

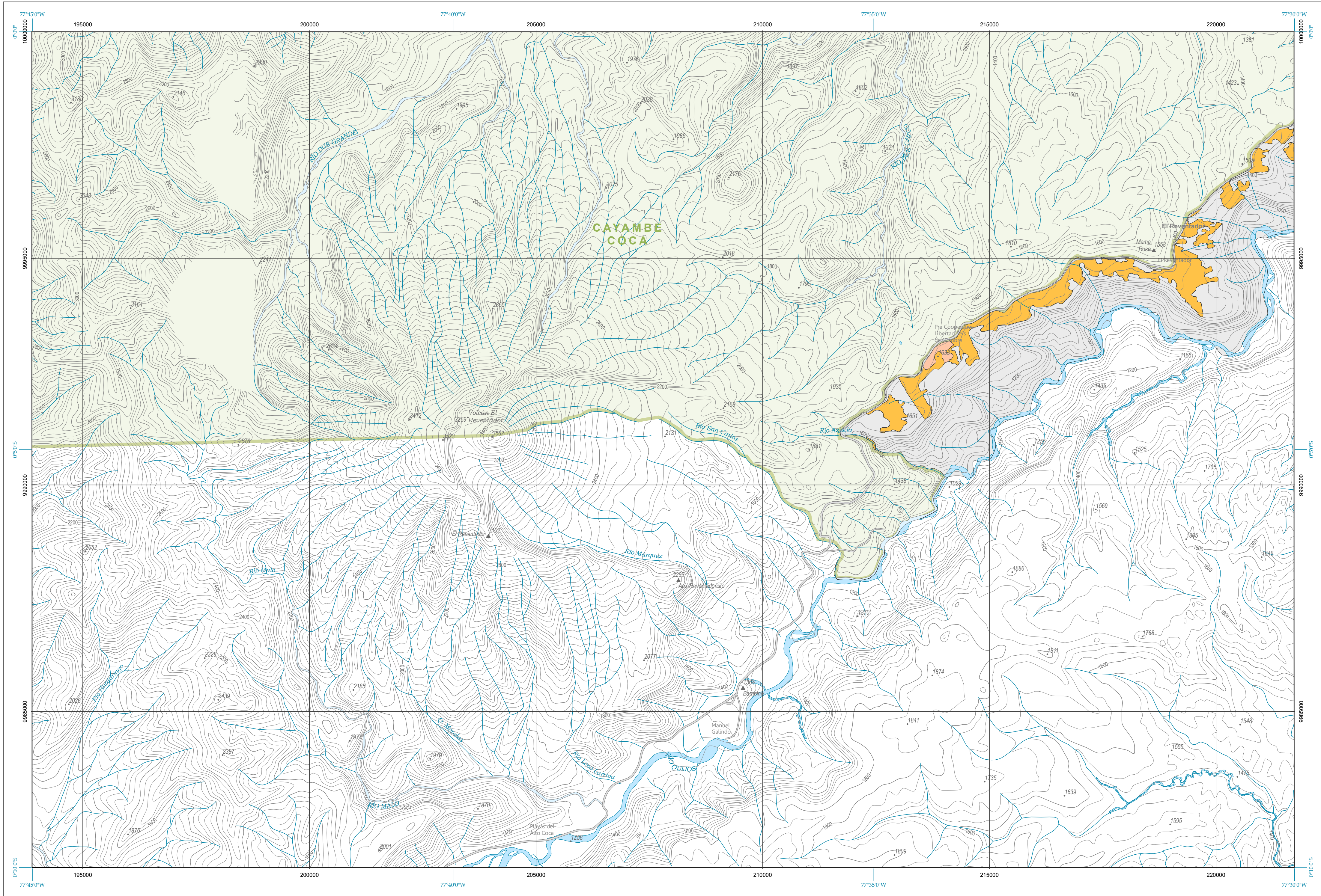
GONZALO PIZARRO

SISTEMAS PRODUCTIVOS

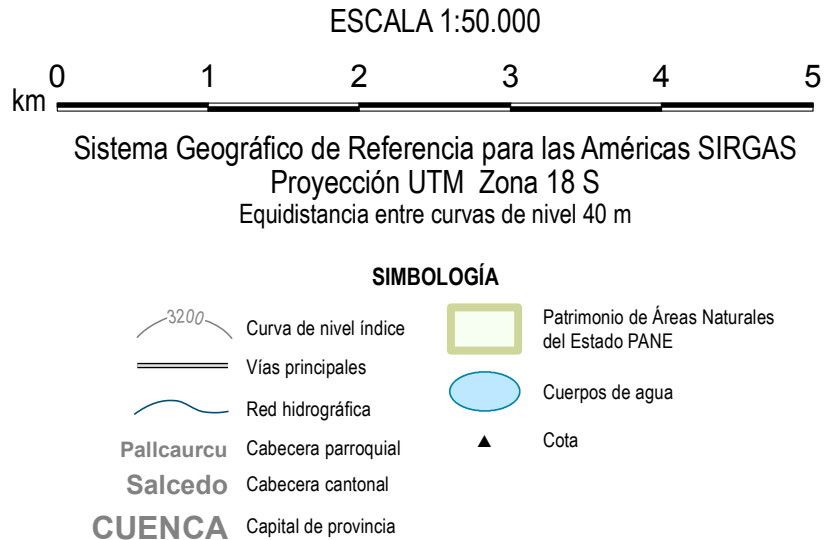
