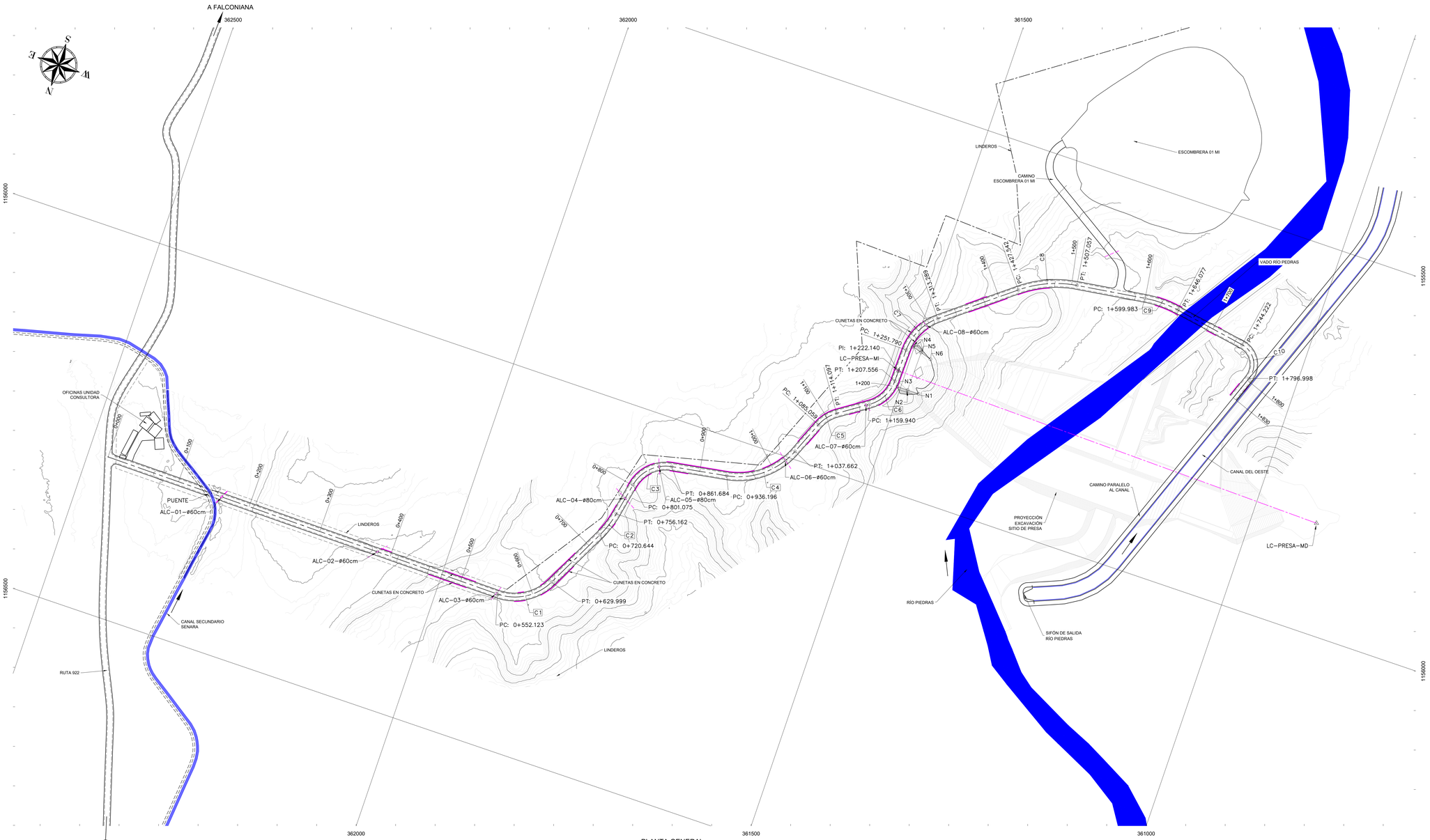
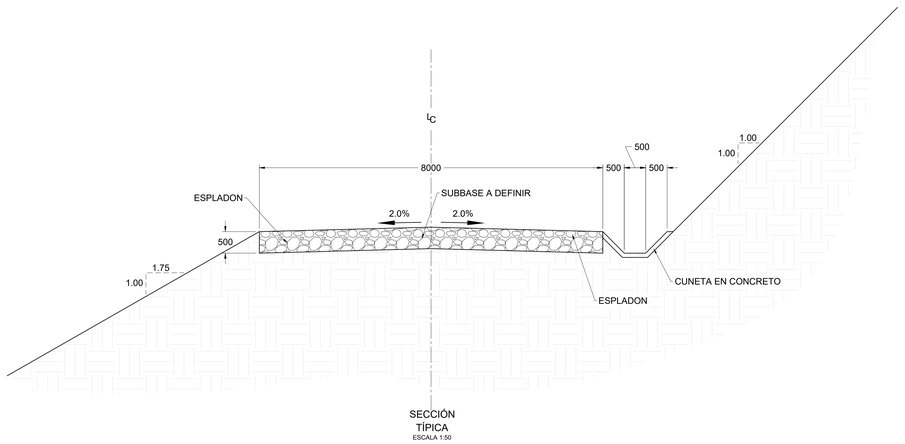
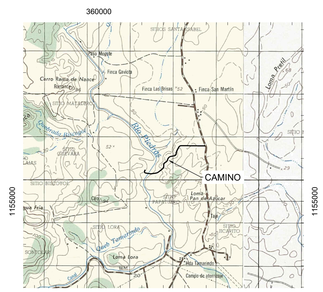


