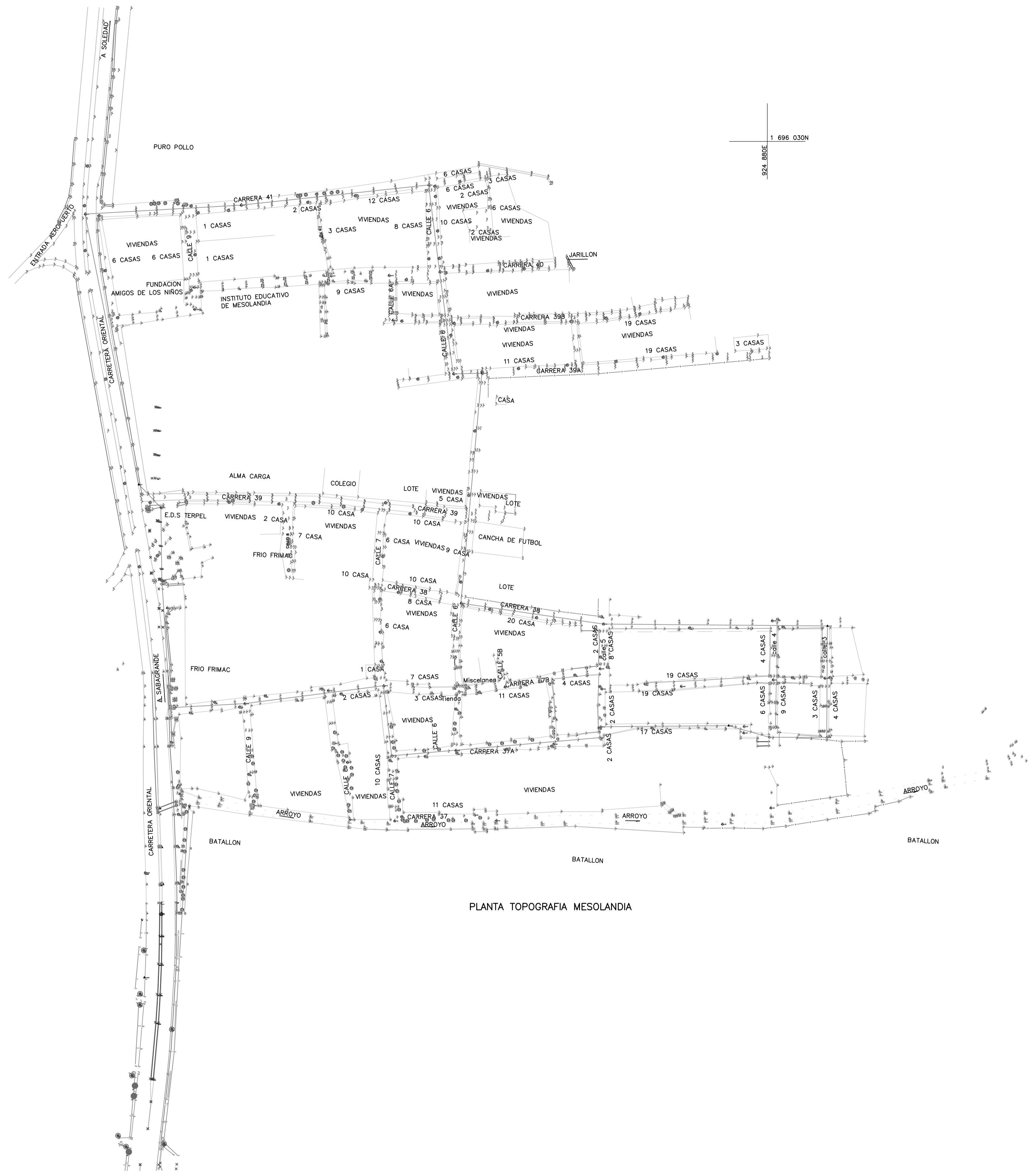




1 696 030N
3924 185E

1 696 030N
3924 185E

1 695 490N
3924 185E



PLANTA TOPOGRAFIA MESOLANDIA

CONVENCIONES	
Red de conducción diseño	—
Red de conducción operación	—
Red alcantarillado operación	—
Red de teléfonos operación	—
Válvula ventosa efecto doble diseño	⊕
Válvula flujo anular diseño	⊖
Cruce red conducción diseño	⊗
Aliviadero cámara combinadas operación	⊙
Cámara inspección combinadas operación	⊚
Poste de concreto operación	⊛
Sumidero operación	⊜
Válvula compuerta línea operación	⊝
Cámara de energía operación	⊞
Cámara de teléfono operación	⊠
Teléfono	⊡
Árbol	⊢
Poste iluminación operación	⊣
Número estación	⊤
Delta	⊥



SANEAMIENTO MALAMBO
 CALLE 51 No. 70 - 29 Interior 804
 Telf. 434 08 80 - Fax 436 50 54 - 312 754 43 14
 Medellín - Colombia
 correo@hcingenieros.com.co

NOMBRE	FIRMA
TOPOGRAFO: Franklin Gonzalez 01-138056 BQLLA.	
DIBUJÓ: Beatriz Gallego	
REVISÓ: Jorge Eliécer Rodriguez 23351-57927 CND	
DIRECTOR PROYECTO: Hernán Cuervo Fuentes 3519	

PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO
 Y ALCANTARILLADO
 MUNICIPIO DE MALAMBO
 DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
 CATASTRO DE REDES
 SECTOR MESOLANDIA
 TOPOGRAFIA

NO	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	ACTUALIZACIONES

LIBRETA DE PLANIMETRIA:	ESCALA: INDICADAS	FECHA: ENERO/2015
LIBRETA DE NIVELACION:	PROYECTO:	PLANO: 2
LIBRETA DE INVESTIGACION DE REDES:		
PLANCHA BASE GEOGRAFICA No:		
CIRCUITO:	PMMAM_15_9_RP_00	DE: ?
ZONA DE REGULACION:	NIVEL DE COMPLEJIDAD: ALTO	
CUENCA SANITARIA:	ARCHIVO: PMAM_15_9_RP_00	REV 1