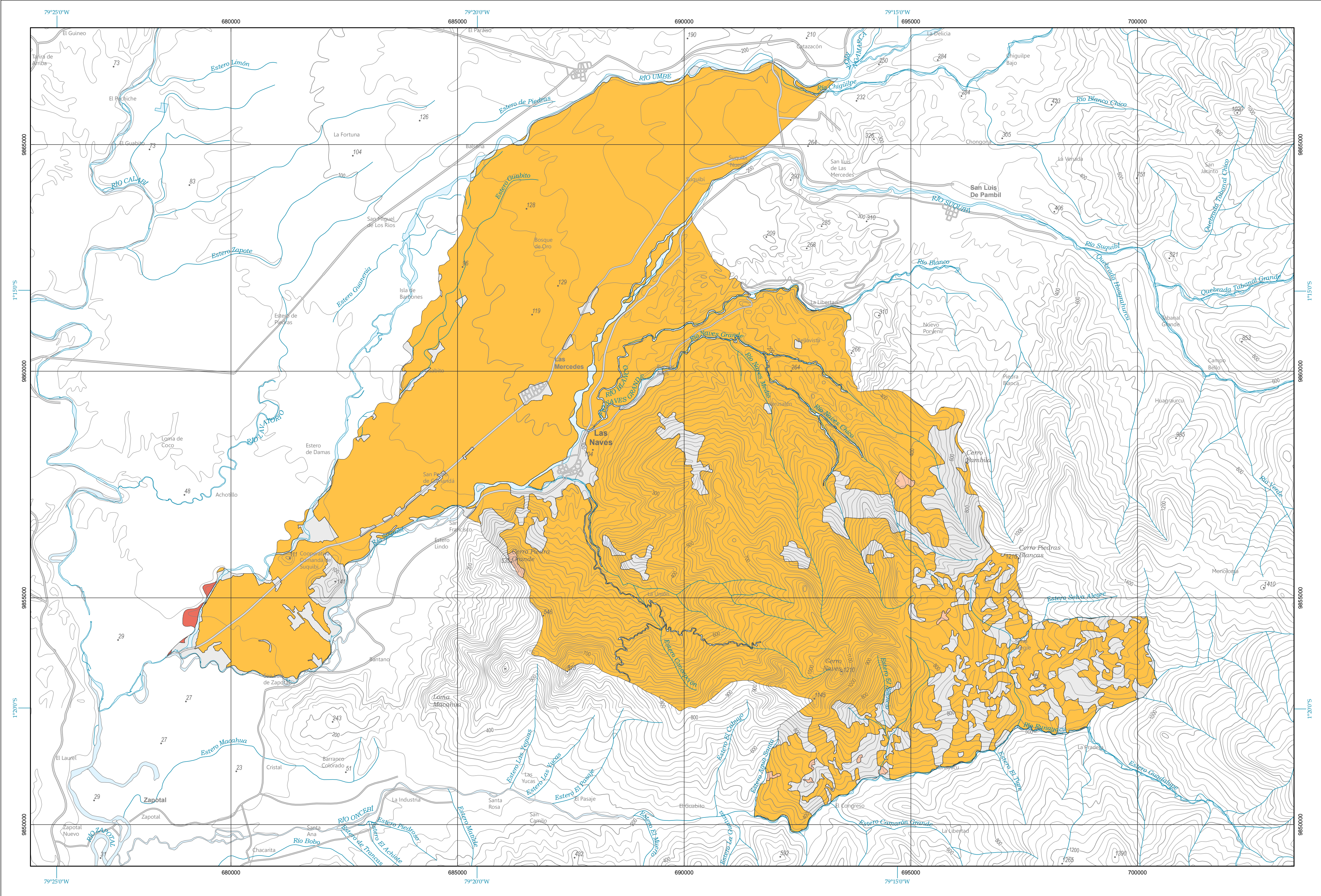


ECUADOR
Escala 1:50.000

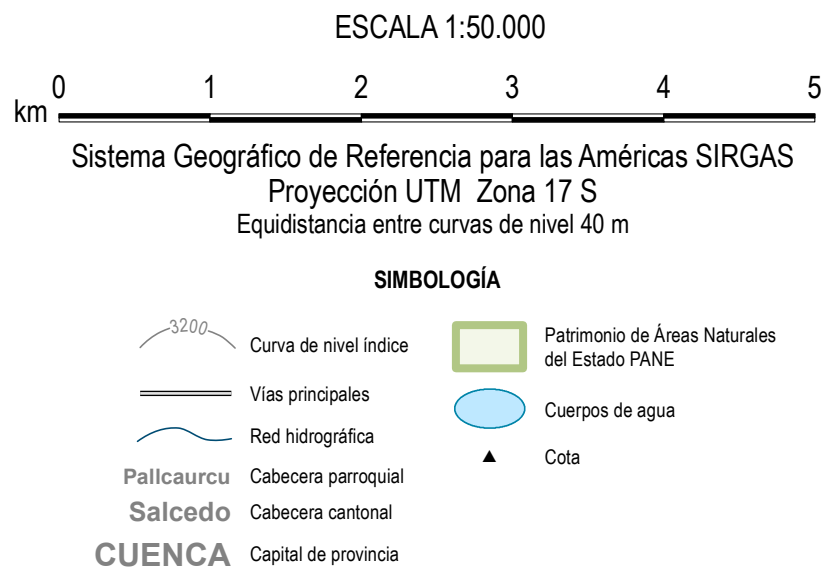