PLANTA GENERAL
CAMINO PRESA SUPERIOR
ESCALA 1:2000

0 60 120 Meters



SECCIÓN TÍPICA
ESCALA 1:50



UBICACIÓN GEOGRÁFICA
HOJA TEMPISQUE
ESCALA: 1:50000
PROYECCIÓN CRTM05

TABLA DE COORDENADAS				
PUNTO	COORDENADA ESTE (m)	COORDENADA NORTE (m)	ELEVACION (m)	DESCRIP.
1	361474,645	1155863,394	52,000	N1
10	362312,074	1156294,271	49,800	ALC−01−ø60cm
2	361490,132	1155863,478	52,000	N2
3	361504,256	1155863,554	52,029	N3
4	361509,694	1155842,866	52,000	LC−PRESA−MI
5	361502,260	1155805,901	50,709	N4
6	361488,983	1155809,954	52,000	N5
7	361474,503	1155814,374	52,000	N6
8	360915,123	1155855,635	52,000	LC−PRESA−MD
11	362091,245	1156296,575	53,427	ALC−02−ø60cm
12	361923,140	1156298,329	60,042	ALC−03−ø60cm
13	361800,713	1156122,252	60,144	ALC−04−ø80cm
14	361771,402	1156067,335	61,487	ALC−05−ø80cm
15	361614,198	1156005,115	58,112	ALC−06−ø60cm
16	361535,972	1155900,501	53,383	ALC−07−ø60cm
17	361495,272	1155772,991	46,220	ALC−08−ø60cm
19	362328,118	1156294,104	51,600	PUENTE

COORDENADAS EN PROYECCIÓN CRTM05

senara paacume RÍO TEMPISQUE

Proyecto Sistema de Abastecimiento de Agua para la Cuenca Media del Río Tempisque y Comunidades Costeras

PROYECTO DE RIEGO :

Camino Superior a Presa

INFORMACIÓN DE REGISTRO PÚBLICO		
PROVINCIA:	**CANTÓN:**	**DISTRITO:**
05' GUANACASTE	04' BAGACES	1' BAGACES

PROPIETARIO: senara

CEDULA JURIDICA: 3-007-042041-11

PROFESIONAL RESPONSABLE DE REVISIÓN:
ING: CARNET :

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA
ING: CARNET :

CONTENIDO

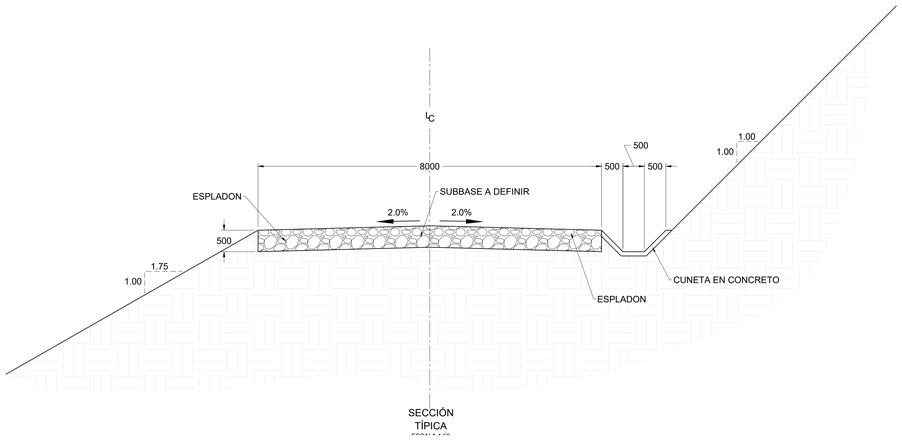
PLANTA GENERAL

CÓDIGO: PCM-SNR-CPVE-XXX-MZD-ET-002-A1-00

ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
INDICADA	OCTUBRE 2024	01 / 01

(1200mmx900mm)

PLANTA 0+000 - 0+950
ESCALA HORIZONTAL 1:1000



INFORMACION DE CURVAS

# CURVA	PI (m)	COORDENADA ESTE (m)	COORDENADA NORTE (m)	RADIO (m)	LONGITUD DE ARCO(m)	Δ
C1	0+595.646	361877.497	1156298.805	70.00	77.88	63.742
C2	0+738.514	361808.815	1156163.165	130.00	35.52	15.654
C3	0+835.731	361789.887	1156067.582	50.00	60.61	69.453
C4	0+991.782	361627.320	1156040.828	100.00	101.47	58.136
C5	1+100.000	361582.157	1155931.896	50.00	29.04	33.275
C6	1+185.727	361510.561	1155883.227	50.00	47.62	54.563
C7	1+284.683	361508.351	1155780.337	70.00	61.50	50.337
C8	1+468.257	361361.191	1155663.565	150.00	79.52	30.373
C9	1+623.213	361205.869	1155641.571	150.00	46.09	17.607
C10	1+780.482	361050.417	1155667.717	30.00	52.78	100.795

TABLA DE COORDENADAS

PUNTO	COORDENADA ESTE (m)	COORDENADA NORTE (m)	ELEVACION (m)	DESCRIP.
1	361474,645	1155863,394	52,000	N1
10	362312,074	1156294,271	49,800	ALC−01−ø60cm
2	361490,132	1155863,478	52,000	N2
3	361504,256	1155863,554	52,029	N3
4	361509,694	1155842,866	52,000	LC−PRESA−MI
5	361502,260	1155805,901	50,709	N4
6	361488,983	1155809,954	52,000	N5
7	361474,503	1155814,374	52,000	N6
8	360915,123	1155855,635	52,000	LC−PRESA−MD
11	362091,245	1156296,575	53,427	ALC−02−ø60cm
12	361923,140	1156298,329	60,042	ALC−03−ø60cm
13	361800,713	1156122,252	60,144	ALC−04−ø80cm
14	361771,402	1156067,335	61,487	ALC−05−ø80cm
15	361614,198	1156005,115	58,112	ALC−06−ø60cm
16	361535,972	1155900,501	53,383	ALC−07−ø60cm
17	361495,272	1155772,991	46,220	ALC−08−ø60cm
19	362328,118	1156294,104	51,600	PUENTE

PERFIL 0+000 - 0+950
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:1

Proyecto Sistema de Abastecimiento de Agua para la Cuenca Media del Río Tempisque y Comunidades Costeras

PROYECTO DE RIEGO :

Camino Superior a Presa

INFORMACIÓN DE REGISTRO PÚBLICO		
PROVINCIA:	**CANTÓN:**	**DISTRITO:**
05' GUANACASTE	04' BAGACES	1' BAGACES

PROPIETARIO: senara

CEDULA JURIDICA: 3-007-042041-11

PROFESIONAL RESPONSABLE DE REVISIÓN:
ING: **CARNET :**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA
ING: **CARNET :**

