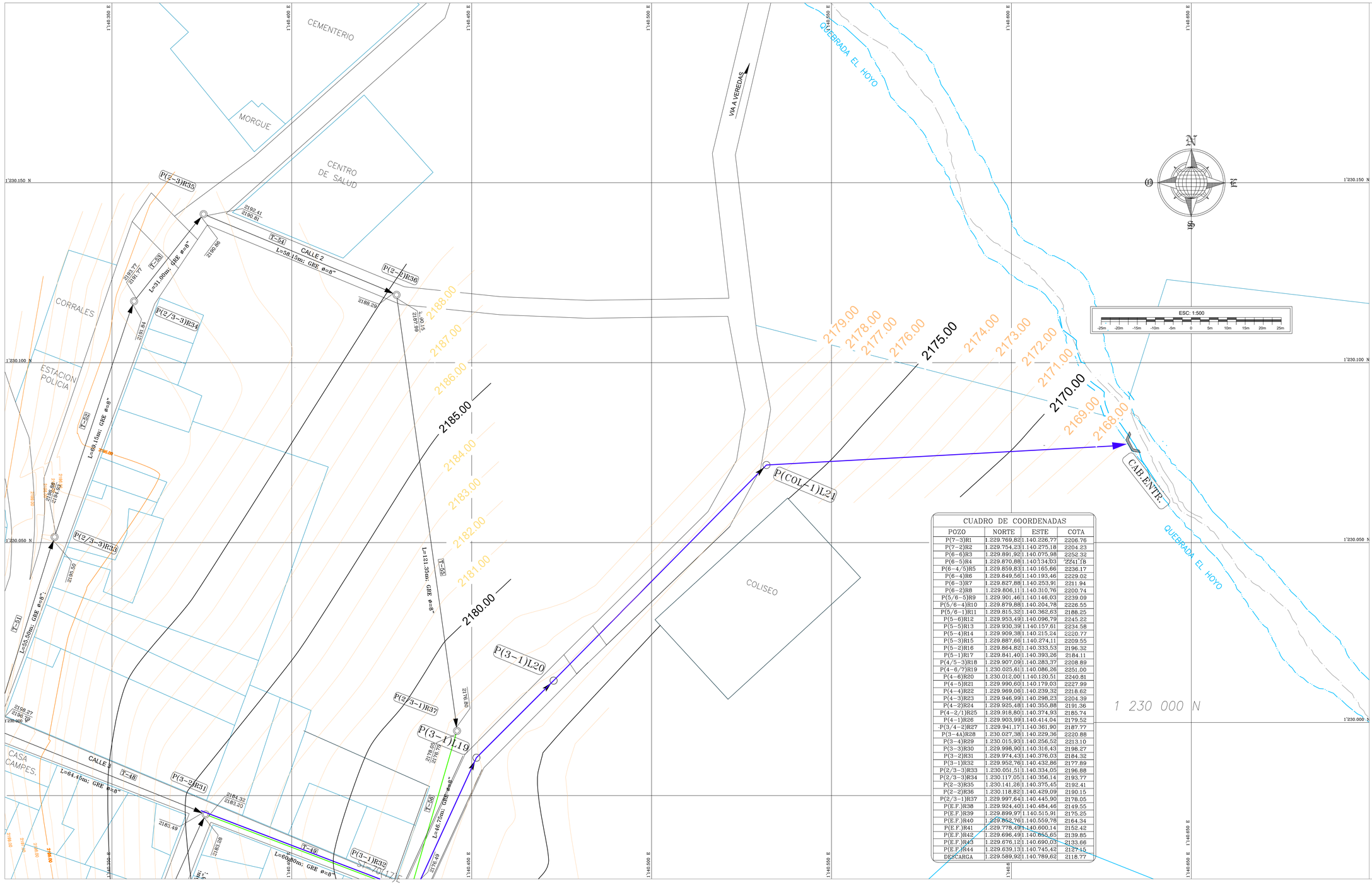


DEPARTAMENTO DE SANTANDER

TOPOGRÁFIA Y DIAGNOSTICO

DEPARTAMENTO: SANTANDER
MUNICIPIO: MOLAGAVITA
SECTOR: CABECERA MUNICIPAL
UBICACIÓN: 1°139.900-1°140.500N/1°229.700-1°230.200E
TEMPERATURA MEDIA: 17°C
AREA URBANA: 19.00 Hectáreas
POBLACION: 860 Habitantes
DOMICILIARIAS: 315 Unidades

LOCALIZACION PLANTILLAS PLANTA GENERAL TOPOGRAFIA

LISTADO DE PLANOS TOPOGRAFIA RED ALCANTARILLADO

Plano No 01-06 - Plantillas Topografia General.
Plano No 07 - Georreferenciacion Pozos Red Sanitaria.
Plano No 08 - Georreferenciacion Pozos Red Pluvial.
Plano No 09 - Georreferenciacion Acometidas Domiciliarias

CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Vértice de poligonal o Pot.
REF.1	Mojón o punto de referencia
100	Curva de nivel
	Paramento y/o sardinel
	Predios y/o lotes
1	Número de Predios por tramo
	Perímetro urbano
	Cerco de alambre
	Muro en piedra
	Quebrado
	Estructuras
	Carreteable sin pavimentar
	Vía pavimentada
	Paso Aereo
N(10)	Nodo Acueducto
T-10	Tramo Acueducto
T1	Tramo Alcantarillado
	Pozo de Acantarillado
P(No.)R	Nomenclatura de pozos
	Sumidero Transversal - Horizontal
	Caja de Inspección
	Estructura de Separación
	Cuneta - Canalización

CONVENCIONES GENERALES

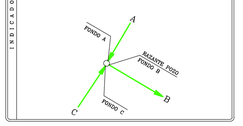
TUBERIA

	Red de Acueducto Existente
	Red de Acueducto Proyectado
	Red de alcantarillado combinado existente
	Red de alcantarillado combinado proyectado
	Red de alcantarillado pluvial existente
	Red de alcantarillado pluvial proyectado
	Red de alcantarillado sanitario existente
	Red de alcantarillado sanitario proyectado
SS	Red de alcantarillado que sale de servicio

ACCESORIOS

	VALVULA CERRADA
	VALVULA EXISTENTE
	VALVULA NUEVA
	VALVULA REGULADORA EXISTENTE
	VALVULA REGULADORA NUEVA
	VENTOSA EXISTENTE
	VENTOSA NUEVA
	PUNTO PITOMETRICO EXISTENTE
	PUNTO PITOMETRICO NUEVO
	FLOTADOR
T	TAPON
	REDUCCION EXISTENTE
	REDUCCION NUEVA
	UNION (CRUZ)
	CODO 90°
	CODO 45°
	CODO 22 1/2
	CODO 11 1/4
	YEE
	TEE
	HIDRANTE EXISTENTE
	HIDRANTE NUEVO

INDICADORES



CUADRO DE COORDENADAS

POZO	NORTE	ESTE	COTA
P(7-3)R1	1.229.769,82	1.140.226,77	2206.76
P(7-2)R2	1.229.754,23	1.140.275,18	2204.23
P(6-6)R3	1.229.891,92	1.140.075,98	2252.32
P(6-5)R4	1.229.870,88	1.140.134,03	2241.18
P(6-4/5)R5	1.229.859,83	1.140.165,66	2236.17
P(6-4)R6	1.229.849,56	1.140.193,46	2229.02
P(6-3)R7	1.229.827,88	1.140.253,91	2211.94
P(6-2)R8	1.229.806,11	1.140.310,76	2200.74
P(5/6-5)R9	1.229.901,46	1.140.146,03	2239.09
P(5/6-4)R10	1.229.879,88	1.140.204,78	2226.55
P(5/6-1)R11	1.229.815,32	1.140.362,63	2186.25
P(5-6)R12	1.229.953,49	1.140.096,79	2245.22
P(5-5)R13	1.229.930,39	1.140.157,61	2234.58
P(5-4)R14	1.229.909,38	1.140.215,24	2220.77
P(5-3)R15	1.229.887,66	1.140.274,11	2209.55
P(5-2)R16	1.229.864,82	1.140.333,53	2196.32
P(5-1)R17	1.229.841,40	1.140.393,26	2184.11
P(4/5-3)R18	1.229.907,09	1.140.283,37	2208.89
P(4-6/7)R19	1.230.025,61	1.140.086,26	2251.00
P(4-6)R20	1.230.012,00	1.140.120,51	2240.81
P(4-5)R21	1.229.990,60	1.140.179,03	2227.99
P(4-4)R22	1.229.969,08	1.140.239,32	2218.62
P(4-3)R23	1.229.946,99	1.140.298,23	2204.39
P(4-2)R24	1.229.925,48	1.140.355,88	2191.36
P(4-2/1)R25	1.229.918,80	1.140.374,93	2185.74
P(4-1)R26	1.229.903,99	1.140.414,04	2179.52
P(3/4-2)R27	1.229.941,17	1.140.361,90	2187.77
P(3-4A)R28	1.230.027,38	1.140.229,36	2220.88
P(3-4)R29	1.230.015,93	1.140.256,52	2213.10
P(3-3)R30	1.229.998,90	1.140.316,43	2198.27
P(3-2)R31	1.229.974,43	1.140.376,03	2184.32
P(3-1)R32	1.229.952,76	1.140.432,86	2177.89
P(2/3-3)R33	1.230.051,51	1.140.334,05	2196.88
P(2/3-3)R34	1.230.117,05	1.140.356,14	2193.77
P(2-3)R35	1.230.141,26	1.140.375,45	2192.41
P(2-2)R36	1.230.118,82	1.140.429,09	2190.15
P(2/3-1)R37	1.229.997,64	1.140.445,90	2178.05
P(E.F.)R38	1.229.924,40	1.140.484,46	2149.55
P(E.F.)R39	1.229.899,97	1.140.515,91	2175.25
P(E.F.)R40	1.229.862,76	1.140.559,78	2164.34
P(E.F.)R41	1.229.778,49	1.140.600,14	2152.42
P(E.F.)R42	1.229.696,49	1.140.655,65	2139.85
P(E.F.)R43	1.229.676,12	1.140.690,03	2133.66
P(E.F.)R44	1.229.639,13	1.140.745,42	2127.15
DESCARGA	1.229.589,92	1.140.789,62	2118.77