



MACRO-LOCALIZACIÓN

YUCATAN

CAMPECHE

ORIENTACION

NORTE

Holbox

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 (plg.)

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

J-123

Numero de Nodo o Crucero

Válvula de seccionamiento

CALCULO DE GASTOS (2018)

DOTACIÓN:

206 L/HAB/DIA

USUARIOS:

894 TOMAS.

POBLACIÓN:

3156 HABITANTES

Qmed:

19.70 LPS

Qmd:

27.58 LPS

Qmh:

42.75 LPS

VALIDACIÓN:

DIRECTOR LOCAL EN C. ROO:

JOSE LUIS BLANCO PAJON

SUBDIRECTOR DE ATENCIÓN TÉCNICA 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:

SH-00

CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

QUINTANA ROO

CAPA

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

NOMBRE DEL PROYECTO:

SUSTITUCIÓN Y MEJORAMIENTO DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE HOLBOX.

DESCRIPCIÓN:

SECTORES HIDROMÉTRICOS DE AGUA POTABLE EN LA ISLA DE HOLBOX.

SECTOR:

AGUA POTABLE

ESC: 1:1,100

ACOT: INDICADA

FEBRERO 2018

ELABORÓ:SCVM