Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0001	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.76987995	-72.97703141	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0001	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0002	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77098330	-72.97729000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0002	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0003	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77207470	-72.97503430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0003	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0004	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77206370	-72.97518100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0004	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0005	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.76845000	-72.97660390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0005	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0006	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77198950	-72.97550200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0006	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0007	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77197170	-72.97587700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0007	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0008	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.76828480	-72.97552520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0008	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0009	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77191000	-72.97606000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0009	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0010	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.76569488	-72.97530239	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0010	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0011	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77162870	-72.97647830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0011	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0012	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77160410	-72.97655580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0012	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0013	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.76882620	-72.97668550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0013	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0014	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77137220	-72.97680420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0014	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0015	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.76889340	-72.97671600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0015	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0016	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77067080	-72.97726860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0016	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0017	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77047180	-72.97718870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0017	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0018	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.76979510	-72.97678410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0018	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0019	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77008730	-72.97715740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0019	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0020	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.76761096	-72.97783641	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0020	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0020	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.76761096	-72.97783641	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0021	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0021	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77046390	-72.97738440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0022	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0022	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77023740	-72.97734570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0023	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0023	Vrda la estación	Vrda la estación	10	5.77056130	-72.97758990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0024	Sodio	150
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0024	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.76920830	-72.97702650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0025	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0025	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77375830	-72.97814540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0026	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0026	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77293330	-72.97821650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0027	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0027	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77317280	-72.97793230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0028	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0028	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77297200	-72.97902820	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0029	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0029	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77324240	-72.97792520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0030	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0030	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77609900	-72.97670120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0031	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0031	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77403860	-72.97832470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0032	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0032	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77354450	-72.98327480	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0033	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0033	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77112730	-72.97725300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0034	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0034	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77483610	-72.97868820	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0035	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0035	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77201230	-72.97921440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0036	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0036	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77289480	-72.97785040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0037	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0037	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77143530	-72.97750430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0038	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0038	Vereda la estación	Verdad la estación	8	5.77123160	-72.97759110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0039	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0039	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77609700	-72.97669900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0040	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0040	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77174020	-72.97757420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0041	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0041	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77412070	-72.97827910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0042	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0042	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.76863840	-72.97679400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0043	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0043	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77037730	-72.97766850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0044	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0044	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.76772970	-72.97654960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0045	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0045	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77021110	-72.97778550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0046	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0046	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77574430	-72.97940230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0047	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0047	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77598300	-72.97957860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0048	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0048	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77555790	-72.97926850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0049	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0049	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77623980	-72.97990070	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0050	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0050	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.76770800	-72.97675550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0051	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0086	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77275700	-72.98377540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0087	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0088	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77333810	-72.98327120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0089	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0091	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77455770	-72.98316910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0092	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0092	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77442000	-72.98289870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0093	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0094	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77418150	-72.98394450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0095	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0097	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77416430	-72.98390910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0098	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0099	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77442300	-72.98369290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0100	LED	33
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB0119	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77797810	-72.97923670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0120	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB1143	Autopista	Sogamoso tibasosa	12	5.74369480	-72.98099180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1213	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB1204	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	10	5.74317240	-72.97852030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1277	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB1947	Sector la playita	Sector la playita	12	5.80543330	-73.01405670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2057	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB1948	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80673350	-73.01367990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2058	LED	50
RED-TIB-0001	Vrd la estación	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0001	537071	45	MAGNETRON	Operativo	5.76978720	-72.97721390	TIB2750	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72661600	-72.96904220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2958	LED	50
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0051	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77193040	-72.97936220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0052	LED	66
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0052	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77102960	-72.97888270	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0053	LED	50
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0053	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77124420	-72.97908480	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0054	LED	50
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0054	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77233060	-72.97885760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0055	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0055	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77138310	-72.97922760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0056	LED	50
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0056	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77076361	-72.97855189	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0057	LED	66
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0057	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77274700	-72.97897980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0058	LED	66
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0058	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77267740	-72.97861490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0059	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0059	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77309280	-72.97909260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0060	LED	66
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0060	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77295730	-72.97924830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0061	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0061	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77270130	-72.97851460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0062	LED	66
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0062	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77288950	-72.97943550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0063	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0063	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77264520	-72.97855630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0064	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0064	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77263150	-72.97980780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0065	LED	66
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0065	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77269600	-72.97845960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0066	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0066	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77252670	-72.97995700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0067	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0067	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77357280	-72.97814910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0068	LED	66
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0068	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77276040	-72.97837150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0069	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0069	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77186240	-72.97938940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0070	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0070	Vereda la estación	Vereda la estación	12	5.77088550	-72.98030550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0071	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0071	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77044850	-72.98096250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0072	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0072	Vereda la estación	Vereda la estación	12	5.77024700	-72.98085110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0073	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0073	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77192740	-72.97945470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0074	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0074	Vereda la estación	Vereda la estación	12	5.77043280	-72.97999680	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0075	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0075	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77048190	-72.97999690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0076	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB0076	Vereda la estación	Vereda la estación	12	5.77157750	-72.97969050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0077	LED	33
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB1011	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.76944410	-72.98001890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1078	Sodio	100
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB1012	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.76896310	-72.97946910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1079	LED	50
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB1013	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.76903590	-72.97923020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1080	LED	50
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB1014	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.76838390	-72.97993030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1081	LED	50
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB1015	Vía punta larga	Vuelta del zorro	12	5.76885350	-72.97992390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1082	LED	50
RED-TIB-0002	Vrd la estación - bai	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0002		30	MAGNETRON	Operativo	5.77203660	-72.97919600	TIB1016	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76893510	-72.97952250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1083	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0077	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77383000	-72.98285670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0078	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0078	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77373700	-72.98290700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0079	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0079	Vereda estación san isidrc	Vereda estación san isidro	8	5.77299510	-72.98361510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0080	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0080	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77274640	-72.98410410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0081	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0081	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77279670	-72.98394170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0082	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0082	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77220980	-72.98499120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0083	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0083	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	10	5.77227000	-72.98475980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0084	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0084	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77240670	-72.98443010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0085	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0085	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77263170	-72.98404170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0086	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0087	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77285000	-72.98377330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0088	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0089	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	12	5.77399740	-72.98272490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0090	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0090	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77400470	-72.98270860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0091	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0093	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77484480	-72.98340460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0094	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0095	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77508670	-72.98361500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0096	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0096	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77599690	-72.98373490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0097	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0098	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77578800	-72.98396860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0099	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0100	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77564500	-72.98415330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0101	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0101	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77455470	-72.98343050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0102	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0102	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77446290	-72.98365220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0103	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0103	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77612360	-72.98087540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0104	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0104	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77686860	-72.98065990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0105	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0105	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77742330	-72.98112500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0106	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0106	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77692830	-72.98077920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0107	LED	66
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0107	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77724820	-72.98092130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0108	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0108	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77748770	-72.98022790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0109	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0109	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77737670	-72.98021250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0110	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0110	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77760260	-72.98023610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0111	LED	33
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0111	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77751480	-72.98156140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0112	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0112	Vereda La estación San Isi	Vereda La estación San Isidr	8	5.78044690	-72.98099650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0113	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0113	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77918970	-72.98243650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0114	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0114	Vereda La estación San Isi	Vereda La estación San Isidr	8	5.77865290	-72.98000360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0115	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0115	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77871500	-72.98248330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0116	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0116	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77913310	-72.98285770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0117	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0117	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77942550	-72.98331740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0118	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0118	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77814300	-72.98187340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0119	LED	50
RED-TIB-0003	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0003	87843	30	Magnetron	Operativo	5.77380510	-72.98283170	TIB0136	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77820140	-72.98185530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0137	LED	50
RED-TIB-0004	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	220	60	Activa																			
RED-TIB-0005	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0004	000	10		Operativo	5.77842840	-72.98350980	TIB0120	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77876870	-72.98002170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0121	LED	50
RED-TIB-0005	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0004	000	10		Operativo	5.77842840	-72.98350980	TIB0121	Vrda la estación San Isidrc	Vrda la estación San Isidro	8	5.77774630	-72.98404620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0122	LED	100
RED-TIB-0005	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0004	000	10		Operativo	5.77842840	-72.98350980	TIB0122	Vereda la estación san isic	Vereda la estación san isidrc	8	5.77809000	-72.98370500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0123	LED	100
RED-TIB-0005	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0004	000	10		Operativo	5.77842840	-72.98350980	TIB0123	Vrda la estación	Vrda la estación	8	5.77841280	-72.98351880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0124	LED	100
RED-TIB-0005	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0004	000	10		Operativo	5.77842840	-72.98350980	TIB0124	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77848210	-72.98309200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0125	LED	100
RED-TIB-0005	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0004	000	10		Operativo	5.77842840	-72.98350980	TIB0137	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77894120	-72.98289660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0138	LED	50
RED-TIB-0005	Vrda la estación Sar	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0004	000	10		Operativo	5.77842840	-72.98350980	TIB0137	Vereda la estación	Vereda la estación	8	5.77894120	-72.98289660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0139	Sodio	50
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0125	Sal itrico	Sal itrico	8	5.77842350	-72.98312160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0126	Sodio	60
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0126	Salitrico	Salitrico	8	5.77975080	-72.98562170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0127	LED	50
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0127	San isidro	San isidro	8	5.78111000	-72.98496500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0128	LED	100
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0128	San isidro	San isidro	8	5.78126170	-72.98500670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0129	LED	100
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0129	Salitrico	Salitrico	8	5.78165350	-72.98556880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0130	LED	30
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0130	Salitrico	Salitrico	8	5.78147850	-72.98526710	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0131	LED	100
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0131	San isidro	San isidro	8	5.78181830	-72.98577170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0132	LED	50
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0132	Vereda salitrico	Vereda salitrico	10	5.77804780	-72.98369360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0133	LED	100
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0133	Vereda salitrico	Vereda salitrico	8	5.78081260	-72.98463830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0134	LED	100
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0134	Vereda salitrico	Vereda salitrico	8	5.78082520	-72.98470530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0135	LED	100
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0135	Vereda salitrico	Vereda salitrico	8	5.78222260	-72.98579270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0136	LED	50
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0138	El salitrico	El salitrico	8	5.77981760	-72.98383110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0140	LED	50
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0139	El salitrico	El salitrico	8	5.78096680	-72.98484420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0141	LED	100
RED-TIB-0006	Salitrico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0005	Nn	75	Nn	Operativo	5.77968270	-72.98557760	TIB0140	El salitrico	El salitrico	8	5.78214700	-72.98590270	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0142	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0141	Peña negra	Peña negra	8	5.78184500	-72.98550170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0143	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0142	Peña negra	Peña negra	8	5.78198340	-72.98550100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0144	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0143	Peñanegra	Peñanegra	8	5.78213550	-72.98682760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0145	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0144	Peñanegra	Peñanegra	8	5.78172000	-72.98712670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0146	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0145	Peñanegra	Peñanegra	8	5.78135730	-72.98730000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0147	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0146	Peñanegra	Peñanegra	8	5.78197210	-72.98641350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0148	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0147	Peñanegra	Peñanegra	8	5.78089830	-72.98779670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0149	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0148	Peñanegra	Peñanegra	8	5.78055840	-72.98804370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0150	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0149	Peñanegra	Peñanegra	8	5.78049470	-72.98814140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0151	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0150	Peñanegra	Peñanegra	8	5.78024230	-72.98824860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0152	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0151	Peñanegra	Peñanegra	8	5.78033470	-72.98834430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0153	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0152	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77987770	-72.98850750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0154	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0153	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77914430	-72.98832620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0155	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0154	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77950370	-72.98881680	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0156	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0155	Peña negra	Peña negra	8	5.78311290	-72.98666180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0157	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0156	Peña negra	Peña negra	8	5.78471840	-72.98733780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0158	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0157	Peña negra	Peña negra	8	5.78236810	-72.98668130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0159	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0158	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77894050	-72.98824590	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0160	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0159	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77860670	-72.98807000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0161	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0160	Peña negra	Peña negra	8	5.78445540	-72.98721050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0162	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0161	Peña negra	Peña negra	8	5.78223240	-72.98581900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0163	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0162	Peña negra	Peña negra	8	5.78221620	-72.98577430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0164	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0163	Peña negra	Peña negra	12	5.78561510	-72.98774350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0165	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0164	Peña negra	Peña negra	8	5.78309500	-72.98662130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0166	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0165	Peña negra	Peña negra	8	5.78428980	-72.98730440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0167	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0166	Peña negra	Peña negra	8	5.78349330	-72.98678440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0168	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0167	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77884980	-72.98814800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0169	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0168	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77932130	-72.98889670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0170	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0169	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77902190	-72.98904890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0171	LED	100
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0170	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77949660	-72.98871260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0172	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0171	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77857310	-72.98936290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0173	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0172	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77827680	-72.98953600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0174	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0173	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77778300	-72.98983310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0175	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0174	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77802570	-72.98979410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0176	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0175	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77741630	-72.99014140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0177	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0176	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77686530	-72.99045560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0178	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0177	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77744110	-72.99006350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0179	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0178	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77659890	-72.99068790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0180	LED	55
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0179	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77621170	-72.99093930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0181	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0180	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77607200	-72.99126070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0182	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0181	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77594730	-72.99114630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0183	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0182	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77657190	-72.99189170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0184	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0183	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77641700	-72.99184970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0185	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0184	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77593340	-72.99120910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0186	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0185	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77591530	-72.99143250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0187	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0186	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77578040	-72.99145810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0188	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0187	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77604020	-72.99178950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0189	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0188	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77605460	-72.99184810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0190	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0189	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77533570	-72.99156180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0191	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0190	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77527070	-72.99166300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0192	LED	50
