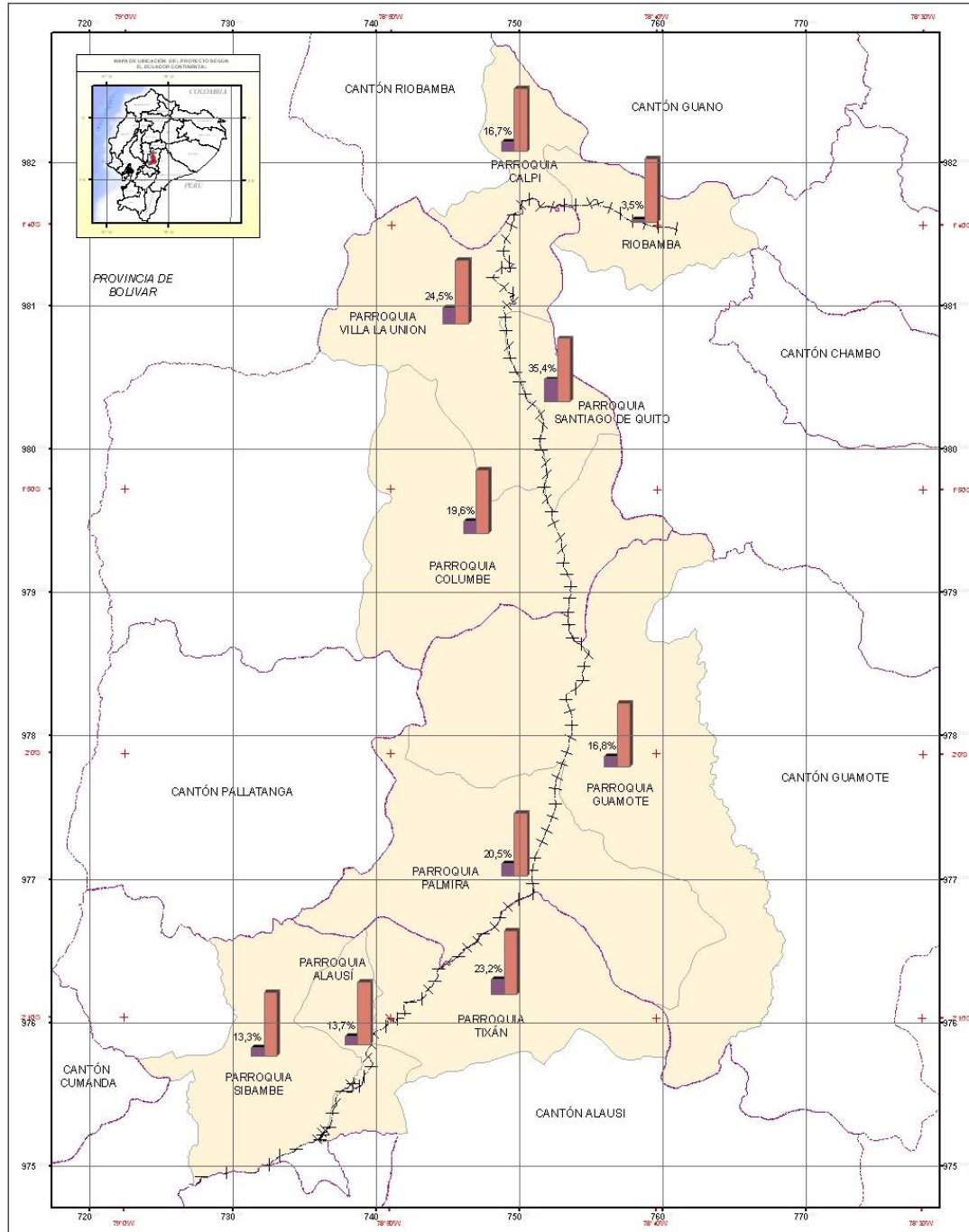


MAPA PORCENTUAL DE POBLACIÓN TOTAL Y ANALFABETISMO DEL ÁREA DE ESTUDIO.

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



SIMBOLOGÍA

- Línea Rieba
- Límite Parroquial
- Límite Cantonal

LEYENDA

- Porcentaje de Analfabetismo
- Censo por dentro de la Población

INFORMACIÓN PARROQUIAL

PARROQUIAS	1974	1978	1982	1986	1990	1994	1998	2002
BOLIVAR	107.000	115.000	125.000	135.000	145.000	155.000	165.000	175.000
CANTÓN ALAUSÍ	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000
CANTÓN CUMANDA	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000
CANTÓN GUAMOTE	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000
CANTÓN GUANO	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000
CANTÓN PALLATANGA	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000
CANTÓN RIOBAMBA	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000
CANTÓN VILLA LA UNIÓN	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000

ESCALA GRÁFICA 1 : 250.000

Proyección UTM en el Sistema de Coordenadas UTM
Datum de Ecuador Horizontal Sistema Geodésico Boliviano (SGB) 84
Zona 17 Sur

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS RURALES
ESCUELA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA

Proyecto: ESTUDIO PARA DISEÑO DE BLOQUE DE DESARROLLO RURAL EN LA ZONA INDICADA DEL CANTÓN RIOBAMBA, GUANO, GUAMOTE, VILLA LA UNIÓN, PALLATANGA, CUMANDA, ALAUSÍ Y SIBAMBE.

Temas: MAPA PORCENTUAL DE POBLACIÓN TOTAL Y ANALFABETISMO DEL ÁREA DE ESTUDIO. INFORMACIÓN SOBRE ACCESO DIRECTO A LA LÍNEA RIEBA EN EL TRAMO RIOBAMBA-SIBAMBE.

