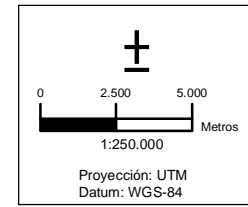
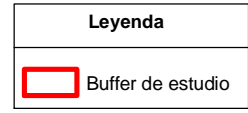
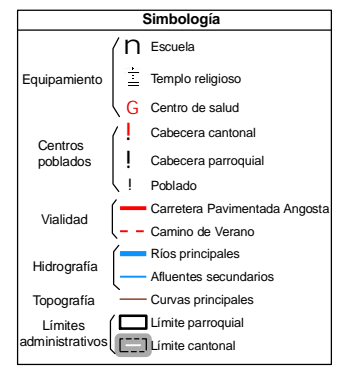
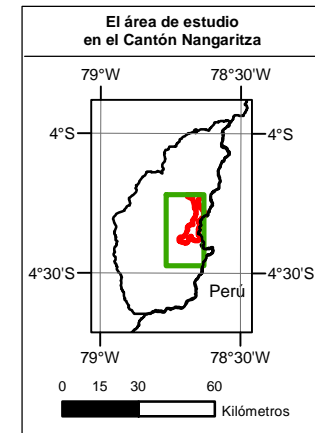
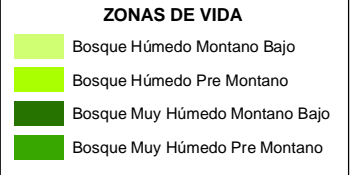
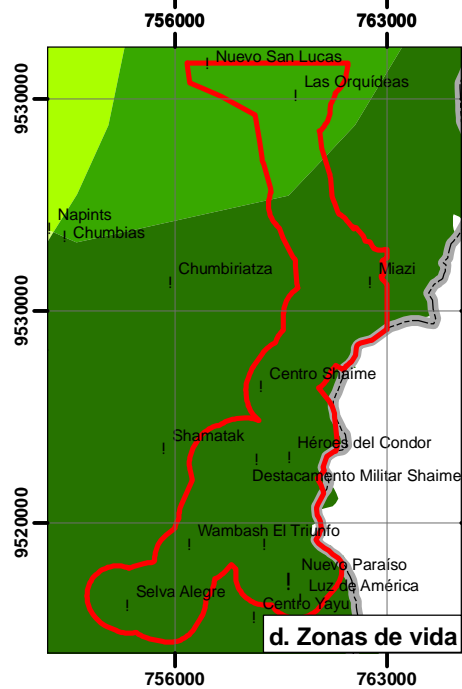
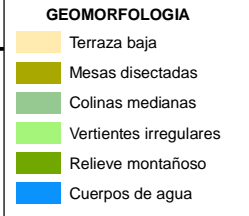
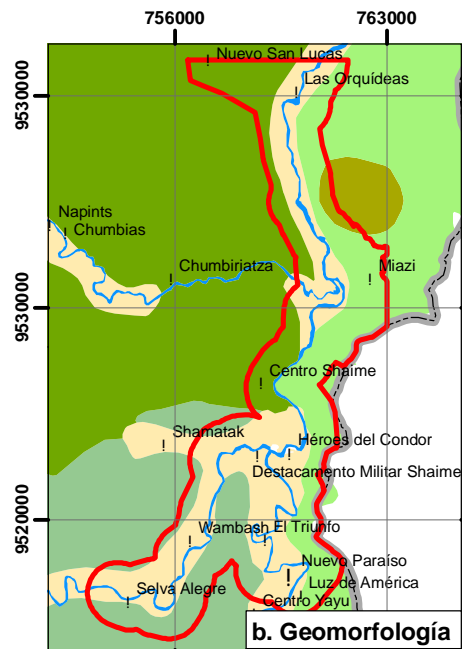
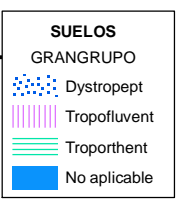
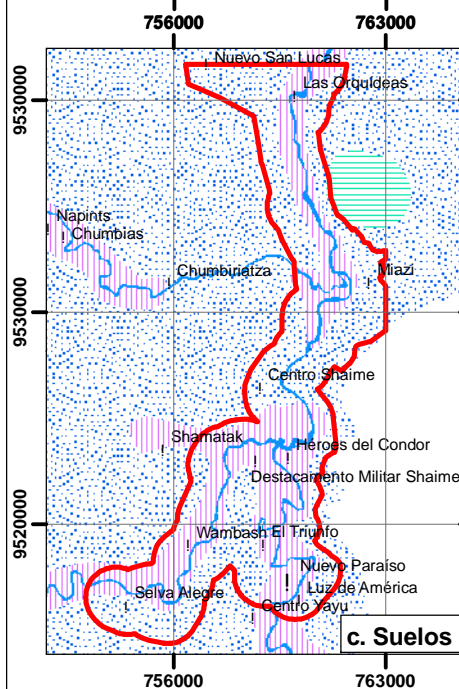
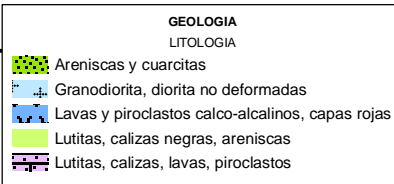
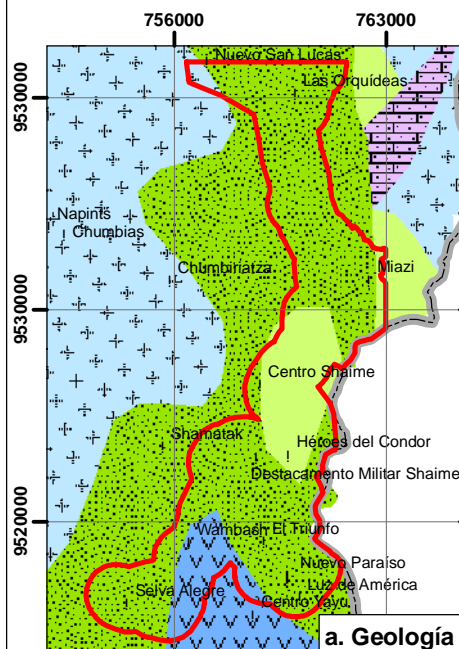
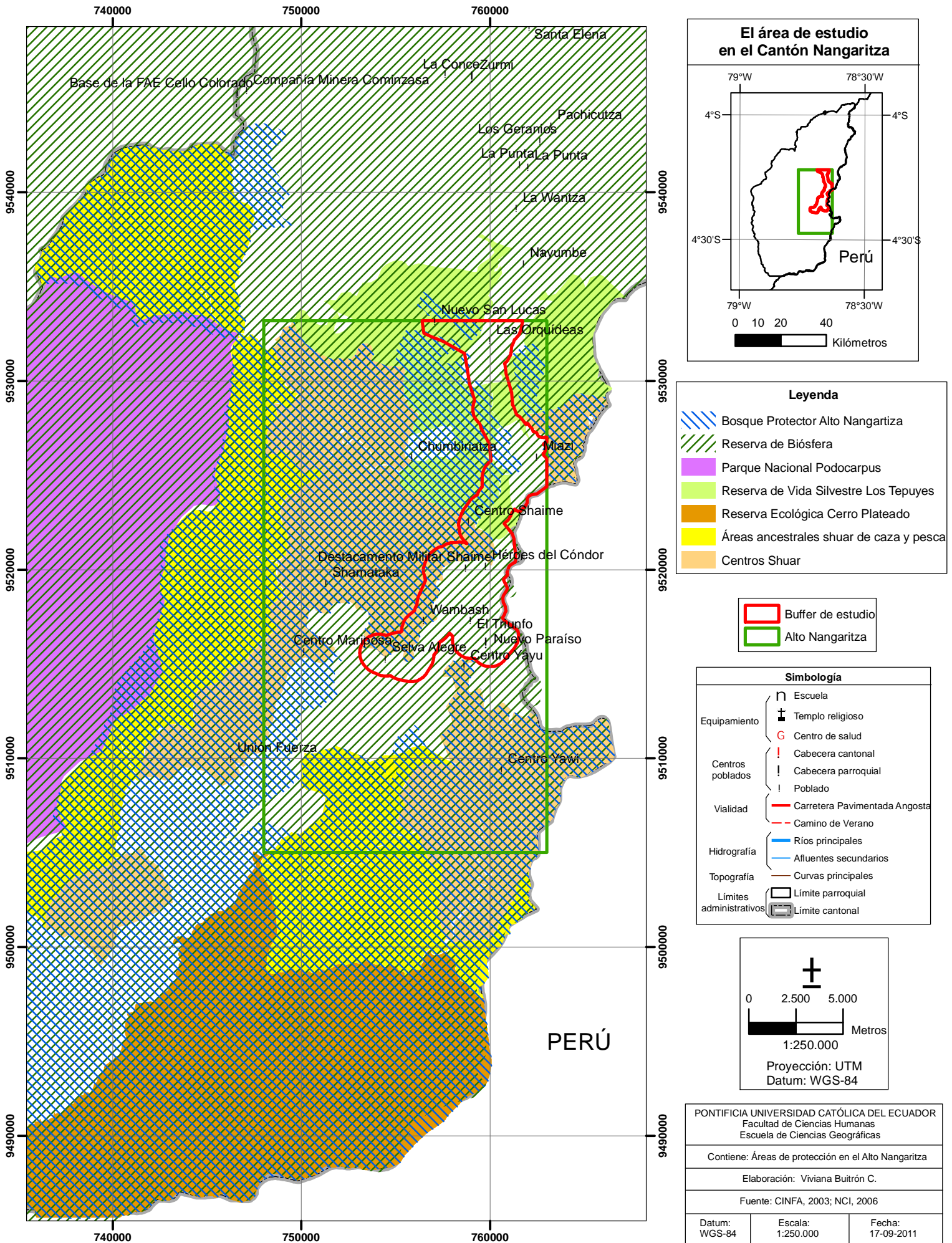


