



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
0	CA01W	LD SAN SALVADOR (INT. AV. LA REVOLUCIÓN) - SANTA TECLA (LAS DELICIAS)	QUEBRADA	13.683601	-89.239648	000+550	BÓVEDA	BOVEDA	150.00
1	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.708053	-89.254939	004+150	CONTINUO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.00
2	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.684375	-89.246471	000+510	CONTINUO	CAJA	3.00
3	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PEATONAL	13.693067	-89.222085	003+000	ISOSTÁTICO	CAJA	3.00
4	USU09S	CA01E - MERCEDES UMAÑA	QUEBRADA	13.56608	-88.48965	000+291	OTROS	CAJA	3.00
7	USU27E	USU08S - SAN JUAN DEL GOZO	ESTERO LA CHACASTERA	13.28342	-88.75008	001+460	OTROS	CAJA	4.40
8	PAZ18W	VERAPAZ - MERCEDES LA CEIBA	S/N	13.64524	-88.8756	000+150	CONTINUO	BAILEY	46.00
9	LIB08N	RN07W - SAN JUAN OPICO (ET. 8A CALLE OTE. PTE.)	Quebrada	13.800096	-89.361856	002+600	CONTINUO	CAJA	4.00
10	SAL38W	PLAZA LA INTEGRACIÓN - CA04N (INCLUYE PASO A 3 NIVELES)	Paso a desnivel, Ciudad Futura	13.786197	-89.187706	002+350	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	31.00
11	LIB32N	RN07W - QUEZALTEPEQUE (INCLUYE 7 C. Y 6 AV.) - ET. LIB01N	Quebrada	13.831255	-89.27024	000+700	BÓVEDA	BOVEDA	6.60
12	SAL09N	MEJICANOS - MARIONA - SAL38W - RN07W	QUEBRADA	13.76414	-89.183378	003+320	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
13	LIB25W	SAN JUAN OPICO (LIB31N) - RN09W (INCLUYE CONEXIÓN URBANA)	QUEBRADA	13.836697	-89.432046	012+570	CONTINUO	LOSA	11.10
14	LIB28N	LIB25W - SAN PEDRO LAS FLORES - LIB30E	RIO CLARO	13.86007	-89.284785	000+100	ISOSTÁTICO	LOSA	7.00
16	LIB38S	CA01W - DV. CASERÍO EL TIGRE (LIB43W)	PUENTE RÍO TALNIQUE	13.765476	-89.429293	006+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	32.00
17	CA03E	CA04N - DV EL PARAÍSO	QUEBRADA	14.105798	-89.136512	001+900	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
18	CHA01E	CA04N - TEJUTLA (FIN CONCRETO HIDRAÚLICO)	Río	14.1735	-89.106434	000+080	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.30
19	CHA07E	CHALATENANGO INTERSECCIÓN CALLE MORAZÁN Y CALLE DOLORES MARTELL - DV. LAS VUELTAS	Quebrada	14.041959	-88.919518	001+370	NULL	CAJA	3.00
20	CHA07S	CA03E - CASERÍO EL DIQUE	Quebrada	14.003887	-88.769232	000+260	ISOSTÁTICO	CAJA	4.50
21	AHU02S	AHUACHAPÁN (5 C.PTE.) - TACUBA (9 C.PTE. - OTE.)	RIO	13.9138	-89.851015	002+210	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
22	CHA08E	CA03E - SAN ISIDRO LABRADOR (ENTRADA)	Quebrada	14.011281	-88.846267	000+480	ISOSTÁTICO	LOSA	8.00
23	CHA09S	CHALATENANGO (CALLE LA SIERPE) - DV SAN MIGUEL DE MERCEDES	Río	14.030221	-88.937377	000+750	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.50
24	CHA10S	AZACUALPA - ET CHA11S	Quebrada	13.987604	-88.98591	000+715	ISOSTÁTICO	LOSA	4.00
25	CHA18N	CA04N - LA REINA (ENTRADA - PUENTE EXISTENTE)	Quebrada	14.156124	-89.13146	000+215	BÓVEDA	BOVEDA	8.30
26	CHA18N	CA04N - LA REINA (ENTRADA - PUENTE EXISTENTE)	Quebrada	14.159044	-89.133134	000+580	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
27	AHU11N	ATIQUIZAYA (7 AV. NTE.) - SAN LORENZO (ET. 1 C.PTE.)	RIO	13.984966	-89.761409	000+960	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	11.80
28	CHA13N	CA03E - SAN RAFAEL (SALIDA)	QUEBRADA	14.113675	-89.05667	002+000	BÓVEDA	BOVEDA	7.80
29	CHA20N	CA03W - ENTRADA AGUA CALIENTE	Quebrada	14.110364	-89.201125	000+000	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
30	CHA05N	CA03E - CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE (ET. CHA06N)	RIO	14.077542	-88.972286	004+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.00
31	CHA04E	CHALATENANGO (INT. 2 Y 4 C.OTE.) - CANYUCO - CANTÓN CHIAPAS	RIO	14.034902	-88.924443	001+440	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	38.90
32	CHA02N	CA03E - EL PARAÍSO	QUEBRADA	14.104029	-89.072379	000+970	ISOSTÁTICO	LOSA	5.40
33	CHA27E	DV. BY PASS CHALATENANGO - CHALATENANGO (INICIO 8 C. PTE.)	Quebrada	14.040002	-88.956909	001+380	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
34	CHA30W	CA04N - CITALÁ	Río	14.370424	-89.212634	000+230	ISOSTÁTICO	BAILEY	132.00
35	CHA34W	CA03W - NUEVA CONCEPCIÓN (INT. 3 AV. SUR)	Quebrada	14.121874	-89.284966	000+608	OTROS	CAJA	6.00
36	EVICHA07	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE CHALATENANGO	Quebrada	14.040679	-88.934379	000+080	OTROS	LOSA	2.30
37	CUS18N	DV ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SUCHITOTO	RIO	13.826069	-89.028376	002+590	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	24.00
38	CA02W	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA12S (INCLUYE DERIVADOR)	RIO	13.550994	-89.665663	000+145	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	31.00
39	RN01E	CA04N - TONACATEPEQUE	Río	13.815664	-89.144217	001+340	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
40	RN07W	CA04N (APOPA) - DV SAL37N	Río	13.805421	-89.189214	002+270	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.70
41	CUS14E	SAN BARTOLOMÉ PERULAPÍA - SAN PEDRO PERULAPÁN	QUEBRADA	13.764301	-89.045095	000+200	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
42	SAL29E	LD LA LIBERTAD (PUENTE RÍO SUCIO) - EL PAISNAL	Quebrada	13.972616	-89.262001	000+250	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
43	SAL30E	CA04N - SUCHITOTO (TRAMO SAN SALVADOR) (LD CUSCATLÁN PUENTE ACELHUATE)	Río	13.962523	-89.168287	001+710	ISOSTÁTICO	CERCHA	28.70
44	CA01E	INT. SAL02W - ET. SAL03E (INCLUYE PASO A DESNIVEL Y SUS ACCESOS, SAN MARTÍN)	PASO PEATONAL Y VEHICULAR	13.72443	-89.06718	005+000	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
45	CUS15W	ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SAN JOSÉ GUAYABAL	Puente Llano Grande	13.827867	-89.080255	003+380	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	18.00
46	CUS06W	CUS18N - PUENTE EL MILAGRO	RIO	13.809714	-89.039409	000+910	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	21.00
47	CUS28N	CUS07S - EL ROSARIO	BÓVEDA EL ROSARIO	13.76122	-88.911023	002+000	BÓVEDA	BOVEDA	11.30
48	CUS31E	CA04N (CANTÓN COLIMA) - CONSOLACIÓN - ET. CUS17E	BÓVEDA COLIMA	14.042395	-89.12522	002+500	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
50	SAL20N	SAN BARTOLOMÉ PERULAPÍA - SAN JOSÉ SEGUNDO	BÓVEDA SANTA ELENA	13.766831	-89.053082	001+000	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
51	SAL41S	AYUTUXTEPEQUE - CANTÓN LOS LLANITOS - SAL09N	LOS LLANITOS	13.760131	-89.188965	003+600	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.00
52	SAL42E	SAL09N - CANTÓN ARENALES - CA04N (TRAMO NO PAVIMENTADO)	EL RILLITO	13.756221	-89.18667	000+300	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.20
53	SAL44N	TONACATEPEQUE - LAS ANIMAS - SAL04N	MIXTANCINGO	13.805419	-89.109227	003+600	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.00
55	CAB12N	RN08N - EL AMATE	LA QUEBRADONA	13.836389	-88.727917	000+370	CONTINUO	LOSA	6.00
56	CAB13S	RN08N - TITIHUAPA	S/N	13.822828	-88.83942	000+246	CONTINUO	LOSA	4.50
57	CAB14N	ILOBASCO - LOS HOYOS	S/N	13.85422	-88.83902	000+275	CONTINUO	LOSA	2.90
58	CAB23N	RN08N - EL LLANO - LD SAN VICENTE (PUENTE TITIHUAPA)	RÍO VIEJO	13.82761	-88.70255	000+605	BÓVEDA	BOVEDA	27.89
59	CAB28N	RN08N - SAN JOSÉ - EL CENTRO - ORATORIO - TEJUTEPEQUE	S/N	13.8241	-88.88637	003+100	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
60	SAV14E	RN04E - EL MARQUEZADO	HACHICHILCO	13.60104	-88.76493	001+175	BÓVEDA	BOVEDA	7.80
61	SAL33N	INTERSECCIÓN CALLE AL PLAN DEL PITO - ET SAL09N (TRAMO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.740952	-89.207805	000+900	ISOSTÁTICO	LOSA	8.60



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
63	USU14N	USULUTÁN - SANTA ELENA	ALACRAN	13.35597	-88.42923	001+000	CONTINUO	BAILEY	24.70
64	CA08W	CA01W - DV JAYAQUE (INCLUYE INTERCAMBIADOR)	Paso vehicular	13.72162	-89.35617	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	44.00
65	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.48689	-89.31216	000+060	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
67	LIB23W	CA01 (LA REFORMA - KM. 31.1) - RN09W	Rio	13.82592	-89.45	000+800	ISOSTÁTICO	BAILEY	33.50
68	LIB43W	LIB38S - CASERÍO EL TIGRE	Rio	13.76373	-89.44411	001+240	CONTINUO	CAJA	11.60
69	LIB06S	CA08W - JAYAQUE (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Drenaje	13.7327	-89.43398	001+100	OTROS	CAJA	3.05
70	SAL49S	RN06S - EL CAMPAMENTO - RN06S	Rio	13.72409	-89.422367	003+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	14.55
71	CA01W	SANTA TECLA (LAS DELICIAS) - LA CUCHILLA (INT. CA08W)	Rio	13.68386	-89.31754	002+500	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
72	PAZ05S	RN05S - PLAYA LAS HOJAS	Río	13.41647	-89.04608	008+870	ISOSTÁTICO	BAILEY	20.00
73	PAZ12N	RN04E - TAPALHUACA	Quebrada	13.51419	-89.07014	001+800	BÓVEDA	BOVEDA	1.50
74	CA04S	DV SAN JOSÉ VILLANUEVA - LA LIBERTAD (ET. CA02)	Rio	13.53213	-89.29881	007+400	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.60
75	PAZ14S	CA02 - SAN LUIS TALPA - LA ZUNGANERA	Río	13.46977	-89.08823	001+120	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	37.00
76	LIB22S	TEOTEPEQUE - CA02W	Rio	13.53519	-89.52073	007+130	BÓVEDA	BOVEDA	8.70
77	PAZ31N	CA02E (DV RN05S) - RN04E	Quebrada	13.48682	-89.08059	000+450	BÓVEDA	BOVEDA	1.50
78	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Rio	13.48717	-89.32179	001+000	ISOSTÁTICO	LOSA	6.00
79	PAZ38N	RN05S - OLOCUILTA - RN04E	Paso Vehicular	13.56381	-89.11655	000+025	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	58.50
80	SAL42E	SAL09N - CANTÓN ARENALES - CA04N (TRAMO PAVIMENTADO)	RIO	13.75607	-89.186573	000+450	ISOSTÁTICO	LOSA	8.20
81	RN04E	SAN SALVADOR (INT. AV. CUBA Y 10A AV. SUR) - SAN MARCOS (DV. TERMINAL SUR)	Quebrada	13.66827	-89.18723	001+030	CONTINUO	CAJA	2.50
82	USU17S	CONCEPCIÓN BATRES - HACIENDA NUEVA - ET USU03S	SAN DIEGO	13.34135	-88.36826	000+210	CONTINUO	BAILEY	27.50
83	RN05S	SAN SALVADOR (BLVD LOS PRÓCERES) - DV RN06S (LOS PLANES)	Paso Vehicular	13.674317	-89.20295	002+000	BÓVEDA	SUPER SPAN	15.80
84	USU18N	CA02E (OJOS DE AGUA) - LAS TRANCAS - RN14S	S/N	13.34708	-88.47393	000+645	CONTINUO	LOSA	2.70
85	USU25N	CA02E - SAN AGUSTÍN	S/N	13.38206	-88.61621	002+170	CONTINUO	LOSA	13.40
86	LIB02S	CA04S - SALIDA SAN JOSÉ VILLANUEVA (ET. LIB14S)	Rio	13.59322	-89.28391	000+750	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
87	LIB12S	NUEVO CUSCATLÁN - DV LIB13S	Quebrada	13.62681	-89.25018	003+290	CONTINUO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.00
88	LIB03W	CA04S - ASUCHIO	Rio	13.59391	-89.30528	004+050	NULL	LOSA	5.00
89	LIB13S	SAL13S - DV. NUEVO CUSCATLÁN (LIB12S) - HUIZÚCAR (ENTRADA)	Rio	13.62492	-89.23696	001+950	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
90	PAZ04S	PAZ03S - SAN MARCELINO	Rio	13.40444	-88.9944	000+280	CONTINUO	LOSA	7.50
91	RN03E	SAN EMIGDIO - SAN RAMÓN	Rio	13.66657	-89.94964	006+400	ISOSTÁTICO	BAILEY	30.00
92	PAZ03S	DV LAS ISLETAS - SAN LUIS LA HERRADURA	Rio	13.3546	-88.9715	006+150	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	15.00
93	PAZ27N	CA02E - RN04E (SANTIAGO NONUALCO)	Paso vehicular	13.49348	-88.93575	000+000	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	19.00
94	PAZ07N	RN04E - SAN PEDRO NONUALCO	Quebrada	13.51859	-88.96239	002+140	ISOSTÁTICO	LOSA	5.00
95	RN06S	LOS PLANES DE RENDEROS (DV. SAL07W) - DV PANCHIMALCO	Río	13.63262	-89.17212	002+440	BÓVEDA	BOVEDA	2.75
96	CA01E	SAN SALVADOR (DV 38 AV. SUR) - DV ILOPANGO	PASO VEHICULAR	13.699618	-89.173367	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	136.60
97	RN04E	DV SAN PEDRO MASAHUAT - DV EL ROSARIO	Rio	13.49421	-89.03175	001+100	ISOSTÁTICO	CERCHA	16.00
98	SAL48E	RN06S - PANCHIMALCO	Quebrada	13.61611	-89.18073	000+390	BÓVEDA	BOVEDA	3.05
99	USU32N	ESTANZUELAS - JICARAL - LD SAN MIGUEL	MECHA	13.66827	-88.47257	004+400	BÓVEDA	BOVEDA	26.20
100	USU37E	USU04S - CALLE EL MOLINO	EL MOLINO	13.33853	-88.43104	000+250	CONTINUO	LOSA	4.85
101	USU38N	FINAL 9ª AV. NTE. (USULUTÁN) - CANTÓN LA PEÑA	CANTARILLA	13.348	-88.44382	000+020	CONTINUO	LOSA	4.30
102	USU41N	FINAL AV. GUANDIQUE (USULUTÁN) - CANTÓN EL OJUSHTE	CARRASCO	13.36732	-88.43511	001+800	CONTINUO	LOSA	8.60
103	EVIZAC06	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE ZACATECOLUCA	Quebrada	13.50841	-88.8754	000+500	CONTINUO	CAJA	5.70
104	PAZ01S	CA02E - HDA. EL NILO	Quebrada	13.46024	-88.873773	004+270	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.00
105	SAL52W	CALLE SAN ROQUE, TRAMO CALLE EL BAMBÚ - CANTÓN Y CASERÍO EL ZAPOTE ARRIBA	QUEBRADA	13.736597	-89.208357	000+000	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
106	CUS01N	RN08N - EL ROSARIO (ET CUS28N)	Quebrada	13.75371	-88.88191	001+600	BÓVEDA	BOVEDA	13.00
107	RN02E	SAN SALVADOR - AGUA CALIENTE - SOYAPANGO	RIO	13.708362	-89.16534	001+100	VOLADIZO	VOLADIZOS SUCESSIVOS	28.65
108	SAL02N	CA01E - BLVD SAN BARTOLO - SAL03E (INCLUYE ACCESOS PASO A DESNIVEL)	QUEBRADA	13.701747	-89.104772	000+250	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.50
109	SAL01E	CIUDAD DELGADO (CALLE SUIZA) - SOYAPANGO (UNICENTRO)	RIO	13.720212	-89.160018	000+800	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.00
110	CHA20N	CA03W - OBRAJUELO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	OBRAJUELO	14.103331	-89.198402	000+300	BÓVEDA	BOVEDA	6.40
111	CHA06N	CA03E - CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE	UPATORO	14.06458	-88.96029	003+420	BÓVEDA	BOVEDA	7.70
112	CHA05N	CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE - LLANO GRANDE	CHILIGUAGUA	14.10463	-88.93542	003+000	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
113	CHA06N	EL CARRIZAL - OJOS DE AGUA	LA ALDEA	14.16939	-88.88953	001+800	OTROS	CAJA	5.25
114	SAM09W	CA01E (EL SITIO) - QUELEPA (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.5051	-88.20332	000+680	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.20
115	CHA06N	LAS VUELTAS - ET CHA07E	LAS VUELTAS	14.09214	-88.89095	000+200	BÓVEDA	BOVEDA	2.30
116	CHA21E	NUEVA CONCEPCIÓN- ET. CHA20N	AMARILLO	14.133712	-89.284818	000+130	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	14.50
117	CHA08S	SAN JOSÉ CANCASQUE - POTONICO	LA PATERNA	13.97078	-88.8564	000+200	ISOSTÁTICO	LOSA	7.20
118	PAZ09N	ZACATECOLUCA (INT. EJE 1) - SAV23N (GUADALUPE)	QUEBRADA	13.5476	-88.88262	004+320	BÓVEDA	ARCO DE MAMPOSTERIA	5.00
119	CAB02N	ILOBASCO (INT. EJE 2) - TEJUTEPEQUE	Quebrada	13.847956	-88.852978	000+350	CONTINUO	CAJA	3.30
120	CAB06S	SENSUNTEPEQUE (INT. EJE 4) - DOLORES	Quebrada	13.78622	-88.56474	000+210	BÓVEDA	BOVEDA	8.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
121	CAB16N	ILOBASCO (CAB02N) - ET. CAB17N	Río	13.88755	-88.85766	008+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.70
124	SAN04E	CA01W - CHILCUYO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	RIO	14.03844	-89.60597	000+085	ISOSTÁTICO	BOVEDA	8.00
125	CUS02E	COJUTEPEQUE (LÍNEA FÉRREA) - SAN CRISTÓBAL (FRENTE ALCALDÍA)	Quebrada	13.70763	-88.92223	001+100	ISOSTÁTICO	LOSA	7.00
126	EVIATIO2	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE ATIQUIZAYA	QUEBRADA	13.977256	-89.753467	000+250	BÓVEDA	BOVEDA	7.20
129	PAZ12N	TAPALHUACA - SAN PEDRO MASAHUAT	QUEBRADA	13.56052	-89.07561	000+150	BÓVEDA	ARCO DE MAMPOSTERIA	4.00
130	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.668066	-89.284934	001+350	OTROS	CAJA	3.50
131	SAN09N	CA01W - SAN JERÓNIMO - LA PARADA - EL PARAÍSO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	RIO	14.06693	-89.6171	001+830	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	4.90
132	PAZ19N	RN04E - CONCEPCIÓN LOS PLANES	Quebrada	13.57696	-89.11506	000+233	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.80
133	SAM11S	SAN MIGUEL - LA PUERTA (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.451203	-88.179582	001+380	OTROS	LOSA	8.55
134	PAZ20N	CA02E - OLOCUILTA	Quebrada	13.49562	-89.14747	002+800	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
135	AHU14N	TACUBA - RÍO ASHUQUEMA - EL CHAGUITE	RIO ASHUQUEMA	13.945523	-89.886335	006+640	ARCO TABLERO_INF	ARCO TABL.INFERIOR	31.00
136	PAZ02S	CA02E - SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	RIO	13.42376	-88.79868	001+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.00
137	CUS10N	CUS26E - CA01E - MONTE SAN JUAN	Paso Vehicular	13.72952	-88.94995	000+340	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	64.00
138	CUS27E	CASERÍO EL CARMEN - CA1AE	Antigua Línea Férrea	13.72298	-88.90285	000+100	BÓVEDA	BOVEDA	25.00
140	CUS30N	CA1AE DV. SANTA CRUZ MICHAPA - CA1AE	Antigua Vía Férrea	13.73284	-88.97318	000+302	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
141	PAZ37E	PAZ01S (CASERÍO LA TAPADA) - CASERÍO EL GARRAPATERO - (CANTÓN SAN FRANCISCO LOS REYES) PAZ10S	Río	13.42006	-88.87387	000+300	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.80
142	SAV08N	CA01E - SAN SEBASTIÁN	Quebrada	13.72475	-88.8483	000+950	BÓVEDA	BOVEDA	20.00
143	CHA08S	POTONICO - ET CHA09S	YANCUNCLE	13.97348	-88.89882	001+940	ISOSTÁTICO	LOSA	8.10
144	AHU28N	EL REFUGIO - SAN JUAN EL ESPINO - AHU12N	QUEBRADA	13.998569	-89.724053	003+590	OTROS	SUPER SPAN	5.00
145	RN08N	CUS20E - DV EL ROSARIO	Quebrada	13.734028	-88.880825	000+550	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
146	SAL22S	MIL CUMBRES - EL JUTILLO - ROSARIO DE MORA	Quebrada	13.57674	-89.20992	009+180	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.30
147	LIB11S	LIB05W - LAS GRANADILLAS - ET LIB03W (ASUCHIO)	Quebrada	13.59084	-89.30901	013+600	OTROS	LOSA	5.20
148	LIB16S	CANTÓN SAN JOSÉ LOS SITIOS - TALNIQUE	Río	13.69112	-89.41074	001+870	ARCO TABLERO_INF	ARCO TABL.INFERIOR	23.20
149	SAN16N	RN13W - CANTON LA MAGDALENA	QUEBRADA	13.989228	-89.684645	000+190	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.30
150	SAN15E	TEXISTEPEQUE - LD CHALATENANGO	RIO	14.115079	-89.459386	003+600	BÓVEDA	BOVEDA	15.50
151	SAM15S	COMACARÁN - ULUAZAPA	Río.	13.52421	-88.06579	000+500	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	14.10
152	SAV02E	APASTEPEQUE - CA01E	QUEBRADA	13.68219	-88.76904	001+380	BÓVEDA	BOVEDA	4.65
153	LIB17N	CA02E - SAN ISIDRO	Quebrada de Invierno	13.50359	-89.42207	000+410	ISOSTÁTICO	LOSA	5.60
155	LIB39N	CA02W - CANTÓN SAN ALFONSO	Quebrada de Invierno	13.5122	-89.39225	001+890	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.80
156	SAV07S	VERAPAZ - GUADALUPE	QUEBRADA	13.64078	-88.87086	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.00
157	SON10E	NAHULINGO - ET SON22N	Río	13.70218	-89.70461	000+750	BÓVEDA	ARCO DE MAMPOSTERIA	21.00
158	SAN18W	CA12N - EL TABLÓN (TRAMO NO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	14.151209	-89.569686	004+800	BÓVEDA	BOVEDA	4.10
159	CHA09S	SAN MIGUEL DE MERCEDES - SAN ANTONIO LOS RANCHOS	QUINTANIA	14.00278	-88.89764	005+090	OTROS	BOVEDA	8.00
161	CHA11S	CHA27E - SAN FRANCISCO LEMPA	TAMULASCO	14.039607	-88.946178	000+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	44.00
162	SAV11W	SAN VICENTE (INT C. ALVARO QUIÑÓNEZ DE OSORIO Y AV VICTORIA) - SAN CAYETANO ISTEPEQUE	QUEBRADA BAILA HUEVO	13.64537	-88.79207	000+120	BÓVEDA	BOVEDA	11.00
163	SON16S	CALUCO (VÍA FERREA) - LA ENSENADA	Río	13.7104	-89.6601	000+410	OTROS	TRAMOS ISOSTATICOS	17.70
164	SAN24E	CIRCUNVALACIÓN LAGO DE COATEPEQUE	QUEBRADA	13.854158	-89.570872	011+250	CONTINUO	BAILEY	15.20
165	EVIUSU12	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE USULUTÁN	Quebrada	13.34556	-88.44451	000+176	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.00
166	SAV20E	CA01E - SAN FELIPE - SAN LÁZARO	RIO	13.65371	-88.68774	000+350	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	12.50
168	SAV25N	CA01E - SAN ILDEFONSO (SALIDA)	QUEBRADA	13.609827	-88.573054	000+200	OTROS	CAJA	3.70
169	SON22N	CA02W - CUISNAHUAT	Quebrada	13.60545	-89.74996	007+120	BÓVEDA	ARCO DE MAMPOSTERIA	9.40
172	SON36S	CA02W - BARRA SALADA	Quebrada	13.53599	-89.68052	002+480	OTROS	LOSA	4.14
173	USU05S	CA02E - USULUTÁN (1 CALLE PTE.) - SAN DIONISIO - PUERTO GRANDE	QUEBRADA	13.34392	-88.44398	000+050	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.20
174	USU06S	CA02E - JIQUILISCO (INCLUYE LA 1A. Y 4A. AV. NTE. -SUR CON PROLONGACIÓN HASTA LA CA02E)	QUEBRADA	13.3306	-88.56639	002+200	OTROS	LOSA	12.00
176	USU09S	MERCEDES UMAÑA - BERLÍN	QUEBRADA	13.558575	-88.48829	000+350	BÓVEDA	BOVEDA	12.00
177	USU23E	CA02E - SAN FRANCISCO JAVIER (INCLUYE CORREDOR URBANO)	QUEBRADA	13.39958	-88.57321	006+800	OTROS	BAILEY	27.60
178	USU27E	USU08S - SAN JUAN DEL GOZO	ESTERO LA CHACASTERA	13.28359	-88.75001	001+450	OTROS	CAJA	2.20
179	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	QUEBRADA	13.34509	-88.46516	000+020	OTROS	CAJA	10.00
180	UNI26N	CA02E - UNIO9S (EL PILÓN)	QUEBRADA	13.32734	-87.88609	000+490	ISOSTÁTICO	LOSA	2.25
181	AHU18N	ET CA02W - AGUA FRÍA	QUEBRADA	13.863306	-90.082526	000+300	CONTINUO	CAJA	4.80
182	CHA12N	SANTA RITA - DULCE NOMBRE DE MARÍA	DIJUNTO	14.13835	-89.00932	000+700	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
183	MOR13W	SAN SIMÓN - SAN ISIDRO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.83788	-88.23168	000+750	BÓVEDA	BOVEDA	2.90
184	RN06S	SAN SALVADOR (RN05S) - PLANES DE RENDEROS (DV. SAL07W)	PASO ELEVADO	13.674865	-89.194906	000+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.00
185	MOR15W	CA07N - ARAMBALA	RIO	13.9334	-88.13973	000+210	ISOSTÁTICO	BOVEDA	2.20
186	RN20E	CA04S - BLVD. ORDEN DE MALTA - RN05S	QUEBRADA	13.667463	-89.270233	000+000	BÓVEDA	BOVEDA	4.50



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
187	CA12S	CA01W - LD SONSONATE	QUEBRADA	13.969769	-89.589763	000+570	ISOSTÁTICO	LOSA	5.00
188	RN21W	CA01W - DV. 7° AV. NORTE SANTA TECLA (TROMPETA) (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) (INCLUYE RAMPAS DE ACCESO CA01W Y CONEXIÓN A CALLE EL JABALÍ CON 7 AV.NORTE)	PASO ELEVADO	13.675927	-89.304215	000+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	54.00
189	CHA13N	DULCE NOMBRE DE MARÍA - SAN FERNANDO	SUMPULITO	14.26684	-89.024115	023+400	OTROS	ARCO DE MAMPOSTERIA	22.40
190	USU31N	EL TRIUNFO - SAM30N (SESORI)	Río	13.6381	-88.40938	010+180	BÓVEDA	BOVEDA	19.40
191	MOR18N	CA07N - CANTÓN CASERÍO TEJERA - PASO EL MONO (FRONTERA CON HONDURAS)	QUEBRADA	13.97285	-88.13333	004+890	BÓVEDA	BOVEDA	16.04
193	SAM30N	USU31N (EL TRIUNFO) - SESORI	Río	13.66257	-88.41539	000+000	BÓVEDA	BOVEDA	42.65
194	EVIACA01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE ACAJUTLA	QUEBRADA	13.591539	-89.833794	001+350	NULL	BOVEDA	5.00
196	SON13N	CA12S - TALCOMUNCA	RIO	13.753478	-89.703854	000+450	CONTINUO	BAILEY	50.00
197	EVI01N01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	RIO	13.738207	-89.707534	001+230	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.00
198	SAM33N	SAM31E - SAN ANTONIO	QUEBRADA	13.8137	-88.25371	001+700	BÓVEDA	BOVEDA	13.01
199	SON18W	CA12S - LAS TABLAS	QUEBRADA	13.67023	-89.75702	000+300	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
200	CHA15S	TEJUTLA - SAN FRANCISCO MORAZÁN (POR EL BY PASS)	SARCO	14.17819	-89.08887	001+250	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
201	SON23S	SON05S - EL FLOR	RIO	13.55346	-89.800218	000+050	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	6.00
202	CHA24S	CA03W - SANTA ROSA	el chilamate	14.0787	-89.260481	005+180	ISOSTÁTICO	LOSA	7.50
203	CHA15S	SAN FRANCISCO MORAZÁN - SAN RAFAEL	LA QUEBRADONA	14.17667	-89.04981	000+780	ISOSTÁTICO	LOSA	5.30
204	CHA26E	LD SANTA ANA - POTRERO SULA - NUEVA CONCEPCIÓN	NAPO ZAMORA	14.10688	-89.39795	001+310	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.70
205	SON37N	SON18W (CANTÓN LAS TABLAS) - EL CAFETAL - MONTE RICO - AGUA ESCONDIDA - JAVÍO - LA BARRANCA - (LAS TABLAS) SON18W	QUEBRADA	13.689598	-89.781614	007+640	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	6.00
206	RN11S	CA08W - SAN JULIÁN (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Río Los Lagartos	13.714283	-89.57381	004+920	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.00
207	SON02W	CA08W - ATECOZOL	RIO ATECOZOL	13.746527	-89.665426	000+620	ISOSTÁTICO	LOSA	5.00
208	SON04S	CA08W - CALUCO	RIO	13.733613	-89.662968	001+980	NULL	BOVEDA	8.00
209	SON12S	SANTA CATARINA MASAHUAT - ET SON19N	RIO	13.73283	-89.75568	006+980	NULL	BOVEDA	16.00
210	SON16S	CALUCO - VÍA FÉRREA (LA ENSENADA)	Río agua caliente	13.718368	-89.662433	000+778	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.70
211	SON19N	SAN ANTONIO DEL MONTE (INTERSECCIÓN CON 2ª AV. SUR) - SANTO DOMINGO DE GUZMÁN	Río	13.721915	-89.740466	000+450	BÓVEDA	BOVEDA	8.80
212	CHA16S	TEJUTLA - EL PARAÍSO	TEJUTLA	14.16638	-89.09956	000+560	BÓVEDA	BOVEDA	5.60
213	CHA21E	SALIDA AGUA CALIENTE- LA REINA (ENTRADA)	LOS VADOS	14.16998	-89.21767	001+660	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.80
214	CHA29E	LAS PILAS - LOS PLANES - ET. CHA32S	LA QUEBRADONA	14.35621	-89.08331	002+825	ISOSTÁTICO	LOSA	4.80
215	CHA30E	SAN23E (L.D. SANTA ANA) - CITALÁ	SANTA INES	14.36141	-89.29825	000+000	BÓVEDA	BOVEDA	7.60
216	CA12N	DV EL CONGO (RN09W) - DV SANTA ANA (INT. EJE 17) (INCLUYE DERIVADOR)	Línea Férrrea	13.98616	-89.54577	000+180	NULL	LOSA	9.80
217	EVI01N03	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SANTA ANA	QUEBRADA	13.982027	-89.579275	000+450	NULL	LOSA	2.00
218	SAN19W	SAN21E - MASAHUAT	LA QUEBRADONA	14.206339	-89.368362	005+180	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.60
219	EVI01N03	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE METAPÁN	RIO	14.32998	-89.45067	000+900	NULL	BOVEDA	10.00
220	SAN20W	METAPAN (PUENTE RÍO SAN JOSÉ) - EL RONCO - HACIENDA LA SOLEDAD	RIO	14.332383	-89.467183	002+240	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	8.00
221	SAN19W	MASAHUAT - CA12N	LEMPA	14.200961	-89.432971	001+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	98.00
222	SAN23E	CA03W - SAN MIGUEL INGENIO	EL ROSARIO	14.34366	-89.38617	006+300	BÓVEDA	BOVEDA	20.00
223	SAN23E	SAN MIGUEL INGENIO - CHA30E L.D. CHALATENANGO	SAN MIGUEL	14.33409	-89.35278	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.00
224	LIB30E	SAN03E - ET. LIB31N (SAN PABLO TACACHICO)	Puente Casimira	13.983499	-89.3835	006+140	ISOSTÁTICO	CAJA	4.10
225	SAL38W	PLAZA LA INTEGRACIÓN - CA04N (INCLUYE PASO A 3 NIVELES)	Paso 3 niveles, nivel 3	13.787135	-89.173874	003+870	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	102.39
226	LIB32N	RN07W - QUEZALTEPEQUE (INCLUYE 7 C. Y 6 AV.) - ET. LIB01N	Quebrada	13.831692	-89.273443	000+975	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.00
227	SAL09N	MEJICANOS - MARIONA - SAL38W - RN07W	QUEBRADA	13.776868	-89.184729	005+240	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
228	SAL38E	CA04N - SAL03N (UNICENTRO, SOYAPANGO)	RIO	13.787091	-89.169694	000+380	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.00
229	SAL38E	CA04N - SAL03N (UNICENTRO, SOYAPANGO)	RIO	13.787091	-89.169694	000+380	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.00
231	LIB27N	SAN MATÍAS - LAS ANONAS	BOVEDA SAN MATIAS	13.899966	-89.322339	001+350	BÓVEDA	BOVEDA	8.50
232	LIB38S	CA01W - DV. CASERÍO EL TIGRE (LIB43W)	PUENTE RÍO COLON	13.768189	-89.413514	004+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	19.50
233	CA03E	CA04N - DV EL PARAÍSO	RIO	14.110575	-89.124614	003+370	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	41.00
234	SAL28W	AGUILARES - SEGURA	SEGURA	13.948573	-89.183515	000+250	ISOSTÁTICO	BAILEY	15.25
235	SAL32W	LA CABAÑA (DESVÍO CANTÓN EL MIRADOR) - SAN ANTONIO GRANDE - DOS CERROS	EL INGENIO	14.0163	-89.190433	000+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.50
236	CHA07E	CHALATENANGO INTERSECCIÓN CALLE MORAZÁN Y CALLE DOLORES MARTELL - DV. LAS VUELTA	Río	14.042116	-88.916954	001+660	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.50
237	CHA07S	CA03E - CASERÍO EL DIQUE	Quebrada	14.001869	-88.765819	000+730	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	3.50
238	AHU02S	AHUACHAPÁN (5 C.PTE.) - TACUBA (9 C.PTE. - OTE.)	QUEBRADA	13.908382	-89.86099	002+500	ISOSTÁTICO	LOSA	6.20
239	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.107898	-89.162704	001+100	ISOSTÁTICO	CAJA	17.00
240	CHA09S	CHALATENANGO (CALLE LA SIERPE) - DV SAN MIGUEL DE MERCEDES	Quebrada	14.027864	-88.939059	001+150	ISOSTÁTICO	CAJA	2.50
241	CHA12N	CA03E - SANTA RITA	Quebrada	14.113237	-89.019709	003+600	ISOSTÁTICO	LOSA	9.50
242	CHA18N	CA04N - LA REINA (ENTRADA - PUENTE EXISTENTE)	Quebrada	14.160848	-89.132083	000+815	BÓVEDA	BOVEDA	8.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
243	CHA13N	CA03E - SAN RAFAEL (SALIDA)	RIO	14.113482	-89.052972	002+300	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.00
244	AHU11N	ATIQUIZAYA (7 AV. NTE.) - SAN LORENZO (ET. 1 C.PTE.)	QUERADA	14.008413	-89.766804	003+820	ISOSTÁTICO	LOSA	4.10
245	CHA27E	DV. BY PASS CHALATENANGO - CHALATENANGO (INICIO 8 C. PTE.)	Quebrada	14.040781	-88.9433	003+100	ISOSTÁTICO	CAJA	10.00
246	CHA30W	CA04N - CITALÁ	Quebrada	14.372719	-89.214498	000+740	BÓVEDA	BOVEDA	16.40
247	EVICHA07	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE CHALATENANGO	Quebrada	14.040551	-88.937235	000+405	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
248	AHU24S	CA02W - GARITA PALMERA	RIO	13.761253	-90.059808	004+005	OTROS	BAILEY	45.75
249	SAL29E	LD LA LIBERTAD (PUENTE RÍO SUCIO) - EL PAISNAL	Quebrada	13.968239	-89.25055	001+890	BÓVEDA	BOVEDA	6.20
250	SAL06E	CA01E - LAGO DE ILOPANGO (TURICENTRO APULO)	QUEBRADA	13.699969	-89.079771	003+820	ISOSTÁTICO	LOSA	6.30
251	CUS12N	CA01E - MIRAFLORES - HUISILTEPEQUE	BOVEDA LA HONDONADA	13.776639	-88.993666	003+700	NULL	BOVEDA	5.25
252	CUS06W	PUENTE LA MARIMBA- ORATORIO DE CONCEPCIÓN	RIO	13.813888	-89.044742	000+000	ISOSTÁTICO	LOSA	6.00
253	CUS18E	SUCHITOTO - DV CUS11N	BÓVEDA	13.935895	-89.013222	002+300	BÓVEDA	BOVEDA	3.85
254	CUS31E	CA04N (CANTÓN COLIMA) - CONSOLACIÓN - ET. CUS17E	BÓVEDA CONSOLACIÓN	13.983491	-89.078498	013+500	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
255	SAL11N	SAN JOSÉ CORTÉZ - CA04N	EL CACAO	13.765422	-89.159888	002+600	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	5.50
256	SAL12N	SOYAPANGO - TONACATEPEQUE (TRAMO NO PAVIMENTADO)	PUENTE EL ROSARIO	13.77175	-89.13205	004+500	ISOSTÁTICO	BAILEY	9.40
257	CAB09N	RN08N - GUACOTECTI - AGUA ZARCA - ET. CAB05N	S/N	13.86594	-88.6573	000+250	BÓVEDA	BOVEDA	8.50
258	SAL44N	TONACATEPEQUE - LAS ANIMAS - SAL04N	CIGUIERO	13.813667	-89.103107	005+400	ISOSTÁTICO	BAILEY	20.00
259	CAB12N	RN08N - EL AMATE	S/N	13.840083	-88.733056	001+030	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	6.70
260	CAB18E	CUS18E(SUCHITOTO) - CINQUERA	S/N	13.90329	-88.972	001+360	BÓVEDA	BOVEDA	5.30
262	CAB26N	RN08N - CASERÍO SANTA LUCÍA (CANTÓN MAQUILISHUAT)	SANTA LUCÍA ABAJO	13.82442	-88.77397	001+225	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	9.12
264	SAV27N	CA02E (EL PLAYÓN) - TECOLUCA	SANTA MÓNICA	13.48672	-88.76715	005+350	CONTINUO	BAILEY	15.50
265	USU14N	USULUTÁN - SANTA ELENA	S/N	13.35669	-88.42663	002+400	CONTINUO	LOSA	12.30
266	USU15S	CA02E - CANTÓN PALO GALÁN - OBRAJUELO	EL MEJICAPA	13.313389	-88.390472	004+700	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	21.40
267	SAL52W	CALLE SAN ROQUE, TRAMO CALLE EL BAMBÚ - CANTÓN Y CASERÍO EL ZAPOTE ARRIBA	QUEBRADA	13.739958	-89.210128	008+050	OTROS	CAJA	3.35
268	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Río	13.48795	-89.30578	000+817	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	36.60
269	CA08W	CA01W - DV JAYAQUE (INCLUYE INTERCAMBIADOR)	RIO	13.73341	-89.38814	003+870	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	24.50
270	RN09W	CA01W - CIUDAD ARCE	Quebrada	13.83621	-89.43702	003+490	NULL	LOSA	1.50
272	LIB23W	CA01W (KM. 33.019) - TERMOS DEL RÍO -CA01W (KM. 39) TRAMOS PAVIMENTADOS	Río	13.81521	-89.44811	002+400	ISOSTÁTICO	LOSA	12.30
273	LIB06S	CA08W - JAYAQUE (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Quebrada	13.72985	-89.43713	001+550	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.00
274	CA01W	SANTA TECLA (LAS DELICIAS) - LA CUCHILLA (INT. CA08W)	Río	13.69067	-89.31956	003+300	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
275	PAZ05S	RN05S - PLAYA LAS HOJAS	Quebrada	13.37786	-89.04829	014+660	CONTINUO	CAJA	4.00
276	CA04S	DV SAN JOSÉ VILLANUEVA - LA LIBERTAD (ET. CA02)	Río	13.50411	-89.31184	011+300	BÓVEDA	BOVEDA	4.70
277	PAZ31N	CA02E (DV RN05S) - RN04E	Quebrada	13.48934	-89.07861	000+800	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
278	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Río	13.48701	-89.32541	001+400	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	50.00
279	RN04E	SAN SALVADOR (INT. AV. CUBA Y 10A AV. SUR) - SAN MARCOS (DV. TERMINAL SUR)	Quebrada	13.66584	-89.18479	001+460	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
280	USU16N	CA02E (EREGUAYQUÍN) - SANTA ELENA (TRAMO NO PAVIMENTADO)	EL AMATE	13.3782	-88.40821	003+900	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	12.35
281	USU17S	CONCEPCIÓN BATRES - HACIENDA NUEVA - ET USU03S	HACIENDA NUEVA	13.33887	-88.35316	001+890	CONTINUO	LOSA	12.90
282	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.657767	-89.18905	002+000	BÓVEDA	SUPER SPAN	5.60
283	LIB12S	NUEVO CUSCATLÁN - DV LIB13S	Río	13.62461	-89.24322	004+270	NULL	CAJA	7.00
284	RN03E	SAN EMIGDIO - SAN RAMÓN	Río	13.66725	-88.93261	008+430	CONTINUO	LOSA	6.30
285	PAZ27N	CA02E - RN04E (SANTIAGO NONUALCO)	Río	13.49653	-88.93579	003+340	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
286	PAZ07N	RN04E - SAN PEDRO NONUALCO	Río	13.55007	-88.97173	006+020	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
287	RN06S	LOS PLANES DE RENDEROS (DV. SAL07W) - DV PANCHIMALCO	Río	13.62294	-89.17585	004+500	BÓVEDA	BOVEDA	4.60
289	SAL48E	RN06S - PANCHIMALCO	Río	13.6129	-89.17969	000+810	BÓVEDA	BOVEDA	3.05
290	USU41N	FINAL AV. GUANDIQUE (USULUTÁN) - CANTÓN EL OJUSHTE	EL CAJÓN	13.37054	-88.43545	002+125	CONTINUO	CAJA	2.60
291	EVIZAC06	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE ZACATECOLUCA	Río	13.50723	-88.86442	000+080	BÓVEDA	BOVEDA	3.40
292	CA01E	SAN SALVADOR (DV 38 AV. SUR) - DV ILOPANGO	PASO A DESNIVEL	13.700527	-89.168637	000+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	79.30
294	CA01W	LD SAN SALVADOR (INT. AV. LA REVOLUCIÓN) - SANTA TECLA (LAS DELICIAS)	QUEBRADA	13.680393	-89.244529	001+550	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
295	CHA06N	CA03E - CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE	MOTOCHICO	14.0799	-88.95923	005+410	BÓVEDA	BOVEDA	18.10
296	CHA06N	EL CARRIZAL - OJOS DE AGUA	EL CONVENTO	14.1482	-88.87381	007+550	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.80
297	CHA20N	CA03W - OBRAJUELO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	METAYATE	14.110323	-89.201111	001+140	BÓVEDA	BOVEDA	7.60
298	CHA06N	LAS VUeltas - ET CHA07E	LAS LAJAS	14.08325	-88.90137	002+600	OTROS	CAJA	4.00
299	SAM09W	CA01E (EL SITIO) - QUELEPA (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.5108	-88.214	002+130	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	4.98
300	CAB02N	ILOBASCO (INT. EJE 2) - TEJUTEPEQUE	Quebrada	13.85218	-88.86008	001+300	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
301	CA04S	CA01W - DV BOULEVARD SUR (INCLUYE PUENTE)	QUEBRADA	13.667584	-89.270685	000+500	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
302	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.6797	-89.273683	003+700	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
303	SAN04E	CA01W - CHILCUYO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	RIO	14.05832	-89.53919	014+000	CONTINUO	CAJA	2.10
304	PAZ11S	CA02E - EL SAUCE - ET PAZ03S	Río	13.43984	-88.97358	009+139	ISOSTÁTICO	TRAMOS CONTINUOS	10.40



