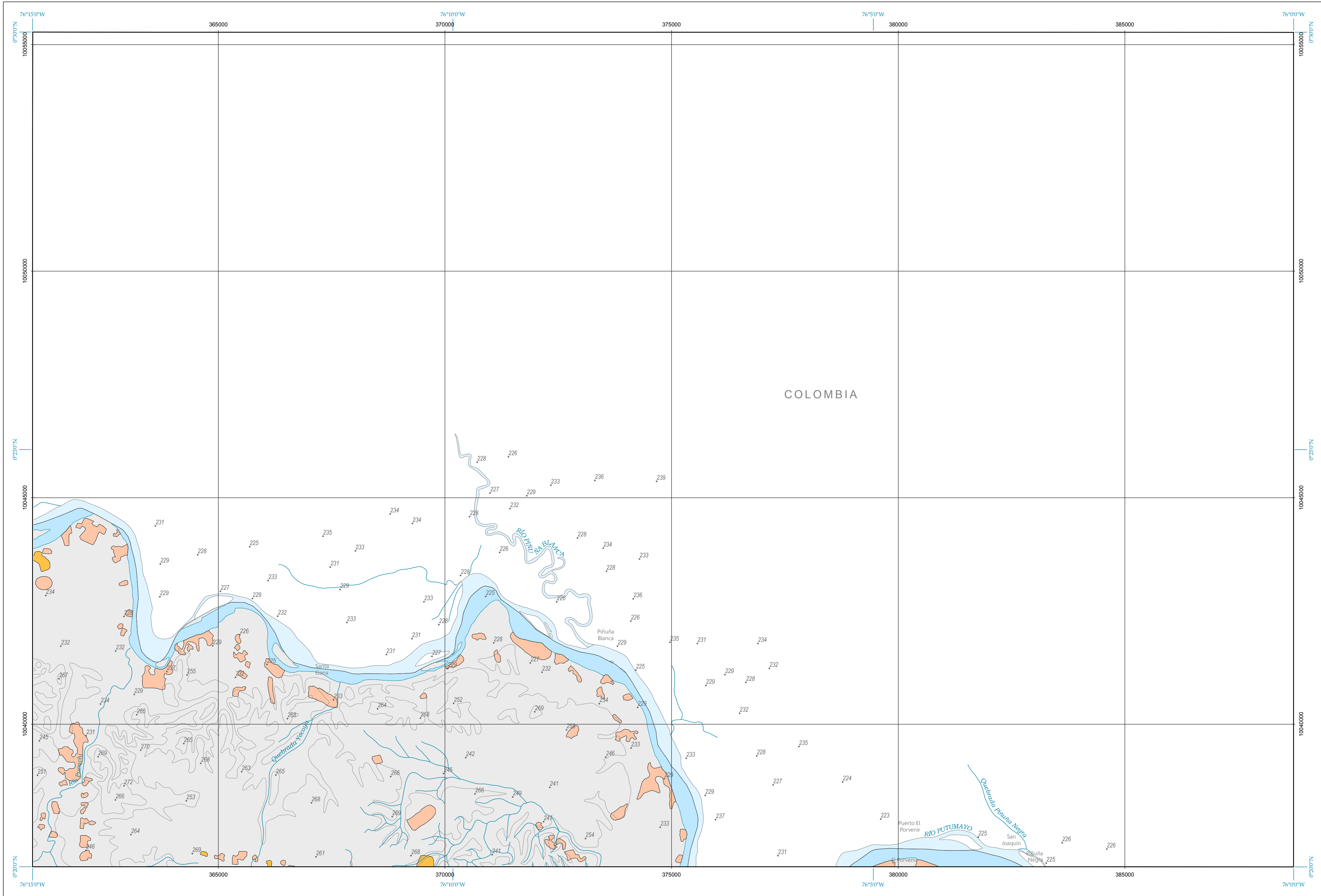


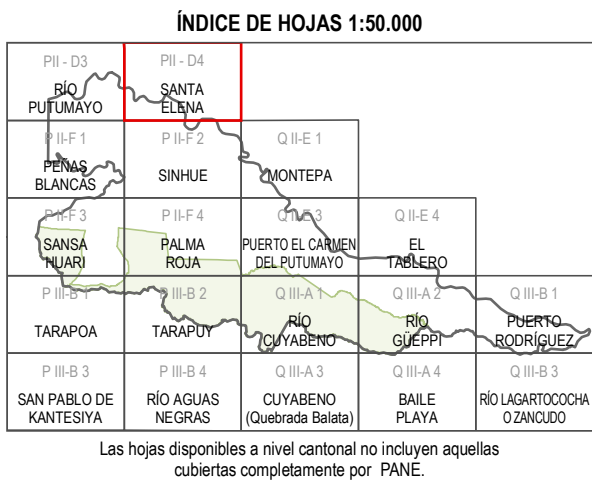
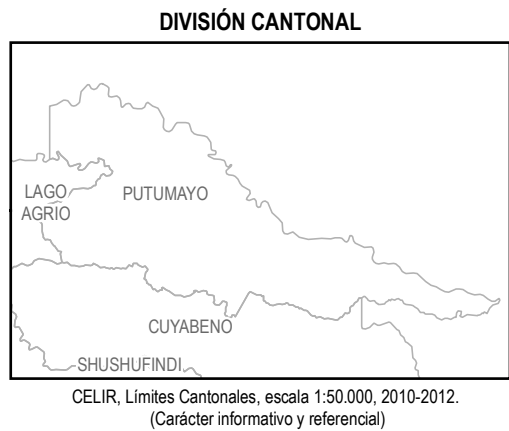
# SISTEMAS PRODUCTIVOS

