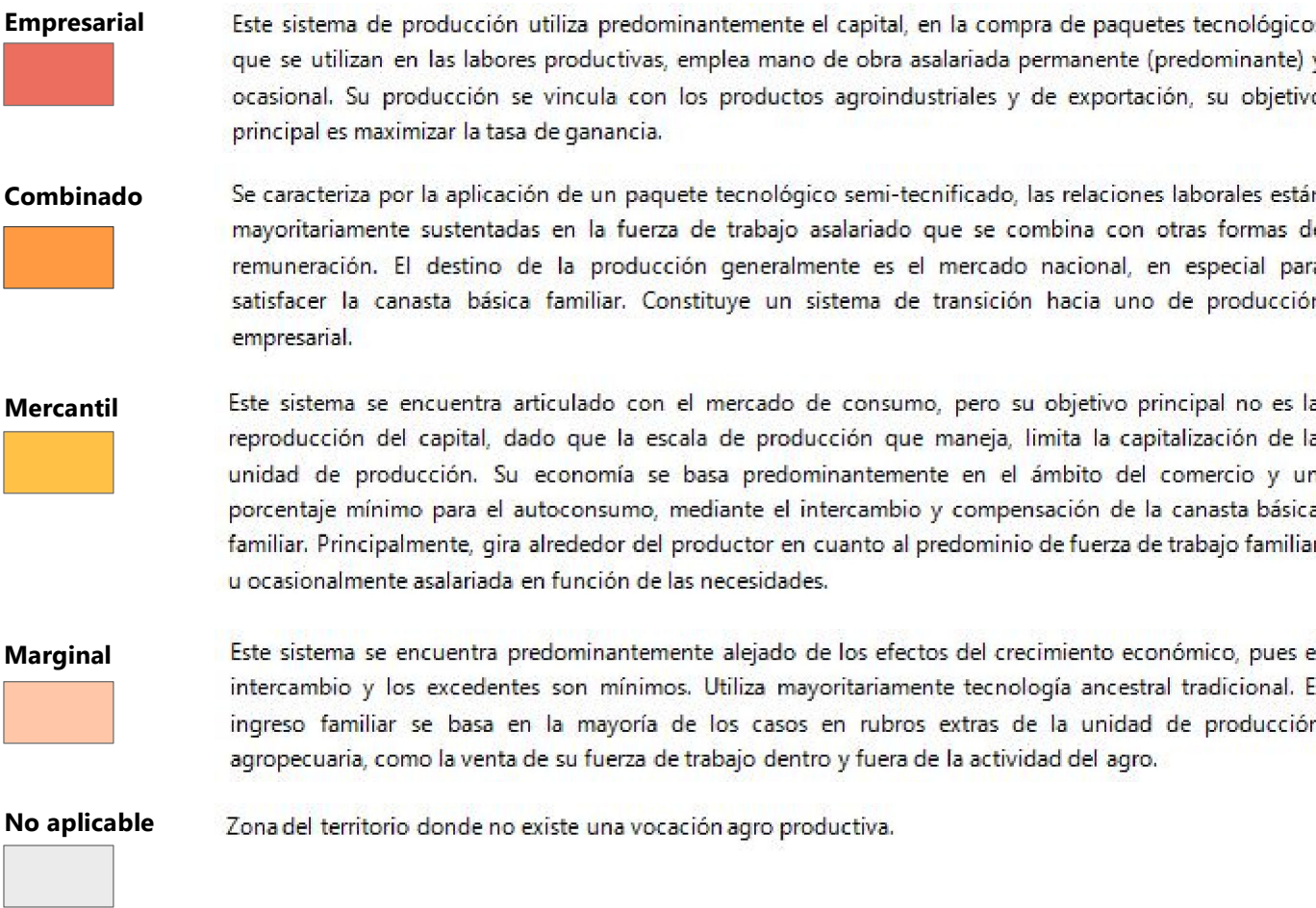


ECUADOR
Escala 1:50.000

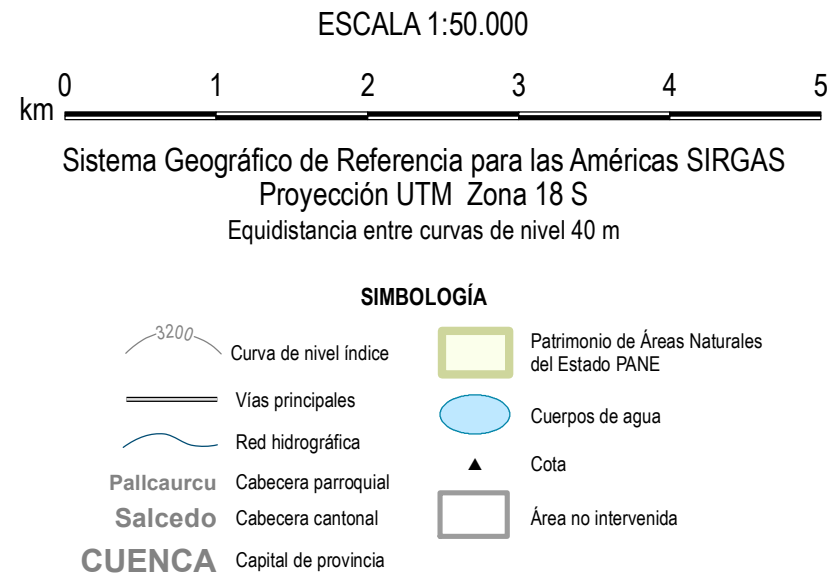