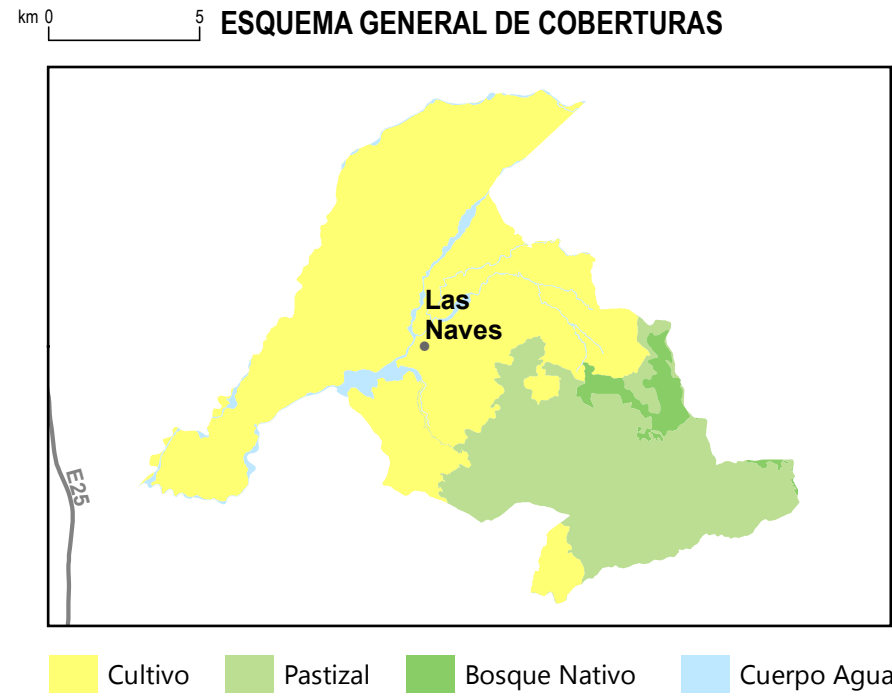
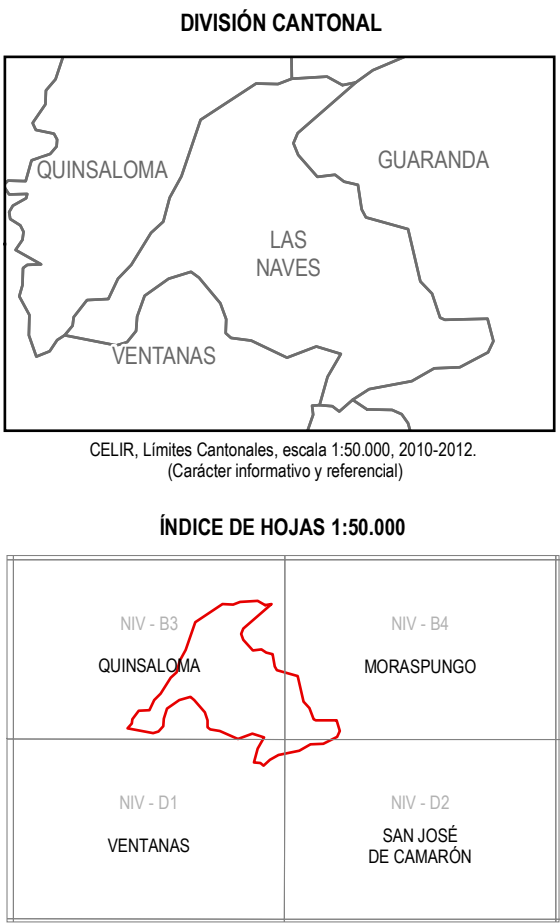
LAS NAVES

