
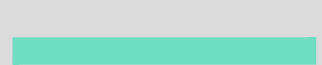




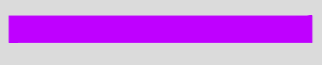
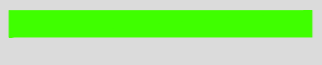
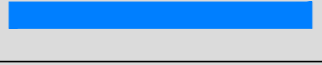
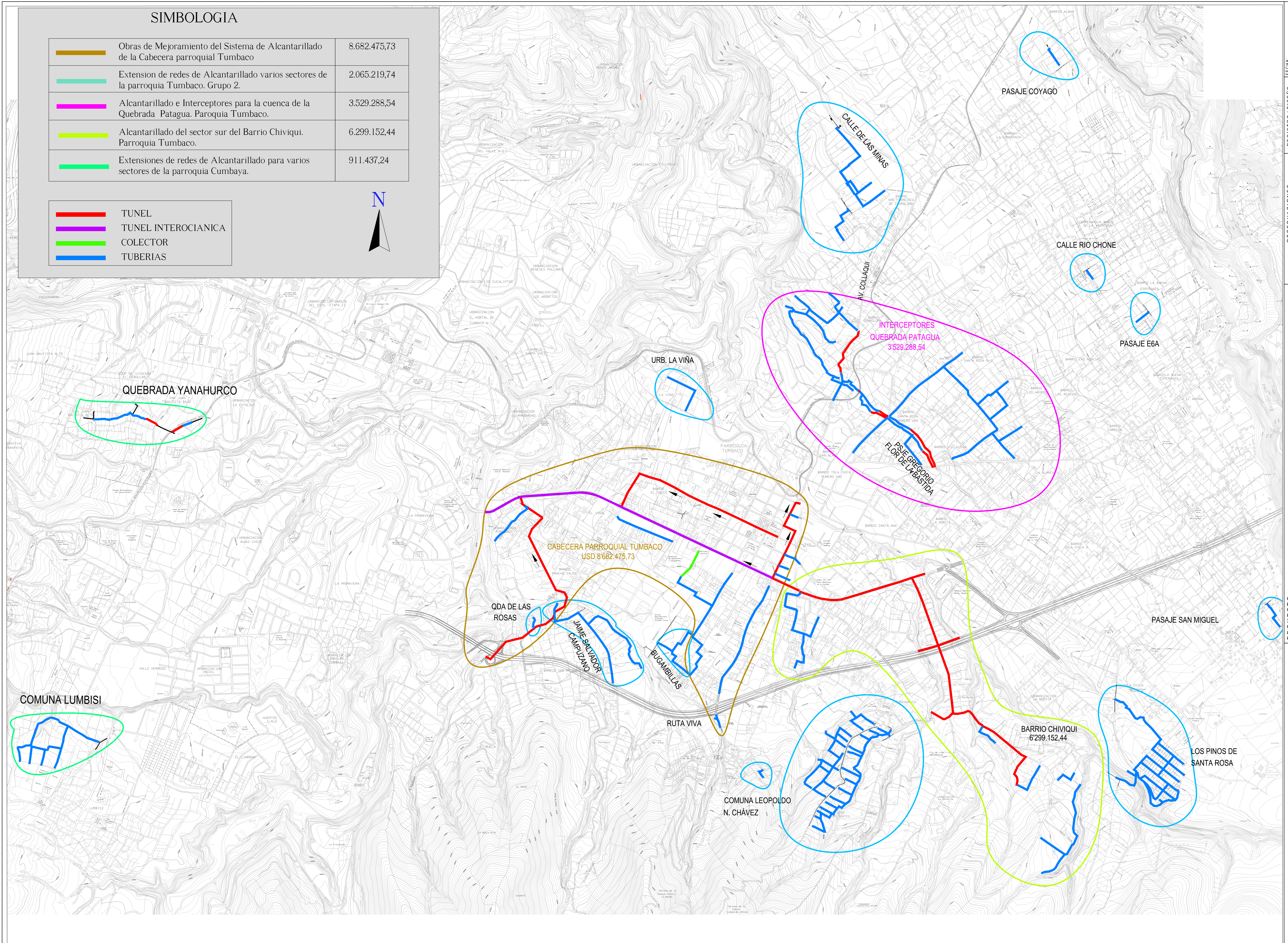


# SIMBOLOGIA

	Obras de Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado de la Cabecera parroquial Tumbaco	8.682.475,73
	Extension de redes de Alcantarillado varios sectores de la parroquia Tumbaco. Grupo 2.	2.065.219,74
	Alcantarillado e Interceptores para la cuenca de la Quebrada Patagua. Parroquia Tumbaco.	3.529.288,54
	Alcantarillado del sector sur del Barrio Chiviqui. Parroquia Tumbaco.	6.299.152,44
	Extensiones de redes de Alcantarillado para varios sectores de la parroquia Cumbaya.	911.437,24

	TUNEL
	TUNEL INTEROCIANICA
	COLECTOR
	TUBERIAS



IMPLANTACION GENERAL  
ESCALA: 1:12.500

<b>EPMAPS</b> AGUA DE QUITO	GERENCIA TÉCNICA DE INFRAESTRUCTURA SUBGERENCIA DE PREINVERSIONES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE PROYECTOS	ING. ALFREDO DE LA CRUZ JEFE INGENIERIA DE PROYECTOS VISTO BUENO	ING. CALO RIVASNEIRA JEFE DE ESTUDIOS DE SANAMIENTO ADMINISTRADOR DEL CONTRATO APROBADO	ING. GABRIEL CUEVA SUPERVISOR DEL CONTRATO REVISADO
	NOTAS GENERALES: 1) TODAS LAS DIMENSIONES Y COORDENADAS ESTAN EN METROS Y PREVALENCEN A LA ESCALA 2) SE DEBE MANTENER EL SISTEMA DE ALICATADO EN LOS SECTORES DE LA CUENCA DE LA QUEBRADA PATAGUA 3) SISTEMA DE REFERENCIA ESPACIAL SIRE-2000 4) TODA MODIFICACION SE HARA CONSTAR EN REGISTRO/DISEÑO CON FIRMA DE RESPONSABILIDAD			
PROYECTO: OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CABECERA PARROQUIAL DE TUMBACO Y EXTENSION DE REDES DE ALCANTARILLADO VARIOS SECTORES DE LA PARROQUIA TUMBACO. GRUPO 2		CONTENIDO:		
OBSERVACIONES		IMPLANTACION GENERAL		
REGISTRO / DISEÑO DISEÑO	FECHA: agosto 2018	CONTRATO N°: C00-00-EPMAPS-2019	ARCHIVO CAD	ESCALA: 1:10.000
INC. MIRIAM NICOLAIDE VELASCO DISEÑO	INC. IVAN BOURGAT DISEÑO	INC. IVAN BOURGAT DISEÑO	INC. IVAN BOURGAT DISEÑO	INC. IVAN BOURGAT DISEÑO
NÚMERO 1 DE 1	DIF			