



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura Educativa**  
CONTRATO MARCO N°1380-37-2016 DE  
DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y OBRA QUE  
EJECUTE LOS PROYECTOS DE  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS  
POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FFE EN  
DESARROLLO DEL PLAN NACIONAL DE

CONTRATISTA :

**UNION TEMPORAL MEN 2016**

**Nit.900982022-1**

DIRECCIÓN UNIÓN TEMPORAL  
CALLE 52A-#9-86 - PISO 4  
BOGOTÁ.D.C.

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. GERMAN MORA INSUASTI  
TP. 5220-250656

**SIMBOLOGIA**

	Codo 90°		CAMBIO DE NIVEL
	TEE		TUBERÍA PVC-P
	Valvula de Paso (IREB)		TUBERÍA CPVC
	Valvula Chequeo		TUBERÍA RED CONTRA INCENDIO
	FLOTADOR		
	LLAVE DE MANOQUERA		
	CAJILLA PARA MEDIDOR		
	DIAMETRO		

**NOTAS**

- Usar tubería PVC GRABIT Tipo 1
- La tubería no especificada será en PVC para agua fría - Tuberías D=1/2" PVC Presión RDE 9 para agua fría
- Tuberías D=3/4" PVC Presión RDE 11 para agua fría
- Tuberías D=1" PVC Presión RDE 15.5 para agua fría
- Tuberías D=1 1/4" PVC Presión RDE 21 para agua fría
- Tuberías D=1/2" CPVC Presión RDE 11 para agua caliente
- Valvulas en bronce tipo pesado
- La tubería en los corredores irá enterrada
- La tubería dentro del edificio irá bajo placa
- La tubería debe estar apoyada sobre soportes cada 1.20 m.
- Los soportes (excepto las uniones) deben soportarse individualmente
- Las tuberías enterradas deberán tener anclajes en todos los cambios de dirección según detalles
- Teniendo en cuenta que no fue suministrada la disponibilidad de servicio se diseñara para aparatos de tanque

PROYECTO :

I.E. NORMAL SUPERIOR  
SANTIAGO DE  
TUNJA

UBICACION:

DIRECCIÓN  
**CARRERA 6 # 51 - 174 LOTE 1**  
TUNJA BOYACÁ

PLANO :

**RED DE SUMINISTRO**

**PLANTA PISO 1**

ESCALA : 1:50 ACOTACION : METROS FECHA : ENERO DE 2010

DISEÑO:

JRG. FABIO RODRIGUEZ  
TP. 52239-130516

CLAVE:

**S-3**

SEDES EDUCATIVAS  
Fecha: 27 SEP 2010  
Firma: [Firma]  
APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN

