

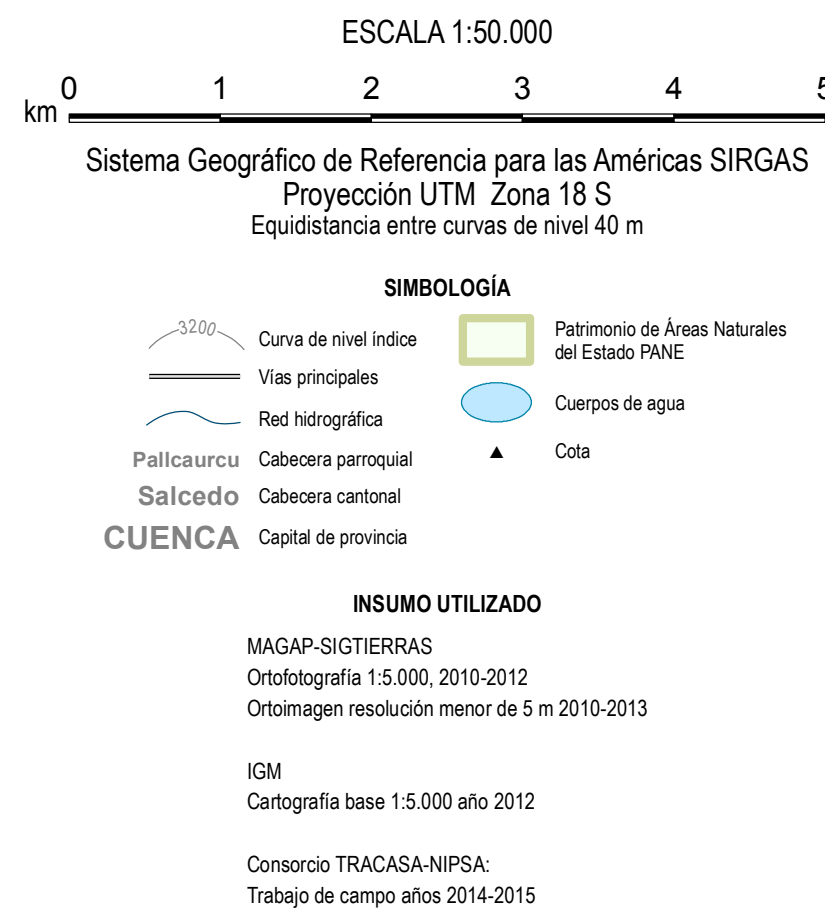
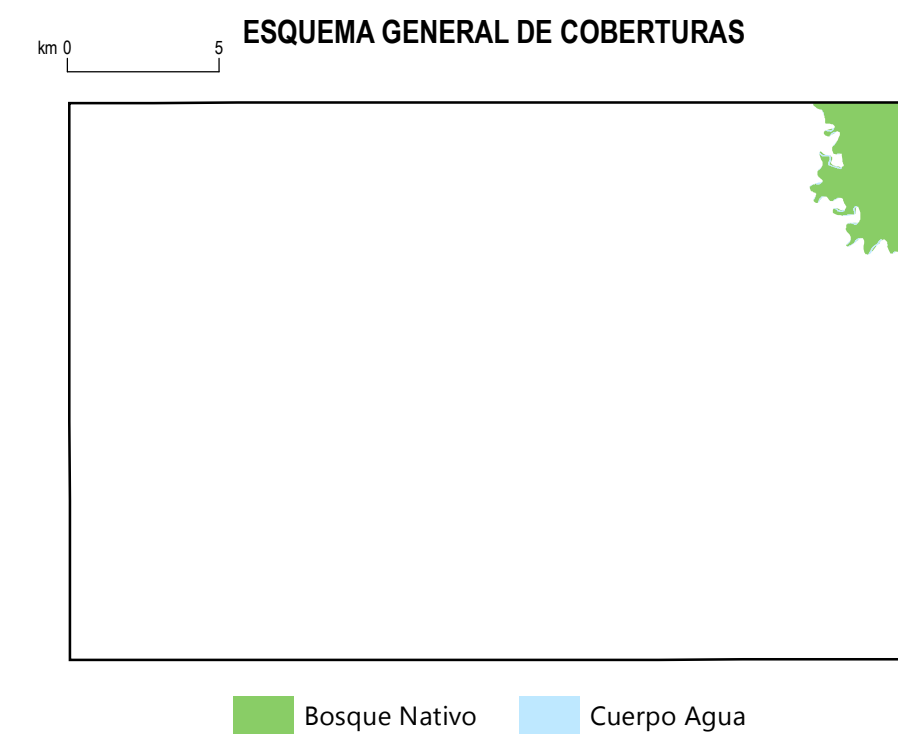


Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1.500.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



DIVISIÓN CANTONAL	
PIC01	PIC02
PIC03	PIC04
PIC05	PIC06
PIC07	PIC08
PIC09	PIC10
PIC11	PIC12
PIC13	PIC14
PIC15	PIC16
PIC17	PIC18
PIC19	PIC20
PIC21	PIC22
PIC23	PIC24
PIC25	PIC26
PIC27	PIC28
PIC29	PIC30
PIC31	PIC32
PIC33	PIC34
PIC35	PIC36
PIC37	PIC38
PIC39	PIC40
PIC41	PIC42
PIC43	PIC44
PIC45	PIC46
PIC47	PIC48
PIC49	PIC50

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



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	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada		X	X	X	X
		Ninguno					
	Régimen	Permanente					
		Ocasional			X		
		Básico				X	
	Comercialización y destino	Exportador		X	X		
		Industria			X	X	
		Intermediario			X	X	
	Maquinaria y Equipos	Maquinaria, Equipos e Infraestructura		X			
		Equipos			X	X	
		Maquinaria			X	X	
		Herramienta Manual					
		Maquinaria e Infraestructura			X	X	
		Maquinaria y Equipos			X		
		Equipos e Infraestructura			X		
		Infraestructura				X	
		Ninguno					X
		Mano de Obra	Asalariado Permanente		X		
	Asalariado Ocasional (s) y Permanente (-)				X		
	Asistencia Técnica	Familiar y Asalariado Ocasional				X	
Familiar y Prestamarios						X	
Tamaño y Manejo de Parcela	Permanente		X				
	Ocasional			X	X		
	Ninguno					X	
Riego	Intensivo Grande		X				
	Intensivo Mediano			X	X		
	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)				X		
	Extensivo Pequeño					X	
Alimentación Herbívora	Con Riego (depende del cultivo)		X	X	X		
	Sin Riego (depende del cultivo - zonal)			X	X		
	Mezcla Forrajera		X	X			
Pecuaria	Pastura Sola		X	X			
	Pastura Natural				X		
	Entre 1,5 a 1,8 UMS/ha		X	X			
	Mayor al Riego con Alimentación Suplementaria		X	X			
Producción (leche)	Menor al Riego sin Alimentación Suplementaria				X	X	
	Menor al Riego sin Alimentación Suplementaria				X		
	Más de 12 l/día		X			X	
Producción (carne)	Entre 1 y 5 l/día			X	X		
	Entre 1 y 5 l/día					X	
	Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)		X	X			
Avícola	Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)		X	X			
	Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)		X	X			
Acuícola	Más de 2 Kg/animal/año		X	X			
	Entre 1 y 2 Kg/animal/año			X	X		
Certificación	Menores a 1 Kg/animal/año				X	X	
	Más de 5.000 aves		X				
Roca	Más de 2.000 y menos de 5.000 aves			X			
	Menos de 2.000 aves				X		
Manejo de Pastura	Infraestructura Acuícola Adicional		X				
	Parcial			X			
Sanidad	Con Certificación		X	X			
	Sin Certificación				X	X	
Secundarias	Pecuaria	Puro		X			
		Mestizo		X	X	X	
	Cercos	Cerda			X	X	
		Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces		X	X		
		Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces			X		
		Cerca de Alambres y Fertilización más de 2 veces		X	X		
	Fertilización	Cerca de Alambres y Fertilización 1 a 2 veces			X	X	
		Cerca Eléctrica y Sin Fertilización			X	X	
	Vacunación	Cerca de Alambres y Sin Fertilización				X	
		Fertilización más de 2 veces sin cerco				X	
Ninguno	Fertilización 1 a 2 veces sin cerco				X		
	Ninguno					X	
Vacunación	Vacunación Privada		X	X			
	Vacunación Estatal		X	X	X	X	
Ninguno	Ninguno				X	X	

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS

Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1

Realizado por: **CONSORCIO TRACASA-NIPSA** Fiscalizado por: **TRACASA-NIPSA**

Mapa de Sistemas Productivos del cantón AGUARICO, hoja 18 de 20, PIV-A4

Escala de trabajo 1:25.000 Escala de impresión 1:50.000 Fecha de elaboración: abril de 2015