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
305	EVIAT102	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE ATIQUIZAYA	QUEBRADA	13.978104	-89.754101	000+450	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.40
307	RN13W	DV CHALCHUAPA (TRIANGULO) - LD AHUACHAPÁN	RIO	13.987825	-89.685149	001+660	BÓVEDA	BOVEDA	4.32
308	PAZ12N	TAPALHUACA - SAN PEDRO MASAHUAT	Quebrada	13.5595	-89.06799	001+080	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	9.78
309	PAZ19N	RN04E - CONCEPCIÓN LOS PLANES	Río	13.57975	-89.10957	001+420	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	9.10
310	PAZ20N	CA02E - OLOCUILTA	Río	13.50812	-89.14021	004+430	OTROS	BAILEY	15.25
311	CHA21E	NUEVA CONCEPCIÓN- ET. CHA20N	QUEBRADA SECA	14.15446	-89.2772	002+700	BÓVEDA	BOVEDA	11.50
312	CUS11N	SANTA CRUZ MICHAPA - TENANCINGO	Quebrada	13.816615	-88.961906	010+000	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
313	SAV08N	CA01E - SAN SEBASTIÁN	Quebrada	13.73391	-88.8422	002+200	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
314	RN08N	CUS20E - DV EL ROSARIO	Quebrada	13.738178	-88.87893	001+400	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
315	CHA08S	POTONICO - ET CHA09S	GUALEZA	13.98085	-88.91452	004+660	BÓVEDA	BOVEDA	9.20
316	PAZ37E	PAZ01S (CASERÍO LA TAPADA) - CASERÍO EL GARRAPATERO - (CANTÓN SAN FRANCISCO LOS REYES) PAZ10S	Quebrada	13.41947	-88.87009	000+725	OTROS	LOSA	3.00
318	SAN16N	RN13W - CANTON LA MAGDALENA	RIO	14.0059	-89.69018	002+490	ISOSTÁTICO	BAILEY	25.00
319	SAM15S	COMACARÁN - ULUAZAPA	Quebrada	13.518125	-88.066727	001+250	OTROS	LOSA	5.20
320	SAN15E	TEXISTEPEQUE - LD CHALATENANGO	QUEBRADA	14.097719	-89.434576	007+650	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
321	LIB17N	CA02E - SAN ISIDRO	Quebrada	13.52851	-89.42339	003+500	OTROS	LOSA	6.95
322	SON10E	NAHULINGO - ET SON22N	Río	13.68836	-89.70634	002+600	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.30
323	SAN18W	CA12N - EL TABLÓN (TRAMO NO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	14.151209	-89.569686	005+600	BÓVEDA	BOVEDA	4.10
324	SAM19N	CA01E - UNIO7E (YAYANTIQUÉ)	Quebrada	13.421336	-88.071995	000+590	ISOSTÁTICO	LOSA	2.90
325	SAM22W	CA02E - EL TRANSITO	Río	13.36476	-88.31467	002+800	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.00
326	SAV11W	SAN VICENTE (INT C. ALVARO QUIÑONEZ DE OSORIO Y AV VICTORIA) - SAN CAYETANO ISTEPEQUE	QUEBRADA	13.64761	-88.80386	001+320	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
328	SON16S	CALUCO (VÍA FERREA) - LA ENSENADA	Río	13.70752	-89.65684	001+010	BÓVEDA	BOVEDA	20.00
329	CHA11S	CHA27E - SAN FRANCISCO LEMPA	DESVIO LOS AMATES	14.03136	-88.96358	002+500	ISOSTÁTICO	LOSA	3.70
330	SAV17S	SAV18W - VERAPAZ	QUEBRADA	13.6445	-88.86823	003+261	OTROS	LOSA	3.40
331	SAV25N	CA01E - SAN ILDEFONSO (SALIDA)	QUEBRADA	13.611323	-88.572354	000+400	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
332	SAM35S	SAM11S (LA PUERTA) - ET RN17S	Quebrada	13.383697	-88.198358	001+475	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	16.75
333	SON22N	CA02W - CUISNAHUAT	Quebrada	13.60545	-89.74996	014+760	BÓVEDA	ARCO DE MAMPOSTERIA	4.80
334	SAV25N	SAN ILDEFONSO (SALIDA) - LD CABAÑAS (PUENTE TITIHUAPA)	RIO TITIHUAPA	13.69994	-88.56477	004+850	OTROS	BAILEY	123.00
335	SON26N	CA08W - LA PRESA	Quebrada	13.77632	-89.47072	003+080	OTROS	CAJA	4.20
337	USU05S	CA02E - USULUTÁN (1 CALLE PTE.) - SAN DIONISIO - PUERTO GRANDE	QUEBRADA	13.32047	-88.45335	002+970	OTROS	LOSA	10.00
338	USU06S	JIQUILISCO - PUERTO EL TRIUNFO	RIO	13.32089	-88.56628	000+356	BÓVEDA	BOVEDA	35.00
340	USU09S	MERCEDES UMAÑA - BERLÍN	QUEBRADA	13.52501	-88.49882	005+250	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
341	CA02W	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA12S (INCLUYE DERIVADOR)	RIO	13.709928	-89.71456	004+140	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
342	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	QUEBRADA	13.34545	-88.46476	000+133	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.00
343	UNI26N	CA02E - UNIO9S (EL PILÓN)	QUEBRADA	13.31693	-87.908	003+680	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.80
344	MOR06E	CA07N - SOCIEDAD	QUEBRADA	13.66926	-88.06879	002+660	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	14.20
345	MOR13W	SAN SIMÓN - SAN ISIDRO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.8448	-88.22968	001+650	BÓVEDA	BOVEDA	3.01
346	MOR15W	CA07N - ARAMBALA	QUEBRADA	13.93031	-88.13714	000+650	BÓVEDA	BOVEDA	19.70
350	CHA13N	DULCE NOMBRE DE MARÍA - SAN FERNANDO	QUEBRADA HONDA	14.29986	-89.03064	024+130	ISOSTÁTICO	LOSA	10.80
351	SAN24E	CIRCUNVALACIÓN LAGO DE COATEPEQUE	QUEBRADA	13.836094	-89.56805	013+420	CONTINUO	CAJA	5.30
352	AHU19N	CA02W - JUJUTLA (ET RN15S)	RIO	13.720752	-89.87783	007+980	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	8.70
353	USU31N	EL TRIUNFO - SAM30N (SESORI)	Quebrada	13.648082	-88.415353	011+800	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
354	USU35N	USU03S - EL SALAMAR	Río	13.186027	-88.284187	001+260	OTROS	LOSA	7.20
355	CHA14N	CHA13N - CANTÓN BUENAVISTA - ET CHA15S	EL RILLITO	14.13709	-89.0651	003+570	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.95
356	MOR25W	CA07N - EL ROSARIO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.86761	-88.18667	005+680	BÓVEDA	BOVEDA	21.21
357	SAM33N	SAM31E - SAN ANTONIO	QUEBRADA	13.82795	-88.26151	004+560	BÓVEDA	BOVEDA	11.70
358	SON17E	CA12S - EL EDÉN	RIO	13.678421	-89.73484	001+180	CONTINUO	LOSA	8.50
359	EVI00N01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	QUEBRADA	13.738607	-89.70503	000+920	ISOSTÁTICO	LOSA	5.00
360	SON18W	CA12S - LAS TABLAS	RIO	13.670234	-89.757131	000+630	CONTINUO	BAILEY	37.00
361	CHA15S	TEJUTLA - SAN FRANCISCO MORAZÁN (POR EL BY PASS)	LAS VEGAS	14.18539	-89.07647	002+980	OTROS	BAILEY	18.40
362	SON24S	CA02W - METALÍO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	RIO	13.63383	-89.89021	000+960	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	24.80
363	CHA15S	SAN FRANCISCO MORAZÁN - SAN RAFAEL	EL ACHOTAL	14.14871	-89.0417	004+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.10
364	SON37N	SON18W (CANTÓN LAS TABLAS) - EL CAFETAL - MONTE RICO - AGUA ESCONDIDA - JAVÍO - LA BARRANCA - (LAS TABLAS) SON18W	QUEBRADA	13.69076	-89.78487	007+200	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	13.00
365	RN11S	CA08W - SAN JULIÁN (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Quebrada	13.71216	-89.5729	005+200	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	13.00
366	SON02W	ATECOZOL - IZALCO (INT. 4 AV. NTE. Y 9 C.OTE.)	QUEBRADA	13.749877	-89.671425	000+892	BÓVEDA	ARCO DE MAMPOSTERIA	10.00
368	SON09S	SAN ANTONIO DEL MONTE (3A AV. SUR) - LAS HOJAS	QUEBRADA	13.71652	-89.740012	000+200	NULL	LOSA	4.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
369	SON19N	SAN ANTONIO DEL MONTE (INTERSECCIÓN CON 2ª AV. SUR) - SANTO DOMINGO DE GUZMÁN	RIO	13.721228	-89.760417	003+560	BÓVEDA	BOVEDA	11.00
370	CHA26E	LD SANTA ANA - POTRERO SULA - NUEVA CONCEPCIÓN	QUEBRADONA	14.1083	-89.37989	003+410	ISOSTÁTICO	BAILEY	21.35
371	CHA21E	SALIDA AGUA CALIENTE- LA REINA (ENTRADA)	LA COSTA	14.16767	-89.20918	002+750	ISOSTÁTICO	LOSA	5.40
372	CHA29E	LAS PILAS - LOS PLANES - ET. CHA32S	GRANADILLA	14.35088	-89.08667	003+810	ISOSTÁTICO	CAJA	2.70
373	CHA30E	SAN23E (L.D. SANTA ANA) - CITALÁ	EL PUERCO	14.36329	-89.29384	001+120	BÓVEDA	BOVEDA	7.80
374	CA12N	DV EL CONGO (RN09W) - DV SANTA ANA (INT. EJE 17) (INCLUYE DERIVADOR)	RIO	13.990951	-89.542023	001+110	ISOSTÁTICO	BOVEDA	8.00
375	SAN03E	EL SÁLAMO - L.D. LA LIBERTAD (INICIO LIB30E A SAN PABLO TACACHICO)	Rio	14.007332	-89.493903	004+100	BÓVEDA	CAJA	11.30
376	SAN19W	SAN21E - MASAHUAT	EL CAPULIN	14.206332	-89.370348	002+350	ISOSTÁTICO	LOSA	10.50
377	SAN09N	CA01W - SAN JERÓNIMO - LA PARADA - EL PARAÍSO (TRAMO PAVIMENTADO)	RIO	14.076511	-89.610811	001+350	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
378	SAN34W	CA03W - SANTA ROSA GUACHIPILÍN	QUEBRADA	14.206265	-89.341915	000+885	NULL	CAJA	6.00
379	RN09W	LD LA LIBERTAD - DV EL CONGO	Rio	13.846699	-89.450211	000+280	OTROS	LOSA	3.00
381	SAN23E	SAN MIGUEL INGENIO - CHA30E L.D. CHALATENANGO	SAN MIGUELITO	14.328602	-89.342482	001+600	BÓVEDA	BOVEDA	4.80
382	LIB30E	SAN03E - ET. LIB31N (SAN PABLO TACACHICO)	Puente Tepemicho	13.974875	-89.37021	003+790	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.00
383	SAL38W	PLAZA LA INTEGRACIÓN - CA04N (INCLUYE PASO A 3 NIVELES)	Paso 3 niveles, entrada Apopa	13.787125	-89.173874	003+820	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	35.00
384	LIB25W	SAN JUAN OPICO (LIB31N) - RN09W (INCLUYE CONEXIÓN URBANA)	QUEBRADA	13.848557	-89.421104	010+400	ISOSTÁTICO	LOSA	11.10
385	LIB36E	LIB31N - RÍO SUQUIAPA	SUQUIAPA	14.040273	-89.305556	002+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	35.50
386	LIB38S	CA01W - DV. CASERÍO EL TIGRE (LIB43W)	EL SAUCE	13.7746	-89.402483	002+800	ISOSTÁTICO	LOSA	5.50
387	CA03E	CA04N - DV EL PARAÍSO	QUEBRADA	14.106542	-89.119807	003+980	ISOSTÁTICO	LOSA	4.50
388	SAL25S	CA04N - BONETE	LA SARZA	13.858898	-89.204025	005+800	ISOSTÁTICO	LOSA	4.50
389	SAL32W	LA CABAÑA (DESvíO CANTÓN EL MIRADOR) - SAN ANTONIO GRANDE - DOS CERROS	AGUAMARÍA	14.018433	-89.203383	001+600	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
390	SAL54W	CA04N (GUAZAPA) - CANTÓN ZACAMIL - ENTRONQUE SAL27S (TUTULTEPEQUE)	TUTULTEPEQUE	13.897441	-89.200515	003+400	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	51.00
391	CHA07S	CA03E - NOMBRE DE JESÚS (ET. CHA07S TRAMO NO PAVIMENTADO) INCLUYE CORREDOR URBANO	Quebrada	14.00028	-88.743551	000+620	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.00
392	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.10783	-89.163342	001+170	ISOSTÁTICO	CAJA	20.50
393	AHU02S	AHUACHAPÁN (5 C.PTE.) - TACUBA (9 C.PTE. - OTE.)	RIO	13.908743	-89.866143	003+120	BÓVEDA	BOVEDA	3.65
394	CHA12N	CA03E - SANTA RITA	Quebrada	14.124003	-89.010247	005+450	ISOSTÁTICO	LOSA	8.50
395	CHA18N	CA04N - LA REINA (ENTRADA - PUENTE EXISTENTE)	Quebrada	14.175795	-89.140495	002+770	BÓVEDA	BOVEDA	13.00
396	CHA13N	SAN RAFAEL (SALIDA) - DULCE NOMBRE DE MARIA (SALIDA)	RIO	14.140372	-89.022717	000+270	BÓVEDA	BOVEDA	13.00
397	CHA20N	CA03W - ENTRADA AGUA CALIENTE	Quebrada	14.124057	-89.207161	001+750	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
398	AHU11N	ATIQUIZAYA (7 AV. NTE.) - SAN LORENZO (ET. 1 C.PTE.)	RIO	14.019452	-89.775867	005+520	BÓVEDA	BOVEDA	4.58
399	EVICHA07	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE CHALATENANGO	Quebrada	14.039688	-88.93738	000+530	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
401	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.957772	-89.147414	002+410	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.74
402	CUS18N	DV ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SUCHITOTO	QUEBRADA	13.837924	-89.028196	004+300	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
404	SAL03E	SAL38E (UNICENTRO) - CA01E (PASO A DESNIVEL)	RIO	13.711327	-89.120181	003+170	CONTINUO	CAJA	12.00
405	SAL29E	LD LA LIBERTAD (PUENTE RÍO SUCIO) - EL PAISNAL	Quebrada	13.966912	-89.233414	003+940	BÓVEDA	BOVEDA	4.30
406	AHU24S	CA02W - GARITA PALMERA	QUEBRADA	13.760497	-90.061165	004+177	ISOSTÁTICO	CAJA	5.40
407	CUS18E	SUCHITOTO - DV CUS11N	BÓVEDA	13.924195	-89.007532	004+150	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
408	CUS31E	CA04N (CANTÓN COLIMA) - CONSOLACIÓN - ET. CUS17E	BOVEDA	13.973907	-89.075106	014+800	BÓVEDA	BOVEDA	6.50
409	SAL11N	SAN JOSÉ CORTÉZ - CA04N	EL TORIL	13.766589	-89.15991	002+900	ISOSTÁTICO	BAILEY	27.80
410	SAL12N	SOYAPANGO - TONACATEPEQUE (TRAMO NO PAVIMENTADO)	PUENTE LAS CAÑAS	13.77325	-89.130433	004+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	70.50
412	CAB09N	RN08N - GUACOTECTI - AGUA ZARCA - ET. CAB05N	S/N	13.87052	-88.65915	001+000	CONTINUO	LOSA	5.30
413	PAZ18W	VERAPAZ - MERCEDES LA CEIBA	EL PANTANO	13.64311	-88.88593	001+412	CONTINUO	LOSA	11.90
414	CAB18E	CUS18E(SUCHITOTO) - CINQUERA	S/N	13.90459	-88.96836	001+840	BÓVEDA	BOVEDA	7.15
415	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.48755	-89.30101	001+340	OTROS	LOSA	2.95
416	CA08W	CA01W - DV JAYAQUE (INCLUYE INTERCAMBIADOR)	RIO	13.73336	-89.38824	003+870	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	24.50
417	LIB06S	CA08W - JAYAQUE (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Drenaje	13.72913	-89.43767	001+680	OTROS	CAJA	4.87
418	CA01W	SANTA TECLA (LAS DELICIAS) - LA CUCHILLA (INT. CA08W)	Rio	13.71267	-89.35117	007+800	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
419	PAZ31N	CA02E (DV RN05S) - RN04E	Paso Vehicular	13.49653	-89.07538	001+700	CONTINUO	TRAMOS ISOSTATICOS	95.00
420	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Rio	13.48565	-89.33746	002+750	ISOSTÁTICO	LOSA	19.00
421	RN04E	DV SANTIAGO TEXACUANGOS - LD LA PAZ	Paso Vehicular	13.6364	-89.12492	000+050	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	88.00
422	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.64936	-89.18287	003+100	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.00
423	PAZ07N	RN04E - SAN PEDRO NONUALCO	Quebrada	13.56317	-88.95978	008+300	BÓVEDA	BOVEDA	1.70
424	RN06S	LOS PLANES DE RENDEROS (DV. SAL07W) - DV PANCHIMALCO	Quebrada	13.62096	-89.17786	004+930	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
426	RN04E	DV EL ROSARIO - DV CA02E (LA FLECHA)	Rio	13.50079	-89.01181	002+260	ISOSTÁTICO	LOSA	39.00
427	CA01E	SAN SALVADOR (DV 38 AV. SUR) - DV ILOPANGO	RIO	13.70101	-89.165761	001+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	36.50
428	CA01E	DV SAN SEBASTIÁN - DV SAN ESTEBAN CATARINA	Antigua vía ferrea	13.68813	-88.84943	003+730	BÓVEDA	BOVEDA	34.00

PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
429	RN02E	SOYAPANGO - CA01E (CÁRCEL DE MUJERES, INCLUYE PAR VIAL SOYAPANGO C. ROOSEVELT Y 2 CALLE)	QUEVRADA	13.696492	-89.129627	003+150	BÓVEDA	BOVEDA	6.50
431	CA01W	LD SAN SALVADOR (INT. AV. LA REVOLUCIÓN) - SANTA TECLA (LAS DELICIAS)	QUEBRADA	13.67721	-89.250672	001+690	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
432	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.725334	-89.216438	001+050	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
433	CHA06N	LAS VUeltas - ET CHA07E	LA CEIBA	14.08194	-88.90166	002+740	OTROS	CAJA	3.60
434	CAB02N	ILOBASCO (INT. EJE 2) - TEJUTEPEQUE	Río	13.85279	-88.8848	004+100	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
435	PAZ11S	CA02E - EL SAUCE - ET PAZ03S	Río	13.43844	-88.98357	010+340	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.20
436	RN13AW	BY PASS AHUACHAPÁN (RN13W - ET. CA08W)	QUEBRADA	13.937025	-89.85412	005+495	OTROS	SUPER SPAN	2.82
437	SAM09W	CA01E (EL SITIO) - QUELEPA (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.51307	-88.2201	002+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	3.34
438	SAM10N	SAN MIGUEL (CA07N) - VILLERÍAS (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Río	13.525812	-88.190713	000+260	BÓVEDA	BOVEDA	7.70
439	UNI06S	LA UNIÓN - AMAPALITA (TRAMOS NO PAVIMENTADOS)	QUEBRADA	13.31766	-87.83844	001+300	OTROS	LOSA	3.00
440	RN13W	DV CHALCHUAPA (TRIANGULO) - LD AHUACHAPÁN	QUEBRADA	13.973386	-89.697941	004+320	BÓVEDA	BOVEDA	4.22
441	PAZ12N	TAPALHUACA - SAN PEDRO MASAHUAT	Quebrada	13.55856	-89.06261	001+840	OTROS	LOSA	6.00
442	SAN09N	CA01W - SAN JERÓNIMO - LA PARADA - EL PARAÍSO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	14.08585	-89.60358	004+300	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	4.80
443	SAM11S	SAN MIGUEL - LA PUERTA (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.43368	-88.18478	003+500	OTROS	LOSA	9.50
444	RN15S	CA08W - JUJUTLA (3 C.PTE.-OTE.)	RIO	13.828106	-89.853522	006+170	OTROS	SUPER SPAN	1.83
445	CUS11N	SANTA CRUZ MICHAPA - TENANCINGO	Quebrada	13.8354	-88.97999	013+400	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
446	PAZ20N	CA02E - OLOCUILTA	Quebrada	13.56305	-89.12361	011+950	BÓVEDA	BOVEDA	4.30
447	RN08N	CUS20E - DV EL ROSARIO	Antigua línea Férrea	13.74156	-88.87424	001+720	BÓVEDA	BOVEDA	17.00
448	SAN14S	EL PORVENIR - ET. RN13W CHALCHUAPA (TRAMOS PAVIMENTADOS)	QUEBRADA	14.013651	-89.644412	001+125	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.00
449	PAZ37E	PAZ01S (CASERÍO LA TAPADA) - CASERÍO EL GARRAPATERO - (CANTÓN SAN FRANCISCO LOS REYES) PAZ10S	Río	13.427	-88.85306	002+770	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.20
450	SAN16N	RN13W - CANTON LA MAGDALENA	QUEBRADA	14.012307	-89.692304	003+240	ISOSTÁTICO	CAJA	5.00
452	SAN15E	TEXISTEPEQUE - LD CHALATENANGO	RIO	14.097313	-89.427878	008+500	BÓVEDA	BOVEDA	12.50
453	SAM15S	COMACARÁN - ULUAZAPA	Río	13.507953	-88.067389	003+040	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
454	CHA08S	POTONICO - ET CHA09S	PETANCOL	13.98626	-88.91715	005+600	OTROS	CAJA	3.70
456	SON10E	NAHULINGO - ET SON22N	Río	13.67265	-89.69954	004+930	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.50
457	SAV07S	VERAPAZ - GUADALUPE	QUEBRADA	13.62957	-88.87029	001+330	OTROS	LOSA	3.30
458	SAM19N	CA01E - UNIO7E (YAYANTIQUE)	Río	13.432235	-88.053987	003+010	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	5.75
459	SAV11W	SAN VICENTE (INT C. ALVARO QUIÑONEZ DE OSORIO Y AV VICTORIA) - SAN CAYETANO ISTEPEQUE	QUEBRADA	13.64761	-88.80386	002+255	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
460	CHA11S	CHA27E - SAN FRANCISCO LEMPA	MUCA	14.02909	-88.98116	004+520	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	21.00
461	SON16S	CALUCO (VÍA FERREA) - LA ENSENADA	Río	13.70424	-89.65663	001+450	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
463	SAV25N	CA01E - SAN ILDEFONSO (SALIDA)	QUEBRADA	13.61648	-88.56824	001+240	BÓVEDA	BOVEDA	12.80
464	SAM40E	EL CUCO - CANTÓN AGUA FRÍA	Quebrada	13.174873	-88.120373	001+170	OTROS	LOSA	3.20
465	USU04S	CA02E (USULUTÁN) - PUERTO PARADA	SIN NOMBRE	13.26783	-88.43417	008+900	OTROS	SUPER SPAN	4.00
466	USU05S	CA02E - USULUTÁN (1 CALLE PTE.) - SAN DIONISIO - PUERTO GRANDE	RIO	13.31035	-88.45564	004+200	OTROS	LOSA	10.00
467	USU06S	JIQUILISCO - PUERTO EL TRIUNFO	QUEBRADA	13.29646	-88.56104	003+460	OTROS	LOSA	12.00
469	RN14S	SANTIAGO DE MARÍA - DV OZATLÁN	Quebrada	13.477997	-88.478743	001+550	BÓVEDA	BOVEDA	1.80
470	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	QUEBRADA	13.35047	-88.45885	001+710	OTROS	CAJA	3.50
471	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.674308	-89.27205	000+450	BÓVEDA	BOVEDA	3.20
472	UNI27N	RN18E - PAPALAMBRE - ET. UNIZON (EL SAUCE)	QUEBRADA	13.62765	-87.8351	002+610	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	14.35
473	MOR15W	CA07N - ARAMBALA	QUEBRADA	13.92518	-88.13347	001+450	BÓVEDA	BOVEDA	19.70
476	UNI15E	SAM13E (COMACARÁN) - YUCUAIQUÍN	Río	13.548872	-88.021955	001+200	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	6.20
477	USU31N	EL TRIUNFO - SAM30N (SESORI)	Quebrada	13.64993	-88.4143	012+090	BÓVEDA	BOVEDA	6.85
478	MOR18N	CA07N - CANTÓN CASERÍO TEJERA - PASO EL MONO (FRONTERA CON HONDURAS)	QUEBRADA	13.9757	-88.13273	005+550	BÓVEDA	BOVEDA	11.34
479	USU35N	USU03S - EL SALAMAR	Canaleta.	13.18794	-88.28186	001+680	OTROS	LOSA	1.95
480	CHA14N	CHA13N - CANTÓN BUENAVISTA - ET CHA15S	EL MENEADERO	14.14541	-89.06342	004+950	BÓVEDA	BOVEDA	6.50
481	SAM30N	USU31N (EL TRIUNFO) - SESORI	QUEBRADA	13.6765	-88.41133	001+670	BÓVEDA	BOVEDA	7.20
482	SAM33N	SAM31E - SAN ANTONIO	QUEBRADA	13.82444	-88.26464	005+200	BÓVEDA	BOVEDA	5.60
483	EVISSON01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	RIO	13.706464	-89.715795	000+075	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	43.00
484	CHA21E	NUEVA CONCEPCIÓN- ET. CHA20N	POTENCIANA	14.1565	-89.27275	002+700	ISOSTÁTICO	BOVEDA	8.50
485	SON18W	CA12S - LAS TABLAS	RIO	13.6727	-89.76282	001+400	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.60
486	CHA15S	TEJUTLA - SAN FRANCISCO MORAZÁN (POR EL BY PASS)	RIO GRANDE TEJUTLA	14.19242	-89.06802	004+430	ISOSTÁTICO	LOSA	8.60
487	CHA15S	SAN FRANCISCO MORAZÁN - SAN RAFAEL	EL LIMON	14.136006	-89.03277	006+800	BÓVEDA	BOVEDA	6.20
488	RN11S	CA08W - SAN JULIÁN (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Río Chiquigua	13.702096	-89.562031	006+860	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.50
489	SON19N	SAN ANTONIO DEL MONTE (INTERSECCIÓN CON 2ª AV. SUR) - SANTO DOMINGO DE GUZMÁN	Río	13.71363	-89.77618	006+200	BÓVEDA	BOVEDA	10.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
491	CHA26E	LD SANTA ANA - POTRERO SULA - NUEVA CONCEPCIÓN	LA ESPERANZA	14.10674	-89.36716	004+905	BÓVEDA	BOVEDA	21.40
492	CHA21E	SALIDA AGUA CALIENTE- LA REINA (ENTRADA)	LAS DELICIAS	14.19194	-89.15325	012+500	ISOSTÁTICO	LOSA	7.60
493	CHA29E	LAS PILAS - LOS PLANES - ET. CHA32S	LOS PLANES	14.31786	-89.08762	008+470	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.10
494	CHA30E	SAN23E (L.D. SANTA ANA) - CITALÁ	LA MINA	14.37226	-89.27603	006+300	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
495	CA12N	DV EL CONGO (RN09W) - DV SANTA ANA (INT. EJE 17) (INCLUYE DERIVADOR)	QUEBRADA	13.997866	-89.541498	001+600	NULL	BOVEDA	5.00
496	SAN34W	CA03W - SANTA ROSA GUACHIPILÍN	RIO	14.205312	-89.348641	001+610	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.00
497	RN09W	LD LA LIBERTAD - DV EL CONGO	RIO	13.85124	-89.45412	001+100	OTROS	LOSA	9.00
498	SAN23E	SAN MIGUEL INGENIO - CHA30E L.D. CHALATENANGO	BUENOS AIRES	14.32191	-89.34561	003+300	BÓVEDA	BOVEDA	4.60
499	CA04N	SAN SALVADOR (DV. DIAGONAL CIPACTLY) - APOPA (DV RN07W)	PASO FERROVIARIO	13.741907	-89.169002	003+490	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.00
500	SAL38W	PLAZA LA INTEGRACIÓN - CA04N (INCLUYE PASO A 3 NIVELES)	Rio Tomayate	13.785724	-89.178385	003+320	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	50.00
501	SAL09N	MEJICANOS - MARIONA - SAL38W -RN07W	QUEBRADA	13.780844	-89.187562	005+840	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
502	LIB25W	SAN JUAN OPICO (LIB31N) - RN09W (INCLUYE CONEXIÓN URBANA)	RIO	13.850394	-89.418581	009+990	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	22.20
503	SAL37N	PLAZA INTEGRACIÓN - ET. RN07W	Derivador Flexi-Bodegas	13.783699	-89.21407	001+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	36.70
504	LIB38S	CA01W - DV. CASERÍO EL TIGRE (LIB43W)	LAS CANOAS	13.785338	-89.394525	001+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.40
505	CA04N	CA03 (AMAYO) - DV TEJUTLA	Caja	14.14281	-89.13967	004+570	ISOSTÁTICO	CAJA	38.00
506	SAL27S	SAL28W - TUTULTEPEQUE	BÓVEDA	13.924335	-89.19947	002+700	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
507	CHA07E	DV. LAS VUELTAS - ET. CA03E	Quebrada	14.037147	-88.91349	001+140	ISOSTÁTICO	CAJA	2.80
508	SAL32W	LA CABAÑA (DESVÍO CANTÓN EL MIRADOR) - SAN ANTONIO GRANDE - DOS CERROS	BOVEDA EL PAISNAL	14.022518	-89.209092	002+500	BÓVEDA	BOVEDA	4.20
509	CHA07S	CA03E - NOMBRE DE JESÚS (ET. CHA07S TRAMO NO PAVIMENTADO) INCLUYE CORREDOR URBANO	Quebrada	14.002157	-88.739544	001+260	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.40
510	CUS11N	TENANCINGO - TENANGO - ET CUS18N	BÓVEDA TEPECHAPA	13.86281	-88.996255	004+900	BÓVEDA	BOVEDA	40.00
511	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.106677	-89.169986	001+950	ISOSTÁTICO	CAJA	16.30
512	AHU02S	AHUACHAPÁN (5 C.PTE.) - TACUBA (9 C.PTE. - OTE.)	QUEBRADA	13.902679	-89.87143	004+050	CONTINUO	LOSA	6.60
513	CHA12N	CA03E - SANTA RITA	Quebrada	14.129008	-89.005163	006+200	ISOSTÁTICO	LOSA	7.00
514	CHA18N	CA04N - LA REINA (ENTRADA - PUENTE EXISTENTE)	Quebradas	14.188799	-89.148947	005+120	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.30
515	CHA20N	CA03W - ENTRADA AGUA CALIENTE	Quebrada	14.134352	-89.211258	003+000	BÓVEDA	BOVEDA	5.60
516	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.06736	-89.32393	001+930	BÓVEDA	BOVEDA	6.50
517	LIB30E	INT LIB31N - LD SAN SALVADOR (PUENTE RÍO SUCIO)	Rio	13.968096	-89.330909	000+900	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.77
518	AHU11N	ATIQUIZAYA (7 AV. NTE.) - SAN LORENZO (ET. 1 C.PTE.)	RIO	14.023113	-89.78382	006+840	ISOSTÁTICO	LOSA	3.00
519	SAL29E	LD LA LIBERTAD (PUENTE RÍO SUCIO) - EL PAISNAL	Quebrada	13.973142	-89.216396	006+320	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.30
521	SAL42E	SAL09N - CANTÓN ARENALES - CA04N (TRAMO NO PAVIMENTADO)	ACELHUATE	13.742205	-89.172439	003+400	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	10.00
522	CAB28N	RN08N - SAN JOSÉ - EL CENTRO - ORATORIO - TEJUTEPEQUE	S/N	13.83163	-88.88943	004+350	CONTINUO	BAILEY	18.40
523	SAV14E	RN04E - EL MARQUEZADO	S/N	13.5961	-88.7536	002+760	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
524	SAV19N	SAN LORENZO - SAN SEBASTIÁN	MACHACAL	13.7113	-88.81502	002+750	CONTINUO	BAILEY	36.66
525	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.48743	-89.30005	001+450	CONTINUO	CAJA	2.95
526	CA08W	CA01W - DV JAYAQUE (INCLUYE INTERCAMBIADOR)	Rio	13.74037	-89.42	007+500	ISOSTÁTICO	LOSA	3.00
527	LIB06S	CA08W - JAYAQUE (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Rio	13.72667	-89.43465	002+200	ISOSTÁTICO	BAILEY	36.80
528	CA01W	DV QUEZALTEPEQUE - DV CIUDAD ARCE	Rio	13.79643	-89.39014	002+650	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	32.50
529	PAZ31N	CA02E (DV RN05S) - RN04E	Quebrada	13.49905	-89.07594	002+000	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
530	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Rio	13.48788	-89.346	003+750	ISOSTÁTICO	LOSA	19.00
531	RN04E	LD SAN SALVADOR - DV OLOCUILTA	Paso Vehicular	13.60337	-89.11871	001+520	BÓVEDA	SUPER SPAN	5.00
532	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.64924	-89.18148	003+600	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.00
533	PAZ07N	RN04E - SAN PEDRO NONUALCO	Quebrada	1.56295	-88.95791	008+600	BÓVEDA	BOVEDA	1.70
534	RN06S	LOS PLANES DE RENDEROS (DV. SAL07W) - DV PANCHIMALCO	Quebrada	13.61899	-89.18314	005+830	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
536	RN04E	DV EL ROSARIO - DV CA02E (LA FLECHA)	Ro	13.50513	-89.00056	003+550	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.00
538	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.721158	-89.216764	000+850	BÓVEDA	BOVEDA	2.90
540	CHA06N	LAS VUELTAS - ET CHA07E	GUISCOYOL	14.06226	-88.90485	005+700	OTROS	CAJA	4.00
541	CAB06S	DOLORES - PUENTE TITHUAPA - ET. SAV25N	Quebrada	13.76301	-88.56675	001+300	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
542	AHU08E	DV AHU04N - ATIQUIZAYA	RIO AGUA CALIENTE	13.993247	-89.799228	002+670	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	21.00
543	SAN04E	CA01W - CHILCUYO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	RIO	14.06612	-89.53094	015+340	CONTINUO	CAJA	3.00
544	SAM09W	CA01E (EL SITIO) - QUELEPA (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.51628	-88.22684	003+660	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	2.44
547	CUS07S	CUS26E - EL CARMEN - SAN ANTONIO	Quebrada	13.738201	-88.907662	004+350	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
548	RN15S	CA08W - JUJUTLA (3 C.PTE.-OTE.)	QUEBRADA	13.825696	-89.856009	006+750	ISOSTÁTICO	SUPER SPAN	2.65
549	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.673223	-89.264086	000+650	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
550	RN08N	DV EL ROSARIO - LD CABAÑAS	Quebrada	13.75663	-88.87086	001+400	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
551	SAN16N	RN13W - CANTON LA MAGDALENA	QUEBRADA	14.022665	-89.696096	004+440	ISOSTÁTICO	CAJA	5.00
552	SAN18W	CA12N - EL TABLÓN (TRAMO NO PAVIMENTADO)	RIO	14.140217	-89.522494	007+700	BÓVEDA	BOVEDA	36.00
553	SAV07S	VERAPAZ - GUADALUPE	QUEBRADA	13.62655	-88.87451	001+880	OTROS	LOSA	4.65



