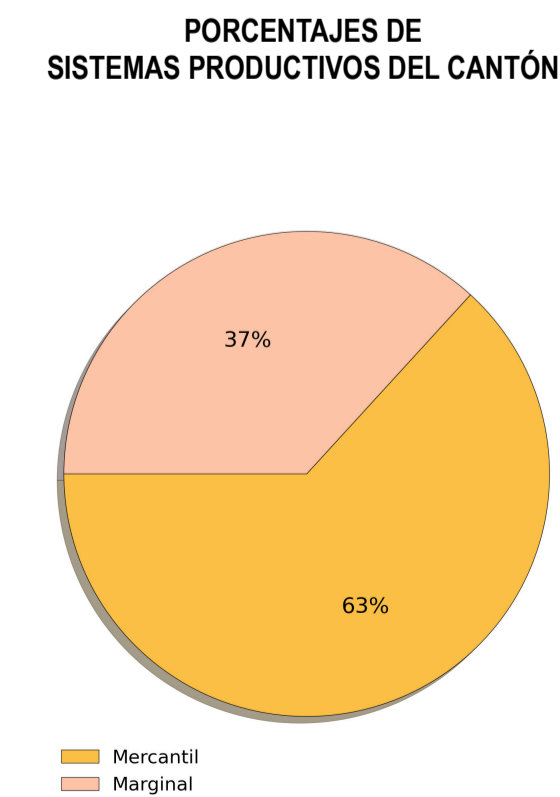


INSUMO UTILIZADO

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

IGM
Cartografía base 1:50.000 año 2012

Consortio TRACASA-NIPSA
Trabajo de campo años 2014-2015



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	SF DE ALTA INVERSIÓN		SF DE BAJA INVERSIÓN	
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL
Principal	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada		X	X	X	X
		Permanente					
	Región	Ocasional			X		
		Básico				X	
		Ninguno				X	
	Comercialización y destino	Exportador		X	X		
		Industria			X	X	
	Maquinaria y Equipos	Industria			X	X	
		Industria			X	X	
		Ninguno			X	X	
		Maquinaria, Equipos e Infraestructura		X			
		Equipos			X	X	
		Maquinaria			X	X	
		Herramienta Manual				X	
	Mano de Obra	Maquinaria e Infraestructura			X	X	
		Maquinaria y Equipos			X		
	Asistencia Técnica	Equipos e Infraestructura			X	X	
		Infraestructura				X	
	Tamaño y Manejo de Parcela	Ninguno				X	
		Asalariado Permanente		X			
Asalariado Ocasional (s) y Permanente (-)				X			
Familiar y Asalariado Ocasional					X		
Familiar y Predestinados				X	X		
Riego	Permanente		X	X			
	Ocasional			X	X		
	Ninguno			X	X		
	Intensivo Grande		X				
Producción (hectáreas)	Intensivo Mediano			X	X		
	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)			X	X		
	Extensivo Grande				X		
	Extensivo Mediano				X		
Producción (aves)	Extensivo Pequeño				X		
	Con Riego (depende del cultivo)		X	X	X		
Producción (litros)	Sin Riego (depende del cultivo - zonal)			X	X		
	Mezcla Forrajera		X	X			
Producción (carne)	Pastura Sola		X	X			
	Pasto Natural			X	X		
Producción (leche)	Entre 1,5 a 1,8 Udt/ha		X	X			
	Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria		X	X			
Producción (lanas)	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X		
	Menor al Rango con Alimentación Suplementaria			X	X		
Producción (aves)	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X		
	Más de 12 Udt/ha		X				
Producción (carne)	Entre 1 y 5 Udt/ha			X	X		
	Entre 1 y 5 Udt/ha			X	X		
Producción (carne)	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 (lanas)	Más de 2 Kg/animal/año		X	X			
	Entre 1 y 2 Kg/animal/año			X	X		
Producción (lanas)	Menos de 1 Kg/animal/año			X	X		
	Más de 5.000 aves		X				
Producción (aves)	Más de 2.000 y menos de 5.000 aves			X			
	Menos de 2.000 aves				X		
Producción (aves)	Completa (empacadora)		X				
	Parcial			X			
Producción (aves)	Infraestructura Acuícola Adicional			X			
	Certificación		X	X			
Producción (aves)	Con Certificación		X	X			
	Sin Certificación			X	X		
Producción (aves)	Puro		X				
	Mezcla			X	X		
Producción (aves)	Cruda			X	X		
	Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces		X	X			
Producción (aves)	Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces		X	X			
	Cerca de Alambres y Fertilización más de 2 veces		X	X			
Producción (aves)	Cerca de Alambres y Fertilización 1 a 2 veces		X	X			
	Cerca Eléctrica y Sin Fertilización		X	X			
Producción (aves)	Cerca de Alambres y Sin Fertilización			X	X		
	Fertilización más de 2 veces sin cerca			X	X		
Producción (aves)	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca			X	X		
	Ninguno				X		
Producción (aves)	Vacunación Privada		X	X			
	Vacunación Estatal		X	X			
Producción (aves)	Ninguno			X	X		
	Ninguno			X	X		