Mapa 2. Contexto biofísico en el Alto Nangartiza

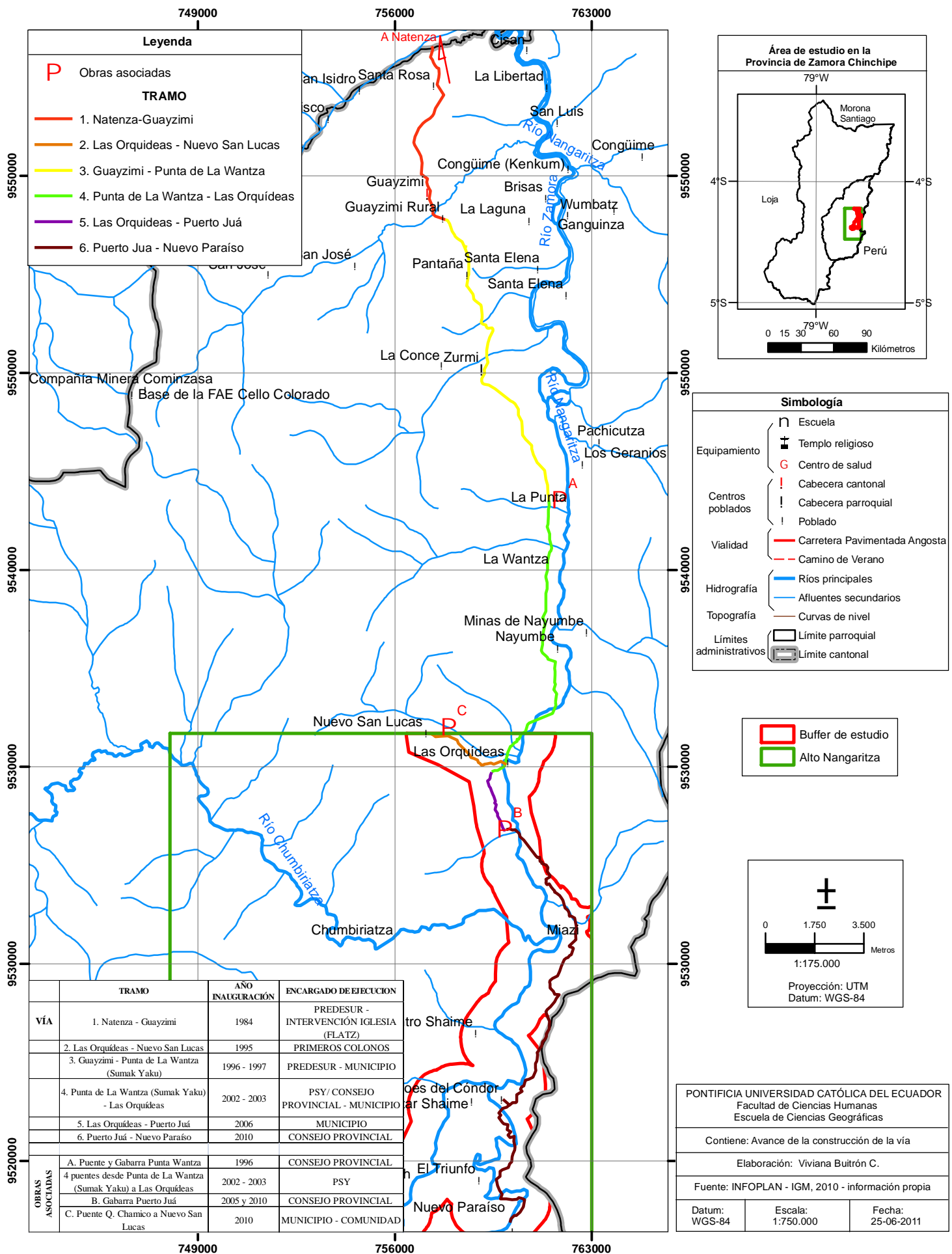


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Ciencias Humanas Escuela de Ciencias Geográficas		
Contiene: Contexto biofísico en el Alto Nangartiza		
Elaboración: Viviana Buitrón C.		
Fuente: MAGAP, 2002		
Datum: WGS-84	Escala: 1:250.000	Fecha: 15-09-2011

Mapa 3. Áreas de protección en el Alto Nangaritza



Mapa 4. Avance de la construcción de la vía en el Alto Nangaritzza



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Ciencias Humanas
Escuela de Ciencias Geográficas