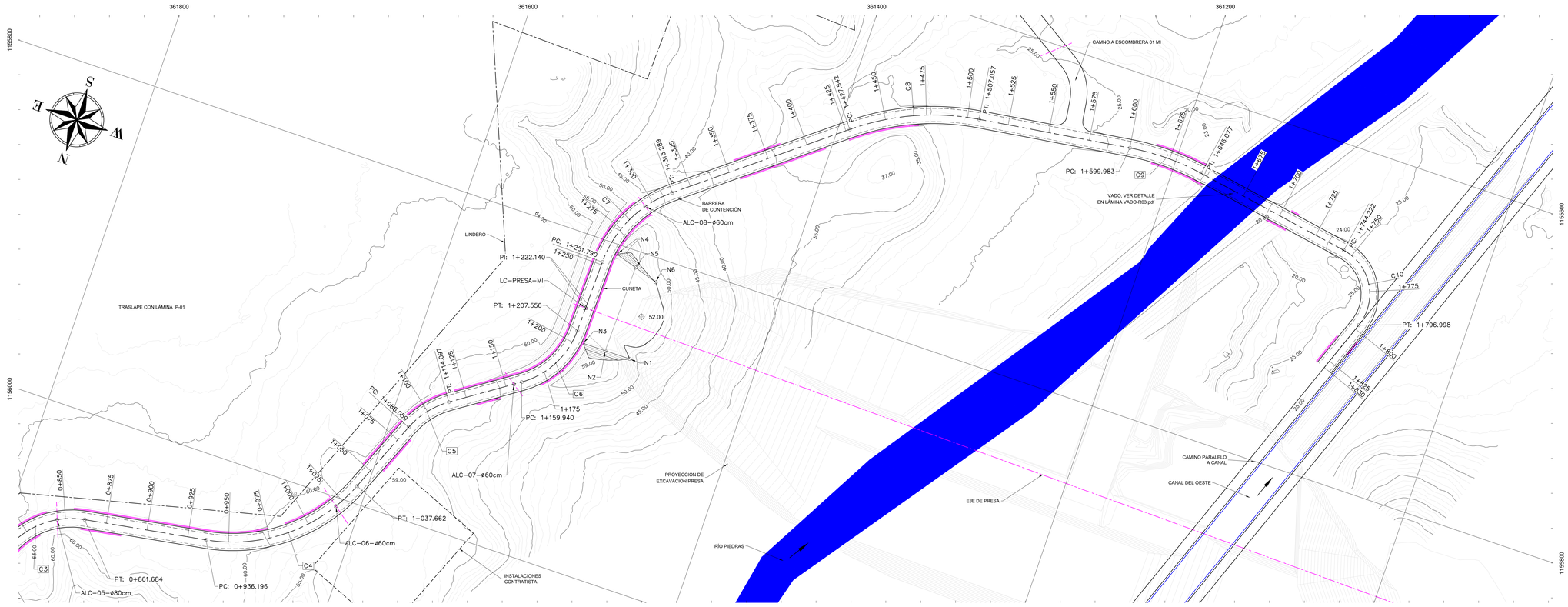
CONTENIDO

PLANTA PERFIL 0+000 - 0+950

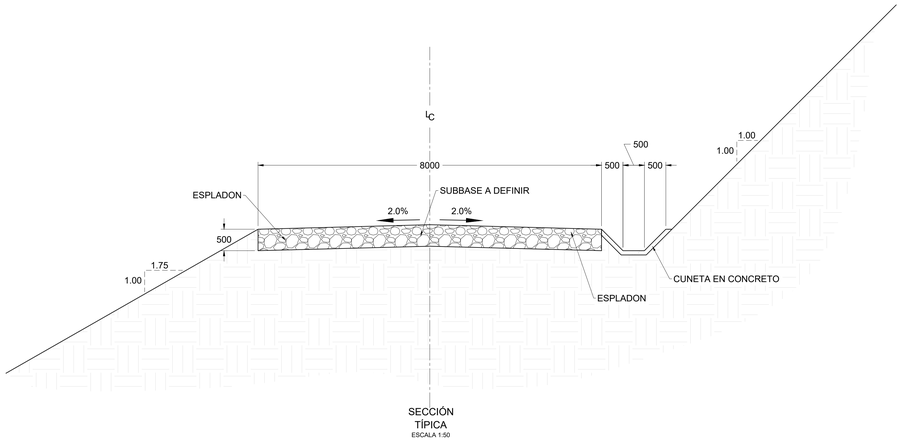
CÓDIGO: PCM-SNR-CPVE-XXX-MZD-ET-002-A1-00

ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
INDICADA	OCTUBRE 2024	02 / 06

(12000mmx9000mm)



PLANTA 0+900 - 1+830
ESCALA HORIZONTAL 1:1000



SECCIÓN TÍPICA
ESCALA 1:50

INFORMACION DE CURVAS

# CURVA	PI (m)	COORDENADA ESTE (m)	COORDENADA NORTE (m)	RADIO (m)	LONGITUD DE ARCO(m)	Δ
C1	0+595.646	361877.497	1156298.805	70.00	77.88	63.742
C2	0+738.514	361808.815	1156163.165	130.00	35.52	15.654
C3	0+835.731	361789.887	1156067.582	50.00	60.61	69.453
C4	0+991.782	361627.320	1156040.828	100.00	101.47	58.136
C5	1+100.000	361582.157	1155931.896	50.00	29.04	33.275
C6	1+185.727	361510.561	1155883.227	50.00	47.62	54.563
C7	1+284.683	361508.351	1155780.337	70.00	61.50	50.337
C8	1+468.257	361361.191	1155663.565	150.00	79.52	30.373
C9	1+623.213	361205.869	1155641.571	150.00	46.09	17.607
C10	1+780.482	361050.417	1155667.717	30.00	52.78	100.795

TABLA DE COORDENADAS

PUNTO	COORDENADA ESTE (m)	COORDENADA NORTE (m)	ELEVACION (m)	DESCRIP.
1	361474,645	1155863,394	52,000	N1
10	362312,074	1156294,271	49,800	ALC-01-ø60cm
2	361490,132	1155863,478	52,000	N2
3	361504,256	1155863,554	52,029	N3
4	361509,694	1155842,866	52,000	LC-PRESA-MI
5	361502,260	1155805,901	50,709	N4
6	361488,983	1155809,954	52,000	N5
7	361474,503	1155814,374	52,000	N6
8	360915,123	1155855,635	52,000	LC-PRESA-MD
11	362091,245	1156296,575	53,427	ALC-02-ø60cm
12	361923,140	1156298,329	60,042	ALC-03-ø60cm
13	361800,713	1156122,252	60,144	ALC-04-ø80cm
14	361771,402	1156067,335	61,487	ALC-05-ø80cm
15	361614,198	1156005,115	58,112	ALC-06-ø60cm
16	361535,972	1155900,501	53,383	ALC-07-ø60cm
17	361495,272	1155772,991	46,220	ALC-08-ø60cm
19	362328,118	1156294,104	51,600	PUENTE

