



- 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	SF DE ALTA INVERSIÓN		SF DE BAJA INVERSIÓN	
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL
Principal	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada		X	X	X	X
		Permanente		X			
		Ocasional			X		
	Región	Básico				X	
		Ninguno					X
		Exportador		X	X		
	Comercialización y destino	Industria			X	X	
		Intermediario				X	
		Industria propia		X	X		
	Máquina y Equipos	Maquinaria, Equipos e Infraestructura		X			
		Equipos			X	X	
		Maquinaria			X	X	
		Herramienta Manual					X
		Maquinaria e Infraestructura			X	X	
		Maquinaria y Equipos			X		
Mano de Obra	Equipos e Infraestructura			X			
	Infraestructura				X		
	Ninguno					X	
Asistencia Técnica	Asalariado Permanente		X				
	Asalariado Ocasional (s) y Permanente (-)			X			
	Familiar y Asalariado Ocasional				X		
Tamaño y Manejo de Parcela	Familiar y Prestatarios					X	
	Permanente		X				
	Ocasional			X			
Riego	Intensivo Grande		X				
	Intensivo Mediano			X	X		
	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)				X		
Alimentación Herbívora	Extensivo Grande				X		
	Extensivo Mediano					X	
	Extensivo Pequeño					X	
Pecuaria	Con Riego (depende del cultivo)		X	X	X		
	Sin Riego (depende del cultivo - zonal)			X	X	X	
	Mezcla Forrajera		X	X			
Producción (leche)	Pantusa Sola		X	X	X		
	Pasto Natural					X	
	Entre 1,5 a 1,8 Udt/ha		X	X			
Producción (carne)	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria		X	X			
	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X	X	
	Menor al Rango con Alimentación Suplementaria				X		
Producción (lanas)	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X	X	
	Más de 12 l/vida		X				
	Entre 6 y 12 l/vida			X	X		
Avícola	Entre 1 y 5 l/vida				X	X	
	Más de 5.000 aves		X				
	Más de 2.000 y menos de 5.000 aves			X			
Acuícola	Menos de 2.000 aves				X		
	Completa (temporada)		X				
	Parcial			X			
Rosa	Infraestructura Acuícola Adicional			X			
	Con Certificación		X	X			
	Sin Certificación				X	X	
Manejo de Pantusa	Puro		X				
	Mezcla			X	X		
	Cruda				X	X	
Sanidad	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			
Cercas	Cerca de Alambres y Fertilización 1 a 2 veces			X	X		
	Cerca Eléctrica y Sin Fertilización			X			
	Cerca de Alambres y Sin Fertilización				X		
Cercas	Fertilización más de 2 veces sin cerca				X		
	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca				X		
	Ninguno					X	
Vacunación	Vacunación Privada		X	X			
	Vacunación Estatal		X	X	X		
	Ninguno				X	X	

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



**ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000**

HOJA	COORDENADAS	HOJA	COORDENADAS	HOJA	COORDENADAS	HOJA	COORDENADAS
01A1	77°45'00" W, 08°55'00" S	01A2	77°30'00" W, 08°55'00" S	01A3	77°15'00" W, 08°55'00" S	01A4	77°00'00" W, 08°55'00" S
01B1	77°45'00" W, 08°40'00" S	01B2	77°30'00" W, 08°40'00" S	01B3	77°15'00" W, 08°40'00" S	01B4	77°00'00" W, 08°40'00" S
01C1	77°45'00" W, 08°25'00" S	01C2	77°30'00" W, 08°25'00" S	01C3	77°15'00" W, 08°25'00" S	01C4	77°00'00" W, 08°25'00" S
01D1	77°45'00" W, 08°10'00" S	01D2	77°30'00" W, 08°10'00" S	01D3	77°15'00" W, 08°10'00" S	01D4	77°00'00" W, 08°10'00" S
01E1	77°45'00" W, 07°55'00" S	01E2	77°30'00" W, 07°55'00" S	01E3	77°15'00" W, 07°55'00" S	01E4	77°00'00" W, 07°55'00" S
01F1	77°45'00" W, 07°40'00" S	01F2	77°30'00" W, 07°40'00" S	01F3	77°15'00" W, 07°40'00" S	01F4	77°00'00" W, 07°40'00" S
01G1	77°45'00" W, 07°25'00" S	01G2	77°30'00" W, 07°25'00" S	01G3	77°15'00" W, 07°25'00" S	01G4	77°00'00" W, 07°25'00" S
01H1	77°45'00" W, 07°10'00" S	01H2	77°30'00" W, 07°10'00" S	01H3	77°15'00" W, 07°10'00" S	01H4	77°00'00" W, 07°10'00" S
01I1	77°45'00" W, 06°55'00" S	01I2	77°30'00" W, 06°55'00" S	01I3	77°15'00" W, 06°55'00" S	01I4	77°00'00" W, 06°55'00" S
01J1	77°45'00" W, 06°40'00" S	01J2	77°30'00" W, 06°40'00" S	01J3	77°15'00" W, 06°40'00" S	01J4	77°00'00" W, 06°40'00" S
01K1	77°45'00" W, 06°25'00" S	01K2	77°30'00" W, 06°25'00" S	01K3	77°15'00" W, 06°25'00" S	01K4	77°00'00" W, 06°25'00" S
01L1	77°45'00" W, 06°10'00" S	01L2	77°30'00" W, 06°10'00" S	01L3	77°15'00" W, 06°10'00" S	01L4	77°00'00" W, 06°10'00" S
01M1	77°45'00" W, 05°55'00" S	01M2	77°30'00" W, 05°55'00" S	01M3	77°15'00" W, 05°55'00" S	01M4	77°00'00" W, 05°55'00" S
01N1	77°45'00" W, 05°40'00" S	01N2	77°30'00" W, 05°40'00" S	01N3	77°15'00" W, 05°40'00" S	01N4	77°00'00" W, 05°40'00" S
01O1	77°45'00" W, 05°25'00" S	01O2	77°30'00" W, 05°25'00" S	01O3	77°15'00" W, 05°25'00" S	01O4	77°00'00" W, 05°25'00" S
01P1	77°45'00" W, 05°10'00" S	01P2	77°30'00" W, 05°10'00" S	01P3	77°15'00" W, 05°10'00" S	01P4	77°00'00" W, 05°10'00" S
01Q1	77°45'00" W, 04°55'00" S	01Q2	77°30'00" W, 04°55'00" S	01Q3	77°15'00" W, 04°55'00" S	01Q4	77°00'00" W, 04°55'00" S
01R1	77°45'00" W, 04°40'00" S	01R2	77°30'00" W, 04°40'00" S	01R3	77°15'00" W, 04°40'00" S	01R4	77°00'00" W, 04°40'00" S
01S1	77°45'00" W, 04°25'00" S	01S2	77°30'00" W, 04°25'00" S	01S3	77°15'00" W, 04°25'00" S	01S4	77°00'00" W, 04°25'00" S
01T1	77°45'00" W, 04°10'00" S	01T2	77°30'00" W, 04°10'00" S	01T3	77°15'00" W, 04°10'00" S	01T4	77°00'00" W, 04°10'00" S
01U1	77°45'00" W, 03°55'00" S	01U2	77°30'00" W, 03°55'00" S	01U3	77°15'00" W, 03°55'00" S	01U4	77°00'00" W, 03°55'00" S
01V1	77°45'00" W, 03°40'00" S	01V2	77°30'00" W, 03°40'00" S	01V3	77°15'00" W, 03°40'00" S	01V4	77°00'00" W, 03°40'00" S
01W1	77°45'00" W, 03°25'00" S	01W2	77°30'00" W, 03°25'00" S	01W3	77°15'00" W, 03°25'00" S	01W4	77°00'00" W, 03°25'00" S
01X1	77°45'00" W, 03°10'00" S	01X2	77°30'00" W, 03°10'00" S	01X3	77°15'00" W, 03°10'00" S	01X4	77°00'00" W, 03°10'00" S
01Y1	77°45'00" W, 02°55'00" S	01Y2	77°30'00" W, 02°55'00" S	01Y3	77°15'00" W, 02°55'00" S	01Y4	77°00'00" W, 02°55'00" S
01Z1	77°45'00" W, 02°40'00" S	01Z2	77°30'00" W, 02°40'00" S	01Z3	77°15'00" W, 02°40'00" S	01Z4	77°00'00" W, 02°40'00" S

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