Elaborador: GARCÍA MEDRANO, NOVELLO FERRER y RODRÍGUEZ BARRERA

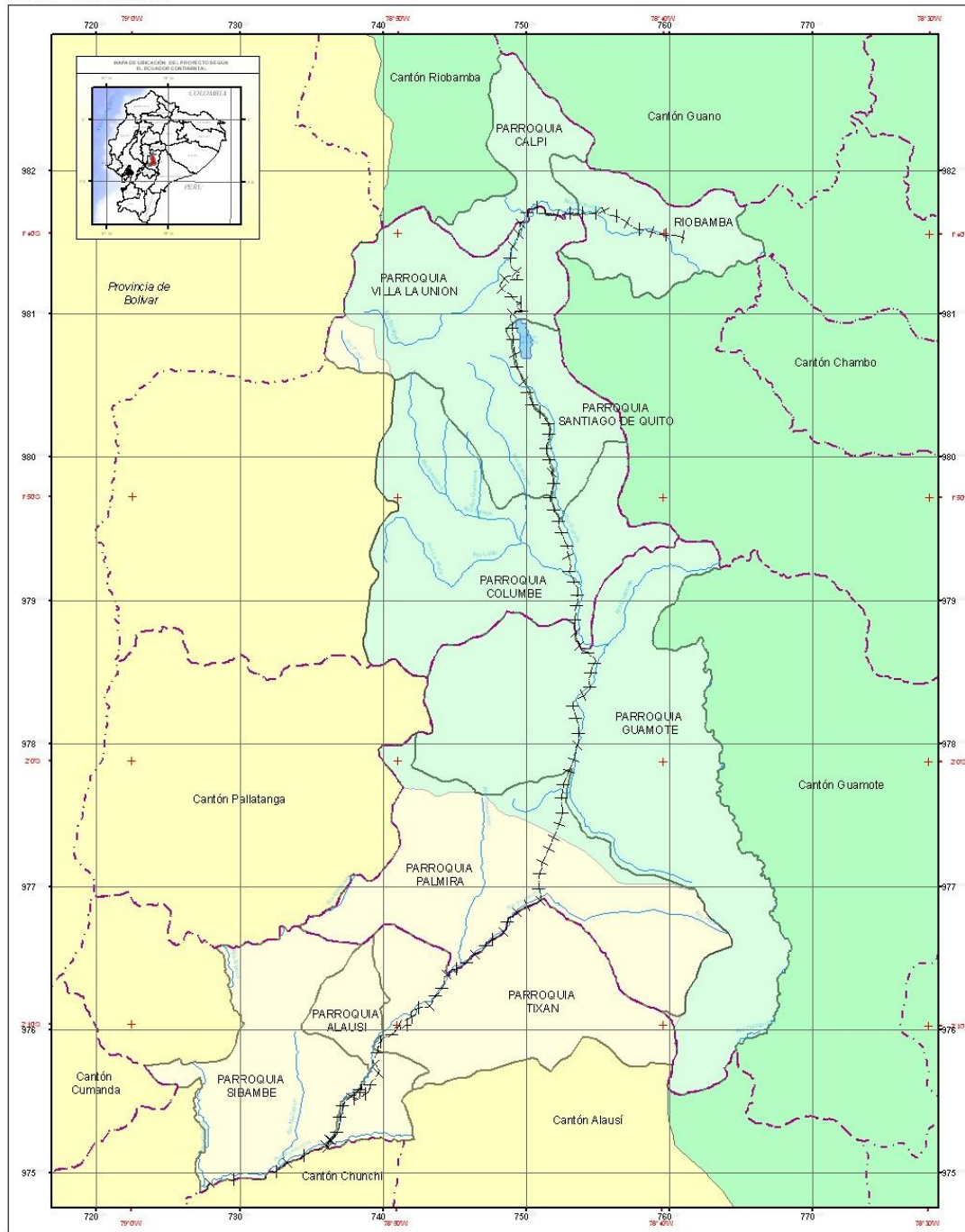
Fecha: Información: Referencia Catastral: Situación geográfica: 10.08.2011

Escala: 1:250.000

Mapa N°: 04

MAPA HIDROLÓGICO.

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



SIMBOLOGÍA	
+	Línea Rieles
—	Ríos
—	Laguna
□	Límite Parroquial
- - -	Límite Cantonal

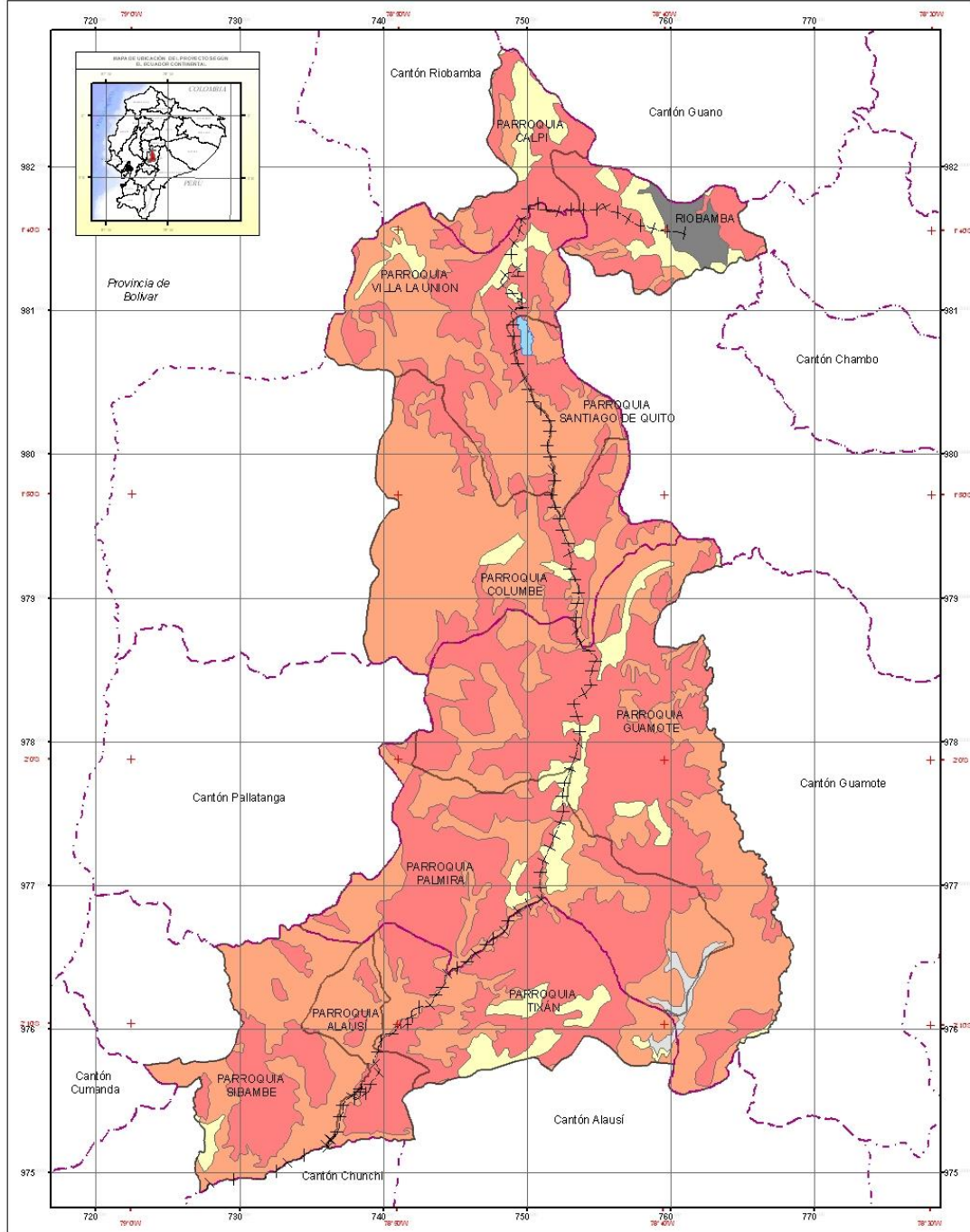
LEYENDA	
■	Cotacacsa Rio Chambo
■	Cotacacsa Rio Yaguachi