SISTEMAS PRODUCTIVOS

MAPA CANTONAL



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



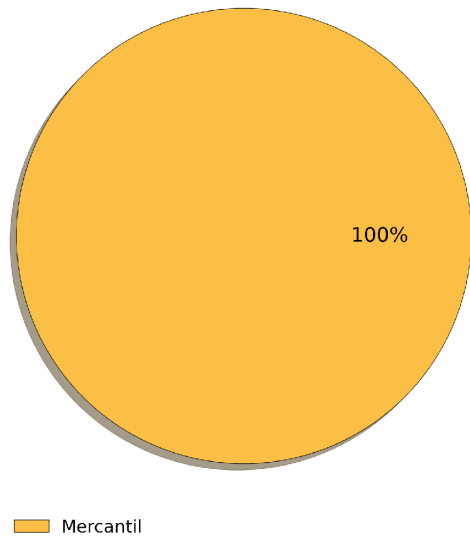
INSUMO UTILIZADO

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

PORCENTAJES DE SISTEMAS PRODUCTIVOS



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 asalariada 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



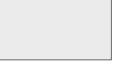
Este sistema se encuentra articulado con el mercado de consumo, pero su objetivo principal no es la reproducción del capital, dado que la escala de producción que maneja, limita la capitalización de la unidad de producción. Su economía se basa predominantemente en el ámbito del comercio y un porcentaje 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	SF DE ALTA INVERSIÓN		SF DE BAJA INVERSIÓN	
				EMPRESARIAL	COMBINADO	MERCANTIL	MARGINAL
Principal	Agrícola	Administración y/o gerencia asalariada	Administración y/o gerencia asalariada	X	X	X	X
		Registros	Permanente	X			
			Ocasional		X		
			Básico			X	
			Ninguno				X
		Exportador	Exportador	X	X		
		Industria	Industria		X	X	
		Intermedios	Intermedios			X	
		Industria propia	Industria propia		X	X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Maquinaria, Equipos e infraestructura	Maquinaria, Equipos e infraestructura	X			
		Equipos	Equipos		X	X	
	Pecuaria	Maquinaria	Maquinaria		X	X	
		Horizontes Manual	Horizontes Manual				X
		Maquinaria e infraestructura	Maquinaria e infraestructura		X	X	
		Maquinaria y Equipos	Maquinaria y Equipos		X		
		Equipos e infraestructura	Equipos e infraestructura		X		
		Infraestructura	Infraestructura			X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Asalariado Permanente	Asalariado Permanente	X			
		Asalariado Ocasional (s) y Permanente (-)	Asalariado Ocasional (s) y Permanente (-)		X		
		Familiar y Asalariado Ocasional	Familiar y Asalariado Ocasional			X	
		Familiar y Productores	Familiar y Productores				X
		Asistencia Técnica	Permanente	X	X		
	Avícola	Ocasional	Ocasional		X	X	
		Ninguno	Ninguno				X
		Intensivo Grande	Intensivo Grande	X			
		Intensivo Mediano	Intensivo Mediano	X	X		
		Intensivo Pequeño (depende del cultivo)	Intensivo Pequeño (depende del cultivo)		X	X	
		Extensivo Grande	Extensivo Grande			X	
		Extensivo Mediano	Extensivo Mediano				X
		Extensivo Pequeño	Extensivo Pequeño				X
		Riego	Con Riego (depende del cultivo)	X	X	X	
			Sin Riego (depende del cultivo - zona)			X	X
		Alimentación Roribaco	Mezcla Forrajera	X	X		
		Pantura Solo	Pantura Solo		X	X	
Secundarias	Pecuaria	Pasto Natural	Pasto Natural				X
		Entre 1,5 a 1,8 Udt/ha	Entre 1,5 a 1,8 Udt/ha	X	X		
		Carga Animal Bovina y Alimentación Suplementaria	Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria	X	X		
			Mayor al Rango sin Alimentación Suplementaria			X	X
			Menor al Rango sin Alimentación Suplementaria			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
			Más de 2 Kg/animal/año	X	X		
	Avícola	Producción (cual)	Entre 1 y 2 Kg/animal/año		X	X	
			Entre 1 y 2 Kg/animal/año			X	X
			Menores a 1 Kg/animal/año				X
			Más de 5.000 aves	X			
			Más de 2.000 y menos de 5.000 aves		X		
			Menos de 2.000 aves			X	
		Infraestructura Avícola Adicional	Completa (empacadora)	X			
			Parcial		X		
		Certificación	Con Certificación	X	X		
			Sin Certificación			X	X
		Raza	Pura	X			
			Mestizo		X	X	
			Criolla			X	X
	Pecuaria		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	
			Cerca de Alambre y Sin Fertilización			X	
			Fertilización más de 2 veces sin cerca			X	
			Fertilización 1 a 2 veces sin cerca			X	
			Ninguno				X
			Vacunación Privada	X	X		
			Vacunación Estatal	X	X	X	
			Ninguno			X	X

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca			
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS			
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2			
Realizado por:	CONSORCIO TRACASA/NIPSA	Fiscalizado por:	INGENIERIA SIGTIERRAS
Mapa de Sistemas Productivos del cantón LAS NAVES			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: mayo de 2015	