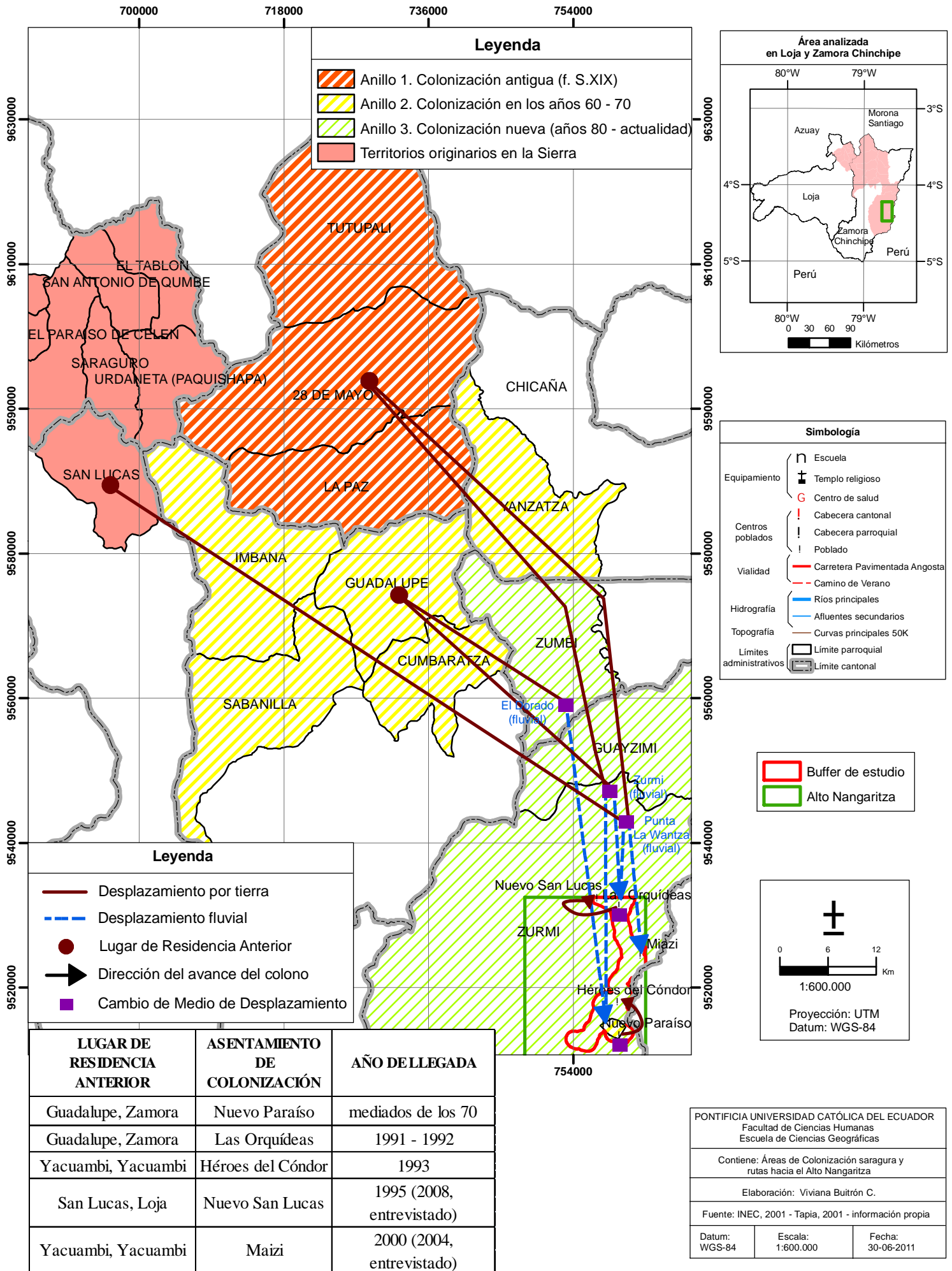
Contiene: Avance de la construcción de la vía

Elaboración: Viviana Buitrón C.

Fuente: INFOPLAN - IGM, 2010 - información propia

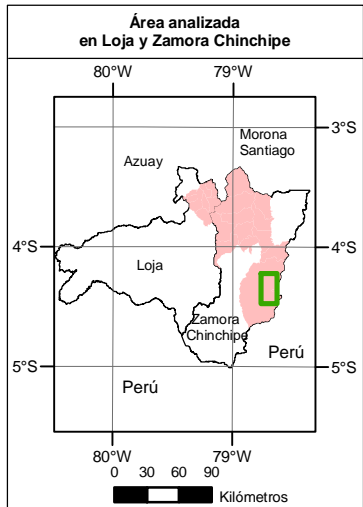
Datum: WGS-84	Escala: 1:175.000	Fecha: 25-06-2011
---------------	-------------------	-------------------

Mapa 5. Áreas de Colonización saragura y rutas hacia el Alto Nangaritza



Leyenda

- Anillo 1. Colonización antigua (f. S.XIX)
- Anillo 2. Colonización en los años 60 - 70
- Anillo 3. Colonización nueva (años 80 - actualidad)
- Territorios originarios en la Sierra

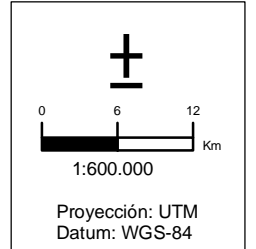


Simbología

- Equipamiento: Escuela, Templo religioso, Centro de salud
- Centros poblados: Cabecera cantonal, Cabecera parroquial, Poblado
- Vialidad: Carretera Pavimentada Angosta, Camino de Verano
- Hidrografía: Ríos principales, Afluentes secundarios
- Topografía: Curvas principales 50K
- Límites administrativos: Límite parroquial, Límite cantonal

Buffer de estudio

Alto Nangaritza



Leyenda

- Desplazamiento por tierra
- Desplazamiento fluvial
- Lugar de Residencia Anterior
- Dirección del avance del colono
- Cambio de Medio de Desplazamiento

LUGAR DE RESIDENCIA ANTERIOR	ASENTAMIENTO DE COLONIZACIÓN	AÑO DE LLEGADA
Guadalupe, Zamora	Nuevo Paraíso	mediados de los 70
Guadalupe, Zamora	Las Orquídeas	1991 - 1992
Yacuambi, Yacuambi	Héroes del Cóndor	1993
San Lucas, Loja	Nuevo San Lucas	1995 (2008, entrevistado)
Yacuambi, Yacuambi	Maizi	2000 (2004, entrevistado)

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
 Facultad de Ciencias Humanas
 Escuela de Ciencias Geográficas

