

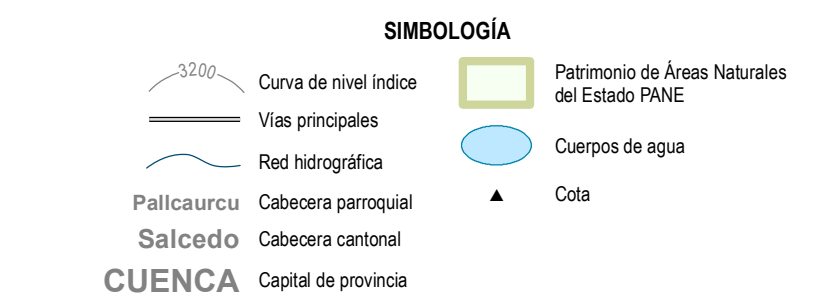
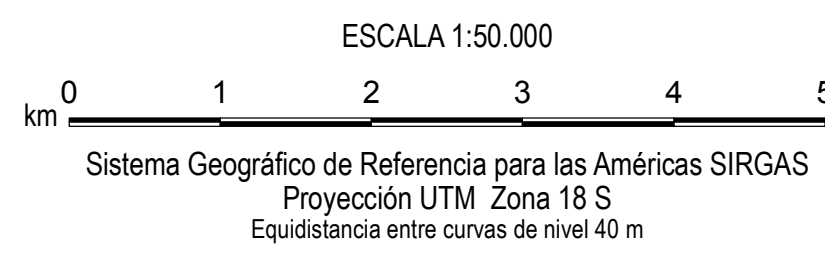
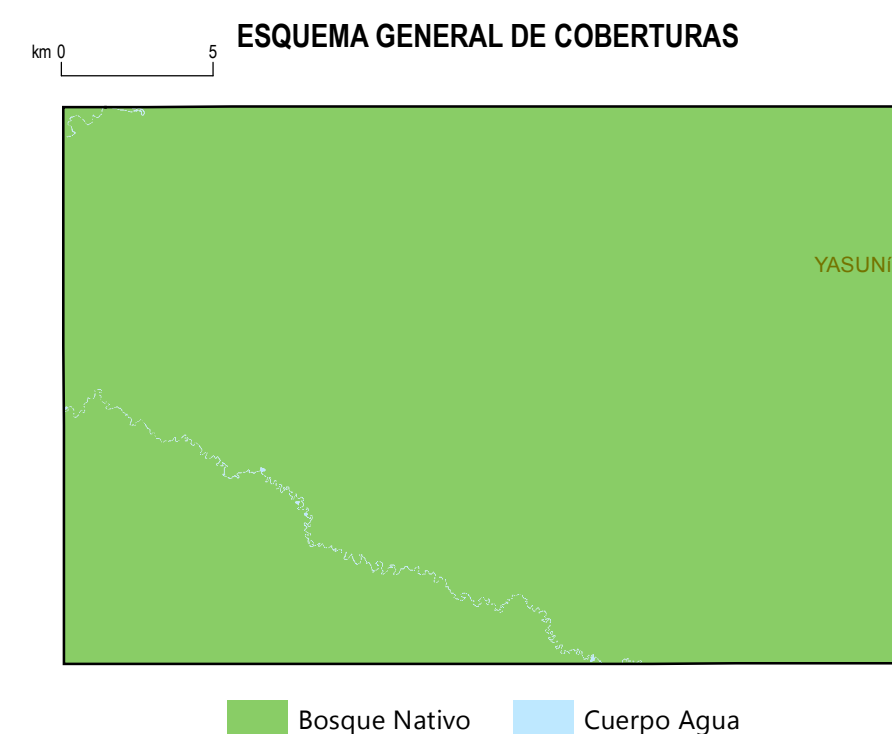
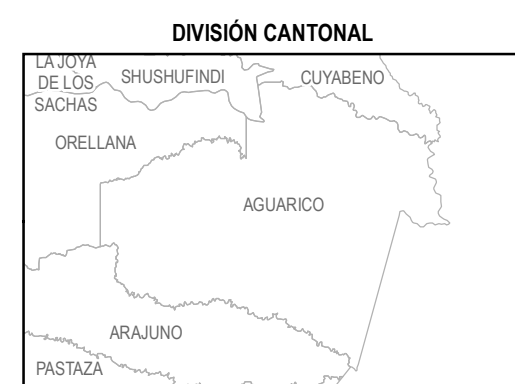
Empresarial	Combinado	Mercantil	Marginal	No aplicable
Este sistema de producción utiliza predominantemente el capital, en la compra de paquetes tecnológicos que se utilizan en las labores productivas, emplea mano de obra asalariada permanente (predominante) y ocasional. Su producción se vincula con los 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 predominio 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 patrones para caracterizar un Sistema Productivo, por lo que no necesariamente un sistema tiene todas las variables relacionadas con el mismo.