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
554	SAM19N	CA01E - UNIO7E (YAYANTIQUÉ)	Río	13.432773	-88.052187	003+240	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	15.80
555	SAV11W	SAN CAYETANO ISTEPEQUE - TEPETITÁN	QUEBRADA	13.64967	-88.83162	001+550	OTROS	LOSA	10.00
556	CHA11S	CHA27E - SAN FRANCISCO LEMPA	LOS AMATES	14.02358	-88.99094	005+905	ISOSTÁTICO	LOSA	6.75
557	SAM26N	LOLOTIQUE - SAN FRANCISCO	Río	13.582923	-88.34521	003+860	BÓVEDA	BOVEDA	4.30
558	SAV25N	CA01E - SAN ILDEFONSO (SALIDA)	QUEBRADA	13.62194	-88.56485	002+160	BÓVEDA	BOVEDA	18.70
559	SON16S	CALUCO (VÍA FERREA) - LA ENSENADA	Río	13.68929	-89.6455	003+900	BÓVEDA	BOVEDA	21.20
560	USU06S	JIQUILISCO - PUERTO EL TRIUNFO	QUEBRADA	13.29171	-88.55325	004+500	OTROS	LOSA	8.00
562	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	QUEBRADA	13.35644	-88.45286	001+910	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.00
563	AHU18N	ET CA02W - AGUA FRÍA	S/N	13.873416	-90.069922	002+180	CONTINUO	LOSA	7.20
565	RN20E	CA04S - BLVD. ORDEN DE MALTA - RN05S	QUEBRADA	13.661753	-89.22479	005+650	CONTINUO	CAJA	6.00
567	EVIACA01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE ACAJUTLA	QUEBRADA	13.592166	-89.830024	000+320	ISOSTÁTICO	LOSA	4.00
568	EVI00N01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	RIO	13.723174	-89.72574	000+660	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
569	CHA21E	NEUEVA CONCEPCIÓN- ET. CHA20N	SAN NICOLAS	14.15638	-89.26794	003+800	BÓVEDA	BOVEDA	13.50
570	SON37N	SON18W (CANTÓN LAS TABLAS) - EL CAFETAL - MONTE RICO - AGUA ESCONDIDA - JAVÍO - LA BARRANCA - (LAS TABLAS) SON18W	RIO	13.670183	-89.788685	003+170	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	6.00
571	CHA26E	LD SANTA ANA - POTRERO SULA - NUEVA CONCEPCIÓN	EL PLAYON	14.11224	-89.3623	005+750	BÓVEDA	BOVEDA	8.70
572	CHA30E	SAN23E (L.D. SANTA ANA) - CITALÁ	CHUCHULA	14.38237	-89.23462	012+800	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
573	CA12N	DV EL CONGO (RN09W) - DV SANTA ANA (INT. EJE 17) (INCLUYE DERIVADOR)	Río Apanteos	14.010689	-89.542952	003+100	ISOSTÁTICO	LOSA	3.20
574	SAN03E	EL SÁLAMO - L.D. LA LIBERTAD (INICIO LIB30E A SAN PABLO TACACHICO)	Río	14.004068	-89.491763	005+850	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
575	SAN03E	EL SÁLAMO - L.D. LA LIBERTAD (INICIO LIB30E A SAN PABLO TACACHICO)	Quebrada	13.984944	-89.472974	008+700	BÓVEDA	BOVEDA	6.10
577	LIB08N	RN07W - SAN JUAN OPICO (ET. 8A CALLE OTE. PTE.)	Puente Río Sucio	13.827512	-89.354768	005+960	ISOSTÁTICO	BAILEY	3.00
578	SAL38W	PLAZA LA INTEGRACIÓN - CA04N (INCLUYE PASO A 3 NIVELES)	Paso 3 niveles, salida hacia San Salvador	13.787135	-89.173874	003+870	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	35.00
579	SAL09N	MEJICANOS - MARIONA - SAL38W - RN07W	QUEBRADA	13.795047	-89.204102	008+450	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
580	LIB31N	LIB08N - SAN JUAN OPICO - SAN PABLO TACACHICO	Río Tegúicho	13.93069	-89.335958	009+655	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.00
581	SAL37N	CALLE AL VOLCÁN - PLAZA INTEGRACIÓN	Paso Vehicular	13.743479	-89.217464	000+800	OTROS	SUPER SPAN	10.00
582	SAL37N	PLAZA INTEGRACIÓN - ET. RN07W	Calle al Volcán	13.786942	-89.21759	001+600	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	36.70
584	CHA07S	CA03E - NOMBRE DE JESÚS (ET. CHA07S TRAMO NO PAVIMENTADO) INCLUYE CORREDOR URBANO	Quebrada	14.006197	-88.734326	002+140	BÓVEDA	BOVEDA	1.50
585	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.101924	-89.177487	002+900	ISOSTÁTICO	CAJA	27.20
586	CHA09S	SAN ANTONIO LOS RANCHOS (SALIDA) - CHA07E (GUARJILA)	Quebrada	14.004909	-88.895634	000+180	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.20
587	CUS11N	TENANCINGO - TENANGO - ET CUS18N	BÓVEDA	13.863557	-88.997138	005+060	BÓVEDA	BOVEDA	1.00
588	AHU02S	AHUACHAPÁN (5 C.PTE.) - TACUBA (9 C.PTE. - OTE.)	QUEBRADA	13.90032	-89.874366	004+600	ISOSTÁTICO	LOSA	7.50
589	CHA13N	SAN RAFAEL (SALIDA) - DULCE NOMBRE DE MARIA (SALIDA)	RIO	14.148228	-8.015452	001+560	BÓVEDA	BOVEDA	8.30
590	CHA18N	CA04N - LA REINA (ENTRADA - PUENTE EXISTENTE)	Quebrada	14.189974	-89.14907	004+900	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
591	CHA20N	CA03W - ENTRADA AGUA CALIENTE	Río	14.141236	-89.213187	004+090	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	48.00
592	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.055809	-89.334573	000+110	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
593	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.961876	-89.127064	004+780	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.90
594	LIB30E	INT LIB31N - LD SAN SALVADOR (PUENTE RÍO SUCIO)	Quebrada	13.970577	-89.317421	001+900	ISOSTÁTICO	LOSA	6.10
595	LIB30E	INT LIB31N - LD SAN SALVADOR (PUENTE RÍO SUCIO)	Quebrada	13.974113	-89.26992	007+820	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
596	SAL29E	EL PAISNAL - CA04N (TRAMO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.97189	-89.198881	001+630	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
597	SAL03E	SAL38E (UNICENTRO) - CA01E (PASO A DESNIVEL)	PASO VEHICULAR	13.7113	-89.11385	003+350	CONTINUO	CAJA	10.40
598	AHU24S	CA02W - GARITA PALMERA	RIO	13.7575	-90.06973	005+560	CONTINUO	CAJA	9.00
599	SAV12E	SANTA CLARA - SAN ILDEFONSO	S/N	13.72099	-88.65611	008+520	CONTINUO	LOSA	15.70
600	SAV14E	RN04E - EL MARQUEZADO	S/N	13.59323	-88.74992	003+220	BÓVEDA	BOVEDA	5.65
602	SAV26N	CA02E (SAN NICOLÁS LEMPA) - TECOLUCA	EL SOCORRO	13.4674	-88.71101	004+790	CONTINUO	BAILEY	37.00
603	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Río	13.48612	-89.29188	002+350	ARCO TABLERO_INF	ARCO TABL.INFERIOR	37.00
604	CA08W	CA01W - DV JAYAQUE (INCLUYE INTERCAMBIADOR)	Río	13.74091	-89.42609	008+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	68.00
605	LIB06S	CA08W - JAYAQUE (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Drenaje	13.71963	-89.43212	003+400	OTROS	CAJA	5.48
606	CA01W	DV QUEZALTEPEQUE - DV CIUDAD ARCE	Río	1.80874	-89.40302	004+630	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.30
609	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Río	13.489946	-89.35164	004+400	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	40.60
610	RN04E	LD SAN SALVADOR - DV OLOCUILTA	Río	13.57102	-89.11264	006+000	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
611	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.64942	-89.18029	003+700	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.00
612	PAZ07N	RN04E - SAN PEDRO NONUALCO	Río	13.56385	-88.95368	009+190	BÓVEDA	BOVEDA	2.80
613	RN06S	DV PANCHIMALCO - ROSARIO DE MORA (ENTRADA)	Río	13.61573	-89.18399	000+110	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
614	RN04E	DV EL ROSARIO - DV CA02E (LA FLECHA)	Río	13.50108	-88.99992	003+670	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	75.30
616	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.722992	-89.212954	000+920	OTROS	CAJA	2.00
617	CHA06N	LAS VUELTAS - ET CHA07E	SAN MIGUELITO	14.05698	-88.90398	006+300	OTROS	CAJA	3.40
618	CAB06S	DOLORES - PUENTE TITHUAPA - ET. SAV25N	Río	13.74678	-88.56902	003+250	ISOSTÁTICO	BAILEY	134.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
619	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.668995	-89.264569	000+150	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.50
621	SAM09W	CA01E (EL SITIO) - QUELEPA (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.51773	-88.23132	003+660	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.90
622	RN13W	LD SANTA ANA - DV ATIQUIZAYA	QUEBRADA	13.971884	-89.731376	003+320	BÓVEDA	BOVEDA	1.48
623	CA01W	LD SAN SALVADOR (INT. AV. LA REVOLUCIÓN) - SANTA TECLA (LAS DELICIAS)	PASO A DESNIVEL	13.676962	-89.247891	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	196.60
625	SAN09N	CA01W - SAN JERÓNIMO - LA PARADA - EL PARAÍSO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	RIO	14.09913	-89.5973	006+350	CONTINUO	LOSA	5.00
626	CUS07S	CUS26E - EL CARMEN - SAN ANTONIO	Quebrada	13.75959	-88.92506	008+800	BÓVEDA	BOVEDA	16.40
627	SAM11S	LA PUERTA - RN17S	Quebrada	13.392603	-88.181235	001+690	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	3.50
628	SAN09N	CA01W - SAN JERÓNIMO - LA PARADA - EL PARAÍSO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	RIO	14.11668	-89.58784	008+400	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
629	RN15S	CA08W - JUJUTLA (3 C.PTE.-OTE.)	RIO	13.779168	-89.860371	011+930	OTROS	BOVEDA	7.00
630	SAN16N	CANTÓN LA MAGDALENA - EL COCO	RIO	14.042129	-89.700473	002+040	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	6.00
631	SAV07S	VERAPAZ - GUADALUPE	QUEBRADA	13.62567	-88.87609	002+120	OTROS	LOSA	4.45
632	SAV11W	TEPETITÁN - ET SAV17S (VERAPAZ)	QUEBRADA	13.64891	-88.83859	000+275	BÓVEDA	BOVEDA	4.20
633	SAM26N	LOLOTIQUE - SAN FRANCISCO	Río	13.59959	-88.35062	005+880	BÓVEDA	BOVEDA	13.80
634	SAV25N	CA01E - SAN ILDEFONSO (SALIDA)	QUEBRADA	13.62532	-88.562848	002+700	BÓVEDA	BOVEDA	2.10
635	SON16S	CALUCO (VÍA FERREA) - LA ENSENADA	Quebrada de Invierno	13.67582	-89.63873	007+090	BÓVEDA	ARCO DE MAMPOSTERIA	5.30
636	USU06S	JIQUILISCO - PUERTO EL TRIUNFO	QUEBRADA	13.28413	-88.5482	005+540	OTROS	LOSA	8.00
637	USU14S	SAN BUENAVENTURA - JUJUAPA	SIN NOMBRE	13.536	-88.38505	000+600	BÓVEDA	BOVEDA	22.00
638	CHA11S	CHA27E - SAN FRANCISCO LEMPA	HACIENDA GRANDE	13.99709	-89.00559	010+494	CONTINUO	LOSA	8.00
639	USU27E	SAN JUAN DEL GOZO - ISLA DE MÉNDEZ	ESTERO LA CHACASTERA	13.2443	-88.69392	005+200	ISOSTÁTICO	CAJA	2.20
640	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	PASO VEHICULAR	13.35845	-88.44901	002+430	OTROS	CAJA	7.00
642	UNI26N	CA02E - UNIO9S (EL PILÓN)	QUEBRADA	13.30002	-87.92867	007+060	OTROS	LOSA	3.85
643	UNI27N	RN18E - PAPALAMBRE - ET. UNI20N (EL SAUCE)	QUEBRADA	13.62707	-87.81518	004+870	OTROS	LOSA	5.00
644	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	RIO	13.91453	-88.11392	003+160	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
646	RN06S	SAN SALVADOR (RN05S) - PLANES DE RENDERO (DV. SAL07W)	QUEBRADA	13.661478	-89.196735	002+750	CONTINUO	CAJA	2.00
647	RN21W	CA01W - DV. 7° AV. NORTE SANTA TECLA (TROMPETA) (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) (INCLUYE RAMPAS DE ACCESO CA01W Y CONEXIÓN A CALLE EL JABALÍ CON 7 AV.NORTE)	PASO ELEVADO	13.68544	-89.284207	002+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
648	UNI07E	SAM19N (ANCHICO) - YAYANTIQUE	Quebrada	13.440892	-88.020902	004+800	BÓVEDA	BOVEDA	1.20
649	UNI11S	CA02E - ESTERO DE CERIQUE	Mar	13.17316	-88.069196	003+265	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	34.60
650	SAM33N	SAM31E - SAN ANTONIO	RIO	13.83077	-88.26405	006+100	BÓVEDA	BOVEDA	10.63
651	EIVISON01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	RIO	13.722494	-89.725265	000+050	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
652	RN11S	SAN JULIÁN - SANTA ISABEL ISHUATÁN (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Rios los Apantes	13.68813	-89.553164	000+650	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.40
654	CHA26E	LD SANTA ANA - POTRERO SULA - NUEVA CONCEPCIÓN	QUEBRADA HONDA	14.11112	-89.3317	010+150	BÓVEDA	BOVEDA	6.30
655	CA12N	DV SANTA ANA (INT. EJE 17) - DV TEXISTEPEQUE	RIO	14.012662	-89.542218	000+230	NULL	LOSA	8.00
656	EIVSAN03	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SANTA ANA	QUEBRADA	13.99338	-89.562816	000+120	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.00
657	SAN03E	EL SÁLAMO - L.D. LA LIBERTAD (INICIO LIB30E A SAN PABLO TACACHICO)	Quebrada	13.992684	-89.481633	006+350	BÓVEDA	BOVEDA	6.50
658	SAN20W	METAPAN (PUENTE RÍO SAN JOSÉ) - EL RONCO - HACIENDA LA SOLEDAD	QUEBRADA	14.32383	-89.507732	006+900	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	5.00
659	RN09W	COATEPEQUE (2 C.OTE.) - CA12N (REDONDEL)	Río	13.935765	-89.50746	001+700	CONTINUO	CAJA	8.50
660	LIB08N	RN07W - SAN JUAN OPICO (ET. 8A CALLE OTE. PTE.)	Bóveda las Marias	13.830302	-89.357503	006+370	BÓVEDA	BOVEDA	37.00
661	SAL09N	MEJICANOS - MARIONA - SAL38W - RN07W	RIO	13.797943	-89.204962	008+700	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
662	SAL38E	CA04N - SAL03N (UNICENTRO, SOYAPANGO)	QUEBRADA	13.7361	-89.159956	006+600	BÓVEDA	BOVEDA	150.00
663	LIB25W	SAN JUAN OPICO (LIB31N) - RN09W (INCLUYE CONEXIÓN URBANA)	RIO	13.870497	-89.376625	003+370	CONTINUO	LOSA	16.66
664	SAL37N	PLAZA INTEGRACIÓN - ET. RN07W	Derivador Metropoli San Gabriel	13.796498	-89.22794	003+270	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	36.00
665	LIB27N	SAN MATÍAS - LAS ANONAS	LAS ANONAS	13.936979	-89.315719	007+300	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.70
666	CA03E	CA04N - DV EL PARAÍSO	QUEBRADA	14.098224	-89.109932	005+390	ISOSTÁTICO	LOSA	6.60
667	CA04N	CA03 (AMAYO) - DV TEJUTLA	Boveda	14.163503	-89.116596	007+125	NULL	BOVEDA	42.00
668	SAL27S	SAL28W - TUTULTEPEQUE	BÓVEDA TUTULTEPEQUE	13.902057	-89.210044	008+200	BÓVEDA	BOVEDA	5.70
669	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.100344	-89.18572	003+900	ISOSTÁTICO	CAJA	23.40
670	CHA09S	SAN ANTONIO LOS RANCHOS (SALIDA) - CHA07E (GUARJILA)	Quebrada	14.008746	-88.894239	001+120	ISOSTÁTICO	LOSA	13.00
671	AHU02S	AHUACHAPÁN (5 C.PTE.) - TACUBA (9 C.PTE. - OTE.)	QUEBRADA	13.896223	-89.879999	005+660	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
672	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.059284	-89.33147	000+650	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
673	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.963659	-89.120915	005+520	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.85
674	LIB30E	INT LIB31N - LD SAN SALVADOR (PUENTE RÍO SUCIO)	Río	13.972184	-89.308801	002+830	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
675	SAL29E	EL PAISNAL - CA04N (TRAMO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.965219	-89.190329	002+860	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.20
676	PAZ18W	VERAPAZ - MERCEDES LA CEIBA	EL CHILATE	13.641	-88.90074	005+500	CONTINUO	LOSA	8.97
677	CAB26N	RN08N - CASERÍO SANTA LUCÍA (CANTÓN MAQUILISHUAT)	S/N	13.84273	-88.76926	003+590	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	4.45
678	SAV14E	RN04E - EL MARQUEZADO	S/N	13.58951	-88.74509	003+930	BÓVEDA	BOVEDA	7.60
679	SAV21S	CA01E - EL PEDREGAL - LA QUESERA	LA QUESERA	13.58219	-88.64806	003+500	CONTINUO	BAILEY	37.50



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
680	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.48538	-89.28622	003+010	CONTINUO	LOSA	2.00
681	CA08W	CA01W - DV JAYAQUE (INCLUYE INTERCAMBIADOR)	Rio	13.73972	-89.42592	008+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	75.00
682	LIB06S	CA08W - JAYAQUE (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Quebrada	13.6979	-89.4379	006+220	OTROS	CAJA	3.56
683	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Rio	13.49376	-89.36324	005+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	38.50
684	RN04E	DV OLOCUILTA - COMALAPA	Quebrada	13.56431	-89.10569	001+280	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
685	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.6506	-89.17496	004+300	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
686	PAZ07N	RN04E - SAN PEDRO NONUALCO	Rio	13.575	-88.95315	010+660	BÓVEDA	BOVEDA	2.15
687	RN06S	DV PANCHIMALCO - ROSARIO DE MORA (ENTRADA)	Quebrada	13.61292	-89.18642	000+510	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
688	RN04E	DV CA02E (LA FLECHA) - DV SAN PEDRO NONUALCO	Rio	13.49725	-88.9784	002+180	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
690	CA01W	LD SAN SALVADOR (INT. AV. LA REVOLUCIÓN) - SANTA TECLA (LAS DELICIAS)	QUEBRADA	13.674765	-89.252703	002+050	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
691	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.67006	-89.263479	000+050	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.00
693	SAN04E	CHILCUYO - ET CA12N	RIO	14.07164	-89.5244	000+760	CONTINUO	CAJA	3.30
694	RN13W	LD SANTA ANA - DV ATIQUIZAYA	QUEBRADA	13.971146	-89.74773	005+400	BÓVEDA	BOVEDA	4.78
696	SAM11S	LA PUERTA - RN17S	Quebrada	13.39174	-88.17374	002+500	OTROS	LOSA	1.95
697	RN15S	GUAYMANGO - LD SONSONATE	RIO	13.779168	-89.860371	000+925	BÓVEDA	BOVEDA	7.40
698	SAN14S	EL PORVENIR - CHALCHUAPA (TRAMO NO PAVIMENTADO)	RIO	14.00457	-89.65917	001+340	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	33.00
699	RN08N	LD CUSCATLÁN - DV ILOBASCO	Quebrada	13.77587	-88.87155	000+230	CONTINUO	CAJA	2.20
700	SAN16N	CANTÓN LA MAGDALENA - EL COCO	QUEBRADA	14.045561	-89.70144	002+560	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
701	SAM16N	ULUAZAPA (INT 5 AV) - YUCUAIQUÍN (TRAMOS NO PAVIMENTADOS)	Río	13.503952	-88.058233	001+200	OTROS	LOSA	9.00
702	SAV07S	VERAPAZ - GUADALUPE	QUEBRADA	13.6222	-88.87827	002+600	OTROS	BAILEY	24.00
703	SAV25N	CA01E - SAN ILDEFONSO (SALIDA)	QUEBRADA	13.63193	-88.56546	003+580	OTROS	LOSA	2.15
704	SAM26N	LOLOTIQUE - SAN FRANCISCO	Río	13.616145	-88.358435	009+800	BÓVEDA	BOVEDA	14.40
705	AHU15S	SAN PEDRO PUXTLA - GUAYMANGO	RIO	13.74321	-89.819126	004+130	BÓVEDA	BOVEDA	46.00
706	USU14S	JUCUAPA - SAN PEDRO ARENALES	SIN NOMBRE	13.501652	-88.388202	008+900	OTROS	SUPER SPAN	3.00
707	CHA11S	CHA27E - SAN FRANCISCO LEMPA	SAN FRANCISCO LEMPA	13.98264	-89.00098	012+800	BÓVEDA	BOVEDA	9.40
708	USU27E	SAN JUAN DEL GOZO - ISLA DE MÉNDEZ	ESTERO LA CHACASTERA	13.23986	-88.67406	007+500	OTROS	CAJA	6.60
709	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	QUEBRADA	13.359	-88.44681	002+750	OTROS	CAJA	4.00
710	RN21W	DV. 7° AV. NTE. SANTA TECLA (TROMPETA) - DV. BOULEVARD MERLIOT (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) (INCLUYE CONEXIÓN CON EL BLVD. MERLIOT)	PASO ELEVADO	13.685195	-89.282406	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	41.00
711	UNI07E	SAM19N (ANCHICO) - YAYANTIQUE	Quebrada	13.44253	-88.020535	004+480	BÓVEDA	BOVEDA	3.10
712	EVISON01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	RIO	13.722224	-89.724295	000+450	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.00
714	CHA26E	LD SANTA ANA - POTRERO SULA - NUEVA CONCEPCIÓN	EL VARILLO	14.11525	-89.31129	012+700	BÓVEDA	BOVEDA	5.35
715	CA12N	DV SANTA ANA (INT. EJE 17) - DV TEXISTEPEQUE	Quebrada Agua Zarca	14.020931	-89.536205	001+390	NULL	LOSA	7.00
716	EVISAN03	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SANTA ANA	QUEBRADA	13.995476	-89.562673	002+295	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.00
717	RN09W	COATEPEQUE (2 C.OTE.) - CA12N (REDONDEL)	Quebrada	13.937485	-89.508657	001+900	CONTINUO	BOVEDA	6.00
718	LIB08N	RN07W - SAN JUAN OPICO (ET. 8A CALLE OTE. PTE.)	Puente Palio	13.852066	-89.361165	008+895	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	3.00
719	CA04N	APOPA (DV RN07W) - DV TONACATEPEQUE	QUEBRADA	13.803647	-89.175101	001+020	BÓVEDA	BOVEDA	15.00
720	LIB31N	LIB08N - SAN JUAN OPICO - SAN PABLO TACACHICO	Bóveda Maria Seca	13.947476	-89.338222	011+420	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
721	LIB25W	SAN JUAN OPICO (LIB31N) - RN09W (INCLUYE CONEXIÓN URBANA)	RIO	13.870576	-89.370159	003+035	CONTINUO	LOSA	11.10
722	SAL37N	PLAZA INTEGRACIÓN - ET. RN07W	Caja doble	13.796498	-89.22794	003+270	ISOSTÁTICO	CAJA	13.00
723	CHA07E	INICIO BY PASS GUARJILA - DV. SAN ANTONIO LOS RANCHOS	Quebrada	14.021229	-88.888053	000+250	ISOSTÁTICO	CAJA	9.00
724	SAL32W	LA CABAÑA (DESVÍO CANTÓN EL MIRADOR) - SAN ANTONIO GRANDE - DOS CERROS	SAN ANTONIO GRANDE	14.046025	-89.238732	007+700	ISOSTÁTICO	LOSA	6.00
725	CHA09S	SAN ANTONIO LOS RANCHOS (SALIDA) - CHA07E (GUARJILA)	Quebrada	14.014754	-88.892507	001+940	ISOSTÁTICO	LOSA	14.40
726	AHU02S	AHUACHAPÁN (5 C.PTE.) - TACUBA (9 C.PTE. - OTE.)	RIOS	13.895072	-89.88517	006+700	BÓVEDA	BOVEDA	5.40
727	CHA20N	CA03W - ENTRADA AGUA CALIENTE	Quebrada	14.147085	-89.223075	005+380	BÓVEDA	BOVEDA	8.50
728	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.066432	-89.325089	001+700	ISOSTÁTICO	LOSA	1.60
729	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.964363	-89.11728	005+930	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.90
730	LIB30E	INT LIB31N - LD SAN SALVADOR (PUENTE RÍO SUCIO)	Quebrada	13.975354	-89.272781	007+500	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
731	CUS11N	TENANCINGO - TENANGO - ET CUS18N	BAILEY	13.87335	-88.999703	000+615	ISOSTÁTICO	BAILEY	37.00
732	CUS11N	TENANCINGO - TENANGO - ET CUS18N	BÓVEDA	13.87335	-88.999703	006+150	BÓVEDA	BOVEDA	48.00
733	CA01E	INT. SAL02W - ET. SAL03E (INCLUYE PASO A DESNIVEL Y SUS ACCESOS, SAN MARTÍN)	PASO A DESNIVEL	13.733375	-89.065839	006+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	40.00
734	CAB18E	CUS18E(SUCHITOTO) - CINQUERA	S/N	13.89227	-88.96102	005+000	CONTINUO	CAJA	7.15
735	CAB21N	SENSUNTEPEQUE - PUERTO CANDELARIA	EL BOQUERÓN	13.88539	-88.56813	008+000	BÓVEDA	BOVEDA	5.60
736	CAB28N	RN08N - SAN JOSÉ - EL CENTRO - ORATORIO - TEJUTEPEQUE	DE ORATORIA	13.8435	-88.8924	005+900	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	6.70
737	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.48455	-89.28165	003+520	CONTINUO	LOSA	2.70
738	CA08W	LD LA LIBERTAD - DV ARMENIA	Rio	13.75109	-89.47263	000+300	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	50.00
739	LIB06S	CA08W - JAYAQUE (INCLUYE CORREDOR URBANO)	Drenaje	13.68791	-89.43778	009+110	CONTINUO	CAJA	3.50
740	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Rio	13.49498	-89.37645	007+280	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	44.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
741	RN04E	DV OLOCUILTA - COMALAPA	Río	13.54471	-89.09577	003+760	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.00
742	USU17S	CONCEPCIÓN BATRES - HACIENDA NUEVA - ET USU03S	EL SOPE	13.31195	-88.35014	005+260	CONTINUO	LOSA	4.50
743	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.65158	-89.17053	004+800	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
744	PAZ07N	RN04E - SAN PEDRO NONUALCO	Río	13.57966	-88.95404	011+270	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
745	RN06S	DV PANCHIMALCO - ROSARIO DE MORA (ENTRADA)	Río	13.59343	-89.19468	003+260	BÓVEDA	BOVEDA	3.10
746	USU29S	CA01E - MECHOTIQUE - ET USU09S	SAN SIMÓN	13.59038	-88.57422	005+090	CONTINUO	BAILEY	21.25
747	RN04E	DV CA02E (LA FLECHA) - DV SAN PEDRO NONUALCO	Río	13.49912	-88.96262	003+830	BÓVEDA	BOVEDA	3.64
748	CA01E	SAN SALVADOR (DV 38 AV. SUR) - DV ILOPANGO	QUEBRADA	13.701219	-89.160509	001+500	NULL	BOVEDA	1.60
749	CA1AE	SAL03E (SAN MARTÍN) - LD CUSCATLÁN	Paso vehicular Autopista de oro	13.7332	-89.06598	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	64.50
751	CAB17N	TEJUTEPEQUE - JUTIAPA	Quebrada	13.86935	-88.9098	004+300	BÓVEDA	BOVEDA	5.80
752	CA01W	LD SAN SALVADOR (INT. AV. LA REVOLUCIÓN) - SANTA TECLA (LAS DELICIAS)	PASO A DESNIVEL	13.674704	-89.252842	001+350	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.00
753	RN13W	DV ATIQUIZAYA - DV BY PASS AHUACHAPÁN	QUEBRADA	13.966587	-89.756478	000+202	BÓVEDA	BOVEDA	1.55
754	SAN16N	CANTÓN LA MAGDALENA - EL COCO	QUEBRADA	14.069937	-89.7109	005+900	BÓVEDA	BOVEDA	3.30
755	UNI13N	SAN ALEJO (SALIDA) - ET UNI16S	QUEBRADA	13.4688	-87.95934	003+790	BÓVEDA	BOVEDA	13.60
756	SAM16N	ULUAZAPA (INT 5 AV) - YUCAIQUÍN (TRAMOS NO PAVIMENTADOS)	Quebrada de invierno.	13.50954	-88.02935	004+390	OTROS	LOSA	3.60
757	SAV24N	PAZ13N (SAN PEDRO NONUALCO) - GUADALUPE (INT SAV07S)	QUEBRADA	13.62837	-88.88074	002+330	ISOSTÁTICO	LOSA	4.58
758	SAV25N	CA01E - SAN ILDEFONSO (SALIDA)	QUEBARAD	13.63989	-88.56229	005+390	BÓVEDA	ARCO DE MAMPOSTERIA	2.75
759	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.714509	-89.217181	005+450	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
761	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	PASO VEHICULAR	13.35936	-88.44397	003+000	OTROS	CAJA	7.00
762	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.680529	-89.25659	000+500	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
763	MOR06E	CA07N - SOCIEDAD	QUEBRADA	13.68777	-88.04924	006+000	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	17.20
764	SAM30N	USU31N (EL TRIUNFO) - SESORI	QUEBRADA	13.69324	-88.404932	002+670	BÓVEDA	BOVEDA	7.20
765	EVISON01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	RIO	13.720575	-89.725168	000+400	NULL	BOVEDA	50.00
766	SON19N	SAN ANTONIO DEL MONTE (INTERSECCIÓN CON 2ª AV. SUR) - SANTO DOMINGO DE GUZMÁN	RIO	13.71438	-89.79508	009+270	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
767	CHA26E	LD SANTA ANA - POTRERO SULA - NUEVA CONCEPCIÓN	AGUA HELADA	14.12386	-89.30286	014+280	ISOSTÁTICO	LOSA	7.40
768	CA12N	DV SANTA ANA (INT. EJE 17) - DV TEXISTEPEQUE	Río Amayito	14.025293	-89.531904	002+105	ISOSTÁTICO	LOSA	9.00
769	EVISAN03	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SANTA ANA	QUEBRADA	13.996675	-89.562429	000+110	ISOSTÁTICO	LOSA	8.00
770	CA04N	APOPA (DV RN07W) - DV TONACATEPEQUE	RIOA	13.810807	-89.166166	002+250	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	40.00
771	SAL38E	CA04N - SAL03N (UNICENTRO, SOYAPANGO)	PASO VEHICULAR	13.721515	-89.158417	008+280	ISOSTÁTICO	CAJA	50.00
772	SAL37N	CALLE AL VOLCÁN - PLAZA INTEGRACIÓN	Puente El Castaño	13.75652	-89.216274	002+650	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.00
773	SAL37N	PLAZA INTEGRACIÓN - ET. RN07W	Derivador Vidri	13.805465	-89.236595	004+470	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	56.70
774	LIB28N	LIB25W - SAN PEDRO LAS FLORES - LIB30E	LA CRUZ	13.906102	-89.277782	006+600	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
775	SAL25S	NEJAPA - BONETE	CASERIO LAS MARIAS	13.830327	-89.222918	000+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.00
776	CHA07E	DV. SAN ANTONIO LOS RANCHOS - FIN BYPASS GUARJILA	Quebrada	14.0211786	-88.885074	000+100	ISOSTÁTICO	CAJA	9.60
777	SAL32W	LA CABAÑA (DESVÍO CANTÓN EL MIRADOR) - SAN ANTONIO GRANDE - DOS CERROS	LOS MICOS	14.033563	-89.27161	011+660	ISOSTÁTICO	LOSA	6.00
778	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.101567	-89.199675	005+500	BÓVEDA	BOVEDA	24.00
779	AHU02S	AHUACHAPÁN (5 C.PTE.) - TACUBA (9 C.PTE. - OTE.)	RIO	13.90849	-89.92973	014+600	BÓVEDA	BOVEDA	8.50
780	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.068292	-89.321752	002+250	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
781	CUS18N	DV ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SUCHITOTO	QRBRADA	13.857152	-89.041669	007+450	OTROS	CAJA	1.50
782	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.959327	-89.105771	007+330	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.58
783	LIB30E	INT LIB31N - LD SAN SALVADOR (PUENTE RÍO SUCIO)	Quebrada	13.973326	-89.266794	008+240	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
784	CUS11N	TENANCINGO - TENANGO - ET CUS18N	BÓVEDA	13.878424	-88.99796	007+200	BÓVEDA	BOVEDA	1.30
785	CUS18E	SUCHITOTO - DV CUS11N	BÓVEDA	13.909318	-89.006625	006+450	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
786	SAV14E	RN04E - EL MARQUEZADO	S/N	13.58328	-88.73225	005+625	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
787	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.48342	-89.27706	004+010	CONTINUO	LOSA	2.00
788	CA08W	LD LA LIBERTAD - DV ARMENIA	Río	13.75095	-89.47263	000+330	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	41.50
789	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Río	13.49841	-89.38293	008+350	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	19.00
790	RN04E	DV OLOCUILTA - COMALAPA	Quebrada	13.50307	-89.07894	009+130	CONTINUO	LOSA	2.00
791	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.65214	-89.16852	005+000	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
792	RN06S	ROSARIO DE MORA (ENTRADA) - CA02E	Río	13.48563	-89.20203	011+660	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
793	RN04E	DV SAN PEDRO NONUALCO - SANTIAGO NONUALCO (DV CA02E)	Río	1.50029	-88.95349	000+980	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
794	CA1AE	SAL03E (SAN MARTÍN) - LD CUSCATLÁN	Paso Vehicular	13.73589	-89.0498	001+800	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.00
796	CAB17N	TEJUTEPEQUE - JUTIAPA	Quebrada	13.881668	-88.903213	006+900	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
798	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.679854	-89.255197	000+165	OTROS	CAJA	5.00
799	RN13W	DV ATIQUIZAYA - DV BY PASS AHUACHAPÁN	RIO	13.962924	-89.763468	001+100	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
800	SAN05E	CA12N - CUTUMAY CAMONES - LOS APOYOS	RIO	14.0351	-89.45366	010+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.30
801	SAM10N	SAN MIGUEL (CA07N) - VILLERÍAS (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Quebrada	13.5514	-88.199562	003+750	OTROS	LOSA	6.85



