



- 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	Agrícola	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada Ninguno	X	X	X	X
		Permanente		X			
		Ocasional			X		
		Básico				X	
		Ninguno					X
		Exportador		X	X		
		Industria			X	X	
		Intensivista				X	
		Industria propia			X	X	
		Ninguno					X
	Maquinaria y Equipos	Maquinaria, Equipos e Infraestructura		X			
		Equipos			X	X	
		Maquinaria			X	X	
		Herramienta Manual					X
	Mano de Obra	Maquinaria e Infraestructura			X	X	
		Equipos e Infraestructura			X		
	Asistencia Técnica	Asistencia Permanente		X			
		Asistencia Ocasional (+) y Permanente (-)			X		
		Familiar y Asistencia Ocasional				X	
		Familiar y Prestatarios					X
Tamaño y Manejo de Parcela	Intensivo Grande		X				
	Intensivo Mediano			X	X		
	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)			X	X		
	Extensivo Grande					X	
Riego	Con Riego (depende del cultivo)		X	X	X		
	Sin Riego (depende del cultivo - zonas)				X	X	
Pecuaria	Alimentación Herbácea	Mezcla Forrajera	X	X			
	Pastura Sola		X	X			
	Pasto Natural				X		
	Entre 1,5 a 1,8 UMS/ha		X	X			
	Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria	X	X			
	Menor al Rango con Alimentación Suplementaria				X	X	
	Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria				X		
	Producción (leche)	Más de 12 litros	X				
	Entre 6 y 12 litros			X	X		
	Entre 1 y 5 litros					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		
Producción (lanas)	Más de 2 Kg/animal/año		X	X			
	Entre 1 y 2 Kg/animal/año			X	X		
Avícola	Menores 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		
Agrícola, Pecuaria Avícola, Acuicultura	Infraestructura Acuicultura Adicional		X				
	Certificación Sin Certificación		X	X			
Secundarias	Riego	Puro		X			
		Mestizo		X	X		
		Cebada			X	X	
		Cerca Eléctrica y Fertilización más de 2 veces		X	X		
	Manejo de Pastura	Cerca Eléctrica y Fertilización 1 a 2 veces		X	X		
		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		
Sanidad	Vacunación Privada		X	X			
	Vacunación Estatal		X	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
0141	170000 987000	0142	171000 987000	0143	172000 987000	0144	173000 987000
0145	174000 987000	0146	175000 987000	0147	176000 987000	0148	177000 987000
0149	178000 987000	0150	179000 987000	0151	180000 987000	0152	181000 987000
0153	182000 987000	0154	183000 987000	0155	184000 987000	0156	185000 987000
0157	186000 987000	0158	187000 987000	0159	188000 987000	0160	189000 987000
0161	190000 987000	0162	191000 987000	0163	192000 987000	0164	193000 987000
0165	194000 987000	0166	195000 987000	0167	196000 987000	0168	197000 987000
0169	198000 987000	0170	199000 987000	0171	200000 987000	0172	201000 987000
0173	202000 987000	0174	203000 987000	0175	204000 987000	0176	205000 987000
0177	206000 987000	0178	207000 987000	0179	208000 987000	0180	209000 987000
0181	210000 987000	0182	211000 987000	0183	212000 987000	0184	213000 987000
0185	214000 987000	0186	215000 987000	0187	216000 987000	0188	217000 987000
0189	218000 987000	0190	219000 987000	0191	220000 987000	0192	221000 987000
0193	222000 987000	0194	223000 987000	0195	224000 987000	0196	225000 987000
0197	226000 987000	0198	227000 987000	0199	228000 987000	0200	229000 987000
0201	230000 987000	0202	231000 987000	0203	232000 987000	0204	233000 987000
0205	234000 987000	0206	235000 987000	0207	236000 987000	0208	237000 987000
0209	238000 987000	0210	239000 987000	0211	240000 987000	0212	241000 987000
0213	242000 987000	0214	243000 987000	0215	244000 987000	0216	245000 987000
