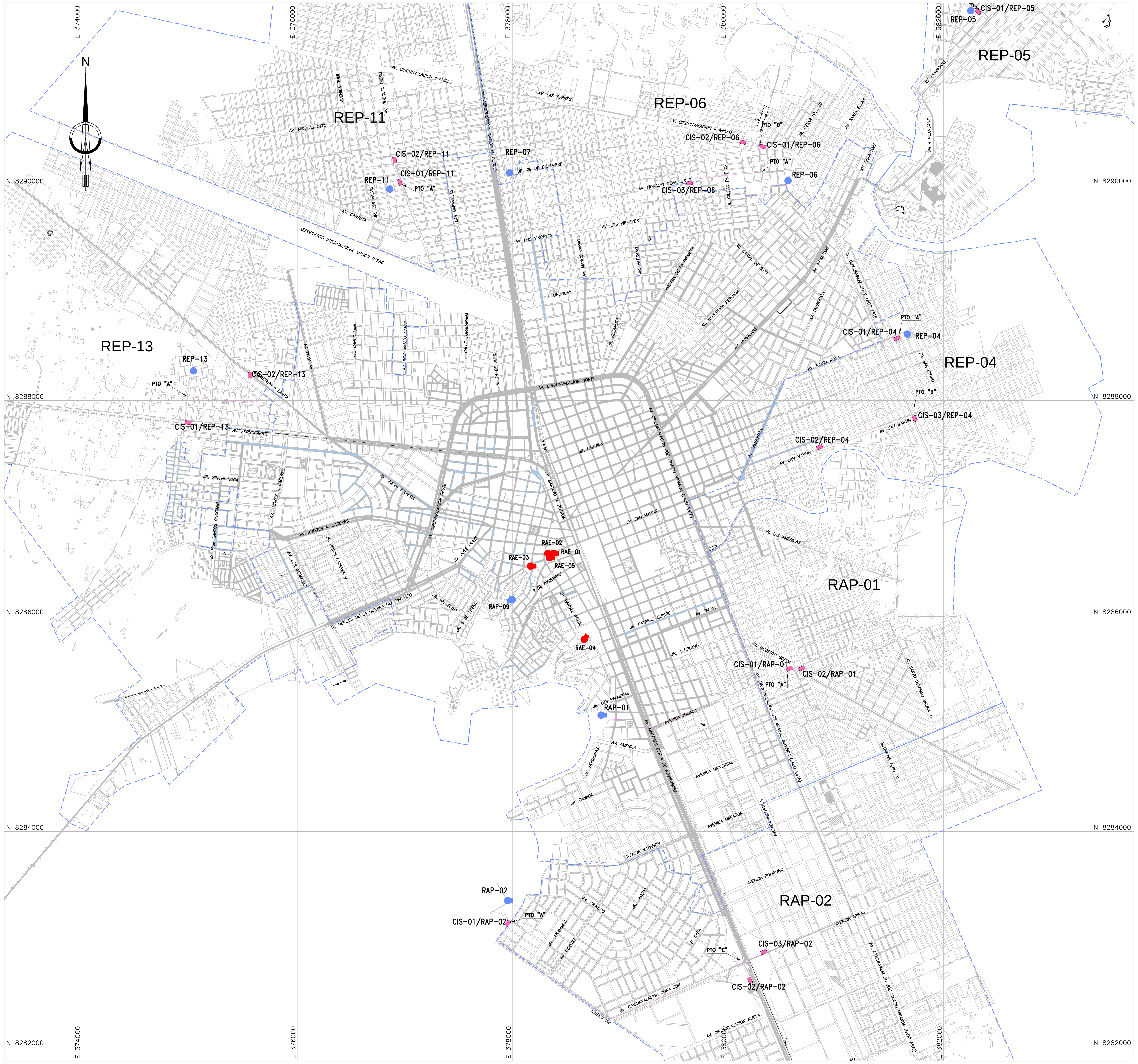
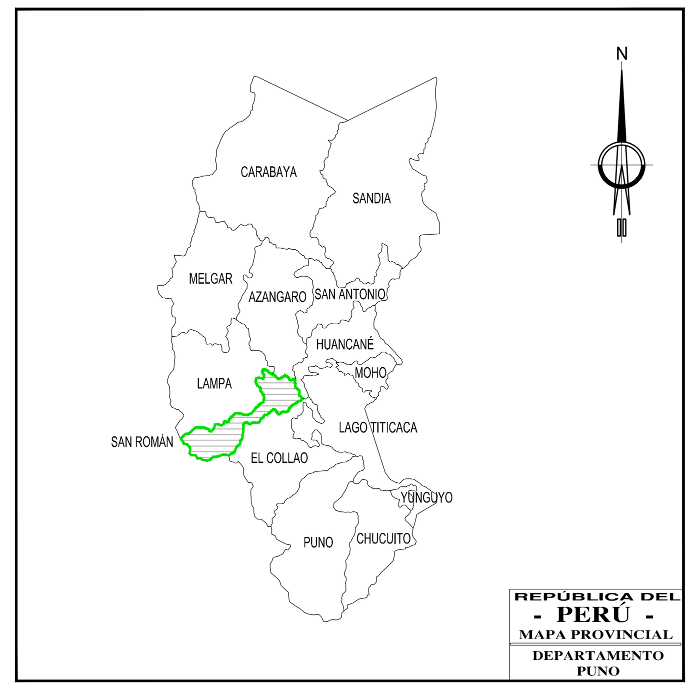