RED-TIB-0007	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0006	14718-15	75	Nn	Operativo	5.78213310	-72.98684870	TIB0191	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77478200	-72.99192460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0193	LED	50
RED-TIB-0008	Vrd Santa Teresa se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0007	0000	75	00000	Operativo	5.78569570	-72.98853310	TIB0192	No Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.78617210	-72.98853200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0194	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0008	Vrd Santa Teresa se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0007	0000	75	00000	Operativo	5.78569570	-72.98853310	TIB0193	Vereda Santa Teresa	Vereda Santa Teresa	12	5.78633930	-72.98844730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0195	LED	50
RED-TIB-0008	Vrd Santa Teresa se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0007	0000	75	00000	Operativo	5.78569570	-72.98853310	TIB0194	Vereda santa Teresa	Vereda santa Teresa	12	5.78573580	-72.98857360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0196	LED	50
RED-TIB-0008	Vrd Santa Teresa se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0007	0000	75	00000	Operativo	5.78569570	-72.98853310	TIB0195	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.78595650	-72.98832200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0197	LED	50
RED-TIB-0008	Vrd Santa Teresa se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0007	0000	75	00000	Operativo	5.78569570	-72.98853310	TIB0196	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.78591110	-72.98833520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0198	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0197	Peñanegra	Peñanegra	10	5.77434350	-72.99223650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0199	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0198	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77385330	-72.99252170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0200	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0199	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77311000	-72.99328330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0201	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0200	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77285400	-72.99331150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0202	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0201	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77284010	-72.99325310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0203	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0202	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77272830	-72.99331830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0204	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0203	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77252330	-72.99326670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0205	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0204	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77234130	-72.99345540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0206	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0208	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77225170	-72.99366830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0210	Farol	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0210	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77178830	-72.99386000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0212	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0212	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77138000	-72.99440330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0214	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0216	Peñanegra	Peñanegra	8	5.76540033	-72.98946278	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0218	Ahorrador	20
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0217	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77360300	-72.99265430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0219	LED	20
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0218	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77047610	-72.99494950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0220	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0219	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77369190	-72.99255440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0221	Ahorrador	20
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0220	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77135020	-72.99405120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0222	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0221	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77431120	-72.99222940	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0223	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0222	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77355730	-72.99267330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0224	Ahorrador	20
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0226	Peñanegra	Peñanegra	8	5.76904830	-72.99598330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0228	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0226	Peñanegra	Peñanegra	8	5.76904830	-72.99598330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0229	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0227	Peñanegra	Peñanegra	8	5.76893640	-72.99586890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0230	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0228	Peñanegra	Peñanegra	8	5.76919270	-72.99572840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0231	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0229	Peñanegra	Peñanegra	8	5.76972880	-72.99563500	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0232	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0230	Peñanegra	Peñanegra	8	5.76984520	-72.99525630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0233	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0236	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77273360	-72.99393310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0239	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0237	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77273320	-72.99372310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0240	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0238	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77288670	-72.99415330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0241	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0239	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77291830	-72.99428000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0242	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0240	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77312330	-72.99463500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0243	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0241	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77320550	-72.99488480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0244	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0242	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77340670	-72.99552330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0245	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0243	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77354900	-72.99542100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0246	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0244	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77354160	-72.99574480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0247	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0245	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77429450	-72.99529350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0248	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0246	Peñanegra	Peñanegra	8	5.77302580	-72.99364980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0249	LED	50
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0781	Peña negra	sector san Rafael	8	5.76931670	-72.99617830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0838	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0782	Vía principal	Recta San Rafael	8	5.76825100	-72.99604500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0839	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0783	Vía principal	recta San Rafael	8	5.76842570	-72.99612150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0840	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0784	Peña negra	Peña negra	8	5.76917670	-72.99615000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0841	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0785	Peña negra	Peña negra	10	5.76947510	-72.99615160	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0842	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0786	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.76571340	-72.99652620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0843	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0787	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.76554720	-72.99658620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0844	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0788	Peña negra	Peña negra	10	5.76979090	-72.99617890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0845	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0789	Peña negra	Peña negra	10	5.77023220	-72.99624540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0846	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0790	Vía principal	Recta San Rafael	8	5.76797980	-72.99606060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0847	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0791	Vía principal	Recta San Rafael	8	5.76771530	-72.99598480	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0848	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0792	Vía principal	Recta San Rafael	10	4.40495007	-73.38193484	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0849	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0793	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.76684470	-72.99613370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0850	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0794	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.76700660	-72.99608300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0851	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0795	Peña negra	Peña negr	10	5.77037900	-72.99620740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0852	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0796	Peña negra	Peña negra	10	5.77056010	-72.99619460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0853	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0797	Peña negra	Peña negra	10	5.77170330	-72.99582000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0854	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0798	Peña negra	Peña negra	10	5.77146500	-72.99594670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0855	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0799	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.77402090	-72.99632090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0856	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0800	Peña negra sector san Raf	Peña negra sector san Rafae	10	5.77132000	-72.99619000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0857	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0801	Peña negra sector san Raf	Peña negra sector san Rafae	10	5.77155100	-72.99606920	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0858	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0802	Peña negra sector san Raf	Peña negra sector san Rafae	10	5.77224980	-72.99617340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0859	LED	100
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0803	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.77504330	-72.99681200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0860	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0804	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.77464820	-72.99637080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0861	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0805	Vía principal	Recta San Rafael	10	5.77566750	-72.99639370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0862	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0806	Vía principal	Recta San Rafael	10	5.77533480	-72.99635670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0863	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0807	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.77499160	-72.99637680	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0864	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0808	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.77519180	-72.99628730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0865	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0809	Vía principal	Recta San Rafael	10	5.77633230	-72.99640380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0866	LED	2000
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0810	Vía principal	Recta San Rafael	10	5.77599510	-72.99643030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0867	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0811	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.77721470	-72.99643800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0868	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0812	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.77678110	-72.99643020	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0869	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0813	Vía principal	Receta San Rafael	10	5.77563640	-72.99812720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0870	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0814	Peña negra	Vía principal San Rafael	10	5.76578240	-72.99643330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0871	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0815	San Rafael	Vía principal San Rafael	10	5.77262050	-72.99628750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0872	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0816	Peña negra	Vía principal San Rafael	10	5.76505710	-72.99640640	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0873	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0817	Peña negra	Vía principal San Rafael	10	5.77299160	-72.99630150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0874	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0818	Peña negra	Vía principal San Rafael	10	5.76610250	-72.99647520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0875	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0819	Peña negra	Vía principal San Rafael	10	5.77365600	-72.99631090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0876	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0820	Peña negra	Vía principal San Rafael	10	5.77333820	-72.99636940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0877	LED	200
RED-TIB-0009	Peñanegra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0008	07-2005	45	SIEMENS	Operativo	5.77430870	-72.99221600	TIB0821	Peña negra	Vía principal San Rafael	10	5.76656850	-72.99617660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0878	LED	200
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0205	Vrda Suescún	Vrda Suescún	8	5.78257720	-72.99176290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0207	LED	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0206	Vereda Suescún	Vereda Suescún	8	5.78316920	-72.99129900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0208	LED	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0207	Vereda Suescún	Vereda Suescún	8	5.78296940	-72.99132310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0209	LED	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0209	Vereda Suescún	Vereda Suescún	14	5.78350600	-72.99113070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0211	LED	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0211	Vrda Suescún	Vrda Suescún	8	5.78210246	-72.99186001	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0213	LED	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0213	Vrda Suescún	Vrda Suescún	8	5.78212750	-72.99223420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0215	LED	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0214	Vereda Suescún	Vereda Suescún	8	5.78415560	-72.99017550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0216	LED	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0215	Vereda Suescún	Vereda Suescún	14	5.78415910	-72.99011000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0217	LED	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0223	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78296840	-72.99131580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0225	LED	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0224	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78235280	-72.99123190	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0226	Sodio	50
RED-TIB-0010	Vrd Suescún	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0009	Nodo-4137 - (	30	Siemens	Operativo	5.78267320	-72.99139510	TIB0225	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78296910	-72.99132430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0227	Sodio	50
RED-TIB-0011	Santa Teresa - vrda	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0010	228504 - nodo	15		Operativo	5.78118660	-72.99383640	TIB0231	Santa Teresa	Vereda Suescún	12	5.78049100	-72.99490540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0234	LED	50
RED-TIB-0011	Santa Teresa - vrda	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0010	228504 - nodo	15		Operativo	5.78118660	-72.99383640	TIB0232	Santa Teresa	Vereda Suescún	12	5.78023640	-72.99403290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0235	LED	50
RED-TIB-0011	Santa Teresa - vrda	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0010	228504 - nodo	15		Operativo	5.78118660	-72.99383640	TIB0233	El salitrico	El salitrico	14	5.78006920	-72.99558340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0236	LED	50
RED-TIB-0011	Santa Teresa - vrda	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0010	228504 - nodo	15		Operativo	5.78118660	-72.99383640	TIB0234	El salitrico	El salitrico	8	5.77982590	-72.99569370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0237	Sodio	50
RED-TIB-0011	Santa Teresa - vrda	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0010	228504 - nodo	15		Operativo	5.78118660	-72.99383640	TIB0235	Santa Teresa	Vereda Suescún	12	5.78216430	-72.99224610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0238	LED	50
RED-TIB-0012	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0011	000	10	Siemens	Operativo	5.78877110	-72.98927810	TIB0247	Santa Teresa	Sector el museo	12	5.78874080	-72.98926550	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0250	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0251	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79262500	-72.99213830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0254	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0252	Santa Teresa	Santa Teresa	10	5.79250180	-72.99245260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0255	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0253	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79251350	-72.99194000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0256	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0254	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79223540	-72.99177170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0257	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0255	Santa Teresa	Santa teresa	10	5.79261370	-72.99213460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0258	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0258	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.78972750	-72.99008360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0261	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0259	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79222730	-72.99170650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0262	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0259	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79222730	-72.99170650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0263	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0260	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79162050	-72.99027960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0264	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0261	Santa teresa	Santa teresa	10	5.79220670	-72.99155830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0265	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0261	Santa teresa	Santa teresa	10	5.79220670	-72.99155830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0266	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0262	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79100820	-72.99086860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0267	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0263	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79087320	-72.99108410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0268	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0264	Santa teresa	Santa teresa	10	5.79256300	-72.99146940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0269	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0265	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79251480	-72.99149940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0270	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0266	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79244830	-72.99270240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0271	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0267	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79232470	-72.99229360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0272	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0268	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79232510	-72.99292280	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0273	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0268	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79232510	-72.99292280	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0274	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0269	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79230790	-72.99301070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0275	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0270	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79222500	-72.99323170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0276	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0270	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79222500	-72.99323170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0277	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0271	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79208000	-72.99366670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0278	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0272	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79215170	-72.99369000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0279	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0273	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79169490	-72.99357470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0280	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0274	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79176960	-72.99356050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0281	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0275	Santa Teresa	Vía principal tibasosa - Duita	8	5.79254420	-72.99499840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0282	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0275	Santa Teresa	Vía principal tibasosa - Duita	8	5.79254420	-72.99499840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0283	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0276	Santa Teresa	Vía de acceso tibasosa - Duit	8	5.79248710	-72.99474400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0284	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0277	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79194570	-72.99357670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0285	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0278	Santa teresa	Santa teresa	10	5.79177960	-72.99356510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0286	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0279	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79141850	-72.99218780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0287	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0279	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79141850	-72.99218780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0288	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0280	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79143830	-72.99227090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0289	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0281	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79247334	-72.99350554	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0290	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0282	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79085140	-72.99195730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0291	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0283	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79194610	-72.99251860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0292	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0284	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79104180	-72.99204510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0293	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0285	Santa Teresa	Vía ingreso Tibasosa - Duitar	8	5.79229940	-72.99445920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0294	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0286	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79212060	-72.99368380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0295	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0287	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79218490	-72.99394410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0296	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0288	Santa Teresa	Vía ingreso Tibasosa - Duitar	8	5.79217440	-72.99459260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0297	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0289	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79203730	-72.99405310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0298	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0290	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79186510	-72.99437990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0299	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0290	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79186510	-72.99437990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0300	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0291	Santa Teresa	Vía acceso Tibasosa - Duitam	8	5.79181693	-72.99681572	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0301	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0291	Santa Teresa	Vía acceso Tibasosa - Duitam	8	5.79181693	-72.99681572	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0302	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0292	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79057630	-72.99650790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0303	Sodio	100
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0293	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79236140	-72.99296760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0304	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0293	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79236140	-72.99296760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0305	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0294	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79056900	-72.99636960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0306	Sodio	100
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0297	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79069980	-72.99671770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0309	LED	100
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0301	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79060380	-72.99656910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0313	Sodio	100
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0301	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79060380	-72.99656910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0314	Sodio	100
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0302	Santa teresa	Santa teresa	8	5.79135810	-72.99298070	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-0315	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0303	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79116860	-72.99584970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0316	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0304	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79075470	-72.99287900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0317	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0305	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79130820	-72.99319490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0318	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0305	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79130820	-72.99319490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0319	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0306	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79132390	-72.99588170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0320	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0307	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79116880	-72.99303820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0321	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0308	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79146360	-72.99211130	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0322	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0309	000	Santa Teresa	8	5.79123860	-72.99325930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0323	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0310	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79181690	-72.99169540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0324	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0310	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79181690	-72.99169540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0325	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0311	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79178270	-72.99146910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0326	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0311	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79178270	-72.99146910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0327	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0312	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79157570	-72.99200420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0328	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0313	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79199280	-72.99199600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0329	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0314	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79148870	-72.99211860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0330	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0315	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79128180	-72.99249270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0331	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0316	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79207280	-72.99210390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0332	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0317	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79271170	-72.99219420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0333	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0318	000	Santa Teresa	8	5.79319580	-72.99271160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0334	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0319	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79339230	-72.99282980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0335	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0320	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79350150	-72.99289500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0336	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0321	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79382850	-72.99308060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0337	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0322	Santa Teresa	Santa Teresa	10	5.79383450	-72.99273140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0338	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0362	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79175620	-72.99638790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0378	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0363	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79204620	-72.99624680	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0379	LED	100
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0364	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79176920	-72.99576170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0380	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0367	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79194360	-72.99482920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0383	LED	50
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB0368	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79154680	-72.99493500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0384	LED	100
RED-TIB-0013	Santa Teresa	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0012	182705	45	MAGNETRON	Operativo	5.79246710	-72.99268250	TIB2814	Vía malta	Vía malta	8	5.72598610	-72.95190880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3024	LED	50
RED-TIB-0014	Vrd salitre - sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0013	NODO - 1717	30	0000	Operativo	5.78798510	-72.98476160	TIB0248	Vrd el salitre	Sector las parcelas	8	5.78799000	-72.98563970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0251	Reflector	100
RED-TIB-0014	Vrd salitre - sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0013	NODO - 1717	30	0000	Operativo	5.78798510	-72.98476160	TIB0249	Vereda salitre	Las parcelas	8	5.79274490	-72.99252570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0252	LED	50
RED-TIB-0014	Vrd salitre - sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0013	NODO - 1717	30	0000	Operativo	5.78798510	-72.98476160	TIB0250	Vereda salitre	Las parcelas	8	5.79051430	-72.98919980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0253	LED	50
RED-TIB-0014	Vrd salitre - sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0013	NODO - 1717	30	0000	Operativo	5.78798510	-72.98476160	TIB0256	Vereda salitre	Parcelas	8	5.78949040	-72.99613750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0259	LED	50
RED-TIB-0014	Vrd salitre - sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0013	NODO - 1717	30	0000	Operativo	5.78798510	-72.98476160	TIB0257	Vereda salitre	Parcelas	8	5.78633680	-72.98845070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0260	LED	50
RED-TIB-0014	Vrd salitre - sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0013	NODO - 1717	30	0000	Operativo	5.78798510	-72.98476160	TIB0341	Salitre parcelas	Salitre parcelas	8	5.78829820	-72.98665220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0357	LED	50
RED-TIB-0014	Vrd salitre - sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0013	NODO - 1717	30	0000	Operativo	5.78798510	-72.98476160	TIB0342	El salitre parcelas	El salitre parcelas	8	5.78861430	-72.98672160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0358	LED	50
RED-TIB-0014	Vrd salitre - sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0013	NODO - 1717	30	0000	Operativo	5.78798510	-72.98476160	TIB0348	El salitre parcelas	El salitre parcelas	8	5.78849530	-72.98680940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0364	LED	50
RED-TIB-0014	Vrd salitre - sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0013	NODO - 1717	30	0000	Operativo	5.78798510	-72.98476160	TIB0983	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	12	5.76189490	-72.98710610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1050	LED	50
RED-TIB-0015	Santa Teresa - viña	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0014	000	15	MAGNETRON	Operativo			TIB0295	Viña rosita	Viña rosita	8	5.79190300	-72.99352240	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-0307	LED	50
RED-TIB-0015	Santa Teresa - viña	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0014	000	15	MAGNETRON	Operativo			TIB0296	Viña rosita	Viña rosita	8	5.79181090	-72.99364740	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-0308	LED	50
RED-TIB-0015	Santa Teresa - viña	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0014	000	15	MAGNETRON	Operativo			TIB0298	Viña rosita	Viña rosita	8	5.79164580	-72.99357250	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-0310	LED	50
RED-TIB-0015	Santa Teresa - viña	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0014	000	15	MAGNETRON	Operativo			TIB0299	Viña rosit	Viña rosita	8	5.79169450	-72.99349620	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-0311	LED	50