PERFIL 0+900 - 1+830
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:1

senara paacume
RÍO TEMPISQUE
Proyecto Sistema de Abastecimiento de Agua para los Cuenca Media del Río Tempisque y Comunidades Costeras

PROYECTO DE RIEGO :

Camino Superior a Presa

INFORMACIÓN DE REGISTRO PÚBLICO		
PROVINCIA:	**CANTÓN:**	**DISTRITO:**
05° GUANACASTE	04° BAGACES	1° BAGACES

PROPIETARIO: senara

CEDULA JURIDICA: 3-007-042041-11

PROFESIONAL RESPONSABLE DE REVISIÓN:
ING: **CARNET :**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA
ING: **CARNET :**

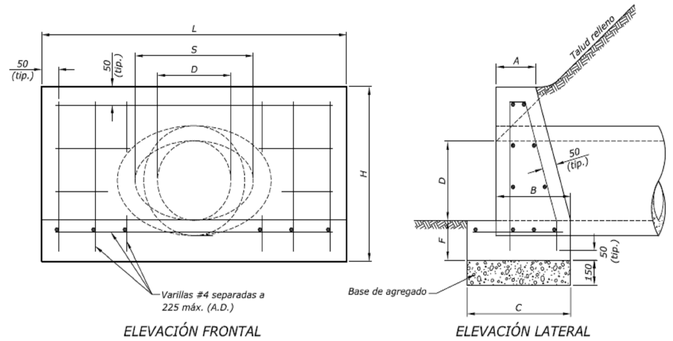
CONTENIDO

PLANTA PERFIL 0+900 - 1+830

CÓDIGO: PCM-SNR-CPVE-XXX-MZD-ET-002-A1-00

ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
INDICADA	OCTUBRE 2024	03 / 06

(1200mmx900mm)



ELEVACIÓN FRONTAL

ELEVACIÓN LATERAL

DETALLE DE CABEZALES

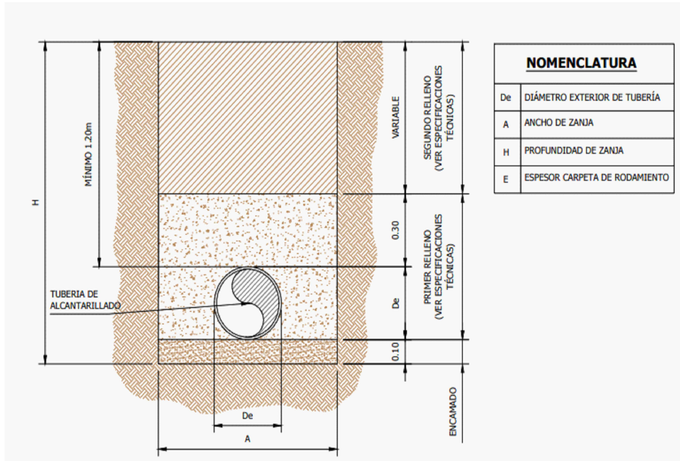
SIN ESCALA

CABEZAL PARA TUBERÍA CIRCULAR						
DIÁMETRO DE LA TUBERÍA DE LA ALCANTARILLA						
	300	375	450	525 o 600	675 o 750	825 o 900
A	150	200	225	275	300	300
B	225	325	375	450	525	600
C	350	475	525	650	750	825
D	300	375	450	600	750	900
F	150	200	200	225	225	225
H	600	875	950	1125	1275	1425
L	1100	1500	1800	2400	3000	3600
METROS CÚBICOS DE CONCRETO						
Tub. Concr.	0,127	0,359	0,516	0,974	1528	2185
Tub. M.C.	0,137	0,379	0,546	1032	1624	2326

Tub. M.C. = Tubería de metal corrugado.

CABEZAL PARA TUBERÍA CIRCULAR						
DIÁMETRO DE LA TUBERÍA DE LA ALCANTARILLA						
	300	375	450	525 o 600	675 o 750	825 o 900
A	150	200	225	275	300	300
B	225	325	375	450	525	600
C	350	475	525	650	750	825
D	300	375	450	600	750	900
F	150	200	200	225	225	225
H	600	875	950	1125	1275	1425
L	1100	1500	1800	2400	3000	3600
METROS CÚBICOS DE CONCRETO						
Tub. Concr.	0,127	0,359	0,516	0,974	1528	2185
Tub. M.C.	0,137	0,379	0,546	1032	1624	2326

Tub. M.C. = Tubería de metal corrugado.



NOMENCLATURA	
De	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBERÍA
A	ANCHO DE ZANJA
H	PROFUNDIDAD DE ZANJA
E	ESPESOR CARPETA DE RODAMIENTO

ZANJA PARA TUBERÍAS EN ZONA SIN PAVIMENTOS

SIN ESCALA

senara paacume RÍO TEMPISQUE

Proyecto Sistema de Abastecimiento de Agua para la Cuenca Media del Río Tempisque y Comunidades Cercanas

PROYECTO DE RIEGO :

Camino Superior a Presa

INFORMACIÓN DE REGISTRO PÚBLICO

PROVINCIA:	CANTÓN:	DISTRITO:
05' GUANACASTE	04' BAGACES	1' BAGACES

PROPIETARIO: senara

CEDULA JURIDICA: 3-007-042041-11

PROFESIONAL RESPONSABLE DE REVISIÓN:
ING: **CARNET :**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA
ING: **CARNET :**

