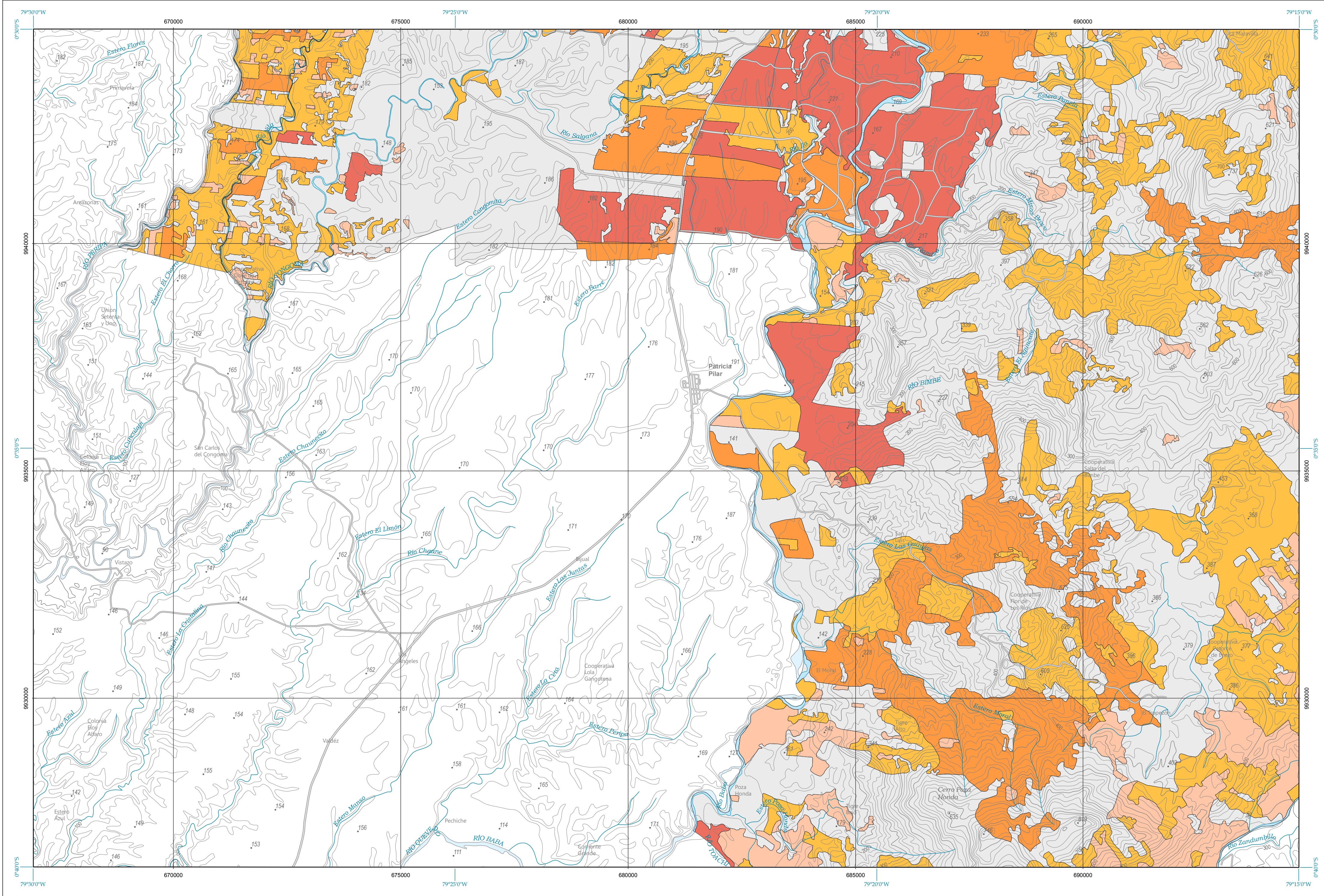


SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

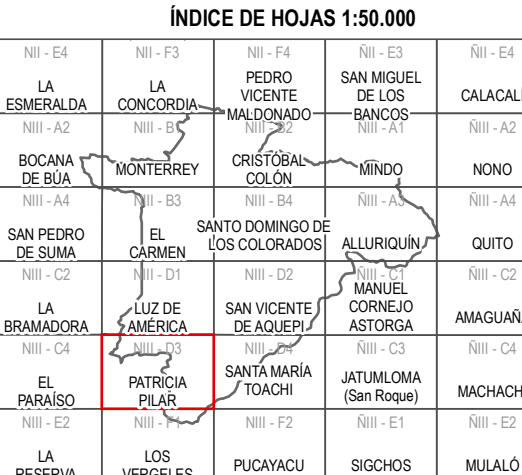
ECUADOR
Escala 1:50.000

SISTEMAS PRODUCTIVOS

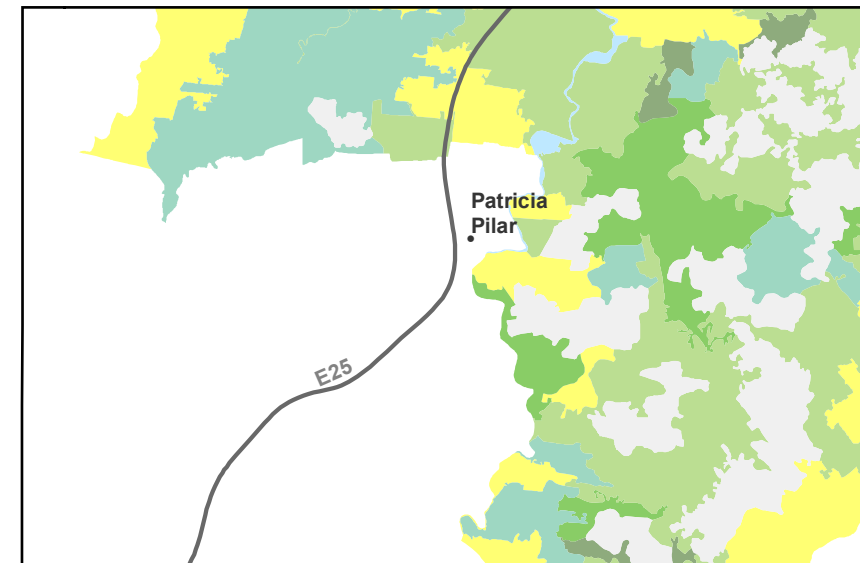
MAPA CANTONAL 15 de 17 Hoja **NIII-D3**








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.



Cultivo	Plantación Forestal	 Zona Sin Información
 Bosque Nativo	 Pastizal	
 Vegetación Arbustiva	 Cuerpo Agua	

ESCALA 1:50.000










0 1 2 3 4

km

A horizontal scale bar with a black outline. It is divided into four equal segments by three vertical tick marks. Above the bar, the numbers 0, 1, 2, 3, and 4 are placed at regular intervals. Below the bar, the unit 'km' is placed at the far left. The text 'ESCALA 1:50.000' is centered above the bar.

Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 17 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
	Cabecera parroquial		
	Cabecera cantonal		
	Capital de provincia		

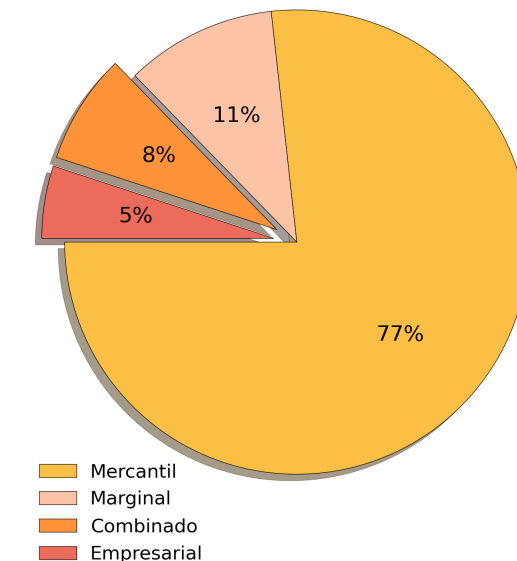
INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012
Ortoimagen resolución menor de 5 m 2010-2011

IGM
Cartografía base 1:5.000 año 2012

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

**PORCENTAJES DE
SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL CANTÓN**



- Mercantil
- Marginal
- Combinado
- Empresarial

SISTEMAS PRODUCTIVOS

Empresaria

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) 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 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, pero 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 extra de la unidad de producción agropecuaria, como la venta de su fuerza de trabajo dentro y fuera de la actividad del agro.

No aplicab

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 particularidad 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 asalada	Administración y/o gerencia asalada	X	X		X
			Ninguno				X
		Registros	Permanente	X			
			Ocasional		X		