RED-TIB-0015	Santa Teresa - viña	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0014	000	15	MAGNETRON	Operativo			TIB0300	Viña rosa	Viña rosa	10	5.79184140	-72.99355430	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-0312	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0323	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79282560	-72.99136820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0339	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0324	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79290750	-72.99109070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0340	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0325	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79302220	-72.99057420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0341	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0326	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79294330	-72.99084480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0342	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0327	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79280330	-72.99170960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0343	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0328	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79240150	-72.98948140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0344	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0329	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79298600	-72.99087480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0345	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0330	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79271080	-72.99175410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0346	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0331	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79094760	-72.98943400	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0347	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0332	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79091580	-72.98939510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0348	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0333	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79054450	-72.98746000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0349	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0334	000	Santa Teresa	8	5.79071160	-72.98869410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0350	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0335	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79161350	-72.99028080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0351	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0336	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79053290	-72.98749510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0352	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0337	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79074300	-72.98904050	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0353	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0338	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79072580	-72.98868240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0354	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0339	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.78977500	-72.98711400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0355	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0340	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79011450	-72.98703880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0356	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0343	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79367210	-72.99138370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0359	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0344	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79388200	-72.99211300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0360	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0345	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79375040	-72.99229510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0361	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0346	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79318330	-72.99081100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0362	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0347	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79295405	-72.99274614	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0363	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0582	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.79390240	-72.99156360	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0630	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0583	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.79360500	-72.99170330	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0631	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0583	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.79360500	-72.99170330	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0632	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0584	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.79394220	-72.99271460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0633	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0584	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.79394220	-72.99271460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0634	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0585	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.79400280	-72.99271600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0635	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0586	Santa Teresa	Santa Teresa	10	5.79409050	-72.99255700	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0636	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0586	Santa Teresa	Santa Teresa	10	5.79409050	-72.99255700	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0637	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0587	Santa Teresa	Santa Teresa	10	5.79418080	-72.99225760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0638	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0588	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.79375880	-72.99307560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0639	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0589	Santa Teresa	Santa Teresa	10	5.79411030	-72.99185980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0640	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0590	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.79424210	-72.99366480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0641	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0591	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79426310	-72.99290820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0642	Sodio	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0592	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.79423830	-72.99375500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0643	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0593	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.79449720	-72.99443000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0644	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0594	Santa teresa vía principal	Santa teresa vía principal no	8	5.62429582	-72.98722012	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0645	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0595	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79362220	-72.99101150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0646	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0596	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79385790	-72.99238080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0647	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0597	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79356630	-72.99134700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0648	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0598	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.78268186	-72.99652370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0649	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0599	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79401170	-72.99302160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0650	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0600	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79478950	-72.99134470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0651	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0601	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79456170	-72.99112100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0652	LED	50
RED-TIB-0016	Santa Teresa vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0015	132289	112,5		Operativo	5.79308470	-72.99050840	TIB0602	Santa Teresa	Santa Teresa	8	5.79419780	-72.99202620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0653	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0349	Peña negra	La cabaña	8	5.79704120	-72.99327760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0365	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0350	Peña negra	La cabaña	8	5.79823040	-72.98870340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0366	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0351	Vereda Peña negra	La cabaña	8	5.79822280	-72.98870400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0367	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0352	Vereda Peña negra	La cabaña	8	5.79730040	-72.99253160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0368	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0353	Vereda Peña negra	La cabaña	8	5.79747450	-72.99207590	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0369	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0354	Vereda Peña negra	La cabaña	8	5.79812940	-72.99144290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0370	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0355	Peña negra la cabaña	Peña negra la cabaña	8	5.79679530	-72.99393330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0371	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0356	Peña negra la cabaña	Peña negra la cabaña	10	5.79624670	-72.99531710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0372	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0357	Peña negra la cabaña	Peña negra la cabaña	12	5.79680040	-72.99396230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0373	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0358	Peña negra la cabaña	Peña negra la cabaña	8	5.79662680	-72.99409670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0374	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0359	Peña negra la cabaña	Peña negra la cabaña	8	5.79658690	-72.99450940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0375	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0360	Peña negra la cabaña	Peña negra la cabaña	12	5.79612570	-72.99518510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0376	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0361	Peña negra la cabaña	Peña negra la cabaña	14	5.79606170	-72.99580990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0377	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0412	La cabaña	La cabaña	8	5.79797590	-72.99665510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0432	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0413	Peña negra	Peña negra	8	5.79713530	-72.99792350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0433	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0414	Peña negra	Peña negra	8	5.79726870	-72.99755780	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0434	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0415	Peña negra	Peña negra	8	5.79690820	-72.99841530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0435	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0415	Peña negra	Peña negra	8	5.79690820	-72.99841530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0436	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0416	La cabaña	La cabaña	8	5.79797480	-72.99669230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0437	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0417	Peña negra	Peña negra	8	5.79703300	-72.99823680	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0438	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0418	Peña negra	Peña negra	8	5.79711980	-72.99803720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0439	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0419	Peña negra	Peña negra	8	5.79746660	-72.99741700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0440	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0425	Peña negra	Peña negra	8	5.79595860	-72.99751870	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0446	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0426	Peña negra	Peña negra	12	5.79619380	-72.99784210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0447	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0426	Peña negra	Peña negra	12	5.79619380	-72.99784210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0448	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0427	Peña negra	Peña negra	8	5.79656190	-72.99783460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0449	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0427	Peña negra	Peña negra	8	5.79656190	-72.99783460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0450	LED	50
RED-TIB-0017	Peña negra sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0016	000	75	0000	Operativo	5.79678140	-72.99395540	TIB0428	Peña negra	Peña negra	12	5.79684010	-72.99809510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0451	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0365	Germanía	Germanía	10	5.79822120	-72.99635610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0381	Sodio	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0366	Vereda Germania	Vereda Germania	8	5.80020460	-72.99783690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0382	Sodio	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0369	Vereda La germanía	Vereda la germanía	8	5.79825120	-72.99647760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0385	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0370	Vereda la germanía	Vereda la germanía	8	5.79516691	-72.99738670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0386	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0371	Vereda Germania	Vereda Germania	8	5.80032900	-72.99797360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0387	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0372	Germania	Germani	8	5.80153250	-72.99798760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0388	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0373	Vereda Germania	Germania	8	5.80165980	-72.99812140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0389	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0374	Vereda Germania	Germania	8	5.80213510	-72.99833610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0390	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0375	Vereda Germania	Germania	8	5.80182740	-72.99848450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0391	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0017	247092	15	0000	Operativo	5.79939230	-72.99799590	TIB0376	Vereda Germania	Germania	8	5.80199710	-72.99865070	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0392	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0377	La Germania	La Germania	10	5.80188900	-73.00103740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0393	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0378	La germanía	La germania	8	5.79999210	-73.00117470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0394	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0378	La germanía	La germania	8	5.79999210	-73.00117470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0395	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0379	La Germania	La Germania	8	5.74195803	-73.00122025	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0396	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0380	La germania	La germania	8	5.79935170	-73.00078000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0397	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0381	La germania	La germania	8	5.79968150	-73.00095010	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0398	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0382	La Germania	La Germania	8	5.80123990	-73.00159230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0399	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0383	La germania	La germania	8	5.79937560	-73.00071950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0400	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0384	La germania	La germania	8	5.79899740	-73.00098980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0401	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0385	La germania	La germania	8	5.80043670	-73.00015670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0402	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0386	La germania	La germania	8	5.80059750	-72.99988300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0403	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0387	Vereda Germania	Germania	8	5.80397360	-73.00029330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0404	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0388	La germania	La germania	8	5.80086560	-72.99964550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0405	LED	100
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0389	Vereda Germania	Germania	8	5.80217230	-73.00103580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0406	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0390	La germania	La germania	8	5.80106000	-72.99943330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0407	Sodio	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0391	La germania	La germania	8	5.80089170	-73.00186170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0408	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0392	La germania	La germania	8	5.80043670	-73.00209830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0409	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0393	Vereda Germania	Germania	8	5.80055450	-73.00195170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0410	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0394	La germania	La germania	8	5.80012190	-73.00167870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0411	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0395	Vereda Germania	Germania	8	5.80058930	-73.00198360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0412	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0396	La germanía	La germanía	8	5.80204000	-73.00089780	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0413	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0397	La germanía	La germanía	8	5.80157040	-72.99977350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0414	LED	100
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0398	La germanía	La germanía	8	5.80242880	-73.00055470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0415	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0398	La germanía	La germanía	8	5.80242880	-73.00055470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0416	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0399	La germanía	La germanía	8	5.80258390	-73.00124340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0417	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0400	La germanía	La germanía	8	5.80153360	-72.99980790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0418	LED	100
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0401	La germanía	La germanía	8	5.80130870	-72.99962500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0419	LED	100
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0402	Germanía autopista	Germanía autopista	8	5.80117830	-72.99870900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0420	LED	50
RED-TIB-0018	La germanía	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0402	Germanía autopista	Germanía autopista	8	5.80117830	-72.99870900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0421	LED	50

Fundación NOMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0402	Germania autopista	Germania autopista	8	5.80117830	-72.99870900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0422	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0403	La germania	La germania	8	5.77980421	-72.98847808	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0423	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0404	La germania	La germania	8	5.80272140	-73.00142050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0424	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0405	La germania	La germania	8	5.80477500	-73.00662000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0425	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0406	Vereda Germania	Germania	8	5.80186990	-73.00277530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0426	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0407	Vereda Germania	Germania	10	5.80191420	-73.00270990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0427	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0408	La germania	La germania	8	5.80536960	-73.00691480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0428	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0409	La germania	La germania	8	5.80517740	-73.00695840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0429	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0410	La germania	La germania	8	5.80494780	-73.00684510	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0430	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0411	Vereda Germania	Germania	8	5.80184270	-73.00241820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0431	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0420	Vereda Germania	Germania	8	5.80183090	-73.00269710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0441	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0421	Vereda Germania	Germania	8	5.80130230	-73.00180300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0442	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0422	Vereda Germania	Germania	8	5.80136890	-73.00170990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0443	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0423	La germania	La germania	8	5.80465550	-73.00644540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0444	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0424	La germania	La germania	8	5.80443190	-73.00631890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0445	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0429	La germania	La germania	8	5.80436050	-73.00619180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0452	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0430	La germania	La germania	8	5.80410980	-73.00591120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0453	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0431	La germania	La germania	8	5.80407300	-73.00560760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0454	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0432	La germania	La germania	8	5.80369260	-73.00550060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0455	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0433	La germania	La germania	8	5.80353160	-73.00530500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0456	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0434	La germania	La germania	8	5.80342420	-73.00518960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0457	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0435	Vereda	Germania	8	5.80230200	-73.00314290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0458	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0436	Vereda Germania	Germania	8	5.80212130	-73.00328690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0459	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0437	La germania	La germania	8	5.80302130	-73.00483780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0460	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0438	La germania	La germania	8	5.80303080	-73.00480750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0461	LED	
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0439	Vereda Germania	Germania	8	5.80197160	-73.00349290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0462	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0440	La germania	La germania	8	5.80266820	-73.00443970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0463	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0441	Vereda Germania	Germania	10	5.80189510	-73.00354710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0464	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0442	La germania	La germania	8	5.80228620	-73.00399450	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0465	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0443	La germania	La germania	8	5.80208080	-73.00384530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0466	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0444	La germania	La germania	8	5.80188420	-73.00357240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0467	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0445	Vereda Germania	Germania	8	5.80197240	-73.00320960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0468	Sodio	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0446	La germania	La germania	8	5.80289510	-73.00376070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0469	Sodio	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0447	Vereda Germania	Germania	10	5.80176250	-73.00333820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0470	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0447	Vereda Germania	Germania	10	5.80176250	-73.00333820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0471	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0448	La germania	La germania	8	5.80166750	-73.00331870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0472	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0448	La germania	La germania	8	5.80166750	-73.00331870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0473	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0449	Vereda Germania	Germania	10	5.80156180	-73.00287990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0474	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0449	Vereda Germania	Germania	10	5.80156180	-73.00287990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0475	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0450	La germania	La germania	8	5.80125160	-73.00286250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0476	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0451	La germania	La germania	8	5.80101710	-73.00272520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0477	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0452	Vereda Germania	Germania	8	5.80096190	-73.00269510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0478	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0453	La germania	La germania	8	5.80060080	-73.00235640	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0479	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0500	Vereda Germania	Germania	8	5.80340810	-73.00051310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0528	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0501	Vereda Germania	Germania	8	5.80295460	-73.00008720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0529	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0502	La germania	La germania	8	5.80408550	-73.00045650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0530	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0503	La germania	La germania	8	5.80358770	-73.00033930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0531	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0504	La germania	La germania	8	5.80340940	-72.99981870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0532	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0505	La germania	La germania	8	5.80257580	-72.99827170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0533	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0019	0.0.0	75		Operativo	5.80192650	-73.00097270	TIB0525	La Germania	La Germania	8	5.80058630	-73.00208920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0558	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0454	Vereda Germania	Germania	8	5.80430100	-72.99598730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0480	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0455	Vereda Germania	Germania	8	5.80381230	-72.99638930	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0481	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0456	Vereda Germania	Germania	8	5.80372090	-72.99690880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0482	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0457	Vereda Germania	Germania	8	5.80364900	-72.99729780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0483	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0458	Vereda Germania	Germania	8	5.80380010	-72.99688540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0484	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0459	Vereda Germania	Germania	12	5.80416320	-72.99768980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0485	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0460	Vereda Germania	Germania	10	5.80407180	-72.99761340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0486	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0461	La germania	La germania	10	5.80093330	-72.99962670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0487	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0462	Vereda Germania	Geemania	10	5.80342670	-72.99755460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0488	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0463	La germania	La germania	8	5.80250520	-72.99834610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0489	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0464	Vereda Germania	Germania	10	5.80341800	-72.99758410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0490	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0465	Vereda Germania	Germania	10	5.80314250	-72.99801720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0491	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0466	La germania	La germania	8	5.80160960	-72.99897560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0492	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0467	Vereda Germania	Germania	10	5.80292700	-72.99823390	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0493	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0468	La germania	La germania	8	5.80250360	-72.99835060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0494	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0469	Vereda Germania	Germania	12	5.80318820	-72.99835660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0495	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0470	Vereda la Germania	Germania	8	5.80302010	-72.99819730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0496	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0470	Vereda la Germania	Germania	8	5.80302010	-72.99819730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0497	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0471	La germania	La germania	8	5.80252950	-72.99828620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0498	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0472	Vereda Germania	Germania	8	5.80250890	-72.99835820	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0499	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0473	La germania	La germania	8	5.80217330	-72.99852810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0500	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0474	Vereda Germania	Germania	8	5.80342240	-72.99839380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0501	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0475	La germania	La germania	8	5.80250130	-72.99827950	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0502	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0476	La germania	La germania	8	5.80232950	-72.99842260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0503	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0477	La germania	La germania	8	5.80612160	-72.99528840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0504	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0478	La germania	La germania	8	5.80520700	-72.99600020	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0505	Sodio	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0479	La germania	La germania	8	5.80536710	-72.99599980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0506	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0480	La germania	La germania	8	5.80515780	-72.99571660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0507	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0481	La germania	La germania	8	5.80510910	-72.99611690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0508	LED	59
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0482	La germania	La germania	8	5.80534090	-72.99702910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0509	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0483	La germania	La germania	8	5.80571490	-72.99729560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0510	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0484	La germania	La germania	8	5.80535380	-72.99592110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0511	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0485	La germania	La germania	8	5.80449680	-72.99678250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0512	LED	59
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0486	La germania	La germania	8	5.80493370	-72.99634800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0513	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0487	La germania	La germania	8	5.80573390	-72.99558390	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0514	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0488	La germania	La germania	8	5.80521500	-72.99670760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0515	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0489	La germania	La germania	8	5.80571930	-72.99755040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0516	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0490	La germania	La germania	8	5.80479390	-72.99637220	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0517	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0491	La germania	La germania	8	5.80465350	-72.99662280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0518	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0491	La germania	La germania	8	5.80465350	-72.99662280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0519	Reflector	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0492	La germania	La germania	8	5.80557350	-72.99560050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0520	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0493	La germania	La germania	8	5.80402370	-72.99706140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0521	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0494	La germania	La germania	8	5.80585070	-72.99799590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0522	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0495	La germania	La germania	8	5.80663210	-72.99759820	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0523	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0496	La germania	La germania	8	5.80646930	-72.99750200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0524	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0497	La germania	La	8	5.80584960	-72.99797650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0525	LED	50
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0498	La germania	La germania	8	5.80704980	-72.99723650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0526	LED	100
RED-TIB-0018	La germania	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0020	98834	45 0000		Operativo	5.80387410	-72.99740460	TIB0499	La germania	La germania	8	5.80677040	-72.99746990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0527	LED	100
RED-TIB-0019	La Germanía sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0018	0000	75 000		Operativo	5.79960810	-72.99842690												
RED-TIB-0020	La germanía vía prii	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30 000		Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0506	Vereda Germania	Germania	12	5.79830040	-73.00046220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0534	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía prii	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30 000		Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0507	germania vía principal	germania vía principal	8	5.79770090	-73.00055700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0535	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía prii	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30 000		Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0507	germania vía principal	germania vía principal	8	5.79770090	-73.00055700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0536	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía prii	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30 000		Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0508	Vereda Germania	Vía principal	10	5.79826930	-73.00032100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0537	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0508	Vereda Germania	Vía principal	10	5.79826930	-73.00032100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0538	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0509	Vereda Germania	Vía principal	10	5.79842740	-73.00029860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0539	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0510	germania vía principal	germania vía principal	8	5.79777670	-73.00052330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0540	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0510	germania vía principal	germania vía principal	8	5.79777670	-73.00052330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0541	LED	100
