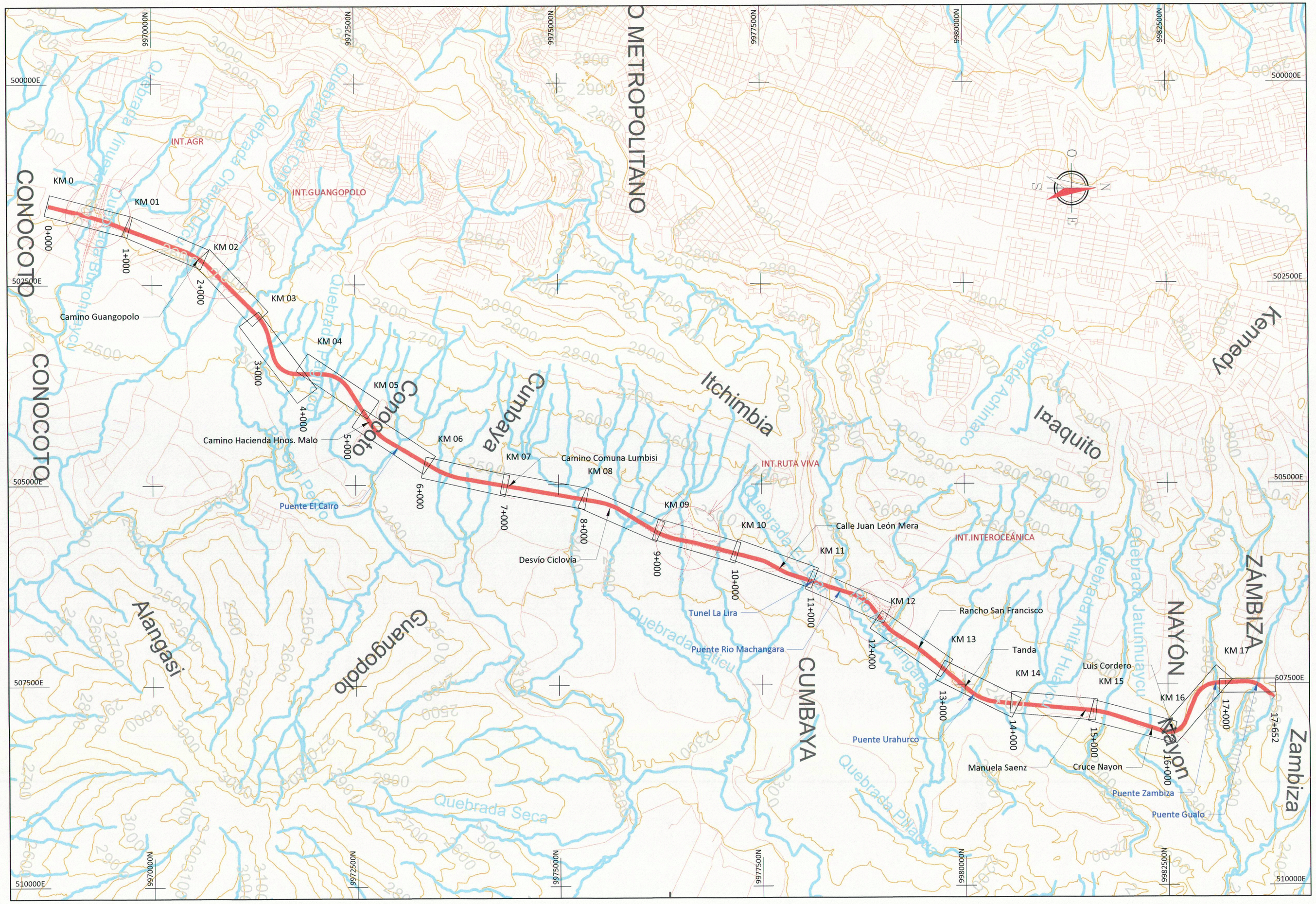
Empresa Pública Metropolitana
de Movilidad y
Obras Públicas

ASOCIACIÓN LYG C&CTECH - INDETEC

PROYECTO :	ESTUDIOS DE INGENIERÍA DEFINITIVOS DEL PROYECTO VIAL FERRIMETRAL METROPOLITANA Tramo Autopista General Rumiñahui - Gualo	ESCALAS : 1:25000
CONTIENE :	PLANO CLAVE	FECHA : Marzo / 2015
DISEÑO: Ing. Luis Fernando Argilla ESPECIALISTA	Ing. Carlos León DIRECTOR DE PROYECTO	Ing. Rafael Godoy REPRESENTANTE LEGAL	DIBUJO: MBG
			ARCHIVO DIGITAL : 03.01.Plano_Clave.dwg
REVISO : SUPERVISOR	REVISO : COORDINADOR GENERAL	APROBO : GERENTE EPMMOP	LAMINA : 2/2

elipsoide wgs84



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
Ridera o camino de herradura
Sendero o vereda
Línea férrea
Puentes: Ferrocarril; Carretera; Peatonal
Límite internacional; Hito limítrofe
Línea de alta tensión
Dique; Muro
Objeto localizado: Área prominente; Tanque
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 15 metros de ancho
de 15m a 25m de ancho
más de 25 metros de ancho
Cursos de agua intermitente: menos de 15 metros de ancho
de 15m a 25m de ancho
más de 25 metros de ancho
Acequia, zanja; Acueducto, canal
Pozo; manantial; Corriente disperso

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

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

FOTOGRAFÍA AÉREA TOMADA EN NOVIEMBRE DE 1977
LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO EN 1980

"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."