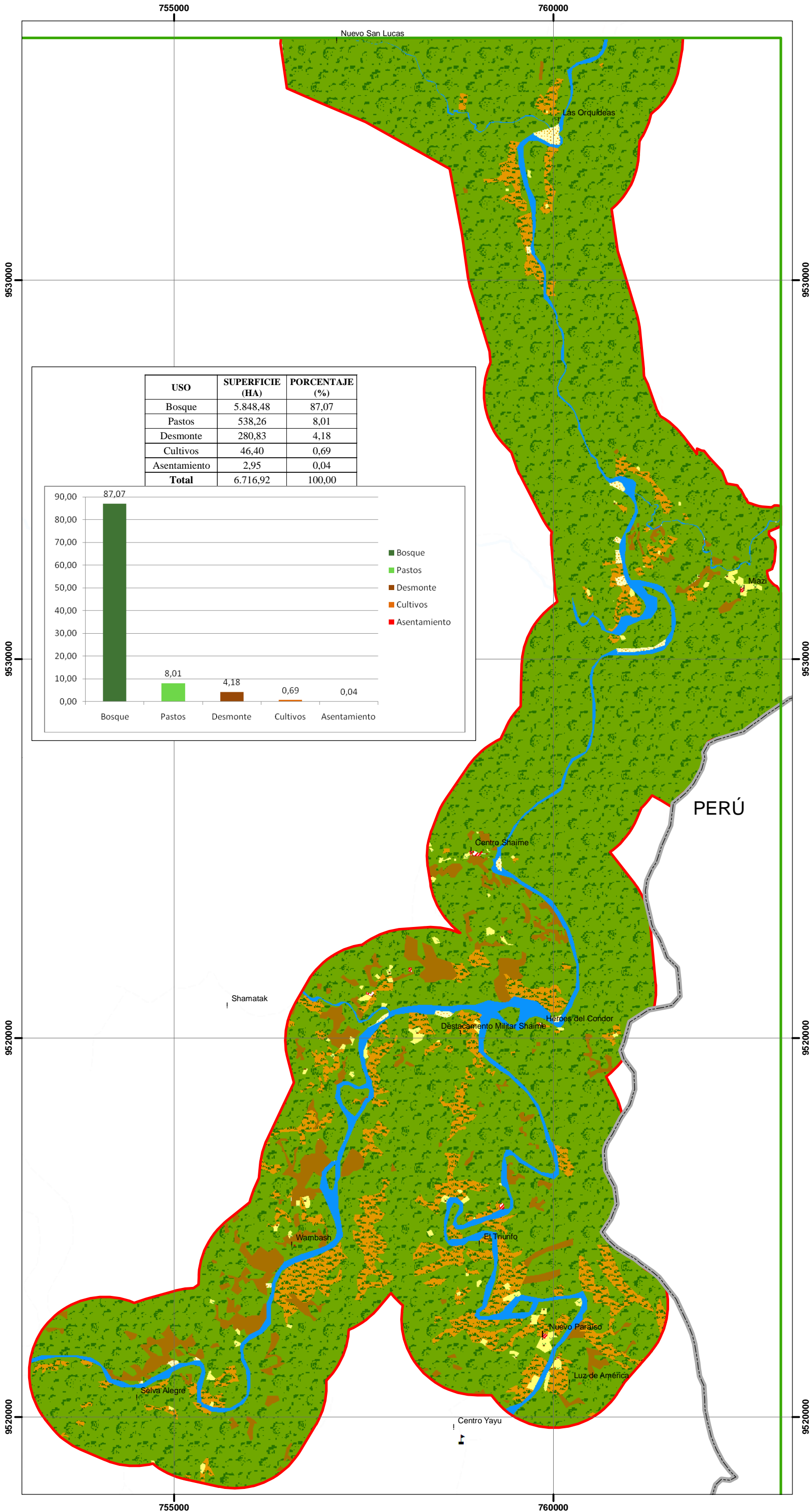
Contiene: Áreas de Colonización saragura y rutas hacia el Alto Nangaritza

Elaboración: Viviana Buitrón C.

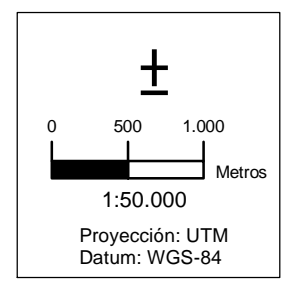
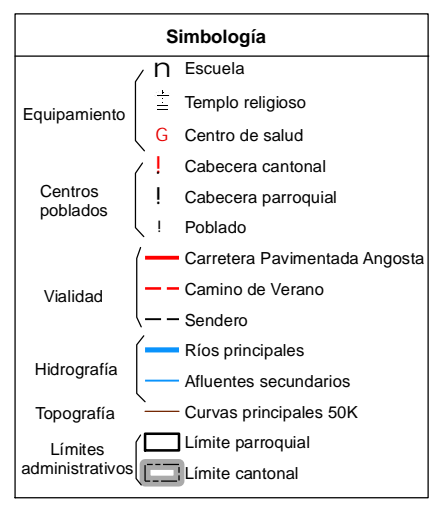
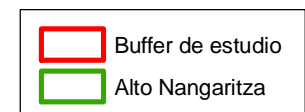
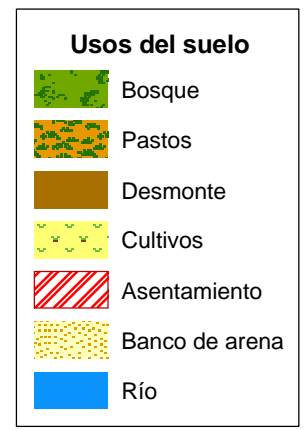
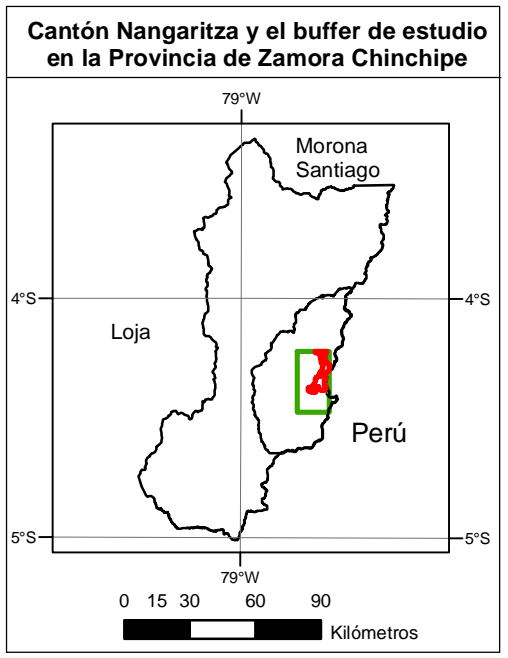
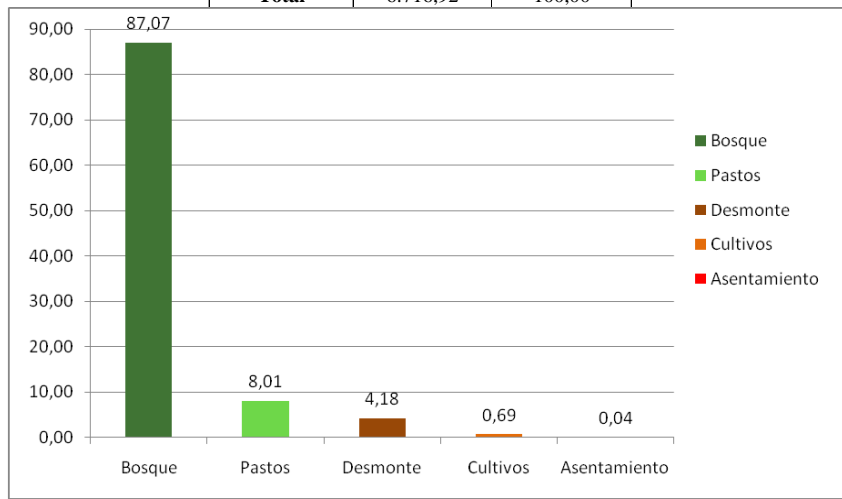
Fuente: INEC, 2001 - Tapia, 2001 - información propia

Datum: WGS-84 Escala: 1:600.000 Fecha: 30-06-2011

Mapa 6. Usos del suelo en 1986



USO	SUPERFICIE (HA)	PORCENTAJE (%)
Bosque	5.848,48	87,07
Pastos	538,26	8,01
Desmonte	280,83	4,18
Cultivos	46,40	0,69
Asentamiento	2,95	0,04
Total	6.716,92	100,00



