



Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Periodo del Contrato: del 18/may/2026 al 20/jun/2026

ESTADO DE CUENTA

[illegible]

CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C/ FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



Control de Estimaciones

C. Francisco Mejorado Gonzalez

1 de 1

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.			Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026	Estimacion: 1 (UNO) (UNICA)
Periodo de la estimacion: 18/may/2026	al 13/jun/2026	Localidad:	No. De contrato:	
Periodo de Ejecución: 18/may/2026	al 20/jun/2026	LO DE PONCE	JUMAPASI-AD-002-2026	
Importe del contrato con I.V.A: \$858,131.43	Imp. Contratado sin I.V.A \$739,768.47	Anticipo \$429,065.71	Importe Anticipo sin I.V.A \$369,884.23	% de Avance 100.00% % Avance Total 100.00%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION \$429,065.71	Importe de la Estimacion (+) \$739,768.47 16 % I.V.A (+) \$118,362.96 Sub- Total A (=) \$858,131.43	ESTA ESTIMACION \$858,131.43
AMORTIZACION ANTERIOR \$0.00	Amortizacion Anticipo 50% \$369,884.23 16 % I.V.A (+) \$59,181.48 Total (=) \$429,065.71	ACUMULADO ANTERIOR \$0.00
TOTAL AMORTIZADO \$429,065.71	Importe TOTAL \$369,884.24 16 % I.V.A (+) \$59,181.48 Total (=) \$429,065.72 CMIC 0.2% (-) \$0.00 VER., INSP., FISC. Y CONT. 3% (-) \$22,193.05 Total Deducciones (=) \$22,193.05	TOTAL ACUMULADO. \$858,131.43
ANTICIPO OTORGADO \$429,065.71	Importe T O T A L \$406,872.67	CONTRATADO \$858,131.43
SALDO DEL ANTICIPO \$0.00	NETO A PAGAR \$406,872.67 Son CUATROCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.	SALDO \$0.00

CONTRATISTA

C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISO

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026
Monto contrato con IVA: \$858,131.43
Monto contrato sin IVA: \$739,768.47

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026
Ubicacion: LO DE PONCE
Estimacion No.: 1 (UNO) (UNICA)

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Periodo de la estimacion: del 18/06/2026 al 13/06/2026

1 de 6

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE			ESTA ESTIMACION			SALDO	
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U.	Importe	Cantidad	Importe
01	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.											
0101	RED DE ALCANTARILLADO											
010101	PRELIMINARES											
01060001	TRAZO Y NIVELACION INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, PERSONAL, MATERIALES (PINTURA, CAL, CINTAS, CLAVOS, ESTACAS ETC) TRASPORTE Y ACARREOS. ASI MISMO LA REVISION DE LAS COTAS DEL PROYECTO; VERIFICANDO DEL PERIL DEL TERRENO NATURAL Y MANTENER DURANTE LA OBRA LAS NIVELETAS NECESARIAS PARA EL CONTROL DE LAS MISMAS.	M2	412.00	\$21.59	\$8,895.08	0.00	\$0.00	430.29	\$21.59	\$9,289.96	-18.29	-\$394.88
010102	EXCAVACIONES Y RELLENOS											
01060002	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, HASTA 3.00 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FUA INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA MEDIDO EN ZANJA EN SECO.	M3	450.82	\$103.56	\$46,686.92	0.00	\$0.00	419.02	\$103.56	\$43,393.71	31.80	\$3,293.21
Suma esta hoja					\$55,582.00		\$0.00			\$52,683.67		\$2,898.33
Sumas acumuladas					\$55,582.00		\$0.00			\$52,683.67		\$2,898.33

CONTRATISTA

Francisco Mejorado Gonzalez
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026
Monto contrato con IVA: \$858,131.43
Monto contrato sin IVA: \$739,768.47

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026
Ubicacion: LO DE PONCE
Estimacion No.: 1 (UNO) (UNICA)

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Periodo de la estimacion: del 18/06/2026 al 13/06/2026