INSTITUCIÓN	
FACULTAD DE CIENCIAS RURALES BOGOTÁ - COLOMBIA	
Proyecto: ESTUDIO PARA DISEÑO DE BLOQUE DE DESARROLLO RURAL EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL RÍO DE SIBAMBE DEL PUEBLO DE CHUNCHI EN EL CANTÓN DE SIBAMBE DEL PUEBLO DE SIBAMBE	
Nombre: MAPA HIDROLÓGICO DEL AREA DE ESTUDIO	
Elaborado por: GABRIELA MEDINA - NOVELA FERRER	Rediseñado por: ING. CARLOS BARRERA
Plan de: Introducción Cartográfica Responsable de la I.O.B.A. - CLIPCEM	Fecha: 1:250.000
Fecha: ENERO 2011	Mapa N.º: 02

MAPA DE PENDIENTES

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



SIMBOLOGÍA

- Línea Rieira
- Río
- Laguna
- Área Urbana
- Muro y Bordo
- Límite Parroquial
- Límite Cantonal

LEYENDA

PENDIENTES	RANGO
Alta	>50
Medio	12-50
Baja	0-12



INSTITUCIÓN: FACULTAD DE CIENCIAS DEL BOWADOP

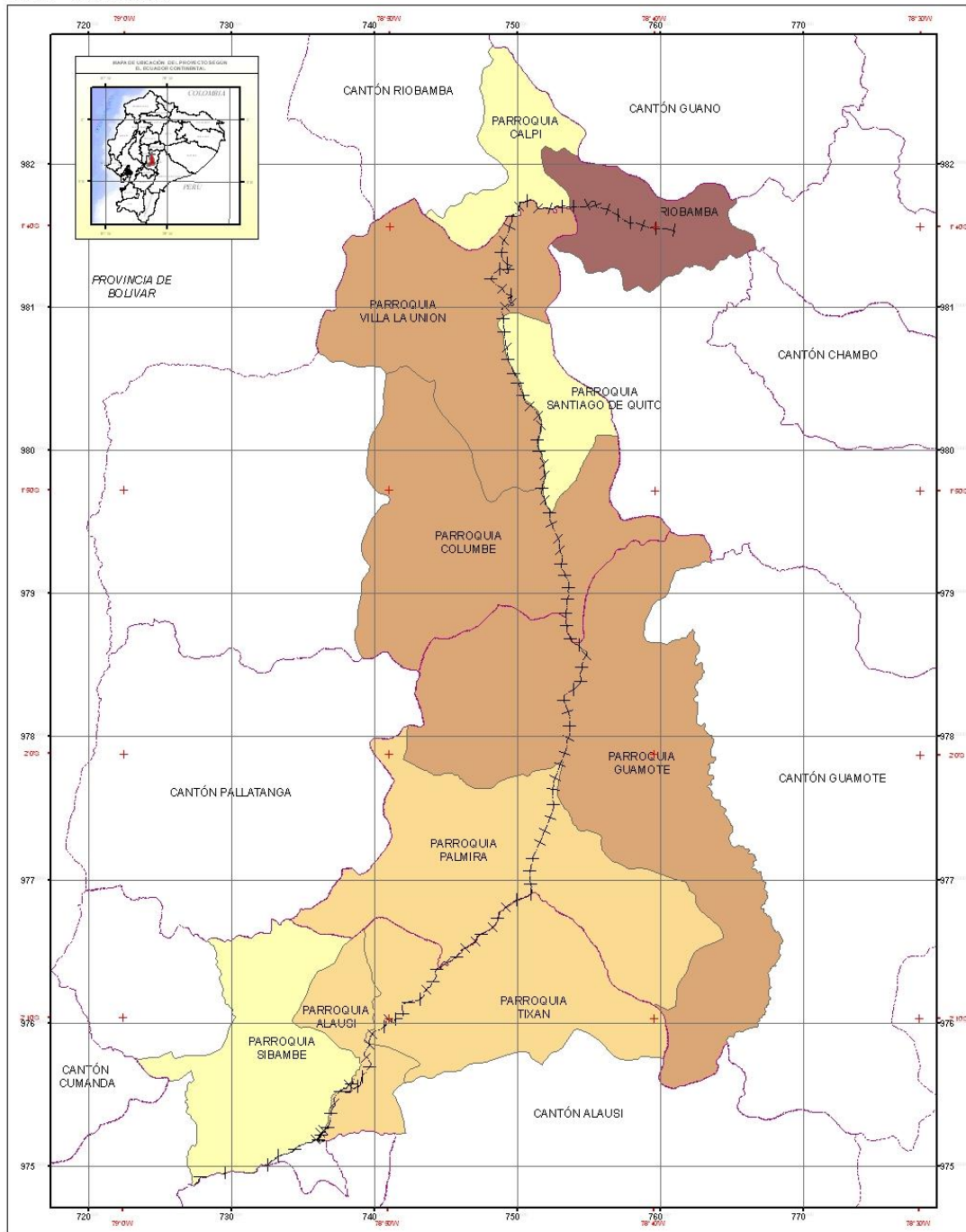
PROYECTO: ESTUDIO PARA DETERMINAR EL BLOQUEO DE DESARROLLO RIBAMBA EN BASE A LOS SERVICIOS PÚBLICOS DEL POLICIA NACIONAL EN EL PARQUE MUNICIPAL DE LA VILLA DE SIBAMBE

CONTE: MAPA DE PENDIENTES

Balotado por: GARCÍA MEDRANO, NOVILO FERRER	Redactado por: DR. CARLOS MEDRANO
Fecha: Intermación Cartográfica dependiente para el ICBM - CURSOM	Escala: 1:250.000
Fecha: 08/09/2011	Mapa No: 10

MAPA DE POBLACIÓN TOTAL DEL ÁREA DE ESTUDIO.