			Estilo			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		
			Infraestructura			X	
		Mano de Obra	Ninguno				X
			Asalariado Permanente	X			
			Asalariado Ocasional (1) y Permanente (-)		X		
			Familiar y Asalariado Ocasional			X	
			Familiar y Prestamarios				X
	Asistencia Técnica	Permanente	X	X			
		Ocasional		X	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		
		Sin Riego (depende del cultivo - zona)			X	X	
			X				
	Alimentación Herbácea	Mezcla Forrajera	X	X			
		Pastos Seis			X	X	
		Pastos Natural				X	
	Pecuaria	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Entre 1.5 a 1.8 UBS/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		
Producción (leche)		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X	
		Más de 12 l/vieja	X				
		Entre 6 y 12 l/vieja		X	X		
Producción (carne)		Entre 1 y 5 l/vieja				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	
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 (capacidad utilizada)	Más de 5 000 aves	X				
	Más de 2 000 y menos de 5 000 aves		X				
Acuícola	Infraestructura Acuícola Adicional	Menos de 2 000 aves			X		
		Completa (tompacadeña)	X				
Secundaria	Agrícola, Pecuaria Avícola, Acuícola	Certificación	Con Certificación	X	X		
			Sin Certificado				X
	Pecuaria	Raza	Pura	X			
			Mestizo			X	X
			Criolla				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 Prepaída	X	X	
		Vacunación Estatal		X	X	X	
		Biotopa				X	X

 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</p> <p>SISTEMAS</p>	<h2>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS</h2>	
	<p>Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1</p>	
<p>Realizado por:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">    </div>	<p>Fiscalizado por:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">   </div>	
<p>Mapa de Sistemas Productivos del cantón SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS, hoja 15 de 17, NIID-03</p>		
<p>Escala de trabajo 1:25.000</p>	<p>Escala de impresión 1:50.000</p>	<p>Fecha de elaboración: abril de 2015</p>