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0511	Vereda Germania	Vía principal	10	5.79798500	-73.00004370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0542	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0512	Vereda Germania	Vía principal	10	5.79772990	-72.99970950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0543	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0513	Vereda Germania	Vía principal	10	5.79820730	-72.99935150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0544	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0514	Vereda Germania	Vía principal	10	5.79714040	-72.99933540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0545	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0515	La germanía	La germanía	10	5.79938300	-73.00153860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0546	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0516	La germanía	La germanía	10	5.79986210	-73.00195010	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0547	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0517	La germanía	La germanía	10	5.79904640	-73.00075950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0548	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0518	La germanía	La germanía	10	5.79857400	-73.00072170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0549	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0518	La germanía	La germanía	10	5.79857400	-73.00072170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0550	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0519	La germanía	La germanía	10	5.79959600	-73.00186100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0551	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0520	La germanía	La germanía	14	5.79880270	-73.00081410	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-0552	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0521	La germanía	La germanía	10	5.79880280	-73.00090870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0553	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0522	La germanía	La germanía	12	5.79843040	-73.00081400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0554	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0523	La germanía	La germanía	8	5.79887400	-73.00080540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0555	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0524	Vereda Germania	Vía principal	10	5.79671690	-72.99891800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0556	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0524	Vereda Germania	Vía principal	10	5.79671690	-72.99891800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0557	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0543	Germanía avenida	Germanía avenida	10	5.79671470	-72.99894960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0580	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0543	Germanía avenida	Germanía avenida	10	5.79671470	-72.99894960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0581	LED	50
RED-TIB-0020	La germanía vía pri	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0021	0000	30	000	Operativo	5.79847620	-73.00067960	TIB0547	La germanía	La germanía	10	5.79667100	-72.99821230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0585	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0526	Germanía glorieta	Germanía glorieta	8	5.79600760	-72.99720240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0559	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0527	Vereda Germania	Glorieta	10	5.79434490	-72.99644210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0560	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0528	Vereda Germania	Glorieta	10	5.79526600	-72.99750050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0561	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0529	Germanía glorieta	Germanía glorieta	8	5.79553390	-72.99763420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0562	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0530	Germanía glorieta	Germanía glorieta	8	5.79559180	-72.99766200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0563	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0531	Germanía glorieta	Germanía glorieta	8	5.79591770	-72.99801210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0564	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0531	Germanía glorieta	Germanía glorieta	8	5.79591770	-72.99801210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0565	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0532	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79609710	-72.99821710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0566	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0532	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79609710	-72.99821710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0567	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0533	Germania glorieta	Germania glorieta	8	5.79493520	-72.99722670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0568	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0534	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79636260	-72.99840250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0569	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0534	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79636260	-72.99840250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0570	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0535	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79516070	-72.99737070	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0571	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0535	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79516070	-72.99737070	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0572	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0536	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79658710	-72.99859160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0573	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0537	Vereda Germania	Glorieta	10	5.79484000	-72.99718720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0574	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0538	Germania glorieta	Germania glorieta	10	5.79471470	-72.99712320	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0575	LED	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0539	La Germanía autopista	Vrd la Germánia	8	5.79736010	-72.99763910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0576	LED	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0540	La Germanía autopista	Vrda la germanía	8	5.79707220	-72.99812340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0577	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0541	La Germanía autopista	Vrda la germanía	8	5.79723060	-72.99794510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0578	LED	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0542	La Germanía autopista	Vrda la germanía	8	5.79690490	-72.99906460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0579	LED	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0544	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79472120	-72.99712420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0582	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0545	Germania glorieta	Germania	10	5.79419520	-72.99678610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0583	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0546	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79406120	-72.99692610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0584	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0548	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79394110	-72.99662390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0586	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0549	La germanía autopista	Vía principal	8	5.79723420	-72.99884760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0587	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0550	Germania glorieta	Germania glorieta	10	5.79367660	-72.99637490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0588	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0551	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79663860	-72.99873580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0589	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0552	Vereda Germania	Vía principal	12	5.79377080	-72.99652500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0590	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0553	Germania glorieta	Germania glorieta	10	5.17435227	-72.57419648	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0591	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0554	La Germanía autopista	Vía principal	12	5.79683400	-72.99809750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0592	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0554	La Germanía autopista	Vía principal	12	5.79683400	-72.99809750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0593	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0555	La Germanía autopista	Vía principal	8	5.79683580	-72.99847200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0594	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0555	La Germanía autopista	Vía principal	8	5.79683580	-72.99847200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0595	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0556	La Germanía autopista	Vía principal	12	5.79596380	-72.99746110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0596	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0556	La Germanía autopista	Vía principal	12	5.79596380	-72.99746110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0597	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0557	La Germanía autopista	Vía principal	8	5.79607200	-72.99750350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0598	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0558	La germanía autopista	Vía principal	8	5.79681270	-72.99810360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0599	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0559	La germanía autopista	Vía principal	10	5.79609500	-72.99734620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0600	Sodio	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0560	La germanía autopista	Vía principal	8	5.79678820	-72.99806420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0601	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0561	La germanía autopista	Vía principal	8	5.79640520	-72.99869520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0602	Sodio	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0562	La germanía autopista	Vía principal	8	5.79666130	-72.99792760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0603	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0562	La germanía autopista	Vía principal	8	5.79666130	-72.99792760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0604	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0563	La germanía autopista	Vía principal	14	5.79629370	-72.99724420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0605	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0563	La germanía autopista	Vía principal	14	5.79629370	-72.99724420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0606	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0564	Germania glorieta	Germania glorieta	12	5.79523840	-72.99734310	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0607	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0564	Germania glorieta	Germania glorieta	12	5.79523840	-72.99734310	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0608	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0565	Germanía glorieta	Germanía glorieta	8	5.79449830	-72.99674320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0609	LED	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0566	Germania glorieta	Germania glorieta	12	5.79538200	-72.99718600	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0610	LED	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0567	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79551810	-72.99706500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0611	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0567	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79551810	-72.99706500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0612	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0568	Germanía glorieta	Germanía glorieta	8	5.79533670	-72.99685670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0613	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0570	Germanía glorieta	Germanía glorieta	8	5.79518830	-72.99667330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0615	LED	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0571	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79436850	-72.99685770	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0616	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0571	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79436850	-72.99685770	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0617	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0572	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79405290	-72.99676090	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0618	LED	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0573	Germania glorieta	Germania glorieta	10	5.79500150	-72.99634900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0619	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0574	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79498730	-72.99648580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0620	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0574	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79498730	-72.99648580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0621	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0575	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79401500	-72.99674970	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0622	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0576	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79495320	-72.99645410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0623	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0576	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79495320	-72.99645410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0624	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0577	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79429710	-72.99686420	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0625	LED	150
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0578	Germania glorieta	Germania glorieta	8	5.79466690	-72.99533910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0626	Sodio	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0579	Germanía glorieta	Germanía glorieta	10	5.79467000	-72.99579490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0627	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0580	Germanía glorieta	Germanía glorieta	8	5.79467670	-72.99556330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0628	LED	50
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0581	Vía principal Duitama - Nc	Vía principal	8	5.79454150	-72.99466030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0629	Sodio	100
RED-TIB-0021	La Germanía - glori	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0022	108432	75	RBT	Operativo	5.79549880	-72.99741790	TIB0603	Vereda Germania	Glorieta	12	5.79449050	-72.99657160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0654	LED	50
RED-TIB-0022	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0023	0000	15	000	Operativo	5.79575450	-72.99680060												
RED-TIB-0022	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0024	000	15	0000	Operativo			TIB0569	La Germanía autopista	Vía principal	12	5.79567240	-72.99684450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0614	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0604	Santa teresa las vueltas	Santa teresa Las vuelta	8	5.78614560	-72.99690050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0655	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0605	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78593250	-72.99689760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0656	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0606	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78645480	-72.99665720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0657	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0607	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78581950	-72.99717130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0658	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0608	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78593760	-72.99761500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0659	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0609	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78573170	-72.99749330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0660	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0610	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78581750	-72.99652450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0661	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0611	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78542000	-72.99747830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0662	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0612	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78598220	-72.99645110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0663	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0613	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78577000	-72.99732150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0664	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0614	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78595000	-72.99758670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0665	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0615	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78611000	-72.99756830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0666	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0616	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78605000	-72.99791500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0667	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0617	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78563040	-72.99790130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0668	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0618	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78538060	-72.99674340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0669	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0619	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78580220	-72.99651710	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0670	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0620	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78578200	-72.99649810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0671	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0621	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78523430	-72.99679150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0672	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0622	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78678330	-72.99663000	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-0673	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0623	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78713490	-72.99597860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0674	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0624	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78366390	-72.99665630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0675	Sodio	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0624	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78366390	-72.99665630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0676	Sodio	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0625	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78379900	-72.99669260	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0677	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0626	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78443610	-72.99670070	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0678	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0627	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78418750	-72.99678430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0679	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0628	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78705000	-72.99630830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0680	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0629	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78704710	-72.99636040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0681	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0630	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78296900	-72.99669820	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0682	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0631	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78329700	-72.99778840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0683	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0632	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78307210	-72.99675370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0684	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0633	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78181590	-72.99657340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0685	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0634	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78237220	-72.99661500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0686	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0635	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78155350	-72.99616610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0687	LED	2000
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0636	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78107520	-72.99652080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0688	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0637	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78067030	-72.99660750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0689	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0638	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78060870	-72.99659350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0690	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0639	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78095410	-72.99624670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0691	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0640	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.77985430	-72.99653980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0692	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0641	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.77875940	-72.99650340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0693	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0642	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78013550	-72.99667020	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0694	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0643	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.77914090	-72.99651880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0695	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0644	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.77826050	-72.99651300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0696	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0645	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.77864560	-72.99649500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0697	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0672	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78697860	-72.99682470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0725	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0673	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78557110	-73.00119870	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0726	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0674	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78768040	-72.99830670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0727	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0675	LAS vueltas	Las vueltas	8	5.78703400	-72.99711570	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0728	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0676	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78599890	-73.00204230	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0729	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0677	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78395409	-73.00261499	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0730	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0678	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78581670	-73.00357920	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0731	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0679	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78713380	-72.99729360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0732	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0680	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78679160	-72.99946410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0733	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0681	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78591100	-73.00218480	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0734	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0682	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78566950	-73.00090540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0735	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0683	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78757080	-72.99692380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0736	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0684	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78605600	-73.00029480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0737	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0685	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78577730	-73.00316330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0738	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0686	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78644820	-72.99983220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0739	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0687	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78748360	-72.99858670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0740	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0688	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78539640	-73.00145380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0741	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0689	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78592590	-73.00245430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0742	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0690	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78650790	-73.00586460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0743	Sodio	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0691	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78589560	-73.00071520	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0744	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0692	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78596910	-73.00396260	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0745	Sodio	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0693	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78567550	-73.00456700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0746	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0694	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78583340	-73.00278110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0747	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0695	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78672580	-72.99860230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0748	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0696	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78749940	-72.99871570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0749	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0697	Las vueltas	Las vueltas	10	5.78657520	-72.99683690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0750	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0698	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78769060	-72.99829820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0751	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0699	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78543160	-73.00454940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0752	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0700	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78572720	-73.00183520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0753	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0701	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78750560	-72.99862070	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0754	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0702	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78733600	-72.99805910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0755	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0703	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78796500	-72.99650110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0756	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0704	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78594470	-73.00387070	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0757	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0705	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78606430	-72.99997510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0758	Sodio	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0706	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78702660	-72.99714770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0759	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0707	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78736370	-72.99779900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0760	LED	50
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0708	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78585430	-73.00282640	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0761	LED	100
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0710	Santa Teresa	Las vueltas	10	5.78811890	-72.99617580	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0763	LED	200
RED-TIB-0023	Santa Teresa las vu	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0025	167927 - (Noc	30	0000	Operativo	5.78665720	-72.99680250	TIB0711	Santa teresa las vueltas	Santa teresa las vueltas	8	5.78728470	-72.99587050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0764	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0709	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78539500	-73.00149750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0762	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0735	Santa Teresa	Santa Teresa	12	5.78948400	-72.99474600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0789	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0736	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.78952670	-72.99526170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0790	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0736	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.78952670	-72.99526170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0791	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0737	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.78970260	-72.99520830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0792	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0738	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.79054800	-72.99504850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0793	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0739	Vereda santa Teresa	Vía principal	10	5.79023140	-72.99502310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0794	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0740	Santa Teresa	Vía principal	10	5.79151790	-72.99493370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0795	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0741	Santa Teresa	Vía principal	8	5.79076750	-72.99498050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0796	LED	100
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0742	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.79117540	-72.99479560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0797	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0743	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.79107050	-72.99492000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0798	Sodio	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0744	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.79072710	-72.99484000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0799	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0745	Santa Teresa	Vía principal	8	5.79158000	-72.99494660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0800	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0746	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.79040480	-72.99515970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0801	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0747	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.78902070	-72.99525800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0802	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0748	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.78931500	-72.99549000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0803	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0749	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.78921690	-72.99576380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0804	Sodio	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0750	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.79035300	-72.99669000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0805	LED	100
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0750	Santa teresa sector Peña r	Santa teresa sector Peña neg	8	5.79035300	-72.99669000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0806	Sodio	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0751	Santa Teresa	Peña negra	8	5.78934020	-72.99581130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0807	Sodio	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0752	Santa Teresa	Peña negra	8	5.78970280	-72.99551560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0808	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0753	Santa Teresa	Peña negra	8	5.78906510	-72.99587360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0809	Sodio	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0754	Santa Teresa	Peña negra	8	5.79179900	-72.99462030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0810	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0754	Santa Teresa	Peña negra	8	5.79179900	-72.99462030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0811	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0755	Santa Teresa	Peña negra	10	5.79032770	-72.99644170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0812	Sodio	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0756	Santa Teresa	Peña negra	8	5.78956360	-72.99497020	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0813	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0757	Santa Teresa	Peña negra	8	5.79027500	-72.99506800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0814	LED	50
RED-TIB-0024	Santa Teresa - secto	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0026	000	30	Siemens	Operativo	5.78954750	-72.99473370	TIB0758	Santa Teresa	Peña negra	8	5.78866530	-72.99537120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0815	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0646	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78192940	-72.99668380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0698	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0647	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78192980	-72.99739490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0699	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0648	Las vueltas	Las vueltas	10	5.78191410	-72.99744210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0700	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0649	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78180260	-72.99841780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0701	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0650	La vueltas	Las vueltas	8	5.78220300	-72.99830770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0702	Sodio	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0651	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78214590	-72.99864740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0703	Sodio	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0652	Las vueltas	Las vueltas	10	5.78224650	-72.99791900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0704	Sodio	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0652	Las vueltas	Las vueltas	10	5.78224650	-72.99791900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0705	LED	200