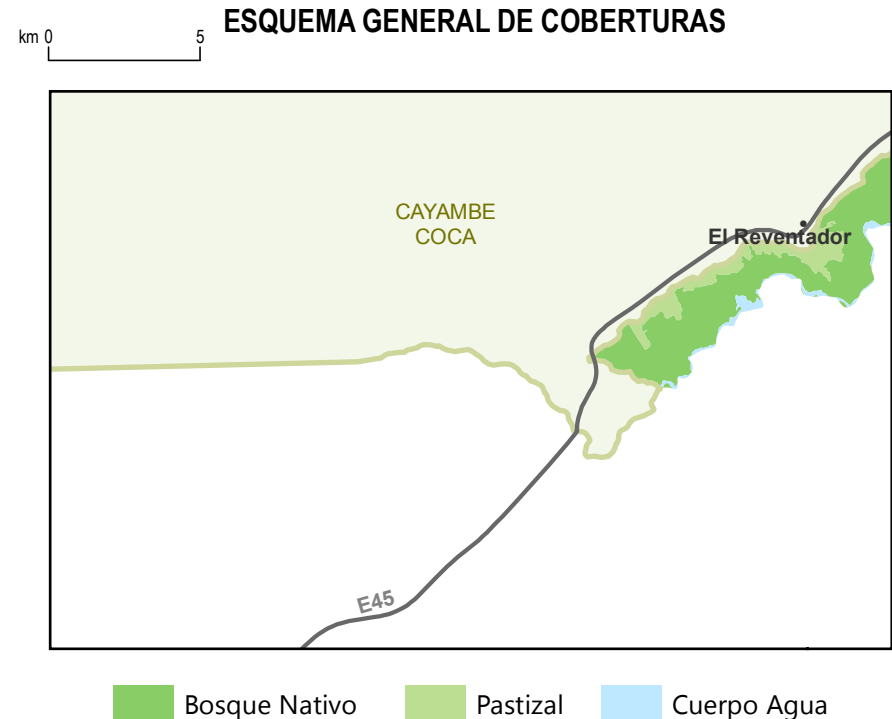
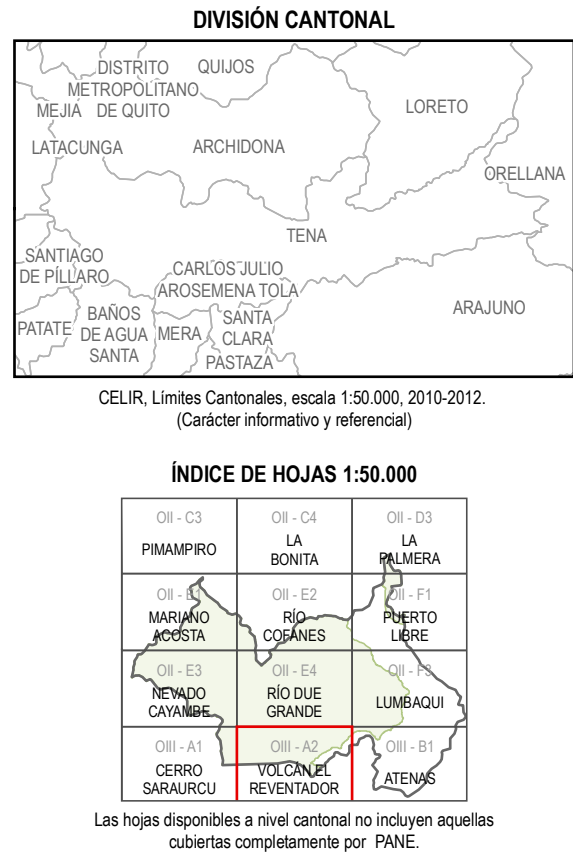
MAPA CANTONAL 4 de 5

