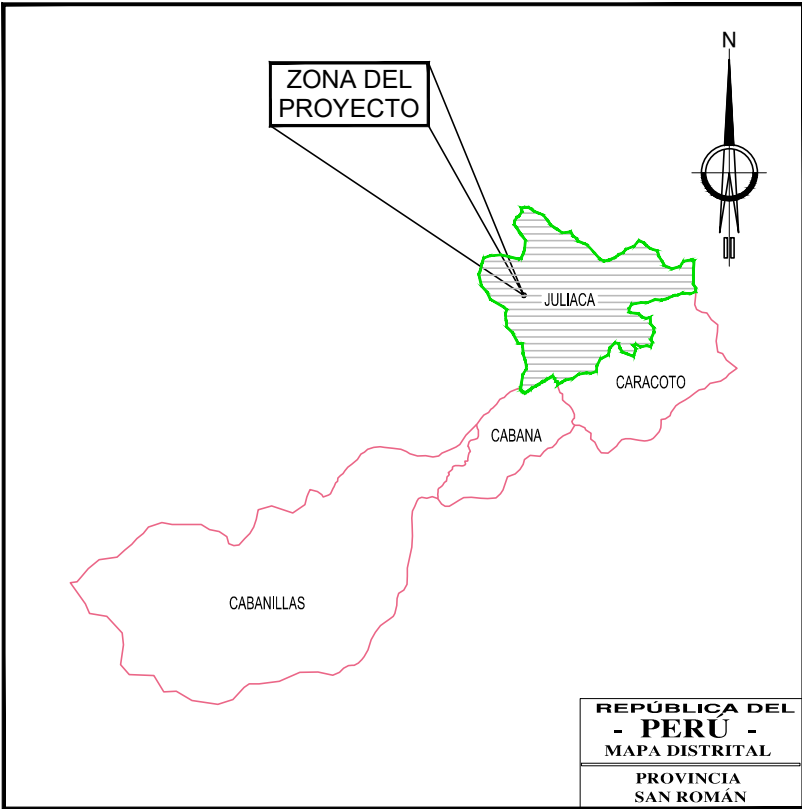
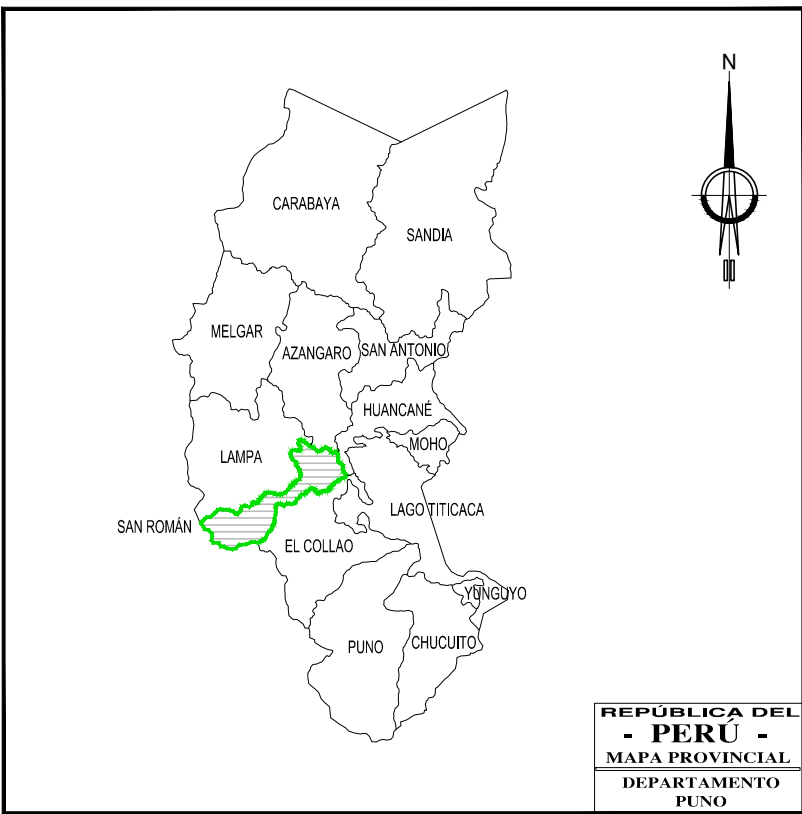


PLANTA GENERAL - COLECTORES - SISTEMA DE ALCANTARILLADO
ESC. 1/25,000

1:25,000 0 500 1,000 1,500 2,000 2,500m



VISTA LOCALIZACIÓN
S/ESC.