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
802	SAN09N	CA01W - SAN JERÓNIMO - LA PARADA - EL PARAÍSO (TRAMO NO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	14.1162	-89.58813	008+400	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	4.50
804	RN08N	LD CUSCATLÁN - DV ILOBASCO	Quebrada	13.80643	-88.865462	004+200	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
805	SAM16N	ULUAZAPA (INT 5 AV) - YUCUAIQUÍN (TRAMOS NO PAVIMENTADOS)	Quebrada	13.509587	-88.025157	004+830	OTROS	LOSA	6.20
806	UNI13N	SAN ALEJO (SALIDA) - ET UNI16S	QUEBRADA	13.48276	-87.9588	005+470	BÓVEDA	BOVEDA	21.35
807	SAV25N	CA01E - SAN ILDEFONSO (SALIDA)	QUEBRADA	13.65081	-88.5604	006+960	BÓVEDA	ARCO DE MAMPOSTERIA	13.00
808	SAM35S	SAM11S (LA PUERTA) - ET RN17S	Río	13.367608	-88.17468	006+675	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	52.00
811	USU27E	ISLA DE MÉNDEZ - CORRAL DE MULAS	ESTERO	13.20707	-88.5349	016+700	OTROS	LOSA	5.00
812	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	RIO	13.35895	-88.43988	003+480	OTROS	CAJA	30.00
813	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	QUEBRADA	13.92123	-88.10712	004+540	OTROS	LOSA	7.68
815	SAM30N	USU31N (EL TRIUNFO) - SESORI	QUEBRADA	13.6921	-88.40573	003+850	BÓVEDA	BOVEDA	9.90
816	EVI01N	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	RIO	13.719257	-89.72616	001+535	BÓVEDA	BOVEDA	25.00
817	RN11S	SAN JULIÁN - SANTA ISABEL ISHUATÁN (INCLUYE CORREDOR URBANO)	RIO LAS VEGAS	13.669615	-89.534892	004+125	NULL	BOVEDA	4.50
818	SON19N	SAN ANTONIO DEL MONTE (INTERSECCIÓN CON 2ª AV. SUR) - SANTO DOMINGO DE GUZMÁN	Río	13.714915	-89.797355	009+500	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
819	CHA26E	LD SANTA ANA - POTRERO SULA - NUEVA CONCEPCIÓN	MOJAFLORES	14.12741	-89.29988	014+925	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
820	EVI03N	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SANTA ANA	QUEBRADA	13.99757	-89.562437	001+420	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	4.25
821	SAL38E	CA04N - SAL03N (UNICENTRO, SOYAPANGO)	PASO VEHICULAR	13.715789	-89.141811	010+730	ISOSTÁTICO	SUPER SPAN	22.00
822	LIB31N	LIB08N - SAN JUAN OPICO - SAN PABLO TACACHICO	Puente Copinula	13.96943	-89.335618	014+050	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.20
823	SAL37N	PLAZA INTEGRACIÓN - ET. RN07W	Derivador almacenadora Nejapa	13.808069	-89.240485	004+750	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	28.50
824	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	RIO	14.101092	-89.200671	005+620	BÓVEDA	BOVEDA	5.40
825	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.071796	-89.311615	003+450	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
826	CUS18N	DV ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SUCHITOTO	RIO	13.858702	-89.04311	007+670	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
827	CA04N	DV. TONACATEPEQUE - GUAZAPA	RIO	13.826312	-89.150018	001+200	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
828	LIB30E	INT LIB31N - LD SAN SALVADOR (PUENTE RÍO SUCIO)	Río	13.972989	-89.265057	008+420	BÓVEDA	BAILEY	40.00
829	CAB21N	SENSUNTEPEQUE - PUERTO CANDELARIA	LOS LIMONES	13.89753	-88.5537	012+500	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	20.20
830	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Río	13.48289	-89.26981	004+815	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	28.00
831	CA08W	LD LA LIBERTAD - DV ARMENIA	Ferrovioario	13.75376	-89.48405	001+530	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
832	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Drenaje	13.49623	-89.38641	008+910	ISOSTÁTICO	LOSA	2.50
833	RN04E	COMALAPA - DV TAPALHUACA	Río	13.49922	-89.07392	000+230	ISOSTÁTICO	CERCHA	31.50
834	USU17S	CONCEPCIÓN BATRES - HACIENDA NUEVA - ET USU03S	S/N	13.28403	-88.325	010+620	CONTINUO	LOSA	3.35
835	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.65242	-89.16677	005+200	BÓVEDA	SUPER SPAN	9.90
836	RN06S	ROSARIO DE MORA (ENTRADA) - CA02E	Río	13.48433	-89.20217	011+840	CONTINUO	CAJA	25.00
837	RN04E	DV SAN PEDRO NONUALCO - SANTIAGO NONUALCO (DV CA02E)	Río	13.5011	-88.94692	001+690	ISOSTÁTICO	CERCHA	34.00
839	EVI01S16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.721961	-89.199372	004+000	BÓVEDA	BOVEDA	4.20
841	EVI01S16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.678748	-89.252697	001+300	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
842	RN13W	DV ATQUIZAYA - DV BY PASS AHUACHAPÁN	RIO	13.959112	-89.778057	002+750	BÓVEDA	BOVEDA	1.52
843	SAM10N	SAN MIGUEL (CA07N) - VILLERÍAS (TRAMO NO PAVIMENTADO)	Río	13.558298	-88.197848	004+770	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	32.20
844	RN08N	LD CUSCATLÁN - DV ILOBASCO	Quebrada	13.810626	-88.864487	004+600	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
845	UNI13N	SAN ALEJO (SALIDA) - ET UNI16S	QUEBRADA	13.50668	-87.95634	008+540	CONTINUO	TRAMOS ISOSTATICOS	19.80
846	SAV25N	CA01E - SAN ILDEFONSO (SALIDA)	QUEBRADA	13.69958	-88.56474	012+930	OTROS	LOSA	13.40
848	RN14S	SANTIAGO DE MARÍA - DV OZATLÁN	Quebrada	13.43093	-88.49211	009+900	CONTINUO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.50
849	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	RIO	13.35548	-88.42934	004+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
850	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	RIO	13.92233	-88.10583	004+780	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	25.38
851	SAM40E	EL CUCO - CANTÓN AGUA FRÍA	Quebrada	13.170657	-88.152623	008+300	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	27.40
852	RN21W	DV. 7ª AV. NTE. SANTA TECLA (TROMPETA) - DV. BOULEVARD MERLIOT (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) (INCLUYE CONEXIÓN CON EL BLVD. MERLIOT)	QUEBRADA	13.684849	-89.268815	001+600	OTROS	CAJA	3.50
853	EVI01N	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	RIO	13.712537	-89.732981	001+050	NULL	BOVEDA	35.00
855	SON19N	SANTO DOMINGO DE GUZMÁN - SAN PEDRO PUXTLA	QUEBRADA	13.769677	-89.80474	007+430	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
856	CA12N	DV SANTA ANA (INT. EJE 17) - DV TEXISTEPEQUE	QUEBRADA	14.071452	-89.502813	008+705	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	18.50
857	SAN03E	EL SÁLAMO - L.D. LA LIBERTAD (INICIO LIB30E A SAN PABLO TACACHICO)	RIO LA CARCEL	13.981739	-89.424233	015+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.60
858	EVI03N	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SANTA ANA	QUEBRADA	13.998481	-89.56254	001+125	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
859	LIB31N	SAN PABLO TACACHICO - LD CHALATENANGO (SAN ISIDRO)	Río Suquiapa	13.980273	-89.337201	001+230	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	21.50
860	LIB25W	SAN JUAN OPICO (LIB31N) - RN09W (INCLUYE CONEXIÓN URBANA)	QUEBRADA	13.877508	-89.355316	000+480	ISOSTÁTICO	LOSA	5.00
861	SAL37N	PLAZA INTEGRACIÓN - ET. RN07W	Super Espan	13.811524	-89.241322	005+250	OTROS	SUPER SPAN	9.00
862	LIB28N	LIB25W - SAN PEDRO LAS FLORES - LIB30E	QUEBRADA LA MUERTA	13.934792	-89.2867	010+500	ISOSTÁTICO	LOSA	4.80
863	CA03E	CA04N - DV EL PARAÍSO	QUEBRADA	14.097968	-89.092523	007+870	ISOSTÁTICO	LOSA	4.50
864	CHA07E	CA03E (DV SAN ISIDRO LABRADOR) - SAN JOSÉ LAS FLORES	Quebrada	14.027292	-88.869697	000+920	BÓVEDA	BOVEDA	8.80
865	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	RIO	14.100183	-89.200932	005+720	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	56.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
866	CHA06N	CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE (ET. CHA06N) - COMALAPA (ENTRADA)	QUEBRADA	14.090692	-88.963097	000+680	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
867	CHA20N	CA03W – ENTRADA AGUA CALIENTE	Quebrada	14.167287	-89.233617	008+300	BÓVEDA	BOVEDA	5.70
868	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.079991	-89.304748	004+670	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
869	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.079991	-89.304748	004+670	NULL	BOVEDA	5.00
870	CUS18N	DV ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SUCHITOTO	QUEBRADA	13.862777	-89.046559	008+370	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
871	CUS18E	SUCHITOTO - DV CUS11N	RÍO QUZALAPA	13.901502	-88.997422	008+500	ISOSTÁTICO	BAILEY	130.00
872	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Río	13.48162	-89.24549	007+450	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	51.00
873	CA08W	LD LA LIBERTAD - DV ARMENIA	Río	13.75161	0	002+480	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.00
874	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Río	13.49625	-89.3942	009+980	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	31.50
875	RN04E	DV TAPALHUACA - DV SAN PEDRO MASAHUAT	Quebrada	13.49435	-89.05505	002+310	CONTINUO	LOSA	7.50
876	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.65317	-89.1635	005+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.00
877	RN04E	SANTIAGO NONUALCO (DV CA02E) - SAN RAFAEL OBRAJUELO (DV CA02E)	Río	13.50585	-88.93434	000+520	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	9.50
879	RN13W	DV ATIQUIZAYA - DV BY PASS AHUACHAPÁN	QUEBRADA	13.957396	-89.784594	003+450	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
880	RN08N	DV ILOBASCO - SAN ISIDRO	Quebrada	13.8202	-88.857	000+610	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
881	RN08N	DV ILOBASCO - SAN ISIDRO	Quebrada	13.822703	-88.849	001+600	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
882	UNI13N	SAN ALEJO (SALIDA) - ET UNI16S	QUEBRADA	13.51441	-87.9501	009+670	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
883	SAV25N	SAN ILDEFONSO (SALIDA) - LD CABAÑAS (PUENTE TITIHUAPA)	QUEBRADA	13.73619	-88.56168	003+700	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
884	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.709635	-89.220032	005+100	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
885	AHU15S	SAN PEDRO PUXTLA - GUAYMANGO	RIO	13.74008	-89.84028	007+520	BÓVEDA	BOVEDA	26.20
886	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	RIO	13.35474	-88.42752	004+930	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
887	RN21W	DERIVADORES BOULEVARD MERLIOT - DV. AV. JERUSALÉN (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) INCLUYE RAMPAS DE ACCESO Y ROTONDA)	PASO ELEVADO	13.684819	-89.264459	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	32.00
888	EVISION01	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SONSONATE	RIO	13.734801	-89.718721	001+540	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	27.00
889	RN11S	SAN JULIÁN - SANTA ISABEL ISHUATÁN (INCLUYE CORREDOR URBANO)	RIO	13.667542	-89.532828	004+490	NULL	BOVEDA	7.00
890	SON22N	CUISNAHUAT - ET RN11S	Quebrada Cuisnahuat	13.67718	-89.55164	009+375	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
891	SON19N	SANTO DOMINGO DE GUZMÁN - SAN PEDRO PUXTLA	QUEBRADA	13.769677	-89.80474	008+530	NULL	BOVEDA	5.00
892	CA12N	DV SANTA ANA (INT. EJE 17) - DV TEXISTEPEQUE	QUEBRADA	14.083454	-89.499891	010+115	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
893	SAN03E	EL SÁLAMO - L.D. LA LIBERTAD (INICIO LIB30E A SAN PABLO TACACHICO)	RIO SALAMANCITO	13.982806	-89.41966	016+000	BÓVEDA	BOVEDA	14.30
894	EVISAN03	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SANTA ANA	QUEBRADA	13.999333	-89.562572	000+055	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
895	SAN18W	SAN ANTONIO PAJONAL (4 C.PTE.) - SANTIAGO LA FRONTERA	QUEBRADA	14.184268	-89.60463	003+445	NULL	LOSA	4.00
896	RN09W	COATEPEQUE (2 C.OTE.) - CA12N (REDONDEL)	LINEA FERREA	13.95716	-89.53938	007+100	BÓVEDA	BOVEDA	29.30
897	LIB31N	SAN PABLO TACACHICO - LD CHALATENANGO (SAN ISIDRO)	Quebrada San Juan	14.005301	-89.325471	004+650	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
898	LIB25W	SAN MATÍAS - SAN JUAN OPICO (ET. LIB31N)	RIO	13.88784	-89.317845	000+100	ISOSTÁTICO	LOSA	4.60
899	CA03E	CA04N - DV EL PARAÍSO	QUEBRADA	14.098594	-89.087607	008+370	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
900	CHA07E	CA03E (DV SAN ISIDRO LABRADOR) - SAN JOSÉ LAS FLORES	Quebrada	14.031626	-88.862845	002+500	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
901	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.100119	-89.216252	007+650	ISOSTÁTICO	CAJA	4.50
902	CHA06N	CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE (ET. CHA06N) - COMALAPA (ENTRADA)	RIO	14.096574	-88.966179	001+450	BÓVEDA	SUPER SPAN	10.00
903	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.081942	-89.303761	004+950	ISOSTÁTICO	LOSA	3.50
904	CA04N	GUAZAPA - AGUILARES (DV. EL PAISNAL)	RIO	13.940699	-89.189364	007+020	ISOSTÁTICO	ARCO DE MAMPOSTERIA	44.80
905	CAB13S	RN08N - TITIHUAPA	Río Chiquito	13.77861	-88.82603	006+100	BÓVEDA	BOVEDA	15.50
906	SAV13N	SANTA CLARA - LD CABAÑAS	S/N	13.74665	-88.69511	004+850	CONTINUO	LOSA	15.50
907	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.48083	-89.23141	009+000	CONTINUO	CAJA	9.90
908	CA08W	LD LA LIBERTAD - DV ARMENIA	Río	13.75161	-89.49254	002+480	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.00
909	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Río	13.49923	-89.4244	015+470	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	29.00
910	RN04E	DV TAPALHUACA - DV SAN PEDRO MASAHUAT	Río	13.49299	-89.04306	002+710	ISOSTÁTICO	CERCHA	31.50
911	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.65337	-89.16363	005+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.00
913	CAB16N	ILOBASCO (CAB02N) - ET. CAB17N	Río	13.92842	-88.8528	014+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.80
914	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO A DESNIVEL	13.679201	-89.251152	000+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	84.00
915	RN13W	DV ATIQUIZAYA - DV BY PASS AHUACHAPÁN	RIO	13.953774	-89.798446	005+020	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
916	UNI10E	CA01E - BARRANCONES	QUEBRADA	13.47478	-87.77621	010+500	OTROS	BAILEY	18.40
917	UNI13N	SAN ALEJO (SALIDA) - ET UNI16S	QUEBRADA	13.51937	-87.94638	010+420	BÓVEDA	BOVEDA	6.80
918	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.703951	-89.220552	004+500	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
919	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	RIO	13.35413	-88.41559	006+500	OTROS	CAJA	32.00
920	CA08W	DV ARMENIA - DV CERRO VERDE	QUEBRADA	13.753421	-89.51874	002+225	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
921	UNI26N	CA02E - UNI09S (EL PILÓN)	QUEBRADA	13.30846	-87.95733	011+360	OTROS	LOSA	5.00
922	MOR06E	CA07N - SOCIEDAD	QUEBRADA	13.68673	-88.02621	008+650	OTROS	LOSA	9.00
923	RN21W	DERIVADORES BOULEVARD MERLIOT - DV. AV. JERUSALÉN (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) INCLUYE RAMPAS DE ACCESO Y ROTONDA)	PASO ELEVADO	13.684905	-89.262792	000+230	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	32.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
924	SON19N	SANTO DOMINGO DE GUZMÁN - SAN PEDRO PUXTLA	RIO	13.769564	-89.805447	008+640	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
925	CA12N	DV SANTA ANA (INT. EJE 17) - DV TEXISTEPEQUE	QUEBRADA	14.097024	-89.499779	011+635	NULL	BOVEDA	3.50
926	SAN03E	EL SÁLAMO - L.D. LA LIBERTAD (INICIO LIB30E A SAN PABLO TACACHICO)	Quebrada	13.982865	-89.416632	017+000	ISOSTÁTICO	LOSA	4.40
927	SAN18W	SAN ANTONIO PAJONAL (4 C.PTE.) - SANTIAGO LA FRONTERA	QUEBRADA	14.18339	-89.606062	003+685	NULL	LOSA	4.50
928	SAL37N	CALLE AL VOLCÁN - PLAZA INTEGRACIÓN	Puente Km 8	13.75652	-89.216274	002+650	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	18.00
929	CHA07E	CA03E (DV SAN ISIDRO LABRADOR) - SAN JOSÉ LAS FLORES	Río	14.036973	-88.85888	003+800	ISOSTÁTICO	CAJA	14.70
930	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.102719	-89.226652	008+900	ISOSTÁTICO	CAJA	16.00
931	CHA06N	CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE (ET. CHA06N) - COMALAPA (ENTRADA)	RIO	14.096882	-88.966102	001+480	ISOSTÁTICO	BAILEY	30.50
932	CHA20N	CA03W – ENTRADA AGUA CALIENTE	Quebrada	14.17372	-89.236309	009+300	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
933	CHA25N	LD LA LIBERTAD - EL GAVILAN - NUEVA CONCEPCIÓN	Quebrada	14.087734	-89.300453	005+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.00
934	CUS18N	DV ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SUCHITOTO	QUEBRADA	13.877791	-89.058399	010+400	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
935	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.951611	-89.077689	010+530	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.72
936	CA04N	GUAZAPA - AGUILARES (DV. EL PAISNAL)	QUEBRADA	13.950516	-89.187039	008+290	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.60
937	CAB13S	RN08N - TITIHUAPA	S/N	13.77539	-88.82368	006+660	CONTINUO	LOSA	5.50
938	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.48039	-89.22329	009+880	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
940	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Río	13.49845	-89.4407	018+590	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	46.50
941	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.65386	-89.16073	005+800	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
942	RN04E	SAN RAFAEL OBRAJUELO (DV CA02E) - SAN JUAN NONUALCO	Río	13.50179	-88.9129	001+520	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
944	CAB18E	CINQUERA - TEJUTEPEQUE	Quebrada	13.847822	-88.923768	008+700	CONTINUO	CAJA	1.60
945	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO A DESNIVEL	13.679251	-89.250681	000+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	170.50
946	RN13W	DV ATIQUIZAYA - DV BY PASS AHUACHAPÁN	QUEBRADA	13.952496	-89.803392	005+610	BÓVEDA	BOVEDA	4.58
947	RN21W	DERIVADORES BOULEVARD MERLIOT - DV. AV. JERUSALÉN (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) INCLUYE RAMPAS DE ACCESO Y ROTONDA)	QUEBRADA	13.684819	-89.264459	001+800	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
948	RN08N	DV ILOBASCO - SAN ISIDRO	Quebrada	13.823838	-88.845345	002+000	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
949	RN14S	SANTIAGO DE MARÍA - DV OZATLÁN	Quebrada	13.42397	-88.49805	011+240	BÓVEDA	BOVEDA	1.50
952	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	QUEBRADA	13.35363	-88.41385	006+620	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.00
953	CA08W	DV CERRO VERDE - DV SAN JULIÁN	QUEBRADA	13.761145	-89.555867	000+774	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
954	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	QUEBRADA	13.91629	-88.09198	007+100	BÓVEDA	BOVEDA	9.40
955	SAM30N	USU31N (EL TRIUNFO) - SESORI	QUEBRADA	13.70729	-88.38227	007+080	OTROS	CAJA	3.00
956	RN11S	SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA02W	Río las Canoas	13.591441	-89.612704	004+610	NULL	BOVEDA	13.40
957	CA12N	DV SANTA ANA (INT. EJE 17) - DV TEXISTEPEQUE	Quebrada Chuquesate	14.111075	-89.498869	013+205	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
958	SAN03E	EL SÁLAMO - L.D. LA LIBERTAD (INICIO LIB30E A SAN PABLO TACACHICO)	QUEBRADA	13.984476	-89.410117	017+560	BÓVEDA	BOVEDA	6.80
959	SAN18W	SAN ANTONIO PAJONAL (4 C.PTE.) - SANTIAGO LA FRONTERA	RIO	14.179585	-89.615036	001+870	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
960	LIB31N	SAN PABLO TACACHICO - LD CHALATENANGO (SAN ISIDRO)	Caserío Trinidad Rosario I	14.02157	-89.326005	006+510	ISOSTÁTICO	CAJA	5.10
961	LIB25W	LIB01N - SAN MATÍAS (INCLUYE CORREDOR URBANOS)	RIOS	13.862092	-89.292594	003+292	ISOSTÁTICO	LOSA	8.00
962	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.10337	-89.228407	009+100	ISOSTÁTICO	CAJA	19.00
963	CHA20N	CA03W – ENTRADA AGUA CALIENTE	Quebrada	14.176038	-89.236705	009+600	BÓVEDA	BOVEDA	8.50
964	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.951032	-89.07068	011+300	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.77
965	CA04N	AGUILARES (DV. EL PAISNAL) - LD CHALATENANGO (ENTRADA PUENTE COLIMA)	QUEBRADA	14.023866	-89.161542	011+000	ISOSTÁTICO	CAJA	5.00
966	CAB16N	DV CAB17N - DV. CAB05N (DV. LA MARAÑA)	LAS PILETAS	13.942556	-88.846611	000+736	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
967	CAB17N	CERRÓN GRANDE (INT CHA31S) - ET CAB16N	GUALPOPA	13.92944	-88.89034	000+671	CONTINUO	BAILEY	21.60
968	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO A DESNIVEL	13.70243	-89.215928	004+050	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	98.00
969	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.48022	-89.21864	010+440	BÓVEDA	BOVEDA	4.55
970	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.49802	-89.44746	019+490	CONTINUO	LOSA	4.20
971	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.65549	-89.15056	007+100	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.80
972	RN04E	SAN JUAN NONUALCO - ZACATECOLUCA (HASTA ROTONDA)	Río	13.50508	-88.90057	000+380	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
973	CAB18E	CINQUERA - TEJUTEPEQUE	Quebrada	13.850192	-88.915052	009+900	CONTINUO	CAJA	2.20
974	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO A DESNIVEL	13.679578	-89.250155	000+550	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	243.20
975	UNI07E	YAYANTIQUE - SAN ALEJO	QUEBRADA	13.46075	-87.982799	005+870	OTROS	CAJA	2.60
976	RN13W	DV ATIQUIZAYA - DV BY PASS AHUACHAPÁN	RIO ESCALANTE	13.950386	-89.8154	006+910	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.70
977	RN21W	DERIVADORES BOULEVARD MERLIOT - DV. AV. JERUSALÉN (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) INCLUYE RAMPAS DE ACCESO Y ROTONDA)	QUEBRADA	13.682104	-89.263231	001+800	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
978	SAM13E	COMACARÁN - UNI15E (YUCUAIQUÍN)	Quebrada	13.53781	-88.04781	001+960	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	7.00
979	SAV11W	TEPETITÁN - ET SAV17S (VERAPAZ)	QUEBRADA	13.64442	-88.86238	002+950	BÓVEDA	BOVEDA	4.20
980	UNI22N	POLORÓS - DV UNI24N	QUEBRADA	13.83496	-87.82595	002+390	BÓVEDA	BOVEDA	6.82
981	USU45N	BY PASS USULUTAN (CA02E KM. 115.31 - CA02E KM. 122.90)	RIO	13.35172	-88.40339	008+000	OTROS	CAJA	10.00
982	CA08W	DV SAN JULIÁN - DV ATECOZOL	QUEBRADA	13.745955	-89.626145	004+300	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
983	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	QUEBRADA	13.91697	-88.08891	007+600	BÓVEDA	BOVEDA	8.80



