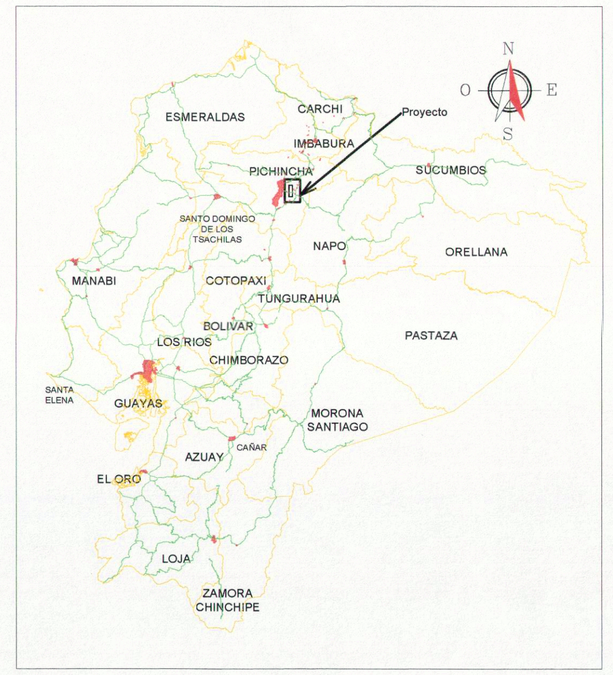
ESCALA 1:25 000

SANGOLQUÍ

EL QUINCHE

elipsoide wgs84

EPMMOP Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas	Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas ASOCIACIÓN LYG C&CTECH - INDETEC		C&CTECH
PROYECTO :	ESTUDIOS DE INGENIERIA DEFINITIVOS DEL PROYECTO VIAL PERIMETRAL METROPOLITANA Tramo Autopista General Rumiñahui - Gualó		ESCALAS : 1:25000
CONTIENE :	PLANO IGM		FECHA : Marzo / 2015
DISEÑO: Ing. Juan Antonio Parrilla ESPECIALISTA	Ing. Carlos León DIRECTOR DE PROYECTO	Ing. Rafael Godoy REPRESENTANTE LEGAL	DIBUJO: MBG
REVISO : SUPERVISOR	REVISO : COORDINADOR GENERAL	APROBO : GERENTE EPPV	ARCHIVO DIGITAL : 02.01.Plano_IGM.dwg
			LAMINA : 1/1



HOJAS ADYACENTES

CALACALÍ Ñ-II-B4	MOJANDA Ñ-II-F3	
NONO Ñ-III-A2	EL QUINCHE Ñ-III-B1	
QUITO Ñ-III-A4	SANGOLQUÍ Ñ-III-B3	

PROVINCIA DE PICHINCHA

LEYENDA CONVENCIONAL

Autopista con separador
Carretera pavimentada dos o más vías
Carretera superficie ligera dos o más vías
Carretera pavimentada una vía
Carretera superficie ligera una vía
Carretera superficie ligera transitable en tiempo seco
Poblado o camino de herradura
Sendero o vereda
Línea férrea
Puentes: Ferroviario, Carretero, Peatonal
Límite internacional, mlla delimitada
Líneas de alta tensión
Dique, Muro
Objeto localizado: Area prominente, Torre
Casa, Iglesia, Escuela, Mina, Cantera
Vértice geodésico, Punto de elevación
Líneas de nivel índice
Líneas de nivel intermedio
Líneas de nivel suplementario
Cursos de agua perenne: menos de 18 metros de ancho
de 18m a 25m de ancho
más de 25 metros de ancho
Cursos de agua intermitente: menos de 18 metros de ancho
de 18m a 25m de ancho
más de 25 metros de ancho
Acequia, zanja, Acueducto, canal
Pozo, manantial, Cuneta dispersa

Un segundo de longitud equivale a 30.93 m — One second of longitude equals 30.93 m

ESCALA GRÁFICA

Metros 1000 500 0 1 2 3 4 5 Kilómetros

ELEVACIONES EN METROS

INTERVALO DE CURVAS DE NIVEL DE 5 METROS

FOTOGRAFÍA AÉREA TOMADA EN NOVIEMBRE DE 1977
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO EN 1980

ELIPSOIDE	SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984
CUADRÍCULA	1.000 METROS U.M., ZONA 17
PROYECCIÓN	UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL	NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL	SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984

"Ley de la Cartografía Nacional Art. 2.- El Instituto Geográfico Militar realizará toda actividad cartográfica referente a la elaboración de mapas y levantamiento de cartas oficiales del territorio nacional."