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



SIMBOLOGÍA	
	Línea Rívia
	Límite Parroquial
	Límite Cantonal

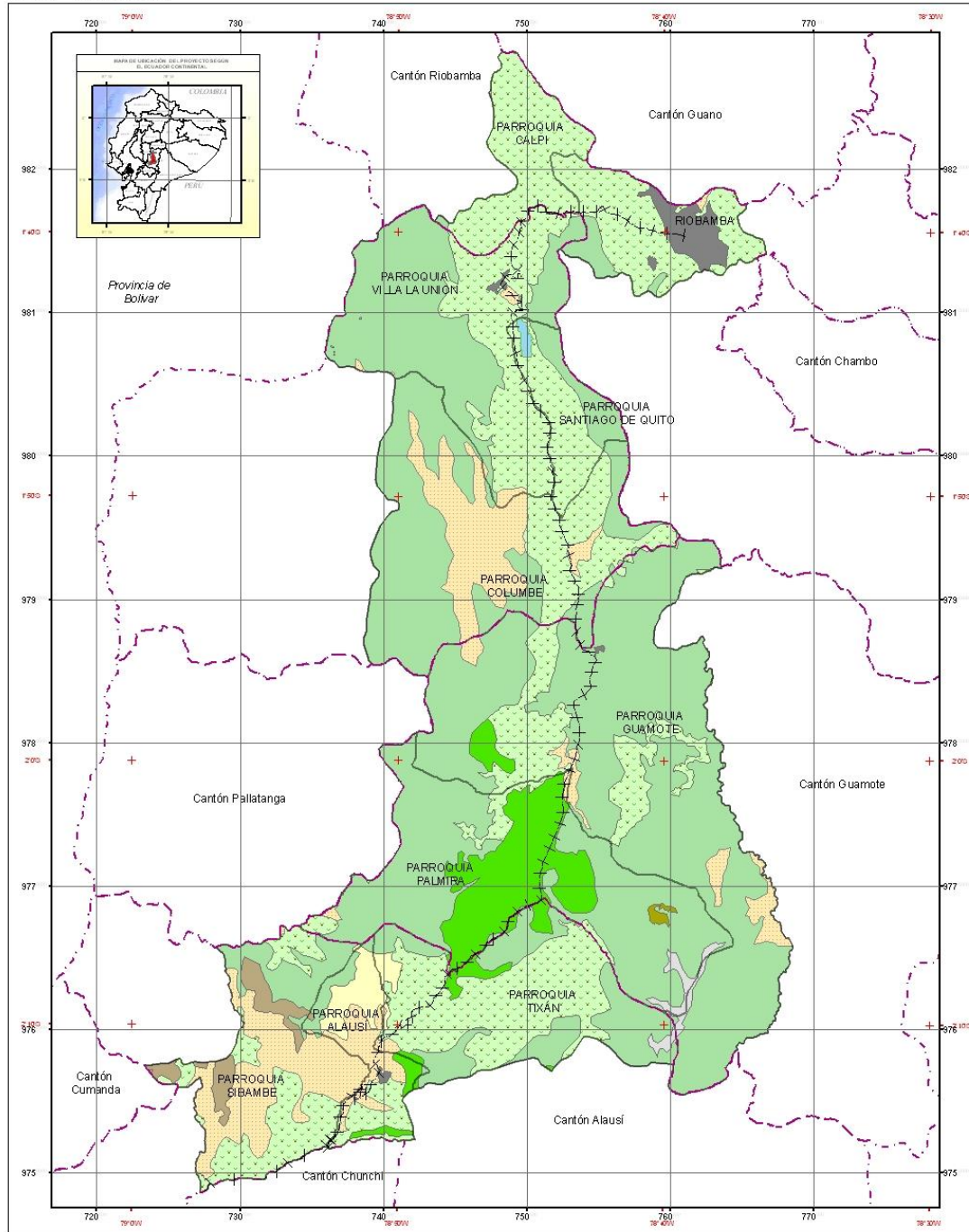
LEYENDA	
TOTAL POBLACIONAL	
	4341 - 6225
	6226 - 9251
	9252 - 19200
	19201 - 124807



INSTITUCIÓN	
INSTITUCIÓN: INSTITUTO VECINAL DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS DEL ECUADOR	
PROYECTO: MAPA DE POBLACIÓN TOTAL DEL ÁREA DE ESTUDIO	
AUTOR: INSTITUTO VECINAL DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS DEL ECUADOR	
FECHA: 2011	
LUGAR: BOLÍVAR	
Escala: 1:250.000	
Mapa N°: 02	

USO DEL SUELO

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



SIMBOLOGÍA	
+	Línea Rieira
—	Riós
☁	Laguna
□	Límite Parroquial
⋯	Límite Cantonal

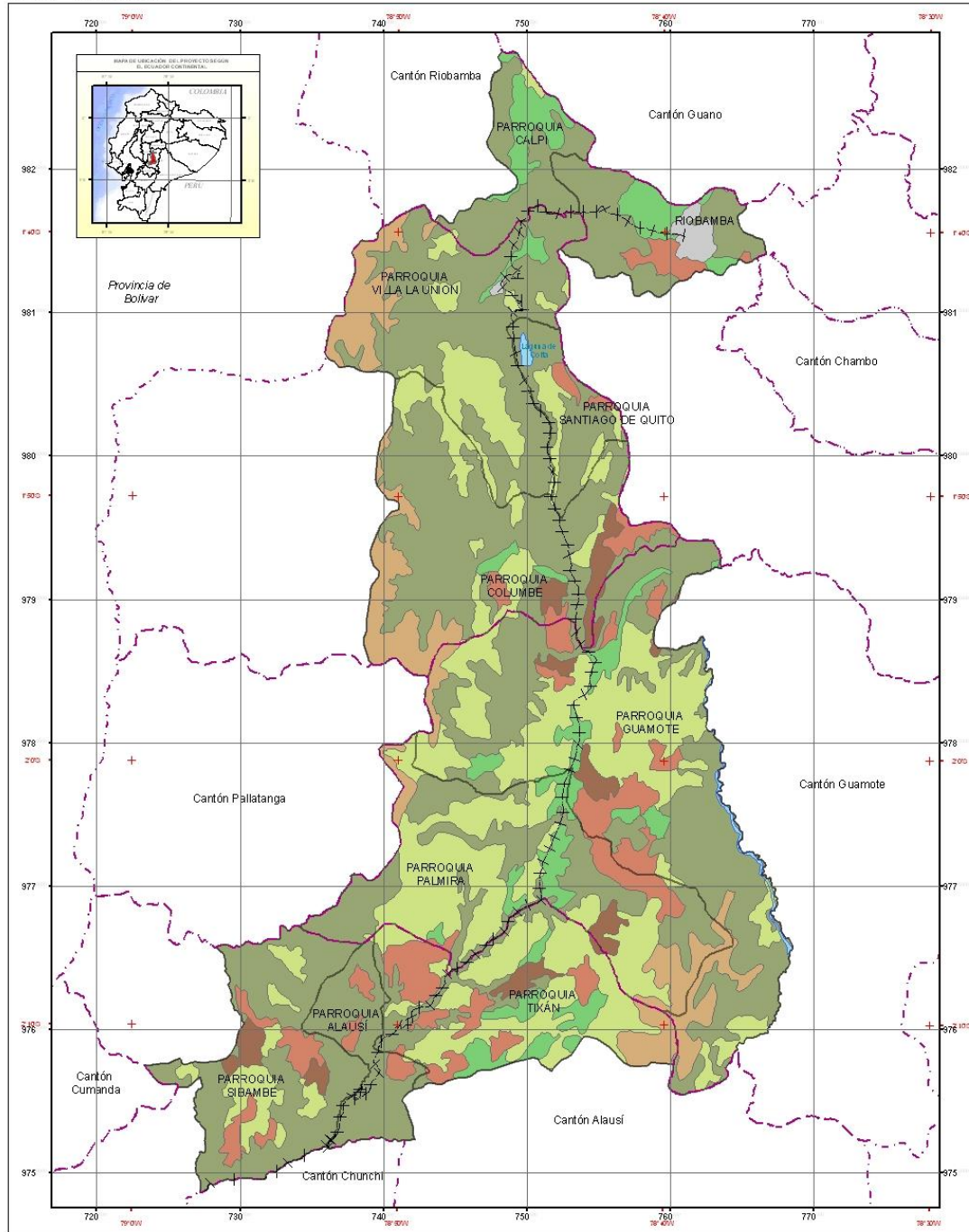
LEYENDA	
■	Bosque Primario
■	Cultivos de ciclo Corto
■	Cultivos de ciclo Largo
■	Sierra
■	Parque
■	Paso Cultivado
■	Paso Natural
■	Urbes de Alausí y Sibambe
■	Zona Urbana