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0653	Las vueltas	Las vueltas	10	5.78219790	-72.99798930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0706	Sodio	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0654	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78176220	-72.99891320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0707	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0655	Las vueltas	Las vueltas	10	5.78165250	-72.99942750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0708	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0656	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78172320	-72.99943140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0709	Sodio	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0657	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78230410	-72.99948830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0710	Sodio	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0658	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78246040	-72.99890440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0711	Sodio	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0659	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78160010	-73.00002790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0712	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0660	Las vueltas	Las vueltas	12	5.78179370	-73.00042300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0713	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0661	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78182060	-73.00047140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0714	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0662	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78220100	-73.00062980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0715	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0663	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78140020	-73.00163600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0716	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0664	Las vueltas	Las vueltas	10	5.78149790	-73.00103430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0717	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0665	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78136670	-73.00217500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0718	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0666	Las vueltas	Las vueltas	10	5.78127550	-73.00260940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0719	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0667	las vueltas	Las vueltas	8	5.78124830	-73.00325000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0720	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0668	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78115720	-73.00384490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0721	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0669	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78117150	-73.00463630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0722	LED	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0670	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78110770	-73.00403250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0723	Sodio	50
RED-TIB-0025	Las vueltas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0027	2007	30	SIEMENS	Operativo	5.78164650	-73.00049550	TIB0671	Las vueltas	Las vueltas	8	5.78003050	-73.00200870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0724	Sodio	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0712	Vereda las vueltas	Vía antigua	12	5.78840400	-72.99470440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0765	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0713	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78762420	-72.99467280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0766	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0714	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78764130	-72.99458030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0767	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0715	Las vueltas	Vía antigua	10	5.78847050	-72.99493770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0768	LED	100
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0716	Las vueltas	Vía antigua	10	5.78805220	-72.99482500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0769	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0717	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78749590	-72.99441220	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-0770	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0718	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78729680	-72.99420440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0771	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0719	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78725170	-72.99417830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0772	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0720	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78689160	-72.99368900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0773	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0721	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78669500	-72.99356670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0774	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0722	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78647670	-72.99338830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0775	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0723	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78609340	-72.99305500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0776	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0724	Vereda las vueltas	Vía antigua	12	5.78749190	-72.99520630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0777	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0725	Las vueltas	Vía antigua	10	5.78769240	-72.99485200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0778	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0726	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78722920	-72.99539060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0779	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0726	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78722920	-72.99539060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0780	Sodio	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0727	Las vueltas	Vía antigua	12	5.78766680	-72.99497270	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0781	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0728	Vereda las vueltas	Vía antigua	12	5.78721480	-72.99594610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0782	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0729	Las vueltas vía antigua	Las vueltas vía antigua	8	5.78960070	-72.99491940	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-0783	Sodio	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0730	Las vueltas	Vía antigua	8	5.78845990	-72.99425710	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0784	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0731	Las vueltas	Vía antigua	8	5.78878080	-72.99363240	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0785	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0732	Las vueltas	Vía antigua	8	5.78768870	-72.99489680	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0786	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0733	Las vueltas	Vía antigua	8	5.78834440	-72.99459290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0787	LED	50
RED-TIB-0026	Las vueltas vía antig	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0028	2008	30	SIEMENS	Operativo	5.78821680	-72.99474710	TIB0734	Las vueltas	Vía antigua	8	5.78870210	-72.99362410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0788	Sodio	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0759	Vereda san Rafael sector l	Vereda san Rafael sector las	8	5.77679830	-73.00519330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0816	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0760	San Rafael	Las garzas	12	5.77904180	-73.00185620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0817	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0761	San Rafael	Las garzas	10	5.77903830	-73.00185570	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0818	LED	200
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0762	Vereda san Rafael sector l	Vereda san Rafael sector las	10	5.77667670	-73.00489670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0819	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0763	Vereda san Rafael sector l	Vereda san Rafael sector las	8	5.77660500	-73.00452330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0820	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0764	Vereda san Rafael sector l	Vereda san Rafael sector las	10	5.77715550	-73.00191260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0821	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0765	Vereda san Rafael sector l	Vereda san Rafael sector las	8	5.77718830	-73.00174670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0822	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0766	Vrda San Rafael	Sector las garzas	8	5.77773970	-72.99663430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0823	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0767	Vereda san Rafael sector l	Vereda san Rafael sector las	8	5.77763260	-72.99843340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0824	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0768	Vereda san Rafael sector l	Vereda san Rafael sector las	8	5.77767170	-72.99812170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0825	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0769	Vrd San Rafael	Sector las garzas	8	5.77767850	-72.99697710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0826	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0770	Vrd San Rafael	Sector las garzas	8	5.77771040	-72.99721780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0827	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0771	San Rafael	Las garzas	8	5.77756440	-72.99818950	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0828	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0772	Vereda San Rafael	Las garzas	14	5.77762530	-72.99888740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0829	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0773	Vereda San Rafael	Las garzas	12	5.77766880	-72.99897750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0830	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0774	San Rafael	Las garzas	8	5.77768400	-72.99755120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0831	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0775	San Rafael	Las garzas	12	5.77754640	-72.99982280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0832	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0776	San Rafael	Las garzas	12	5.77773930	-72.99868600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0833	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0777	San Rafael	Las garzas	8	5.77708060	-73.00232710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0834	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0778	San Rafael	Las garzas	12	5.77697860	-73.00294620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0835	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0779	San Rafael	Las garzas	12	5.77767960	-72.99787650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0836	LED	50
RED-TIB-0027	Vrda San Rafael (cir	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0029	406335	15	MAGNETRON	Operativo	5.77763850	-72.99885540	TIB0780	San Rafael	Las garzas	12	5.77688080	-73.00345750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0837	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0822	Escuela la boyera	Recta San Rafael	12	5.76420720	-72.99830380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0879	Sodio	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0823	San Rafael	Escuela la Boyera	8	5.76463250	-72.99784860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0880	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0823	San Rafael	Escuela la Boyera	8	5.76463250	-72.99784860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0881	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0823	San Rafael	Escuela la Boyera	8	5.76463250	-72.99784860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0882	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0824	Escuela la boyera	Recta san Rafael	8	4.05936087	-73.01614741	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0883	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0825	Vereda San Rafael	Escuela la Boyera	8	5.76460840	-72.99785750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0884	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0826	Escuela la boyera	Recta san Rafael	8	5.76504200	-72.99755300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0885	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0827	Escuela la boyera	Recta san Rafael	8	5.76545640	-72.99756470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0886	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0828	Escuela la boyera	Recta san Rafael	12	5.76518610	-72.99741690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0887	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0829	Escuela la boyera	Recta san Rafael	8	5.76527930	-72.99716800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0888	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0830	Vereda la Boyera	La Boyera	10	5.76151960	-72.99756970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0889	Sodio	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0831	Vía principal	Vía principal	10	5.76128970	-72.99688790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0890	Sodio	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0831	Vía principal	Vía principal	10	5.76128970	-72.99688790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0891	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0832	Vía principal	Vía principal	8	5.76246010	-72.99736630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0892	Sodio	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0833	La boyera	Recta san Rafael	12	5.76604720	-72.99677250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0893	Sodio	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0834	La boyera	Recta san Rafael	8	5.76548930	-72.99688330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0894	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0835	Vereda la Boyera	La Boyera	8	5.76128990	-72.99688890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0895	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0836	Vereda la Boyera	Vía principal	10	5.76356520	-72.99674250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0896	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0837	Vereda la Boyera	Vía principal	8	5.76342880	-72.99684180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0897	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0838	Vereda la Boyera	Vía principal	10	5.76356810	-72.99674260	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0898	LED	200
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0839	Vereda la Boyera	Vía principal	8	5.76128990	-72.99688890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0899	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0840	Vereda la Boyera	La Boyera	10	5.76505280	-72.99640730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0900	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0841	Vereda la Boyera	La Boyera	8	5.76367870	-72.99685440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0901	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0842	La boyera	Recta san rafael	12	5.76729050	-72.99620040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0902	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0843	Vereda la Boyera	La Boyera	8	5.76356820	-72.99684320	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0903	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0843	Vereda la Boyera	La Boyera	8	5.76356820	-72.99684320	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0904	Sodio	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0844	Vereda la Boyera	La Boyera	8	5.76370930	-72.99682520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0905	LED	100
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0845	Vereda la Boyera	La Boyera	10	5.76348950	-72.99688320	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0906	LED	109
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0849	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76209040	-72.99669360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0911	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0850	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76164670	-72.99802740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0912	Sodio	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0851	Escuela la boyera	Recta San Rafael	8	5.76128940	-72.99688580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0913	Sodio	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0852	Recta San Rafael	Recta San Rafael	10	5.76784270	-73.00088810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0914	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0853	Recta San Rafael	Recta San Rafael	10	5.76782040	-73.00086390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0915	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0854	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76191940	-72.99701650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0916	Sodio	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0854	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76191940	-72.99701650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0917	Sodio	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0855	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76026160	-72.99692260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0918	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0856	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76116340	-72.99693080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0919	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0857	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76213510	-72.99773180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0920	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0858	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76097020	-72.99670530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0921	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0859	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76779700	-73.00062170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0922	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0860	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76172420	-72.99763990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0923	Sodio	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0861	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76141680	-72.99761240	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0924	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0862	Recta San Rafael	La recta San Rafael	8	5.76111270	-72.99693280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0925	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB0863	Recta San Rafael	Recta San Rafael	8	5.76847730	-72.99673200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0926	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB1330	Escuela la la boyera	Sector principal	8	5.76541880	-72.99683280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1406	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB1331	Escuela la boyera	Sector principal	8	5.76511890	-72.99655880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1407	LED	50
RED-TIB-0028	Recta San Rafael - s	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0030	415129	25	MAGNETRON	Operativo	5.76417720	-72.99821360	TIB1332	Escuela la boyera	escuela la principal	8	5.76543200	-72.99685850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1408	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0846	Las vueltas /sector la capi	Recta san Rafael	12	5.76785770	-73.00299620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0907	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0847	Vereda las vueltas	La capilla	10	5.77174560	-72.99577040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0908	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0847	Vereda las vueltas	La capilla	10	5.77174560	-72.99577040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0909	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0848	Las vueltas /sector la capi	Recta san Rafael	12	5.76771050	-73.00205000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0910	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0864	Las vueltas /sector la capi	Recta san Rafael	12	5.76773450	-73.00297990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0927	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0865	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76828220	-72.99728930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0928	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0866	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76817790	-72.99711420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0929	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0867	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76755230	-72.99764210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0930	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0868	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76764740	-72.99881250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0931	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0869	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76735730	-72.99815030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0932	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0870	Vereda las vueltas	La capilla	10	5.76756450	-72.99945560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0933	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0871	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76765350	-72.99945850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0934	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0872	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76871130	-73.00826560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0935	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0873	Las vueltas /sector la capi	Recta san Rafael	8	5.76818310	-73.00674110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0936	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0874	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76802030	-73.00712490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0937	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0875	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76870960	-73.00826160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0938	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0876	Las vueltas /sector la capi	Recta san Rafael	8	5.76824630	-73.00818700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0939	LED	100
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0877	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76871050	-73.00826490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0940	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0878	Vereda las vueltas	La capilla	8	5.76858360	-73.00950700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0941	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0879	Las vueltas	La capilla	8	5.76846620	-73.00400950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0942	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0880	Las vueltas	La capilla	8	5.76859880	-73.00601270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0943	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0881	Las vueltas	La capilla	8	5.76887290	-73.00605570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0944	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0882	Las vueltas	La capilla	8	5.76819690	-73.00286040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0945	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0883	Las vueltas	La capilla	8	5.76846480	-73.00400120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0946	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0884	Las vueltas	La capilla	8	5.76856380	-73.00639370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0947	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0885	Las vueltas	La capilla	8	5.76790340	-73.00728940	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0948	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0886	Las vueltas	La capilla	8	5.76861100	-73.00459120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0949	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0887	Las vueltas	La capilla	8	5.76819250	-73.00319690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0950	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0888	Las vueltas	La capilla	8	5.76832600	-73.00329750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0951	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0889	Las vueltas	La capilla	10	5.76858670	-73.00529460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0952	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0890	Las vueltas	La capilla	8	5.76879120	-73.00960160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0953	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0891	Las vueltas	La capilla	8	5.76804680	-73.00776290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0954	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0892	Las vueltas	La capilla	8	5.76814630	-73.00778950	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0955	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0893	Las vueltas	La capilla	8	5.76871200	-73.00826320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0956	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0894	Las vueltas	La capilla	8	5.76878530	-73.01053370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0957	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0895	Las vueltas	La capilla	8	5.76890750	-73.00602560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0958	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0896	Las vueltas	Las capillas	8	5.76796470	-73.00310800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0959	LED	50
RED-TIB-0029	Las vueltas / sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0031	305553	30	MAGNETRON	Operativo	5.76790080	-73.00301140	TIB0897	Las vueltas	La capilla	8	5.76860280	-73.00961080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0960	LED	50
RED-TIB-0030	Las vueltas /sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0032	000	30	000	Operativo	5.76882560	-73.01083060	TIB0898	Las curvas/ sector la escu	Recta san Rafael	12	5.76895460	-73.01121100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0961	LED	50
RED-TIB-0030	Las vueltas /sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0032	000	30	000	Operativo	5.76882560	-73.01083060	TIB0899	Vereda las vueltas	La escuela	8	5.76983140	-73.01209570	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0962	LED	50
RED-TIB-0030	Las vueltas /sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0032	000	30	000	Operativo	5.76882560	-73.01083060	TIB0900	Las curvas/ sector la escu	Recta san rafael	8	5.76907420	-73.01179910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0963	LED	50
RED-TIB-0030	Las vueltas /sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0032	000	30	000	Operativo	5.76882560	-73.01083060	TIB0901	Las vueltas	La escuela	8	5.76882400	-73.01121680	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0964	LED	50
RED-TIB-0030	Las vueltas /sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0032	000	30	000	Operativo	5.76882560	-73.01083060	TIB0902	Las vueltas	La escuela	8	5.77011410	-73.01198030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0965	LED	50
RED-TIB-0030	Las vueltas /sector l	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0032	000	30	000	Operativo	5.76882560	-73.01083060	TIB0903	Las vueltas	La escuela	8	5.76918560	-73.01203860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0966	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0904	Las vueltas/ sector la escu	Las vueltas/ sector la escuela	12	5.77000420	-73.01270570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0967	Sodio	100
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0905	Las vueltas	La escuela	12	5.77011890	-73.01197910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0968	LED	200
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0906	Vereda las vueltas	La escuela	8	5.77011970	-73.01198350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0969	LED	100
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0907	Las vueltas/ sector la escu	Las vueltas	8	5.77042610	-73.01287310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0970	Otro	
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0908	Vereda las vueltas	Sector la escuela	8	5.77250350	-73.01291220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0971	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0909	Las vueltas/ sector la escu	Las vueltas	8	5.77148190	-73.01313180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0972	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0910	Vereda las vueltas	La escuela	8	5.77218190	-73.01303710	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0973	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0911	Las vueltas/ sector la escu	Las vueltas	8	5.77183580	-73.01324340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0974	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0912	Vereda las vueltas	La escuela	8	5.77011880	-73.01198030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0975	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0913	Las vueltas/ sector la escu	Las vueltas	8	5.77228880	-73.01314610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0976	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0914	Vereda las vueltas	La escuela	8	5.77272210	-73.01253750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0977	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0915	Las vueltas/ sector la escu	Las vueltas	8	5.77271870	-73.01275770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0978	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0916	Vereda las vueltas	La escuela	8	5.77344710	-73.01231480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0979	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0917	Las vueltas	La escuela	8	5.77520440	-73.01140510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0980	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0918	Las vueltas	La escuela	8	5.77318330	-73.01239650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0981	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0919	Las vueltas	La escuela	8	5.77685390	-73.01058720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0982	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0920	Las vueltas	La escuela	8	5.77504670	-73.01161640	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0983	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0921	Las ventas	La escuela	8	5.77596250	-73.01090200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0984	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0922	Las vueltas	La escuela	8	5.77577210	-73.01124910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0985	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0923	Las vueltas	La escuela	8	5.77330290	-73.01224780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0986	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0924	Las vueltas	La escuela	8	5.77433290	-73.01199960	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0987	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0925	Las vueltas	La escuela	8	5.77400290	-73.01201670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0988	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0926	Las vueltas	La escuela	8	5.77482700	-73.01174220	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0989	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0927	Las vueltas	La escuela	8	5.77705500	-73.01046260	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0990	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0928	Las vueltas	La escuela	8	5.77011410	-73.01198030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0991	LED	100
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0929	Las vueltas	La escuela	8	5.76929840	-73.01203270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0992	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0930	Las vueltas	La escuela	8	5.77621420	-73.01081530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0993	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0931	Las vueltas	La escuela	8	5.77641360	-73.01071080	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-0994	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0932	Las vueltas	La escuela	8	5.77324310	-73.01229290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0995	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0933	Las vueltas	La escuela	8	5.76925310	-73.01208110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-0996	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0934	Las vueltas	La escuela	8	5.77667560	-73.01058180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0997	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0935	Las vueltas	La escuela	8	5.77550640	-73.01134300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0998	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0936	Las vueltas	La escuela	8	5.77428920	-73.01192100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-0999	LED	50
RED-TIB-0031	Las curvas/ sector la	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0033	250496	15	000	Operativo	5.76992710	-73.01270620	TIB0937	Las vueltas	La escuela	8	5.77152690	-73.01312290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1000	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2085	La capilla	La capilla	8	5.74016000	-73.00669000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2201	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2086	La capilla	La capilla	8	5.74084040	-73.00666550	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2202	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2087	La capilla	La capilla	8	5.74140170	-73.00549830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2203	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2088	La capilla	La capilla	8	5.74018930	-73.00690160	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2204	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2089	La capilla	La capilla	8	5.74097500	-73.00640830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2205	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2123	La capilla	La capilla	8	5.73848680	-73.00484670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2243	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2124	La capilla	La capilla	8	5.73970290	-73.00461360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2244	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2125	La capilla	La capilla	8	5.73944340	-73.00461190	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2245	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2126	La capilla	La capilla	8	5.73748400	-73.00630580	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2246	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2127	La capilla	La capilla	8	5.73771500	-73.00488330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2247	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2128	La capilla	La capilla	8	5.73876000	-73.00453830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2248	LED	50

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2129	La capilla	La capilla	8	5.73973440	-73.00546840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2249	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2130	La capilla	La capilla	8	5.74240170	-73.00484000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2250	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2131	La capilla	La capilla	8	5.73898090	-73.00436780	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2251	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2132	La capilla	La capilla	8	5.73690510	-73.00668670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2252	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2133	La capilla	La capilla	8	5.73788360	-73.00501850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2253	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2134	La capilla	La capilla	8	5.73910840	-73.00448500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2254	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2135	La capilla	La capilla	8	5.73630000	-73.00593500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2255	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2136	La capilla	La capilla	8	5.74002500	-73.00521830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2256	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2152	La capilla	La capilla	8	5.73857820	-73.00484870	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2273	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2155	La capilla	La capilla	8	5.74467080	-73.00569260	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2276	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2156	La capilla	La capilla	8	5.74391700	-73.00574730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2277	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2156	La capilla	La capilla	8	5.74391700	-73.00574730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2278	LED	50
RED-TIB-0032	Escuela principal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0034	000	25	000	Operativo	5.77739380	-73.01036630	TIB2387	La capilla	La capilla	8	5.73697040	-73.01257850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2530	Sodio	100
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0938	Vereda las vueltas	Escuela	8	5.77730330	-73.00991050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1001	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0939	Las vueltas / Escuela princ	Las vueltas	8	5.77728170	-73.01001090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1002	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0939	Las vueltas / Escuela princ	Las vueltas	8	5.77728170	-73.01001090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1003	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0940	Las vueltas / Escuela princ	Las vueltas	8	5.77715890	-73.01002820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1004	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0940	Las vueltas / Escuela princ	Las vueltas	8	5.77715890	-73.01002820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1005	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0941	Vereda las vueltas	Escuela	8	5.77532080	-73.01136260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1006	LED	100
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0942	Vereda las vueltas	Escuela	10	5.77577010	-73.01091320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1007	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0943	Las vueltas / Escuela princ	Las vueltas	12	5.78210130	-73.01210030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1008	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0943	Las vueltas / Escuela princ	Las vueltas	12	5.78210130	-73.01210030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1009	Sodio	100
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0944	Las vueltas	Escuela principal	8	5.77976730	-73.01071320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1010	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0945	Las vueltas	Escuela principal	8	5.77779040	-73.01073130	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1011	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0946	Las vueltas	Escuela principal	8	5.77743760	-73.01012690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1012	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0947	Las vueltas	Escuela principal	8	5.77760490	-73.01015300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1013	LED	50
RED-TIB-0033	las vueltas/ Escuela	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0035	282498	25	Siemens	Operativo	5.77736100	-73.00993690	TIB0948	Las vueltas	Escuela principal	8	5.77778470	-73.01009020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1014	LED	50
RED-TIB-0034	Las vueltas/veredal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0036	160917	15	000	Operativo	5.78555630	-73.00587480	TIB0949	Vrd veredal	Las vueltas - sector veredal	10	5.78619110	-73.00572080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1015	Sodio	100
RED-TIB-0034	Las vueltas/veredal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0036	160917	15	000	Operativo	5.78555630	-73.00587480	TIB0950	Las vueltas / veredal	Las vueltas	8	5.78601620	-73.00420350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1016	LED	50
RED-TIB-0034	Las vueltas/veredal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0036	160917	15	000	Operativo	5.78555630	-73.00587480	TIB0951	Vereda las vueltas	Veredal	8	5.78560940	-73.00446380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1017	LED	50
RED-TIB-0034	Las vueltas/veredal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0036	160917	15	000	Operativo	5.78555630	-73.00587480	TIB0952	Las vueltas / veredal	Las vueltas	8	5.78605940	-73.00197330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1018	LED	50
RED-TIB-0034	Las vueltas/veredal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0036	160917	15	000	Operativo	5.78555630	-73.00587480	TIB0953	Las ventas	El Veredal	8	5.78781120	-73.00998830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1019	LED	50
RED-TIB-0034	Las vueltas/veredal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0036	160917	15	000	Operativo	5.78555630	-73.00587480	TIB0954	Las vueltas	El Veredal	8	5.78657130	-73.00738360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1020	LED	50
RED-TIB-0034	Las vueltas/veredal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0036	160917	15	000	Operativo	5.78555630	-73.00587480	TIB0955	Las vueltas	El Veredal	8	5.78595270	-73.00381380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1021	Sodio	50
RED-TIB-0034	Las vueltas/veredal	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0036	160917	15	000	Operativo	5.78555630	-73.00587480	TIB0956	Las vueltas	El Veredal	8	5.78749800	-73.00920290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1022	Sodio	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0957	Vía punta larga	Vuelta del zor	8	5.75008570	-72.99731280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1023	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0958	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.75008530	-72.99730810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1024	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0959	Vuelta al zorro via punta l	Vuelta al zorro via punta larg	8	5.75604430	-72.99329110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1025	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0960	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.74268160	-72.98669770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1026	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0961	Vuelta al zorro via puntata	Vuelta al zorro via puntalarg	8	5.75644080	-72.99316010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1027	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0962	Vía punta larga	La vuelta del zorro	8	5.75695400	-72.99272510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1028	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0962	Vía punta larga	La vuelta del zorro	8	5.75695400	-72.99272510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1029	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0963	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.75659080	-72.99093800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1030	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0964	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	8	5.75746550	-72.99199990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1031	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0965	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	8	5.75740300	-72.99180600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1032	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0966	000	Vía punta larga	8	5.75667460	-72.99092830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1033	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0967	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.75794650	-72.99152690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1034	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0968	000	Vía punta larga	8	5.75862180	-72.99074260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1035	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0969	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	8	5.75816600	-72.99125770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1036	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0970	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.75772790	-72.99073830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1037	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0971	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	8	5.75875650	-72.99043880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1038	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0972	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.75772780	-72.99073780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1039	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0973	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntatala	12	5.75943910	-72.98989760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1040	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0974	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	12	5.75983050	-72.98918290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1041	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0975	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.75773570	-72.99074850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1042	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0976	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.75762350	-72.99075450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1043	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0977	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	12	5.76043050	-72.98864390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1044	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0978	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	12	5.76097220	-72.98822020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1045	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0979	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.76121410	-72.98790620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1046	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0980	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	12	5.76156440	-72.98768670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1047	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0981	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.76173260	-72.98737050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1048	LED	50
RED-TIB-0035	Vuelta del zorro via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0037	325145	45	000	Operativo	5.75834790	-72.99086460	TIB0982	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.76174110	-72.98733120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1049	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0984	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76302900	-72.98598980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1051	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0985	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76123660	-72.98462580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1052	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0986	Vía punta larga	Vuelta del zorro	12	5.76349420	-72.98547510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1053	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0987	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76375870	-72.98514580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1054	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0988	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.76398760	-72.98514650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1055	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0989	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	8	5.76391310	-72.98513600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1056	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0990	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76408790	-72.98377950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1057	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0991	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.76579650	-72.98658450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1058	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0992	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	8	5.76434890	-72.98453240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1059	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0993	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via puntalarg	8	5.76486270	-72.98392580	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1060	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0994	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.76467100	-72.98419490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1061	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0995	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.76518410	-72.98367220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1062	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0996	Vía punta larga	Vuelta del zorro	8	5.76572320	-72.98300730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1063	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0997	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via	8	5.76546010	-72.98326660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1064	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0998	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76663290	-72.98189770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1065	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB0999	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76672680	-72.98134880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1066	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1000	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via	8	5.76600030	-72.98300690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1067	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1001	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via	8	5.76638220	-72.98228060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1068	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1002	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76716710	-72.98135630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1069	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1003	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via	8	5.76660600	-72.98207890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1070	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1004	Vuelta al zorro via	Vuelta al zorro via puntalarg	8	5.76737460	-72.98122010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1071	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1005	Vuelta al zorro via puntala	Vuelta al zorro via	10	5.76783430	-72.98071170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1072	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1006	Vuelta al zorro via	Vuelta al zorro via puntalarg	10	5.76810350	-72.98074420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1073	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1007	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76672910	-72.98134010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1074	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1008	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76758020	-72.98099430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1075	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1009	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76794680	-72.98057790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1076	LED	50
RED-TIB-0036	Vía de acceso punta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0038	Nodo 18401 -	30	0000	Operativo	5.76396050	-72.98516080	TIB1010	Vía punta larga	Vuelta del zorro	10	5.76846160	-72.98024900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1077	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1017	Sector Acapulco	Sector Acapulco	8	5.76295130	-72.97533080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1084	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1018	Sector Acapulco	Sector Acapulco	8	5.76295320	-72.97516510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1085	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1019	Acapulco sector Provincia	Acapulco sector Provincia	8	5.76487020	-72.97644770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1086	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1020	Sector Acapulco	Sector Acapulco	8	5.76248330	-72.97634170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1087	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1021	Sector Acapulco	Sector Acapulco	12	5.76196500	-72.97657330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1088	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1022	Sector Acapulco	Sector Acapulco	8	5.76176500	-72.97641170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1089	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1023	Sector Acapulco	Sector Acapulco	8	5.76076850	-72.97591530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1090	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1024	Sector Acapulco	Sector Acapulco	8	5.76073480	-72.97602250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1091	LED	66
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1025	Sector Acapulco	Sector Acapulco	8	5.76036000	-72.97627330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1092	LED	66
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1026	Acapulco sector providen	Acapulco sector providencia	12	5.76046530	-72.97548800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1093	LED	100
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1027	Acapulco sector Provincia	Acapulco sector Provincia	8	5.76060170	-72.97610170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1094	LED	15
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1028	Vereda Acapulco	Providencia	14	5.76544220	-72.97540080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1095	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1029	Acapulco	Providencia	8	5.76293560	-72.97588300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1096	LED	50
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1030	Vereda Acapulco	Providencia	12	5.76115220	-72.97616100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1097	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1031	Vereda Acapulco	Providencia	8	5.76030970	-72.97568510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1098	LED	100
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1032	Sector Acapulco	Sector Acapulco	8	5.76008040	-72.97644830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1099	LED	66
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1033	Acapulco	Sector providencia	8	5.78109514	-72.96323447	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1100	Sodio	100
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1034	Acapulco sector Provincia	Acapulco sector Provincia	12	5.75990270	-72.97553480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1101	LED	15
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1035	Vereda Acapulco	Providencia	8	5.75976880	-72.97543820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1102	LED	100
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1036	Acapulco	Sector providencia	8	5.76441340	-72.97774960	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1103	Sodio	100
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1037	Acapulco	Sector providencia	8	5.76481110	-72.97656430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1104	Sodio	100
RED-TIB-0037	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0039	385228	15	000	Operativo	5.76243400	-72.97647360	TIB1038	Acapulco	Sector providencia	8	5.76483980	-72.97646170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1105	Sodio	100
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1039	Acapulco	Acapulco	8	5.76009350	-72.97642040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1106	LED	66
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1040	Acapulco	Acapulco	8	5.76019050	-72.97636390	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1107	LED	66
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1041	Acapulco	Acapulco	8	5.76039560	-72.97620790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1108	LED	66
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1042	Acapulco sector Provincia	Acapulco sector Provincia	8	5.75936670	-72.97520000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1109	LED	15
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1043	Acapulco sector Provincia	Acapulco sector Provincia	12	5.75927760	-72.97516910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1110	LED	15
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1044	Acapulco sector Provincia	Acapulco sector Provincia	8	5.75905580	-72.97508170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1111	LED	15
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1045	Acapulco	Acapulco	12	5.75955090	-72.97517350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1112	LED	100
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1046	Acapulco sector Provincia	Acapulco sector Provincia	8	5.75864890	-72.97482880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1113	LED	15
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1047	Vereda Acapulco	Providencia	8	5.75935120	-72.97700430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1114	LED	50
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1048	Vereda Acapulco	Providencia	8	5.75983910	-72.97656970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1115	LED	50
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1049	Vereda Acapulco	Providencia	8	5.75867300	-72.97741150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1116	LED	50
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1050	Vereda Acapulco	Providencia	8	5.75901400	-72.97728060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1117	LED	50
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1051	Acapulco	Acapulco	8	5.75980600	-72.97544250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1118	LED	66
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1052	Acapulco	Acapulco	8	5.76053280	-72.97581320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1119	LED	66
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1053	Acapulco	Acapulco	8	5.76020480	-72.97565580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1120	LED	100
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1054	Acapulco	Acapulco	12	5.76068790	-72.97587370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1121	LED	66
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1055	Acapulco	Acapulco	8	5.76055250	-72.97600170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1122	LED	50
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1056	Acapulco	Acapulco	8	5.75858680	-72.97487700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1123	LED	50
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1057	Acapulco sector Provincia	Acapulco sector Provincia	8	5.75855200	-72.97478720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1124	LED	15
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1058	Acapulco	Acapulco	8	5.75827050	-72.97452870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1125	LED	50
RED-TIB-0038	Acapulco sector prc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0040	750000	15	ABB	Operativo			TIB1059	Acapulco sector Provincia	Acapulco sector Provincia	8	5.75811230	-72.97454890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1126	LED	15
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1060	Suescun providencia	Suescun providencia	8	5.75707010	-72.97917430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1127	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1061	Suescun providencia	Suescun providencia	8	5.75742970	-72.97933100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1128	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1062	Suescun sector providenci	Suescun sector providencia	8	5.75197170	-72.98265830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1129	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1062	Suescun sector providenci	Suescun sector providencia	8	5.75197170	-72.98265830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1130	Reflector	100
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1063	Suescun Providencia	Suescun Providencia	8	5.75280500	-72.98128670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1131	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1063	Suescun Providencia	Suescun Providencia	8	5.75280500	-72.98128670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1132	Reflector	400
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1064	Suescún	Sector providencia	8	5.75210660	-72.98231240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1133	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1064	Suescún	Sector providencia	8	5.75210660	-72.98231240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1134	Reflector	400
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1065	Suescun Providencia	Suescun Providencia	8	5.75277000	-72.98133670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1135	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1066	Suescun providencia	Suescun providencia	8	5.75731630	-72.97906910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1136	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1067	Suescun Providencia	Suescun Providencia	8	5.75337830	-72.98098000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1137	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1068	Vereda Suescún	Porvenir	8	5.75678580	-72.97848960	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1138	LED	100
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1069	Vereda Suecun	Providencia	8	5.75729780	-72.97836910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1139	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1070	Vereda Suescún	Providencia	8	5.75746250	-72.97825390	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1140	LED	100
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1071	Vereda Suescún	000	8	5.75727190	-72.97834670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1141	LED	100
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1072	Suescun Providencia	Suescun Providencia	12	5.75395480	-72.98054600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1142	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1073	Vereda Suescún	Providencia	8	5.75637880	-72.97866800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1143	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1074	Suescun Providencia	Suescun Providencia	8	5.75479830	-72.97997670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1144	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1075	Suescun Providencia	Suescun Providencia	8	5.75542260	-72.97959350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1145	LED	50
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1076	Vereda Suescún	Providencia	8	5.75637880	-72.97866840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1146	LED	100
RED-TIB-0039	Suescun providenci	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0041	122553	15	00	Operativo	5.75677860	-72.97907440	TIB1077	Suescun providencia	Suescun providencia	8	5.75664970	-72.97887510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1147	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1078	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75403830	-72.97364330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1148	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1079	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75360000	-72.97382330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1149	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1080	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75364830	-72.97387170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1150	Sodio	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1081	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75339330	-72.97394000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1151	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1082	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75312500	-72.97422160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1152	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1083	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75212430	-72.97434460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1153	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1084	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75513830	-72.97346670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1154	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1085	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75500180	-72.97344490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1155	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1086	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75587500	-72.97237330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1156	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1087	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75556700	-72.97182040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1157	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1088	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75514520	-72.97150790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1158	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1089	Patrocinios Sector rio	Patrocinios Sector rio	8	5.75565760	-72.97314150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1159	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1090	Patrocinios Sector rio	Patrocinios Sector rio	8	5.75563770	-72.97322250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1160	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1091	Patrocinios Sector rio	Patrocinios Sector rio	8	5.75637620	-72.97273520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1161	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1092	Patrocinios Sector rio	Patrocinios Sector rio	10	5.75658680	-72.97276050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1162	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1093	Patrocinios Sector rio	Patrocinios Sector rio	8	5.75575260	-72.97208950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1163	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1094	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75500430	-72.97138710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1164	Sodio	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1095	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75451670	-72.97100830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1165	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1096	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75442830	-72.97075000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1166	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1097	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75391820	-72.97044530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1167	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1098	Patrocinios Sector rio	Patrocinios Sector rio	8	5.75370950	-72.97021000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1168	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1099	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75360670	-72.97005330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1169	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1100	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75267830	-72.96919330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1170	LED	100
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1101	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75321830	-72.96967500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1171	LED	100
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1102	Patrocinios Sector rio	Patrocinios Sector rio	8	5.75225640	-72.96891300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1172	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1103	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75444020	-72.97421790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1173	LED	100
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1104	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75585000	-72.97342370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1174	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1105	Patrocinios Sector rio	Patrocinios Sector rio	8	5.75454020	-72.97455650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1175	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1106	Patrocinios Sector rio	Patrocinios Sector rio	8	5.75450240	-72.97621380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1176	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1107	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75376520	-72.97634660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1177	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1108	Patrocinios sector rio	Patrocinios sector rio	8	5.75510830	-72.97598500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1178	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1109	Patrocinios	Sector río	8	5.75456560	-72.97458950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1179	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1110	Patrocinios	Sector río	8	5.75362220	-72.97082710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1180	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1111	Patrocinio	Sector río	8	5.75417430	-72.97227960	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1181	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1112	Patrocinios	Sector río	8	5.75496630	-72.97554760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1182	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1113	Patrocinios	Sector río	8	5.75647440	-72.97236120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1183	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1114	Patrocinios	Sector río	8	5.75297110	-72.97087150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1184	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1115	Patrocinios	Sector río	8	5.75319260	-72.96968260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1185	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1116	Patrocinios	Sector río	8	5.75437340	-72.97249950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1186	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1117	Patrocinios	Sector río	8	5.75288110	-72.97076440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1187	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1118	Patrocinios	Sector río	8	5.75482440	-72.97526520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1188	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1119	Patrocinios	Sector río	8	5.75286720	-72.96935780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1189	LED	100
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1120	Patrocinios	Sector río	8	5.75414860	-72.97081230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1190	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1121	Patricios	Sector río	8	5.75376360	-72.97083180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1191	LED	50
RED-TIB-0040	Patrocinios Sector r	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0042	365548	30	MAGNETRON	Operativo	5.75627550	-72.97288670	TIB1122	Patrocinio	Sector río	8	5.75601900	-72.97324060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1192	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1123	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74386620	-72.98413020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1193	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1124	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74416160	-72.98398410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1194	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1125	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74409800	-72.98364710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1195	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1126	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74411410	-72.98366400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1196	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1127	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74399840	-72.98408700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1197	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1128	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74360320	-72.98415330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1198	Sodio	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1129	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74392250	-72.98415960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1199	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1130	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74412870	-72.98373840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1200	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1131	Autopista	Sogamoso tibasosa	8	5.74445490	-72.98517830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1201	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1132	Autopista	Sogamoso tibasosa	8	5.74374580	-72.98214970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1202	LED	100