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
 Facultad de Ciencias Humanas
 Escuela de Ciencias Geográficas

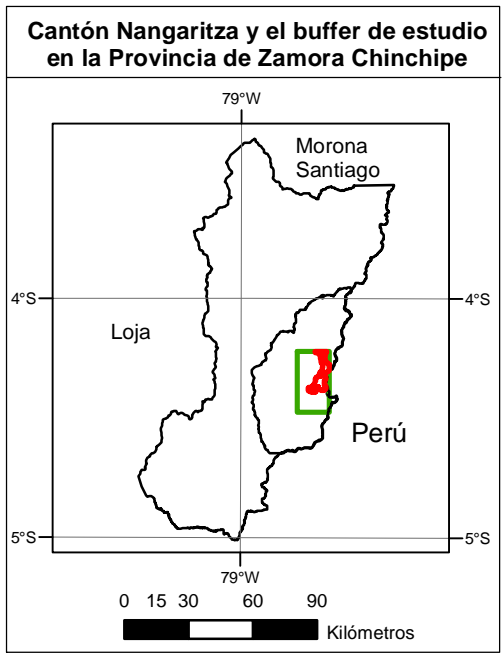
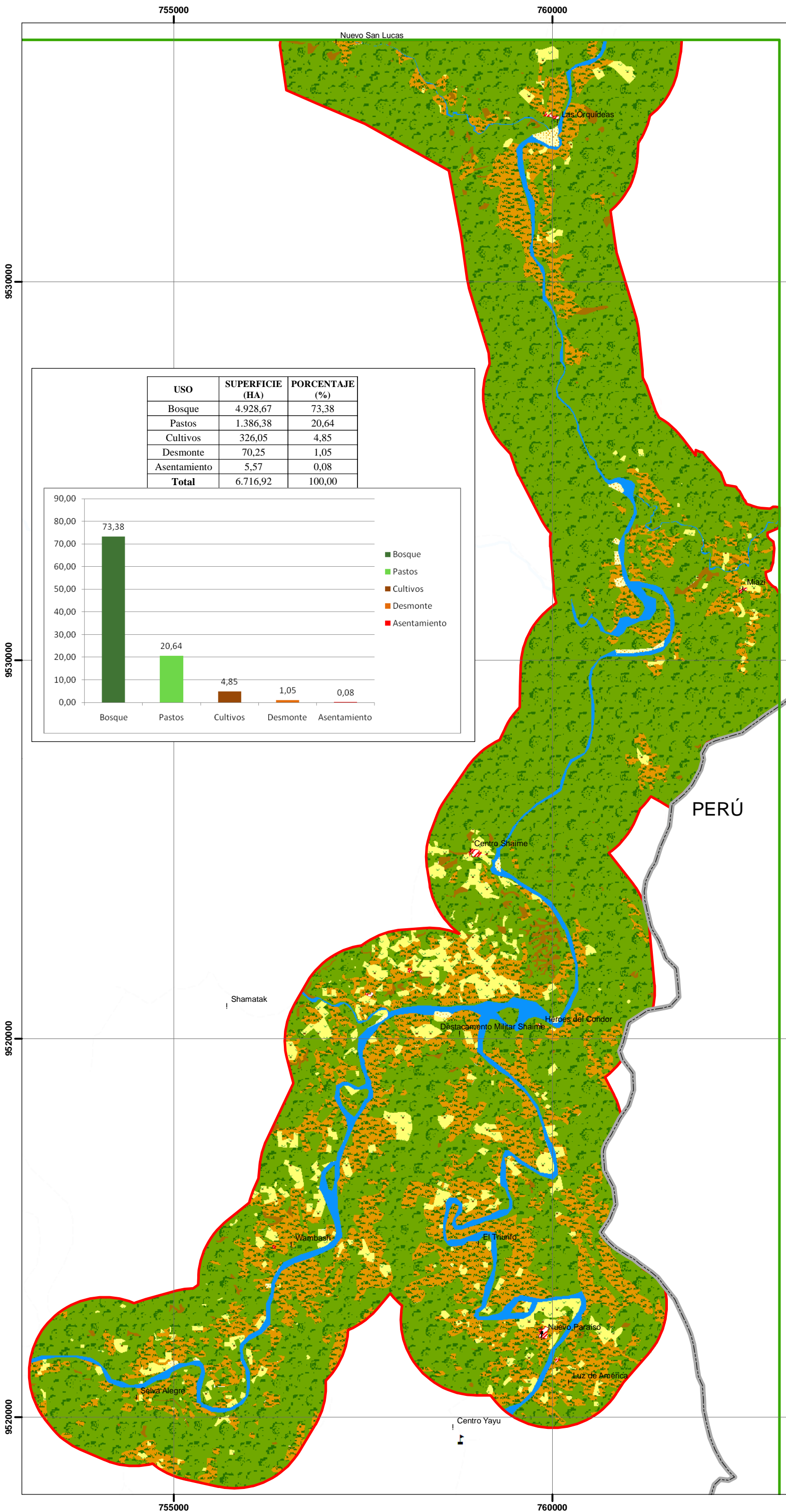
Contiene: Usos del suelo en 1986

Elaboración: Viviana Buitrón C.

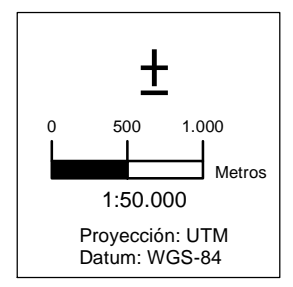
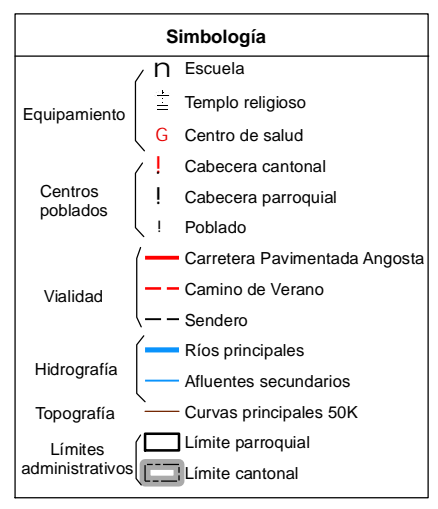
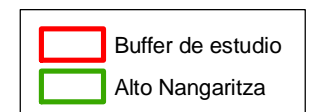
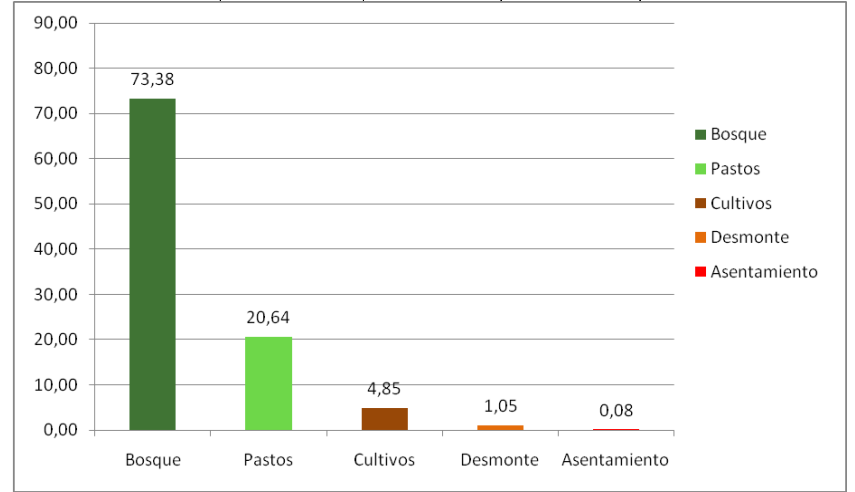
Fuente: IGM,1986; Interpretación ArcMap 9.2

