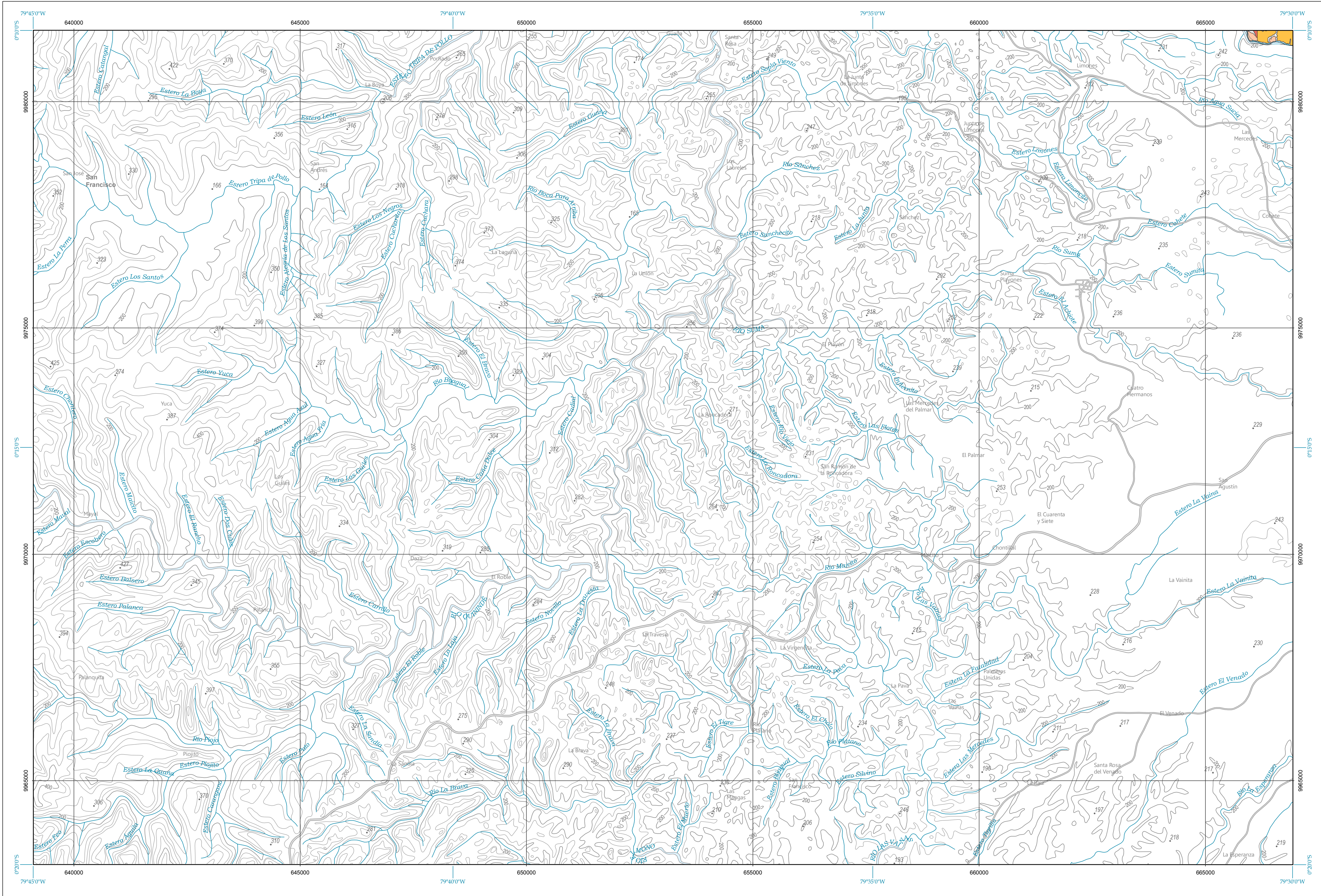


# SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

## SISTEMAS PRODUCTIVOS

MAPA CANTONAL 7 de 17 Hoja NIII-A4

ECUADOR  
Escala 1:50.000



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



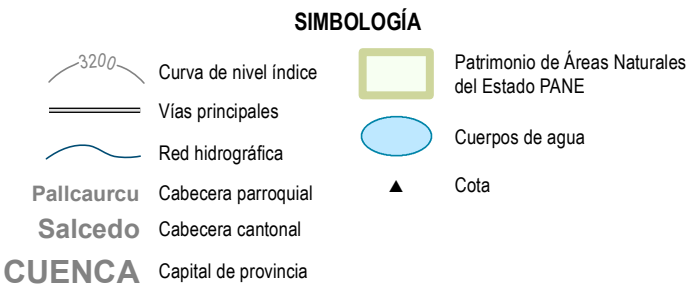
ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000											
NII-E4	NII-F3	NII-F4	NII-E3	NII-E4							
LA ESMERALDA	LA CONCORDIA	PEDRO VIENTE	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CAJACALI							
NII-A2	NII-F5	NII-F6	NII-A2								
BOCAN DE BUA	WINTERBRY	CRISTOBAL COLÓN	MINO	NONO							
NII-A4	NII-E5	NII-E6	NII-A4								
SAN PEDRO DE SUMA	EL SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	ALLURQUIN	QUITO								
NII-C2	NII-F7	NII-F8	NII-C2								
LA BRAMADORA	LA DE AMERICA	SAN VICENTE DE AZÚER	MANUEL CORNEJO ASTORGA	AMAGUÑA							
NII-C4	NII-F9	NII-F10	NII-C4								
EL DIBARSO	PATRICIA PAJAL	SANTA MARIA TONCHI	JATUNLOMA (San Roque)	MACHACHI							
NII-E2	NII-F1	NII-F2	NII-E2								
LA RESERVA	LOS VERDELES	PUCAYAGU	SIGCHOS	MUALÓ							