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
984	SAN18W	SAN ANTONIO PAJONAL (4 C.PTE.) - SANTIAGO LA FRONTERA	QUEBRADA	14.16698	-89.62373	004+030	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
985	RN07W	DV SAN JUAN LOS PLANES (LIB10N) - CA01W (INCLUYE DERIVADORES)	QUEBRADA	13.790179	-89.354484	013+800	ISOSTÁTICO	CAJA	5.00
986	LIB31N	SAN PABLO TACACHICO - LD CHALATENANGO (SAN ISIDRO)	Caserío Trinidad Rosario II	14.027476	-89.325786	007+150	ISOSTÁTICO	LOSA	4.10
987	LIB25W	LIB01N - SAN MATÍAS (INCLUYE CORREDOR URBANOS)	RIO	13.855669	-89.283514	001+960	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
988	CA03E	DV EL PARAÍSO - DV EL DORADO	RIO	14.095705	-89.071919	000+080	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	41.00
989	CA03E	BY PASS CHALATENANGO (DV. CHALATENANGO - DV. CHIAPAS)	QUEBRADA	14.040559	-88.968731	000+230	OTROS	SUPER SPAN	4.15
990	CUS18N	DV ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SUCHITOTO	RIO	13.887624	-89.062134	011+580	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
992	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.947622	-89.065245	012+090	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.92
994	CAB19N	DESVÍO SAN PEDRO (VICTORIA) - EL PALOMAR - CANTÓN SAN MARCOS - ET CAB21N (LA PUERTONA)	EL SALAMO	13.98971	-88.63422	013+250	BÓVEDA	BOVEDA	8.80
995	SAV13N	SANTA CLARA - LD CABAÑAS	MORALES	13.75941	-88.70298	006+750	CONTINUO	LOSA	12.80
996	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Río	13.4795	-89.20797	011+540	ISOSTÁTICO	BAILEY	76.00
997	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.5045	-89.45202	020+800	CONTINUO	LOSA	8.00
998	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Peatonal	13.65088	-89.14603	007+780	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.60
999	RN04E	SAN JUAN NONUALCO - ZACATECOLUCA (HASTA ROTONDA)	Río	13.50641	-88.896	000+880	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	45.00
1000	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.67725	-89.248515	000+100	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
1002	UNI22N	POLORÓS - DV UNI24N	QUEBRADA	13.84109	-87.838	004+480	BÓVEDA	BOVEDA	14.62
1003	RN14S	SANTIAGO DE MARÍA - DV OZATLÁN	Quebrada	13.406	-88.49799	013+420	BÓVEDA	BOVEDA	1.50
1004	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.707923	-89.211673	003+600	BÓVEDA	BOVEDA	1.80
1005	CA08W	DV SAN JULIÁN - DV ATECOZOL	RIO	13.743511	-89.654679	007+390	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
1006	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	QUEBRADA	13.92026	-88.08452	008+400	BÓVEDA	BOVEDA	17.86
1007	CA12S	DV JUAYÚA - INT EJE 1 SONSONATE	QUEBRADA	13.783772	-89.704195	010+870	NULL	BOVEDA	4.00
1008	SAM30N	USU31N (EL TRIUNFO) - SESORI	RIO	13.7142	-88.36875	008+860	BÓVEDA	BOVEDA	27.10
1010	CA12N	DV TEXISTEPEQUE - RÍO GUAJOYO	RIO	14.13515	-89.50741	001+725	ISOSTÁTICO	LOSA	7.00
1011	SAN18W	SAN ANTONIO PAJONAL (4 C.PTE.) - SANTIAGO LA FRONTERA	RIO	14.154234	-89.642647	007+110	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
1012	LIB31N	SAN PABLO TACACHICO - LD CHALATENANGO (SAN ISIDRO)	Puente Las Negritas	14.03251	-89.327515	007+810	CONTINUO	CAJA	6.60
1013	LIB25W	LIB01N - SAN MATÍAS (INCLUYE CORREDOR URBANOS)	RIO	13.852086	-89.282189	001+550	CONTINUO	LOSA	22.00
1014	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.105922	-89.238885	010+200	ISOSTÁTICO	CAJA	5.10
1015	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.928674	-89.051371	015+090	BÓVEDA	BOVEDA	21.33
1017	CAB16N	DV CAB17N - DV. CAB05N (DV. LA MARAÑA)	San Ramón	13.94546	-88.82942	003+360	BÓVEDA	BOVEDA	8.70
1018	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.47731	-89.18874	013+700	CONTINUO	LOSA	3.60
1019	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.50701	-89.47475	025+220	CONTINUO	LOSA	12.30
1020	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.64618	-89.14036	008+700	BÓVEDA	SUPER SPAN	3.40
1021	RN04E	SAN JUAN NONUALCO - ZACATECOLUCA (HASTA ROTONDA)	Quebrada	13.51002	-88.88564	001+920	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
1022	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.707139	-89.211184	002+200	BÓVEDA	BOVEDA	5.20
1023	RN13W	CA01W - DV CHALCHUAPA (TRIANGULO)	QUEBRADA	13.989917	-89.664917	007+440	ISOSTÁTICO	LOSA	4.00
1024	UNI13N	SAN ALEJO (SALIDA) - ET UNI16S	QUEBRADA	13.54212	-87.93439	014+970	BÓVEDA	LOSA	7.20
1025	USU14S	JUCUAPA - SAN PEDRO ARENALES	QUEBRADA LAS MARIAS	13.46614	-88.38158	004+800	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	14.40
1026	SAM40E	EL CUCO - CANTÓN AGUA FRÍA	Quebrada	13.169832	-88.183192	010+330	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.30
1027	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	RIO	13.9141	-88.07724	009+660	BÓVEDA	CAJA	6.82
1028	CA12S	DV JUAYÚA - INT EJE 1 SONSONATE	RIO	13.773742	-89.704809	012+010	NULL	BOVEDA	4.00
1029	SAM30N	SESORI - ET CA03E (SAN LUIS LA REINA)	RIO LOS ESPINOS	13.72606	-88.36529	001+370	BÓVEDA	BOVEDA	16.80
1031	RN11S	CA08W - SAN JULIÁN (INCLUYE CORREDOR URBANO)	QUEBRADA	13.70001	-89.56087	007+200	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1032	RN09W	COATEPEQUE (2 C.OTE.) - CA12N (REDONDEL)	RIO	13.98307	-89.54624	011+000	CONTINUO	LOSA	12.35
1033	LIB31N	SAN PABLO TACACHICO - LD CHALATENANGO (SAN ISIDRO)	Quebrada Las Pavas	14.034166	-89.328324	008+050	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1034	CA04N	LA PALMA - CITALÁ	Quebrada	14.35301	-89.18696	005+700	BÓVEDA	BOVEDA	27.00
1035	CHA07E	SAN JOSÉ LAS FLORES - NUEVA TRINIDAD	Río	14.054571	-88.811289	004+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.30
1036	CUS18N	DV ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SUCHITOTO	QUEBRADA	13.894079	-89.060379	012+400	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
1037	CUS18E	DV CUS11N - CAB18E (CINQUERA)	BÓVEDA CINQUERA	13.906577	-88.980625	004+330	BÓVEDA	BOVEDA	14.00
1038	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Río	13.47549	-89.18244	014+380	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	120.00
1039	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Río	13.50591	-89.486276	027+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	50.00
1040	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.64413	-89.13413	009+400	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.70
1041	USU29S	CA01E - MECHOTIQUE - ET USU09S	S/N	13.50234	-88.52938	020+500	CONTINUO	LOSA	4.60
1042	RN04E	SAN JUAN NONUALCO - ZACATECOLUCA (HASTA ROTONDA)	Río	13.51073	-88.88261	002+340	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1043	CAB17N	CERRÓN GRANDE (INT CHA31S) - ET CAB16N	ALTINA	13.93714	-88.85845	005+250	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	20.25
1044	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.705573	-89.207099	001+950	BÓVEDA	BOVEDA	5.20
1045	UNI07E	YAYANTIQUÉ - SAN ALEJO	QUEBRADA EL COCODRILO	13.450371	-87.971339	008+020	OTROS	LOSA	3.55
1046	RN13W	DV ATIQUIZAYA - DV BY PASS AHUACHAPÁN	RIO ESCALANTE	13.950386	-89.8154	006+910	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1047	UNI10E	CA01E - BARRANCONES	RIO	13.44673	-87.7581	014+800	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	44.25
1048	RN08N	DV ILOBASCO - SAN ISIDRO	Quebrada	13.82431	-88.80671	006+500	CONTINUO	BOVEDA	2.50
1049	UNI13N	SAN ALEJO (SALIDA) - ET UNI16S	RÍO (LOS MORENOS)	13.54778	-87.93104	016+210	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
1050	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO ELEVADO	13.684119	-89.222667	000+300	VOLADIZO	VOLADIZOS SUCESIVOS	256.00
1051	RN14S	SANTIAGO DE MARÍA - DV OZATLÁN	Quebrada	13.39687	-88.49831	014+500	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
1052	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	QUEBRADA	13.91638	-88.07812	009+340	BÓVEDA	BOVEDA	14.97
1053	SAM30N	SESORI - ET CA03E (SAN LUIS LA REINA)	QUEBRADA	13.73409	-88.36083	002+440	BÓVEDA	BAILEY	9.90
1055	CHA07E	SAN JOSÉ LAS FLORES - NUEVA TRINIDAD	Río	14.063691	-88.807226	005+490	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.30
1056	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.106516	-89.246192	001+160	ISOSTÁTICO	CAJA	15.00
1057	CHA06N	CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE (ET. CHA06N) - COMALAPA (ENTRADA)	QUEBRADA	14.11556	-88.971882	003+640	BÓVEDA	BOVEDA	16.00
1058	CUS17E	SAL30E (LD SAN SALVADOR - PUENTE) - AGUACAYO - SUCHITOTO	Quebrada	13.928387	-89.035134	017+360	BÓVEDA	BOVEDA	9.30
1059	CUS18N	DV ORATORIO DE CONCEPCIÓN - SUCHITOTO	QUEBRADA	13.924677	-89.031806	017+440	BÓVEDA	BOVEDA	4.60
1060	CA04N	LD SAN SALVADOR (ENTRADA PUENTE COLIMA) - CA03 (AMAYO)	QUEBRADA	14.097354	-89.148952	003+890	ISOSTÁTICO	LOSA	3.00
1062	SAV13N	SANTA CLARA - LD CABAÑAS	TITIHUAPA	13.79039	-88.69875	011+850	ARCO TABLERO_INF	TRAMOS CONTINUOS	56.60
1063	CA2AE	CA04S - LD LA PAZ	Quebrada	13.47466	-89.15971	016+900	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
1064	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Río	13.49883	-89.51686	032+790	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	65.00
1065	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.64385	-89.13027	009+800	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
1066	RN04E	SAN JUAN NONUALCO - ZACATECOLUCA (HASTA ROTONDA)	Quebrada	13.50627	-88.8768	003+160	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1067	CA1AE	SAL03E (SAN MARTÍN) LD SAN SALVADOR - DV. SAN RAFAEL CEDROS	Quebrada de Aguas Negras	13.728742	-88.94623	011+800	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
1068	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.704021	-89.204468	001+700	BÓVEDA	BOVEDA	6.30
1069	RN08N	DV ILOBASCO - SAN ISIDRO	Quebrada	13.81407	-88.79675	008+300	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
1070	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO ELEVADO	13.683814	-89.223807	000+300	VOLADIZO	VOLADIZOS SUCESIVOS	256.00
1071	CA08W	DV ATECOZOL - DV IZALCO	RIO	13.742329	-89.66797	000+625	NULL	BOVEDA	6.00
1072	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	RIO	13.9141	-88.07724	009+660	BÓVEDA	BOVEDA	6.82
1073	SAM30N	SESORI - ET CA03E (SAN LUIS LA REINA)	RIO	13.73721	-88.35802	002+980	BÓVEDA	BOVEDA	9.45
1074	RN21W	DERIVADORES BOULEVARD MERLIOT - DV. AV. JERUSALÉN (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) INCLUYE RAMPAS DE ACCESO Y ROTONDA)	PASO ELEVADO	13.684967	-89.251177	001+350	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	29.00
1075	CA03E	DV EL PARAÍSO - DV EL DORADO	QUEBRADA	14.096842	-89.051181	002+600	BÓVEDA	BOVEDA	17.00
1076	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.105744	-89.25846	012+350	ISOSTÁTICO	CAJA	15.00
1077	CA04N	LD SAN SALVADOR (ENTRADA PUENTE COLIMA) - CA03 (AMAYO)	PASO A DESNIVEL	14.104985	-89.151911	004+750	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	68.00
1078	CA2AE	LD LA LIBERTAD - DV COMALAPA	Quebrada	13.47714	-89.1461	001+430	CONTINUO	CAJA	3.00
1079	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Río	13.50332	-89.53044	035+130	CONTINUO	LOSA	4.40
1080	RN05S	DV RN06S (LOS PLANES) - DV SANTO TOMÁS	Paso Vehicular	13.64042	-89.12692	010+300	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
1081	RN04E	SAN JUAN NONUALCO - ZACATECOLUCA (HASTA ROTONDA)	Quebrada	13.50385	-88.8726	003+720	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1082	CA1AE	SAL03E (SAN MARTÍN) LD SAN SALVADOR - DV. SAN RAFAEL CEDROS	Quebrada de Aguas Negras	13.728299	-88.940195	012+800	BÓVEDA	BOVEDA	16.00
1084	RN21W	DERIVADORES BOULEVARD MERLIOT - DV. AV. JERUSALÉN (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) INCLUYE RAMPAS DE ACCESO Y ROTONDA)	QUEBRADA	13.685602	-89.250997	001+500	BÓVEDA	BOVEDA	6.80
1085	RN08N	DV ILOBASCO - SAN ISIDRO	Quebrada	13.82498	-88.75214	013+800	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1086	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.685575	-89.222931	002+700	BÓVEDA	BOVEDA	2.20
1087	MOR09E	SENSEMBRA - CHILANGA	QUEBRADA	13.71295	-88.1274	006+795	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	18.26
1088	CA08W	DV ATECOZOL - DV IZALCO	RIO Shutia	13.741871	-89.671777	001+585	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.00
1089	CA08W	DV IZALCO - INT INICIO CA8AW CON EJE 1 SONSONATE	QUEBRADA	13.741542	-89.676874	000+040	NULL	LOSA	3.00
1090	SAM40E	EL CUÇO - CANTÓN AGUA FRÍA	Quebrada	13.168627	-88.20096	012+520	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.40
1091	LIB31N	SAN PABLO TACACHICO - LD CHALATENANGO (SAN ISIDRO)	Caja	14.041331	-89.350957	011+960	ISOSTÁTICO	LOSA	2.00
1092	CA04N	CA03 (AMAYO) - DV TEJUTLA	Aguaje Escondido	14.10515	-89.153058	000+450	BÓVEDA	BOVEDA	12.00
1093	CA03E	DV EL PARAÍSO - DV EL DORADO	RIO	14.092522	-89.043406	003+550	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.00
1094	CA04N	LA PALMA - CITALÁ	Quebrada	14.367291	-89.208876	006+120	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1095	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	QUEBRADA	14.109416	-89.262576	013+000	ISOSTÁTICO	CAJA	15.00
1096	CHA11S	SAN FRANCISCO LEMPA - SAN LUIS DEL CARMEN	RIO	13.970349	-89.00659	001+000	BÓVEDA	BOVEDA	9.50
1097	CA2AE	LD LA LIBERTAD - DV COMALAPA	Río	13.4776	-89.14125	001+980	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.00
1098	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.50643	-89.5424	037+600	CONTINUO	LOSA	3.60
1099	RN05S	DV SANTO TOMÁS - LD LA PAZ	Paso Vehicular	13.62049	-89.12261	001+930	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
1100	RN04E	SAN JUAN NONUALCO - ZACATECOLUCA (HASTA ROTONDA)	Quebrada	13.50222	-88.86633	004+540	BÓVEDA	BOVEDA	1.50
1101	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.704457	-89.201733	000+300	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
1102	RN14S	DV OZATLÁN - CA02E	QUEBRADA	13.38849	-88.4957	000+788	OTROS	CAJA	1.30
1103	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.692849	-89.222076	002+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.50
1104	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	RIO	13.90543	-88.05899	012+920	BÓVEDA	BOVEDA	20.04
1106	CA12N	DV TEXISTEPEQUE - RÍO GUAJOYO	RIO	14.161327	-89.499944	006+109	NULL	BOVEDA	6.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1107	CA04N	CA03 (AMAYO) - DV TEJUTLA	Quebrada San Jose	14.118314	-89.15234	001+270	BÓVEDA	BOVEDA	9.80
1108	CHA07E	SAN JOSÉ LAS FLORES - NUEVA TRINIDAD	Quebrada	14.066981	-88.796944	006+860	OTROS	CAJA	1.50
1109	CA03W	CA04N - NUEVA CONCEPCIÓN (DV. CHA34W)	RIO	14.116501	-89.266176	013+900	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	21.50
1110	CHA06N	CONCEPCIÓN QUEZALTEPEQUE (ET. CHA06N) - COMALAPA (ENTRADA)	RIO	14.132861	-88.96741	005+900	BÓVEDA	BOVEDA	30.00
1111	CAB16N	DV CAB17N - DV. CAB05N (DV. LA MARAÑA)	NAVARRETE	13.94684	-88.80951	006+110	BÓVEDA	BOVEDA	7.10
1112	CAB19N	DESVÍO SAN PEDRO (VICTORIA) - EL PALOMAR - CANTÓN SAN MARCOS - ET CAB21N (LA PUERTONA)	EL CARAHUAL	13.99465	-88.61076	017+750	BÓVEDA	BOVEDA	6.80
1113	CA2AE	LD LA LIBERTAD - DV COMALAPA	Quebrada	13.4778	-89.1334	002+850	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
1114	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.51319	-89.55117	039+850	CONTINUO	CAJA	9.40
1115	RN05S	LD SAN SALVADOR - DV OLOCUILTA	Paso Vehicular	13.611	-89.12122	000+450	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
1116	RN04E	SAN JUAN NONUALCO - ZACATECOLUCA (HASTA ROTONDA)	Río	13.50062	-88.86497	004+770	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1118	RN14S	DV OZATLÁN - CA02E	QUEBRADA	13.38507	-88.49384	001+160	BÓVEDA	BOVEDA	12.00
1119	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.695789	-89.221285	003+280	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	50.00
1120	MOR15W	ARAMBALA - JOATECA	QUEBRADA	13.9015	-88.05595	013+690	BÓVEDA	BOVEDA	15.39
1121	LIB31N	SAN PABLO TACACHICO - LD CHALATENANGO (SAN ISIDRO)	Quebrada	14.039683	-89.355888	130+000	OTROS	LOSA	6.50
1122	CA04N	CA03 (AMAYO) - DV TEJUTLA	Quebrada Mancacio	14.124579	-89.151343	002+000	BÓVEDA	BOVEDA	15.50
1123	CA03E	DV EL PARAÍSO - DV EL DORADO	QUEBRADA	14.084294	-89.031347	005+250	ISOSTÁTICO	CAJA	9.20
1124	CHA07E	NUEVA TRINIDAD - ARCATAO (CALLE DUBÓN)	Quebrada	14.070282	-88.773568	001+720	BÓVEDA	BOVEDA	1.50
1125	CAB16N	DV CAB17N - DV. CAB05N (DV. LA MARAÑA)	ACHICHILCO	13.94987	-88.80345	007+000	BÓVEDA	BOVEDA	6.75
1126	CAB19N	DESVÍO SAN PEDRO (VICTORIA) - EL PALOMAR - CANTÓN SAN MARCOS - ET CAB21N (LA PUERTONA)	S/N	13.99405	-88.60201	019+700	BÓVEDA	BOVEDA	5.20
1127	CA2AE	LD LA LIBERTAD - DV COMALAPA	Río	13.4779	-89.13104	003+110	BÓVEDA	BOVEDA	9.80
1128	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.50916	-89.55962	042+090	CONTINUO	LOSA	2.20
1129	RN05S	LD SAN SALVADOR - DV OLOCUILTA	Paso Vehicular	13.60339	-89.11904	001+450	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
1130	CA1AE	SAL03E (SAN MARTÍN) LD SAN SALVADOR - DV. SAN RAFAEL CEDROS	Paso Vehicular	13.725802	-88.924795	013+920	BÓVEDA	BOVEDA	48.00
1131	UNI09S	EL COYOLITO - ET CA02E	RIO	13.23344	-87.96083	009+000	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	21.15
1132	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.707241	-89.19669	001+450	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
1133	RN08N	DV ILOBASCO - SAN ISIDRO	Quebrada	13.83376	-88.73694	016+100	BÓVEDA	BOVEDA	2.80
1134	RN14S	DV OZATLÁN - CA02E	QUEBRADA	13.38319	-88.49194	001+600	OTROS	CAJA	1.50
1135	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.696214	-89.227996	000+580	OTROS	CAJA	2.50
1136	SAM30N	SESORI - ET CA03E (SAN LUIS LA REINA)	RIO	13.75939	-88.34655	007+000	BÓVEDA	BOVEDA	7.40
1137	RN21W	DV. AV. JERUSALÉN - BOULEVARD LOS PRÓCERES (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) (INCLUYE RAMPAS DE INCORPORACIÓN Y DE ACCESO DE TRÉBOL Y RAMPAS DE INCORPORACIÓN)	QUEBRADA	13.683713	-89.241104	000+880	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
1138	CA01W	LD LA LIBERTAD - DV LAGO DE COATEPEQUE (INT. RN10) (INCLUYE DERIVADORES)	QUEBRADA	13.851813	-89.4607	002+180	NULL	CAJA	9.00
1139	CA12N	DV TEXISTEPEQUE - RÍO GUAJOYO	RIO	14.17296	-89.49799	007+568	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1140	CA03E	DV EL PARAÍSO - DV EL DORADO	RIO	14.072237	-89.018319	007+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.80
1141	CHA07E	NUEVA TRINIDAD - ARCATAO (CALLE DUBÓN)	Quebrada	14.07558	-88.770436	003+000	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
1142	CHA11S	SAN FRANCISCO LEMPA - SAN LUIS DEL CARMEN	QUEBRADA	13.964479	-88.982236	004+050	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
1143	CAB19N	DESVÍO SAN PEDRO (VICTORIA) - EL PALOMAR - CANTÓN SAN MARCOS - ET CAB21N (LA PUERTONA)	EL COPALIO	13.99096	-88.59907	020+150	BÓVEDA	BOVEDA	5.80
1144	CA2AE	LD LA LIBERTAD - DV COMALAPA	Quebrada	13.47801	-89.12587	003+680	CONTINUO	LOSA	4.00
1145	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.51757	-89.56261	043+500	CONTINUO	LOSA	4.40
1146	RN05S	LD SAN SALVADOR - DV OLOCUILTA	Paso Vehicular	13.58919	-89.12423	003+150	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.50
1148	RN08N	DV ILOBASCO - SAN ISIDRO	Quebrada	13.83425	-88.72699	017+150	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
1149	RN14S	DV OZATLÁN - CA02E	QUEBRADA	13.37917	-88.48669	002+430	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
1150	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.691851	-89.23064	001+200	OTROS	CAJA	10.00
1151	RN21W	DV. AV. JERUSALÉN - BOULEVARD LOS PRÓCERES (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) (INCLUYE RAMPAS DE INCORPORACIÓN Y DE ACCESO DE TRÉBOL Y RAMPAS DE INCORPORACIÓN)	PASO ELEVADO	13.683676	-89.24068	001+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	29.00
1152	CA03W	LD CHALATENANGO - CA12N (METAPAN)	Río	14.213938	-89.341431	008+190	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	150.00
1153	CA12N	DV TEXISTEPEQUE - RÍO GUAJOYO	RIO	14.195989	-89.494481	010+458	NULL	BOVEDA	5.00
1154	CA04N	CA03 (AMAYO) - DV TEJUTLA	Quebrada	14.156729	-89.128699	006+570	BÓVEDA	BOVEDA	4.40
1156	CHA07E	NUEVA TRINIDAD - ARCATAO (CALLE DUBÓN)	Quebrada	14.078347	-88.771153	003+340	ISOSTÁTICO	BOVEDA	3.50
1157	CA2AE	LD LA LIBERTAD - DV COMALAPA	Río	13.47817	-89.12296	003+990	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
1158	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.51693	-89.56912	045+050	ISOSTÁTICO	LOSA	4.30
1159	RN05S	LD SAN SALVADOR - DV OLOCUILTA	Paso Vehicular	13.58495	-89.12743	003+640	BÓVEDA	SUPER SPAN	5.10
1160	RN08N	DV ILOBASCO - SAN ISIDRO	Quebrada	13.83499	-88.71947	017+960	BÓVEDA	BOVEDA	2.50



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1161	RN14S	DV OZATLÁN - CA02E	QUEBRADA	13.37826	-88.48457	002+690	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
1162	RN21W	DV. AV. JERUSALÉN - BOULEVARD LOS PRÓCERES (BOULEVARD MONSEÑOR ROMERO) (INCLUYE RAMPAS DE INCORPORACIÓN Y DE ACCESO DE TRÉBOL Y RAMPAS DE INCORPORACIÓN)	PASO ELEVADO	13.683606	-89.239672	001+050	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	65.00
1163	CA03W	LD CHALATENANGO - CA12N (METAPAN)	Quebrada	14.216396	-89.340334	008+540	CONTINUO	CAJA	6.00
1164	CA2AE	LD LA LIBERTAD - DV COMALAPA	Quebrada	13.47674	-89.11292	005+110	BÓVEDA	BOVEDA	2.70
1165	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.52238	-89.57465	047+000	CONTINUO	LOSA	2.90
1166	RN05S	LD SAN SALVADOR - DV OLOCUILTA	Paso Vehicular	13.57892	-89.12959	004+240	BÓVEDA	SUPER SPAN	4.60
1167	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.698726	-89.235541	001+500	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1168	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.707749	-89.190565	006+160	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	9.30
1169	SAM30N	SESORI - ET CA03E (SAN LUIS LA REINA)	RIO	13.78957	-88.35087	011+510	BÓVEDA	BOVEDA	18.76
1170	CA12N	DV TEXISTEPEQUE - RÍO GUAJOYO	RIO	14.215017	-89.497144	012+617	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	40.00
1171	CA04N	CA03 (AMAYO) - DV TEJUTLA	Quebrada	14.163503	-89.116596	008+150	BÓVEDA	BOVEDA	42.00
1172	CAB19N	DESÚO SAN PEDRO (VICTORIA) - EL PALOMAR - CANTÓN SAN MARCOS - ET CAB21N (LA PUERTONA)	S/N	13.97504	-88.57423	024+100	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	24.00
1173	CA2AE	LD LA LIBERTAD - DV COMALAPA	Quebrada	13.47636	-89.10426	006+060	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1174	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Rio	13.52112	-89.58989	050+550	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	37.00
1175	RN05S	LD SAN SALVADOR - DV OLOCUILTA	Paso Peatonal	13.57162	-89.12341	005+280	BÓVEDA	SUPER SPAN	2.50
1176	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.688107	-89.238632	000+450	OTROS	CAJA	4.00
1177	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.707745	-89.189333	003+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.10
1178	RN08N	SAN ISIDRO - SENSUNTEPEQUE (4A. CALLE OTE.-PTE.)	Quebrada	13.83344	-88.7123	000+650	BÓVEDA	BOVEDA	17.00
1179	RN14S	DV OZATLÁN - CA02E	QUEBRADA	13.37257	-88.47916	003+760	ISOSTÁTICO	CAJA	15.00
1180	CA01W	DV CIUDAD ARCE - LD SANTA ANA	RIO	13.818462	-89.448422	003+985	NULL	CAJA	5.00
1181	CA04N	CA03 (AMAYO) - DV TEJUTLA	Caja	14.168249	-89.11134	008+940	BÓVEDA	BOVEDA	40.00
1182	CA03E	DV EL DORADO - DV CHALATENANGO (INICIO BY PASS CHALATENANGO)	RIO	14.049002	-88.992416	001+470	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	24.30
1183	CHA07E	NUEVA TRINIDAD - ARCATAO (CALLE DUBÓN)	Quebrada	14.083906	-88.763424	004+300	BÓVEDA	BOVEDA	5.40
1184	CHA11S	SAN FRANCISCO LEMPA - SAN LUIS DEL CARMEN	QUEBRADA	13.960089	-88.973835	005+660	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
1185	CA2AE	LD LA LIBERTAD - DV COMALAPA	Río	13.47771	-89.09309	007+240	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1186	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Quebrada	13.51577	-89.60321	052+610	ISOSTÁTICO	LOSA	3.90
1187	RN05S	LD SAN SALVADOR - DV OLOCUILTA	Paso Vehicular	13.56711	-89.1193	006+150	CONTINUO	CAJA	4.20
1188	CA08W	DV CONCEPCIÓN DE ATACO - AHUACHAPÁN (ET. RN13W)	QUEBRADA	13.865112	-89.839265	002+130	OTROS	SUPER SPAN	8.00
1189	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.685945	-89.246068	000+750	OTROS	CAJA	5.00
1190	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.705916	-89.186215	003+550	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.25
1191	RN08N	SAN ISIDRO - SENSUNTEPEQUE (4A. CALLE OTE.-PTE.)	Quebrada	13.83339	-88.70356	001+600	BÓVEDA	BOVEDA	4.10
1193	CA03W	LD CHALATENANGO - CA12N (METAPAN)	Quebrada	14.264774	-89.367416	017+400	CONTINUO	CAJA	8.00
1194	CA03E	BY PASS CHALATENANGO (DV. CHALATENANGO - DV. CHIAPAS)	RIO	14.038543	-88.966782	000+480	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	90.90
1195	CA2AE	DV COMALAPA - RN05S (DV AEROPUERTO EL SALVADOR)	Río	13.48148	-89.08009	000+490	CONTINUO	CAJA	12.00
1196	CA02W	CA04S - LD SONSONATE (INCLUYE 2 C. OTE. PTE. DE LA LIBERTAD)	Rio	13.51786	-89.60896	054+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.00
1197	RN05S	DV OLOCUILTA - DV LA LIBERTAD	Paso Vehicular	13.5507	-89.11557	001+550	BÓVEDA	SUPER SPAN	5.00
1198	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.700758	-89.241298	002+700	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
1199	RN08N	SAN ISIDRO - SENSUNTEPEQUE (4A. CALLE OTE.-PTE.)	Quebrada	13.83243	-88.69524	002+500	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1200	USU14S	SAN PEDRO ARENALES - SANTA ELENA (INCLUYE 7 C.OTE, 4 AV.NTE Y 1 C.PTE.)	SIN NOMBRE	13.409044	-88.390999	003+375	OTROS	SUPER SPAN	4.00
1202	CA03W	LD CHALATENANGO - CA12N (METAPAN)	Quebrada	14.270352	-89.373614	018+530	CONTINUO	CAJA	8.00
1203	CA12N	RÍO GUAJOYO - BY PASS METAPÁN	RIO	14.226425	-89.467114	004+260	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.00
1204	CA04N	DV TEJUTLA - LA PALMA	Boveda	14.174962	-89.105381	000+400	BÓVEDA	BOVEDA	23.00
1205	CA03E	BY PASS CHALATENANGO (DV. CHALATENANGO - DV. CHIAPAS)	RIO	14.037813	-88.966107	000+624	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	41.10
1206	CA2AE	DV COMALAPA - RN05S (DV AEROPUERTO EL SALVADOR)	Quebrada	13.47681	-89.0723	001+460	CONTINUO	CAJA	6.00
1207	CA02W	LD LA LIBERTAD - DV SANTA ISABEL ISHUATÁN	Rio	13.53412	-89.64417	002+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	56.00
1208	CA02W	LD LA LIBERTAD - DV SANTA ISABEL ISHUATÁN	Rio	13.53412	-89.64417	002+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	56.00
1209	RN05S	DV OLOCUILTA - DV LA LIBERTAD	Paso Vehicular	13.54231	-89.11156	002+560	BÓVEDA	SUPER SPAN	5.20
1210	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.702223	-89.245865	002+050	OTROS	CAJA	3.00
1211	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.708186	-89.17742	000+920	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.50
1212	USU14S	SAN PEDRO ARENALES - SANTA ELENA (INCLUYE 7 C.OTE, 4 AV.NTE Y 1 C.PTE.)	QUEBARADA	13.40368	-88.39466	004+080	OTROS	LOSA	5.00
1213	CA03E	BY PASS CHALATENANGO (DV. CHALATENANGO - DV. CHIAPAS)	RIO	14.036824	-88.965193	000+780	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	31.00
1214	CHA07E	NUEVA TRINIDAD - ARCATAO (CALLE DUBÓN)	Quebrada	14.090917	-88.752324	007+390	ISOSTÁTICO	CAJA	7.80
1215	CAB16N	DV CAB17N - DV. CAB05N (DV. LA MARAÑA)	EL SAMBO	13.95944	-88.78841	010+200	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	12.50
1216	CA02W	LD LA LIBERTAD - DV SANTA ISABEL ISHUATÁN	Rio	13.53868	-89.6535	003+400	CONTINUO	TRAMOS ISOSTATICOS	19.50
1217	RN05S	DV OLOCUILTA - DV LA LIBERTAD	Paso Vehicular	13.519	-89.10112	005+920	BÓVEDA	SUPER SPAN	5.10



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1218	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.703767	-89.250685	003+050	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
1219	CA08W	DV CONCEPCIÓN DE ATACO - AHUACHAPÁN (ET. RN13W)	QUEBRADA	13.894185	-89.83642	007+120	OTROS	SUPER SPAN	2.82
1220	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.709464	-89.175937	001+410	BÓVEDA	BOVEDA	15.00
1221	RN08N	SAN ISIDRO - SENSUNTEPEQUE (4A. CALLE OTE.-PTE.)	Quebrada	13.83095	-88.68822	003+330	BÓVEDA	BOVEDA	12.00
1223	CA03W	LD CHALATENANGO - CA12N (METAPAN)	Rio	14.268477	-89.395548	021+500	CONTINUO	LOSA	26.00
1224	CA04N	DV TEJUTLA - LA PALMA	Quebrada	14.191083	-89.110299	003+390	BÓVEDA	BOVEDA	13.00
1225	RN05S	DV OLOCUILTA - DV LA LIBERTAD	Río	13.49587	-89.07426	009+750	CONTINUO	CAJA	15.90
1227	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.720006	-89.191967	000+550	BÓVEDA	BOVEDA	83.00
1228	USU14S	SAN PEDRO ARENALES - SANTA ELENA (INCLUYE 7 C.OTE, 4 AV.NTE Y 1 C.PTE.)	QUEBRADA	13.40015	-88.39817	004+670	ISOSTÁTICO	CAJA	5.00
1229	CA03W	LD CHALATENANGO - CA12N (METAPAN)	Quebrada	14.292563	-89.414148	025+500	CONTINUO	LOSA	3.80
1230	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.702013	-89.249565	002+700	OTROS	CAJA	3.50
1231	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	RIO	13.720424	-89.187442	004+950	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
1232	USU14S	SAN PEDRO ARENALES - SANTA ELENA (INCLUYE 7 C.OTE, 4 AV.NTE Y 1 C.PTE.)	QUEBRADA	13.3952	-88.34985	005+320	ISOSTÁTICO	CAJA	7.00
1233	USU14S	SAN PEDRO ARENALES - SANTA ELENA (INCLUYE 7 C.OTE, 4 AV.NTE Y 1 C.PTE.)	QUEBRADA	13.38328	-88.407	006+930	OTROS	LOSA	6.00
1234	CA03W	LD CHALATENANGO - CA12N (METAPAN)	Sin Nombre	14.318771	-89.427402	029+470	BÓVEDA	BOVEDA	12.00
1235	CA03E	BY PASS CHALATENANGO (DV. CHALATENANGO - DV. CHIAPAS)	RIO	14.0268	-88.934	004+830	ISOSTÁTICO	CAJA	21.00
1236	CA08W	AHUACHAPÁN (ET. RN13W) - FRONTERA LAS CHINAMAS (INCLUYE LA 6 CALLE ORIENTE - PONIENTE DE AHUACHAPÁN)	QUEBRADA	14.000965	-89.875547	009+850	BÓVEDA	BOVEDA	4.64
1237	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.69909	-89.249831	002+650	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
1238	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.723491	-89.183837	000+400	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1239	RN08N	SAN ISIDRO - SENSUNTEPEQUE (4A. CALLE OTE.-PTE.)	Quebrada	13.86538	-88.65565	009+200	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1240	RN08N	SAN ISIDRO - SENSUNTEPEQUE (4A. CALLE OTE.-PTE.)	Quebrada	13.87014	-88.64437	010+660	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1241	CA08W	AHUACHAPÁN (ET. RN13W) - FRONTERA LAS CHINAMAS (INCLUYE LA 6 CALLE ORIENTE - PONIENTE DE AHUACHAPÁN)	RIO PAZ	14.01739	-89.90585	016+200	COLGANTE	COLGANTE	122.00
1242	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.691286	-89.250538	001+750	BÓVEDA	BOVEDA	5.80
1243	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	RIO	13.72126	-89.180869	000+600	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1244	CA03E	DV. CHIAPAS - INICIO BY PASS GUARJILA	QUEBRADA	14.029449	-88.899356	001+200	VOLADIZO	BOVEDA	7.10
1245	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.713256	-89.247504	004+500	BÓVEDA	BOVEDA	4.80
1246	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.704403	-89.170915	004+050	BÓVEDA	BOVEDA	2.40
1247	CA03E	DV. CHIAPAS - INICIO BY PASS GUARJILA	QUEBRADA	14.02226	-88.892829	002+443	ISOSTÁTICO	CAJA	4.40
1250	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.715661	-89.24678	004+700	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
1252	CA01W	CANDELARIA DE LA FRONTERA (CALLE 2 DE FEBRERO) - LIMITE FRONTERA SAN CRISTÓBAL	Quebrada	14.00597	-89.609138	002+212	OTROS	LOSA	7.90
1253	CA12N	BY PASS METAPÁN - FRONTERA ANGUIATÚ	RIO	14.323848	-89.444042	001+250	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.80
1254	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.695352	-89.22427	003+100	BÓVEDA	BOVEDA	5.30
1255	CA01W	CANDELARIA DE LA FRONTERA (CALLE 2 DE FEBRERO) - LIMITE FRONTERA SAN CRISTÓBAL	QUEBRADA	14.116692	-89.653047	000+365	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	9.00
1256	CA12N	BY PASS METAPÁN - FRONTERA ANGUIATÚ	RIO	14.327371	-89.443211	001+650	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
1257	CA03E	DV. CHA07E (SAN JOSÉ LAS FLORES - ARCATAO) - INICIO BY PASS SAN ISIDRO LABRADOR	QUEBRADA	14.020988	-88.869832	000+520	ISOSTÁTICO	CAJA	25.00
1258	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO A DESNIVEL	13.697102	-89.216458	001+675	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	81.00
1259	CA01E	DV SAN VICENTE - DV SANTA CLARA	QUEBRADA	13.67846	-88.77895	002+170	BÓVEDA	BOVEDA	1.90
1260	CA01W	DV EL PORVENIR - CANDELARIA DE LA FRONTERA (CALLE 2 DE FEBRERO)	QUEBRADA	14.111683	-89.650868	008+290	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.00
1261	CA12N	BY PASS METAPÁN - FRONTERA ANGUIATÚ	RIO	14.337913	-89.448506	003+120	ISOSTÁTICO	LOSA	6.00
1262	CA04N	DV TEJUTLA - LA PALMA	Rio Nunuapa	14.289862	-89.153007	018+860	BÓVEDA	BOVEDA	12.00
1264	CA12N	BY PASS METAPÁN - FRONTERA ANGUIATÚ	QUEBRADA	14.348074	-89.453328	004+480	NULL	LOSA	2.75
1265	CA04N	DV TEJUTLA - LA PALMA	Bóveda Chamiche	14.294619	-89.157139	019+570	BÓVEDA	BOVEDA	18.30
1266	CA01E	DV SAN VICENTE - DV SANTA CLARA	QUEBRADA	13.68338	-88.77045	003+300	BÓVEDA	BOVEDA	190.00
1267	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.720906	-89.2323	006+700	BÓVEDA	BOVEDA	2.80
1268	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.694696	-89.216687	001+250	BÓVEDA	BAILEY	3.00
1269	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO ELEVADO	13.691811	-89.217001	000+400	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	95.00
1270	CA12N	BY PASS METAPÁN - FRONTERA ANGUIATÚ	RIO	14.351071	-89.452999	004+825	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	31.00
1271	CA01E	DV SAN VICENTE - DV SANTA CLARA	RIO IZMATACO	13.68152	-88.75579	004+636	BÓVEDA	BOVEDA	9.20
1272	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.689357	-89.205826	000+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	9.65
1273	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.719191	-89.22977	002+000	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1274	CA03E	BY PASS SAN ISIDRO LABRADOR (DV. SAN ISIDRO LABRADOR PONIENTE - DV. SAN ISIDRO LABRADOR ORIENTE)	QUEBRADA	14.012773	-88.842215	000+680	ISOSTÁTICO	CAJA	32.50
1276	CA02W	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA12S (INCLUYE DERIVADOR)	RIO	13.554547	-89.682722	002+065	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	18.50