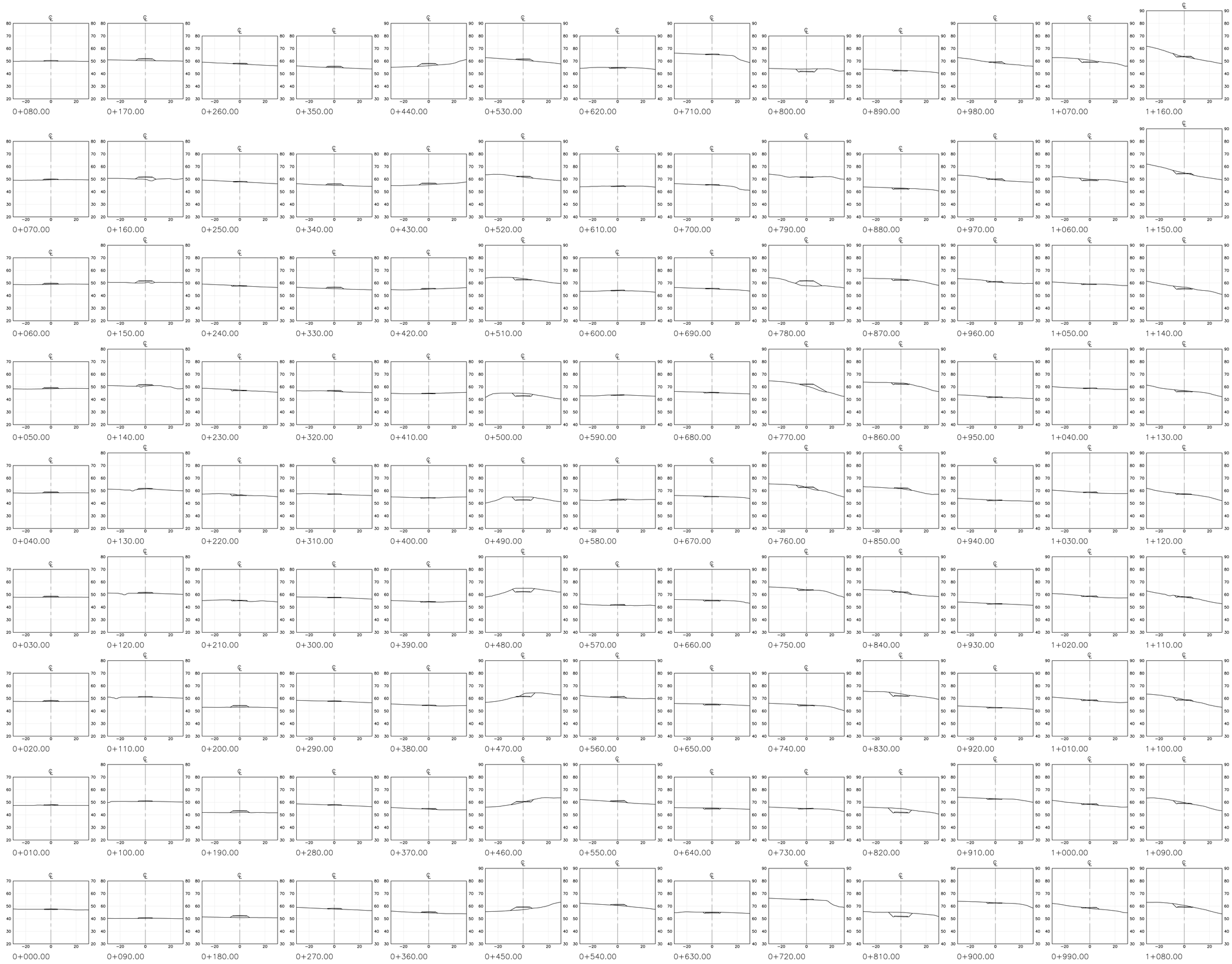
CONTENIDO

DETALLE DE LOS CABEZALES Y TRAGANTES.

CÓDIGO: PCM-SNR-CPVE-XXX-MZD-ET-002-A1-00

ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
INDICADA	OCTUBRE 2024	04 / 06

(1200mmx800mm)



SECCIONES 0+000 - 1+160

ESCALA HORIZONTAL 1:1000

ESCALA VERTICAL 1:1

senara paacume RÍO TEMPISQUE

Proyecto Sistema de Abastecimiento de Agua para la Cuenca Media del Río Tempisque y Comunidades Costeras

PROYECTO DE RIEGO :

Camino Superior a Presa

INFORMACIÓN DE REGISTRO PÚBLICO		
PROVINCIA:	**CANTÓN:**	**DISTRITO:**
05° GUANACASTE	04° BAGACES	1° BAGACES

PROPIETARIO: senara

CEDULA JURIDICA: 3-007-042041-11

PROFESIONAL RESPONSABLE DE REVISIÓN:

ING: **CARNET :**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA

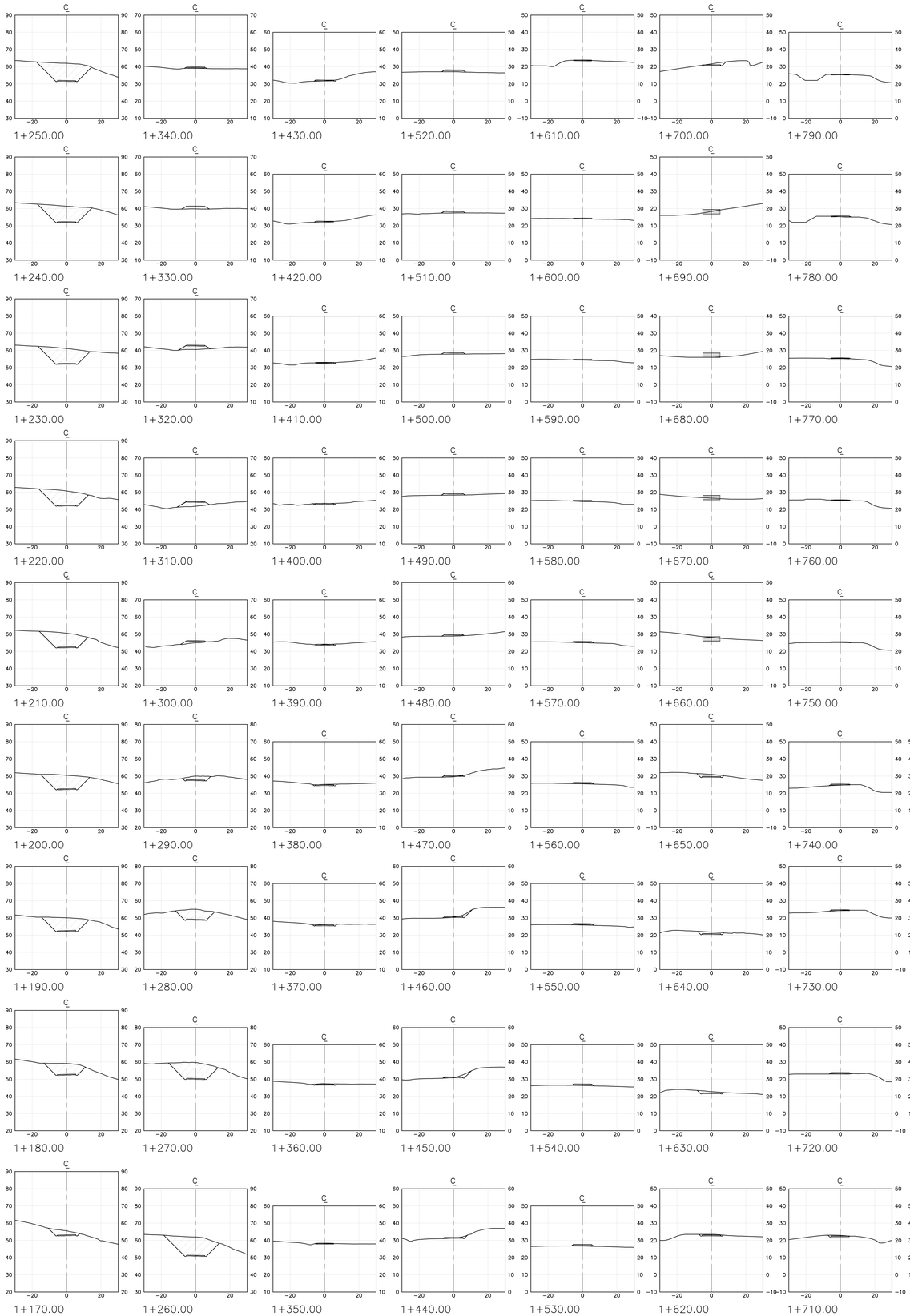
ING: **CARNET :**

CONTENIDO

SECCIONES CAMINO PRESA SUPERIOR

CÓDIGO:	PCM-SNR-CPVE-XXX-M2D-ET-002-A1-00	
ESCALA:	**FECHA:**	**LAMINA:**
INDICADA	**OCTUBRE 2024**	**05 / 06**

(1200mmx900mm)