2 de 6

Estimacion

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION			SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
01060003	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCION DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERIA; SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	30.61	\$600.79	\$18,390.18	0.00	\$0.00	28.63	\$600.79	\$17,200.62	1.98	\$1,189.56
01060004	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA, APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	138.10	\$600.79	\$82,969.10	0.00	\$0.00	128.72	\$600.79	\$77,330.68	9.39	\$5,638.42
01060005	RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: SELECCION Y CRIBADO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	269.93	\$178.17	\$48,093.43	0.00	\$0.00	250.41	\$178.17	\$44,615.55	19.52	\$3,477.88
01070102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PRECAUCION AMARILLA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR A ACOSTILLADO.	ML	412.00	\$3.71	\$1,528.52	0.00	\$0.00	87.29	\$3.71	\$323.85	324.71	\$1,204.67
Suma esta hoja					\$150,981.23		\$0.00			\$139,470.70		\$11,510.53
Sumas acumuladas					\$206,563.23		\$0.00			\$192,154.37		\$14,408.86

CONTRATISTA

Francisco Mejorado Gonzalez

C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURU
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

REVISO

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI





No. Contrato: JUMAPASIA-AD-002-2026 Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026
Monto contrato con IVA: \$858,131.43 Ubicación: LO DE PONCE
Monto contrato sin IVA: \$739,768.47 Estimación No.: 1 (UNO) (UNICA)

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Periodo de la estimación: del 18/05/2026 al 13/06/2026
Estimación 4 de 6

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION			SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U.	Importe	Cantidad	Importe
01070175	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO NEGRO CED. 40 DE 200 MM. (8") DE Ø INCLUYE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	45.00	\$2,902.89	\$130,630.05	0.00	\$0.00	43.00	\$2,902.89	\$124,825.89	2.00	\$5,804.16
01070011	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8"x6" DE Ø DE PVC Y CODO DE 45" X 6" DE Ø DE PVC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	\$884.80	\$15,926.40	0.00	\$0.00	18.00	\$884.80	\$15,926.40	0.00	\$0.00
010104	POZOS DE VISITA											
01070005	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN. DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 O VIGENTE. (EN ERICTO APEGO A ESPECIFICACIONES Y PLANO) APLANADO INTERIOR PULIDO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACARREOS TOTALES.	PZO	7.00	\$14,092.51	\$98,647.57	0.00	\$0.00	8.00	\$14,092.51	\$112,741.06	-1.00	-\$14,093.49
01070009	BROCAL Y TAPA CIEGA DE FO.FO. DE TIPO PESADO DE 115 KG. SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	7.00	\$6,523.76	\$45,666.32	0.00	\$0.00	8.00	\$6,523.76	\$52,190.08	-1.00	-\$6,523.76
01070010	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60 X 0.40 X 0.80 M. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO ARMADA, MARCO DE 1 1/2" X 1/4" Y CONTRAMARCO DE 1 1/4" X 1/4", SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00	\$5,661.22	\$101,901.96	0.00	\$0.00	18.00	\$5,661.22	\$101,901.96	0.00	\$0.00

CONTRATISTA

Francisco Mejorado Gonzalez
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



Fecha:	13 DE JUNIO DEL 2026
Ubicacion:	LO DE PONCE
Estimacion No.:	1 (UNO) (UNICA)

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Periodo de la estimación:	del 18/05/2026	al 13/06/2026
---------------------------	----------------	---------------

5 de 6

Estimacion

[illegible]

CONTRATISTA

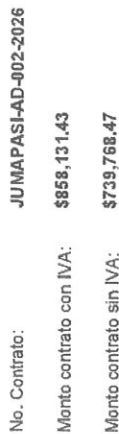
Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

REVISO

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



Fecha:	13 DE JUNIO DEL 2026
Ubicacion:	LO DE PONCE
Estimacion No.	1 (UNO) (UNICA)

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Periodo de la estimación: del 18/05/2026 al 13/06/2026

6 de 6

Estimacion

[illegible]

CONTRATISTA

Francisco Mejorado Gonzalez

REVISO

C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

No. Contrato:

Ubicacion:

LO DE PONCE

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

1 de 19

Numeros Generadores

[illegible]

CONTRATISTA

~~REVISO~~

AUTORIZO

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

No. Contrato:

Ubicacion:

LO DE PONCE

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

3 de 19

[illegible]

CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS-ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



C. Francisco Mejorado Gonzalez

No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion: LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

4 de 19

Numeros Generadores

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
	DESCARGAS DOMICILIARIAS EN TUBERIA DE 6"	IZQ.	D12	1.00	3.80	1.48	0.90	0.70	3.43		
			D13	1.00	3.80	1.48	0.90	0.70	3.43		
			D14	1.00	3.90	1.48	0.90	0.70	3.52		
		DER.	D15	1.00	4.10	1.48	0.90	0.70	3.70		
			D16	1.00	6.50	1.48	0.90	0.70	5.87		
	P2-P4	IZQ.	D10	1.00	6.00	1.40	0.90	0.70	5.25		
		DER.	D11	1.00	6.00	1.40	0.90	0.70	5.25		
	P3-P5	IZQ.	D6	1.00	6.00	1.40	0.90	0.70	5.25		
			D7	1.00	5.20	1.40	0.90	0.70	4.55		
			D9	1.00	6.00	1.40	0.90	0.70	5.25		
		DER.	D8	1.00	4.00	1.40	0.90	0.70	3.50		
	P5-P6	IZQ.	D3	1.00	5.00	1.40	0.90	0.70	4.38		
			D4	1.00	5.00	1.40	0.90	0.70	4.38		
			D5	1.00	5.00	1.40	0.90	0.70	4.38		
		DER.	D17	1.00	5.00	1.40	0.90	0.70	4.38		
			D18	1.00	4.00	1.40	0.90	0.70	3.50		
	P6-P7	IZQ.	D1	1.00	4.00	1.40	0.90	0.70	3.50		
			D2	1.00	3.99	1.40	0.90	0.70	3.49		

VOL. DE EXC. = (LONGITUD X ANCHO DE ZANJA)X(((APZ1+APZ2)/2)+ ESP. DE PLANTILLA)

CONTRATISTA

Francisco Mejorado Gonzalez

REVISOR

AUTORIZO

C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

No. Contrato:

Ubicacion:

Obra:

JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicación: **LO DE PONCE**

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numero Generadores

5 de 19

[illegible]

CONTRATISTA

08/11/20

AUTORIZO

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURU
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



7 de 19

[illegible]

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



C. Francisco Mejorado Gonzalez

No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicación: LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

8 de 19

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
	DESCARGAS DOMICILIARIAS EN TUBERIA DE 6"	IZQ.	D12	1.00	3.80		0.70	6	1.13		
			D13	1.00	3.80		0.70	6	1.13		
			D14	1.00	3.90		0.70	6	1.16		
		DER.	D15	1.00	4.10		0.70	6	1.22		
			D16	1.00	6.50		0.70	6	1.93		
	P2-P4	IZQ.	D10	1.00	6.00		0.70	6	1.78		
		DER.	D11	1.00	6.00		0.70	6	1.78		
	P3-P5	IZQ.	D6	1.00	6.00		0.70	6	1.78		
			D7	1.00	5.20		0.70	6	1.55		
			D8	1.00	6.00		0.70	6	1.78		
		DER.	D8	1.00	4.00		0.70	6	1.19		
	P5-P6	IZQ.	D3	1.00	5.00		0.70	6	1.49		
			D4	1.00	5.00		0.70	6	1.49		
			D5	1.00	5.00		0.70	6	1.49		
		DER.	D17	1.00	5.00		0.70	6	1.49		
			D18	1.00	4.00		0.70	6	1.19		
	P6-P7	IZQ.	D1	1.00	4.00		0.70	6	1.19		
			D2	1.00	3.99		0.70	6	1.19		
	VOL. DE REL. ACOS. = (((DIAM. TUBO X 0.0254)+0.30)) X (LONGITUD X ANCHO DE ZANJA) - (PI(I))*((POTENCIA/((DIAM. TUBO/2)*0.0254))^2))*LONGITUD)										