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1133	Autopista	Sogamoso tibasosa	8	5.74437130	-72.98478730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1203	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1134	Autopista	Sogamoso tibasosa	8	5.74444780	-72.98513510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1204	Sodio	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1135	Autopista	Sogamoso tibasosa	8	5.74446640	-72.98515600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1205	Sodio	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1136	Autopista	Sogamoso tibasosa	8	5.74440070	-72.98469920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1206	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1137	Autopista	Sogamoso tibasosa	10	5.74374720	-72.98169280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1207	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1138	Autopista	Sogamoso tibasosa	12	5.74376220	-72.98249770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1208	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1139	Autopista	Sogamoso tibasosa	8	5.74391980	-72.98313730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1209	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1140	Autopista	Sogamoso tibasosa	8	5.74376470	-72.98248580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1210	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1141	Autopista	Sogamoso tibasosa	8	5.74369640	-72.98181660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1211	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1142	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74352730	-72.98211200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1212	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1144	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74465670	-72.98539670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1214	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1145	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74356310	-72.98090780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1215	Sodio	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1146	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74362890	-72.98034890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1216	Sodio	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1147	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74442220	-72.98664700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1217	LED	100
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1148	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74375500	-72.98039830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1218	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1149	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74465000	-72.98750990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1219	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1150	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74454330	-72.98685670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1220	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1151	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74442290	-72.98670400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1221	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1152	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74451080	-72.98553970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1222	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1153	Autopista Sogamoso tibas	Patrocinios sector rio	8	5.74416150	-72.98549300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1223	Sodio	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1154	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74470990	-72.98605000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1224	Sodio	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1155	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74446170	-72.98647740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1225	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1156	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74453560	-72.98680040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1226	LED	100
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1157	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74458770	-72.98675460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1227	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1158	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74307330	-72.98096170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1228	Sodio	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1159	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74409110	-72.97965510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1229	LED	100
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1160	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74304830	-72.98238460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1230	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1188	Vía Sogamoso - Tibasosa	Vía Sogamoso Tibasosa	8	5.74433250	-72.98637120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1260	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1189	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74347450	-72.98593740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1261	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1191	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74318210	-72.98697520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1263	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1192	Vía Sogamoso Tibasosa	Vía Sogamoso Tibasosa	8	5.74367890	-72.98704750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1264	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1193	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74290330	-72.98711000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1265	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1195	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74249910	-72.98685880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1267	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1196	Vía Tibasosa Sogamoso	Vía Tibasosa Sogamoso	8	5.74217520	-72.98693890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1268	LED	50
RED-TIB-0041	Autopista Sogamos	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0043	282629	30	00	Operativo	5.74450750	-72.98521050	TIB1197	Autopista Sogamoso tibas	Autopista Sogamoso tibasos	8	5.74222330	-72.98673170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1269	LED	50
RED-TIB-0042	Retiro la casona cal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0044	220127	30	SIEMENS	Operativo	5.74677480	-72.98826280	TIB1161	Casona callejuela	Casona callejuela	8	5.74661340	-72.98723770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1231	Sodio	100
RED-TIB-0042	Retiro la casona cal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0044	220127	30	SIEMENS	Operativo	5.74677480	-72.98826280	TIB1162	La casona callejuela	La casona callejuela	8	5.74681500	-72.98835870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1232	LED	50
RED-TIB-0042	Retiro la casona cal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0044	220127	30	SIEMENS	Operativo	5.74677480	-72.98826280	TIB1163	la casona callejuela	la casona callejuela	8	5.74647500	-72.98721170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1233	Sodio	50
RED-TIB-0042	Retiro la casona cal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0044	220127	30	SIEMENS	Operativo	5.74677480	-72.98826280	TIB1164	Retiro la casona callejuela	Retiro la casona callejuela	8	5.74683710	-72.98847850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1234	LED	50
RED-TIB-0042	Retiro la casona cal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0044	220127	30	SIEMENS	Operativo	5.74677480	-72.98826280	TIB1165	la casona callejuela	la casona callejuela	8	5.74650000	-72.98725500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1235	Sodio	100
RED-TIB-0042	Retiro la casona cal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0044	220127	30	SIEMENS	Operativo	5.74677480	-72.98826280	TIB1166	La casona callejuela	La casona callejuela	10	5.74665900	-72.98737740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1236	LED	50
RED-TIB-0042	Retiro la casona cal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0044	220127	30	SIEMENS	Operativo	5.74677480	-72.98826280	TIB1167	La casona callejuela	La casona callejuela	8	5.74651640	-72.98730380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1237	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1168	Patrocinio bajo	Cruz del jarro	12	5.74310690	-72.97924400	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1238	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1169	Vereda patrocinio bajo	Cruz de jarro	8	5.74306760	-72.97894670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1239	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1170	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74132130	-72.97642060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1240	LED	100
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1171	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	10	5.74160470	-72.97626460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1241	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1171	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	10	5.74160470	-72.97626460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1242	Sodio	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1172	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74262310	-72.97765100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1243	Sodio	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1173	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74248380	-72.97759180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1244	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1173	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74248380	-72.97759180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1245	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1174	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	10	5.74122640	-72.97586560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1246	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1175	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74122930	-72.97637540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1247	Sodio	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1176	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74189990	-72.97692410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1248	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1177	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74181650	-72.97694020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1249	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1178	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74173940	-72.97687520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1250	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1179	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	10	5.74213860	-72.97725220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1251	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1180	Patrocinio bajo sector cru	Patrocinio bajo sector cruz d	8	5.74090810	-72.97712670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1252	LED	100
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1181	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	8	5.74082310	-72.97740630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1253	LED	100
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1182	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	8	5.74098330	-72.97713670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1254	LED	100
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1183	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	8	5.73967910	-72.97745550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1255	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1184	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	8	5.74093660	-72.97684060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1256	LED	100
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1185	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	8	5.73965000	-72.97752620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1257	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1186	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	8	5.74068890	-72.97730390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1258	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1187	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	2	5.74083610	-72.97740100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1259	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1190	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	8	5.74051590	-72.97831880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1262	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1194	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	8	5.74105560	-72.97875820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1266	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1198	Sector cruz de jarro	Sector cruz de jarro	8	5.74085080	-72.97741330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1270	Sodio	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1199	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	10	5.74382940	-72.98042660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1271	Sodio	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1199	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	10	5.74382940	-72.98042660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1272	Sodio	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1200	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	10	5.74377890	-72.97934940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1273	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1201	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74378970	-72.97992720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1274	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1202	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	8	5.74380540	-72.97987440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1275	Sodio	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1203	Patrocinio bajo	Sector Cruz de jarro	10	5.74346630	-72.97900800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1276	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1218	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74661990	-72.97865730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1291	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1219	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74356780	-72.97907290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1292	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1220	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74753290	-72.97849790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1293	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1221	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74823480	-72.97846740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1294	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1222	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74562680	-72.97928010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1295	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1223	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74426710	-72.97941900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1296	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1224	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74614900	-72.97881440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1297	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1225	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74477650	-72.97920330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1298	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1226	Autopista Sogamoso-tibas	autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74649720	-72.97891510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1299	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1227	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74754420	-72.97854180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1300	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1228	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74726050	-72.97888170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1301	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1229	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74686140	-72.97851580	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1302	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1230	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74580860	-72.97898050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1303	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1231	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74504310	-72.97918640	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1304	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1232	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74463070	-72.97946410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1305	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1234	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74839320	-72.97822090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1307	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1235	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74821770	-72.97847170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1308	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1236	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74817940	-72.97829670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1309	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1237	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74852420	-72.97833670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1310	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1238	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74823480	-72.97846740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1311	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1239	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74906990	-72.97795700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1312	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1240	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.74974190	-72.97758600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1313	LED	50
RED-TIB-0043	Patrocinio bajo sect	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0045	202502178	25	Rymel	Operativo	5.74081200	-72.97723260	TIB1241	Autopista Sogamoso-tibas	Autopista Sogamoso-tibasos	8	5.73977090	-72.97464930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1314	Sodio	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1205	Villa Paty	Villa Paty	8	5.74147800	-72.98656130	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1278	Sodio	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1206	Vereda villa paty	Villa Paty	8	5.74202140	-72.98653880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1279	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1207	Villa patty	Villa patty	8	5.74167120	-72.98681940	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1280	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1208	Villa patty	Villa patty	8	5.74210340	-72.98667840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1281	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1209	Villa patty	Villa patty	8	5.74125260	-72.98664150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1282	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1210	Vereda Villa Paty	Villa Paty	8	5.74147500	-72.98656180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1283	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1211	Villa patty	Villa patty	8	5.74067510	-72.98620210	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1284	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1212	Villa patty	Villa patty	8	5.74025720	-72.98621530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1285	Sodio	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1213	Villa patty	Villa patty	8	5.73960040	-72.98657790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1286	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1214	Vereda Villa Paty	Villa Paty	8	5.74055160	-72.98609290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1287	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1215	Vereda Villa Paty	Villa Paty	8	5.73983680	-72.98621970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1288	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1216	Villa patty	Villa patty	8	5.73918500	-72.98816500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1289	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1217	Villa patty	Villa patty	8	5.74272160	-72.98701490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1290	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1233	Vía Tibasosa Sogamoso	Vía Tibasosa Sogamoso	8	5.74407730	-72.98436700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1306	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1242	Villa paty	Villa paty	8	5.73271371	-72.99410837	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1315	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1243	Villa paty	Villa paty	8	5.74135400	-72.98679810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1316	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1244	Villa paty	Villa paty	8	5.74053810	-72.98599330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1317	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1245	Villa paty	Villa paty	8	5.74185780	-72.98675420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1318	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1246	Villa paty	Villa paty	8	5.73956560	-72.98653310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1319	LED	50
RED-TIB-0044	Villa patty	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0046	2009	30	SIEMENS	Operativo	5.74227700	-72.98535230	TIB1247	Villa paty	Villa paty	8	5.73999810	-72.98609880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1320	LED	50
RED-TIB-0045	Patrocinio bajo líne	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0047	208072	5	00	Operativo	5.74904920	-72.96577060	TIB1248	Patrocinio bajo línea ferre	Patrocinio bajo línea ferrea	8	5.74752920	-72.96414420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1321	LED	50
RED-TIB-0045	Patrocinio bajo líne	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0047	208072	5	00	Operativo	5.74904920	-72.96577060	TIB1249	Patrocinio bajo	Vía férrea	8	5.74793810	-72.96462120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1322	LED	50
RED-TIB-0045	Patrocinio bajo líne	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0047	208072	5	00	Operativo	5.74904920	-72.96577060	TIB1250	Patrocinio bajo	Vía férrea	8	5.74903620	-72.96572800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1323	LED	50
RED-TIB-0045	Patrocinio bajo líne	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0047	208072	5	00	Operativo	5.74904920	-72.96577060	TIB1251	Patrocinio bajo línea ferre	Patrocinio bajo línea ferrea	8	5.74867230	-72.96536220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1324	LED	50
RED-TIB-0045	Patrocinio bajo líne	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0047	208072	5	00	Operativo	5.74904920	-72.96577060	TIB1252	Patrocinio bajo línea ferre	Patrocinio bajo línea ferrea	8	5.74798350	-72.96450360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1325	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1253	Patrocinio sector rio	Patrocinio sector rio	8	5.74301590	-72.95733680	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1326	Sodio	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1254	Patrocinio sector rio	Patrocinio sector rio	8	5.74277180	-72.95781850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1327	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1255	Patrocinio sector rio	Patrocinio sector rio	8	5.74270170	-72.95805830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1328	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1256	Patrocinio bajo	Sector río	8	5.74428590	-72.95309200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1329	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1257	Patrocinio bajo	Sector rio	8	5.74402860	-72.95404160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1330	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1258	Patrocinio bajo	Sector río	8	5.74272320	-72.95817350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1331	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1258	Patrocinio bajo	Sector río	8	5.74272320	-72.95817350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1332	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1259	Patrocinio bajo	Sector río	8	5.74339480	-72.95594700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1333	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1260	Patrocinio bajo	Sector río	8	5.74405990	-72.95380770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1334	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1261	Patrocinio bajo sector rio	Patrocinio bajo sector rio chi	8	5.74343910	-72.94872790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1335	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1262	Patrocinio bajo sector rio	Patrocinio bajo sector rio chi	8	5.74259830	-72.94975170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1336	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1263	Patrocinio bajo sector rio	Patrocinio bajo sector rio chi	8	5.74387630	-72.94884380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1337	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1264	Patrocinio bajo sector rio	Patrocinio bajo sector rio chi	8	5.74388830	-72.94893670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1338	LED	50
RED-TIB-0046	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0048	144716	37	00	Operativo	5.74359770	-72.95511260	TIB1265	Patrocinio bajo sector rio	Patrocinio bajo sector rio chi	8	5.74394120	-72.94890120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1339	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0049	2010	30		Operativo	5.74283020	-72.94985850	TIB1266	Patrocinio bajo rio chiquit	Patrocinio bajo rio chiquito	8	5.74794330	-72.94596300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1340	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0049	2010	30		Operativo	5.74283020	-72.94985850	TIB1267	Patrocinio bajo	Sector río chiquito	10	5.74384660	-72.94715970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1341	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0049	2010	30		Operativo	5.74283020	-72.94985850	TIB1268	Patrocinio bajo	Sector río chiquito	10	5.74372180	-72.94737220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1342	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0049	2010	30		Operativo	5.74283020	-72.94985850	TIB1269	Patrocinio bajo	Sector río chiquito	10	5.74413320	-72.94700160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1343	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0049	2010	30		Operativo	5.74283020	-72.94985850	TIB1270	Patrocinio bajo	Sector río chiquito	10	5.74286390	-72.94954200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1344	Sodio	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0049	2010	30		Operativo	5.74283020	-72.94985850	TIB1271	Patrocinio bajo	Sector río chiquito	10	5.74356810	-72.94803220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1345	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0049	2010	30		Operativo	5.74283020	-72.94985850	TIB1272	Patrocinio bajo	Sector río chiquito	10	5.74331310	-72.94832130	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1346	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1273	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73578770	-72.95163510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1347	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1274	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73612000	-72.95142330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1348	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1275	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73721120	-72.95063200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1349	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1276	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73520480	-72.95203990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1350	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1277	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73150500	-72.95320170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1351	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1278	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73712050	-72.95081810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1352	Sodio	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1279	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73174510	-72.95341230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1353	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1280	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73438660	-72.95253080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1354	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1281	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73356270	-72.95311540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1355	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1282	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73156000	-72.95323830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1356	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1283	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73267110	-72.95373080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1357	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1284	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73421790	-72.95262540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1358	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1285	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73496500	-72.95218330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1359	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1286	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73775500	-72.95044830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1360	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1287	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73628360	-72.95134980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1361	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1288	Río chiquito carrilera	Río chiquito carrilera	8	5.73568900	-72.94701210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1362	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1289	Río chiquito carrilera	Río chiquito	8	5.73523360	-72.94724320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1363	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1290	Rio chiquito carrilera	Río chiquito carrilera	12	5.73603060	-72.94892480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1364	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1291	Río chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73581870	-72.94811530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1365	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1292	Río chiquito carrilera	Río chiquito carrilera	8	5.73567290	-72.94701910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1366	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1293	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73662910	-72.94948800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1367	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1294	Río chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	10	5.73579470	-72.94838070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1368	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1295	Rio chiquito carrilera	Río chiquito carrilera	12	5.73531600	-72.94719510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1369	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1296	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	12	5.73686830	-72.95005380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1370	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1297	Rio chiquito carrilera	Río chiquito carrilera	8	5.73591920	-72.94869650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1371	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1298	Río chiquito carrilera	Río chiquito carrilera	12	5.73520920	-72.94590270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1372	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1299	Rio	Río chiquito carrilera	8	5.73448730	-72.94652890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1373	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1300	Río chiquito carrilera	Río chiquito carrilera	8	5.73490870	-72.94672220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1374	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1301	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	12	5.73431670	-72.94560170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1375	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1302	Río chiquito	Carrilera	10	5.73472060	-72.95236880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1376	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1303	Río chiquito	Carrilera	10	5.73682610	-72.95100280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1377	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1304	Río chiquito	Carrilera	10	5.73405600	-72.95276090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1378	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1305	Río chiquito	Carrilera	10	5.73299290	-72.95351380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1379	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1306	Río chiquito	Carrilera	10	5.73207980	-72.95427060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1380	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1307	Río chiquito	Carrilera	10	5.73234140	-72.95407860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1381	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1308	Río chiquito	Carrilera	10	5.73723410	-72.95073970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1382	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1309	Río chiquito	Carrilera	10	5.73550700	-72.95178600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1383	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1310	Río chiquito	Carrilera	10	5.73701440	-72.95092920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1384	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1311	Río chiquito	Carrilera	10	5.73658270	-72.95116160	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1385	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1312	Río chiquito	Carrilera	10	5.73629980	-72.95122530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1386	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1324	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73490720	-72.94895980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1399	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1325	Río chiquito	Carrilera	8	5.73519820	-72.94898480	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1400	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1326	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73498040	-72.94892610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1401	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1327	Río chiquito carrilera	Río chiquito carrilera	10	5.73545570	-72.94742040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1402	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1328	Río chiquito carrilera	Río chiquito carrilera	8	5.73472010	-72.94856580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1403	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1329	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73492640	-72.94888830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1404	LED	50
RED-TIB-0047	Patrocinio bajo sect	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0050	240120	15	SIEMENS	Operativo			TIB1329	Rio chiquito carrilera	Rio chiquito carrilera	8	5.73492640	-72.94888830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1405	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1313	Patrocinio rio chiquito	Patrocinio rio chiquito	8	5.73645130	-72.94544020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1387	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1314	Patrocinio rio chiquito	Patrocinio rio chiquito	10	5.73454010	-72.94535990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1388	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1315	Patrocinio rio chiquito	Patrocinio rio chiquito	8	5.73501660	-72.94574000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1389	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1316	Patrocinio rio chiquito	Patrocinio rio chiquito	8	5.73683450	-72.94534190	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1390	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1317	Patrocinio rio chiquito	Patrocinio rio chiquito	8	5.73683650	-72.94533890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1391	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1318	Patrocinio rio chiquito	Patrocinio rio chiquito	12	5.73522910	-72.94586650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1392	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1319	Río chiquito	Carrilera	8	5.73679400	-72.94530870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1393	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1320	Patrocinio	Río chiquito	8	5.73561340	-72.94554690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1394	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1321	Río chiquito	Carrilera	8	5.73602690	-72.94569670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1395	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1322	Río chiquito	Carrilera	8	5.73635190	-72.94562870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1396	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1323	Río chiquito	Carrilera	8	5.73716410	-72.94508180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1397	LED	50