SECCIONES 1+160 - 1+830

ESCALA HORIZONTAL 1:1000

ESCALA VERTICAL 1:1

TABLA DE VOLUMEN TOTAL
MOVIMIENTO DE TIERRAS

ESTACION (m)	AREA DE RELLENO (m²)	AREA DE CORTE (m²)	VOLUMEN DE RELLENO (m³)	VOLUMEN DE CORTE (m³)	VOLUMEN ACUMULADO DE RELLENO (m³)	VOLUMEN ACUMULADO DE CORTE (m³)
0+000.000	2.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0+010.000	4.975	0.000	38.095	0.000	38.095	0.000
0+020.000	11.099	0.000	80.369	0.000	118.464	0.000
0+030.000	9.917	0.000	105.082	0.000	223.546	0.000
0+040.000	10.369	0.000	101.432	0.000	324.977	0.000
0+050.000	11.045	0.000	107.071	0.000	432.048	0.000
0+060.000	10.381	0.000	107.129	0.000	539.177	0.000
0+070.000	7.827	0.000	91.035	0.000	630.212	0.000
0+080.000	5.326	0.000	65.760	0.000	695.973	0.000
0+090.000	5.962	0.000	56.438	0.000	752.411	0.000
0+100.000	5.601	0.000	57.816	0.000	810.226	0.000
0+110.000	5.625	0.000	56.129	0.000	866.356	0.000
0+120.000	8.701	0.000	71.629	0.000	937.985	0.000
0+130.000	6.006	0.000	73.534	0.000	1011.519	0.000
0+140.000	14.063	0.000	100.345	0.000	1111.865	0.000
0+150.000	17.918	0.000	159.907	0.000	1271.772	0.000
0+160.000	31.463	0.000	246.906	0.000	1518.678	0.000
0+170.000	21.277	0.000	263.702	0.000	1782.380	0.000
0+180.000	21.371	0.000	213.242	0.000	1995.622	0.000
0+190.000	18.984	0.000	201.774	0.000	2197.395	0.000
0+200.000	17.513	0.000	182.483	0.000	2379.879	0.000
0+210.000	3.057	1.286	102.849	6.429	2482.727	6.429
0+220.000	0.022	5.201	15.394	32.433	2498.121	38.862
0+230.000	1.118	2.832	5.700	40.165	2503.821	79.026
0+240.000	1.911	1.322	15.146	20.770	2518.968	99.796
0+250.000	4.625	0.000	32.679	6.609	2551.647	106.405
0+260.000	7.120	0.000	58.720	0.000	2610.367	106.405
0+270.000	6.153	0.000	66.362	0.000	2676.730	106.405
0+280.000	3.985	0.000	50.692	0.000	2727.422	106.405
0+290.000	3.138	0.000	35.615	0.000	2763.036	106.405
0+300.000	3.558	0.000	33.476	0.000	2796.512	106.405
0+310.000	4.801	0.000	41.796	0.000	2838.308	106.405
0+320.000	8.098	0.000	64.499	0.000	2902.807	106.405
0+330.000	15.871	0.000	119.846	0.000	3022.653	106.405
0+340.000	15.704	0.000	157.873	0.000	3180.526	106.405
0+350.000	13.073	0.000	143.884	0.000	3324.410	106.405
0+360.000	10.937	0.000	120.052	0.000	3444.461	106.405
0+370.000	7.404	0.000	91.708	0.000	3536.170	106.405
0+380.000	4.771	0.000	60.878	0.000	3597.048	106.405
0+390.000	1.833	0.734	33.022	3.670	3630.070	110.074
0+400.000	0.639	0.514	12.361	6.238	3642.431	116.312
0+410.000	3.384	0.000	20.118	2.568	3662.549	118.880
0+420.000	6.790	0.000	50.873	0.000	3713.422	118.880
0+430.000	15.378	0.000	110.839	0.000	3824.262	118.880
0+440.000	24.762	0.000	200.697	0.000	4024.959	118.880
0+450.000	31.023	0.000	278.922	0.000	4303.881	118.880
0+460.000	11.883	4.130	214.527	20.652	4518.408	139.532
0+470.000	0.716	22.573	62.995	133.519	4581.403	273.051
0+480.000	0.000	40.672	3.581	316.227	4584.984	589.278
0+490.000	0.000	34.019	0.000	373.454	4584.984	962.732
0+500.000	0.000	27.532	0.000	307.755	4584.984	1270.487
0+510.000	0.043	11.099	0.216	193.157	4585.201	1463.644
0+520.000	10.445	0.000	52.440	55.495	4637.640	1519.139
0+530.000	13.767	0.000	121.057	0.000	4758.698	1519.139
0+540.000	11.131	0.000	124.490	0.000	4883.188	1519.139
0+550.000	13.409	0.000	122.702	0.000	5005.890	1519.139
0+560.000	11.162	0.000	124.528	0.000	5130.418	1519.139
0+570.000	7.042	0.000	92.097	0.000	5222.515	1519.139
0+580.000	0.000	7.415	35.498	37.737	5258.012	1556.876
0+590.000	1.305	0.000	6.525	37.737	5264.537	1594.613
0+600.000	4.321	0.000	28.431	0.000	5292.968	1594.613
0+610.000	1.513	0.468	29.621	2.537	5322.589	1597.150
0+620.000	0.000	4.503	7.714	24.878	5330.303	1622.029
0+630.000	0.000	5.301	0.000	48.603	5330.303	1670.632
0+640.000	0.000	6.670	0.000	59.855	5330.303	1730.487
0+650.000	0.000	5.652	0.000	61.612	5330.303	1792.098
0+660.000	0.000	4.219	0.000	49.356	5330.303	1841.455
0+670.000	0.062	1.356	0.309	27.872	5330.613	1869.327
0+680.000	2.125	0.602	10.933	9.786	5341.546	1879.113
0+690.000	4.901	0.000	35.128	3.008	5376.674	1882.120
0+700.000	5.531	0.000	52.162	0.000	5428.835	1882.120
0+710.000	4.562	0.000	50.466	0.000	5479.302	1882.120
0+720.000	3.108	0.000	38.348	0.000	5517.650	1882.120
0+730.000	1.257	1.352	22.119	6.507	5539.769	1888.628
0+740.000	0.196	4.229	7.456	27.163	5547.225	1915.790
0+750.000	2.044	3.753	11.476	38.692	5558.701	1954.482
0+760.000	11.625	5.422	69.749	44.730	5628.450	1999.212
0+770.000	39.475	0.000	255.503	27.112	5883.953	2026.324
0+780.000	65.037	0.000	522.560	0.000	6406.512	2026.324
0+790.000	3.738	0.000	343.871	0.000	6750.383	2026.324
0+800.000	0.000	29.435	18.688	147.176	6769.072	2173.500
0+810.000	0.000	49.621	0.000	396.909	6769.072	2570.409
0+820.000	0.000	46.139	0.000	486.472	6769.072	3056.881
0+830.000	0.000	23.923	0.000	361.452	6769.072	3418.333
0+840.000	6.928	3.288	31.800	143.821	6800.872	3562.154
0+850.000	10.714	0.000	82.906	18.257	6883.778	3580.411
0+860.000	0.039	9.339	51.273	48.355	6935.051	3628.766
0+870.000	0.000	8.991	0.188	92.145	6935.239	3720.912
0+880.000	0.000	5.924	0.000	74.579	6935.239	3795.490
0+890.000	0.268	2.298	1.338	41.113	6936.577	3836.604
0+900.000	0.414	1.852	3.408	20.751	6939.985	3857.355
0+910.000	0.001	2.157	2.073	20.045	6942.058	3877.399
0+920.000	0.334	1.671	1.672	19.139	6943.730	3896.538
0+930.000	1.010	1.298	6.718	14.844	6950.448	3911.383
0+940.000	0.911	1.701	9.726	14.703	6960.174	3926.086
0+950.000	2.508	1.876	17.673	16.982	6977.846	3943.068
0+960.000	4.062	2.086	33.781	18.734	7011.628	3961.802
0+970.000	9.056	1.566	67.394	17.207	7079.022	3979.009
0+980.000	10.074	0.000	98.105	7.370	7177.127	3986.379
0+990.000	8.908	0.813	97.089	3.821	7274.216	3990.200
1+000.000	5.787	1.096	75.386	8.983	7349.602	3999.184

