

DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2021)	682 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2041)	816 HABITANTES
DOTACION	23.53 LITROS/HAB
APORTACION (75% DE LA DOTACION)	17.65 LITROS/HAB
SISTEMA	SEPARADO AGUAS NEGRAS
COEFICIENTE	
DE HARMONIA	3.80 L.P.S.
DE SEGURIDAD	1.90 L.P.S.
GASTO	
MINIMO	0.83 L.P.S.
MEDIO	1.65 L.P.S.
MAXIMO INSTANTANEO	6.28 L.P.S.
MAXIMO EXTRAORDINARIO	9.42 L.P.S.
VELOCIDADES	
MINIMA PERMISIBLE	0.30 M/SEG
MAXIMA PERMISIBLE	5.00 M/SEG
MINIMA DE PROYECTO	0.50 M/SEG
MAXIMO DE PROYECTO	3.18 M/SEG

CANTIDADES DE TUBERIA

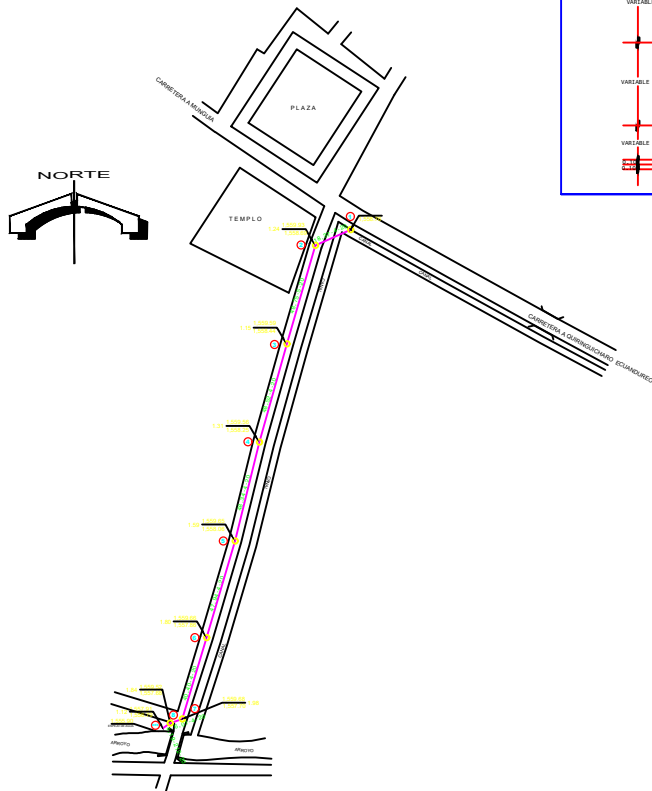
TUBERIA DE PLAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" (200 MM) DE Ø	258.33 ML
---	-----------

VOLUMENES DE OBRA

EXCAVACION:	
EN MATERIAL TIPO "B"	167.31 M³
EN MATERIAL TIPO "C"	71.70 M³
PLANTILLA:	
APISONADA Y COMPACTADA	17.86 M³
RELLENO:	
COMPACTADO CON MAT. PRODUCTO DE LA EXCAVACION	84.87 M³
COMPACTADO CON MAT. DE BANCO	127.30 M³

SIMBOLOGIA

RED DE ATARJIA PROYECTO	
CARRETA DE ATARJIA PROYECTO	
POZO DE VISITA TIPO COMUN	
COTA DE TERRENO	1050.01
COTA DE PLANTILLA	1050.00
PROFUNDIDAD DEL POZO	1.10
NUMERO DE POZO	
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO (MTS-MILES-CM)	47-35.45-20



Macrolocalización

ECUANDUREO
Gobierno Municipal
2018 - 2021

R. AYUNTAMIENTO DE ECUANDUREO
Calle: 1050.01

CONSTRUCCION DE EMISOR SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE LA SOLEDAD

FUNCIONAL

PLANTA DE PROYECTO
MARZO DE 2021

1:1000 **MTS** **PRO** **1/1**