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

### ESQUEMA GENERAL DE COBERTURAS



ESCALA 1:50.000  
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS  
Proyección UTM Zona 17 S  
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m



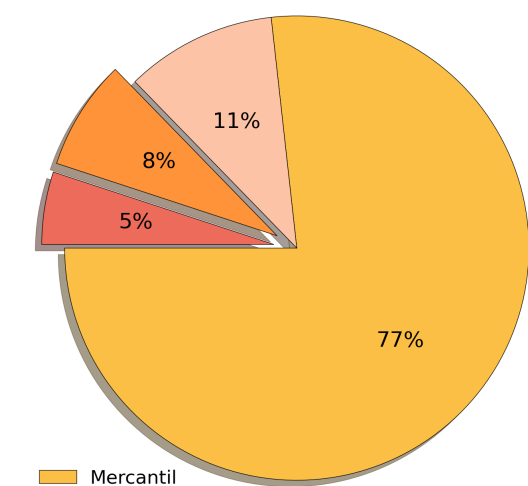
### INSUMO UTILIZADO

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 DEL CANTÓN



## 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 asalariada 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, Acuicola	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada	X	X	X	X
		Ninguno	Ninguno				
		Registros	Permanente	X			
		Ocasional	Ocasional		X		
		Básico	Básico			X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Comercialización y destino	Exportador	X	X		
		Industria	Industria		X	X	
		Intermediario	Intermediario			X	
		Industria propia	Industria propia		X	X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Maquinaria y Equipos	Maquinaria, Equipos e Infraestructura	X			
		Equipos	Equipos		X	X	
		Maquinaria	Maquinaria		X	X	
		Herramienta Manual	Herramienta Manual				X
		Maquinaria e Infraestructura	Maquinaria e Infraestructura		X	X	
		Maquinaria y Equipos	Maquinaria y Equipos		X		
		Equipos e Infraestructura	Equipos e Infraestructura			X	
		Infraestructura	Infraestructura				X
		Ninguno	Ninguno				X
		Mano de Obra	Asalariado Permanente	X			
		Asalariado Ocasional (+) y Permanente (-)	Asalariado Ocasional (+) y Permanente (-)		X		
		Familiar y Asalariado Ocasional	Familiar y Asalariado Ocasional			X	
		Familiar y Prestamarios	Familiar y Prestamarios				X
		Asistencia Técnica	Permanente	X	X		
		Ocasional	Ocasional		X	X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Tamaño y Manejo de Parcela	Intensivo Grande	X			
		Intensivo Mediano	Intensivo Mediano		X		
		Intensivo Pequeño (depende del cultivo)	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)		X	X	
		Extensivo Grande	Extensivo Grande			X	
		Extensivo Mediano	Extensivo Mediano				X
		Extensivo Pequeño	Extensivo Pequeño				X
		Riego	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X	
		Sin Riego (depende del cultivo - zona)	Sin Riego (depende del cultivo - zona)		X	X	X
Secundarias	Pecuario	Alimentación Herbácea	Mezcla Forrajera	X	X		
		Pastura Seña	Pastura Seña		X	X	
		Pasto Natural	Pasto Natural				X
		Entre 1.5 a 1.8 UH/ha	Entre 1.5 a 1.8 UH/ha	X	X		
		Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria	X	X		
		Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X
		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	
		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X
		Producción (leche)	Más de 12 litros	X			
		Entre 6 y 12 litros	Entre 6 y 12 litros		X	X	
		Entre 1 y 5 litros	Entre 1 y 5 litros				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)	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	Entre 1 y 2 Kg/animal/año		X	X	
		Menores a 1 Kg/animal/año	Menores a 1 Kg/animal/año			X	X
Avícola	Avícola	Número de Aves (capacidad utilizada)	Más de 5.000 aves	X			
		Más de 2.000 y menos de 5.000 aves	Más de 2.000 y menos de 5.000 aves		X		
		Menos de 2.000 aves	Menos de 2.000 aves			X	
		Infraestructura Acuicola	Completa (empacadora)	X			
		Adicional	Adicional		X		
	Agrícola, Pecuaria, Avícola, Acuicola	Certificación	Con Certificación	X	X		
		Sin Certificación	Sin Certificación			X	X
		Raza	Pura	X			
		Mestizo	Mestizo		X	X	X
		Criolla	Criolla			X	X
Pecuario	Manejo de Pastura	Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	X	X		
		Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces	Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces		X		
		Cerca de Alambre y Fertilización más de 2 veces	Cerca de Alambre y Fertilización más de 2 veces	X	X		
		Cerca de Alambre y Fertilización 1 a 2 veces	Cerca de Alambre y Fertilización 1 a 2 veces		X	X	
		Cerca Eléctrica y Sin Fertilización	Cerca Eléctrica y Sin Fertilización		X	X	
		Cerca de Alambre y Sin Fertilización	Cerca de Alambre y Sin Fertilización			X	
		Fertilización más de 2 veces sin cerca	Fertilización más de 2 veces sin cerca			X	
		Fertilización 1 a 2 veces sin cerca	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca			X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Sanidad	Vacunación Privada	X	X		
		Vacunación Estatal	Vacunación Estatal	X	X	X	
		Ninguna	Ninguna			X	X

 <div>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</div> <div>SISTEMAS</div>		UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS	
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1			
Realizado por: 		Fiscalizado por: 	
Mapa de Sistemas Productivos del cantón SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS, hoja 7 de 17, NIII-A4			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: abril de 2015