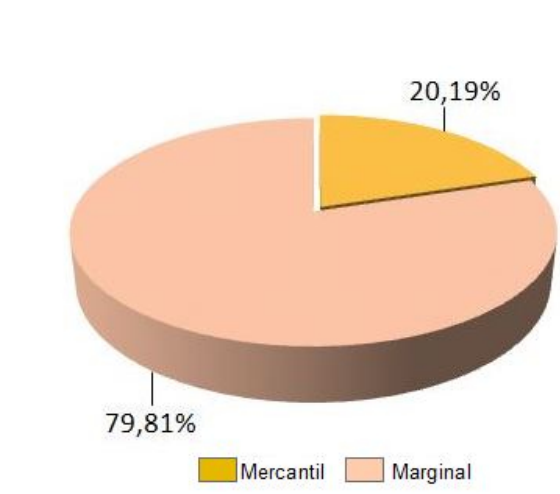
TIPO DE VARIABLE	ACTIVIDAD	VARIABLE	INDICADOR	SF DE ALTA INVERSIÓN		SF DE BAJA INVERSIÓN		
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL	
Principal	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada		X	X	X	X	
		Permanente		X				
		Ocasional			X			
	Registros	Básico				X		
		Ninguno					X	
		Exportador		X	X			
	Comercialización y destino	Industria			X	X		
		Intermediario			X	X		
		Industria propia		X	X			
	Agrícola Pecuaria Avícola Acuícola	Máquina y Equipos	Máquina y Equipos e Infraestructura		X			
			Equipos		X	X		
			Máquina y Equipos		X	X		
		Máquina y Equipos	Maquinaria e Infraestructura		X	X		
			Maquinaria y Equipos		X			
			Equipos e Infraestructura		X			
Infraestructura					X			
Mano de Obra		Asalariado Permanente		X				
		Asalariado Ocasional (s) y Permanente (-)			X			
Asistencia Técnica		Permanente		X	X			
	Ocasional			X	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			
	Extensivo Pequeño					X		
Riego	Con Riego (depende del cultivo)		X	X	X			
	Sin Riego (depende del cultivo - zonal)			X	X			
Alimentación Pecuaria	Alimentación Forrajera	Mezcla Forrajera		X	X			
		Pastura Sola		X	X			
		Pasto Natural		X	X			
	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Entre 1,5 a 1,8 UMS/ha		X	X			
		Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria		X	X			
		Menor al Rango con Alimentación Suplementaria			X	X		
	Producción (leche)	Más de 12 litros		X		X		
		Entre 5 y 12 litros		X	X			
	Producción (carne)	Entre 1 y 5 litros		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				
Producción (carne)	Entre 1 y 2 Kg/animal/año		X	X				
	Menores a 1 Kg/animal/año			X	X			
Avícola	Número de Aves (capacidad utilizada)		X					
	Más de 2.000 y menos de 5.000 aves		X					
Acuícola	Menos de 2.000 aves			X				
	Infraestructura Acuícola Adicional		X					
Agrícola, Pecuaria Avícola, Acuícola	Certificación	Con Certificación		X	X			
		Sin Certificación			X	X		
	Raza	Puro		X				
		Mestizo		X	X			
		Cruce		X	X			
	Manejo de Pastura	Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces		X	X			
		Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces		X	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			
Sanidad	Cerca de Alambre y Sin Fertilización		X	X				
	Fertilización más de 2 veces sin cerca		X					
Sanidad	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca		X					
	Ninguno			X				
Sanidad	Vacunación Privada		X	X				
	Vacunación Estatal		X	X				
Sanidad	Ninguno			X	X			
	Ninguno			X	X			

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



INSUMO UTILIZADO  
MAGAP-SIGTIERRAS  
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012  
Ortomagen 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



PROVINCIA	CANTÓN	ACTIVIDAD	INDICADOR
AGUARICO	AGUARICO	AGRICOLA	AGRICOLA

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS  
 Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1  
 Realizado por: Consorcio TRACASA-NIPSA  
 Fiscalizado por: TRACASA-NIPSA  
 Mapa de Sistemas Productivos del cantón AGUARICO, hoja 17 de 20, PIV-B2  
 Escala de trabajo 1:25.000 Escala de impresión 1:50.000 Fecha de elaboración: abril de 2015