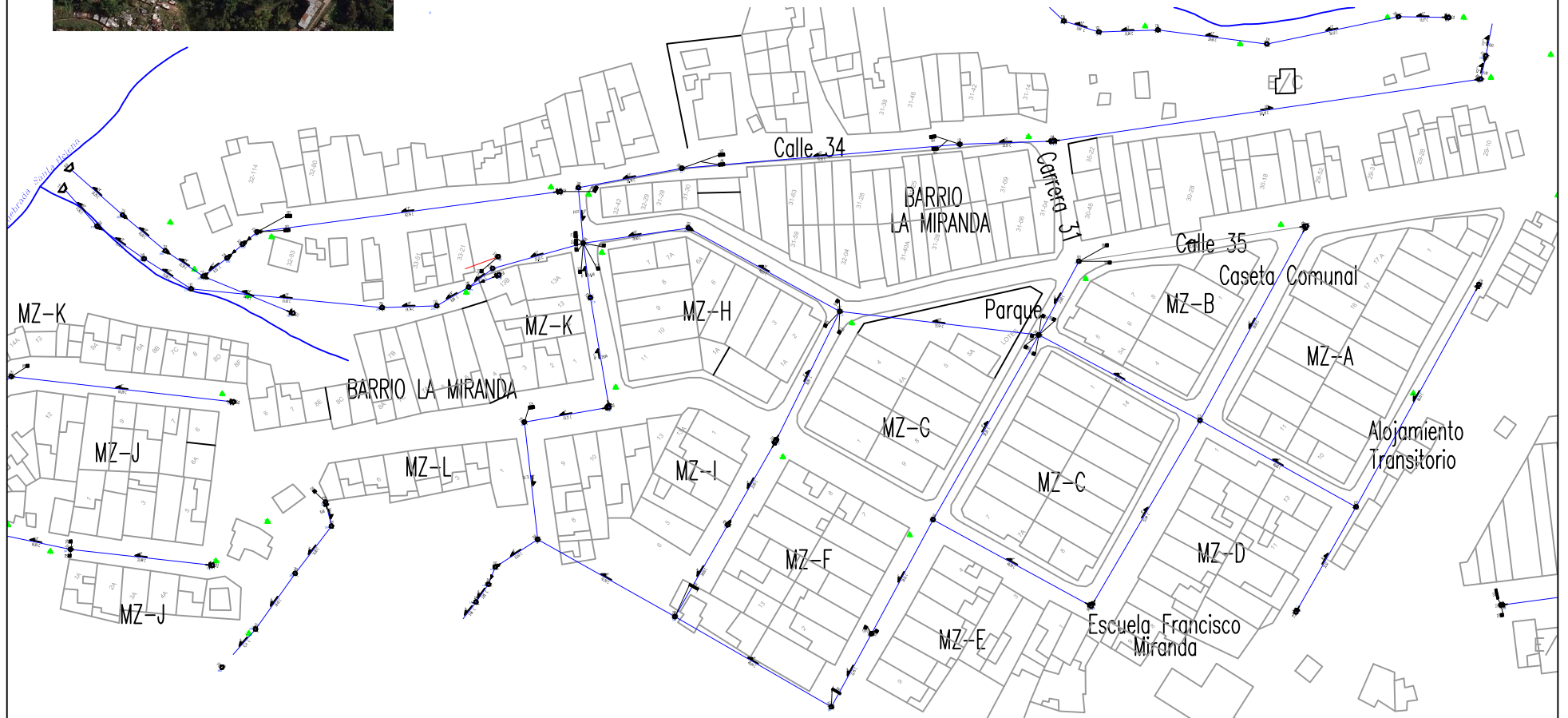




MATERIALIZACION DE REFERENCIAS TOPOGRAFICAS			
DELTA	NORTE	ESTE	COTA
A-3024 TERMINAL	992529.308	1154658.35	1471.467
A-3023 PARQ.SANTANDER	992494.976	1154534.78	1467.4269

CONVENCIONES ALCANTARILLADO EPA E.S.P.	
RED EXISTENTE	
RED DISEÑO ALCANTARILLADO	
RED EXIST INTERSECCIONES	
LINEA TERRENO	
AREA AFERENTE VIA	
AREA AFERENTE CUBERTA	
PI. INDICA EL SENTIDO DEL FLUJO	
TRAMO INICIAL	
CÁMARA	
COTA BASANTE O TERRENO	
COTA SÍMULA	



LOCALIZACIÓN



PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS LA MIRANDA, NUEVO ARMENIA Y LA LINDA EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA

CONVENIO: RED ALCANTARILLADO EXISTENTE BARRIO LA MIRANDA

INGENIERO: GONZALO GARCÍA RIVERA
GERENTE EPA

INGENIERO: LUIS ALBERTO VELEZ VELEZ
SUBGERENTE TÉCNICO

INGENIERO: JULIAN DAVID OSPINA L.
GESTOR PLANEACION TÉCNICA

INGENIERO: PAULA MARCELA ARIAS MORA
INGENIERA CIVIL - CONTRATISTA

INGENIERO: JOSE LUIS SANDOVAL RUIZ
DESARROLLADOR GRAFICO

FECHA: MARZO 2019
ESCALA: 1_500

PLANO: 5/5