

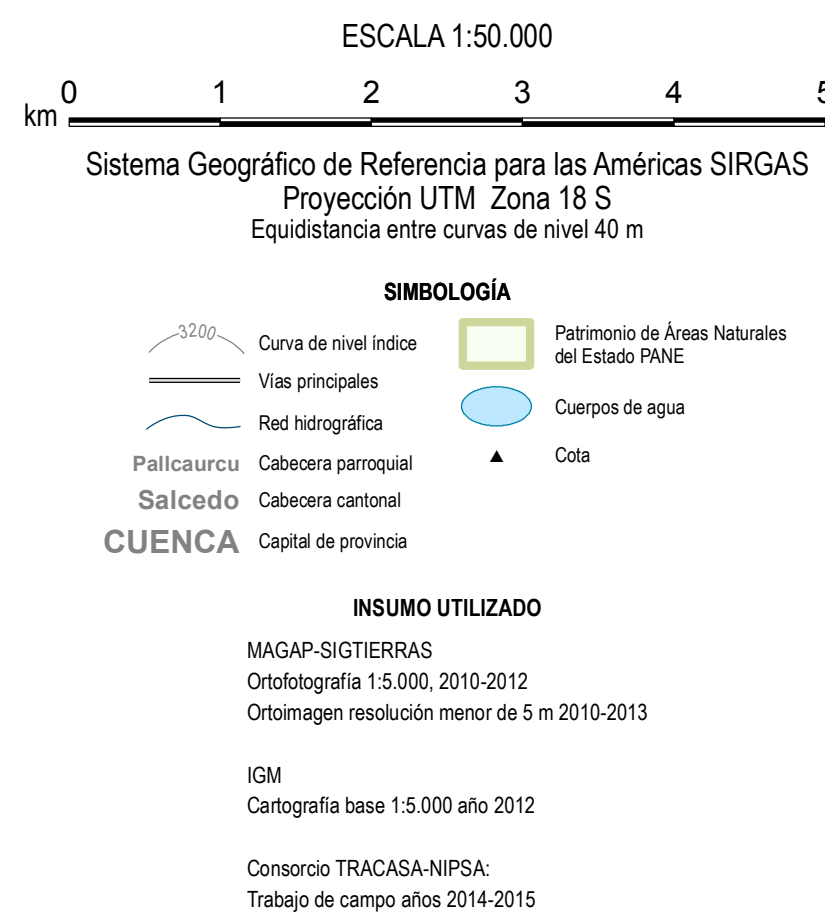
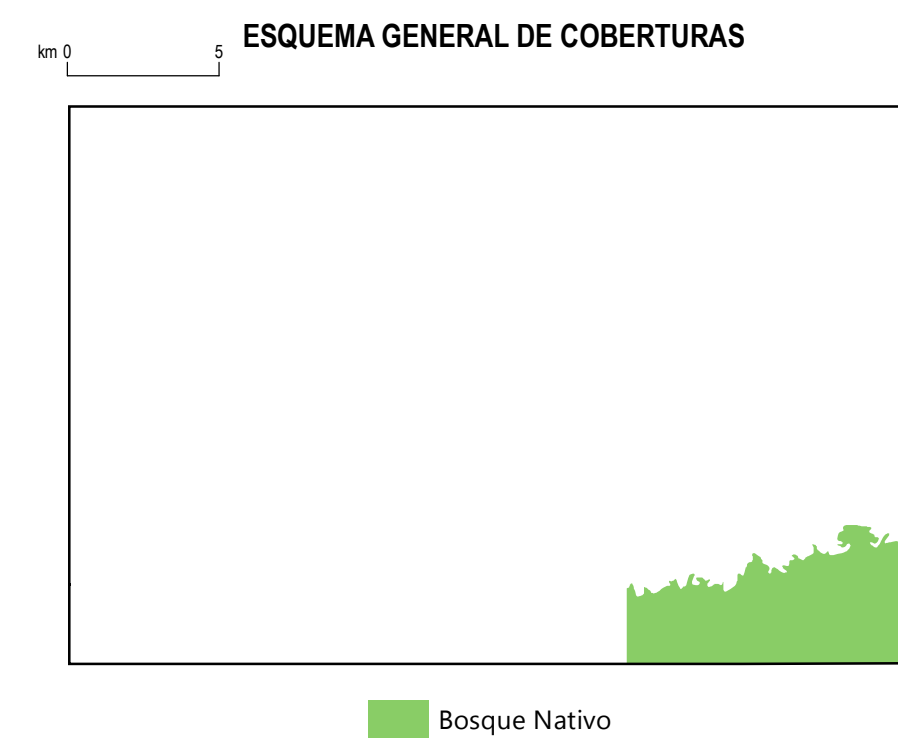
Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



