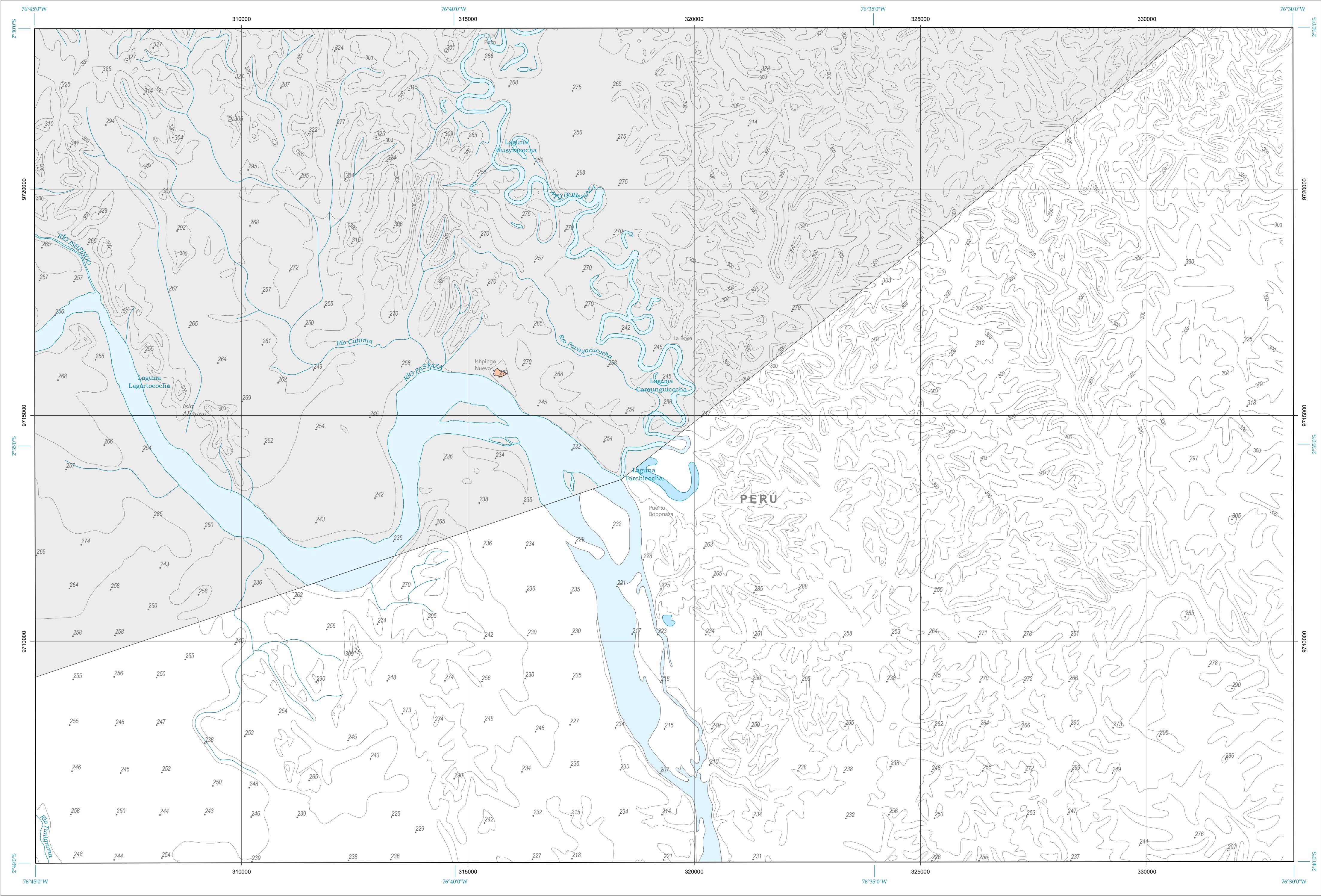
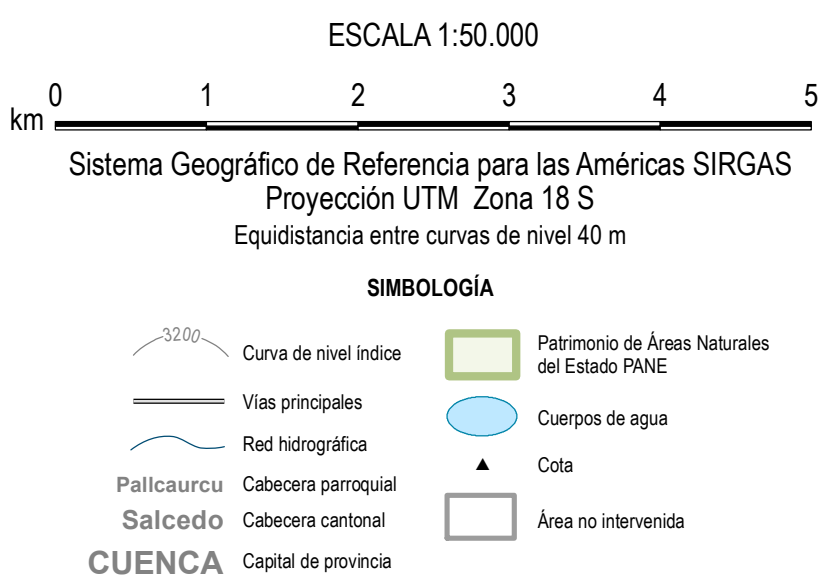
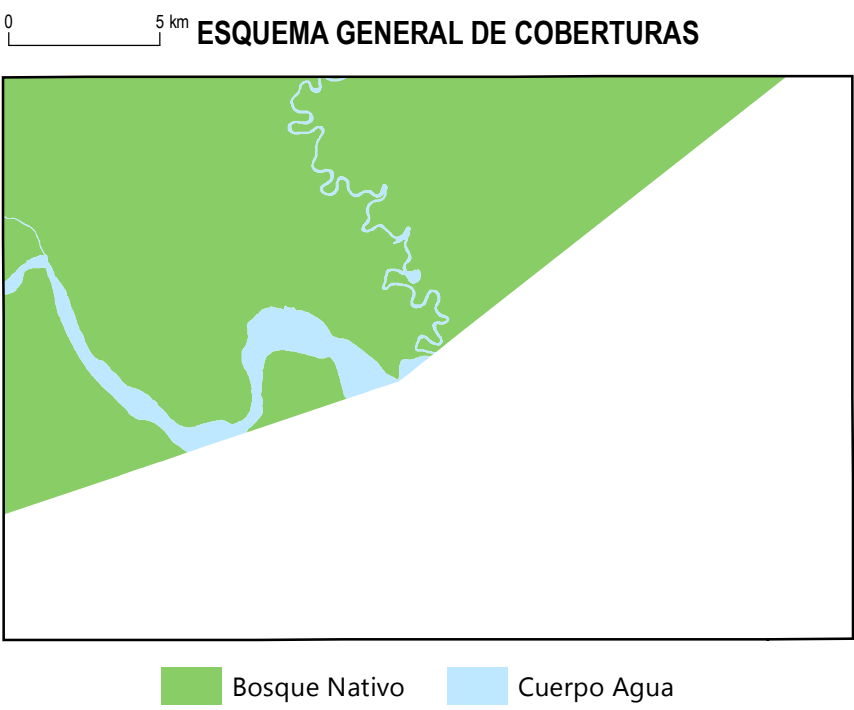
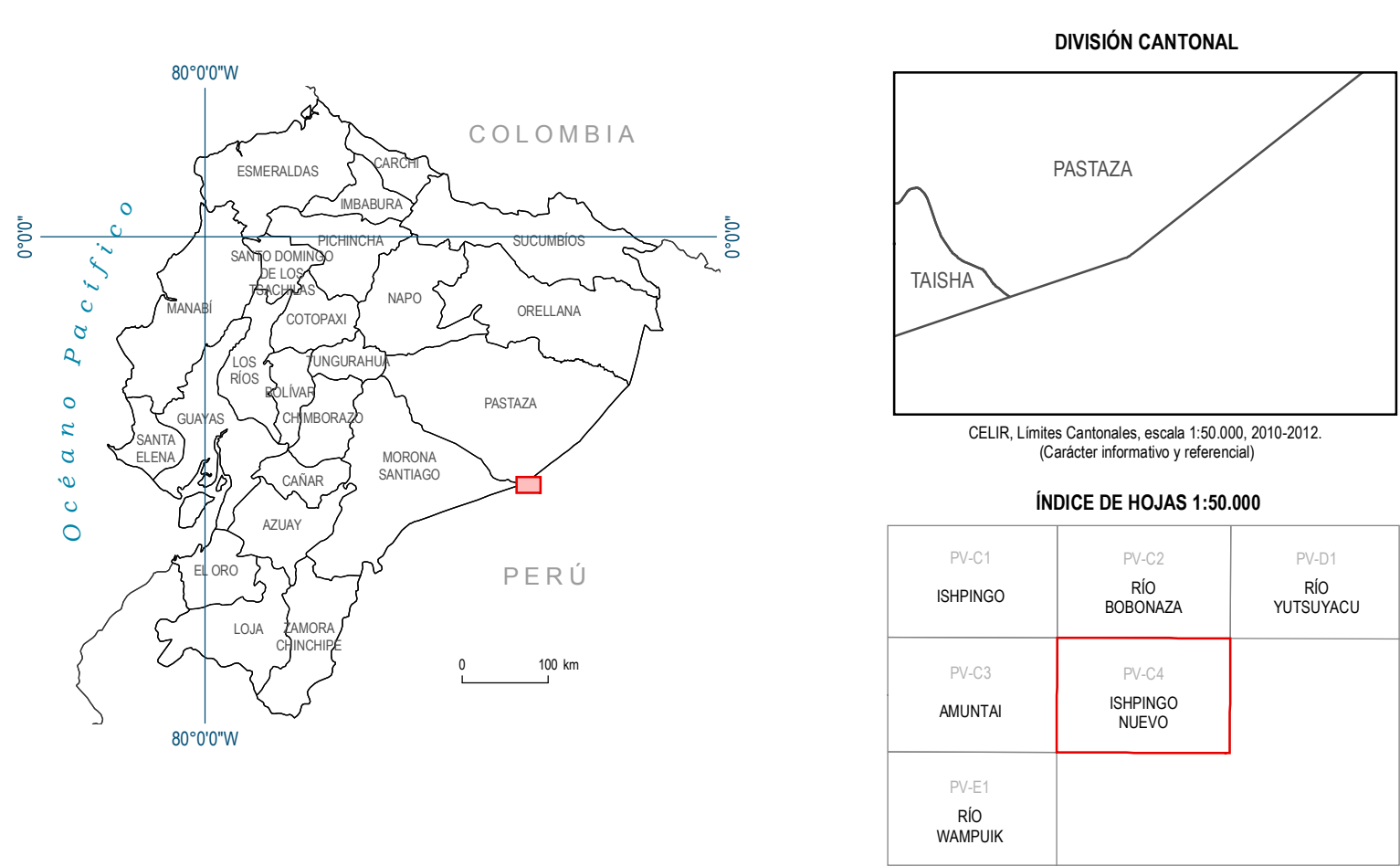




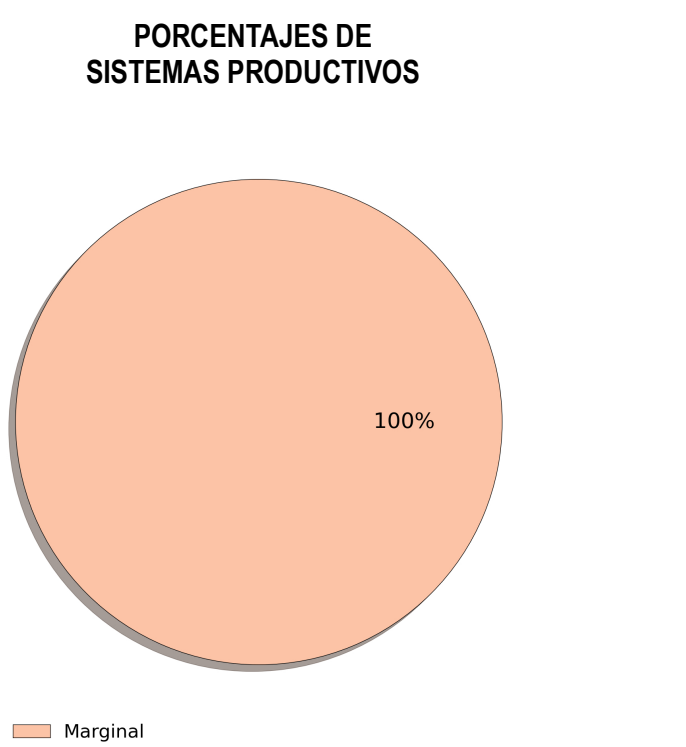
Base topográfica IGM



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



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 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	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada	X	X	X	X
		Registros	Registros	X	X		
		Comercialización y destino	Comercialización y destino	X	X	X	X
		Maquinaria y Equipos	Maquinaria y Equipos	X	X	X	X
		Mano de Obra	Mano de Obra	X	X	X	X
		Asistencia Técnica	Asistencia Técnica	X	X	X	X