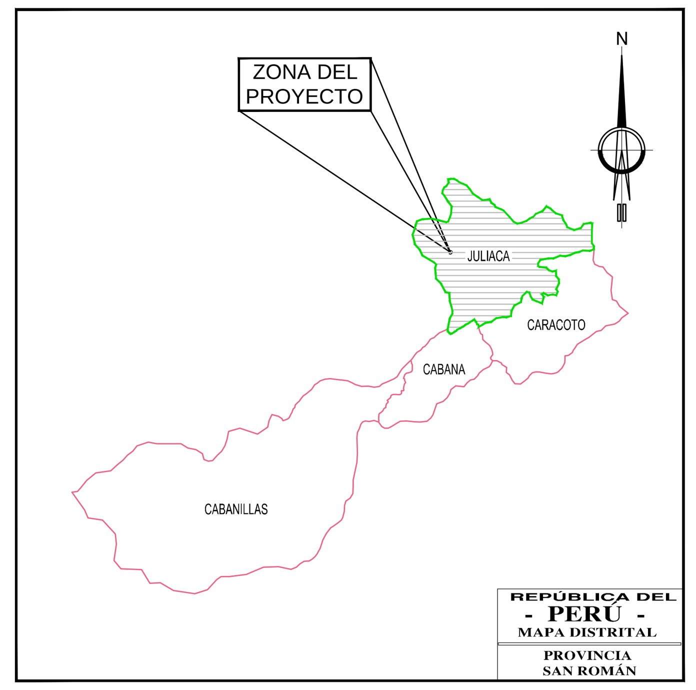