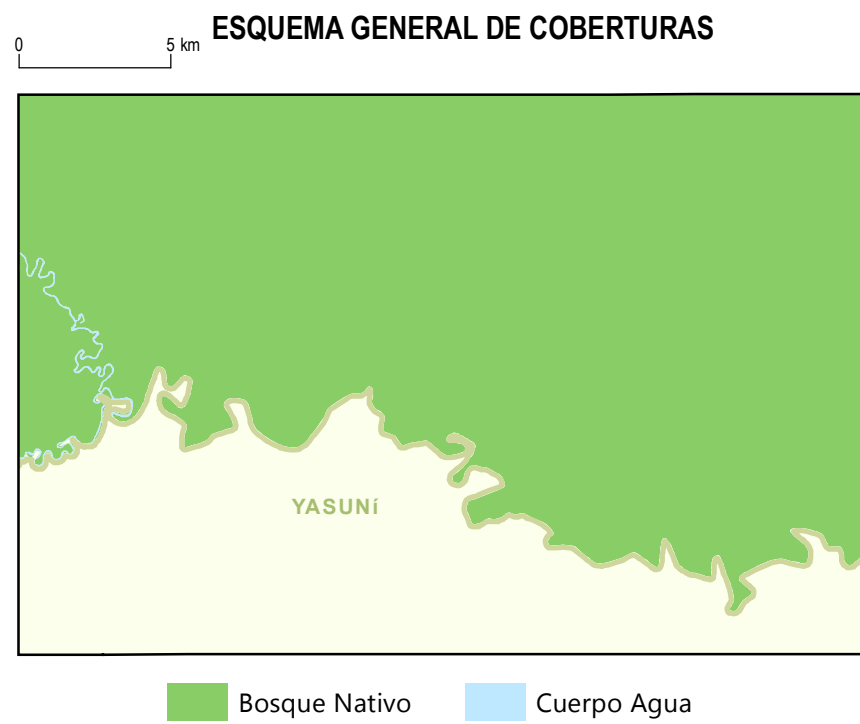
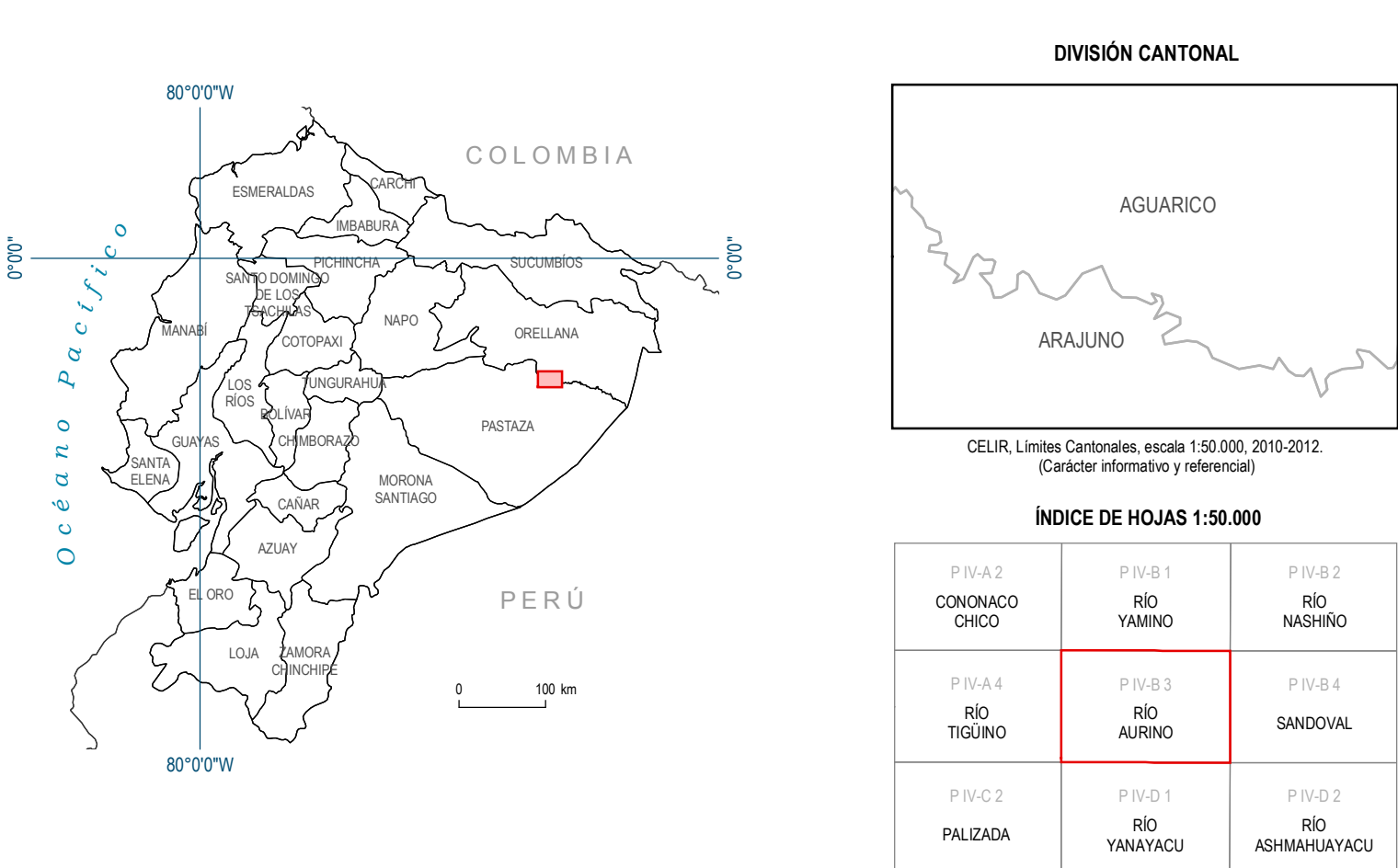
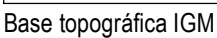
SISTEMAS PRODUCTIVOS