		Tamaño y Manejo de Parcela	Tamaño y Manejo de Parcela	X	X	X	X
		Riego	Riego	X	X	X	X
		Alimentación Roribaco	Alimentación Roribaco	X	X	X	X
		Pantusa Sola	Pantusa Sola	X	X	X	X
		Producción (leche)	Producción (leche)	X	X	X	X
		Producción (carne)	Producción (carne)	X	X	X	X
	Pecuaria	Producción (carne)	Producción (carne)	X	X	X	X
		Producción (leche)	Producción (leche)	X	X	X	X
		Producción (carne)	Producción (carne)	X	X	X	X
		Producción (leche)	Producción (leche)	X	X	X	X
		Producción (carne)	Producción (carne)	X	X	X	X
		Producción (leche)	Producción (leche)	X	X	X	X
		Producción (carne)	Producción (carne)	X	X	X	X
		Producción (leche)	Producción (leche)	X	X	X	X
		Producción (carne)	Producción (carne)	X	X	X	X
		Producción (leche)	Producción (leche)	X	X	X	X
		Producción (carne)	Producción (carne)	X	X	X	X
		Producción (leche)	Producción (leche)	X	X	X	X
Secundarias	Agrícola, Pecuaria	Certificación	Certificación	X	X	X	X
		Raza	Raza	X	X	X	X
		Manejo de Pastura	Manejo de Pastura	X	X	X	X
		Sanidad	Sanidad	X	X	X	X
		Producción (carne)	Producción (carne)	X	X	X	X
		Producción (leche)	Producción (leche)	X	X	X	X
	Avícola, Acuicola	Certificación	Certificación	X	X	X	X
		Raza	Raza	X	X	X	X
		Manejo de Pastura	Manejo de Pastura	X	X	X	X
		Sanidad	Sanidad	X	X	X	X
		Producción (carne)	Producción (carne)	X	X	X	X
		Producción (leche)	Producción (leche)	X	X	X	X