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1277	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO ELEVADO	13.717721	-89.23022	001+800	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	48.00
1278	CA04N	DV TEJUTLA - LA PALMA	Puente del Gramal	14.303146	-89.161811	020+990	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	28.00
1280	CA03E	FIN BY PASS SAN ISIDRO LABRADOR - DV. SAN ANTONIO DE LA CRUZ (CHA07S)	RIO	14.014386	-88.828856	001+240	ISOSTÁTICO	CAJA	7.50
1281	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.696657	-89.205193	001+350	BÓVEDA	BOVEDA	2.25
1282	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.714463	-89.245192	000+230	OTROS	CAJA	2.00
1284	CA03E	FIN BY PASS SAN ISIDRO LABRADOR - DV. SAN ANTONIO DE LA CRUZ (CHA07S)	RIO	14.016497	-88.819468	002+200	ARCO TABLERO_INF	ARCO TABL.INFERIOR	36.60
1285	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.692321	-89.199584	003+200	ISOSTÁTICO	BOVEDA	3.80
1286	CA04N	LA PALMA - CITALÁ	Rio	14.322972	-89.177656	001+400	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	41.60
1287	CA03E	FIN BY PASS SAN ISIDRO LABRADOR - DV. SAN ANTONIO DE LA CRUZ (CHA07S)	RIO	14.021057	-88.816931	002+940	ISOSTÁTICO	CAJA	4.00
1288	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.695809	-89.200946	000+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.40
1289	CA02W	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA12S (INCLUYE DERIVADOR)	RIO	13.570731	-89.702976	005+145	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	46.50
1290	CA12N	BY PASS METAPÁN - FRONTERA ANGUIATÚ	RIO	14.41183	-89.43703	014+445	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	40.00
1291	CA03E	FIN BY PASS SAN ISIDRO LABRADOR - DV. SAN ANTONIO DE LA CRUZ (CHA07S)	RIO	14.029326	-88.806588	004+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	66.00
1293	CA02E	DV. ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	QUEBRADA	13.49226	-88.85854	000+597	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
1294	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	RIO	13.689078	-89.191653	000+260	BÓVEDA	BOVEDA	15.00
1295	CA02W	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA12S (INCLUYE DERIVADOR)	QUEBRADA	13.575792	-89.717867	007+065	NULL	LOSA	4.00
1296	CA02E	DV. ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	RIO BLANCO	13.48422	-88.85011	001+930	ISOSTÁTICO	LOSA	8.20
1299	CA04N	LA PALMA - CITALÁ	Rio	14.335922	-89.178816	003+100	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.30
1300	CA03E	DV. SAN ANTONIO DE LA CRUZ (CHA07S) - LD CABAÑAS (INCLUYE PUENTE NOMBRE DE JESÚS)	QUEBRADA	14.018161	-88.791358	000+160	ISOSTÁTICO	CAJA	4.00
1302	CA02E	DV. ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	QUEBRADA CRISTAL	13.48165	-88.84751	002+320	OTROS	LOSA	8.20
1304	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.692265	-89.19221	002+550	CONTINUO	CAJA	23.00
1305	CA02W	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA12S (INCLUYE DERIVADOR)	RIO	13.589258	-89.734949	009+435	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	86.40
1306	CA03E	DV. SAN ANTONIO DE LA CRUZ (CHA07S) - LD CABAÑAS (INCLUYE PUENTE NOMBRE DE JESÚS)	QUEBRADA	14.018776	-88.778156	002+000	ISOSTÁTICO	CAJA	4.00
1308	CA02E	DV. ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	QUEBRADA EL ESPINO	13.48089	-88.84675	002+460	OTROS	LOSA	5.30
1310	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.692884	-89.19134	001+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	18.80
1311	RN04E	ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	QUEBRADA	13.50765	-88.84983	001+920	OTROS	SUPER SPAN	10.00
1312	CA02W	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA12S (INCLUYE DERIVADOR)	RIO	13.595032	-89.742251	010+455	BÓVEDA	BOVEDA	15.00
1313	CA04N	LA PALMA - CITALÁ	Rio	14.388877	-89.185586	005+210	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	18.00
1314	CA01E	DV SANTA CLARA - KM 70+000	RIO SAN FELIPE	13.65128	-88.68844	007+600	BÓVEDA	BOVEDA	10.50
1315	CA02E	DV. ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	RIO EL ESPINO	13.47598	-88.84181	003+270	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.50
1318	CA02W	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA12S (INCLUYE DERIVADOR)	RIO	13.60647	-89.756702	012+465	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
1319	CA02E	DV. ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	RIO APANTA	13.46902	-88.83496	004+340	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	46.00
1321	RN04E	ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	QUEBRADA	13.707625	-88.922233	002+940	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.00
1322	CA02W	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA12S (INCLUYE DERIVADOR)	RIO	13.622774	-89.77814	015+345	NULL	BOVEDA	1.50
1323	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.731112	-89.225187	004+380	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.80
1324	CA04N	LA PALMA - CITALÁ	Quebrada	14.367291	-89.208876	009+020	BÓVEDA	BOVEDA	16.00
1325	CA02W	CA12S - DV GUAYMANGO	RIO	13.609777	-89.803287	000+171	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.00
1326	CA01E	KM 70+000 - LD USULUTÁN (INCLUYE PUENTE CUSCATLÁN)	QUEBRADA	13.627688	-88.67054	001+650	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
1327	CA02E	DV. ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	RIO LA MACIA	13.46388	-88.82971	005+170	ISOSTÁTICO	LOSA	7.00
1328	RN04E	ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	QUEBRADA	13.51235	-88.8342	003+720	OTROS	SUPER SPAN	5.00
1330	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.705575	-89.22643	000+450	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1332	CA02E	LD LA PAZ - DV SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	RIO SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	50.00
1333	RN04E	ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	RIO EL CALLEJON	13.50998	-88.82761	004+580	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.00
1335	CA03E	DV. SAN ANTONIO DE LA CRUZ (CHA07S) - LD CABAÑAS (INCLUYE PUENTE NOMBRE DE JESÚS)	PASO A DESNIVEL	14.00379	-88.766719	004+750	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.50
1336	CA01E	KM 70+000 - LD USULUTÁN (INCLUYE PUENTE CUSCATLÁN)	QUEBRADA SECA	13.60861	-88.65285	005+250	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	31.25
1337	CA02E	LD LA PAZ - DV SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	QUEBRADA	13.448219	-88.813444	000+920	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
1338	RN04E	ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	QUEBRADA	13.5128	-88.81937	005+470	OTROS	SUPER SPAN	2.95
1340	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.709762	-89.225899	000+700	OTROS	CAJA	2.50
1341	CA01W	DV CHALCHUAPA - DV EL PORVENIR	QUERADA	14.00597	-89.609138	002+785	NULL	TRAMOS ISOSTATICOS	7.40
1342	CA03E	DV. SAN ANTONIO DE LA CRUZ (CHA07S) - LD CABAÑAS (INCLUYE PUENTE NOMBRE DE JESÚS)	QUEBRADA	14.002897	-88.76534	004+900	ISOSTÁTICO	CAJA	51.80
1343	CA02W	CA12S - DV GUAYMANGO	RIOS	13.620904	-89.821324	002+505	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	84.50
1344	CA02E	LD LA PAZ - DV SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	SIN NOMBRE	13.446204	-88.810287	001+340	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
1345	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.69358	-89.18746	002+000	BÓVEDA	BOVEDA	15.00
1346	RN04E	ZACATECOLUCA (DESDE ROTONDA) - LD SAN VICENTE	QUEBRADA	13.51356	-88.81827	005+680	OTROS	SUPER SPAN	10.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1347	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.712763	-89.224598	001+500	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1348	CA01W	DV CHALCHUAPA - DV EL PORVENIR	QUEBRADA	13.994384	-89.602272	001+295	ISOSTÁTICO	LOSA	5.00
1349	CA02E	LD LA PAZ - DV SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	RIO LAS YEGUAS	13.44523	-88.80892	001+570	OTROS	TRAMOS ISOSTATICOS	10.00
1350	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	RIO	13.693331	-89.1874	002+100	BÓVEDA	BOVEDA	9.50
1351	RN04E	LD LA PAZ - TECOLUCA	QUEBRADA	13.52097	-88.8088	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.57
1353	CA02W	CA12S - DV GUAYMANGO	RIO	13.627019	-89.835711	004+205	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.10
1354	CA02E	LD LA PAZ - DV SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	RIO SAN PEDRO	13.44115	-88.8026	002+430	CONTINUO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.00
1355	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	RIO	13.694698	-89.185863	001+800	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	45.55
1356	RN04E	LD LA PAZ - TECOLUCA	QUEBRADA	13.52199	-88.80753	000+270	OTROS	SUPER SPAN	2.20
1358	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	RIO	13.43773	-88.79173	000+660	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.70
1359	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	RIO	13.678861	-89.193399	000+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.40
1360	RN04E	LD LA PAZ - TECOLUCA	QUEBRADA	13.52293	-88.80538	000+490	OTROS	SUPER SPAN	3.00
1361	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.722551	-89.222141	002+400	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
1362	CA03E	DV. SAN ANTONIO DE LA CRUZ (CHA07S) - LD CABAÑAS (INCLUYE PUENTE NOMBRE DE JESÚS)	RIO	13.997381	-88.748007	007+110	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	180.00
1363	CA02W	CA12S - DV GUAYMANGO	RIO	13.630895	-89.84467	005+265	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	61.32
1364	CA03E	LD. CHALATENANGO - INT. CAB05N (DV. LA MARAÑA)	Río Lempa	13.998	-88.74847	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	180.00
1365	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA LA PRADERA	13.43725	-88.77995	001+940	OTROS	LOSA	7.70
1366	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	RIO	13.682546	-89.195168	000+300	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	23.00
1367	RN04E	LD LA PAZ - TECOLUCA	QUEBRADA	13.523	-88.80517	000+530	OTROS	SUPER SPAN	2.50
1368	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.725163	-89.221668	003+000	BÓVEDA	BOVEDA	2.80
1370	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	RIO EL SALTO	13.43801	-88.77711	002+270	OTROS	LOSA	12.00
1372	RN04E	LD LA PAZ - TECOLUCA	QUEBRADA	13.52965	-88.78659	002+800	OTROS	SUPER SPAN	7.90
1374	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	RIO SAN GERONIMO	13.43873	-88.77419	002+620	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	27.99
1375	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.701732	-89.135539	000+350	BÓVEDA	BOVEDA	2.05
1376	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO ELEVADO	13.684787	-89.217936	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	240.00
1377	CA02W	DV GUAYMANGO - LD AHUACHAPÁN	RIO	13.637345	-89.860112	001+659	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.54
1379	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	SIN NOMBRE	13.43947	-88.7712	002+960	OTROS	LOSA	5.00
1380	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	SIN NOMBRE	13.44173	-88.76208	003+940	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.60
1381	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO ELEVADO	13.68497	-89.21811	000+100	CONTINUO	LOSA	12.50
1382	CA02W	DV GUAYMANGO - LD AHUACHAPÁN	RIO	13.648121	-89.885456	004+645	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	36.00
1383	CA03E	LD. CHALATENANGO - INT. CAB05N (DV. LA MARAÑA)	Quebrada	13.98563	-88.75219	001+710	CONTINUO	CAJA	7.00
1384	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA	13.44255	-88.75877	004+300	ISOSTÁTICO	LOSA	4.50
1385	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	QUEBRADA	13.55694	-88.7794	002+650	OTROS	SUPER SPAN	4.00
1386	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.663148	-89.185201	000+400	BÓVEDA	BOVEDA	3.25
1387	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO ELEVADO	13.684951	-89.217992	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	76.90
1388	CA02W	DV GUAYMANGO - LD AHUACHAPÁN	RIO	13.652149	-89.894894	005+760	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	34.80
1389	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA	13.44255	-88.75877	005+750	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.70
1390	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	QUEBRADA	13.55948	-88.7785	003+060	OTROS	SUPER SPAN	9.00
1392	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	PASO ELEVADO	13.684798	-89.217856	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	110.00
1393	CA02W	DV GUAYMANGO - LD AHUACHAPÁN	RIO LAS MARIAS	13.663364	-89.91246	008+069	ISOSTÁTICO	CAJA	3.00
1395	CA01E	KM 70+000 - LD USULUTÁN (INCLUYE PUENTE CUSCATLÁN)	QUEBRADA	13.60333	-88.61178	010+430	BÓVEDA	BOVEDA	12.00
1396	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	RIO SAN RAMON	13.44581	-88.743	006+080	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.00
1398	EVIAMSS16A	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.692848	-89.191402	001+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	18.80
1399	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.690417	-89.217171	000+800	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
1400	CA02W	DV GUAYMANGO - LD AHUACHAPÁN	QUEBRADA	13.671365	-89.920782	009+330	ISOSTÁTICO	CAJA	15.00
1401	CA03E	DV. LA MARAÑA - INICIO BY PASS SENSUNTEPEQUE	Quebrada	13.95656	-88.75158	001+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	37.00
1402	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA	13.44533	-88.73824	006+570	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	33.40
1403	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA	13.44472	-88.73202	007+260	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
1405	CA03E	DV. LA MARAÑA - INICIO BY PASS SENSUNTEPEQUE	Quebrada	13.95459	-88.74396	002+580	ISOSTÁTICO	CAJA	6.00
1406	CA02W	DV GUAYMANGO - LD AHUACHAPÁN	QUEBRADA	13.683883	-89.93364	011+294	ISOSTÁTICO	CAJA	5.30
1407	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	RIO EL NARANJO	13.69358	-89.942054	000+910	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	29.20
1408	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA	13.44504	-88.73524	006+880	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	7.80
1409	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	QUEBRADA	13.55948	-88.7785	006+630	OTROS	SUPER SPAN	15.00
1410	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.704423	-89.215588	003+125	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1411	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	RIO EL ROSARIO	13.687709	-89.9371	000+065	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	44.10
1412	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA	13.44432	-88.72822	007+690	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.20
1413	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.704168	-89.216773	005+100	BÓVEDA	BOVEDA	4.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1414	CA03E	DV. LA MARAÑA - INICIO BY PASS SENSUNTEPEQUE	Quebrada	13.95082	-88.73058	004+440	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	50.00
1415	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA GIRON	13.44363	-88.72157	008+410	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.00
1416	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	SIN NOMBRE	13.59696	-88.77448	007+250	OTROS	SUPER SPAN	10.00
1417	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.704279	-89.216549	000+050	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
1419	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	RIO SAN FELIPITO	13.44335	-88.71873	008+710	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	5.00
1420	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	QUEBRADA	13.60016	-88.77345	007+880	OTROS	SUPER SPAN	25.00
1421	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.705515	-89.215565	000+250	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
1422	CA01E	KM 70+000 - LD USULUTÁN (INCLUYE PUENTE CUSCATLÁN)	QUEBRADA	13.60678	-88.57407	015+800	OTROS	CAJA	3.76
1423	CA03E	DV. LA MARAÑA - INICIO BY PASS SENSUNTEPEQUE	Quebrada	13.93467	-88.7242	006+620	CONTINUO	CAJA	6.00
1425	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA	13.442761	-88.712039	009+400	BÓVEDA	BOVEDA	2.10
1426	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.705404	-89.214976	003+250	BÓVEDA	BOVEDA	2.20
1427	CA01E	KM 70+000 - LD USULUTÁN (INCLUYE PUENTE CUSCATLÁN)	QUEBRADA	13.60975	-88.571269	016+500	OTROS	CAJA	3.76
1428	CA03E	DV. LA MARAÑA - INICIO BY PASS SENSUNTEPEQUE	Quebrada	13.92716	-88.72381	007+600	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
1429	CA02E	DV SAN JOSÉ LA MONTAÑA - LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA)	QUEBRADA	13.442761	-88.712039	009+400	BÓVEDA	BOVEDA	2.10
1430	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	QUEBRADA	13.61347	-88.77531	009+410	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
1431	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.720772	-89.194418	005+700	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
1432	CA01E	KM 70+000 - LD USULUTÁN (INCLUYE PUENTE CUSCATLÁN)	RIO LEMPA	13.61078	-88.56869	016+800	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	398.70
1433	CA03E	DV. LA MARAÑA - INICIO BY PASS SENSUNTEPEQUE	Río Copinolapa	13.92284	-88.71744	008+450	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	45.00
1434	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	QUEBRADA	13.61347	-88.77571	009+850	OTROS	SUPER SPAN	5.00
1435	CA02E	LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA) - DV SALINAS EL POTRERO	Río Lempa	13.42571	-88.70132	000+000	CONTINUO	VOLADIZOS SUCESIVOS	393.70
1436	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.722443	-89.189677	006+600	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
1438	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	QUEBRADA	13.706911	-89.961035	003+465	ISOSTÁTICO	CAJA	4.50
1439	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	QUEBRADA	13.62693	-88.7789	011+100	OTROS	SUPER SPAN	8.00
1440	CA02E	LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA) - DV SALINAS EL POTRERO	Quebrada	13.41888	-88.69273	001+200	CONTINUO	LOSA	5.10
1441	CA03E	DV. LA MARAÑA - INICIO BY PASS SENSUNTEPEQUE	Quebrada	13.92028	-88.70875	009+600	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.00
1442	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	RIO	13.709066	-89.964706	003+928	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	18.50
1443	EVIAMSS16B	EJES VIALES INTERURBANOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR	QUEBRADA	13.704808	-89.222057	005+700	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
1444	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	QUEBRADA	13.63595	-88.77992	012+100	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
1445	CA02E	LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA) - DV SALINAS EL POTRERO	Antiguo paso de tren	13.41732	-88.69019	001+550	BÓVEDA	BOVEDA	4.60
1446	RN04E	TECOLUCA - SAN VICENTE	QUEBARADA	13.63579	-88.78019	012+200	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
1447	CA01E	DV MERCEDES UMAÑA - DV EL TRIUNFO	Quebrada	13.56828	-88.49025	000+050	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
1448	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	RIO GUAYAPA	13.731524	-89.997134	008+659	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	29.00
1449	RN04E	SAN VICENTE - CA01E (INCLUYE PAR VIAL 2 AV. NORTE Y AV. CRECENCIO MIRANDA)	RIO ACAHUAPA	13.64785	-88.78305	001+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	3181.00
1450	CA01E	DV MERCEDES UMAÑA - DV EL TRIUNFO	Quebrada	13.55615	-88.44782	005+380	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
1451	CA02E	LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA) - DV SALINAS EL POTRERO	Quebrada	13.41533	-88.68706	002+000	CONTINUO	LOSA	5.00
1452	CA03E	DV. LA MARAÑA - INICIO BY PASS SENSUNTEPEQUE	Quebrada	13.89209	-88.67319	015+600	CONTINUO	CAJA	6.00
1453	RN04E	SAN VICENTE - CA01E (INCLUYE PAR VIAL 2 AV. NORTE Y AV. CRECENCIO MIRANDA)	RIO ACAHUAPA	13.64785	-88.78305	001+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	31.81
1454	CA01E	DV MERCEDES UMAÑA - DV EL TRIUNFO	Quebrada	13.55806	-88.44398	006+090	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1455	CA02E	LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA) - DV SALINAS EL POTRERO	Quebrada	13.39666	-88.66161	005+445	ISOSTÁTICO	LOSA	7.00
1456	CA03E	DV. LA MARAÑA - INICIO BY PASS SENSUNTEPEQUE	Quebrada	13.89111	-88.66557	016+500	CONTINUO	CAJA	6.50
1457	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	RIO AGUACHAPIO	13.731524	-89.997134	008+659	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	33.00
1459	CA02E	LD USULUTÁN (INICIO PUENTE SAN MARCOS LEMPA) - DV SALINAS EL POTRERO	Quebrada	13.39077	-88.65363	006+530	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
1460	CA03E	BY PASS SENSUNTEPEQUE (DV. SENSUNTEPEQUE PONIENTE - DV. VICTORIA (CAB04N))	Quebrada	13.888495	-88.635363	001+100	CONTINUO	CAJA	3.00
1461	CA01E	DV EL TRIUNFO - DV SAN BUENAVENTURA	Quebrada	13.555882	-88.419874	001+100	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1462	CA03E	BY PASS SENSUNTEPEQUE (DV. SENSUNTEPEQUE PONIENTE - DV. VICTORIA (CAB04N))	Quebrada	13.889294	-88.632946	001+400	CONTINUO	CAJA	3.00
1463	CA01E	DV EL TRIUNFO - DV SAN BUENAVENTURA	Quebrada	13.55651	-88.41695	001+240	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1464	CA02E	DV SALINAS EL POTRERO - DV JIQUILISCO	Quebrada	13.37794	-88.63625	002+350	BÓVEDA	BOVEDA	1.50
1466	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	RIO IXCANAL	13.746116	-90.015763	011+263	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.00
1467	CA02E	DV SALINAS EL POTRERO - DV JIQUILISCO	Quebrada	13.37394	-88.63081	003+120	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.80
1468	CA02E	DV SALINAS EL POTRERO - DV JIQUILISCO	Quebrada	13.37229	-88.62858	003+425	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.00
1470	CA02E	DV SALINAS EL POTRERO - DV JIQUILISCO	Quebrada	13.364	-88.61735	004+880	CONTINUO	LOSA	5.90
1472	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	RIO	13.779062	-90.033393	015+750	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.00
1473	CA01E	DV EL TRIUNFO - DV SAN BUENAVENTURA	Quebrada	13.55571	-88.3869	004+860	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
1477	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	RIO	13.789496	-90.038064	017+020	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	14.90
1478	CA02E	DV SALINAS EL POTRERO - DV JIQUILISCO	Quebrada	13.35253	-88.59541	007+930	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.60
1480	CA02E	DV SALINAS EL POTRERO - DV JIQUILISCO	Quebrada	13.35179	-88.59379	008+320	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.00



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1481	CA02W	LD SONSONATE - DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ	RIO SAN FRANCISCO	13.80736	-90.05284	019+570	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.50
1482	CA02E	DV SALINAS EL POTRERO - DV JIQUILISCO	Quebrada	13.35032	-88.59066	008+850	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
1485	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.34035	-88.56963	000+026	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.00
1486	CA02W	DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ - DV LA HACHADURA	RIO SANTA RITA	13.81517	-90.06021	001+124	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.00
1487	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.33657	-88.56162	001+050	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.00
1489	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.33398	-88.5561	001+710	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.00
1490	CA02W	DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ - DV LA HACHADURA	QUEBRADA	13.822898	-90.06369	002+062	OTROS	SUPER SPAN	5.20
1491	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.32975	-88.5471	002+800	ISOSTÁTICO	LOSA	5.00
1492	CA03E	FIN BY PASS SENSUNTEPEQUE - DV. DOLORES	Quebrada	13.79254	-88.56366	014+300	BÓVEDA	BOVEDA	8.50
1493	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.33079	-88.5357	004+090	ISOSTÁTICO	BOVEDA	4.60
1494	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Quebrada	13.785994	-88.561912	000+400	CONTINUO	CAJA	10.40
1495	CA02W	DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ - DV LA HACHADURA	RIO SACRAMENTO	13.833505	-90.070787	003+470	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	19.00
1496	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.33295	-88.52231	005+500	ISOSTÁTICO	BOVEDA	8.70
1497	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Quebrada	13.785489	-88.559839	000+550	CONTINUO	CAJA	15.60
1498	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Quebrada	13.786155	-88.558298	000+800	CONTINUO	CAJA	12.50
1499	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.33631	-88.50241	007+300	ISOSTÁTICO	LOSA	4.50
1501	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Río	13.79799	-88.55006	002+450	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	32.00
1502	CA02W	DV SAN FRANCISCO MENÉNDEZ - DV LA HACHADURA	RIO	13.841517	-90.084698	005+324	ISOSTÁTICO	LOSA	4.80
1503	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.33809	-88.49208	008+870	ISOSTÁTICO	BOVEDA	4.80
1504	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Río	13.80073	-88.54134	003+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	32.00
1505	CA02W	DV LA HACHADURA - FRONTERA GUATEMALA	QUEBRADA	13.858228	-90.086005	003+465	ISOSTÁTICO	LOSA	4.50
1506	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.33912	-88.48576	009+950	BÓVEDA	BOVEDA	13.30
1507	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Quebrada	13.800836	-88.538903	003+750	CONTINUO	CAJA	5.00
1508	CA02W	DV LA HACHADURA - FRONTERA GUATEMALA	RIO PAZ	13.86083	-90.087601	002+140	ISOSTÁTICO	CERCHA	83.00
1509	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.34118	-88.47385	010+880	BÓVEDA	BOVEDA	4.60
1511	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.34134	-88.47297	011+050	BÓVEDA	BOVEDA	7.30
1512	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Quebrada	13.801579	-88.527697	005+000	CONTINUO	CAJA	2.50
1513	CA02E	DV JIQUILISCO - DV SANTIAGO DE MARÍA	Quebrada	13.34297	-88.46313	011+990	CONTINUO	LOSA	3.50
1514	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Quebrada	13.80464	-88.52517	005+500	CONTINUO	CAJA	2.50
1515	CA02E	DV SANTIAGO DE MARÍA - USULUTÁN (ENTRADA)	Quebrada	13.34304	-88.46288	000+010	NULL	LOSA	9.60
1516	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Quebrada	13.806211	-88.518632	006+300	CONTINUO	CAJA	3.50
1518	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Río	13.81138	-88.51361	007+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	43.00
1519	CA02E	DV SANTIAGO DE MARÍA - USULUTÁN (ENTRADA)	quebrada	13.34493	-88.44831	001+600	ISOSTÁTICO	LOSA	10.20
1520	CA03E	DV. DOLORES - LD SAN MIGUEL (INCLUYE PUENTE NUEVO EDÉN DE SAN JUAN)	Quebrada	13.81592	-88.50955	007+920	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	84.00
1521	CA02E	USULUTÁN (ENTRADA) - DV SANTA ELENA	Quebrada	13.34484	-88.44473	000+018	CONTINUO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.00
1523	CA02E	USULUTÁN (ENTRADA) - DV SANTA ELENA	quebrada	13.3429	-88.43074	001+590	CONTINUO	CAJA	3.00
1524	CA02E	USULUTÁN (ENTRADA) - DV SANTA ELENA	Quebrada	13.34226	-88.42592	002+200	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.80
1525	CA02E	USULUTÁN (ENTRADA) - DV SANTA ELENA	Quebrada	13.34119	-88.41111	003+730	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.00
1526	CA02E	DV SANTA ELENA - LD SAN MIGUEL (DV RN16S)	Río	13.34176	-88.40337	000+630	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	44.80
1527	CA02E	DV SANTA ELENA - LD SAN MIGUEL (DV RN16S)	Río	13.345334	-88.38555	002+590	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	50.78
1528	CA02E	DV SANTA ELENA - LD SAN MIGUEL (DV RN16S)	Quebrada	13.34425	-88.37442	003+830	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	66.50
1529	CA02E	DV SANTA ELENA - LD SAN MIGUEL (DV RN16S)	Río	13.34498	-88.3663	004+720	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.45
1530	CA01W	LD SAN SALVADOR (INT. AV. LA REVOLUCIÓN) - SANTA TECLA (LAS DELICIAS)	QUEBRADA	13.680393	-89.244529	001+030	BÓVEDA	BOVEDA	5.60
1531	RN16S	SAN JORGE (INT AV MAGISTERIAL Y C. PPAL.) - SAN RAFAEL DE ORIENTE	QUEBRADA	13.409109	-88.345549	000+605	CONTINUO	LOSA	3.50
1532	RN16S	CA01E - SAN JORGE (INT AV MAGISTERIAL)	QUEBRADA	13.414472	-88.342178	020+280	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	10.50
1534	RN16S	CA01E - SAN JORGE (INT AV MAGISTERIAL)	QUEBRADA	13.41696	-88.317784	017+370	BÓVEDA	BOVEDA	6.70
1535	RN16S	CA01E - SAN JORGE (INT AV MAGISTERIAL)	QUEBRADA	13.42036	-88.315135	016+600	ISOSTÁTICO	LOSA	2.30
1536	RN16S	CA01E - SAN JORGE (INT AV MAGISTERIAL)	QUEBRADA	13.42296	-88.31618	016+290	ISOSTÁTICO	LOSA	4.40
1537	SAM04S	CHINAMECA - JUCUAPA	QUEBRADA	13.513979	-88.3822	004+060	BÓVEDA	BOVEDA	19.50
1538	SAM04S	CHINAMECA - JUCUAPA	QUEBRADA	13.516838	-88.376775	003+390	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1539	SAM04S	CHINAMECA - JUCUAPA	QUEBRADA	13.51623	-88.35118	000+240	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.00
1540	SAM04S	NUEVA GUADALUPE (INT AV. PPAL.NTE.CON 5 CALLE) - CHINAMECA	QUEBRADA	13.52401	-88.34984	001+300	BÓVEDA	BOVEDA	19.50
1541	SAM04S	CA01E - NUEVA GUADALUPE (INT AV. PPAL.NTE.CON 5 CALLE)	QUEBRADA	13.541555	-88.350723	000+975	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
1542	CA02E	LD USULUTÁN (DV. RN16S) - DV PLAYA EL ESPINO	QUEBRADA	13.345798	-88.352236	000+070	OTROS	LOSA	7.65
1543	CA02E	LD USULUTÁN (DV. RN16S) - DV PLAYA EL ESPINO	QUEBRADA	13.346054	-88.346327	000+730	OTROS	LOSA	5.50
1544	CA02E	LD USULUTÁN (DV. RN16S) - DV PLAYA EL ESPINO	QUEBRADA	13.34632	-88.34123	001+300	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
1545	CA02E	LD USULUTÁN (DV. RN16S) - DV PLAYA EL ESPINO	QUEBRADA	13.346522	-88.337645	001+690	OTROS	LOSA	4.00
1547	CA02E	LD USULUTÁN (DV. RN16S) - DV PLAYA EL ESPINO	QUEBRADA	13.346843	-88.331258	002+410	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.30



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1548	CA02E	LD USULUTÁN (DV. RN165) - DV PLAYA EL ESPINO	QUEBRADA	13.347237	-88.323238	003+280	OTROS	CAJA	13.00
1549	USU03S	CA02E - DV JUCUARÁN	RIO GRANDE	13.284362	-88.319898	007+070	OTROS	BAILEY	61.50
1550	USU03S	CA02E - DV JUCUARÁN	QUEBRADA	13.27652	-88.31657	008+010	OTROS	SUPER SPAN	6.00
1551	USU03S	CA02E - DV JUCUARÁN	QUEBRADA	13.274832	-88.314655	008+320	ARCO TABLERO_INF	SUPER SPAN	6.00
1553	USU03S	CA02E - DV JUCUARÁN	QUEBRADA	13.266237	-88.317948	009+460	OTROS	SUPER SPAN	6.00
1554	USU03S	CA02E - DV JUCUARÁN	QUEBRADA	13.248675	-88.288587	014+660	BÓVEDA	BOVEDA	6.50
1556	USU02E	USU03S - JUCUARÁN	QUEBRADA	13.245219	-88.258121	005+130	BÓVEDA	BOVEDA	2.00
1557	USU03S	DV JUCUARÁN - PLAYA EL ESPINO	RIO	13.232317	-88.285626	002+410	BÓVEDA	BOVEDA	6.50
1560	USU03S	CA02E - DV JUCUARÁN	RIO	13.17966	-88.290238	009+270	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	28.00
1561	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.347727	-88.314098	000+780	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.80
1562	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.348389	-88.301456	002+180	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.80
1563	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.348465	-88.299726	002+380	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.00
1564	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.349309	-88.282999	004+220	OTROS	LOSA	4.60
1565	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.349466	-88.280281	004+510	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.80
1566	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.349691	-88.275799	005+020	OTROS	LOSA	2.70
1567	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.350296	-88.264114	006+300	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.30
1568	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.350529	-88.259029	006+870	OTROS	CAJA	13.60
1569	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.34329	-88.2067	012+730	OTROS	LOSA	2.25
1571	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.33625	-88.18836	014+890	OTROS	LOSA	2.25
1572	CA02E	DV PLAYA EL ESPINO - DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.331491	-88.168804	016+980	OTROS	LOSA	3.25
1573	CA01E	DV SAN BUENAVENTURA - LD SAN MIGUEL	RIO	13.55488	-88.38356	000+020	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.80
1575	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.532993	-88.31502	003+100	BÓVEDA	BOVEDA	2.40
1576	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.531002	-88.30946	003+700	BÓVEDA	BOVEDA	3.40
1577	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.5289	-88.303049	004+420	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1578	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.52722	-88.2979	005+020	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1579	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.52473	-88.29009	005+900	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1580	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.521783	-88.280765	006+960	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1581	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.5207	-88.27744	007+340	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1582	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.51842	-88.27041	008+140	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1583	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.5169	-88.26572	008+680	BÓVEDA	BOVEDA	4.80
1584	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.515715	-88.261737	009+130	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1585	CA01E	DV LOLOTIQUE - DV MONCAGUA	QUEBRADA	13.513935	-88.256422	009+800	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1586	SAM07N	CA01E - MONCAGUA (SALIDA)	QUEBRADA	13.515665	-88.253573	000+250	BÓVEDA	BOVEDA	8.10
1587	SAM07N	CA01E - MONCAGUA (SALIDA)	QUEBRADA	13.519147	-88.253488	000+680	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
1588	SAM07N	CA01E - MONCAGUA (SALIDA)	QUEBRADA	13.52698	-88.25593	001+670	ISOSTÁTICO	BOVEDA	7.00
1589	SAM07N	MONCAGUA (SALIDA)- CHAPELTIQUE (SALIDA)	QUEBRADA	13.538698	-88.257518	000+440	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
1591	SAM07N	CHAPELTIQUE (SALIDA) - CIUDAD BARRIOS (INCLUYE 1A CALLE PTE) INT. SAM31E	QUEBRADA	13.55806	-88.2579	002+660	BÓVEDA	BOVEDA	14.60
1592	SAM07N	MONCAGUA (SALIDA)- CHAPELTIQUE (SALIDA)	QUEBRADA	13.564547	-88.262533	003+550	BÓVEDA	BOVEDA	8.30
1593	SAM07N	MONCAGUA (SALIDA)- CHAPELTIQUE (SALIDA)	QUEBRADA	13.571018	-88.26601	004+470	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1594	SAM07N	MONCAGUA (SALIDA)- CHAPELTIQUE (SALIDA)	QUEBRADA	13.599804	-88.264563	007+830	BÓVEDA	BOVEDA	3.15
1595	SAM07N	MONCAGUA (SALIDA)- CHAPELTIQUE (SALIDA)	RIO	13.615847	-88.264083	009+750	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	31.00
1596	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.63659	-88.26775	000+250	OTROS	LOSA	7.60
1597	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.63691	-88.270887	000+620	OTROS	CAJA	3.00
1598	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.637708	-88.27395	000+960	OTROS	LOSA	9.00
1599	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.639207	-88.278097	001+450	OTROS	LOSA	5.50
1600	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.639378	-88.27964	001+610	OTROS	LOSA	4.00
1601	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.63922	-88.281038	001+610	OTROS	LOSA	4.40
1602	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.640778	-88.284172	002+160	OTROS	LOSA	8.00
1603	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.64189	-88.286127	002+400	OTROS	LOSA	3.70
1604	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.642178	-88.287087	002+930	OTROS	LOSA	5.10
1605	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	RIO	13.651353	-88.295	004+000	OTROS	LOSA	35.50
1606	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.65448	-88.29762	004+480	OTROS	LOSA	14.40
1607	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.657345	-88.30095	005+015	OTROS	LOSA	3.60
1608	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.662558	-88.308648	006+200	OTROS	LOSA	3.00
1609	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.66356	-88.31403	006+670	OTROS	LOSA	4.90
1610	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.6646	-88.31545	006+840	OTROS	LOSA	12.30
1611	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.669388	-88.318415	007+550	OTROS	LOSA	3.70
1612	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.67338	-88.32255	008+300	OTROS	LOSA	12.30



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1613	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.681977	-88.328428	009+630	OTROS	LOSA	3.70
1614	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.694595	-88.345135	012+060	OTROS	LOSA	15.00
1615	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.696138	-88.348097	012+450	OTROS	LOSA	3.70
1616	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	RIO	13.700102	-88.350287	012+950	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.00
1617	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.701903	-88.35509	013+550	OTROS	LOSA	3.70
1618	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.708318	-88.356502	014+050	OTROS	LOSA	6.30
1619	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.711949	-88.359399	014+910	OTROS	LOSA	6.30
1620	SAM28N	CHAPELTIQUE - SESORI	QUEBRADA	13.714019	-88.360739	015+200	OTROS	LOSA	3.10
1621	SAM07N	CHAPELTIQUE (SALIDA) - CIUDAD BARRIOS (INCLUYE 1A CALLE PTE) INT. SAM31E	QUEBRADA	13.65699	-88.26381	002+280	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1622	SAM07N	CHAPELTIQUE (SALIDA) - CIUDAD BARRIOS (INCLUYE 1A CALLE PTE) INT. SAM31E	QUEBRADA	13.664792	-88.2619	003+240	BÓVEDA	BOVEDA	5.40
1623	SAM07N	CHAPELTIQUE (SALIDA) - CIUDAD BARRIOS (INCLUYE 1A CALLE PTE) INT. SAM31E	QUEBRADA	13.682549	-88.26768	005+530	OTROS	CAJA	10.00
1624	SAM07N	CHAPELTIQUE (SALIDA) - CIUDAD BARRIOS (INCLUYE 1A CALLE PTE) INT. SAM31E	QUEBRADA	13.686077	-88.268537	005+590	OTROS	CAJA	12.00
1625	SAM07N	CHAPELTIQUE (SALIDA) - CIUDAD BARRIOS (INCLUYE 1A CALLE PTE) INT. SAM31E	QUEBRADA	13.697178	-88.270923	007+700	OTROS	CAJA	6.30
1626	SAM07N	CHAPELTIQUE (SALIDA) - CIUDAD BARRIOS (INCLUYE 1A CALLE PTE) INT. SAM31E	QUEBRADA	13.758928	-88.273528	014+980	BÓVEDA	BOVEDA	15.50
1627	SAM31E	DV SAM33N - CIUDAD BARRIOS (ET. 1A CALLE PONIENTE) (SAM07N)	RIO	13.772662	-88.27415	002+350	ISOSTÁTICO	BOVEDA	5.00
1628	SAM29E	SAM07N (CHAPELTIQUE) - ET MOR09E (INICIO)	RIO	13.636272	-88.260972	000+220	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.75
1629	SAM29E	SAM07N (CHAPELTIQUE) - ET MOR09E (INICIO)	QUEBRADA	13.63923	-88.24718	001+840	OTROS	CAJA	4.00
1630	SAM29E	SAM07N (CHAPELTIQUE) - ET MOR09E (INICIO)	QUEBRADA	13.64126	-88.24368	002+290	ARCO TABLERO_INF	CAJA	3.00
1631	SAM29E	SAM07N (CHAPELTIQUE) - ET MOR09E (INICIO)	RIO	13.64465	-88.23864	003+010	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.90
1632	MOR09E	SAM29E (CHAPELTIQUE) - GUATAJIAGUA	QUEBRADA	13.64803	-88.23116	000+190	OTROS	CAJA	8.00
1633	MOR09E	SAM29E (CHAPELTIQUE) - GUATAJIAGUA	RIO	13.648622	-88.227905	000+550	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.20
1634	MOR09E	SAM29E (CHAPELTIQUE) - GUATAJIAGUA	QUEBRADA	13.65659	-88.21789	001+970	OTROS	CAJA	4.00
1635	MOR09E	SAM29E (CHAPELTIQUE) - GUATAJIAGUA	RIO	13.657352	-88.216757	002+120	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.98
1636	MOR09E	GUATAJIAGUA - YAMABAL	QUEBRADA	13.66433	-88.19637	001+070	OTROS	CAJA	3.60
1638	MOR09E	GUATAJIAGUA - YAMABAL	RIO	13.66062	-88.18585	002+320	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	14.03
1639	MOR09E	GUATAJIAGUA - YAMABAL	QUEBRADA	13.66249	-88.17676	003+400	OTROS	CAJA	5.50
1640	MOR08W	SAN FRANCISCO GOTERA (INTERASECCIÓN 3 AV. SUR Y 4A. CALLE PTE.) - YAMABAL (FINAL CALLE PPAL. PRESBITERO NORBERTO CRUZ)	RIO	13.66536	-88.17094	000+270	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	46.00
1641	MOR09W	CA07N - CHILANGA	QUEBRADA	13.719268	-88.119995	001+580	BÓVEDA	BOVEDA	3.30
1642	MOR09W	CA07N - CHILANGA	RIO	13.718897	-88.112543	000+670	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.26
1643	MOR08W	SAN FRANCISCO GOTERA (INTERASECCIÓN 3 AV. SUR Y 4A. CALLE PTE.) - YAMABAL (FINAL CALLE PPAL. PRESBITERO NORBERTO CRUZ)	QUEBRADA	13.662719	-88.165236	009+200	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
1644	MOR08W	SAN FRANCISCO GOTERA (INTERASECCIÓN 3 AV. SUR Y 4A. CALLE PTE.) - YAMABAL (FINAL CALLE PPAL. PRESBITERO NORBERTO CRUZ)	RIO	13.663501	-88.153747	007+380	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.94
1645	MOR08W	SAN FRANCISCO GOTERA (INTERASECCIÓN 3 AV. SUR Y 4A. CALLE PTE.) - YAMABAL (FINAL CALLE PPAL. PRESBITERO NORBERTO CRUZ)	RIO	13.67113	-88.13438	004+710	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.97
1647	MOR08W	SAN FRANCISCO GOTERA (INTERASECCIÓN 3 AV. SUR Y 4A. CALLE PTE.) - YAMABAL (FINAL CALLE PPAL. PRESBITERO NORBERTO CRUZ)	QUEBRADA	13.690308	-88.111298	000+780	BÓVEDA	BOVEDA	4.70
1648	MOR08W	SAN FRANCISCO GOTERA (INTERASECCIÓN 3 AV. SUR Y 4A. CALLE PTE.) - YAMABAL (FINAL CALLE PPAL. PRESBITERO NORBERTO CRUZ)	RIO	13.693973	-88.107815	000+210	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.06
1649	CA01E	DV MONCAGUA - DV QUELEPA	QUEBRADA	13.51218	-88.24105	000+400	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
1650	SAM08N	CA01E - QUELEPA	QUEBRADA	13.516587	-88.235737	001+300	BÓVEDA	BOVEDA	6.50
1652	CA01E	DV SAN JORGE - SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO)	QUEBRADA	13.50376	-88.2245	000+875	BÓVEDA	BOVEDA	2.80
1653	CA01E	DV SAN JORGE - SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO)	QUEBRADA	13.49872	-88.2087	002+160	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1654	CA01E	DV SAN JORGE - SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO)	QUEBRADA	13.49381	-88.19601	004+020	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	9.80
1655	CA01E	DV SAN JORGE - SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO)	QUEBRADA	13.48819	-88.187939	005+280	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.00
1656	CA03E	LD. CABAÑAS - NUEVO EDÉN DE SAN JUAN (INCLUYE 1ª CALLE ORIENTE - PONIENTE)	RIO	13.824052	-88.49087	000+730	OTROS	CAJA	10.00
1657	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	QUEBRADA	13.82353	-88.48143	000+200	OTROS	CAJA	4.25
1658	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	QUEBRADA	13.823774	-88.477088	000+700	OTROS	CAJA	5.90
1659	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	QUEBRADA	13.822894	-88.47396	001+050	OTROS	CAJA	5.60
1660	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	QUEBRADA	13.820645	-88.472955	001+330	OTROS	CAJA	8.00
1661	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	QUEBRADA	13.818862	-88.472552	001+530	OTROS	CAJA	10.70
1663	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	RIO	13.813475	-88.445449	004+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.90
1664	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	RIO	13.814891	-88.440269	005+300	OTROS	CAJA	4.80
1665	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	RIO	13.82056	-88.433144	006+300	OTROS	CAJA	6.50
1666	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	RIO	13.822713	-88.418092	008+150	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	26.60
1667	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	RIO	13.819961	-88.41458	008+650	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.90
1669	CA03E	NUEVO EDÉN DE SAN JUAN - SAN GERARDO (INCLUYE 5ª CALLE ORIENTE PONIENTE)	QUEBRADA	13.81042	-88.4086	010+090	OTROS	LOSA	4.90