Datum: WGS-84	Escala: 1:50.000	Fecha: 15-09-2011
---------------	------------------	-------------------

Mapa 7. Usos del suelo en el 2000



USO	SUPERFICIE (HA)	PORCENTAJE (%)
Bosque	4.928,67	73,38
Pastos	1.386,38	20,64
Cultivos	326,05	4,85
Desmonte	70,25	1,05
Asentamiento	5,57	0,08
Total	6.716,92	100,00



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
 Facultad de Ciencias Humanas
 Escuela de Ciencias Geográficas

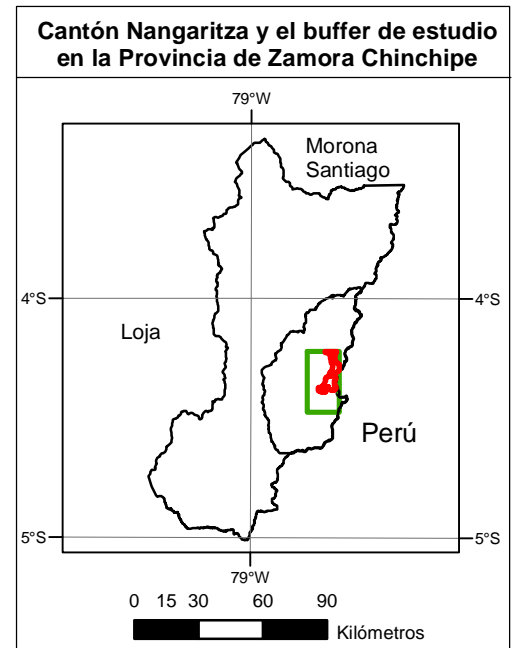
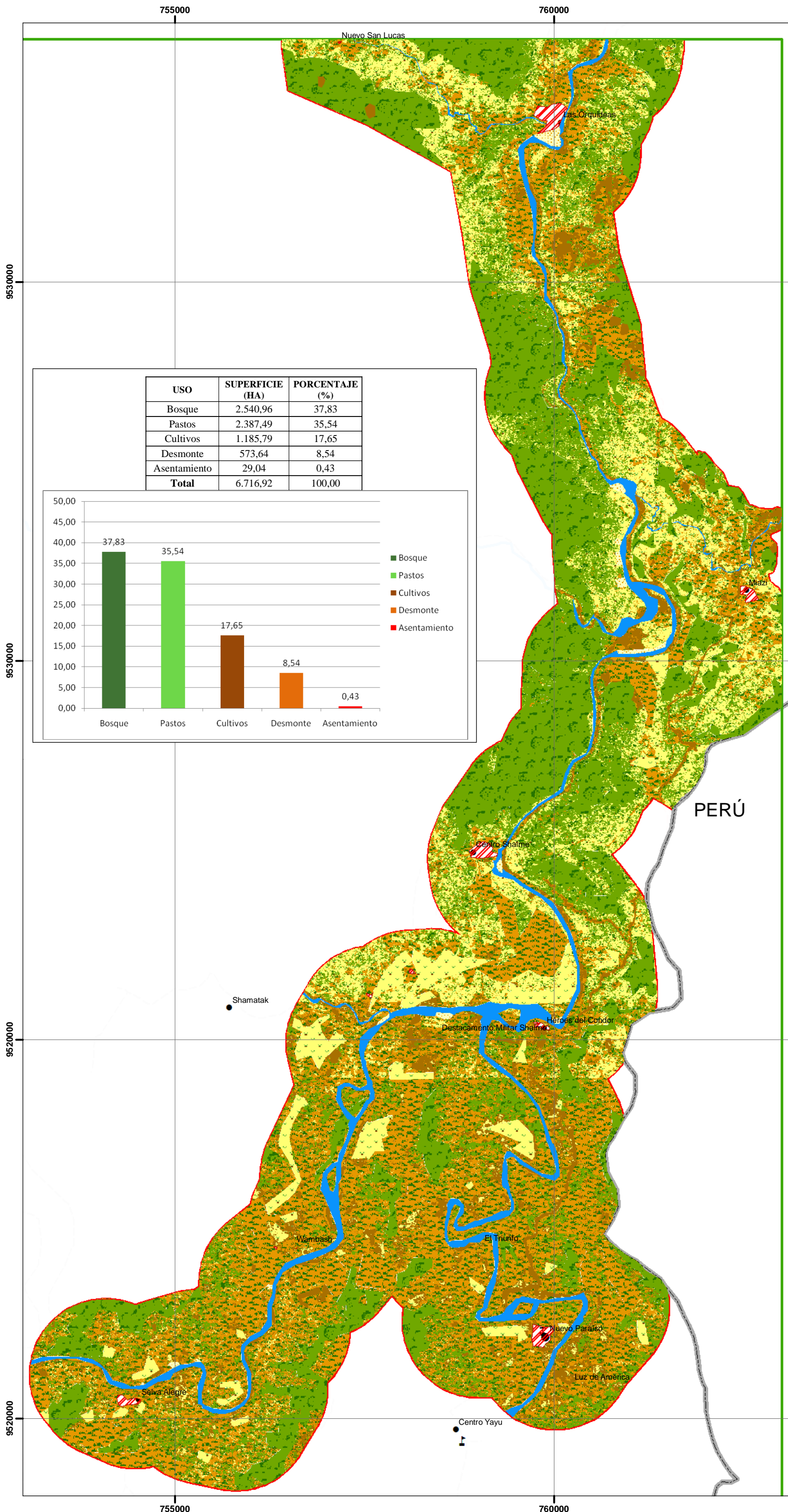
Contiene: Usos del suelo en el 2000

Elaboración: Viviana Buitrón C.

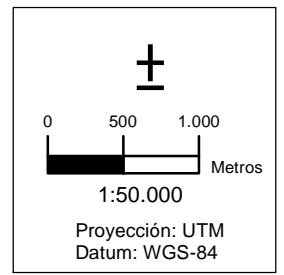
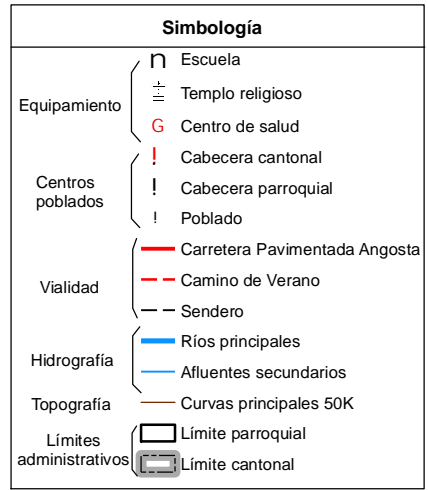
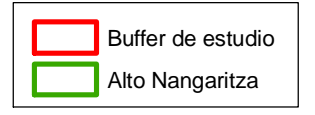
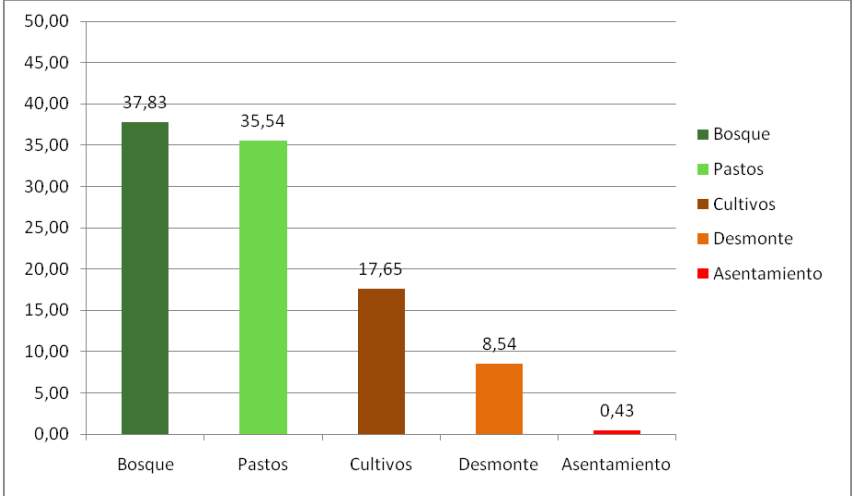
Fuente: IGM, 2000; Interpretación ArcMap 9.2

