



DATOS DE PROYECTO

POBLACIÓN ACTUAL 2020	1500 HAB
POBLACIÓN DE PROYECTO 2030	1805 HAB
GASTO:	
MEDIO DIARIO	4.78 L.P.S
MÁXIMO DIARIO	5.73 L.P.S
MÁXIMO HORARIO	8.60 L.P.S
DE BOMBEO	8.60 L.P.S
COEFICIENTE DE VARIACION:	
DIARIA	1.2
HORARIA	1.5
DOTACIÓN	228.57 L/HAB/DÍA
TIEMPO DE BOMBEO	16.00 HRS
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	GALERIA
REGULARIZACION	TANQUE SUPERFICIAL DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO DE 100 M³ DE CAPACIDAD E=645.97 KM=1+984.04

CANTIDADES DE TUBERIA

	Línea de Conduccion	Línea de Alimentacion
TUBERIA DE FOGO C-40		
DE 4" (100MM) DE Ø	963.17 M.L.	
TUBERIA DE PVC RD-26		
DE 4" (100MM) DE Ø	1080.87 M.L.	
TUBERIA DE PVC RD-41		
DE 4" (100MM) DE Ø	405.51 M.L.	

VOLUMENES DE OBRA

	Línea de Conduccion	Línea de Alimentacion
EXCAVACIÓN:		
MATERIAL TIPO "B"	430.79 M³	127.74 M³
MATERIAL TIPO "C"	430.79 M³	127.74 M³
PLANTILLA:		
AFISONADA Y COMPACTADA	110.01 M³	24.33 M³
RELLENO:		
COMPACTADO	257.58 M³	96.65 M³
A VOLTEO	482.89 M³	130.34 M³

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE 4" (100MM) DE Ø	GALERIA HORIZONTAL
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	
NÚMERO DE CRUCERO	
ELEVACION DEL TERRENO	
LONGITUD DEL TRAMO	
TANQUE SUPERFICIAL	

Notas:

- * TERRENO TIPO "C" 50 % y TIPO "B" 50%
- * DEL PUNTO NÚMERO 12 AL PUNTO 55 EL REVESTIMIENTO DE LA CALLE ES DE ASFALTO.

Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuenas

Gobierno del Estado de Michoacán

2015 - 2021

OBRA: AGUA POTABLE

LOCALIDAD: CARACUARO "COLONIA SAN ISIDRO"

MUNICIPIO: CARACUARO

PLANO: PROYECTO (LÍNEA DE CONDUCCION)

ESCALA: 1:1500

COORDINADOR GENERAL: L.A.E. GERMAN TENA FERNÁNDEZ

SUBDIRECTOR TÉCNICO: ING. DIMAS A. MEDINA DEL TORO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS HIDRÁULICOS: ING. ALFONSO D. VILLAGRANA TENA

PROYECTO: Ing. Yolanda Soto J.

LEVANTO: Top. V. Hugo Patiño Espinoza

DIBUJO: Arq. Juan José Díaz A.

FECHA: Abril del 2020