CONTRATISTA

Francisco Mejorado Gonzalez
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

No. Contrato:

Ubicación: **LO DE PONCE**

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

9 de 19

Numeros Generadores

[illegible]

CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTHORIZED

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



C. Francisco Mejorado Gonzalez

No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion: LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

10 de 19

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
	DESCARGAS DOMICILIARIAS EN TUBERIA DE 6"										
	PE1-P5	IZQ.	D12	1.00	3.80	0.70	3.43	0.27	6.00	1.20	1.96
			D13	1.00	3.80	0.70	3.43	0.27	6.00	1.20	1.96
			D14	1.00	3.90	0.70	3.52	0.27	6.00	1.23	2.02
		DER.	D15	1.00	4.10	0.70	3.70	0.29	6.00	1.29	2.12
			D16	1.00	6.50	0.70	5.87	0.46	6.00	2.05	3.36
	P2-P4	IZQ.	D10	1.00	6.00	0.70	5.25	0.42	6.00	1.89	2.94
		DER.	D11	1.00	6.00	0.70	5.25	0.42	6.00	1.89	2.94
	P3-P5	IZQ.	D6	1.00	6.00	0.70	5.25	0.42	6.00	1.89	2.94
			D7	1.00	5.20	0.70	4.55	0.36	6.00	1.64	2.55
			D8	1.00	6.00	0.70	5.25	0.42	6.00	1.89	2.94
		DER.	D8	1.00	4.00	0.70	3.50	0.28	6.00	1.26	1.96
	P5-P6	IZQ.	D3	1.00	5.00	0.70	4.38	0.35	6.00	1.58	2.46
			D4	1.00	5.00	0.70	4.38	0.35	6.00	1.58	2.46
			D5	1.00	5.00	0.70	4.38	0.35	6.00	1.58	2.46
		DER.	D17	1.00	5.00	0.70	4.38	0.35	6.00	1.58	2.46
			D18	1.00	4.00	0.70	3.50	0.28	6.00	1.26	1.96
	P6-P7	IZQ.	D1	1.00	4.00	0.70	3.50	0.28	6.00	1.26	1.96
			D2	1.00	3.99	0.70	3.49	0.28	6.00	1.26	1.95

VOL. DE REL. COMP. = (LONGITUD X ANCHO DE ZANJA X ALTURA)

CONTRATISTA

Francisco Mejorado Gonzalez
C/ FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
PRESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicación:

LO DE PONCE

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE; MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

11 de 19

[illegible]

CONTRATISTA

DEVISIO

A1170B170

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

Ubicación:

LO DE PONCE

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

12 de 19

Numeros Generadores

[illegible]

CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

C. Francisco Meiorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

13 de 19

Clave	Concepto	Unidad	Localización		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
010103	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO										
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 150 MM (6") SERIE 20 NORMA DE FABRICACIÓN NMX-E-215/II-SCFI-2003 O VIGENTE DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO, HERMETICO, PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 O VIGENTE CON TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA DE CAMPO.	ML									
01070001										87.29	
	DESCARGAS DOMICILIARIAS EN TUBERIA DE 6"										
	PE1-P5	IZQ.	D12	1.00	3.80					3.80	
			D13	1.00	3.80					3.80	
			D14	1.00	3.90					3.90	
		DER.	D15	1.00	4.10					4.10	
			D16	1.00	6.50					6.50	
	P2-P4	IZQ.	D10	1.00	6.00					6.00	
		DER.	D11	1.00	6.00					6.00	
	P3-P5	IZQ.	D6	1.00	6.00					6.00	
			D7	1.00	5.20					5.20	
			D8	1.00	6.00					6.00	
		DER.	D9	1.00	4.00					4.00	
	P5-P6	IZQ.	D3	1.00	5.00					5.00	
			D4	1.00	5.00					5.00	
			D5	1.00	5.00					5.00	
		DER.	D17	1.00	5.00					5.00	
			D18	1.00	4.00					4.00	
	P6-P7	IZQ.	D1	1.00	4.00					4.00	
			D2	1.00	3.99					3.99	