Datum: WGS-84	Escala: 1:50.000	Fecha: 15-09-2011
---------------	------------------	-------------------

Mapa 8. Usos del suelo en el 2010



USO	SUPERFICIE (HA)	PORCENTAJE (%)
Bosque	2.540,96	37,83
Pastos	2.387,49	35,54
Cultivos	1.185,79	17,65
Desmonte	573,64	8,54
Asentamiento	29,04	0,43
Total	6.716,92	100,00



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Ciencias Humanas
Escuela de Ciencias Geográficas

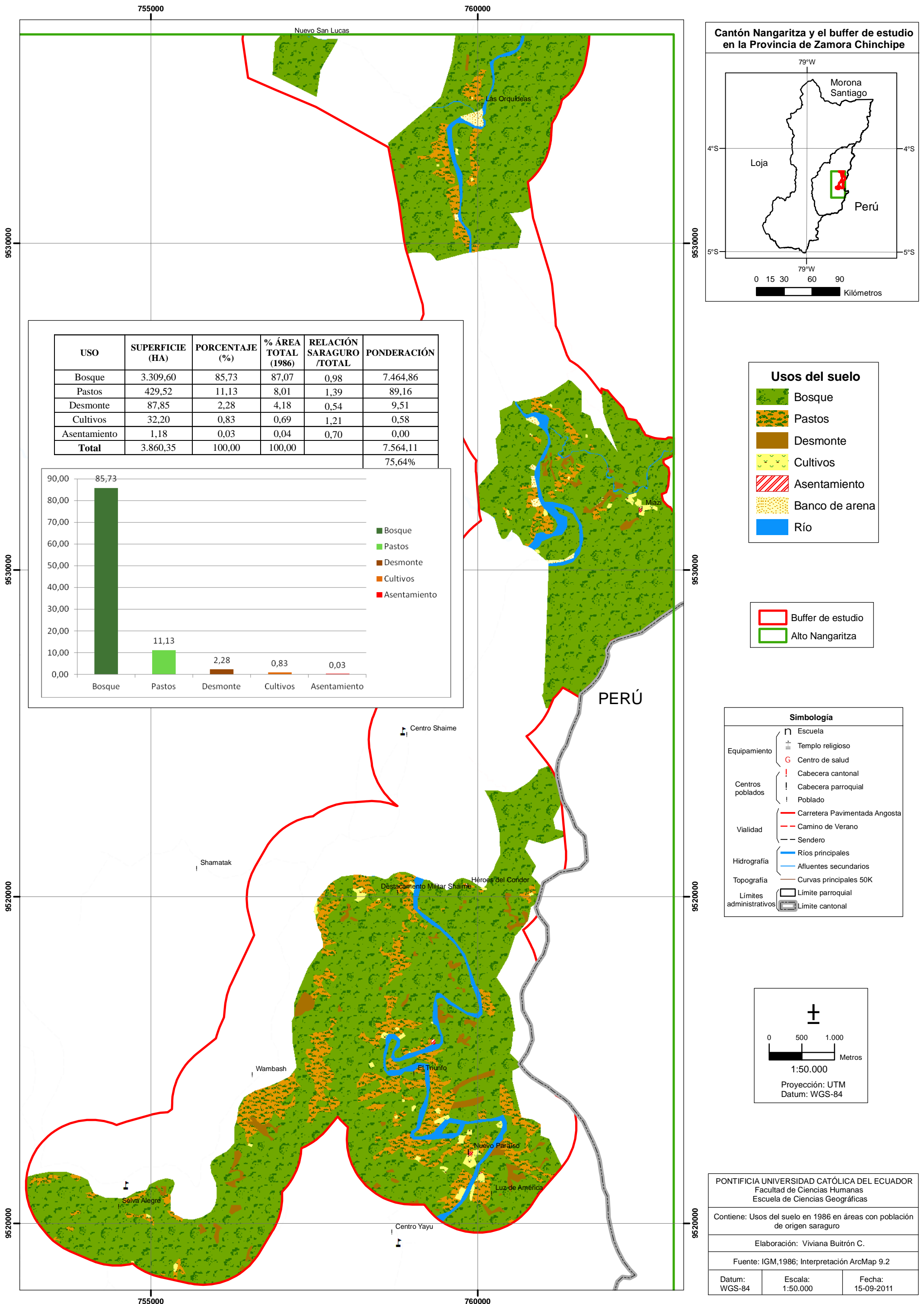
Contiene: Usos del suelo en el 2010

Elaboración: Viviana Buitrón C.