FACULTAD UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DEL BOSQUE FACULTAD DE CIENCIAS RURALES ESCUELA DE INGENIERÍA	
Proyecto: ESTUDIO PARA DETERMINAR EL BLOQUEO DE DESARROLLO RURAL EN LA ZONA DE INGENIERÍA DE LA VÍA DE FERROCARRIL ENTRE LOS RIOS ALAUSÍ Y SIBAMBE.	
Contenido: USO DEL SUELO	
Elaborado por: GABRIELA MEDRANO - NOVELLO FERRER	Rediseñado por: ING. CARLOS MEDRANO
Fecha: Iniciación Cartográfica proporcionada por el USG - CLIPGEM	Escala: 1:250.000
Fecha: ENERO 2011	Hoja N.º: 05

USO POTENCIAL DEL SUELO

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



SIMBOLOGÍA

	Línea Rieña
	Ríos
	Laguna
	Límite Parroquial
	Límite Cantonal

LEYENDA

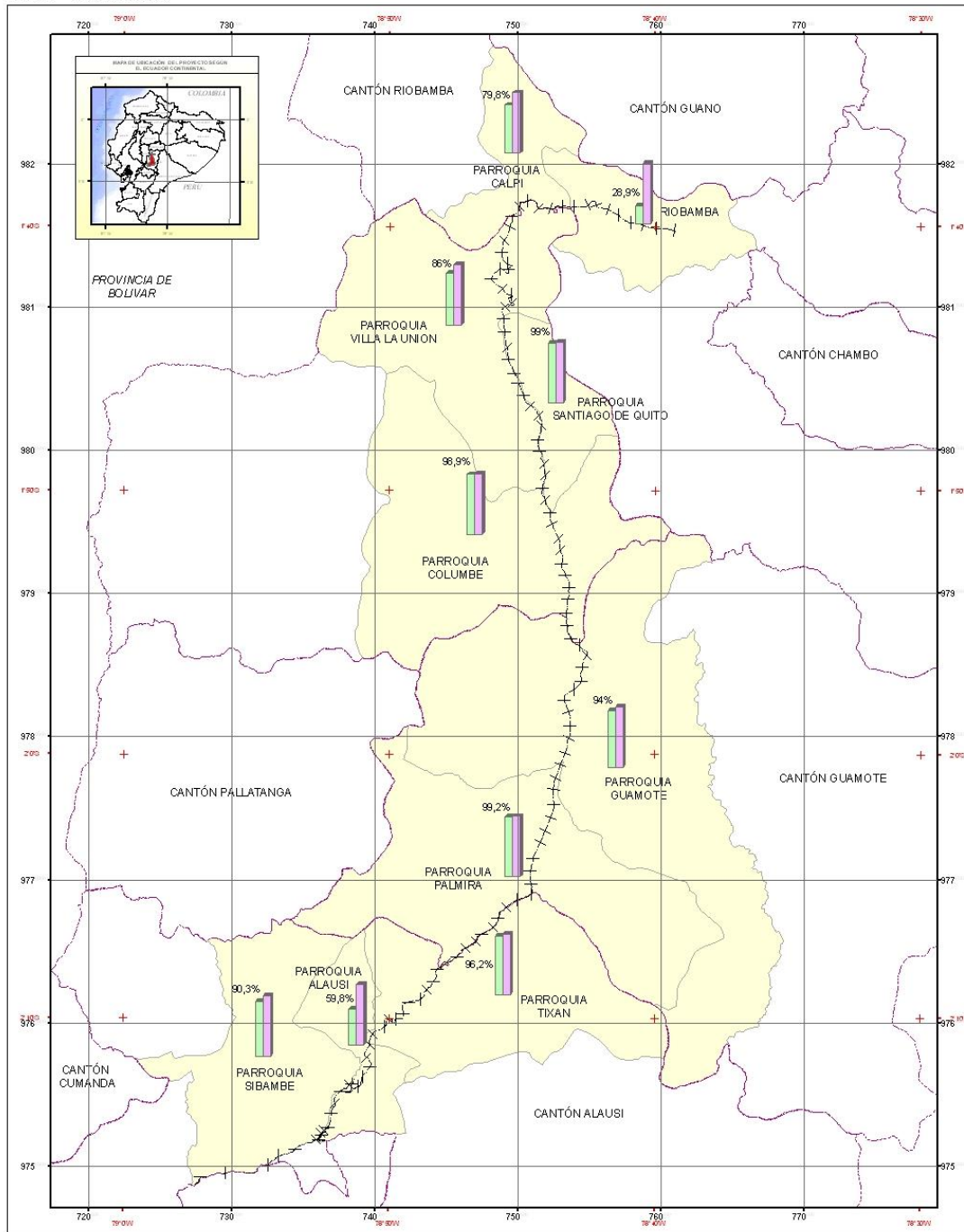
	Área para Bosque
	Cultivos Con Usilaciones Importantes
	Cultivos Con Usilaciones Menores
	Cultivos Sin Usilaciones
	Zonas Aptas para Pastos
	Zonas sin Uso Agrícola



INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE CIENCIAS RURALES ESCUELA DE INGENIERÍA	
Proyecto: ESTUDIO PARA DETERMINAR EL USO POTENCIAL DEL SUELO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOBAMBA EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR DEL ECUADOR	
Nombre: USO POTENCIAL DEL SUELO	
Elaborado por: GAVILANES LUIS - NOVILO FRIBY	Rediseñado por: NOVILO FRIBY
Fuente: Información Cartográfica proporcionada por el IAGLR - CURCIB.	Escala: 1:250.000
Fecha: ENERO 2011	Hoja N°: 02

MAPA PORCENTUAL DE POBLACIÓN TOTAL Y POBREZA POR NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



SIMBOLOGÍA

- Linea Pirena
- Linea Parroquial
- Linea Cantonal

LEYENDA

- Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas
- Caja porcentaje de la Población

INFORMACIÓN PARROQUIAL

Parroquia	TOTAL Población	POBREZA POR
ALTA GUAYANA	275	2007
ALTA GUAYANA	275	2007
ALTA GUAYANA	275	2007
ALTA GUAYANA	275	2007
ALTA GUAYANA	275	2007
ALTA GUAYANA	275	2007
ALTA GUAYANA	275	2007
ALTA GUAYANA	275	2007
ALTA GUAYANA	275	2007
ALTA GUAYANA	275	2007

ESCALA GRÁFICA 1 : 250.000

Proyección UTM Zona 18 Sur, Datum de México (IGM)

Elaborado y Actualizado por el Sistema de Información Geográfica (SIG) de la UPEL

2011

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS RURALES
ESCUELA DE INGENIERÍA EN AGRICULTURA Y ZOOVETERINARIA

Proyecto:
ESTUDIO PARA MEJORAR EL BLOQUE DE DESARROLLO RURAL EN LA ZONA INDICADA DEL CANTÓN DEL PUEBLO DE GUAMOTE EN EL PARQUE NACIONAL BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DE BOLÍVAR

