

LEYENDA GENERAL

	Valvula de control
	Poste de Linea Eléctrica
	RIO
	Carretera
	Tubería
	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

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

CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE

VIVIENDAS	CENTROS EDUCATIVOS	SALON COMUNAL	PARQUES Y JARDINES	TOTAL
194	2	3	1	200

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

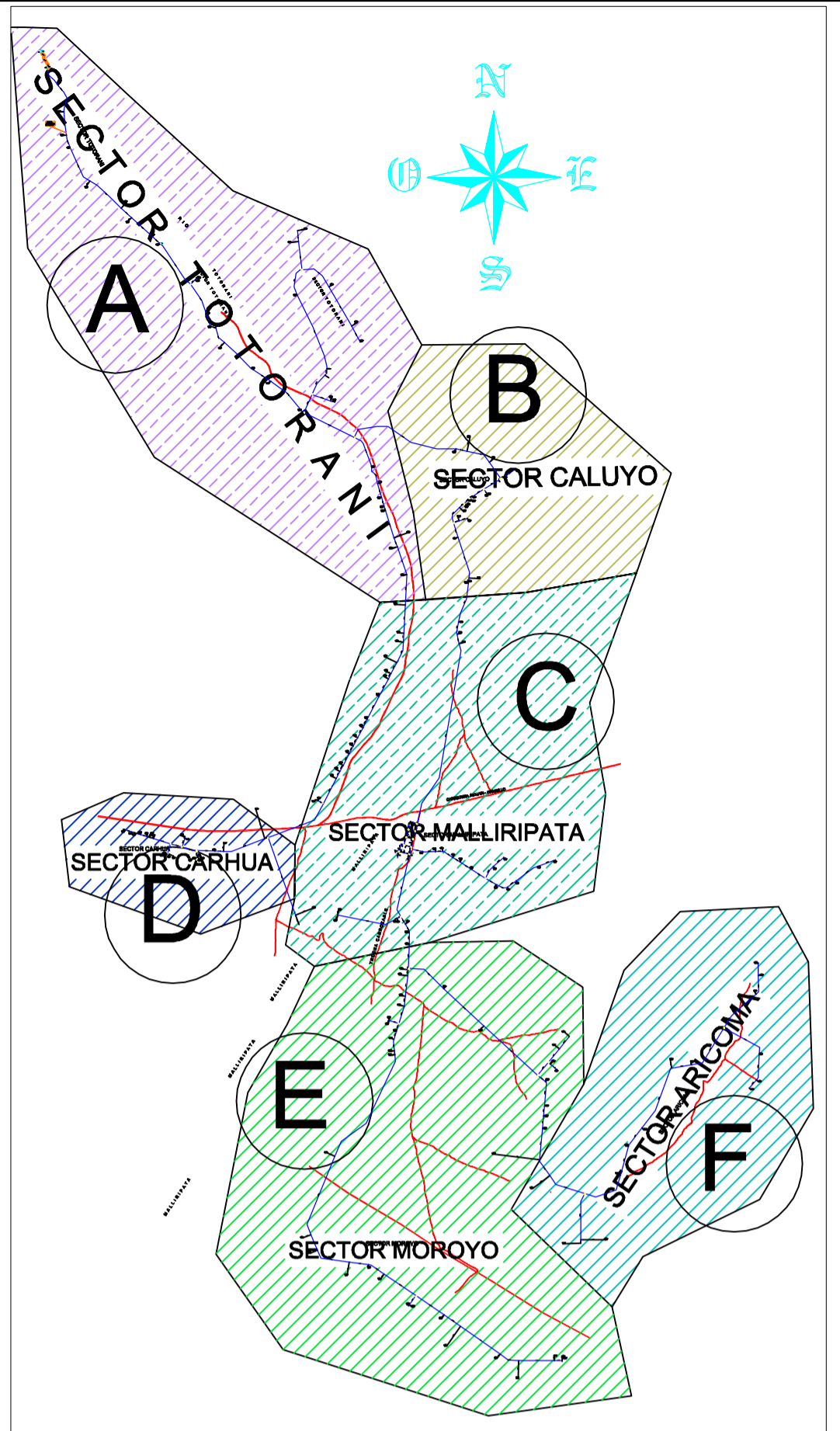
LINEA DE DISTRIBUCION

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

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

SECTOR ARICOMA

	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL	Nº DE PLANO A-01 (E)
	PROYECTO: "DESARROLLO DEL SANEAMIENTO BÁSICO SOSTENIBLE EN LAS COMUNIDADES DE TOTORANI, CALUYO, MALLIRIPATA, MOROYO, ARICOMA Y CARHUA DEL DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR - PUNO"	
	CURSO: TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL	
	PLANO: PLANTA GENERAL - SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS	
PRESENTADO POR: BACH. ING. SUNI GUISEP EDILBERTO	ESCALA: INDICADA	FECHA: AGOSTO DEL 2016

NOTA TECNICA: LA OBRERA DE ESTE CUADRO DE ALGUN MATERIAL Y/O PROCESO CONSTRUCTIVO A SER REQUERIDO EN OBRERA DEBERA AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y SUS NORMAS TECNICAS VIGENTES.

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