TABLA DE VOLUMEN TOTAL
MOVIMIENTO DE TIERRAS

ESTACION (m)	AREA DE RELLENO (m²)	AREA DE CORTE (m²)	VOLUMEN DE RELLENO (m³)	VOLUMEN DE CORTE (m³)	VOLUMEN ACUMULADO DE RELLENO (m³)	VOLUMEN ACUMULADO DE CORTE (m³)
1+000.000	5.787	1.096	75.386	8.983	7349.602	3999.184
1+010.000	4.493	1.945	53.026	14.353	7402.627	4013.537
1+020.000	4.951	1.150	48.545	14.610	7451.172	4028.147
1+030.000	6.141	0.000	56.456	5.418	7507.629	4033.565
1+040.000	4.253	0.000	52.400	0.000	7560.029	4033.565
1+050.000	0.378	1.343	23.156	6.714	7583.185	4040.279
1+060.000	0.000	11.544	1.891	64.436	7585.076	4104.715
1+070.000	0.000	21.136	0.000	163.401	7585.076	4268.116
1+080.000	0.067	18.175	0.337	196.555	7585.413	4464.671
1+090.000	1.116	10.299	5.636	147.501	7591.049	4612.172
1+100.000	2.640	7.667	17.128	98.524	7608.177	4710.697
1+110.000	5.744	2.356	39.126	55.542	7647.303	4766.238
1+120.000	2.800	1.370	41.773	19.543	7689.076	4785.781
1+130.000	0.024	7.361	14.121	43.656	7703.196	4829.438
1+140.000	0.002	17.074	0.129	122.176	7703.326	4951.614
1+150.000	2.824	10.391	14.130	137.326	7717.456	5088.940
1+160.000	7.131	6.271	49.776	83.310	7767.232	5172.250
1+170.000	0.000	38.568	38.452	212.273	7805.683	5384.524
1+180.000	0.000	117.888	0.000	764.592	7805.683	6149.116
1+190.000	0.000	155.156	0.000	1346.136	7805.683	7495.252
1+200.000	0.000	167.778	0.000	1592.240	7805.683	9087.492
1+210.000	0.000	167.841	0.000	1649.317	7805.683	10736.809
1+220.000	0.000	176.597	0.000	1722.188	7805.683	12458.996
1+230.000	0.000	191.173	0.000	1838.850	7805.683	14297.846
1+240.000	0.000	207.379	0.000	1992.761	7805.683	16290.608
1+250.000	0.000	230.835	0.000	2191.069	7805.683	18481.677
1+260.000	0.000	241.616	0.000	2398.509	7805.683	20880.186
1+270.000	0.000	191.682	0.000	2208.547	7805.683	23088.733
1+280.000	0.000	100.016	0.000	1474.828	7805.683	24563.561
1+290.000	0.000	29.629	0.000	648.623	7805.683	25212.184
1+300.000	16.894	0.000	86.376	146.006	7892.060	25358.190
1+310.000	39.826	0.000	289.045	0.000	8181.105	25358.190
1+320.000	34.381	0.000	372.652	0.000	8553.756	25358.190
1+330.000	21.825	0.000	281.030	0.000	8834.787	25358.190
1+340.000	9.056	0.000	154.404	0.000	8989.191	25358.190
1+350.000	1.311	0.000	51.832	0.000	9041.023	25358.190
1+360.000	0.000	4.331	6.553	21.657	9047.576	25379.848
1+370.000	0.000	6.146	0.000	52.386	9047.576	25432.234
1+380.000	0.006	3.550	0.028	48.478	9047.603	25480.712
1+390.000	2.737	0.900	13.712	22.250	9061.315	25502.962
1+400.000	0.047	1.488	13.920	11.941	9075.236	25514.903
1+410.000	2.000	0.540	10.238	10.141	9085.473	25525.044
1+420.000	3.775	0.000	28.879	2.700	9114.353	25527.745
1+430.000	4.718	0.738	42.469	3.689	9156.822	25531.433
1+440.000	3.870	2.479	43.521	15.429	9200.343	25546.862
1+450.000	3.265	8.542	36.323	52.799	9236.666	25599.661
1+460.000	3.303	7.219	33.476	75.411	9270.142	25675.072
1+470.000	7.705	0.882	55.768	38.730	9325.911	25713.802
1+480.000	10.861	0.000	93.373	4.229	9419.284	25718.031
1+490.000	13.290	0.000	121.057	0.000	9540.341	25718.031
1+500.000	12.978	0.000	131.566	0.000	9671.907	25718.031
1+510.000	13.600	0.000	133.027	0.000	9804.934	25718.031
1+520.000	13.678	0.000	136.388	0.000	9941.322	25718.031
1+530.000	11.292	0.000	124.850	0.000	10066.172	25718.031
1+540.000	10.252	0.000	107.723	0.000	10173.894	25718.031
1+550.000	9.223	0.000	97.376	0.000	10271.270	25718.031
1+560.000	8.750	0.000	89.864	0.000	10361.134	25718.031
1+570.000	8.641	0.000	86.953	0.000	10448.087	25718.031
1+580.000	7.450	0.000	80.455	0.000	10528.542	25718.031
1+590.000	5.118	0.000	62.844	0.000	10591.386	25718.031
1+600.000	4.066	0.000	45.920	0.000	10637.306	25718.031
1+610.000	1.316	0.000	26.771	0.000	10664.077	25718.031
1+620.000	0.000	6.405	6.535	32.183	10670.612	25750.215
1+630.000	0.000	13.065	0.000	98.254	10670.612	25848.469
1+640.000	0.000	14.647	0.000	139.813	10670.612	25988.282
1+650.000	0.000	18.164	0.000	164.879	10670.612	26153.161
1+660.000	4.474	0.005	22.372	90.847	10692.985	26244.008
1+670.000	15.706	0.000	100.903	0.027	10793.887	26244.035
1+680.000	24.012	0.000	198.590	0.000	10992.477	26244.035
1+690.000	11.329	0.000	176.705	0.000	11169.182	26244.035
1+700.000	0.060	10.161	56.944	50.806	11226.127	26294.841
1+710.000	0.049	4.203	0.545	71.821	11226.671	26366.662
1+720.000	9.893	0.000	49.712	21.015	11276.383	26387.677
1+730.000	4.364	0.000	71.287	0.000	11347.671	26387.677
1+740.000	7.138	0.000	57.509	0.000	11405.180	26387.677
1+750.000	5.640	0.000	64.498	0.000	11469.677	26387.677
1+760.000	2.848	0.000	41.757	0.000	11511.434	26387.677
1+770.000	3.486	0.000	31.140	0.000	11542.575	26387.677
1+780.000	4.931	0.000	40.969	0.000	11583.544	26387.677
1+790.000	2.308	0.000	34.791	0.000	11618.335	26387.677
1+800.000	1.270	0.000	17.482	0.000	11635.817	26387.677
1+810.000	0.021	2.639	6.454	13.195	11642.271	26400.873
1+820.000	0.001	3.260	0.110	29.495	11642.381	26430.368
1+830.000	0.007	2.077	0.041	26.683	11642.423	26457.051

senara paacume RÍO TEMPISQUE

Proyecto Sistema de Abastecimiento de Agua para los Cuencos Medio del Río Tempisque y Comunidades Costeras

PROYECTO DE RIEGO :

Camino Superior a Presa

INFORMACIÓN DE REGISTRO PÚBLICO		
PROVINCIA:	**CANTÓN:**	**DISTRITO:**
05° GUANACASTE	04° BAGACES	1° BAGACES

PROPIETARIO: senara

CEDULA JURIDICA: 3-007-042041-11

PROFESIONAL RESPONSABLE DE REVISIÓN:
ING: **CARNET :**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA
ING: **CARNET :**

CONTENIDO

SECCIONES CAMINO PRESA SUPERIOR
TABLA DE VOLÚMENES

CÓDIGO: PCM-SNR-CPVE-XXX-M2D-ET-002-A1-00

ESCALA:	FECHA:	LAMINA:
INDICADA	OCTUBRE 2024	06 / 06

(1200mmx900mm)