Hoja OIII-A2

ECUADOR
Escala 1:50.000



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

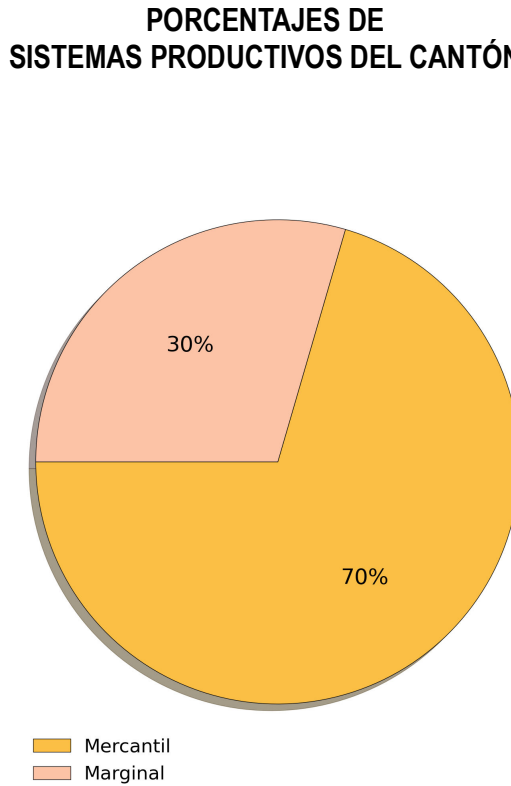


INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS
Ortofotografía 1:5.000, 2010-2012
Ortomagen resolución menor de 5 m 2010-2013

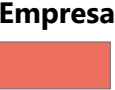
IGM
Cartografía base 1:5.000 año 2012

Consortio TRACASA-NIPSA
Trabajo de campo años 2014-2015



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



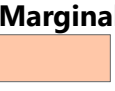
Se caracteriza por la aplicación de un paquete tecnológico semi-tecnificado, las relaciones laborales están mayoritariamente sustentadas en la fuerza de trabajo asalariado que se combina con otras formas de remuneración. El destino de la producción generalmente es el mercado nacional, en especial para 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	SF DE ALTA INVERSIÓN		SF DE BAJA INVERSIÓN	
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL
Principal	Agrícola	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada	X	X	X	X
		Registros	Permanente	X			
			Ocasional		X		
			Básico			X	
			Ninguno				X
		Exportador	Exportador	X	X		
		Industria	Industria		X	X	
		Intermediario	Intermediario			X	
		Industria propia	Industria propia			X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Maquinaria, Equipos e Infraestructura	Maquinaria, Equipos e Infraestructura	X			
		Equipos	Equipos		X	X	
	Pecuaria	Maquinaria	Maquinaria		X	X	
		Horizontes Manual	Horizontes 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
		Acabado Permanente	Acabado Permanente	X			
		Acabado Ocasional (+) y Permanente (-)	Acabado Ocasional (+) y Permanente (-)		X		
		Familiar y Asalariado Ocasional	Familiar y Asalariado Ocasional			X	
		Familiar y Predominante	Familiar y Predominante				X
		Asistencia Técnica	Permanente	X			
			Ocasional		X	X	
		Ninguno	Ninguno				X
	Pecuario	Intensivo Grande	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
		Con Riego (depende del cultivo)	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X	
		Sin Riego (depende del cultivo - zona)	Sin Riego (depende del cultivo - zona)			X	X
		Mezcla Forrajera	Mezcla Forrajera	X	X		
		Pastura Solo	Pastura Solo		X	X	
		Pasto Natural	Pasto Natural				X
		Entre 1,2 a 1,8 U/ha	Entre 1,2 a 1,8 U/ha	X	X		
Secundarias	Alimentación	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Carga Animal Bovina y 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
		Más de 12 litros	Más de 12 litros	X			
		Entre 5 y 12 litros	Entre 5 y 12 litros		X	X	
		Entre 1 y 5 litros	Entre 1 y 5 litros				X
		Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)	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
		Más de 2 kg/animal/año	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	Número de Aves (capacidad utilizada)	Número de Aves (capacidad utilizada)	X			
		Más de 5.000 aves	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
	Acuícola	Infraestructura Acuícola Adicional	Infraestructura Acuícola Adicional	X			
		Completa (empacadora)	Completa (empacadora)				
		Parcial	Parcial		X		
		Con Certificación	Con Certificación	X	X		
		Sin Certificación	Sin Certificación			X	X
		Puro	Puro	X			
		Mestizo	Mestizo		X	X	
		Criolla	Criolla			X	X
		Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	Cerca Eléctrica 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		
		Cerca de Alambre y Fertilización 1 a 2 veces	Cerca de Alambre y Fertilización 1 a 2 veces			X	
		Cerca Eléctrica y Sin Fertilización	Cerca Eléctrica y Sin Fertilización			X	
	Pecuario	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
		Vacunación Privada	Vacunación Privada	X	X		
		Vacunación Estatal	Vacunación Estatal	X	X	X	
		Ninguno	Ninguno			X	X
		Sanidad	Sanidad				

		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 GONZALO PIZARRO, hoja 4 de 5, OIII-A2			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: mayo de 2015	