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	Agrícola Pecuaria Avícola Acuícola	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada				
			Ninguno	X	X		X
		Registros	Permanente	X			
			Ocasional		X		
			Básico			X	
		Comercialización y destino	Ninguno				X
			Exportador	X	X		
			Industria		X	X	
			Intermediario			X	
			Industria propia		X	X	
			Ninguno				X
		Maquinaria y Equipos	Maquinaria, Equipos e Infraestructura	X			
			Equipos		X	X	
			Maquinaria		X	X	
			Herramienta Manual				X
			Maquinaria e Infraestructura		X	X	
			Maquinaria y Equipos		X		
			Equipos e Infraestructura		X		
		Mano de Obra	Infraestructura			X	
			Ninguno				X
			Asalariado Permanente	X			
			Asalariado Ocasional () y Permanente (-)		X		
		Asistencia Técnica	Familiar y Asalariada Ocasional				X
			Familiar y Prestatarios				X
			Ninguno				X
		Tamaño y Manejo de Parcela	Permanente	X	X		
			Ocasional		X	X	
			Ninguno				X
			Intensivo Grande	X			
			Intensivo Mediano	X	X		
	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)			X	X		
	Riego	Extensivo Grande			X		
		Extensivo Mediano			X		
Extensivo Pequeño					X		
Pecuario	Alimentación Roribética	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X	X	
		Sin Riego (depende del cultivo - zona)			X	X	
		Medio Fertilizante	X	X			
	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Pastura Solo		X	X		
		Pastura Natural				X	
		Entre 1,2 a 1,8 UBI/ha	X	X			
	Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria	X	X				
	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X		
	Menor al Rango con Alimentación Suplementaria			X			
	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X		
	Producción (leche)	Más de 12 l/vide	X				
		Entre 6 y 12 l/vide		X	X		
Entre 1 y 5 l/vide					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		
	Más de 2 Kg/animal/año	X	X				
Producción (hual)	Entre 1 y 2 Kg/animal/año		X	X			
	Menores a 1 Kg/animal/año			X	X		
	Más de 5.000 aves	X					
Avícola	Número de Aves (capacidad utilizada)		X				
	Más de 2.000 y menor de 5.000 aves						
Acuícola	Menos de 2.000 aves			X			
	Infraestructura Acuícola Adicional	X					
Secundarias	Agrícola, Pecuaria, Avícola, Acuícola	Certificación	Con Certificación	X	X		
			Sin Certificado			X	X
	Pecuario	Manejo de Pastura	Pura	X			
			Mestizo		X	X	
			Criolla			X	X
			Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	X	X		
			Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces		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	
			Cerca de Alambre y Sin Fertilización				X
			Fertilización más de 2 veces sin cerca			X	
	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca			X			
	Ninguno				X		
	Sanidad	Vacunación Privada	X	X			
		Vacunación Estatal	X	X	X		
		Ninguno			X	X	



INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS

Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012

Ortoimagen 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