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1670	CA03E	SAN GERARDO - SAN LUIS DE LA REINA (INCLUYE 3ª CALLE ORIENTE - PONIENTE)	QUEBRADA	13.809919	-88.405379	000+050	OTROS	CAJA	4.00
1671	CA03E	DV. CIUDAD BARRIOS (SAM31E) - DV. SAN ANTONIO (SAM33N)	QUEBRADA	13.790667	-88.260984	000+970	BÓVEDA	BOVEDA	5.60
1672	CA03E	DV. CIUDAD BARRIOS (SAM31E) - DV. SAN ANTONIO (SAM33N)	QUEBRADA	13.794461	-88.255337	002+130	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1673	CA03E	DV. SAN ANTONIO (SAM33N) - DV. SAN ISIDRO (MOR13W)	QUEBRADA	13.803001	-88.237119	002+240	OTROS	SUPER SPAN	4.50
1674	CA03E	DV. SAN ANTONIO (SAM33N) - DV. SAN ISIDRO (MOR13W)	QUEBRADA	13.803067	-88.233959	002+640	OTROS	SUPER SPAN	4.50
1675	CA03E	DV. SAN ISIDRO (MOR13W) - DV. GUALOCOCTI	QUEBRADA	13.814278	-88.230969	002+160	BÓVEDA	BOVEDA	6.00
1676	CA03E	DV. SAN ISIDRO (MOR13W) - DV. GUALOCOCTI	QUEBRADA	13.810364	-88.222866	003+520	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1677	CA03E	DV. SAN ISIDRO (MOR13W) - DV. GUALOCOCTI	QUEBRADA	13.808912	-88.213116	004+700	OTROS	LOSA	6.40
1678	CA03E	DV. GUALOCOCTI - INICIO BY PASS OSICALA	QUEBRADA	13.805503	-88.198211	001+850	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1679	CA03E	DV. GUALOCOCTI - INICIO BY PASS OSICALA	QUEBRADA	13.805051	-88.193773	002+340	BÓVEDA	BOVEDA	13.30
1680	CA03E	DV. GUALOCOCTI - INICIO BY PASS OSICALA	QUEBRADA	13.81246	-88.183099	004+440	BÓVEDA	BOVEDA	4.81
1681	CA03E	DV. GUALOCOCTI - INICIO BY PASS OSICALA	QUEBRADA	13.812186	-88.177581	005+180	BÓVEDA	SUPER SPAN	6.00
1682	CA03E	DV. GUALOCOCTI - INICIO BY PASS OSICALA	RIO	13.808331	-88.160727	007+670	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
1683	CA07N	DV ARAMBALA - PERQUÍN (FINAL CALLE LOS HÉROES) (INCLUYE EJES VIALES CALLE LA ESPERANZA, AVE. LOS PRÓCERES Y FINAL CALLE LOS HÉROES)	QUEBRADA	13.946033	-88.141107	001+580	OTROS	CAJA	3.00
1684	CA07N	DV ARAMBALA - PERQUÍN (FINAL CALLE LOS HÉROES) (INCLUYE EJES VIALES CALLE LA ESPERANZA, AVE. LOS PRÓCERES Y FINAL CALLE LOS HÉROES)	QUEBRADA	13.94384	-88.140872	001+350	OTROS	CAJA	2.50
1685	CA07N	MEANGUERA - DV ARAMBALA	RIO	13.935937	-88.143718	012+880	BÓVEDA	BOVEDA	13.00
1686	MOR19W	CA07N - MEANGUERA	RIO	13.846503	-88.147795	000+230	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.40
1687	CA07N	DV OSICALA - MEANGUERA	RIO	13.84053	-88.14607	004+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	75.90
1688	CA07N	DELICIAS DE CONCEPCIÓN - DV OSICALA	QUEBRADA	13.800132	-88.148086	002+410	BÓVEDA	BOVEDA	2.60
1689	CA07N	DELICIAS DE CONCEPCIÓN - DV OSICALA	QUEBRADA	13.79276	-88.14738	001+460	BÓVEDA	BOVEDA	4.60
1690	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	QUEBRADA	13.782349	-88.134881	010+200	OTROS	LOSA	6.14
1691	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	QUEBRADA	13.776612	-88.130913	009+410	BÓVEDA	BOVEDA	4.00
1692	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	QUEBRADA	13.76858	-88.12697	008+410	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.84
1693	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	RIO	13.76101	-88.12389	007+420	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	21.50
1694	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	QUEBRADA	13.757632	-88.122213	006+990	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	3.00
1695	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	QUEBRADA	13.731759	-88.115071	003+760	ISOSTÁTICO	LOSA	3.00
1696	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	RIO	13.722235	-88.108582	002+460	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
1697	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	RIO	13.718053	-88.105194	001+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.00
1698	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	QUEBRADA	13.709356	-88.106722	000+810	ISOSTÁTICO	LOSA	5.95
1699	CA07N	DV LOLOTIQUILLO - DELICIAS DE CONCEPCIÓN	QUEBRADA	13.703944	-88.104322	000+110	OTROS	LOSA	5.08
1700	CA07N	SAN CARLOS - SAN FRANCISCO GOTERA (INCLUYE AV. THOMSON Y 2 AV. NTE.- SUR)	QUEBRADA	13.69374	-88.101829	005+680	ISOSTÁTICO	LOSA	10.41
1701	CA07N	SAN CARLOS - SAN FRANCISCO GOTERA (INCLUYE AV. THOMSON Y 2 AV. NTE.- SUR)	QUEBRADA	13.685601	-88.09605	004+540	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.70
1702	CA07N	SAN CARLOS - SAN FRANCISCO GOTERA (INCLUYE AV. THOMSON Y 2 AV. NTE.- SUR)	QUEBRADA	13.681557	-88.095477	004+080	OTROS	LOSA	4.88
1703	CA07N	SAN CARLOS - SAN FRANCISCO GOTERA (INCLUYE AV. THOMSON Y 2 AV. NTE.- SUR)	QUEBRADA	13.673568	-88.093746	003+150	OTROS	LOSA	10.00
1704	CA07N	DV JOCORO - SAN CARLOS	RIO	13.607285	-88.089141	002+810	OTROS	CERCHA	31.60
1706	MOR22N	CA07N (DESVÍO EL CHORIZO) - CASERÍO LLANO SANTIAGO - ESCUELA EL CARRIZAL (TRAMO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.585278	-88.102347	002+930	OTROS	LOSA	8.70
1707	CA07N	LD SAN MIGUEL - DV JOCORO	QUEBRADA	13.572998	-88.088035	003+120	OTROS	CAJA	2.60
1708	CA07N	LD SAN MIGUEL - DV JOCORO	QUEBRADA	13.568965	-88.08905	002+650	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
1709	CA07N	LD SAN MIGUEL - DV JOCORO	RIO	13.558361	-88.110364	000+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.05
1710	CA07N	SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO) - LD MORAZÁN	QUEBRADA	13.55149	-88.117677	011+230	OTROS	CAJA	3.80
1711	CA07N	SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO) - LD MORAZÁN	QUEBRADA	13.544071	-88.120102	010+330	OTROS	LOSA	5.80
1712	CA07N	SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO) - LD MORAZÁN	QUEBRADA	13.543268	-88.120663	010+200	OTROS	CAJA	7.03
1713	CA07N	SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO) - LD MORAZÁN	QUEBRADA	13.542	-88.125367	009+670	BÓVEDA	BOVEDA	4.81
1714	CA07N	SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO) - LD MORAZÁN	QUEBRADA	13.527507	-88.141635	007+110	OTROS	CAJA	5.00
1715	CA07N	SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO) - LD MORAZÁN	RIO	13.499997	-88.164968	002+670	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	51.09
1716	CA07N	SAN MIGUEL (EL TRIÁNGULO) - LD MORAZÁN	QUEBRADA	13.491164	-88.179503	000+820	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.25
1717	SAM10N	SAN MIGUEL (CA07N) - VILLERÍAS	RIO	13.519403	-88.188632	003+370	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	24.95
1718	SAM13E	CA07N - COMACARÁN	QUEBRADA	13.519975	-88.139222	000+670	OTROS	CAJA	5.85
1722	SAM13E	CA07N - COMACARÁN	RIO	13.52688	-88.09038	006+640	OTROS	CAJA	6.00
1723	SAM13E	CA07N - COMACARÁN	RIO	13.526672	-88.088403	006+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	27.00
1724	MOR01N	CA07N - LOLOTIQUILLO (ENTRADA)	QUEBRADA	13.710883	-88.102493	001+030	OTROS	CAJA	6.30
1725	MOR01N	CA07N - LOLOTIQUILLO (ENTRADA)	RIO	13.72066	-88.09534	002+490	OTROS	LOSA	9.90
1726	MOR01N	LOLOTIQUILLO (ENTRADA) - CACAOPERA (ENTRADA)(INCLUYE CORREDOR URBANO DE LOLOTIQUILLO)	RIO	13.7338	-88.0917	001+230	OTROS	LOSA	13.15



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1727	MOR01N	LOLOTIQUILLO (ENTRADA) - CACAOPERA (ENTRADA)(INCLUYE CORREDOR URBANO DE LOLOTIQUILLO)	RIO	13.738275	-88.0933	001+760	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	8.60
1728	CA03E	CA07N (DELICIAS DE CONCEPCIÓN) - CACAOPERA (MOR01N)	QUEBRADA	13.773675	-88.092485	006+730	OTROS	SUPER SPAN	4.50
1729	CA03E	CA07N (DELICIAS DE CONCEPCIÓN) - CACAOPERA (MOR01N)	QUEBRADA	13.77495	-88.085442	007+670	OTROS	SUPER SPAN	4.50
1730	CA03E	CACAOPERA - CORINTO	QUEBRADA	13.76947	-88.07256	000+510	BÓVEDA	BOVEDA	6.40
1733	CA03E	CACAOPERA - CORINTO	RIO	13.775027	-88.052205	003+810	CONTINUO	TRAMOS CONTINUOS	38.00
1735	CA03E	CACAOPERA - CORINTO	QUEBRADA	13.810239	-87.974587	017+880	OTROS	LOSA	6.20
1736	CA03E	CORINTO - LISLIQUE	QUEBRADA	13.807038	-87.968525	000+040	BÓVEDA	BOVEDA	8.50
1737	MOR01N	CACAOPERA - JOATECA (SALIDA)	RIO	13.784993	-88.084707	001+450	OTROS	BAILEY	73.30
1739	MOR01N	CACAOPERA - JOATECA (SALIDA)	QUEBRADA	13.85879	-88.060322	012+400	OTROS	LOSA	8.50
1741	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.59361	-88.066752	001+540	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	9.50
1742	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.60087	-88.051432	003+580	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
1743	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.608621	-88.039561	005+240	OTROS	CAJA	3.80
1744	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.61116	-88.03499	005+790	OTROS	CAJA	3.80
1745	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.614002	-88.030684	006+330	OTROS	CAJA	4.10
1746	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.61488	-88.02849	006+610	OTROS	LOSA	3.30
1747	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.61729	-88.02116	007+450	OTROS	LOSA	7.70
1748	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.617925	-88.018672	007+740	OTROS	CAJA	3.45
1749	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.61823	-88.01466	008+190	OTROS	LOSA	9.30
1750	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.61816	-88.0117	008+320	OTROS	CAJA	3.50
1751	RN18E	CA07N (DV. SAN FRANCISCO GOTERA) - DV SOCIEDAD (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.61937	-88.008128	008+900	OTROS	CAJA	3.50
1752	MOR02N	RN18W - SOCIEDAD	QUEBRADA	13.641835	-87.998252	002+620	OTROS	LOSA	2.50
1753	MOR02N	RN18W - SOCIEDAD	QUEBRADA	13.650421	-88.0015	003+600	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
1754	MOR02N	RN18W - SOCIEDAD	QUEBRADA	13.66733	-87.99881	005+720	BÓVEDA	BOVEDA	20.00
1755	MOR02N	RN18W - SOCIEDAD	QUEBRADA	13.67838	-88.000568	006+960	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
1756	MOR02N	RN18W - SOCIEDAD	QUEBRADA	13.68836	-88.003607	008+210	BÓVEDA	BOVEDA	6.15
1757	MOR02N	RN18W - SOCIEDAD	RIO	13.68974	-88.003327	008+380	BÓVEDA	BOVEDA	18.00
1758	MOR02N	SOCIEDAD - CORINTO	RIO	13.697762	-88.005687	000+095	OTROS	LOSA	8.67
1759	MOR02N	SOCIEDAD - CORINTO	QUEBRADA	13.72711	-88.01176	004+370	OTROS	LOSA	6.50
1760	MOR02N	SOCIEDAD - CORINTO	QUEBRADA	13.75764	-87.978558	012+550	BÓVEDA	BOVEDA	6.50
1761	MOR02N	SOCIEDAD - CORINTO	QUEBRADA	13.761085	-87.977805	013+000	BÓVEDA	BOVEDA	2.50
1762	MOR02N	SOCIEDAD - CORINTO	QUEBRADA	13.76433	-87.97626	013+370	BÓVEDA	BOVEDA	3.90
1763	MOR02N	SOCIEDAD - CORINTO	QUEBRADA	13.77403	-87.974657	014+780	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1764	MOR02N	SOCIEDAD - CORINTO	QUEBRADA	13.78238	-87.971535	015+700	BÓVEDA	BOVEDA	5.50
1765	MOR02N	SOCIEDAD - CORINTO	QUEBRADA	13.78734	-87.97466	016+400	BÓVEDA	BOVEDA	2.80
1766	MOR02N	SOCIEDAD - CORINTO	QUEBRADA	13.789827	-87.974855	018+620	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
1767	RN18E	DV SOCIEDAD - LD LA UNIÓN (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.623788	-87.997045	000+270	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
1768	RN18E	DV SOCIEDAD - LD LA UNIÓN (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.61971	-87.98502	001+690	OTROS	LOSA	4.50
1769	RN18E	DV SOCIEDAD - LD LA UNIÓN (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.618016	-87.978757	002+400	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	22.00
1770	RN18E	DV SOCIEDAD - LD LA UNIÓN (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.616262	-87.973837	002+970	OTROS	CAJA	1.50
1771	RN18E	DV SOCIEDAD - LD LA UNIÓN (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.615422	-87.969118	003+500	OTROS	LOSA	2.00
1772	RN18E	DV SOCIEDAD - LD LA UNIÓN (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.6151	-87.96619	003+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	4.50
1773	RN18E	LD MORAZÁN - DV BOLÍVAR (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.612777	-87.955503	000+460	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.00
1774	RN18E	LD MORAZÁN - DV BOLÍVAR (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.611127	-87.947565	001+340	OTROS	CAJA	3.00
1775	RN18E	LD MORAZÁN - DV BOLÍVAR (RUTA MILITAR)	RIO	13.61075	-87.94244	001+900	BÓVEDA	BOVEDA	10.00
1776	UNI16S	RN18E - BOLIVAR	QUEBRADA	13.592212	-87.944565	002+350	BÓVEDA	BOVEDA	7.00
1777	UNI16S	BOLIVAR - SAN JOSÉ LA FUENTE	QUEBRADA	13.57134	-87.949806	000+080	BÓVEDA	BOVEDA	11.00
1778	UNI16S	BOLIVAR - SAN JOSÉ LA FUENTE	QUEBRADA	13.571289	-87.946446	000+580	BÓVEDA	BOVEDA	11.00
1779	UNI16S	BOLIVAR - SAN JOSÉ LA FUENTE	QUEBRADA	13.569463	-87.942435	001+080	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1780	UNI16S	BOLIVAR - SAN JOSÉ LA FUENTE	QUEBRADA	13.567705	-87.941302	001+600	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1781	UNI16S	BOLIVAR - SAN JOSÉ LA FUENTE	QUEBRADA	13.567207	-87.940185	001+700	BÓVEDA	BOVEDA	8.00
1782	UNI16S	BOLIVAR - SAN JOSÉ LA FUENTE	QUEBRADA	13.568284	-87.931191	002+390	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
1783	UNI16S	BOLIVAR - SAN JOSÉ LA FUENTE	QUEBRADA	13.568196	-87.929628	002+570	BÓVEDA	BOVEDA	17.00
1784	UNI16S	BOLIVAR - SAN JOSÉ LA FUENTE	QUEBRADA	13.557788	-87.907595	005+380	BÓVEDA	BOVEDA	9.10
1785	UNI16S	BOLIVAR - SAN JOSÉ LA FUENTE	QUEBRADA	13.561654	-87.902602	005+500	BÓVEDA	BOVEDA	8.20
1786	RN18E	DV BOLÍVAR - SANTA ROSA DE LIMA (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.608357	-87.93134	000+620	OTROS	LOSA	3.00
1787	RN18E	DV BOLÍVAR - SANTA ROSA DE LIMA (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.605501	-87.913019	002+690	OTROS	LOSA	3.00
1788	RN18E	DV BOLÍVAR - SANTA ROSA DE LIMA (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.608541	-87.906831	003+460	OTROS	CAJA	2.30



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1789	RN18E	DV BOLÍVAR - SANTA ROSA DE LIMA (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.61472	-87.90342	004+250	OTROS	CAJA	3.00
1790	RN18E	DV BOLÍVAR - SANTA ROSA DE LIMA (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.617717	-87.901808	004+620	OTROS	CAJA	2.00
1791	RN18E	DV BOLÍVAR - SANTA ROSA DE LIMA (RUTA MILITAR)	RIO	13.623262	-87.894155	005+670	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	31.00
1792	RN18E	DV BOLÍVAR - SANTA ROSA DE LIMA (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.628442	-87.892902	005+950	OTROS	LOSA	6.00
1793	RN18E	SANTA ROSA DE LIMA - DV ANAMORÓS (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.6285	-87.88181	000+190	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.10
1794	RN18E	SANTA ROSA DE LIMA - DV ANAMORÓS (RUTA MILITAR)	RIO	13.6195	-87.85918	003+000	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	30.00
1795	RN18E	DV ANAMORÓS - CA01E (AGUA SALADA) (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.619805	-87.857087	000+030	OTROS	LOSA	2.20
1796	UNI04N	RN18E - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.666129	-87.866659	005+450	OTROS	LOSA	2.50
1797	UNI04N	RN18E - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.677449	-87.868459	006+770	OTROS	LOSA	2.60
1798	UNI04N	RN18E - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.686729	-87.869259	007+820	OTROS	LOSA	2.50
1799	UNI04N	RN18E - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.703189	-87.871269	010+030	OTROS	LOSA	8.90
1800	UNI04N	RN18E - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.703809	-87.871219	010+120	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	21.60
1801	UNI04N	RN18E - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.727274	-87.871584	012+880	BÓVEDA	BOVEDA	7.50
1802	CA03E	LISLIQUE - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.748937	-87.875889	007+960	OTROS	CAJA	2.00
1803	CA03E	LISLIQUE - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.759751	-87.879499	006+430	OTROS	CAJA	5.00
1804	CA03E	LISLIQUE - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.774184	-87.882216	004+560	OTROS	CAJA	2.00
1805	CA03E	LISLIQUE - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.783069	-87.884527	003+400	OTROS	CAJA	6.00
1806	CA03E	LISLIQUE - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.787581	-87.887231	002+780	OTROS	CAJA	3.00
1807	CA03E	LISLIQUE - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.789621	-87.890312	002+270	OTROS	CAJA	10.00
1808	CA03E	LISLIQUE - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.793582	-87.892162	001+750	OTROS	CAJA	3.00
1809	CA03E	LISLIQUE - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.794841	-87.897196	001+140	OTROS	CAJA	3.00
1811	CA03E	LISLIQUE - ANAMORÓS	RIO	13.801021	-87.897062	000+110	BÓVEDA	BOVEDA	30.00
1812	UNI04N	RN18E - ANAMORÓS	QUEBRADA	13.740069	-87.871639	014+220	OTROS	CAJA	5.00
1815	CA03E	CORINTO - LISLIQUE	RIO	13.799541	-87.90963	007+480	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	26.80
1816	CA03E	CORINTO - LISLIQUE	QUEBRADA	13.798962	-87.909661	007+420	OTROS	CAJA	3.00
1817	UNI04N	ANAMORÓS - NUEVA ESPARTA	QUEBRADA	13.741146	-87.869297	000+110	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.00
1820	UNI04N	ANAMORÓS - NUEVA ESPARTA	QUEBRADA	13.761179	-87.834759	005+330	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	4.50
1823	UNI04N	ANAMORÓS - NUEVA ESPARTA	QUEBRADA	13.781162	-87.839593	008+240	OTROS	LOSA	13.30
1824	UNI22N	NUEVA ESPARTA - POLORÓS	RIO	13.784424	-87.833289	000+070	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.00
1826	UNI22N	NUEVA ESPARTA - POLORÓS	QUEBRADA	13.792657	-87.815921	003+330	OTROS	CAJA	10.60
1827	UNI22N	NUEVA ESPARTA - POLORÓS	QUEBRADA	13.794744	-87.815694	003+660	OTROS	LOSA	7.90
1828	UNI22N	NUEVA ESPARTA - POLORÓS	QUEBRADA	13.798842	-87.81753	004+120	OTROS	CAJA	1.50
1829	UNI22N	NUEVA ESPARTA - POLORÓS	QUEBRADA	13.803765	-87.818841	004+180	OTROS	CAJA	3.00
1830	UNI22N	NUEVA ESPARTA - POLORÓS	RIO	13.806904	-87.818152	005+120	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.00
1833	UNI19E	EL SAUCE - CONCEPCIÓN DE ORIENTE	QUEBRADA	13.673522	-87.802462	000+420	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
1834	UNI19E	EL SAUCE - CONCEPCIÓN DE ORIENTE	QUEBRADA	13.676986	-87.803887	000+850	OTROS	LOSA	2.80
1835	UNI19E	EL SAUCE - CONCEPCIÓN DE ORIENTE	QUEBRADA	13.690989	-87.805196	002+480	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1836	UNI19E	EL SAUCE - CONCEPCIÓN DE ORIENTE	QUEBRADA	13.692156	-87.804986	002+600	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	20.00
1838	UNI19E	EL SAUCE - CONCEPCIÓN DE ORIENTE	RIO	13.748099	-87.755291	013+270	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.00
1839	UNI19E	EL SAUCE - CONCEPCIÓN DE ORIENTE	QUEBRADA	13.749874	-87.754704	013+340	BÓVEDA	BOVEDA	3.20
1840	UNI19E	EL SAUCE - CONCEPCIÓN DE ORIENTE	QUEBRADA	13.754087	-87.738226	015+280	BÓVEDA	BOVEDA	19.20
1841	UNI19E	EL SAUCE - CONCEPCIÓN DE ORIENTE	QUEBRADA	13.788212	-87.715564	020+200	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
1842	UNI19E	UNI04E - EL SAUCE	QUEBRADA	13.667028	-87.798469	008+035	OTROS	LOSA	3.00
1843	CA01E	DV SANTA ROSA DE LIMA - FRONTERA EL AMATILLO (INC. ACCESO A PUENTE DE LA AMISTAD)	RIO	13.597509	-87.766929	006+650	OTROS	CERCHA	150.00
1844	RN18E	DV ANAMORÓS - CA01E (AGUA SALADA) (RUTA MILITAR)	QUEBRADA	13.618512	-87.855382	000+280	OTROS	LOSA	4.30
1846	UNI05W	CA01E - PASAQUINA	QUEBRADA	13.579316	-87.834084	001+560	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	23.50
1849	CA01E	DV SANTA ROSA DE LIMA - FRONTERA EL AMATILLO (INC. ACCESO A PUENTE DE LA AMISTAD)	RIO	13.580711	-87.81648	000+295	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.80
1850	CA01E	DV SANTA ROSA DE LIMA - FRONTERA EL AMATILLO (INC. ACCESO A PUENTE DE LA AMISTAD)	QUEBRADA	13.582522	-87.809384	001+090	BÓVEDA	BOVEDA	9.80
1851	CA01E	DV SANTA ROSA DE LIMA - FRONTERA EL AMATILLO (INC. ACCESO A PUENTE DE LA AMISTAD)	QUEBRADA	13.585101	-87.799312	002+190	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1852	CA01E	DV SANTA ROSA DE LIMA - FRONTERA EL AMATILLO (INC. ACCESO A PUENTE DE LA AMISTAD)	QUEBRADA	13.587418	-87.790216	003+230	BÓVEDA	BOVEDA	5.90
1853	CA01E	DV SANTA ROSA DE LIMA - FRONTERA EL AMATILLO (INC. ACCESO A PUENTE DE LA AMISTAD)	QUEBRADA	13.590571	-87.777863	004+650	OTROS	LOSA	4.65



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1854	CA01E	DV SANTA ROSA DE LIMA - FRONTERA EL AMATILLO (INC. ACCESO A PUENTE DE LA AMISTAD)	QUEBRADA	13.590924	-87.776479	004+790	BÓVEDA	BOVEDA	6.40
1855	CA01E	DV SANTA ROSA DE LIMA - FRONTERA EL AMATILLO (INC. ACCESO A PUENTE DE LA AMISTAD)	RIO	13.591449	-87.769274	005+540	VOLADIZO	VOLADIZOS SUCESIVOS	180.00
1856	CA01E	SAN MIGUEL (ET. RN17S) - LD LA UNIÓN	RIO GRANDE SAN MIGUEL	13.460069	-88.152869	000+650	VOLADIZO	VOLADIZOS SUCESIVOS	140.00
1857	CA01E	SAN MIGUEL (ET. RN17S) - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.449781	-88.135354	003+010	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.00
1858	CA01E	SAN MIGUEL (ET. RN17S) - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.447556	-88.132544	003+390	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.00
1859	SAM16N	CA01E - ULUAZAPA	QUEBRADA	13.456669	-88.113019	002+380	OTROS	CAJA	9.20
1861	SAM16N	ULUAZAPA - YUQUAIQUÍN (TRAMOS PAVIMENTADOS)	QUEBRADA	13.503951	-88.058232	001+190	OTROS	LOSA	9.80
1862	SAM16N	ULUAZAPA - YUQUAIQUÍN (TRAMOS PAVIMENTADOS)	QUEBRADA	13.509539	-88.029349	004+570	OTROS	LOSA	4.15
1863	SAM16N	ULUAZAPA (INT 5 AV) - YUCUAIQUÍN (TRAMOS NO PAVIMENTADOS)	QUEBRADA	13.521325	-88.018188	007+510	OTROS	LOSA	9.20
1864	CA01E	SAN MIGUEL (ET. RN17S) - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.438822	-88.121564	004+920	BÓVEDA	BOVEDA	4.50
1865	CA01E	SAN MIGUEL (ET. RN17S) - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.435569	-88.117474	005+490	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	36.80
1866	CA01E	SAN MIGUEL (ET. RN17S) - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.425338	-88.089508	009+260	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.20
1867	CA01E	SAN MIGUEL (ET. RN17S) - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.411196	-88.065283	012+320	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	24.80
1870	CA01E	SAN MIGUEL (ET. RN17S) - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.397109	-88.042212	015+290	OTROS	LOSA	8.80
1872	CA01E	SAN MIGUEL (ET. RN17S) - LD LA UNIÓN	RIO	13.389246	-88.030347	016+860	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	37.40
1873	UNI13N	CA01E (SAN ANTONIO SILVA) - SAN ALEJO	QUEBRADA	13.400401	-87.999652	003+400	BÓVEDA	BOVEDA	3.30
1874	UNI13N	CA01E (SAN ANTONIO SILVA) - SAN ALEJO	QUEBRADA	13.404899	-87.995734	004+130	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1875	UNI13N	CA01E (SAN ANTONIO SILVA) - SAN ALEJO	QUEBRADA	13.408197	-87.980554	006+080	OTROS	CAJA	3.50
1876	CA01E	LD SAN MIGUEL - EL CARMEN	QUEBRADA	13.381207	-88.023434	001+110	OTROS	CAJA	3.70
1877	CA01E	LD SAN MIGUEL - EL CARMEN	QUEBRADA	13.375351	-88.017829	002+000	OTROS	LOSA	16.35
1878	CA01E	LD SAN MIGUEL - EL CARMEN	QUEBRADA	13.357699	-87.998309	004+910	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
1879	UNI12S	CA01E - EL CARMEN - OLOMEGA	QUEBRADA	13.354919	-87.999692	000+020	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	12.00
1882	CA01E	EL CARMEN - SIRAMA	QUEBRADA	13.356052	-87.996056	000+200	BÓVEDA	BOVEDA	3.05
1884	CA01E	EL CARMEN - SIRAMA	QUEBRADA	13.347605	-87.984817	001+700	BÓVEDA	BOVEDA	3.50
1885	CA01E	EL CARMEN - SIRAMA	QUEBRADA	13.343829	-87.968821	004+370	BÓVEDA	BOVEDA	3.00
1886	CA01E	EL CARMEN - SIRAMA	QUEBRADA	13.340062	-87.961606	005+270	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1887	UNI09S	CA01E - EL PICHE - SALALAGUA - EL COYOLITO (TRAMO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.331434	-87.960761	000+930	OTROS	LOSA	4.50
1889	UNI09S	CA01E - EL PICHE - SALALAGUA - EL COYOLITO (TRAMO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.310606	-87.971031	003+790	OTROS	CAJA	3.00
1891	UNI09S	CA01E - EL PICHE - SALALAGUA - EL COYOLITO (TRAMO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.296254	-87.979444	005+890	OTROS	CAJA	6.20
1892	UNI09S	CA01E - EL PICHE - SALALAGUA - EL COYOLITO (TRAMO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.291551	-87.992302	007+640	OTROS	CAJA	3.50
1893	UNI09S	CA01E - EL PICHE - SALALAGUA - EL COYOLITO (TRAMO PAVIMENTADO)	QUEBRADA	13.288219	-87.994101	008+010	OTROS	CAJA	7.20
1894	CA01E	EL CARMEN - SIRAMA	QUEBRADA	13.344472	-87.950703	007+190	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.80
1895	CA01E	EL CARMEN - SIRAMA	QUEBRADA	13.345532	-87.948154	007+500	BÓVEDA	BOVEDA	8.50
1896	CA01E	EL CARMEN - SIRAMA	QUEBRADA	13.356052	-87.913758	011+800	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.30
1897	CA01E	EL CARMEN - SIRAMA	QUEBRADA	13.356419	-87.913064	011+900	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	13.50
1898	RN19E	CA01E (SIRAMA) - CA02E	QUEBRADA	13.354426	-87.907586	000+700	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	24.00
1899	RN19E	CA01E (SIRAMA) - CA02E	QUEBRADA	13.350991	-87.894729	002+140	OTROS	SUPER SPAN	9.60
1900	RN19E	CA01E (SIRAMA) - CA02E	QUEBRADA	13.34682	-87.87891	003+870	OTROS	SUPER SPAN	8.00
1902	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.372162	-87.909771	001+600	OTROS	LOSA	14.70
1903	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.378307	-87.907917	002+310	OTROS	LOSA	19.40
1904	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.383382	-87.905579	003+000	OTROS	LOSA	14.40
1905	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.385747	-87.904503	003+200	OTROS	LOSA	12.40
1907	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.394175	-87.900617	004+260	BÓVEDA	BOVEDA	3.10
1908	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.405281	-87.89312	005+810	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1909	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.411954	-87.890199	006+560	OTROS	LOSA	3.00
1910	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.424159	-87.884829	008+030	BÓVEDA	BOVEDA	11.50
1911	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.430232	-87.882164	008+800	BÓVEDA	BOVEDA	5.00
1912	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.433519	-87.880809	009+150	OTROS	LOSA	3.00
1913	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.452635	-87.867705	012+200	OTROS	LOSA	3.00
1914	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.463666	-87.861316	013+650	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	24.00
1915	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	QUEBRADA	13.465955	-87.860116	014+920	OTROS	CAJA	2.55
1916	CA01E	SIRAMA - DV HATO NUEVO	RIO	13.478015	-87.857748	015+270	OTROS	CERCHA	62.00
1917	CA01E	DV HATO NUEVO - DV SANTA ROSA DE LIMA	QUEBRADA	13.507821	-87.841126	003+750	OTROS	LOSA	3.60
1918	CA01E	DV HATO NUEVO - DV SANTA ROSA DE LIMA	QUEBRADA	13.512099	-87.839077	004+280	OTROS	LOSA	3.60
1919	CA01E	DV HATO NUEVO - DV SANTA ROSA DE LIMA	QUEBRADA	13.517824	-87.836216	004+980	OTROS	LOSA	3.00
1920	CA01E	DV HATO NUEVO - DV SANTA ROSA DE LIMA	QUEBRADA	13.522607	-87.833913	005+580	OTROS	LOSA	3.20



PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1921	CA01E	DV HATO NUEVO - DV SANTA ROSA DE LIMA	QUEBRADA	13.531126	-87.830412	006+600	OTROS	LOSA	11.00
1922	CA01E	DV HATO NUEVO - DV SANTA ROSA DE LIMA	RIO	13.542781	-87.826144	007+950	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	37.05
1923	CA01E	DV HATO NUEVO - DV SANTA ROSA DE LIMA	QUEBRADA	13.558359	-87.823526	009+710	OTROS	CAJA	3.00
1924	CA01E	DV HATO NUEVO - DV SANTA ROSA DE LIMA	RIO	13.575892	-87.820701	011+640	ARCO TABLERO SUP	CERCHA	88.40
1925	RN19E	CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.344665	-87.870448	000+290	BÓVEDA	BOVEDA	4.40
1926	RN19E	CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.342549	-87.862559	001+180	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	11.00
1927	RN19E	CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.339839	-87.852269	002+330	OTROS	LOSA	9.80
1928	RN19E	CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.339022	-87.848961	002+700	BÓVEDA	BOVEDA	5.60
1929	RN19E	LA UNIÓN - CUTUCO (CORSAÍN)	QUEBRADA	13.335607	-87.837751	000+010	OTROS	LOSA	2.75
1931	RN19E	LA UNIÓN - CUTUCO (CORSAÍN)	QUEBRADA	13.330411	-87.826655	001+390	OTROS	LOSA	4.50
1932	RN19E	CA01E (SIRAMA) - CA02E	QUEBRADA	13.332551	-87.878542	005+730	OTROS	SUPER SPAN	5.00
1933	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.330521	-87.868819	000+800	OTROS	SUPER SPAN	25.00
1934	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.330419	-87.866947	001+020	OTROS	SUPER SPAN	5.00
1935	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.330114	-87.862844	001+490	OTROS	SUPER SPAN	8.00
1936	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.329807	-87.860579	001+750	OTROS	SUPER SPAN	6.00
1937	UNI01S	RN19E - CONCHAGUA	QUEBRADA	13.329526	-87.859077	001+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	25.00
1938	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.329192	-87.857621	002+090	OTROS	SUPER SPAN	16.00
1939	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.326314	-87.847881	003+140	OTROS	SUPER SPAN	8.00
1940	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.32505	-87.845193	003+290	OTROS	SUPER SPAN	8.00
1941	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.322421	-87.841936	003+580	OTROS	SUPER SPAN	8.00
1942	UNI06S	LA UNIÓN - AMAPALITA (TRAMOS PAVIMENTADOS)	QUEBRADA	13.321725	-87.838973	001+460	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	16.40
1943	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.321509	-87.836756	004+630	OTROS	SUPER SPAN	8.00
1944	UNI28E	BY PASS RN19E - CA02E - LA UNIÓN	QUEBRADA	13.325046	-87.829172	005+570	OTROS	SUPER SPAN	10.00
1945	UNI06S	LA UNIÓN - AMAPALITA (TRAMOS PAVIMENTADOS)	QUEBRADA	13.31691	-87.837181	002+130	OTROS	LOSA	4.90
1946	UNI01S	RN19E - CONCHAGUA	QUEBRADA	13.337594	-87.854589	000+390	OTROS	LOSA	6.00
1947	CA02E	DV EL TAMARINDO - BY PASS LA UNIÓN (UNI28E)	QUEBRADA	13.274262	-87.895587	013+330	OTROS	LOSA	4.50
1948	CA02E	DV EL TAMARINDO - BY PASS LA UNIÓN (UNI28E)	QUEBRADA	13.221584	-87.915136	006+730	OTROS	LOSA	11.20
1949	CA02E	DV EL TAMARINDO - BY PASS LA UNIÓN (UNI28E)	QUEBRADA	13.220329	-87.915549	006+610	OTROS	LOSA	9.00
1950	CA02E	DV EL TAMARINDO - BY PASS LA UNIÓN (UNI28E)	QUEBRADA	13.213724	-87.920089	005+750	BÓVEDA	BOVEDA	9.00
1952	CA02E	DV EL TAMARINDO - BY PASS LA UNIÓN (UNI28E)	QUEBRADA	13.203422	-87.945154	002+500	OTROS	CAJA	4.30
1953	CA02E	DV EL TAMARINDO - BY PASS LA UNIÓN (UNI28E)	QUEBRADA	13.202274	-87.954491	001+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.50
1954	CA02E	DV EL TAMARINDO - BY PASS LA UNIÓN (UNI28E)	RIO	13.201001	-87.964624	000+400	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	56.25
1955	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.201155	-87.97721	013+580	OTROS	LOSA	5.60
1956	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.201491	-87.979206	013+330	OTROS	LOSA	4.50
1957	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.202096	-87.982852	012+910	OTROS	LOSA	3.20
1958	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.20273	-87.986685	012+480	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.40
1959	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.195905	-88.0001	010+700	OTROS	LOSA	9.80
1960	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.19732	-87.99837	010+890	OTROS	LOSA	2.00
1961	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.19852	-87.99689	011+180	OTROS	LOSA	2.00
1962	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.19973	-87.99528	011+450	OTROS	LOSA	2.00
1963	UNI02S	UNI02S - EL JAGUEY	QUEBRADA	13.180749	-87.970129	002+300	OTROS	LOSA	2.00
1964	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.19184	-88.02016	008+330	OTROS	LOSA	3.10
1965	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.194269	-88.04131	008+020	OTROS	LOSA	3.10
1966	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.199189	-88.049085	005+580	OTROS	LOSA	5.50
1967	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.20205	-88.05299	003+970	OTROS	LOSA	3.10
1968	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.20552	-88.06096	002+980	OTROS	LOSA	2.30
1969	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.20926	-88.06611	002+280	OTROS	LOSA	3.50
1970	CA02E	LD SAN MIGUEL - DV EL TAMARINDO	QUEBRADA	13.2107	-88.07487	001+300	OTROS	LOSA	4.00
1971	CA02E	DV CHIRILAGUA - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.21232	-88.08704	004+070	OTROS	LOSA	4.00
1972	CA02E	DV CHIRILAGUA - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.21284	-88.08833	003+910	OTROS	LOSA	5.00
1973	CA02E	DV CHIRILAGUA - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.217022	-88.09869	002+270	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	17.70
1974	CA02E	DV CHIRILAGUA - LD LA UNIÓN	QUEBRADA	13.22283	-88.10884	001+380	OTROS	LOSA	4.10
1975	SAM01S	CA02E - EL CUCO	QUEBRADA	13.225213	-88.11983	000+330	OTROS	SUPER SPAN	14.00
1976	SAM01S	CA02E - EL CUCO	QUEBRADA	13.218182	-88.117905	001+180	OTROS	SUPER SPAN	14.00
1977	SAM03W	CA02E - CHILANGUERA	QUEBRADA	13.303275	-88.140557	001+270	BÓVEDA	BOVEDA	6.30
1978	SAM03W	CA02E - CHILANGUERA	QUEBRADA	13.30375	-88.14487	001+870	BÓVEDA	BOVEDA	6.80
1979	SAM03W	CA02E - CHILANGUERA	QUEBRADA	13.300693	-88.156515	002+950	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	15.50
1980	SAM03W	CA02E - CHILANGUERA	RIO	13.300562	-88.172473	005+500	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	28.30

