



LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	MEDIDOR
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	VALVULA DE CONTROL
	VALVULA CHECK
	CODO DE 90
	CODO DE 90 SUBE
	CODO DE 90 BAJA
	TEE
	TEE CON SUBIDA
	TEE CON BAJADA
	GRIFO DE RIEGO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - AGUA**

- 1.- LAS TUBERÍAS SERÁN PROBADAS MEDIANTE INYECCION DE AGUA CON BOMBA DE MANO BOMBIENDOLAS A UNA PRESION DE 100 LBS./PULG.2 DURANTE 3 HORAS, ANTES DE LA COLOCACION DEL AISLAMIENTO Y LLENADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- 2.- LAS VALVULAS DE INTERRUCCION SERAN DE BRONCE, TIPO BOLA (1/4 DE VUELTA), PARA UNA PRESION DE 150 Lbs/Pulg.2, IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES Y LAS QUE SE INSTALEN EN PARED SERAN COLOCADAS EN NICHOS DE MAMPOSTERIA PROTEGIDOS CON MARCO Y PUERTA DE MADERA.
- 3.- LAS PAREDES, TECHO, FONDO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO DEBERAN SER DEBIDAMENTE IMPERMEABILIZADAS CON 2 CAPAS DE TARRAJEO PULIDO CON MORTERO 1:5 + SIKA O SIMILAR.
- 4.- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA AGUA FRIA EN GENERAL SERAN DE PVC - CLASE 10, CON EMPALME ROSCADO Y DE MARCA RECONOCIDA; Y EN EL CUARTO DE BOMBAS DEBERAN SER DE PPO' CD-40.
- 5.- LAS VALVULAS DE RETENCION O CHECK SERAN DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS, PARA UNA PRESION DE 150 Lbs/pulg.2 EN GENERAL.

**NOTA GENERAL:**  
- LAS CONEXIONES DE AGUA Y DESAGÜE SERÁN TRAMITADAS ANTE LA E.P.S.

# RED AGUA - SSHH . SECTOR SECUNDARIO Y LABORATORIO DE CIENCIAS MODULO 04

1/25

CONSORCIO "EL ALGARROBO"  
ING. JESUS BERNARDO BALBIN ARCHI  
CIP 84058  
INGENIERO CIVIL  
REPRESENTANTE COMUN  
D.T. 17902805

<p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA</p>	<p>PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA</p>	<p>COMPONENTE 03: INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMÓN SALDARRIAGA MONTEJO PIURA-PROVINCIA PIURA REGIÓN PIURA</p>	<p>UBICACION: Departamento: Piura Provincia: Piura Distrito: Piura Sector: Pachitea</p>	<p>CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO</p>	<p>ESPECIALIDAD: INSTALACIONES SANITARIAS</p>	<p>EQUIPO DE DISEÑO: ING. JESUS BERNARDO BALBIN ARCHI CIP 84058</p>	<p>OBSERVACIONES</p> <p>FECHA</p>	<p>LAMINA: SANITARIAS I1SS-02</p>
	<p>PLANO: RED DE AGUA-DETALLES</p>	<p>JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVENAS</p>	<p>REVISADO:</p>	<p>APROBADO:</p>				
<p>DIBUJO: JMTY</p>		<p>ESCALA: 1/50</p>		<p>FECHA: SEPTIEMBRE 2019</p>				