



MACRO-LOCALIZACIÓN

YUCATAN

ORIENTACION

NORTE

YUCATAN

ORIENTACION

NORTE

YUCATAN

ORIENTACION

NORTE

MICRO-LOCALIZACIÓN

ISLA DE HOL-BOX

DATOS DE PROYECTO

SIMBOLOGIA

TUBERIAS DE PROYECTO

75 mm (3") ø

100 mm (4") ø

150 mm (6") ø

200 mm (8") ø

Simbologia Tuberias

T-1151 (NUEVO) / S-19

139.68 m / 3 in

0.12 m/s / 0.54

TR-476 / (2018)

Num. DE LA TUBERIA

Sentido Del Flujo

Longitud (m) / Diametro (pulg.)

Velocidad (m/s) / gasto ()

Lineas de PROY

Simbologia Nodos

Num. de Nodo

Piezometrica (m)

Elevacion del terreno (m)

Carga Disponible (mca)

1-120

37.41 m

4.48 m

32.93 m

Cruceros

Numero de Nodo o Crucero

Válvula de seccionamiento

CALCULO DE GASTOS (2018)

DOTACIÓN:

206 L/HAB/DIA

USUARIOS:

93 TOMAS.

POBLACIÓN:

328 HABITANTES

Qmed:

1.67 LPS

Qmd:

2.34 LPS

Qmh:

3.63 LPS

VALIDACIÓN:

DIRECTOR LOCAL EN Q. ROO:

JOSE LUIS BLANCO PAJON

SUBDIRECTOR DE ATENCION TECNICA Y OPERATIVA:

ROBERTO BARDALES BLEA

AUTORIZÓ:

FRANCISCO GERARDO MORA VALLEJO

DIRECTOR GENERAL

REVISÓ:

ING. ROQUE MIGUEL MARZUCA ESQUIVEL

COORDINADOR DE PLANEACIÓN

ING. OSCAR ALEJANDRO ALVAREZ VÁZQUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:

JEFE DE OFICINA

ING. MIGUEL GEOVANI LOPEZ GUILLÉN

ANALISTA PROFESIONAL

ING. SARA CRISTINA VALLEJO MOO

CLAVE:

RD-01

CONAGUA

COMISION NACIONAL DEL AGUA

QUINTANA ROO

GOBIERNO DEL ESTADO

CAPA

COMISION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

NOMBRE DEL PROYECTO:

SUSTITUCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE HOLBOX (SECTOR 1).

DESCRIPCIÓN:

RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, SECTOR 1 DE LA ISLA DE HOLBOX.

SECTOR:

AGUA POTABLE

ESC: 1:1,100

ACOT: INDICADA

FEBRERO 2018

ELABORÓ:SCVM