



LEYENDA GENERAL	
	Valvula de control
	Poste de Linea Electrica
	RIO
	Carretera
	Tuberia
	Sifon Invertido
	Camara de Rompe Presion
	Vivienda
	Valvula de Aire
	Valvula de Purga
	A Totorani
	B Caluyo
	C Malliripata
	D Carhua
	E Moroyo
	F Aricoma

LINEA DE CONDUCCION			
DIAMETRO (Pulg.)	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	DIAMETRO INTERIOR (mm)	LONGITUD (m)
1 1/2" C-10	48,00 mm C-10	43,40 mm C-10	170,878
			LONG. TOTAL = 170,878

LINEA DE ADUCCION			
DIAMETRO (Pulg.)	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	DIAMETRO INTERIOR (mm)	LONGITUD (m)
3" C-10	88,50 mm C-10	80,10 mm C-10	482,44
			LONG. TOTAL = 482,44

LINEA DE DISTRIBUCION			
DIAMETRO (Pulg.)	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	DIAMETRO INTERIOR (mm)	LONGITUD (m)
2 1/2" C-10	73,00 mm C-10	66,00 mm C-10	2398,75
2" C-10	60,00 mm C-10	54,20 mm C-10	5640,13
1 1/2" C-10	48,00 mm C-10	43,40 mm C-10	3855,88
1" C-10	33,00 mm C-10	29,40 mm C-10	6742,43
3/4" C-10	26,50 mm C-10	22,90 mm C-10	20529,83
			LONG. TOTAL = 39167,02

CONEXIONES DOMICILIARIAS			
DIAMETRO (Pulg.)	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	DIAMETRO INTERIOR (mm)	LONGITUD (m)
1/2" C-10	21,00 mm C-10	17,40 mm C-10	8649,46
			LONG. TOTAL = 8649,46

CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
VIVIENDAS	CENTROS EDUCATIVOS	SALON COMUNAL	PARQUES Y JARDINES	TOTAL
194	2	3	1	200

Cant.	COMUNIDAD
34	familias de la comunidad de Totorani
19	familias de la comunidad de Umasuyo Bajo sector Caluyo
17	familias de la comunidad de Umasuyo Bajo sector Carhua
66	familias de la comunidad de Malliripata
42	familias de la comunidad de Moroyo
16	familias de la comunidad de Aricoma
194	TOTAL

Sifón	L=Longitud	A=Diámetros	Und
SIFÓN INVERTIDO	10	88,50 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	50	73,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	40	60,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	60	60,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	20	60,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	16	73,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	22	73,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	50	60,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	12	26,50 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	54	60,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	12	60,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	12	33,00 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	10	26,50 mm	1
SIFÓN INVERTIDO	08	26,50 mm	1



MAPA DE UBICACION
ESCALA 1/3 500 000

	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL DESARROLLO DEL SANEAMIENTO BASICO SOSTENIBLE EN LAS COMUNIDADES DE TOTORANI, CALUYO, MALLIRIPATA, MOROYO, ARICOMA Y CARHUA DEL DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR - PUNO	10° 10' PLANO A-01 (C)
	TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL PLANTA GENERAL - SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS	
PRESENTADO POR: BACH. ING. SUNI QUISPE EDILBERTO	FECHA: INDICADA AGOSTO DEL 2016	

NOTA TECNICA: LA OMISION DE ESTE CUADRO DE ALGUN MATERIAL Y/O PROCESO CONSTRUCTIVO ASER REQUERIDO EN OBRA, DEBERA AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y SUBNORMAS TECNICAS VIGENTES.

NOTA TOPOGRAFICA: 1.- EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO SE HA EFECTUADO POR COORDENADAS GEOGRAFICAS UTM.