PUENTES EN LA RED VIAL DE EL SALVADOR

FID	NOMBRE_RUT	NOMBRE_TRA	DESIGNACIO	LATITUD_DE	LONGITUD_I	ESTACION	TIPO_TRAMO	DESCRIPCIO	LONGITUD_T
1981	CA02E	DV SAN MIGUEL (DV. RN17S EL DELIRIO) - DV CHILANGUERA	RIO	13.328183	-88.147588	000+280	ARCO TABLERO SUP	ARCO TABL. SUPERIOR	44.20
1983	RN17S	INTERCONEXIÓN CA01E - CA02E (SAN MIGUEL - EL DELIRIO)	QUEBRADA	13.36665	-88.147222	010+690	OTROS	CAJA	14.00
1984	RN17S	INTERCONEXIÓN CA01E - CA02E (SAN MIGUEL - EL DELIRIO)	RIO	13.424324	-88.152519	004+050	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	14.06
1985	EVISM13	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL	QUEBRADA	13.485975	-88.192329	000+810	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.20
1986	EVISM13	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL	QUEBRADA	13.485976	-88.19233	000+850	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	10.20
1987	EVISM13	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL	QUEBRADA	13.489972	-88.177165	002+050	ISOSTÁTICO	TRAMOS ISOSTATICOS	6.25
1988	EVISM13	EJES VIALES INTERURBANOS EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL	QUEBRADA	13.490101	-88.171533	000+630	OTROS	LOSA	19.00



PUENTES CA02 (CARRETERA DEL LITORAL)

id_puente	6961	7585	7736	8178	8227
numero_puente	1	29	52	47	115
nombre_tramo	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA125 (INCLUYE DERIVADOR)	LD LA LIBERTAD - DV SANTA ISABEL ISHUATÁN	LD LA PAZ - DV SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	DV SANTA ISABEL ISHUATÁN - CA125 (INCLUYE DERIVADOR)	DV SANTA ELENA - LD SAN MIGUEL (DV RN165)
id_ruta	40	40	39	40	39
nombre_ruta	CA02W	CA02W	CA02E	CA02W	CA02E
nombre	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
designacion_paso	RIO	RIO	RIO SAN ANTONIO	RIO	Quebrada
nombre_propietario	MOP	MOP	MOP	MOP	MOP
latitud_decimal	13.55099417	13.53868000	13.45382000	13.58925800	13.34425000
longitud_decimal	-89.73494897	-88.37442000	-89.65350000	-89.66566290	-88.82015000
lat_g	13	13	13	13	13
lat_m	35	20	32	33	27
lat_s	21,328,800	39,300,000	19,248,000	3,579,012	13,752,000
lon_g	89	88	89	89	88
lon_m	44	22	39	39	49
lon_s	5,816,292	27,912,000	12,600,000	56,386,440	12,540,000
estacion	009+435	003+830	003+400	000+145	000+000
anio_construccion	0	0	0	0	1994
anio_diseño	0	0	0	0	1994
fecha_inventario	2018-10-22 00:00:00.000	2018-10-01 00:00:00.000	2018-01-09 00:00:00.000	2018-02-20 00:00:00.000	2018-01-16 00:00:00.000
cargas_diseño	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	HS20-44
longitud_total	86.40	66.50	19.50	31.00	50.00
numero_tramos	3	3	2	2	2
ancho_calzada	CONSTANTE	CONSTANTE	CONSTANTE	CONSTANTE	CONSTANTE
metros_calzada	8.50	8.56	8.00	7.30	7.90
izq_ancho_acera	0.50	0.70	0.50	0.50	0.60
izq_altura_bordillo	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
izq_altura_defensa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
izq_baranda	0.80	0.80	0.70	0.85	1.20
der_ancho_acera	0.50	0.70	0.50	0.50	0.60
der_altura_bordillo	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
der_altura_defensa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
der_baranda	0.80	0.80	0.70	0.85	1.20
comentarios					BARANDAL IZQUIERDO DESTRUIDO PARCIALMENTE
inventarios	2018	2018	2018	2018	2018
disp_izq_ancho_acera	1	1	1	1	1
disp_izq_altura_bordillo	1	1	1	1	1
disp_izq_altura_defensa	0	0	1	0	0
disp_izq_baranda	1	1	1	1	1
disp_der_ancho_acera	1	1	1	1	1
disp_der_altura_bordillo	1	1	1	1	1
disp_der_altura_defensa	0	0	1	1	0
disp_der_baranda	1	1	1	1	1
fecha_ingreso	2018-12-11 16:30:35.320	2018-12-12 14:44:56.670	2018-10-24 13:52:40.797	2018-08-30 09:43:07.773	2018-11-23 13:44:00.690
esviaje	NO	NO	NO	NO	NO
esviaje_grados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
curvatura	NO	NO	NO	NO	NO
curvatura_radio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
galibo_vertical_sobre	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
galibo_horizontal_sobre	9.50	8.00	9.50	8.50	0.00
galibo_vertical_bajo	7.70	12.50	2.75	5.60	4.10
galibo_horizontal_bajo	86.40	66.50	9.75	15.50	48.00
curvatura_entrada	NO	NO	NO	NO	NO
curva_entrada_radio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
curvatura_salida	NO	NO	NO	NO	NO
curva_salida_radio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
visibilidad_ingreso	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA
visibilidad_salida	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA
pendiente_longitudinal	NO	NO	SI	NO	NO
pendiente_longitudinal_i	0.00	0.00	-2.00	0.00	0.00
pendiente_entrada	SI	NO	SI	SI	NO
pendiente_entrada_i	1.00	0.00	-2.00	3.00	0.00
pendiente_salida	SI	NO	SI	NO	NO
pendiente_salida_i	-1.00	0.00	-2.00	0.00	0.00
pendiente_transversal	SI	SI	SI	SI	SI
peralte_p	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
bombeo_i	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
cota_rasante	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
señalización_vertical	NO	SI	SI	NO	SI
señalización_horizontal	NO	SI	SI	NO	NO
iluminacion	NO	NO	NO	NO	NO
descripcion_tipo_puente	TRAMOS ISOSTATICOS	TRAMOS ISOSTATICOS	TRAMOS ISOSTATICOS	TRAMOS ISOSTATICOS	TRAMOS ISOSTATICOS
capa_rodamiento	ASFALTICA	ASFALTICA	ASFALTICA	ASFALTICA	ASFALTICA
barandal_izquierdo	CONCRETO REFORZADO	CONCRETO REFORZADO	CONCRETO REFORZADO	POSTES DE CONCRETO Y TUBO	CONCRETO REFORZADO
barandal_derecho	CONCRETO REFORZADO	CONCRETO REFORZADO	CONCRETO REFORZADO	POSTES DE CONCRETO Y TUBO	CONCRETO REFORZADO
defensa_vehicular_izquierda	N/A	N/A	N/A	POSTES Y HORIZ DE CONC REF	N/A
defensa_vehicular_derecha	N/A	N/A	N/A	POSTES Y HORIZ DE CONC REF	N/A
tipo_drenaje_calzada	TUBOS EN CALZADA	TUBOS EN CALZADA	TUBOS EN CALZADA	TUBOS EN CALZADA	TUBOS EN CALZADA
otro_tipo_puente					
otro_capa_rodamiento					

PUENTES CA02 (CARRETERA DEL LITORAL)

id_puente	6961	7585	7736	8178	8227
otro_barandal_izquierdo					
otro_barandal_derecho					
otro_defensa_vehicular_izquierda					
otro_defensa_vehicular_derecha					
otro_tipo_drenaje_calzada					
comentarios				DEFENSAS CON DAÑOS IMPACTOS.	
numero_tramo	1	1	1	1	1
tipo_tramo	ISOSTÁTICO	ISOSTÁTICO	CONTINUO	ISOSTÁTICO	ISOSTÁTICO
seccion_transversal	LOSA Y VIGAS DE ACERO A LL	LOSA	LOSA	LOSA	LOSA CON VIGAS DE CONCRETO REF
desarrollo_planta	RECTO	RECTO	RECTO	RECTO	RECTO
numero_vigas_longitudinales	4	0	0	5	4
numero_vigas_transversales	0	0	0	1	2
tipo_estibo_inicial	DE GRAVEDAD	CERRADO	CERRADO	ABIERTO	DE GRAVEDAD
inicial_numero_columnas_contrafuertes	0	0	0	0	0
tipo_gravedad_inicial	MAMPOSTERÍA	MAMPOSTERÍA	MAMPOSTERÍA	MAMPOSTERÍA	CONCRETO
aleros_aguas_arriba_i	INCLINADO	NO TIENE	NO TIENE	PARALELO	NO TIENE
aleros_aguas_abajo_i	INCLINADO	NO TIENE	NO TIENE	PARALELO	NO TIENE
aletones_aguas_arriba_i	NO TIENE	INCLINADO	PARALELO	NO TIENE	INCLINADO
aletones_aguas_abajo_i	NO TIENE	INCLINADO	PARALELO	NO TIENE	INCLINADO
dispositivos_apoyo_i	NEOPRENO	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NEOPRENO
topes_antisismico_i	TIENE	NO TIENE	NO TIENE	NO TIENE	NO TIENE
observaciones_topes_antisismicos_inicial	-	No se observan	ok	ESTRIBO EN BUEN ESTADO	NO SON VISIBLES
tipo_fundacion_inicial	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE
cantidad_fundacion_inicial	0	0	0	0	0
dimensiones_fundacion_inicial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
cota_fundacion_inicial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
talud_derecho_inicial	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO
cono_derrame_inicial	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO
talud_frontal_inicial	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO
talud_izquierdo_inicial	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO
fundacion_revestimiento_inicial	SUELO	SUELO	SUELO	PIEDRA	SUELO
losa_aproximacion_inicial	SI	NO	NO	NO	NO
longitud_losa_aproximacion_inicial	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
drenaje_extremo_inicial	CANAL	DERRAMADERO	NO HAY	NO HAY	CANAL
defensa_acceso_inicial	FLEX BEAM	FLEX BEAM	NO HAY	NO HAY	FLEX BEAM
tipo_estribo_final	DE GRAVEDAD	CERRADO	CERRADO	ABIERTO	DE GRAVEDAD
final_numero_columnas_contrafuertes	0	0	0	0	0
tipo_gravedad_final	MAMPOSTERÍA	MAMPOSTERÍA	MAMPOSTERÍA	MAMPOSTERÍA	CONCRETO
aleros_aguas_arriba_final	INCLINADO	NO TIENE	NO TIENE	PARALELO	NO TIENE
aleros_aguas_abajo_final	INCLINADO	NO TIENE	NO TIENE	PARALELO	NO TIENE
aletones_aguas_arriba_final	NO TIENE	INCLINADO	PARALELO	NO TIENE	INCLINADO
aletones_aguas_abajo_final	NO TIENE	INCLINADO	PARALELO	NO TIENE	INCLINADO
dispositivo_apoyo_final	NEOPRENO	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NEOPRENO
topes_antisismicos_final	NO TIENE	TIENE	TIENE	TIENE	TIENE
observaciones_topes_antisismicos_final	-	No se Observa	ok	ESTRIBOS EN BUEN ESTADO	NO SON VISIBLES
tipo_fundacion_final	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE
cantidad_fundacion_final	0	0	0	0	0
dimensiones_fundacion_final	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
cota_fundacion_final	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
talud_derecho_final	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO
cono_derrame_final	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO
talud_frontal_final	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO
talud_izquierdo_final	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO	SUELO
fundacion_revestimiento_final	SUELO	SUELO	SUELO	PIEDRA	SUELO
losa_aproximacion_final	SI	NO HAY	NO HAY	NO HAY	NO HAY
longitud_losa_aproximacion_final	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
drenaje_extremo_final	CANAL	DERRAMADERO	NO HAY	NO HAY	CANAL
defensa_acceso_final	FLEX BEAM	FLEX BEAM	FLEX BEAM	NO HAY	FLEX BEAM
tipo_junta_inicial	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE
tipo_junta_final	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NO VISIBLE
comentarios					
otros_dispositivos_apoyo_inicial					
otro_talud_derecho_inicial					
otro_cono_derrame_inicial					
otro_talud_frontal_inicial					
otro_talud_izquierdo_inicial					
otro_fundacion_revestimiento_inicial					
otro_drenaje_extremo_inicial					
otro_defensas_acceso_inicial					
otro_dispositivo_apoyo_final					
otro_talud_derecho_final					
otro_cono_derrame_final					
otro_talud_frontal_final					
otro_talud_izquierdo_final					
otro_fundacion_revestimiento_final					
otro_drenaje_extremo_final					
otro_defensas_acceso_final					
otro_tipo_junta_inicial					
otro_tipo_junta_final					

PUENTES CA02 (CARRETERA DEL LITORAL)

id_puente	6961	7585	7736	8178	8227
numero_pila	1	1	1	1	1
tipo_pila	MASIVA	PANTALLA	MASIVA	MASIVA	PILA-PILOTE
tipo_fuste	MASIVA DE MAMPOSTERÍA	PANTALLA SECCION VARIABLE	MASIVA DE MAMPOSTERÍA	MASIVA DE MAMPOSTERÍA	COLUMNAS ELÍPTICAS
numero_columnas	0	0	0	0	1
tipo_base	MACIZO CONCRETO SIMPLE	MACIZO CONCRETO SIMPLE	BASE CONCRETO REFORZADO	MACIZO CONCRETO SIMPLE	BASE CONCRETO REFORZADO
tipo_fundacion	DIRECTA	DIRECTA	DIRECTA	NO VISIBLE	NO VISIBLE
cantidad_fundacion	0	0	0	0	0
dimensiones_fundacion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
cota_fundacion	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
apoyo_tramo_llega	NEOPRENO	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NEOPRENO	NEOPRENO
apoyo_tramo_sale	NEOPRENO	NO VISIBLE	NO VISIBLE	NEOPRENO	NEOPRENO
tipo_junta	NO VISIBLE	NO VISIBLE	JUNTA ABIERTA SIN ELEMENTO	JUNTA ABIERTA SIN ELEMENTO	JUNTA ABIERTA SIN ELEMENTO
otro_tipo_pila					
otro_tipo_fuste					
otro_tipo_base					
otro_tipo_fundacion					
otra_fundacion_comentario	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
otro_apoyo_tramo_llega					
otro_apoyo_tramo_sale					
otro_tipo_junta					
tope_antisismico	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
permanencia_cauce	PERENNE	PERENNE	PERENNE	PERENNE	PERENNE
id_material_lecho	ALUVIAL DE ARENA	ALUVIAL DE ARENA	ALUVIAL DE ARENA	ALUVIAL DE ARENA	ALUVIAL DE ARENA
pendiente	DE LLANURA	TORRENTE MAYOR DEL 1.5%	TORRENTE MAYOR DEL 1.5%	DE LLANURA	TORRENTE MAYOR DEL 1.5%
forma_planta	RECTO Y REGULAR	RECTO Y REGULAR	RECTO Y REGULAR	RECTO Y REGULAR	RECTO Y REGULAR
id_material_arrastre	RAMAS	ARENA	RAMAS	ARENA	ARENA
cota_maxima_creciente	3.50	1.50	1.50	3.50	2.00
cota_creciente_ordinaria	1.50	0.00	0.15	0.70	0.60
galbo_vertical_bajo_puente	7.70	12.50	2.75	5.60	4.10
galbo_horizontal_bajo_puente	86.40	66.50	9.75	15.50	48.00
longitud_alternativa_caso_corte	30.00	0.20	5.00	20.00	75.00
fact_tecn_cruce_temporario	SIN POSIBILIDAD	PUENTE PROVISORIO	PUENTE PROVISORIO	PUENTE PROVISORIO	PUENTE PROVISORIO
importancia_obra	ALTA	MEDIA	ALTA	ALTA	ALTA

ESTADO DE CONDICIÓN PUENTES CA02

id_puente	numero_puente	nombre_puente	latitud_deci mal	longitud_deci mal	Categoria	Elemento	Escala	Daños	LG	UVT
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-044 - Concreto Manchado	GENERAL	VIARIOS
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-018 - Corrosión del Acero en Concreto	LOCAL	UNO
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SUPERESTRUCTURA	003 - Elementos Terciarios	REGULAR	D-044 - Concreto Manchado	LOCAL	VIARIOS
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SUPERESTRUCTURA	005 - Superficie de rodamiento	REGULAR	D-043 - Grietas	LOCAL	VIARIOS
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SUPERESTRUCTURA	006 - Defensas de tráfico	REGULAR	D-043 - Grietas	LOCAL	VIARIOS
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SUPERESTRUCTURA	006 - Defensas de tráfico	REGULAR	D-025 - Destrucción	LOCAL	VIARIOS
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SUPERESTRUCTURA	009 - Juntas	REGULAR	D-053 - Juntas Tapadas	GENERAL	TODOS
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SUPERESTRUCTURA	010 - Drenajes	REGULAR	D-073 - Drenajes con Tubos Cortos	GENERAL	TODOS
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SUPERESTRUCTURA	011 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-029 - Falta de Pintura	GENERAL	TODOS
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	PILAS	014 - Vigas de Apoyos	REGULAR	D-015 - Crecimiento de Vegetación	LOCAL	UNO
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SEÑALES	041 - Señalamiento Vertical	MUY MALO	D-006 - Ausente	GENERAL	TODOS
6961	1	APANCOYO	13.55099417	-89.6656629	SEÑALES	042 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-029 - Falta de Pintura	GENERAL	TODOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-018 - Corrosión del Acero en Concreto	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-044 - Concreto Manchado	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-008 - Borde Saltado	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	002 - Elementos Secundarios	REGULAR	D-043 - Grietas	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	005 - Superficie de rodamiento	REGULAR	D-075 - Desprendimiento (de agregados)	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	006 - Defensas de tráfico	REGULAR	D-025 - Destrucción	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	006 - Defensas de tráfico	REGULAR	D-019 - Corrosión del Equipamiento	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	007 - Barandales Peatonales	REGULAR	D-019 - Corrosión del Equipamiento	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	008 - Bordillos y Aceras	REGULAR	D-015 - Crecimiento de Vegetación	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	009 - Juntas	REGULAR	D-053 - Juntas Tapadas	GENERAL	TODOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	010 - Drenajes	REGULAR	D-071 - Drenajes Tapados	GENERAL	TODOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	010 - Drenajes	REGULAR	D-073 - Drenajes con Tubos Cortos	GENERAL	TODOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SUPERESTRUCTURA	011 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-006 - Ausente	GENERAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	TERRAPLENES	038 - Drenajes de accesos	REGULAR	D-006 - Ausente	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	TERRAPLENES	039 - Defensas en accesos	REGULAR	D-048 - Impactos	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SEÑALES	041 - Señalamiento Vertical	MUY MALO	D-006 - Ausente	GENERAL	TODOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	SEÑALES	042 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-006 - Ausente	GENERAL	TODOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	HIDRAULICA	047 - Agradación del lecho	INCIPIENTE	D-088 - Con Suelo Fino	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	HIDRAULICA	047 - Agradación del lecho	INCIPIENTE	D-089 - Con Vegetación	LOCAL	VIARIOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	FUNCIONALIDAD	055 - Carga de Diseño	MIN.ACEPTABLE	D-105 - No Conocida	GENERAL	TODOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	IMPORTANCIA	057 - Importancia estratégica (Militar)	ALTO	D-110 - Medio de Comunicación Vital	GENERAL	TODOS
7585	29	Tapahuashusha	13.53868	-89.6535	IMPORTANCIA	059 - Importancia Turística	ALTO	D-116 - Corredor Turístico Importante	GENERAL	TODOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-044 - Concreto Manchado	LOCAL	VIARIOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	002 - Elementos Secundarios	REGULAR	D-044 - Concreto Manchado	LOCAL	VIARIOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	003 - Elementos Terciarios	REGULAR	D-044 - Concreto Manchado	LOCAL	VIARIOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	005 - Superficie de rodamiento	REGULAR	D-002 - Ahuellamiento	LOCAL	VIARIOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	005 - Superficie de rodamiento	REGULAR	D-007 - Bache	LOCAL	VIARIOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	005 - Superficie de rodamiento	REGULAR	D-075 - Desprendimiento (de agregados)	LOCAL	VIARIOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	006 - Defensas de tráfico	MUY MALO	D-006 - Ausente	GENERAL	TODOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	007 - Barandales Peatonales	REGULAR	D-029 - Falta de Pintura	GENERAL	TODOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	007 - Barandales Peatonales	REGULAR	D-026 - Elementos Faltantes	LOCAL	VIARIOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	010 - Drenajes	REGULAR	D-071 - Drenajes Tapados	LOCAL	VIARIOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SUPERESTRUCTURA	010 - Drenajes	REGULAR	D-073 - Drenajes con Tubos Cortos	LOCAL	VIARIOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	TERRAPLENES	039 - Defensas en accesos	MUY MALO	D-006 - Ausente	GENERAL	TODOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	SEÑALES	042 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-029 - Falta de Pintura	GENERAL	TODOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	FUNCIONALIDAD	053 - Ancho de Calzada	MIN.ACEPTABLE	D-100 - Insuficiente Para Tránsito Pesado	GENERAL	UNO
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	IMPORTANCIA	057 - Importancia estratégica (Militar)	ALTO	D-110 - Medio de Comunicación Vital	GENERAL	TODOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	IMPORTANCIA	058 - Importancia para uso civil (Economía Regional)	ALTO	D-112 - Acceso Único a Población	GENERAL	TODOS
7736	52	SAN ANTONIO	13.45382	-88.82015	IMPORTANCIA	059 - Importancia Turística	ALTO	D-116 - Corredor Turístico Importante	GENERAL	TODOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-017 - Corrosión de Piezas de Acero	LOCAL	VIARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	002 - Elementos Secundarios	REGULAR	D-017 - Corrosión de Piezas de Acero	LOCAL	VIARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	003 - Elementos Terciarios	REGULAR	D-018 - Corrosión del Acero en Concreto	LOCAL	VIARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	005 - Superficie de rodamiento	REGULAR	D-007 - Bache	LOCAL	VIARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	005 - Superficie de rodamiento	REGULAR	D-043 - Grietas	GENERAL	VIARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	007 - Barandales Peatonales	REGULAR	D-026 - Elementos Faltantes	LOCAL	UNO



ESTADO DE CONDICIÓN PUENTES CA02

id_puente	numero_puente	nombre_puente	latitud_deci mal	longitud_deci mal	Categoria	Elemento	Escala	Daños	LG	UVT
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	007 - Barandales Peatonales	REGULAR	D-048 - Impactos	LOCAL	UNO
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	007 - Barandales Peatonales	REGULAR	D-029 - Falta de Pintura	GENERAL	TODOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	007 - Barandales Peatonales	REGULAR	D-043 - Grietas	LOCAL	VARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	007 - Barandales Peatonales	REGULAR	D-025 - Destrucción	LOCAL	UNO
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	008 - Bordillos y Aceras	REGULAR	D-008 - Borde Saltado	GENERAL	VARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	009 - Juntas	REGULAR	D-053 - Juntas Tapadas	GENERAL	TODOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	010 - Drenajes	REGULAR	D-073 - Drenajes con Tubos Cortos	GENERAL	TODOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SUPERESTRUCTURA	011 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-029 - Falta de Pintura	GENERAL	TODOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	TERRAPLENES	039 - Defensas en accesos	REGULAR	D-023 - Defensas y Barandales Deformadas	GENERAL	VARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	TERRAPLENES	039 - Defensas en accesos	REGULAR	D-019 - Corrosión del Equipamiento	GENERAL	TODOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	TERRAPLENES	039 - Defensas en accesos	REGULAR	D-031 - Fijaciones Deficientes	GENERAL	VARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SEÑALES	041 - Señalamiento Vertical	MUY MALO	D-006 - Ausente	GENERAL	VARIOS
8178	47	BANDERAS	13.589258	-89.73494897	SEÑALES	042 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-029 - Falta de Pintura	GENERAL	TODOS
8227	115	Batres	13.34425	-88.37442	SUPERESTRUCTURA	005 - Superficie de rodamiento	REGULAR	D-007 - Bache	LOCAL	VARIOS
8227	115	Batres	13.34425	-88.37442	SUPERESTRUCTURA	011 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-029 - Falta de Pintura	LOCAL	VARIOS
8227	115	Batres	13.34425	-88.37442	SEÑALES	041 - Señalamiento Vertical	REGULAR	D-006 - Ausente	LOCAL	VARIOS
8227	115	Batres	13.34425	-88.37442	SEÑALES	042 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-029 - Falta de Pintura	LOCAL	VARIOS
8227	115	Batres	13.34425	-88.37442	COSTOS DE LA EMERGENCIA	064 - Costos de operación de los vehiculos en recorridos	ALTO	D-127 - Alternativa Muy Extensa	LOCAL	VARIOS

VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA OBRA PUBLICA
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS VIALES

INFORMACION PUENTE MELARA

id_puente	7445
numero_puente	14
inspector	Wilfredo Trigueros Llanes
tecnico	Marvin Artemio Fabian Agustín
nombre_tramo	CA04S - LD LA PAZ
id_ruta	50
nombre_ruta	CA2AE
nombre	NULL
designacion_paso	Río
nombre_propietario	MOP
latitud_decimal	13.4795
longitud_decimal	-89.20797
lat_g	13
lat_m	28
lat_s	46,200,000
lon_g	89
lon_m	12
lon_s	28,692,000
estacion	011+540
anio_construccion	0
anio_diseno	0
fecha_inventario	2018-01-23 00:00:00.000
cargas_diseño	NO DISPONIBLE
longitud_total	76.00
numero_tramos	2
ancho_calzada	CONSTANTE
metros_calzada	7.50
izq_ancho_acera	1.50
izq_altura_bordillo	0.00
izq_altura_defensa	4.00
izq_baranda	0.80
der_ancho_acera	0.00
der_altura_bordillo	0.00
der_altura_defensa	4.00
der_baranda	0.00
comentarios	
contratista	SUELOS Y MATERIALES S.A. DE C.V.
inventarios	2018
disp_izq_ancho_acera	1
disp_izq_altura_bordillo	0
disp_izq_altura_defensa	1
disp_izq_baranda	1
disp_der_ancho_acera	0
disp_der_altura_bordillo	0

VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA OBRA PUBLICA
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS VIALES

INFORMACION PUENTE MELARA

id_puente	7445
disp_der_altura_defensa	1
disp_der_baranda	0
fecha_ingreso	2018-10-18 15:43:52.270
esviaje	NO
esviaje_grados	0.00
curvatura	NO
curvatura_radio	0.00
galibo_vertical_sobre	0.00
galibo_horizontal_sobre	7.50
galibo_vertical_bajo	6.50
galibo_horizontal_bajo	30.50
curvatura_entrada	SI
curva_entrada_radio	50.00
curvatura_salida	SI
curva_salida_radio	50.00
visibilidad_ingreso	BUENA
visibilidad_salida	BUENA
pendiente_longitudinal	NO
pendiente_longitudinal_i	0.00
pendiente_entrada	SI
pendiente_entrada_i	6.00
pendiente_salida	SI
pendiente_salida_i	-6.00
pendiente_transversal	SI
peralte_p	0.00
bombeo_i	2.00
cota_rasante	10.00
señalización_vertical	SI
señalización_horizontal	SI
iluminacion	NO
descripcion_tipo_puente	BAILEY
capa_rodamiento	ASFALTICA
barandal_izquierdo	PLETINAS METÁLICAS
barandal_derecho	N/A
defensa_vehicular_izquierda	OTROS
defensa_vehicular_derecha	OTROS
tipo_drenaje_calzada	TUBOS EN CALZADA
otro_tipo_puente	
otro_capa_rodamiento	
otro_barandal_izquierdo	
otro_barandal_derecho	
otro_defensa_vehicular_izquierda	estructura de cercha
otro_defensa_vehicular_derecha	estructura de cercha

VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA OBRA PUBLICA
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS VIALES

INFORMACION PUENTE MELARA

id_puente	7445
otro_tipo_drenaje_calzada	
comentarios	
numero_tramo	2
tipo_tramo	ISOSTÁTICO
seccion_transversal	LOSA Y VIGAS DE ACERO CERCHA
desarrollo_planta	RECTO
numero_vigas_longitudinales	2
numero_vigas_transversales	15
tipo_estibo_inicial	CERRADO
inicial_numero_columnas_contrafuertes	0
tipo_gravedad_inicial	CONCRETO
aleros_aguas_arriba_i	NO TIENE
aleros_aguas_abajo_i	NO TIENE
aletones_aguas_arriba_i	INCLINADO
aletones_aguas_abajo_i	INCLINADO
dispositivos_apoyo_i	CHAPA ACERO
topes_antisismico_i	NO TIENE
observaciones_topes_antisismicos_inicial	No hay
tipo_fundacion_inicial	NO VISIBLE
cantidad_fundacion_inicial	0
dimensiones_fundacion_inicial	0.00
cota_fundacion_inicial	0.00
talud_derecho_inicial	SUELO
cono_derrame_inicial	SUELO
talud_frontal_inicial	SUELO
talud_izquierdo_inicial	SUELO
fundacion_revestimiento_inicial	SUELO
losa_aproximacion_inicial	NO
longitud_losa_aproximacion_inicial	0.00
drenaje_extremo_inicial	NO HAY
defensa_acceso_inicial	FLEX BEAM
tipo_estribo_final	CERRADO
final_numero_columnas_contrafuertes	0
tipo_gravedad_final	CONCRETO
aleros_aguas_arriba_final	PARALELO
aleros_aguas_abajo_final	PARALELO
aletones_aguas_arriba_final	NO TIENE
aletones_aguas_abajo_final	NO TIENE
dispositivo_apoyo_final	CHAPA ACERO
topes_antisismicos_final	TIENE
observaciones_topes_antisismicos_final	No hay
tipo_fundacion_final	NO VISIBLE
cantidad_fundacion_final	0

VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA OBRA PUBLICA
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS VIALES

INFORMACION PUENTE MELARA

id_puente	7445
dimensiones_fundacion_final	0.00
cota_fundacion_final	0.00
talud_derecho_final	SUELO
cono_derrame_final	SUELO
talud_frontal_final	SUELO
talud_izquierdo_final	SUELO
fundacion_revestimiento_final	SUELO
losa_aproximacion_final	NO HAY
longitud_losa_aproximacion_final	0.00
drenaje_extremo_final	NO HAY
defensa_acceso_final	FLEX BEAM
tipo_junta_inicial	PERFILES DE ACERO
tipo_junta_final	PERFILES DE ACERO
comentarios	
otros_dispositivos_apoyo_inicial	
otro_talud_derecho_inicial	
otro_cono_derrame_inicial	
otro_talud_frontal_inicial	
otro_talud_izquierdo_inicial	
otro_fundacion_revestimiento_inicial	
otro_drenaje_extremo_inicial	
otro_defensas_acceso_inicial	
otro_dispositivo_apoyo_final	
otro_talud_derecho_final	
otro_cono_derrame_final	
otro_talud_frontal_final	
otro_talud_izquierdo_final	
otro_fundacion_revestimiento_final	
otro_drenaje_extremo_final	
otro_defensas_acceso_final	
otro_tipo_junta_inicial	
otro_tipo_junta_final	
numero_pila	1
tipo_pila	METÁLICA PERFILES
tipo_fuste	COLUMNAS DE ACERO
numero_columnas	2
tipo_base	BASE CONCRETO REFORZADO
tipo_fundacion	NO VISIBLE
cantidad_fundacion	0
dimensiones_fundacion	0.00
cota_fundacion	0.00
apoyo_tramo_llega	CHAPA DE ACERO
apoyo_tramo_sale	CHAPA DE ACERO

VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA OBRA PUBLICA
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS VIALES

INFORMACION PUENTE MELARA

id_puente	7445
tipo_junta	JUNTA ABIERTA SIN ELEMENTO
otro_tipo_pila	
otro_tipo_fuste	
otro_tipo_base	
otro_tipo_fundacion	
otra_fundacion_comentario	NULL
otro_apoyo_tramo_llega	
otro_apoyo_tramo_sale	
otro_tipo_junta	
tope_antisismico	NULL
permanencia_cauce	PERENNE
id_material_lecho	ALUVIAL DE ARENA
pendiente	TORRENTE MAYOR DEL 6%
forma_planta	RECTO Y REGULAR
id_material_arrastre	RAMAS, BASURA, ARENA
cota_maxima_creciente	2.50
cota_creciente_ordinaria	1.00
galibo_vertical_bajo_puente	6.50
galibo_horizontal_bajo_puente	30.50
longitud_alternativa_caso_corte	1.00
fact_tecn_cruce_temporario	PUENTE PROVISORIO
importancia_obra	ALTA



ESTADO DE CONDICIÓN PUENTE MELARA

id_puente	numero_puente	nombre_puente	fecha_inventario	latitud_decimal	longitud_decimal	Categoria	Elemento	Escala	Daños	LG	UVT
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-017 - Corrosión de Piezas de Acero	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-059 - Pernos Faltantes	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	SUPERESTRUCTURA	001 - Elementos Principales	REGULAR	D-074 - Vibración Excesiva	GENERAL	TODOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	SUPERESTRUCTURA	002 - Elementos Secundarios	REGULAR	D-044 - Concreto Manchado	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	SUPERESTRUCTURA	011 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-006 - Ausente	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	SEÑALES	041 - Señalamiento Vertical	REGULAR	D-006 - Ausente	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	SEÑALES	042 - Señalamiento Horizontal	REGULAR	D-006 - Ausente	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	HIDRAULICA	047 - Agradación del lecho	INCIPIENTE	D-089 - Con Vegetación	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	HIDRAULICA	047 - Agradación del lecho	INCIPIENTE	D-084 - Con Rocas	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	HIDRAULICA	047 - Agradación del lecho	INCIPIENTE	D-086 - Con Canto Rodados menores	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	HIDRAULICA	047 - Agradación del lecho	INCIPIENTE	D-087 - Con Arena	LOCAL	VARIOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	FUNCIONALIDAD	055 - Carga de Diseño	MIN.ACEPTABLE	D-105 - No Conocida	GENERAL	TODOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	IMPORTANCIA	057 - Importancia estratégica (Militar)	ALTO	D-110 - Medio de Comunicación Vital	GENERAL	TODOS
7445	14	Melara	2018-01-23 00:00:00.000	13.47950000	-89.20797000	IMPORTANCIA	059 - Importancia Turística	ALTO	D-116 - Corredor Turístico Importante	GENERAL	TODOS