



SISTEMA DE ALCANTARILLADO	
DEPARTAMENTO: SANTANDER	
MUNICIPIO: MOLAGAVITA	
SECTOR: CABECERA MUNICIPAL; ALTURA: 2.196m.s.n.m.	
UBICACIÓN: 1°19'00"-1°14'00"N / 1°29'00"-1°29'00"E	
TEMPERATURA MEDIA: 17°C	
ÁREA URBANA: 18.00 Hectáreas	
POBLACIÓN: 860 Habitantes	
DOMICILIARIAS: 315 Unidades	
LOCALIZACIÓN PLANTILLAS PLANTA GENERAL RED SANITARIA	
Plano No 01 - Sistema General Red de Alcantarillado Sanitario	
Plano No 02-07 - Plantillas Red de Alcantarillado Sanitario	
Plano No 08-10 - Aseo Tributario del Sistema Sanitario	
Plano No 11-18 - Partes Hidráulicas Red de Alcantarillado Sanitario	
Plano No 19-20 - Estructura Pozo-Extracción en Ladrillo	

CONVENCIONES		
ITEM	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
COLECTORES		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
POZOS		Red de alcantarillado sanitario proyectado
		Red Pluvial-Sanitaria Fase Expansión Urbana
		Red de alcantarillado que sale de servicio
		Tramo de alcantarillado (calle-cra.)
		Tramo de alcantarillado (calle-cra.)
SUMIDORES		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 a Proyectar
ÁREA		Pozo de Inicio a Proyectar
		Pozo Intermedio con Codo a Proyectar
		Pozo Intermedio Existente con Codo
		Pozo de Inicio Existente
		Nomenclatura Pozo: Pozo Aguas Residuales
CAJAS		Sumidero Lateral Existente
		Sumidero Lateral Existente a remodelar
		Sumidero Lateral Proyectado
		Sumidero lateral que sale de servicio
		Sumidero transversal existente
GENERALES		Sumidero transversal proyectado
		Sumidero transversal que sale de servicio
		Sumidero transversal a remodelar
		Medida de las áreas afectadas proyectadas
		Uso delimitación de áreas de drenaje tributario
INDICADOR DE COSTA		Caja de inspección existente
		Caja de inspección que sale de servicio
		Caja de inspección proyectada
		Caja de inspección a remodelar
		Pozo Elevado



MUNICIPIO DE MOLAGAVITA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
DR. JESUS ALEXIS BARAJAS
ALCALDE MUNICIPAL

CONSULTOR:
ING. FERNANDO SERRANO C.
INGENIERO CIVIL, USAMAT N° 8020-3744 OTD
DISEÑOS-CONSULTORIAS-CONSTRUCCIONES

PROYECTO:
FASE I: CONSTRUCCION REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL
CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOLAGAVITA - SANTANDER

CONTENIDO:
SISTEMA DE ALCANTARILLADO
PERFILES RED ALCANTARILLADO SANITARIO

REVISOR:
ING. FERNANDO SERRANO CORDERO
N° 8.020.37.60.5.1.1.

REVISOR:
ING. IVAN SNEIDER OCHOA BARAJAS
SECTOR DE INGENIERIA

DIGITALIZO: F.S.C
FECHA: JULIO-2020

LEVANT. TOPO: DANIEL A. MELENDEZ A.
ARCHIVO: PL_15 Perfiles H.Red Sanitaria.dwg

REVISIONES		RESPONSABLE
REFERENCIA	FECHA	

ESCALA:
H=1:1000 V=1:100
PLANO:
15 DE 38
ARCHIVO:
PL_15 Perfiles H.Red Sanitaria.dwg