CONTRATISTA

Francisco Mejorado C
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURU
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicación:

LO DE PONCE

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

14 de 19

[illegible]

CONTRATISTA

C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISO

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

15 de 19

[illegible]

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

C. Francisco Mejorado Gonzalez

Obra:

Ubicacion:

LO DE PONCE

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

16 de 19

[illegible]

CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

No. Contrato:

Ubicacion:

Obra:

JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

C. Francisco Mejorado Gonzalez

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

17 de 19

[illegible]

CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISO

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

18 de 19

[illegible]

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI

No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion: **LO DE PONCE**

Obra:

C. Francisco Mejorado Gonzalez

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

19 de 19

[illegible]

CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISO

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

C. ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



C. Francisco Mejorado Gonzalez

No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion:

LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

1 de 11

Album Fotografico



CONTRATISTA

Francisco mejorado 6
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURU
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

[Signature]
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Ubicación: LO DE PONCE

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

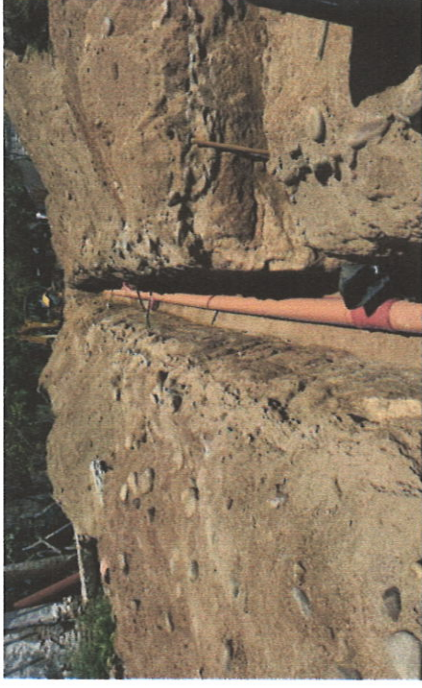
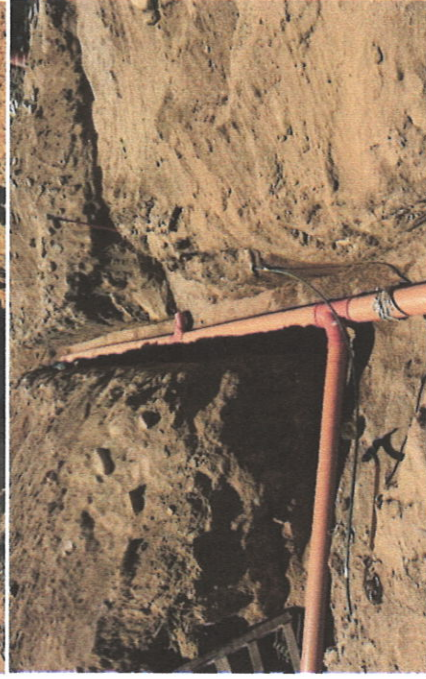
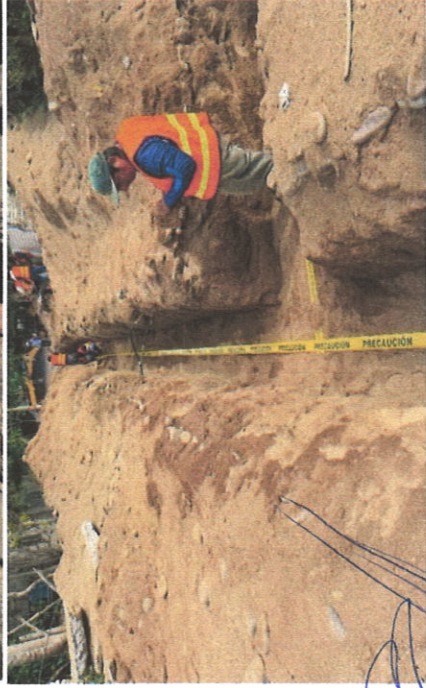
Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Francisco Mejorado Gonzalez