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

PANE	PANE	PANE	PANE	PANE	PANE	PANE	PANE	PANE	PANE
PANE01	PANE02	PANE03	PANE04	PANE05	PANE06	PANE07	PANE08	PANE09	PANE10
PANE11	PANE12	PANE13	PANE14	PANE15	PANE16	PANE17	PANE18	PANE19	PANE20
PANE21	PANE22	PANE23	PANE24	PANE25	PANE26	PANE27	PANE28	PANE29	PANE30
PANE31	PANE32	PANE33	PANE34	PANE35	PANE36	PANE37	PANE38	PANE39	PANE40
PANE41	PANE42	PANE43	PANE44	PANE45	PANE46	PANE47	PANE48	PANE49	PANE50

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



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 patas 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 Ninguno	X	X	X	X	
		Permanente	X				
		Ocasional		X			
	Registros	Básico			X		
		Ninguno				X	
	Comercialización y destino	Exportador	X	X			
		Industria		X	X		
	Maquinaria y Equipos	Maquinaria y Equipos e Infraestructura	X				
		Equipos		X	X		
	Mano de Obra	Acabado Permanente	X				
		Acabado Ocasional (s) y Permanente (-)		X			
	Asistencia Técnica	Permanente	X				
		Ocasional		X	X		
	Tamaño y Manejo de Parcela	Intensivo Grande	X				
		Intensivo Mediano		X	X		
Intensivo Pequeño				X	X		
Extensivo Pequeño					X		
Riego	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X	X		
	Sin Riego (depende del cultivo - zonal)			X	X		
Pecuaria	Alimentación Herbívora	Mezcla Forrajera	X	X	X	X	
		Pantusa Sola	X	X	X	X	
	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Entre 1,5 a 1,8 UMS/ha	X	X			
		Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria	X	X			
	Producción (leche)	Menor al Rango con Alimentación Suplementaria			X	X	
		Más de 12 litros	X				
	Producción (carne)	Entre 6 y 12 litros		X	X	X	
		Entre 1 y 5 litros			X	X	
	Avícola	Más de 5.000 aves	X				
		Más de 2.000 y menos de 5.000 aves		X			
Acuícola	Menos de 2.000 aves			X			
	Infraestructura Acuicola Adicional	X					
Secundarias	Pecuaria	Certificación	X	X			
		Sin Certificación			X	X	
	Roca	Puro	X				
		Mezcla		X	X	X	
	Manejo de Pantusa	Cerda		X	X	X	
		Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	X	X			
	Sanidad	Cerca de Alambres y Fertilización más de 2 veces	X	X			
		Cerca de Alambres y Fertilización 1 a 2 veces		X	X		
	Cercas	Cerca Eléctrica y Sin Fertilización		X	X		
		Cerca de Alambres y Sin Fertilización			X	X	
Fertilización	Fertilización más de 2 veces sin cerca			X			
	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca			X			
Vacunación	Ninguno						
	Vacunación Privada	X	X				
Vacunación Estatal	Vacunación Estatal	X	X	X	X		
	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 4 de 20, PIII-E2

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