PLANTA GENERAL - TRONCALES ESTRATEGICAS - SISTEMA DE AGUA POTABLE

ESC. 1/20,000





VISTA LOCALIZACIÓN

S/ESC.

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
(línea rosada)	LINEA DE ADUCCIÓN PROYECTADA
(rectángulo rosado)	CAMARAS DE INGRESO AL SECTOR (CIS)
(símbolo rojo)	(RAE) RESERVORIO APOYADO EXISTENTE
(símbolo azul)	(RAP) RESERVORIO APOYADO PROYECTADO
(círculo rojo)	(REE) RESERVORIO ELEVADO EXISTENTE
(círculo azul)	(REP) RESERVORIO ELEVADO PROYECTADO
(línea discontinua)	LIMITE DE AREA DE SERVICIO

TRAMO		DIAMETRO (mm)	MATERIAL – CLASE	LONGITUD (m)
LINEAS DE ADUCCIÓN				
RAP–01	RAP–01 A PTO "A"	355	PVC–O PN10	1,899.44
	PTO "A" A CIS–01/RAP–01	250	PVC–O PN10	20.21
	PTO "A" A CIS–02/RAP–01	250	PVC–O PN10	134.44
RAP–02	RAP–02 A PTO "A"	400	PVC–O PN10	281.87
	PTO "A" A CIS–01/RAP–02	250	PVC–O PN10	7.01
	PTO "A" A PTO "C"	355	PVC–O PN10	2,825.88
	PTO "C" A CIS–02/RAP–02	200	PVC–O PN10	178.99
	PTO "C" A CIS–03/RAP–02	315	PVC–O PN10	212.56
REP–04	REP–04 A PTO "A"	355	PVC–O PN10	88.13
	PTO "A" A CIS–01/REP–04	250	PVC–O PN10	11.52
	PTO "A" A PTO "B"	315	PVC–O PN10	897.38
	PTO "B" A CIS–02/REP–04	250	PVC–O PN10	907.00
	PTO "B" A CIS–03/REP–04	250	PVC–O PN10	29.69
REP–05	REP–05 A CIS–01/REP–05	250	PVC–O PN10	30.85
REP–06	REP–06 A PTO "A"	355	PVC–O PN10	388.67
	PTO "A" A PTO "D"	315	PVC–O PN10	245.55
	PTO "D" A CIS–01/REP–06	200	PVC–O PN10	6.49
	PTO "D" A CIS–02/REP–06	250	PVC–O PN10	141.48
	PTO "A" A CIS–03/REP–06	250	PVC–O PN10	676.85
REP–11	REP–11 A PTO "A"	315	PVC–O PN10	200.38
	PTO "A" A CIS–01/REP–11	250	PVC–O PN10	6.39
	PTO "A" A CIS–02/REP–11	250	PVC–O PN10	216.78
REP–13	REP–13 A PTO "A"	400	PVC–O PN10	251.85
	PTO "A" A CIS–01/REP–13	315	PVC–O PN10	244.24
	PTO "A" A CIS–02/REP–13	250	PVC–O PN10	791.44

1:20,000 0 400 800 1,200 1,600 2,000m

REVISIÓN						PLANOS/DOCUMENTOS DE REFERENCIAS	
Rev	FECHA	TITULO/DESCRIPCIÓN	EJECUTADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	TÍTULO	
A	12/04/2019	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	R. LLANOS	ING. D. PÉREZ B. / ING. J. GÓNGORA G.	ING. DORIS P. POLANCO LÓPEZ	.	.
B	16/08/2019	EMITIDO PARA REVISIÓN DE SUPERVISIÓN	R. LLANOS	ING. D. PÉREZ B. / ING. J. GÓNGORA G.	ING. DORIS P. POLANCO LÓPEZ	.	.
0	22/12/2020	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	R. LLANOS	ING. D. PÉREZ B. / ING. J. GÓNGORA G.	ALEJANDRO M. LOPEZ SANTA MARIA	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.

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 AGUA POTABLE - LÍNEAS DE ADUCCIÓN

DISTRITO: JULIACA | PROVINCIA: SAN ROMÁN | REGIÓN: PUNO

PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento — Programa Nacional de Saneamiento Urbano

PROYECTISTA: UG21 LYCONS CONSORCIO JULIACA

SUPERVISOR: CONSORCIO KILLARI — HM — OSCAR IGNACIO REYES MORAN

DIRECTOR DEL PROYECTO: ING. ALEJANDRO M. LOPEZ SANTA MARÍA CIP N° 53445	N° DE CONTRATO: 064–2018/VIVIENDA/VMCS/PNSU	COD. DE PLANO: PI-2331661- PL-SAP-GEN-UBI-03
ESPECIALISTA: ING. JORGE GÓNGORA G. CIP N° 136849 / ING. DANIEL PÉREZ BANCAYÁN CIP N° 121084	COD. COMPONENTE: L.I.P.	
DIBUJO: R. LLANOS	HOJA: 01/01	
JEFE DE SUPERVISIÓN: ING. OSCAR REYES MORAN CIP N° 50074	ESCALA: 1/20,000	PLANO N° SAP-3
ESPECIALISTA SUPERVISOR: ING. HUGO CÓRDOVA SÁNCHEZ CIP N° 40491	FECHA: DICIEMBRE–2020	