LÍNEAS DE IMPULSIÓN DE AGUAS RESIDUALES		Unidad	Metro
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 200mm		m	537.66
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 250mm		m	907.07
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 300mm		m	2,214.34
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 350mm		m	1,685.66
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 400mm		m	914.63
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 450mm		m	952.71
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 500mm		m	3,338.35
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 550mm		m	1,871.79
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 600mm		m	854.36
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 650mm		m	4,593.70
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 700mm		m	956.83
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 750mm		m	1,263.14
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 800mm		m	849.40
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 850mm		m	1,797.10
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 900mm		m	287.60
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 950mm		m	2,340.11
TUBERIA POLIETILENO (PE) SDR17 PN10 DN 1000mm		m	25,364.45

COLECTORES PRINCIPALES DE ALCANTARILLADO		Unidad	Metro
1	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 200mm	m	2511.24
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 250mm	m	2017.47
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 300mm	m	5016.40
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 350mm	m	1141.171
2	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 315mm	m	122.827
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 355mm	m	793.237
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 400mm	m	1351.03
3	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 430mm	m	4141.218
4	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 450mm	m	3376.84
5	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 500mm	m	3295.00
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 550mm	m	785.80
6	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 600mm	m	2256.89
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 650mm	m	1224.20
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 700mm	m	2352.18
7	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 750mm	m	1936.16
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 800mm	m	1292.73
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 850mm	m	969.80
8	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 900mm	m	2639.93
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 950mm	m	1549.25
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1000mm	m	2766.03
9	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1050mm	m	1381.21
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1100mm	m	1062.33
11	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1200mm	m	627.99
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1300mm	m	7029.76
12	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1400mm	m	605.42
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1500mm	m	2091.93
13	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1600mm	m	7293.81
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1700mm	m	1696.48
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1800mm	m	63.17
14	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 1900mm	m	654.64
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 2000mm	m	526.25
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 2100mm	m	372.04
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 2200mm	m	3204.86
15	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 2300mm	m	1313.614
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 2400mm	m	2066.214
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 2500mm	m	455.09
16	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 2600mm	m	1412.61
	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 2700mm	m	1375.53
17	Tubería PVC-U UF NTP ISO 4435:2005 SN 8 DN 2800mm	m	530.95
Total			73607.72
Buzones			1454.00

REVISIÓN		PLANOS/DOCUMENTOS DE REFERENCIAS	
Rev	FECHA	TÍTULO/DESCRIPCIÓN	TÍTULO
0	22/12/2020	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	J. QUISPE
1	-	-	ING. B. VILLANZANO / ING. G. BERNARDI
2	-	-	ING. ALEJANDRO LOPEZ SANTAMARIA
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-

PROYECTO:	"AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE JULIACA - PUNO, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN CUI N°2331661"		
PLANO:	SISTEMA DE ALCANTARILLADO COLECTORES PROYECTADOS		
DISTRITO:	JULIACA	PROVINCIA:	SAN ROMÁN
REGION:	PUNO		

PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

PROYECTISTA:
SUPERVISOR:

CONSORCIO JULIACA

DIRECTOR DEL PROYECTO:
ESPECIALISTA EN BARRIO VILLANZANO
ING. OSCAR BEJARANO TERREROS

N° DE CONTRATO:
084-2018/AVENDA/MCS/PN03
COD. COMPONENTE:
GEN

FECHA:
DICIEMBRE-2020

COD. DE PLANO:
PI-2331661- PI-SAL-GEN-UBI-02

PLANO N°
SAL-U2