Objetivo:
MAPA PORCENTUAL DE POBLACIÓN TOTAL Y POBREZA POR NS DE LA ZONA DE ESTUDIO RURAL CON ACCESO DIRECTO A LA LÍNEA PIRENA EN EL TRAMO RIOBAMBA - SIBAMBE

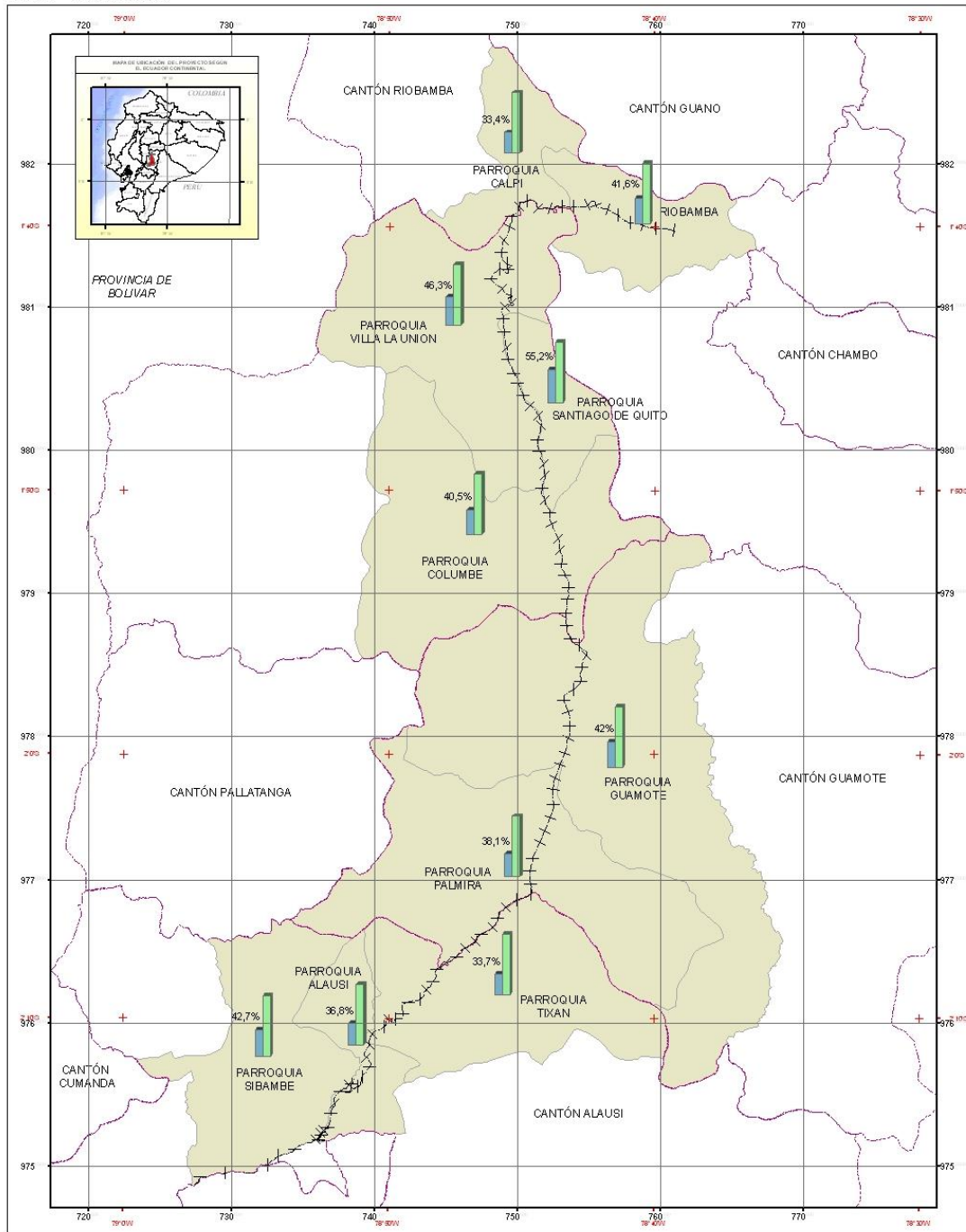
Beneficiarios:
GUAJAMBELÉS-BOJALÉN-FRÍAS Y PARROQUIAS DE GUAMOTE

Fecha: Información Referencia Catastral
Escala: 1:250.000

Fecha: 08/01/2011
Mapa N°: 02

MAPA PORCENTUAL DE POBLACIÓN TOTAL Y POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DEL ÁREA DE ESTUDIO.

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



SIMBOLOGÍA

- Línea Pista
- Límite Parroquial
- Límite Cantonal

LEYENDA

- Porcentaje de Población Económicamente Activa
- Cuentas Cuentas de la Población

INFORMACIÓN PARROQUIAL

Parroquia	Superficie (km²)	Población Total	Población Económicamente Activa
Calpi	100	1000	304
Villa La Unión	100	1000	463
Columbe	100	1000	405
Palmira	100	1000	381
Alausi	100	1000	337
Sibambe	100	1000	427
Tixán	100	1000	368
Guamote	100	1000	420
Santiago de Quito	100	1000	552
Riobamba	100	1000	416

ESCALA GRÁFICA 1 : 250.000

Proyección UTM Zona 18 Sur, Datum de México 1974
Elevación y Datum Horizontal Sistema Geodésico Boliviano (SGB) 1982-84
Zona 17 Sur

N

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS RURALES
ESCUELA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INGENIERÍA EN ZONAS RURALES

Proyecto: ESTUDIO PARA DISEÑO DE BLOQUE DE DESARROLLO RURAL EN LA ZONA DE CALPI DEL MUNICIPIO DE CALPI EN EL CANTÓN DE VILLA LA UNIÓN DE LA PROVINCIA DE BOLÍVAR