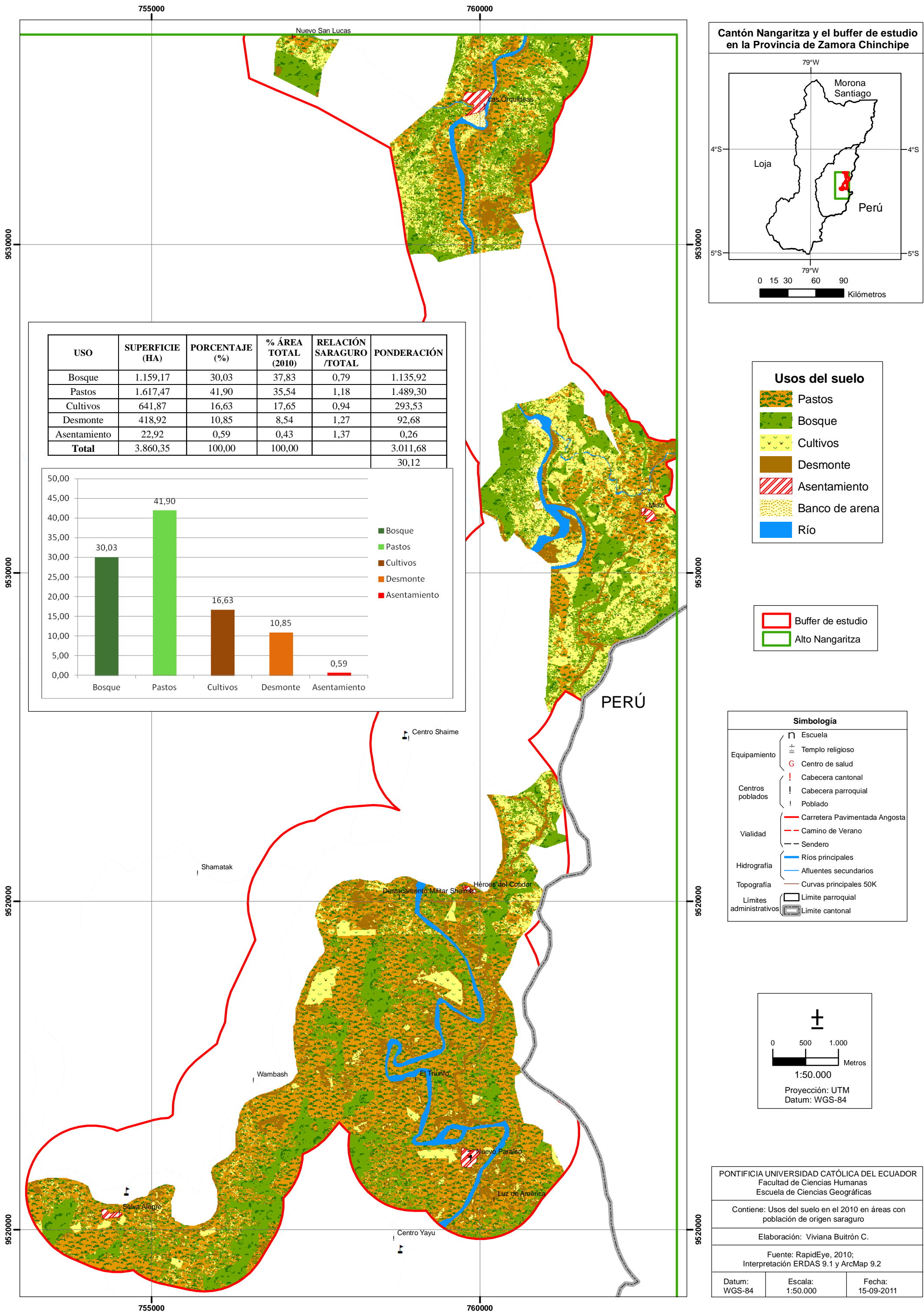
Fuente: RapidEye, 2010;
Interpretación ERDAS 9.1 y ArcMap 9.2

Datum: WGS-84	Escala: 1:50.000	Fecha: 15-09-2011
---------------	------------------	-------------------

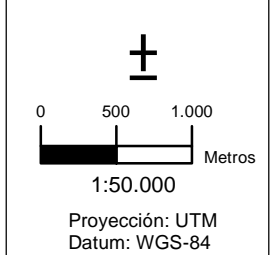
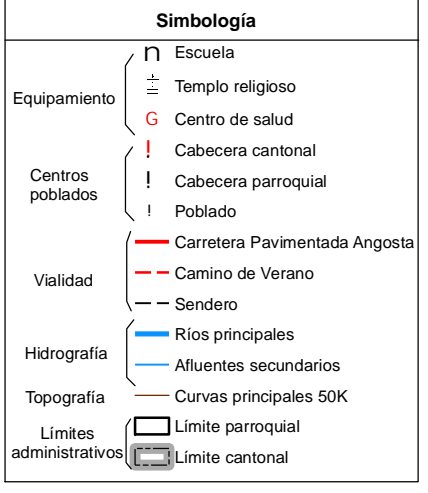
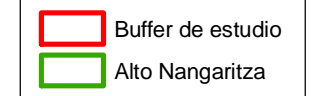
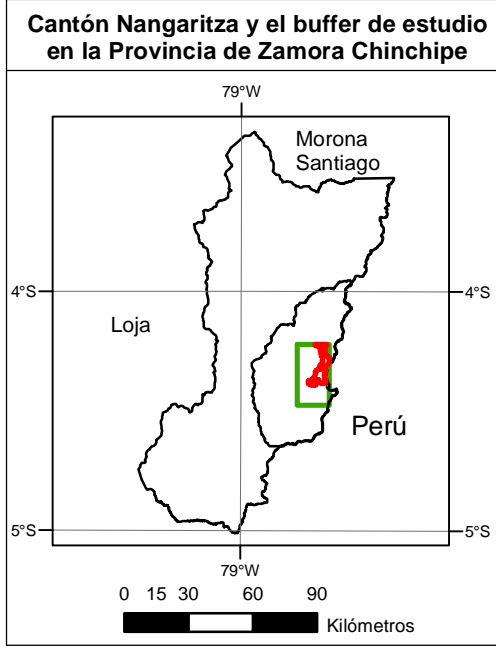
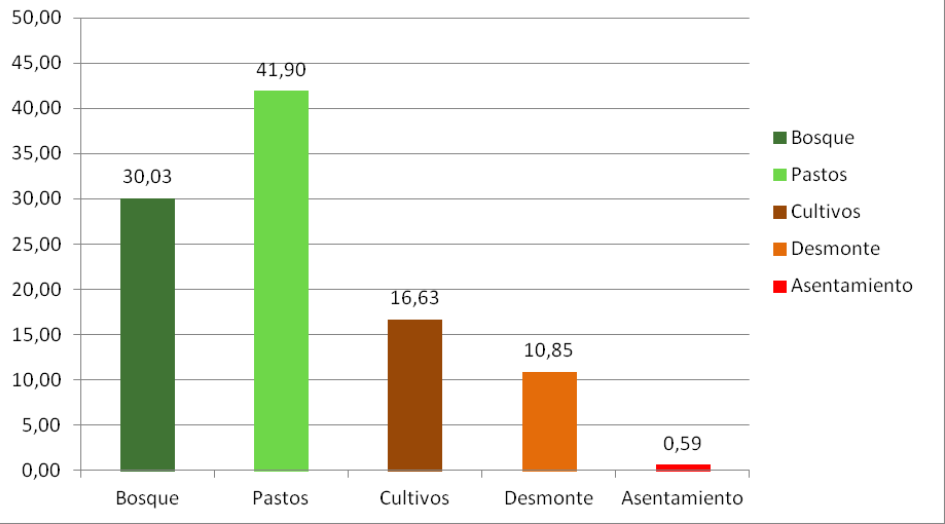
Mapa 9. Usos del suelo en 1986 en áreas con población de origen saraguro



Mapa 10. Usos del suelo en el 2010 en áreas con población de origen saraguro



USO	SUPERFICIE (HA)	PORCENTAJE (%)	% ÁREA TOTAL (2010)	RELACIÓN SARAGURO /TOTAL	PONDERACIÓN
Bosque	1.159,17	30,03	37,83	0,79	1.135,92
Pastos	1.617,47	41,90	35,54	1,18	1.489,30
Cultivos	641,87	16,63	17,65	0,94	293,53
Desmonte	418,92	10,85	8,54	1,27	92,68
Asentamiento	22,92	0,59	0,43	1,37	0,26
Total	3.860,35	100,00	100,00		3.011,68
					30,12



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
 Facultad de Ciencias Humanas
 Escuela de Ciencias Geográficas

Contiene: Usos del suelo en el 2010 en áreas con población de origen saraguro

Elaboración: Viviana Buitrón C.

Fuente: RapidEye, 2010;
 Interpretación ERDAS 9.1 y ArcMap 9.2

Datum: WGS-84	Escala: 1:50.000	Fecha: 15-09-2011
---------------	------------------	-------------------