2 de 11

Album Fotografico



CONTRATISTA

Francisco mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURU
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

Ana Cristina Bastidas Medina
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



C. Francisco Mejorado Gonzalez

No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Ubicacion: LO DE PONCE

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

3 de 11



CONTRATISTA

Francisco Mejorado Gonzalez
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. Jesus Antonio Nunez Aramburo
C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

Ing. Ana Cristina Bastidas Medina
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion: LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Francisco Mejorado Gonzalez

4 de 11

Album Fotografico



CONTRATISTA

Francisco Mejorado Gonzalez
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ



REVISOR

C. Jesus Antonio Nunez Aramburo
C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

Ing. Ana Cristina Bastidas Medina
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Ubicación: LO DE PONCE

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

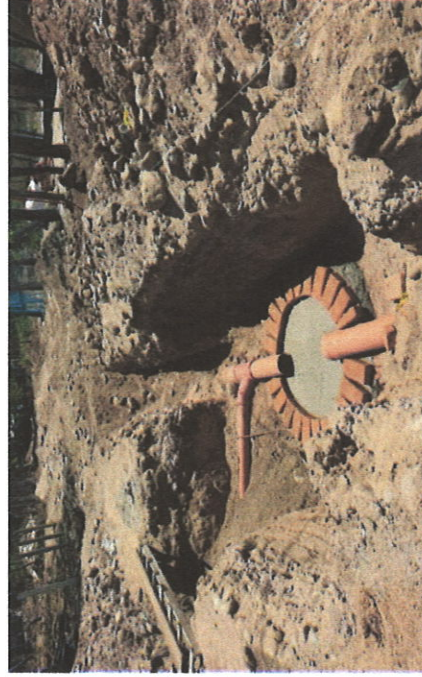
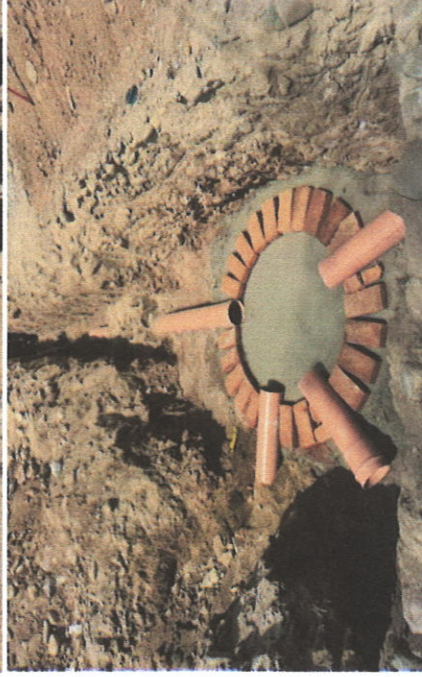
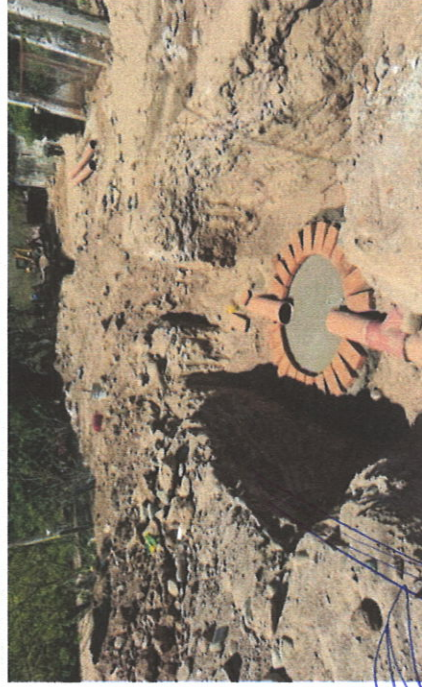
Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Francisco Mejorado Gonzalez