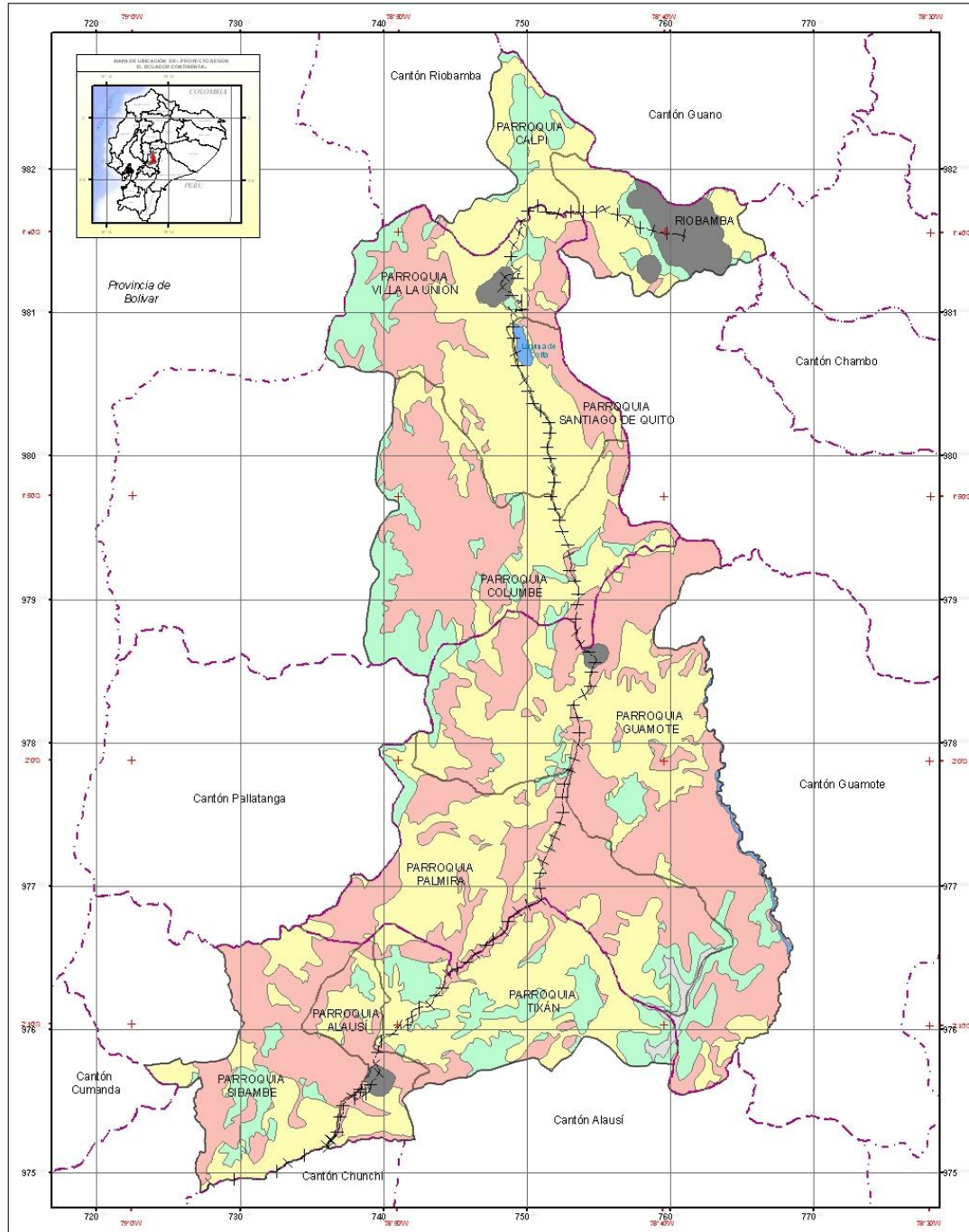
Autores: GARCÍA MEDRANO, WILSON FERRER y GARCÍA MEDRANO, NARCISO

Fecha: Información: Referencia Catastral: Sistema de Información Geográfica (SIG) 2011

Escala: 1:250.000
Mapa N°: 01

CONFLICTOS DE USO DEL SUELO

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



SIMBOLOGÍA

+	Línea Riea
—	Ríos
☪	Laguna
□	Límite Parroquial
⋯	Límite Cantonal

LEYENDA

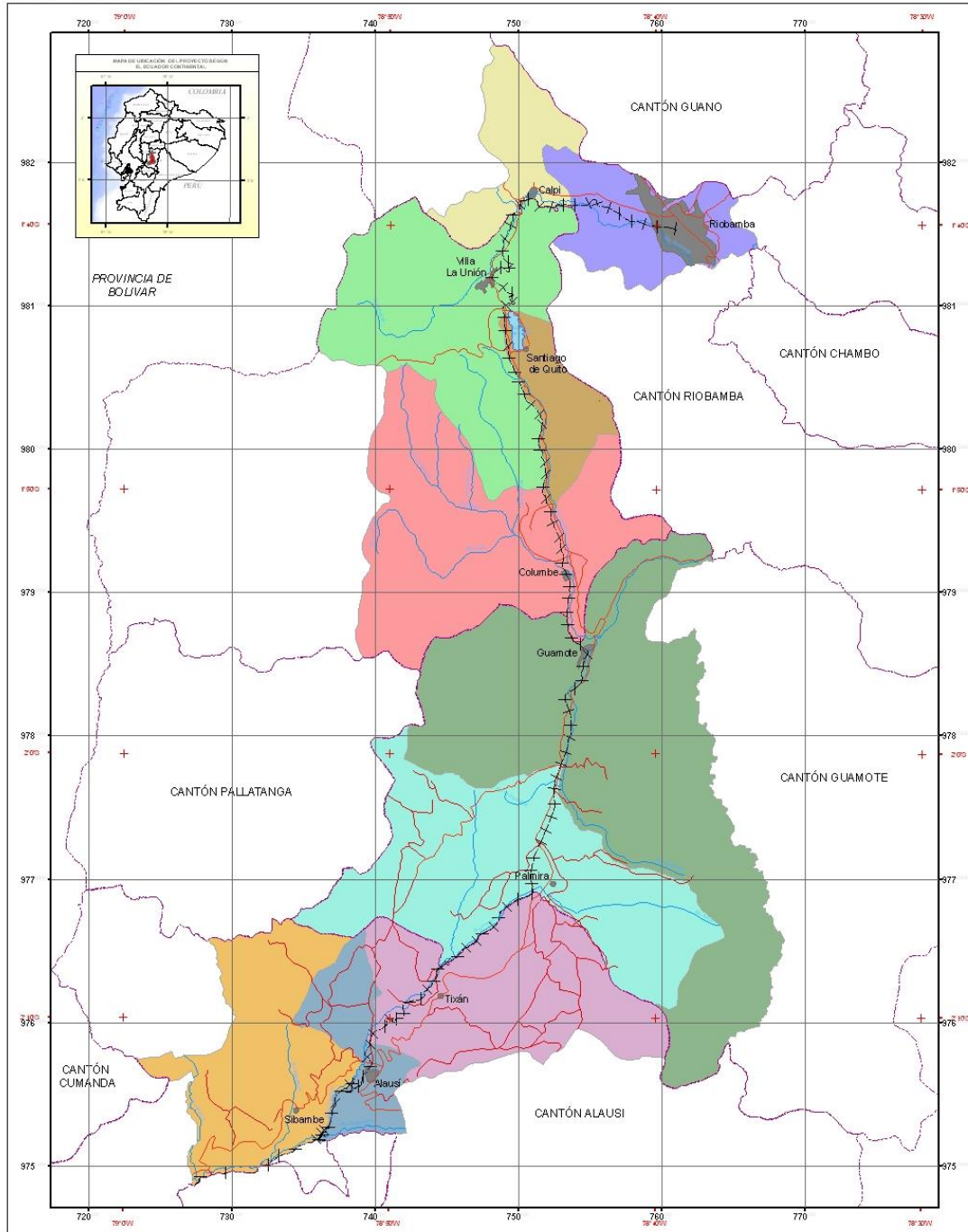
Yellow	Sobre Utilizado
Light Green	Bien Utilizado
Pink	Sub Utilizado
Brown	Erosión
Blue	Diosos de Agua
Grey	Nieve
Dark Grey	Urbano



INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE CIENCIAS RURALES ESCUELA DE INGENIERÍA	
Proyecto: ESTUDIO PARA DETERMINAR EL BIEN USO DEL SUELO EN LAS ZONAS RURALES DEL CANTÓN DE RIOBAMBA EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR.	
Nombre: CONFLICTOS DE USO DEL SUELO	
Elaborado por: GAVILANES LEÓN, NOVILO FRIBBY	Redactado por: DR. CARLOS BETHO
Fecha: Información Cartográfica proporcionada por el ICGER - CURCER.	Escala: 1:250.000
Fecha: ENERO 2011	Hoja N°: 02

MAPA DE UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO.

