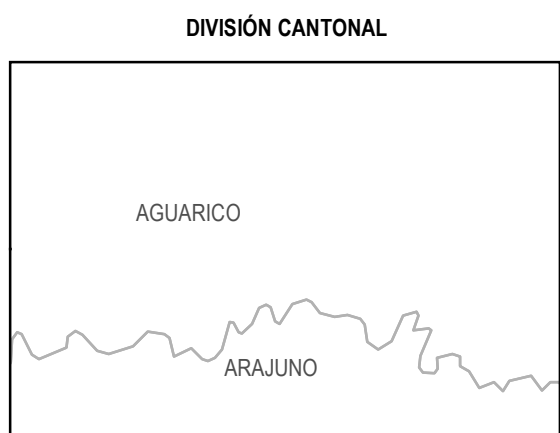
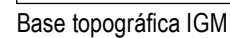
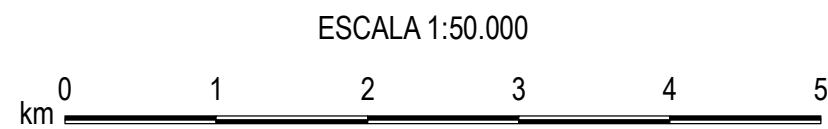


SISTEMAS PRODUCTIVOS

Hoja PIV-B4



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000		
P IV-B.1 RÍO YAMINO	P IV-B.2 RÍO NASHINO	Q IV-A.1 Q IV -A1
P IV-B.3 RÍO AURINO	P IV-B.4 SANDOVAL	Q IV-A.3 Q IV -A3
P IV-D.1 RÍO YANAYACU	P IV-D.2 RÍO ASHMARUAYACU	Q IV-C.1 Q IV -C1



Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 18 S
Equidistancia entre curvas de nivel 40 m

SIMBOLOGÍA

	Curva de nivel índice		Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
	Vías principales		Cuerpos de agua
	Red hidrográfica		Cota
	Cabecera parroquial		Área no intervenida
	Cabecera cantonal		
	Capital de provincia		

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

Consortio TRACASA-NIPSA:
Trabajo de campo años 2014-2015

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 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	Agrícola Pesquera Avícola Acuícola	Administración y/o gerencia asalarada	Administración y/o gerencia asalarada	X	X	X	X
			Ninguno				
		Registros	Permanente	X			
			Ocasional		X		
			Básico			X	
		Comercialización y destino	Ninguno				X
			Exportador	X	X		
			Industria		X	X	
			Intermedio			X	
			Industria propia		X	X	
		Maquinaria y Equipos	Ninguno				X
			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
	Actividad Permanente		X				
	Asistencia Técnica	Actividad Ocasional y Permanente (→)		X			
		Familiar y Asistida Ocasional			X		
		Familiar y Frecuentes				X	
	Tamaño y Manejo de Parcela	Permanente	X	X			
		Ocasional		X	X		
		Ninguno				X	
		Intensivo Grande	X				
		Intensivo Mediano	X	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	
	Pecuario	Alimentación Herbívora	Sin Riego (depende del cultivo → zonal)		X	X	
			Mezcla Forrajes	X	X		
			Pastura Solo		X	X	
		Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Paso Natural				X
			Entre 1.5 a 1.8 kg/ha	X	X		
			Mayer al Rango con Alimentación Suplementaria	X	X		
Mayer al Rango sin Alimentación Suplementaria					X	X	
Menor al Rango con Alimentación Suplementaria					X		
Producción (leche)		Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X	
		Más de 12 l/vaca	X				
	Entre 6 y 12 l/vaca		X	X			
Producción (carne)	Entre 1 y 5 l/vaca				X		
	Edad hasta 2 años (Bovinos) / Edad hasta 8 meses (Ovinos)	X	X				
	Más de 2 años (Bovinos) / Más de 8 meses (Ovinos)			X	X		
Producción (lana)	Más de 2 kg/animal/año	X	X				
	Entre 1 y 2 kg/animal/año		X	X			
	Mencores a 1 kg/animal/año			X	X		
Avícola	Número de Aves (capacidad utilizada)	Más de 5,000 aves	X				
		Más de 2,000 y menos de 5,000 aves		X			
Acuícola	Infraestructura Acuícola Adicional	Menos de 2,000 aves			X		
		Completa (empacadora)	X				
Secundaria	Agrícola, Pesquera, Avícola, Acuícola	Certificación	Parcial		X		
			Sin Certificado	X	X	X	X
	Pecuario	Raza	Pura	X			
			Mestizo		X	X	
			Criolla			X	X
			Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces	X	X		
			Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces		X		
			Cerca de Alambre y Fertilización más de 2 veces	X	X		
			Cerca de Alambre y Fertilización 1 a 2 veces		X	X	
			Cerca Eléctrica y Sin Fertilización		X	X	
			Cerca de Alambre y Sin Fertilización			X	
			Fertilización más de 2 veces sin cerca			X	
	Sanidad	Vacunación Pívida	Fertilización 1 a 2 veces sin cerca		X		X
			Ninguno				
	Vacunación Estatal	Ninguno	Vacunación Pívida	X	X		
			Vacunación Estatal	X	X	X	
Ninguna					X	X	