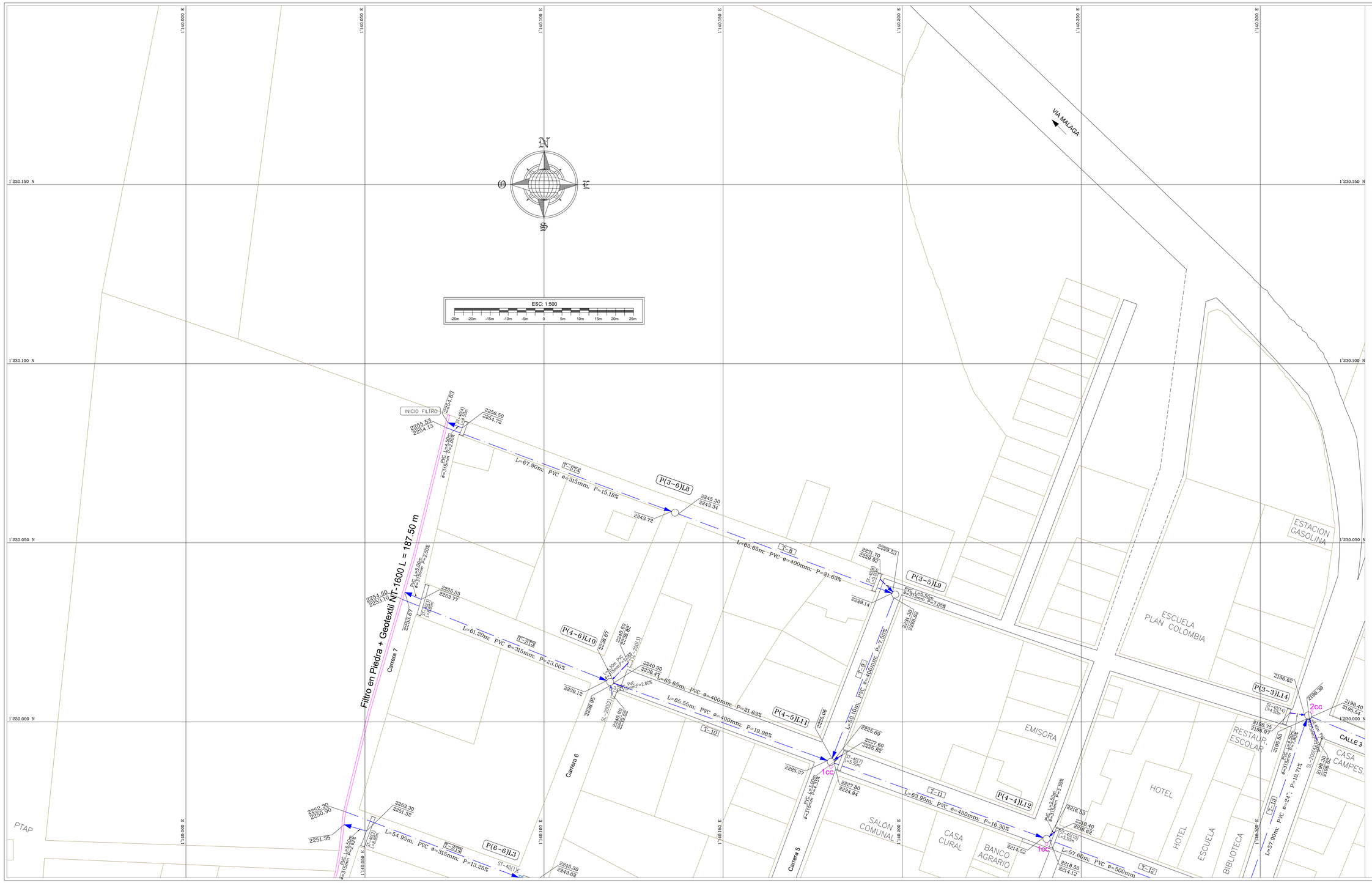
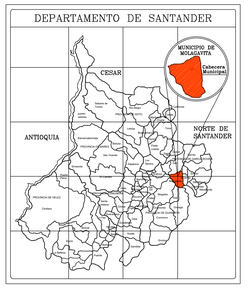


