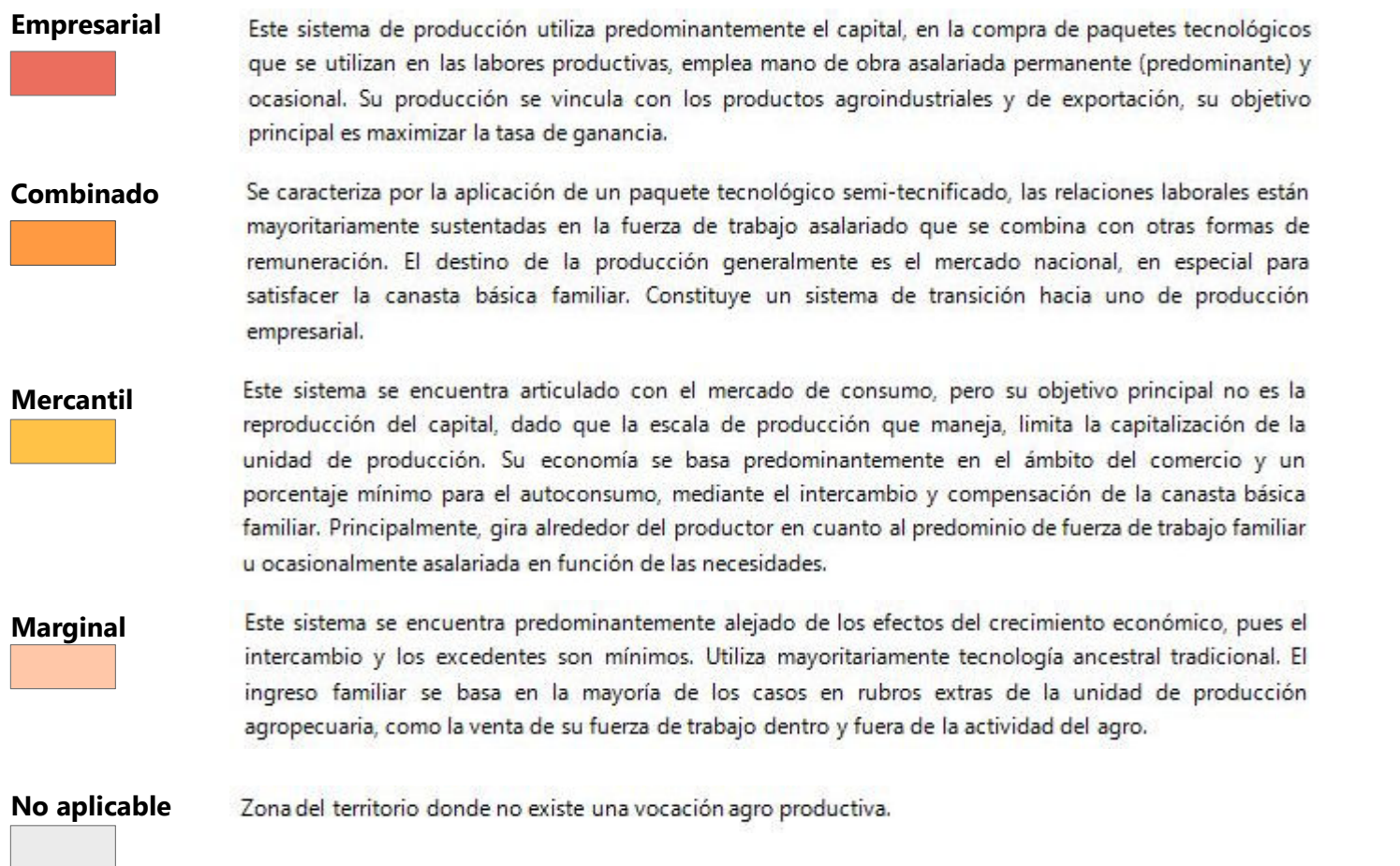


ECUADOR  
Escala 1:50.000

## SISTEMAS PRODUCTIVOS

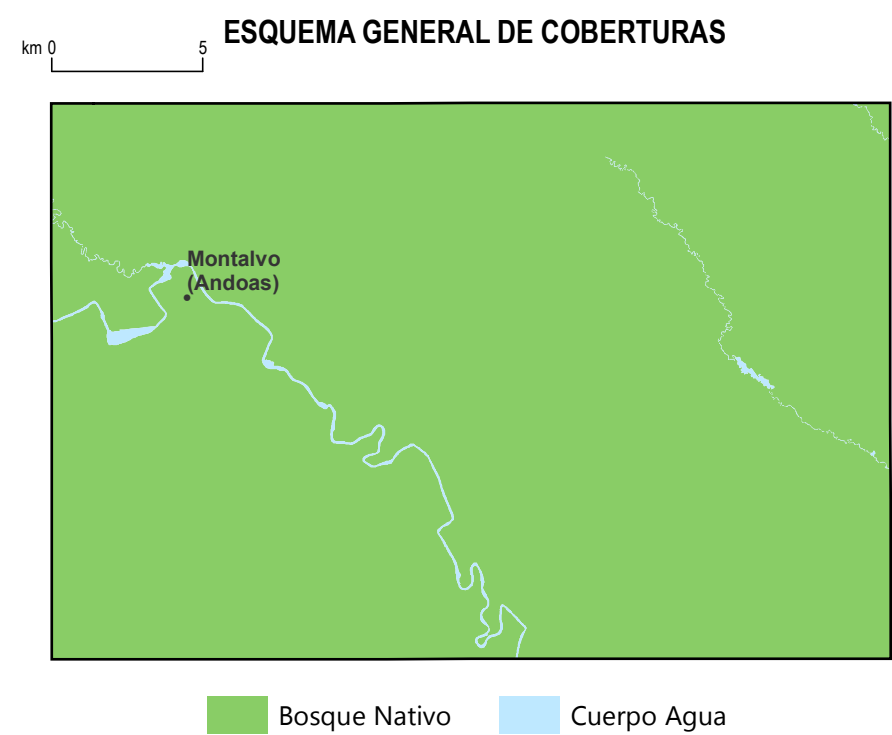
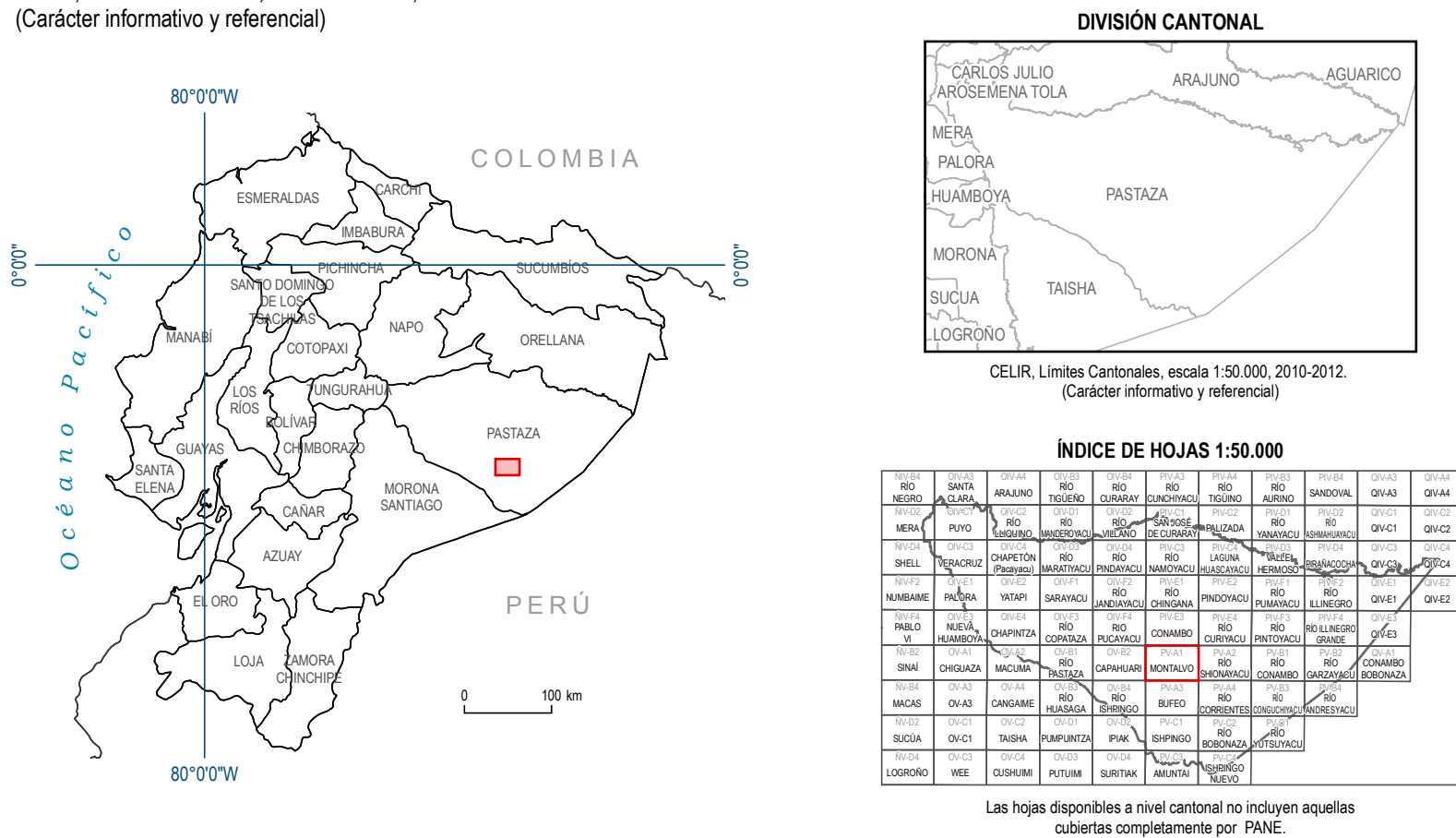


Estas descripciones corresponden a la forma más amplia de un sistema productivo, las mismas adquieren particularidades al referirse a un cultivo o zona específica.