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



LEYENDA

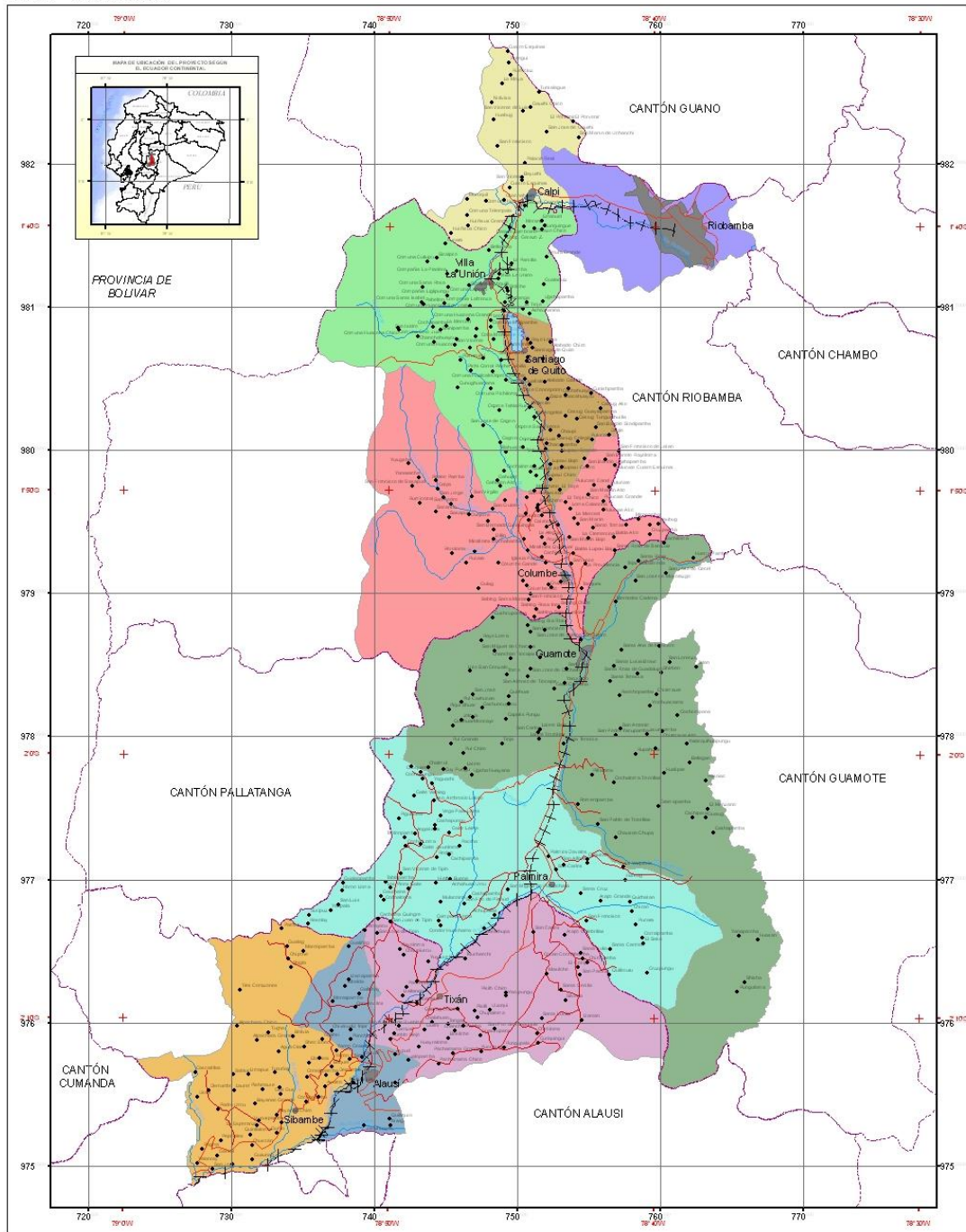
++ Línea Férrea	Guano
— Carretera Paveda	Pallata
— Río	Riobamba
— Lago	Santiago de Guibo
— Cabecera Parroquial	Sibambe
— Abasco	Tixán
— Calpi	Villa La Unión
— Columbe	Límite Cantonal



INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE CIENCIAS RURALES ESCUELA DE INGENIERÍA	
Proyecto: ESTUDIO PARA MEJORAR EL BLOQUE DE EMPLEO RIBAMBA EN LA ZONA INDICADA POR EL GOBIERNO DEL PUEBLO Y GOBIERNO DE RIIBAMBA EN EL PUEBLO DE LA VILLA DE PÉREZ APIL EN TERCEROS DE ABRIL Y SEPTIEMBRE.	
Tema: MAPA DE UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO.	
Programa o Acceso Directo a la Universidad: RIBAMBA - GUAMOTE	
Elaborador: GAVILANES LEONOR VILLO FRIBBY	Redactor: NÚÑEZ CARLOS RAYO
Fecha: Información Recibida Cartografía Elaboración del Mapa: 10/01/2011	Escala: 1:250.000 Mapa N°: 01

MAPA DE UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO.

ECUADOR ESCALA 1 : 250.000



LEYENDA

++	Línea Férrea	■	Guano
—	Carretera Paveda	■	Pallatanga
—	Río	■	Riobamba
—	Laguna	■	Santiago de Guilo
—	Cabezas Paroquiales	■	Sibambe
■	Abasco	■	Tixán
■	Capli	■	Villa la Unión
■	Coltite	—	Límite Cantonal



INSTITUCIÓN: FACULTAD DE CIENCIAS RURALES
BOGOTÁ, COLOMBIA

Proyecto:	ESTUDIO PARA MEJORAR EL BLOQUE DE SERVICIOS RURALES EN LA ZONA INDICADA DEL MUNICIPIO DE RIOBAMBA EN EL CANTÓN RIOBAMBA DE LA PROVINCIA DE BOLÍVAR
Temas:	MAPA DE UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO
Programa o Acceso Directo a la Universidad:	PROGRAMA DE ACCESO DIRECTO A LA UNIVERSIDAD EN EL TRABAJO RURALES - SEME
Salvo por:	GAULA MEDIO - NO VILLO FFBV
Fecha:	15 de FEBRERO de 2011
Revisado por:	Dr. CARLOS BARRERA
Fecha:	15 de FEBRERO de 2011
Revisado por:	Dr. CARLOS BARRERA