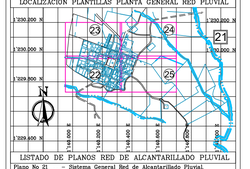

## DEPARTAMENTO DE SANTANDER




## SISTEMA DE ALCANTARILLADO

DEPARTAMENTO: SANTANDER
MUNICIPIO: MOLAGAVITA
SECTOR: CABECERA MUNICIPAL; ALTURA: 2.196 m.s.n.m
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 RED PLUVIAL




LISTADO DE PLANOS RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL

Plano No 21 - Sistema General Red de Alcantarillado Pluvial.
Plano No 22-23 - Plantillas Red de Alcantarillado Pluvial.
Plano No 24-25 - Area Tributarias de Sistema Pluvial.
Plano No 26-27 - Perfiles Hidraulicos Red de Alcantarillado Pluvial
Plano No 28-29 - Estructura Sumidero tipo Cordonero en Ladrillo H=1.20m y A=1.80m.
Plano No 30 - Estructura Pozos Inspección.
Plano No 31 - Estructura Sumidero SI-200.
Plano No 32 - Estructura Cabezote de Entrega-Vertimientos.

## CONVENCIONES

| ITEM | SIMBOLO | DESCRIPCION |
|---|---|---|
| RED COLECTORA | | Red de alcantarillado combinado existente |
| | | Red de alcantarillado combinado proyectado y/o a reponer |
| | | Red de alcantarillado pluvial existente |
| | | Red de alcantarillado pluvial proyectado y/o a reponer |
| | | Red de alcantarillado sanitario existente |
| | | Red de alcantarillado sanitario proyectado y/o a reponer |
| | | Red Pluvial-Sanitario Fase Expansion Urbana |
| | SS SS | Red de alcantarillado que sale de servicio |
| | T1 | Tramo de alcantarillado (calle-cra.) |
| POZOS | | Pozo Intermedio Existente |
| | | Pozo Intermedio Existente que sale de servicio |
| | | Pozo Intermedio Existente a Demoler y Proyectar |
| | | Pozo de Inicio Existente a Demoler y Proyectar |
| | | Pozo Intermedio con Caida Demoler y proyectar |
| | | Pozo Intermedio a Proyectar |
| | | Pozo de Inicio a Proyectar |
| | | Pozo Intermedio con Caida a Proyectar |
| | | Pozo Intermedio Existente con Caida |
| | | Pozo de Inicio Existente |
| | P24a-IL | Nomenclatura Pozos Aguas Lluvias |
| SUMIDEROS | | Sumidero Lateral Existente |
| | | Sumidero Lateral Existente a remodelar |
| | | Sumidero Lateral Proyectado |
| | | Sumidero lateral que sale de servicio |
| | | Sumidero transversal existente |
| | | Sumidero transversal proyectado |
| | | Sumidero transversal sale de servicio |
| | | Sumidero transversal a remodelar |
| AREAS | 0.00HA | Medido de las áreas aferentes proyectadas |
| | | Lines delimitación de áreas de drenaje aferentes |
| CAJAS | | Caja de inspección existente |
| | | Caja de inspección que sale de servicio |
| | | Caja de inspección proyectada |
| | | Caja de inspección a remodelar |
| | | Paso Elevado |
| | | Estructura de Separación |
| GENERALES | | Paramento y/o sardinel |
| | | Predios y/o lotes |
| | | Cabezote de Entrega en Concreto |
| | | Perimetro urbano |
| | X X | Cerca de alambre |
| | AC AC | Red de acueducto existente |
| | | Nodo – Valvula – Tapon – Hidrante |
| | | Borde de quebrado |
| | | Eje de quebrada |
| | | Carreteable sin pavimentar |
| | | Via pavimentada |
| | | Camino |
| | | Vértice de poligonal o Pot. |
| | REF. | Mojón o punto de referencia |
| | | Borde barranco, escarpa o talud |
| | F F | Linea de falla |
| | | Cordeta existente-cunetas |
| | | Cordeta proyectada |
| | | Curva de nivel |
| INDICADOR DE COTAS | | Rosa de vientos: A, B, C, Rosante Indio, Rosante 9, Rosante 4 |