

- 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	Registros	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada	X	X	X	X
		Permanente	Permanente	X			
		Ocasional	Ocasional		X		
	Comercialización y destino	Básico	Básico			X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Exportador	Exportador	X	X		
	Maquinaria y Equipos	Industria	Industria		X	X	
		Intermedio	Intermedio			X	
		Industria pesada	Industria pesada		X	X	
	Agricultura Pecuaria Avícola Acuicultura	Maquinaria y Equipos	Maquinaria y Equipos	X	X		
		Maquinaria	Maquinaria		X	X	
		Herramienta Manual	Herramienta Manual		X	X	
	Mano de Obra	Maquinaria e Infraestructura	Maquinaria e Infraestructura		X	X	
		Equipos e Infraestructura	Equipos e Infraestructura		X	X	
		Infraestructura	Infraestructura			X	
Asistencia Técnica	Asalariado Permanente	Asalariado Permanente	X				
	Asalariado Ocasional ( ) y Permanente ( - )	Asalariado Ocasional ( ) y Permanente ( - )		X			
	Familiar y Prestamios	Familiar y Prestamios			X		
Tamaño y Manejo de Parcela	Intensivo Grande	Intensivo Grande	X	X			
	Intensivo Mediano	Intensivo Mediano		X	X		
	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)		X	X		
Riego	Extensivo Grande	Extensivo Grande			X		
	Extensivo Mediano	Extensivo Mediano			X		
	Extensivo Pequeño	Extensivo Pequeño			X		
Alimentación Herbácea	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		
	Mezcla Forrajera	Mezcla Forrajera	X	X			
Pecuaria	Pantura Sola	Pantura Sola	X	X	X		
	Pantura Natural	Pantura Natural		X	X		
	Entre 1.5 a 1.8 UBS/ha	Entre 1.5 a 1.8 UBS/ha	X	X			
Producción (leche)	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		
	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X		
Producción (carne)	Más de 12 litros	Más de 12 litros	X		X		
	Entre 6 y 12 litros	Entre 6 y 12 litros		X	X		
	Entre 1 y 5 litros	Entre 1 y 5 litros			X		
Avícola	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			
Acuicultura	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				
Certificación	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			
	Completa (empacadora)	Completa (empacadora)	X				
Raza	Parcial	Parcial		X			
	Con Certificación	Con Certificación	X	X			
	Sin Certificación	Sin Certificación			X	X	
Manejo de Pastura	Pura	Pura	X	X			
	Mezcla	Mezcla		X	X		
	Crulla	Crulla		X	X		
Sanidad	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	X		
	Cerca de Alambre y Fertilización más de 2 veces	Cerca de Alambre y Fertilización más de 2 veces	X	X			
Insomno Utilizado	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		
Vacunación	Fertilización más de 2 veces sin cerca	Fertilización más de 2 veces sin cerca		X	X		
	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca		X	X		
	Ninguno	Ninguno			X		
Vacunación Privada	Vacunación Privada	Vacunación Privada	X	X			
	Vacunación Estatal	Vacunación Estatal	X	X			
	Ninguno	Ninguno		X	X		

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

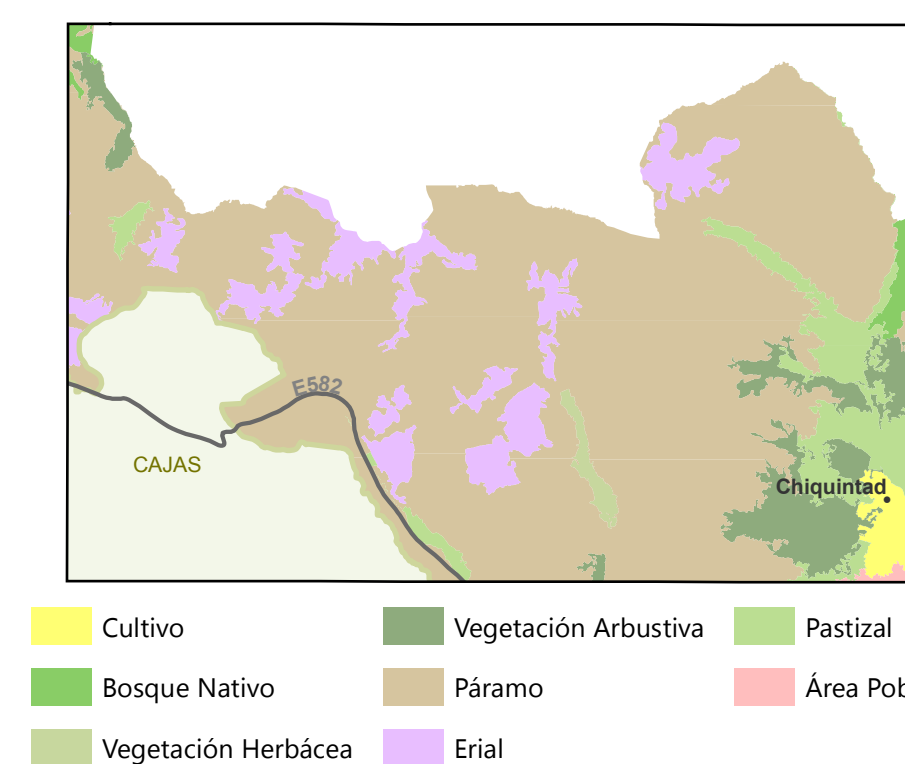


ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

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	CHIQUINTA	NV - E1 AZOGUES
NV - E3 EL CARMEN DE PUELI	NV - F2 CHAUCHA	CUENCA	NV - D2 GUALACEO
NV - A2 PONCE ENRIQUÉZ	NV - B2 SAN FERNANDO	GIRON	NV - A1 SIGSIG
NV - A4 USHURRUMI	NV - B3 SANTA ISABEL	NV - B4 YARITAGUA	NV - A3 GMA

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

ESQUEMA GENERAL DE COBERTURAS



ESCALA 1:50.000  
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS  
Proyección UTM Zona 17 S  
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

- Simbología**
- 3200 Curva de nivel índice
  - Vías principales
  - Red hidrográfica
  - Paltacurru Salcedo Cabecera parroquial
  - Capital de provincia
  - Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
  - Cuerpos de agua
  - ▲ Cota

**INSUMO UTILIZADO**  
MAGAP-SIGTIERRAS  
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012  
Otomatgen resolución menor de 5 m 2010-2013  
IGM  
Cartografía base 1:5.000 año 2012  
Consorcio TRACASA-NIPSA:  
Trabajo de campo años 2014-2015

PORCENTAJES DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL CANTÓN