Album Fotografico

5 de 11



CONTRATISTA

Francisco Mejorado C
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

Jesús Antonio Núñez Aramburo
C. JESUS ANTONIO NÚÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

Ana Cristina Bastidas Medina
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion: LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Francisco Mejorado Gonzalez

6 de 11

Album Fotografico



CONTRATISTA

Francisco mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

Antonio Nunez Aramburo
C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

Ana Cristina Bastidas Medina
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Ubicacion: LO DE PONCE

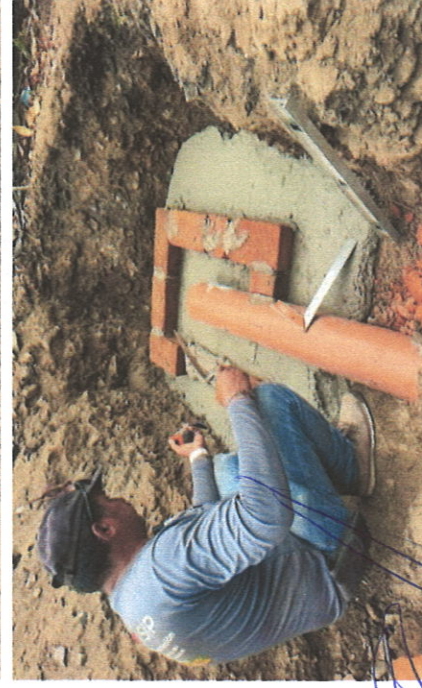
Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Francisco Mejorado Gonzalez

Album Fotografico



CONTRATISTA

Francisco Mejorado 6
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



C. Francisco Mejorado Gonzalez

No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion:

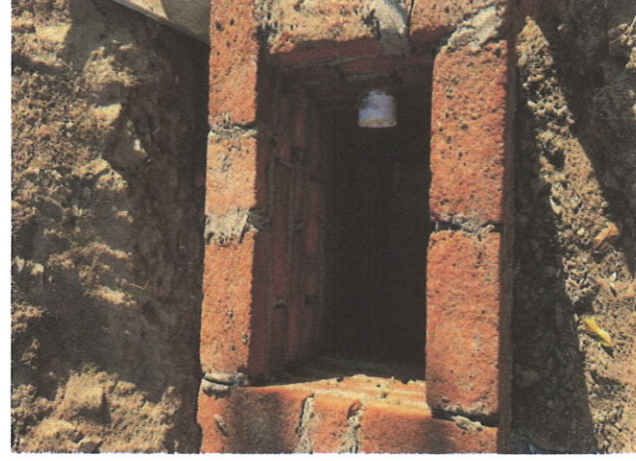
LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

8 de 11

Album Fotografico



CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

Jesus Antonio Nunez Aramburo
C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

Ana Cristina Bastidas Medina
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



C. Francisco Mejorado Gonzalez

No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026 Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion: LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

9 de 11

Album Fotografico



CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISO

Jesus Antonio Nunez Aramburo
C. JESUS ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

Ana Cristina Bastidas Medina
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion: LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Francisco Mejorado Gonzalez

10 de 11

Album Fotografico



CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ

REVISOR

C. JESUS ANTONIO NUÑEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

Ing. Ana Cristina Bastidas Medina
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI



No. Contrato: JUMAPASI-AD-002-2026

Fecha: 13 DE JUNIO DEL 2026

Ubicacion: LO DE PONCE

Obra:

AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE SALIDA AL LIMON DE LOS PERAZA, EN LA LOCALIDAD DE LO DE PONCE, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

C. Francisco Mejorado Gonzalez

11 de 11

Album Fotografico



CONTRATISTA

Francisco Mejorado
C. FRANCISCO MEJORADO GONZALEZ



REVISO

Antonio Nunez Aramburo
C. JESUS-ANTONIO NUNEZ ARAMBURO
RESIDENTE DE LA JUMAPASI

AUTORIZO

Ana Cristina Bastidas Medina
ING. ANA CRISTINA BASTIDAS MEDINA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPASI