



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 predomino 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	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada	Ninguno	X	X	X	X
		Permanente		X			
	Región	Ocasional			X		
		Básico				X	
		Ninguno					X
	Comercialización y destino	Exportador		X	X		
		Industria			X	X	
	Maquinaria y Equipos	Industria			X	X	
		Industria			X	X	
		Ninguno					X
		Maquinaria e Infraestructura		X			
		Equipos			X	X	
		Maquinaria			X	X	
		Horizonte Manual					X
	Mano de Obra	Maquinaria e Infraestructura			X	X	
		Equipos e Infraestructura			X		
	Asistencia Técnica	Infraestructura					X
		Ninguno					X
		Asalariado Permanente		X			
		Asalariado Ocasional (s) y Permanente (-)			X		
Tamaño y Manejo de Parcela	Familiar y Asalariado Ocasional					X	
	Familiar y Prestamarios					X	
	Permanente		X				
	Ocasional			X			
	Ninguno			X			
Riego	Intensivo Grande		X				
	Intensivo Mediano			X			
	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)			X	X		
	Extensivo Grande				X		
Pecuario	Extensivo Mediano				X		
	Extensivo Pequeño					X	
Alimentación Herbácea	Con Riego (depende del cultivo)		X	X	X		
	Sin Riego (depende del cultivo - zonal)			X	X	X	
	Mezcla Forrajera		X	X			
	Pantusa Sola		X	X			
	Pantusa Natural			X		X	
	Entre 1,5 a 1,8 Udt/ha		X	X			
	Mayor al Rango con Alimentación Suplementaria		X	X			
	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X		
	Menor al Rango con Alimentación Suplementaria			X			
	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X	X	
Producción (leche)	Más de 12 litros		X				
	Entre 6 y 12 litros			X	X		
Producción (carne)	Entre 1 y 5 litros			X	X		
	Entre 1 y 5 litros			X	X		
Producción (carne)	Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)		X	X			
	Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)			X	X	X	
Producción (lanas)	Más de 2 Kg/animal/año		X	X			
	Entre 1 y 2 Kg/animal/año			X	X		
Avícola	Menos a 1 Kg/animal/año				X	X	
	Más de 5.000 aves		X				
Acuícola	Más de 2.000 y menos de 5.000 aves			X			
	Menos de 2.000 aves				X		
Agricultura, Pecuaria Avícola, Acuicultura	Infraestructura Acuicola Adicional		X				
	Parcial			X			
Rosa	Certificación	Con Certificación		X	X		
	Sin Certificación				X	X	
	Puro		X				
	Mestizo			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			
	Cerca de Alambres y Fertilización 1 a 2 veces			X	X		
	Cerca Eléctrica y Sin Fertilización			X			
Cerca de Alambres y Sin Fertilización			X				
Sanidad	Fertilización más de 2 veces sin cerca				X		
	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca				X		
Vacunación	Ninguno					X	
	Vacunación Privada		X	X			
Vacunación Estatal	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

01-F4	01-E3	01-E4	01-F3
CAYAMBE	NEVADO CAYAMBE	RIO DUE GRANDE	LUMBAQUI
01-E2	01-E1	01-F2	01-F1
CANGAHUA	CERRO SARALICU	VOLCAN EL REVENTADOR	LATÉN
01-E1	01-F1	01-F2	01-F3
PAPALLACTA	BEZA	CERRO PAN DE AZÚCAR	SAN JOSE NUEVO
01-F1	01-F2	01-F3	01-F4
LAGUNA DE MICA	COSANGA	VOLCAN SUMACO	AVILA VIEJO

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