0217	246000 987000	0218	247000 987000	0219	248000 987000	0220	249000 987000
0221	250000 987000	0222	251000 987000	0223	252000 987000	0224	253000 987000
0225	254000 987000	0226	255000 987000	0227	256000 987000	0228	257000 987000
0229	258000 987000	0230	259000 987000	0231	260000 987000	0232	261000 987000
0233	262000 987000	0234	263000 987000	0235	264000 987000	0236	265000 987000
0237	266000 987000	0238	267000 987000	0239	268000 987000	0240	269000 987000
0241	270000 987000	0242	271000 987000	0243	272000 987000	0244	273000 987000
0245	274000 987000	0246	275000 987000	0247	276000 987000	0248	277000 987000
0249	278000 987000	0250	279000 987000	0251	280000 987000	0252	281000 987000
0253	282000 987000	0254	283000 987000	0255	284000 987000	0256	285000 987000
0257	286000 987000	0258	287000 987000	0259	288000 987000	0260	289000 987000
0261	290000 987000	0262	291000 987000	0263	292000 987000	0264	293000 987000
0265	294000 987000	0266	295000 987000	0267	296000 987000	0268	297000 987000
0269	298000 987000	0270	299000 987000	0271	300000 987000	0272	301000 987000
0273	302000 987000	0274	303000 987000	0275	304000 987000	0276	305000 987000
0277	306000 987000	0278	307000 987000	0279	308000 987000	0280	309000 987000
0281	310000 987000	0282	311000 987000	0283	312000 987000	0284	313000 987000
0285	314000 987000	0286	315000 987000	0287	316000 987000	0288	317000 987000
0289	318000 987000	0290	319000 987000	0291	320000 987000	0292	321000 987000
0293	322000 987000	0294	323000 987000	0295	324000 987000	0296	325000 987000
0297	326000 987000	0298	327000 987000	0299	328000 987000	0300	329000 987000
0301	330000 987000	0302	331000 987000	0303	332000 987000	0304	333000 987000
0305	334000 987000	0306	335000 987000	0307	336000 987000	0308	337000 987000
0309	338000 987000	0310	339000 987000	0311	340000 987000	0312	341000 987000
0313	342000 987000	0314	343000 987000	0315	344000 987000	0316	345000 987000
0317	346000 987000	0318	347000 987000	0319	348000 987000	0320	349000 987000
0321	350000 987000	0322	351000 987000	0323	352000 987000	0324	353000 987000
0325	354000 987000	0326	355000 987000	0327	356000 987000	0328	357000 987000
0329	358000 987000	0330	359000 987000	0331	360000 987000	0332	361000 987000
0333	362000 987000	0334	363000 987000	0335	364000 987000	0336	365000 987000
0337	366000 987000	0338	367000 987000	0339	368000 987000	0340	369000 987000
0341	370000 987000	0342	371000 987000	0343	372000 987000	0344	373000 987000
0345	374000 987000	0346	375000 987000	0347	376000 987000	0348	377000 987000
0349	378000 987000	0350	379000 987000	0351	380000 987000	0352	381000 987000
0353	382000 987000	0354	383000 987000	0355	384000 987000	0356	385000 987000
0357	386000 987000	0358	387000 987000	0359	388000 987000	0360	389000 987000
0361	390000 987000	0362	391000 987000	0363	392000 987000	0364	393000 987000
0365	394000 987000	0366	395000 987000	0367	396000 987000	0368	397000 987000
0369	398000 987000	0370	399000 987000	0371	400000 987000	0372	401000 987000
0373	402000 987000	0374	403000 987000	0375	404000 987000	0376	405000 987000
0377	406000 987000	0378	407000 987000	0379	408000 987000	0380	409000 987000
0381	410000 987000	0382	411000 987000	0383	412000 987000	0384	413000 987000
0385	414000 987000	0386	415000 987000	0387	416000 987000	0388	417000 987000
0389	418000 987000	0390	419000 987000	0391	420000 987000	0392	421000 987000
0393	422000 987000	0394	423000 987000	0395	424000 987000	0396	425000 987000
0397	426000 987000	0398	427000 987000	0399	428000 987000	0400	429000 987000
0401	430000 987000	0402</					