

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 predomnio 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.

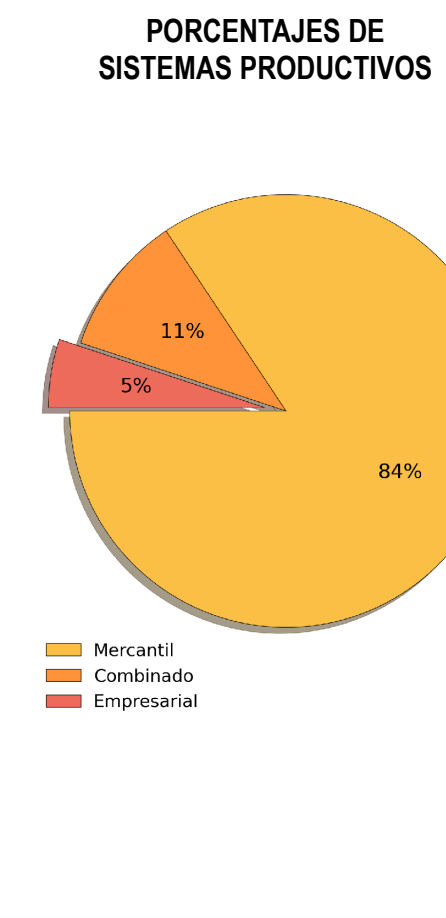
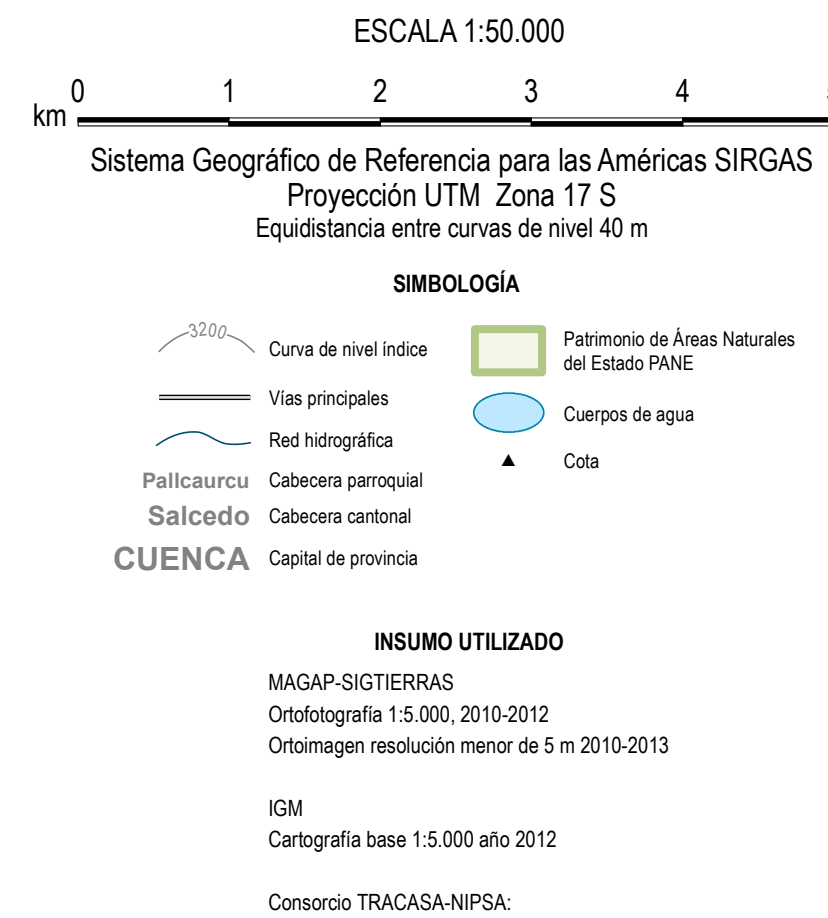
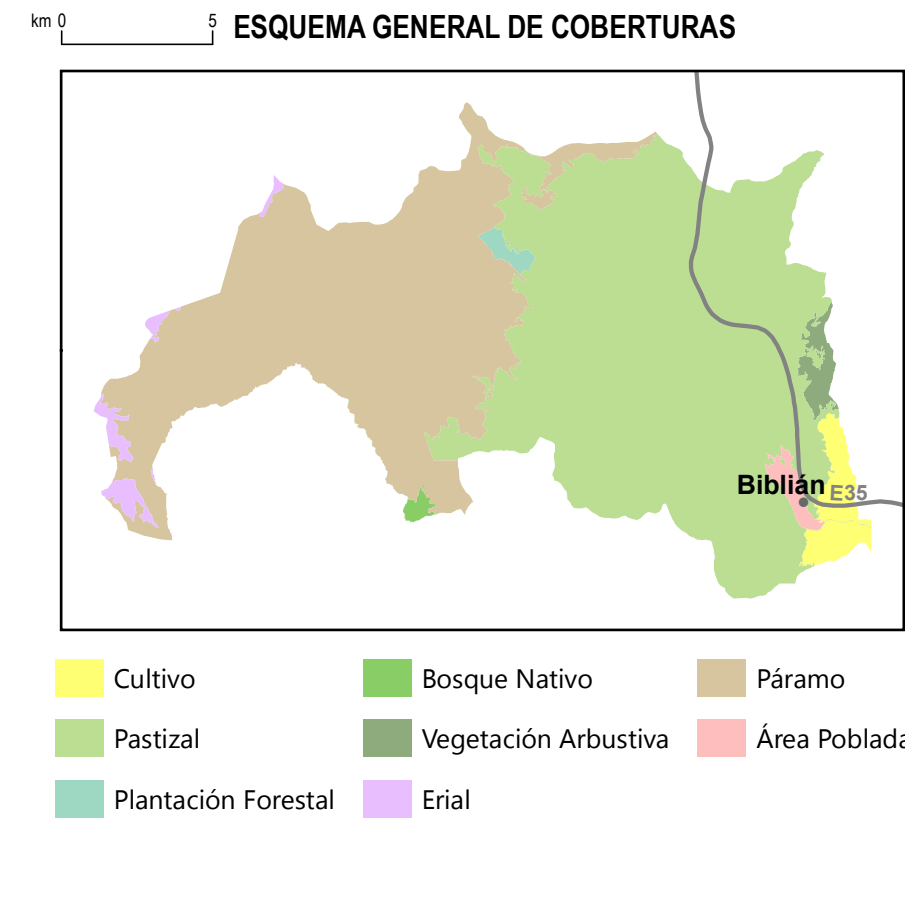
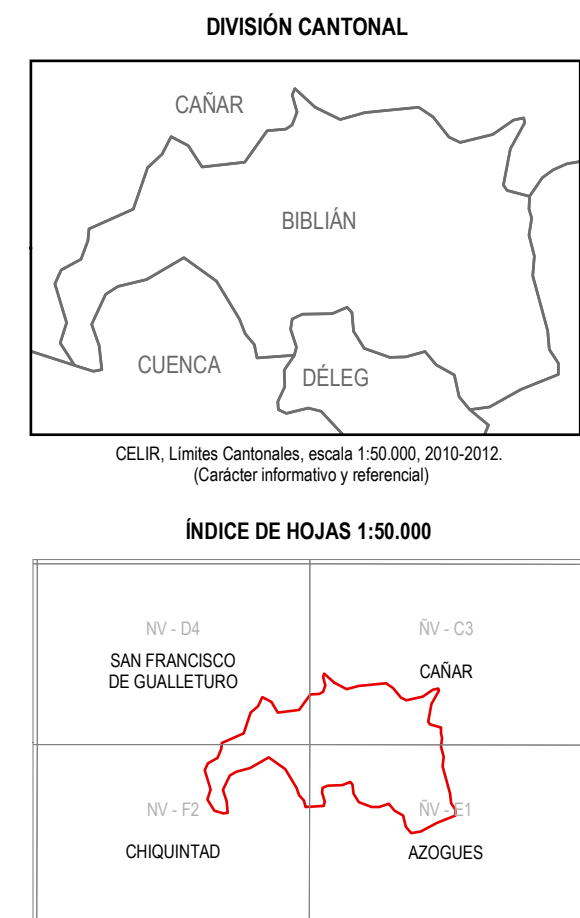
No aplicable Zona del territorio donde no existe una vocación agro productiva.

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
Primario	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada		X	X	X	X
		Permanente		X			
		Ocasional			X		
	Registros	Básico				X	
		Ninguno					X
		Exportador	X	X			
	Comercialización y destino	Industria			X		
		Industria pequeña			X		
		Ninguno					X
	Máquina y Equipos	Máquinas, Equipos e Infraestructura	X				
		Equipos			X	X	
		Máquina Manual			X	X	
		Máquina e Infraestructura			X	X	
		Máquina y Equipos			X		
	Mano de Obra	Equipos e Infraestructura			X		
Infraestructura					X		
Ninguno						X	
Asistencia Técnica	Asesoría Permanente	X					
	Asesoría Ocasional (s) y Permanente (-)			X			
	Familiar y Asesoría Ocasional					X	
Tamaño y Manejo de Parcela	Permanente			X			
	Ocasional			X			
	Ninguno					X	
	Intensivo Grande	X					
	Intensivo Mediano			X			
Riego	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)			X	X		
	Extensivo Grande					X	
	Extensivo Mediano					X	
	Extensivo Pequeño					X	
	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X	X		
Alimentación Herbívora	Sin Riego (depende del cultivo - zonal)			X	X		
	Mezcla Forrajera	X	X				
	Pantusa Sola			X	X		
	Pantusa Natural					X	
	Entre 1,5 a 1,8 UMS/ha	X	X				
Producción (leche)	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	X	X				
	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X		
	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X			
	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria					X	
	Más de 12 litros	X					
Producción (carne)	Entre 6 y 12 litros			X	X		
	Entre 1 y 5 litros					X	
	Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 6 meses (Ovinos)	X	X				
	Más de 2 años (Bovinos) / Más de 6 meses (Ovinos)			X	X		
	Más de 2 Kg/animal/año	X	X				
Avícola	Entre 1 y 2 Kg/animal/año			X	X		
	Menores a 1 Kg/animal/año					X	
	Más de 5.000 aves	X					
	Más de 2.000 y menos de 5.000 aves			X			
	Menos de 2.000 aves				X		
Acuícola	Completa (empacadora)	X					
	Parcial			X			
	Con Certificación	X	X				
	Sin Certificación			X	X		
	Puro	X					
Sanidad	Mezcla			X	X		
	Cruda			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				
Secundario	Cerca de Alambres y Fertilización 1 a 2 veces			X	X		
	Cerca Eléctrica y Sin Fertilización			X	X		
	Cerca de Alambres y Sin Fertilización					X	
	Fertilización más de 2 veces sin cerca			X			
	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca					X	
Rozo	Ninguno					X	
	Vacunación Privada	X	X				
	Vacunación Estatal	X	X				
	Ninguno			X	X		
	Ninguno					X	

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
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