ECUADOR  
Escala 1:50.000

MAPA CANTONAL 2 de 15 Hoja PII-D4

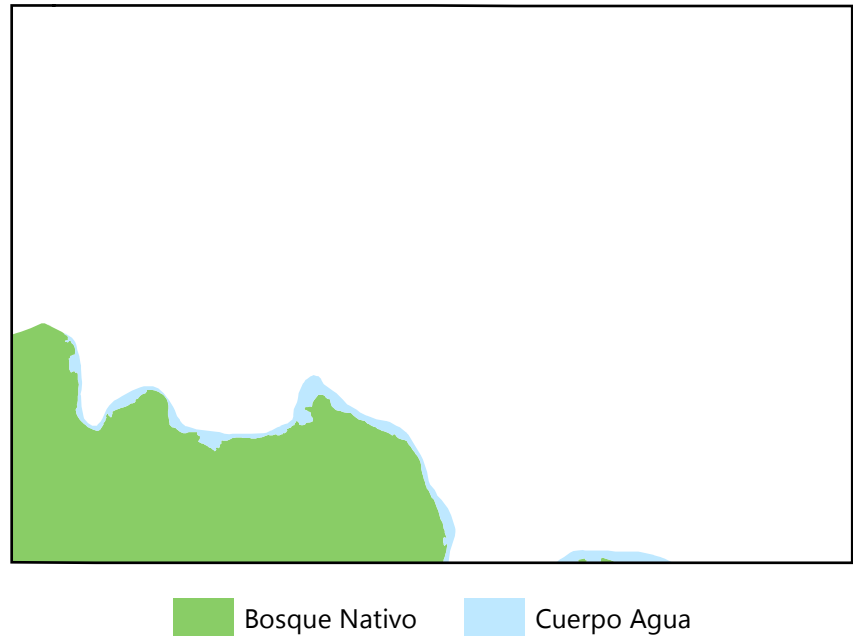


Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)



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

## ESQUEMA GENERAL DE COBERTURAS



 Bosque Nativo  Cuerpo Agua

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4 5  
km

A horizontal scale bar with a black line and white tick marks. The numbers 0, 1, 2, 3, 4, and 5 are placed above the tick marks. The unit 'km' is placed to the left of the 0 mark.

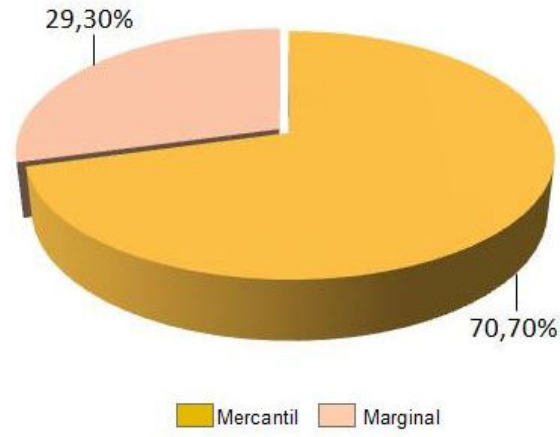
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS  
Proyección UTM Zona 18 S  
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

### SIMBOLOGÍA

	Curva de nivel índice		Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
	Vías principales		Cuerpos de agua
	Red hidrográfica		Cota
<b>Pallcacauru</b>	Cabecera parroquial		
<b>Salcedo</b>	Cabecera cantonal		
<b>CUENCA</b>	Capital de provincia		

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

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



 Mercantil  Marginal

## 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 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	Agrícola Pecuaria Avícola Acuícola	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada	X	X	X	X	
		Ninguno						
		Registros	Permanente		X			
			Ocasional			X		
			Básico				X	
			Ninguno					X
		Comercialización y destino	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					
			Asalariada Permanente		X			
			Asalariada Ocasional ( ) y Permanente ( - )			X		
		Asistencia Técnica	Familiar y Asalariada Ocasional				X	
			Familiar y Prestameros					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 Herbácea	Con Riego (depende del cultivo)		X	X	X	
			Sin Riego (depende del cultivo - zonal)			X	X	
Medio Fertilizante				X	X			
Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria		Pastoreo Solo			X	X		
		Pastoreo Natural					X	
		Entre 1.5 a 1.8 UB/ha		X	X			
Producción (leche)		Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria		X	X			
		Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X	X	
		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X		
Producción (carne)		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria					X	
		Más de 12 l/v/día		X				
		Entre 6 y 12 l/v/día			X	X		
Avícola	Producción (cama)	Entre 1 y 5 l/v/día				X		
		Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)		X	X			
		Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)				X	X	
	Número de Aves (capacidad utilizada)	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	
Acuícola	Más de 5,000 aves		X					
	Más de 2,000 y mínimo de 5,000 aves			X				
	Menos de 2,000 aves				X			
Secundarias	Acuícola	Infraestructura Acuícola	Completa (empacadora)	X				
		Adicional	Parcial		X			
	Agrícola, Pecuaria Avícola - Acuícola	Certificación	Con Certificación	X	X			
		Sin Certificado				X	X	
	Pecuario	Raza	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
		Manejo de Pastura	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
			Vacuación Privada		X	X		
			Vacuación Estatal		X	X	X	
Sanidad	Ninguna				X	X		

 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca GOBIERNO DEL ECUADOR</p>	<p align="center"><b>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</b></p>
<p><b>Proyecto:</b> Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</p>	
<p><b>Realizado por:</b>  CONSORCIO Traccsa</p>	<p><b>Fiscalizado por:</b>  INEQUIPAC</p>
<p align="center"><b>Mapa de Sistemas Productivos del cantón PUTUMAYO, hoja 2 de 15, PII-D4</b></p>	
<p>Escala de trabajo 1:25.000</p>	<p>Escala de impresión 1:50.000</p>
<p align="right">Fecha de elaboración: abril de 2015</p>	