



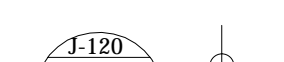

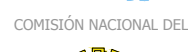



S I M B O L O G I A	
TUBERIAS DE PROYECTO	
75 mm (3") Ø	
100 mm (4") Ø	
150 mm (6") Ø	
200 mm (8") Ø	

Simbología Nodos	
Num. de Nodo Pletnometria (m) Elevación del terreno (m) Carga Disponible (mca)	 Cruceros J-123    Numero de Nodo o Crucero
	 Válvula de seccionamiento

CALCULO DE GASTOS (2018)	
DOTACIÓN:	206 L/HAB/DIA
USUARIOS:	83 TOMAS.
POBLACIÓN:	293 HABITANTES
Qmed:	1.13 LPS
Qmd:	1.58 LPS
Qmh:	2.45 LPS

<b>VALIDACIÓN:</b> DIRECTOR LOCAL EN Q. ROO: JOSE LUIS BLANCO PAJON <b>SUBDIRECTOR DE ATENCIÓN TÉCNICA          Y OPERATIVA:</b> ROBERTO BARDALES BLEA	 <p>COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA</p>
<b>AUTORIZÓ:</b>  FRANCISCO GERARDO MORA VALLEJO DIRECTOR GENERAL	 <p>QUINTANA ROO COMISIÓN DEL AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</p>
<b>REVISÓ:</b>  ING. ROQUE MIGUEL MARZUCA ESQUIVEL COORDINADOR DE PLANEACIÓN  ING. OSCAR ALEJANDRO ÁLVAREZ VÁZQUEZ DIRECTOR DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>  SUSTITUCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DEL SECTOR 3 Y MODERNIZACIÓN DE TANQUES DE REGULACIÓN EN LA LOAJADA DE HOLBOX.
<b>PROYECTO:</b> JEFE DE OFICINA ING. MIGUEL GEOVANI LOPEZ GUILLEN ANALISTA PROFESIONAL ING. SARA CRISTINA VALLEJO MOO	<b>DESCRIPCIÓN:</b>  RED DE AGUA POTABLE, SECTOR 3 DE LA ISLA DE HOLBOX.
<b>CLAVE:</b> RD - 03	<b>SECTOR:</b> AGUA POTABLE
ESC: 1:1,100      ACOT: INDICADA	FEBRERO 2018      ELABORÓ: SCVM