



PROYECTO:  
**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA REGIONAL DE AGUA POTABLE DE ESMERALDAS Y SU ZONA DE INFLUENCIA, EN LA PROVINCIA DE ESMERALDAS. ESMERALDAS - ECUADOR**

TÍTULO DEL PLANO:  
**PRESENTACIÓN DE PLANOS Y ELABORACIÓN DE DETALLES PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DEL CANTÓN RIOVERDE, TRAMO 0+000.00 - 49+264.28**

CONTIENE:  
**PLANIMETRÍA Y PERFIL LONGITUDINAL POR TRAMOS**

Diametros de Tubería	
DN	DI
50	46.20
63	58.20
75	69.20
90	83.00
110	101.60
140	129.40
160	147.60
200	184.60
250	230.80
315	290.80
355	327.60
400	369.20
500	461.60
630	581.60

**SIMBOLOGÍA**

+	CRUZ	—	RED PRINCIPAL (No conector domiciliario)
—	TEE	—	RED SECUNDARIA
+	TAPON	—	RED TERCARIA
∠	CODO 90°	⊘	VALVULA ROMPE PRESION
∠	CODO 45°	⊘	VALVULA DE AIRE
∠	CODO 22°	⊘	VALVULA DE PURGA
∠	CODO 11°	⊘	TANQUE DE RESERVA
—	EMPALME - UNION	—	LINEA CORTADA = TUBERÍA EXISTENTE
—	VALVULA CONTROL	—	LINEA CONTINUA = TUBERÍA NUEVA
—	VALVULA OPERACION		
—	REDUCCION		
—	HIDRANTE DISEÑADO		

**NOTA: TODA LA RED ES EN TUBERIA DE PVC DE 1MPA**

REVISADO:  
 .....  
**ING. ARTURO NIETO**

APROBADO:  
 .....  
**ING. RODRIGO CARPIO**

REVISIONES:

Nº	POR	FECHA	APROBADO	EMITIDO PARA

ESCALA: **INDICADAS**

DIBUJO: ..... NOMBRE ARCHIVO CAD:  
 2 - Láminas conduc. Rocafuerte.dwg

FECHA: **OCTUBRE - 2018** LÁMINA: **No. 1**