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	SF DE ALTA INVERSIÓN		SF DE BAJA INVERSIÓN		
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL	
Principal	Agrícola Pecuaria Avícola Acuícola	Administración y/o gerencia aislada	Administración y/o gerencia aislada	X	X	X	X	
		Registros	Permanente	X				
			Ocasional		X			
			Básico			X		
		Comercialización y destino	Ninguno				X	
			Exportador	X	X			
			Industria		X	X		
		Maquinaria y Equipos	Intermedios			X		
			Industria propia		X	X		
			Ninguno				X	
			Maquinaria, Equipos e Infraestructura	X				
			Equipos		X	X		
			Maquinaria		X	X		
			Horizontes Manual				X	
			Maquinaria e Infraestructura		X	X		
		Mano de Obra	Maquinaria y Equipos		X			
			Equipos e Infraestructura		X			
		Asistencia Técnica	Infraestructura			X		
			Ninguno				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	X	
			Sin Riego (depende del cultivo - zona)			X	X	
		Pecuaria	Alimentación Forrabeo	Mezcla Sola	X	X		
				Pasto Natural		X	X	X
				Corte 1.5 a 1.8 MB/ha	X	X		
			Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria	X	X		
				Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X
				Menor al Rango con Alimentación Suplementaria				X
Producción (leche)	Más de 12 l/vaca		X					
	Entre 6 y 12 l/vaca			X	X			
	Entre 1 y 5 l/vaca					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		
	Producción (lana)		Más de 2 Kg/animal/año	X	X			
Entre 1 y 2 Kg/animal/año			X	X				
Menores a 1 Kg/animal/año				X	X			
Avícola	Número de Aves (rapacidad utilizada)	Más de 5,000 aves	X					
		Más de 2,000 y menos de 5,000 aves		X				
Acuícola	Infraestructura Acuícola Adicional	Completa (compacadora)	X		X			
		Parcial		X				
Secundaria	Agrícola, Pecuaria, Avícola, Acuícola	Certificación	Con Certificación	X	X			
			Sin Certificación			X	X	
	Pecuaria	Raza	Pura	X				
			Mestizo		X	X		
			Criolla			X	X	
		Manejo de Pastura	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	

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





ESCALA 1:50.000


0 1 2 3 4 5  
km


Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS  
Proyección UTM Zona 18 S  
Equisdistania entre curvas de nivel 40 m


**SIMBOLOGÍA**


 Curva de nivel 3200


 Vías principales

 Red hidrográfica

 Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE

 Área de intervención del Instituto Espacial Ecuatoriano

 Cuerpos de agua

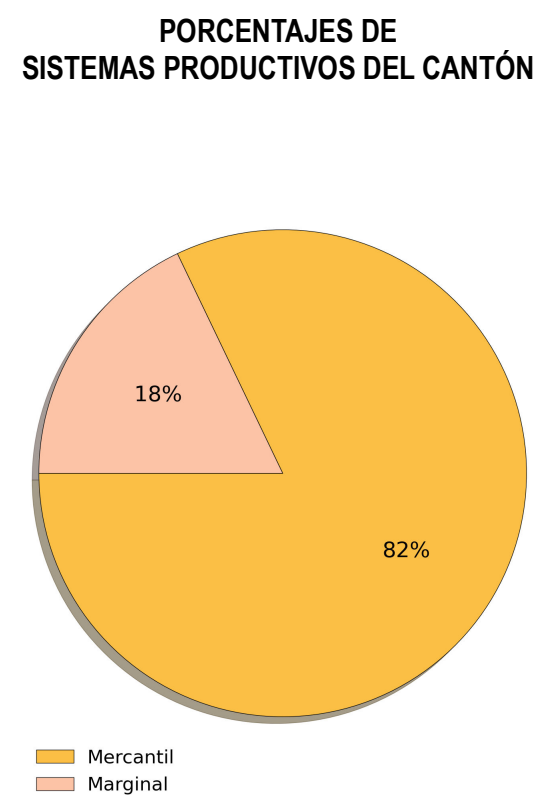
 Cota

Pallacauri      Cabeecera parroquial  
Salcedo      Cabezers cantonal  
CUENCA      Capital de provincia

**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

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



 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</p>	<p align="center"><b>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</b></p>	
<p>SIGTIERRAS</p>	<p><b>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</b></p>	
<p><b>Realizado por:</b></p>		<p><b>Fiscalizado por:</b></p> 
<p align="center"><b>Mapa de Sistemas Productivos del cantón PASTAZA, hoja 42 de 58, PV-A1</b></p>		
<p>Escala de trabajo 1:25.000</p>	<p>Escala de impresión 1:50.000</p>	<p align="right">Fecha de elaboración: junio de 2015</p>