RED-TIB-0048	Patrocinio rio chiqu	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0051	1100	10	SIEMENS	Operativo	5.73642640	-72.94555920	TIB1323	Río chiquito	Carrilera	8	5.73716410	-72.94508180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1398	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1333	Vuelta al zorro	Sector la boyera	8	5.75510160	-72.99508370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1409	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1334	Vuelta al zorro	Sector la boyera	10	5.75555170	-72.99448180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1410	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1335	Vuelta al zorro	Sector la boyera	8	5.75487380	-72.99548980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1411	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1336	Vuelta al zorro	Sector la boyera	8	5.75579460	-72.99433750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1412	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1337	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76266500	-72.99693170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1413	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1338	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76170430	-72.99615290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1414	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1339	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.75868500	-72.99489890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1415	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1340	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.75911330	-72.99545830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1416	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1341	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76204380	-72.99644790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1417	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1342	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76066170	-72.99569330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1418	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1343	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76446830	-72.99696330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1419	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1344	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76135670	-72.99626830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1420	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1345	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.75895480	-72.99546770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1421	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1345	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.75895480	-72.99546770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1422	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1346	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76495020	-72.99685970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1423	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1347	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76119960	-72.99587580	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1424	LED	
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1348	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.75777200	-72.99520360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1425	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1349	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76227860	-72.99668520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1426	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1350	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76154000	-72.99691000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1427	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1351	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.75692500	-72.99495330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1428	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1352	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.75596170	-72.99504670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1429	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1353	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76130000	-72.99687500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1430	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1354	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76391600	-72.99720910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1431	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1355	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.75604670	-72.99497830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1432	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1356	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76049830	-72.99569330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1433	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1357	La vuelta el zorro sector la	La vuelta el zorro sector la b	10	5.76233530	-72.99671350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1434	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1358	La vuelta al zorro boyeras	La vuelta al zorro boyeras	10	5.75831990	-72.99556000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1435	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1359	La vuelta al zorro sector b	La vuelta al zorro sector boy	10	5.76463710	-72.99687030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1436	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1360	La vuelta al zorro boyeras	La vuelta al zorro boyeras	10	5.75711970	-72.99504970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1437	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1361	La vuelta al zorro sector b	La vuelta al zorro sector boy	10	5.76140240	-72.99690420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1438	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1362	La vuelta al zorro boyeras	La vuelta al zorro boyeras	10	5.76080020	-72.99567530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1439	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1363	La vuelta al zorro sector b	La vuelta al zorro Sector boy	10	5.76421380	-72.99707930	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1440	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1364	La vuelta al zorro boyeras	La vuelta al zorro boyeras	10	5.76244900	-72.99685220	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1441	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1365	La vuelta al zorro boyeras	La vuelta al zorro boyeras	10	5.75902990	-72.99574600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1442	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1366	La vuelta al zorro boyeras	La vuelta al zorro boyeras	10	5.75623350	-72.99477040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1443	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1367	La vuelta al zorro boyeras	La vuelta al zorro boyeras	10	5.76164210	-72.99607130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1444	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1368	La vuelta al zorro sector b	La vuelta al zorro sector boy	10	5.76377820	-72.99731800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1445	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1369	La vuelta el zorro	La boyera	10	5.75549590	-72.99433180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1446	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1370	La vuelta el zorro	La boyera	8	5.75832840	-72.99523360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1447	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1371	La vuelta el zorro	La boyera	8	5.75477680	-72.99556000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1448	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1372	La vuelta el zorro	La boyera	10	5.75829830	-72.99557340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1449	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1373	La vuelta el zorro	La boyera	8	5.75591820	-72.99428680	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1450	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1374	La vuelta el zorro	La boyera	10	5.75525170	-72.99467000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1451	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1375	La vuelta el zorro	La boyera	10	5.75744040	-72.99510450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1452	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1376	La vuelta el zorro	La boyera	8	5.75476950	-72.99564600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1453	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1377	La vuelta el zorro	La boyera	8	5.75647270	-72.99320760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1454	LED	50
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1378	La vuelta el zorro	La boyera	10	5.75651750	-72.99486200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1455	LED	100
RED-TIB-0049	La vuelta el zorro se	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0052	243291	25	Xxx	Operativo	5.75655830	-72.99382100	TIB1400	La vuelta el zorro	La boyera	10	5.75466170	-72.99585720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1477	LED	100
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1379	Coliseo	Coliseo	8	5.75166560	-72.99698810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1456	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1380	Coliseo	Coliseo	8	5.75230550	-72.99767020	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1457	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1381	Coliseo	Coliseo	8	5.75158240	-72.99790090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1458	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1401	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75170770	-72.99621050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1478	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1402	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75125640	-72.99607600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1479	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1403	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75137330	-72.99716330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1480	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1404	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75127000	-72.99694170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1481	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1405	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75126700	-72.99787920	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1482	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1406	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75152320	-72.99785740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1483	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1407	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	12	5.75161170	-72.99764500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1484	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1407	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	12	5.75161170	-72.99764500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1485	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1408	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75144010	-72.99754850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1486	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1409	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75211210	-72.99741830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1487	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1410	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75157000	-72.99764670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1488	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1411	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75268870	-72.99520230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1489	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1412	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75062360	-72.99684450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1490	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1413	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75198500	-72.99754170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1491	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1414	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75053500	-72.99679670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1492	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1415	Via principal tibasosa coli	Via principal tibasosa colisec	8	5.75140330	-72.99792830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1493	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1416	Tibasosa Coliseo	Tibasosa coliseo	8	5.75119110	-72.99627090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1494	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1417	Tibasosa coliseo	Tibasosa coliseo	8	5.75132930	-72.99794520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1495	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1418	Tibasosa coliseo	Tibasosa coliseo	8	5.75117750	-72.99625760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1496	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1419	Tibasosa coliseo	Tibasosa coliseo	8	5.75281680	-72.99494770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1497	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1420	Tibasosa coliseo	Tibasosa coliseo	10	5.75121470	-72.99818930	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1498	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1421	Santillana coliseo	Santillana coliseo	8	5.75160180	-72.99657740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1499	LED	50
RED-TIB-0050	Via principal tibaso	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0053	4059	30		Operativo	5.75166670	-72.99768170	TIB1422	Santillana coliseo	Santillana coliseo	8	5.75351820	-72.99423390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1500	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1382	Santillana	Santillana	10	5.75120910	-72.99822490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1459	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1383	Santillana	Santillana	10	5.75315770	-72.99726820	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1460	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1384	Santillana	Santillana	10	5.75484020	-72.99570610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1461	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1385	Santillana	Santillana	10	5.75393480	-72.99659230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1462	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1386	Santillana	Santillana	10	5.75260860	-72.99781440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1463	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1387	Santillana	Santillana	10	5.75277570	-72.99748130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1464	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1388	Santillana	Santillana	10	5.75441620	-72.99640850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1465	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1389	Santillana	Santillana	10	5.75365830	-72.99678950	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1466	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1390	Santillana	Santillana	10	5.75434830	-72.99622060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1467	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1391	Santillana	Santillana	10	5.75526790	-72.99545140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1468	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1392	Santillana	Santillana	10	5.75239570	-72.99800100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1469	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1393	Santillana	Santillana	10	5.75502270	-72.99540240	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1470	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1394	Santillana	Santillana	10	5.75340470	-72.99699820	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1471	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1395	Santillana	Santillana	10	5.75368400	-72.99680510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1472	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1396	Santillana	Santillana	10	5.75461020	-72.99594720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1473	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1397	Santillana	Santillana	10	5.75260830	-72.99771660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1474	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1398	Santillana	Santillana	10	5.75543710	-72.99515170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1475	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB1399	Santillana	Santillana	10	5.75169330	-72.99831750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1476	LED	100
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2322	Entrada duitmama	Entrada duitama	12	5.75070360	-72.99898100	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2458	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2323	Barrio santillana	Barrio Santillana	8	5.75084300	-72.99931930	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2459	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2324	Barrio Santillana	Barrio Santillana	8	5.75065950	-72.99897390	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2460	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2324	Barrio Santillana	Barrio Santillana	8	5.75065950	-72.99897390	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2461	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2325	Barrio Santillana	Barrio Santillana	8	5.75060640	-72.99922560	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2462	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2326	Santillana	Santillana	12	5.75111830	-72.99835270	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2463	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2326	Santillana	Santillana	12	5.75111830	-72.99835270	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2464	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2327	Santillana	Santillana	8	5.75121340	-72.99820160	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2465	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2328	Santillana	Santillana	12	5.75089840	-72.99870470	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2466	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2328	Santillana	Santillana	12	5.75089840	-72.99870470	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2467	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2329	Santillana	Santillana	8	5.75092770	-72.99861560	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2468	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2329	Santillana	Santillana	8	5.75092770	-72.99861560	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2469	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2337	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75098610	-72.99893890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2477	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2337	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75098610	-72.99893890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2478	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2338	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75123720	-72.99915000	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2479	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2339	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75044620	-72.99919150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2480	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2340	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75062330	-72.99934670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2481	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2341	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75098450	-72.99903640	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2482	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2341	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75098450	-72.99903640	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2483	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2342	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75124000	-72.99906080	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2484	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2343	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75081500	-72.99877170	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2485	LED	50
RED-TIB-0051	Barrio Santillana	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0054	1122	112		Operativo	5.75080190	-72.99891610	TIB2344	Barrio santillana	Barrio santillana	8	5.75105000	-72.99886670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2486	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1423	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	10	5.75014400	-72.99753110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1501	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1424	Tibasosa vía principal	Barrio chino	8	5.74972580	-72.99606990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1502	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1425	Tibasosa vía principal	Barrio chino	8	5.75112080	-72.99577250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1503	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1426	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	8	5.74955460	-72.99704110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1504	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1426	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	8	5.74955460	-72.99704110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1505	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1427	Tibasosa vía principal	Barrio chino	8	5.74912010	-72.99614720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1506	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1428	Tibasosa vía principal	Barrio chino	8	5.75267490	-72.99319900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1507	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1429	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	8	5.74902570	-72.99682660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1508	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1429	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	8	5.74902570	-72.99682660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1509	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1430	Tibasosa vía principal	Barrio chino	8	5.75027300	-72.99640630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1510	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1430	Tibasosa vía principal	Barrio chino	8	5.75027300	-72.99640630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1511	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1431	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	8	5.74932690	-72.99672310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1512	Sodio	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1432	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	10	5.74998600	-72.99724140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1513	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1432	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	10	5.74998600	-72.99724140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1514	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1433	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	8	5.74994220	-72.99715620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1515	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1433	Tibasosa vía principal	Tibasosa vía principal	8	5.74994220	-72.99715620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1516	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1434	Tibasosa vía principal	Barrio chino	8	5.75177450	-72.99477790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1517	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1435	Tibasosa vía principal	Barrio chino	8	5.75078510	-72.99658480	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1518	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1436	Via principal tibasosa	Vía principal tibasosa	10	5.74885880	-72.99763920	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1519	LED	100
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1436	Via principal tibasosa	Vía principal tibasosa	10	5.74885880	-72.99763920	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1520	LED	100
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1437	Via principal tibasosa	Vía principal tibasosa	8	5.74996760	-72.99730420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1521	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1437	Via principal tibasosa	Vía principal tibasosa	8	5.74996760	-72.99730420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1522	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1438	Barrio chino	Barrio chino	8	5.74916850	-72.99600860	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1523	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1439	Santillana	Santillana	12	5.75112880	-72.99602560	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1524	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1440	Barrio chino	Barrio chino	8	5.74998780	-72.99743580	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1525	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1441	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74968770	-72.99703890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1526	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1441	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74968770	-72.99703890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1527	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1442	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74981330	-72.99713270	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1528	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1443	Barrio chino	Barrio chino	8	5.74892320	-72.99656890	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1529	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1444	Santillana	Santillana	12	5.75066790	-72.99649090	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1530	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1445	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74914220	-72.99697970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1531	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1445	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74914220	-72.99697970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1532	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1446	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74985240	-72.99612030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1533	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1447	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.75186560	-72.99452880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1534	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1448	Via principal tibasosa	Barrio chino	8	5.74968720	-72.99644330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1535	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1449	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74933420	-72.99707070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1536	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1449	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74933420	-72.99707070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1537	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1450	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74876650	-72.99676840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1538	LED	100
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1450	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74876650	-72.99676840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1539	LED	100
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1451	Via principal tibasosa	Barrio chino	8	5.74928010	-72.99588400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1540	LED	100
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1452	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.75272960	-72.99324390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1541	Sodio	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1453	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.75101430	-72.99606120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1542	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1454	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.75231950	-72.99385230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1543	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1455	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.75085850	-72.99635370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1544	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1456	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	12	5.75121010	-72.99565510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1545	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1457	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	12	5.75005870	-72.99750000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1546	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1457	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	12	5.75005870	-72.99750000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1547	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1458	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74871330	-72.99657000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1548	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1459	Via principal tibasosa	Barrio chino	8	5.74973050	-72.99647070	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1549	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1459	Via principal tibasosa	Barrio chino	8	5.74973050	-72.99647070	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1550	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1460	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.75005670	-72.99752500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1551	LED	100
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1460	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.75005670	-72.99752500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1552	LED	100
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1461	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.75146930	-72.99511270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1553	LED	120
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1462	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74881130	-72.99670670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1554	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB1462	Via principal tibasosa	Via principal tibasosa	8	5.74881130	-72.99670670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1555	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB2330	Avenida principal	Avenida principal	8	5.75001540	-72.99764590	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2470	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB2331	Avenida principal	Avenida principal	8	5.74968380	-72.99825350	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2471	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB2334	Avenida principal	Avenida principal	8	5.74935000	-72.99788820	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2474	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB2335	Avenida principal	Avenida principal	8	5.74967000	-72.99796170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2475	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB2336	Avenida principal	Avenida principal	12	5.74998170	-72.99765500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2476	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB2613	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74645900	-73.00069760	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2796	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB2613	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74645900	-73.00069760	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2797	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB2614	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74620410	-73.00147440	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2798	LED	50
RED-TIB-0052	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0055	214123	112,5	000	Operativo	5.75001260	-72.99762140	TIB2614	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74620410	-73.00147440	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2799	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB1463	Via principal tibasosa	Tibasosa 2	8	5.74754720	-72.99627060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1556	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB1464	Via principal tibasosa	Tibasosa 2	8	5.74802910	-72.99657430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1557	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB1464	Via principal tibasosa	Tibasosa 2	8	5.74802910	-72.99657430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1558	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB1468	Vía principal	Tibasosa 2	8	5.74716270	-72.99626390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1564	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB1468	Vía principal	Tibasosa 2	8	5.74716270	-72.99626390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1565	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB1469	Vía principal	Tibasosa 2	8	5.74745080	-72.99636860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1566	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB1469	Vía principal	Tibasosa 2	8	5.74745080	-72.99636860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1567	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2532	Progreso	Progreso	8	5.74825270	-72.99525720	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2675	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2533	Progreso	Progreso	8	5.74875020	-72.99555230	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2676	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2534	Progreso	Progreso	8	5.74891480	-72.99564030	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2677	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2535	Vía principal barrio el pro	Vía principal barrio el progre	8	5.74796120	-72.99510850	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2678	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2536	Vía principal barrio progre	Vía principal barrio progreso	8	5.74806610	-72.99520180	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2679	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2537	Vía principal barrio el pro	Vía principal barrio el progre	8	5.74786850	-72.99511700	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2680	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2538	Progreso vía principal	Progreso vía principal	8	5.74796830	-72.99586000	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2681	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2539	Progreso vía principal	Progreso vía principal	8	5.74816560	-72.99557800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2682	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2540	Progreso vía principal	Progreso vía principal	8	5.74777110	-72.99625810	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2683	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2546	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74968490	-72.99531880	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2689	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2547	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74927480	-72.99508630	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2690	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2548	El progreso	El progreso	8	5.74872240	-72.99473650	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2691	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2549	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74942660	-72.99522540	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2692	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2550	El progreso	El progreso	8	5.74835280	-72.99532920	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2693	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2550	El progreso	El progreso	8	5.74835280	-72.99532920	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2694	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2551	El progreso	El progreso	8	5.74855250	-72.99493890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2695	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2552	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74900730	-72.99496120	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2696	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2587	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	8	5.74624700	-72.99492880	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2745	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2587	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	8	5.74624700	-72.99492880	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2746	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2588	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	8	5.74622140	-72.99440980	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2747	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2588	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	8	5.74622140	-72.99440980	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2748	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2589	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74674360	-72.99598570	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2749	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2589	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74674360	-72.99598570	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2750	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2590	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74831260	-72.99652050	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2751	LED	100

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2590	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74831260	-72.99652050	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2752	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2591	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74905340	-72.99701560	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2753	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2591	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74905340	-72.99701560	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2754	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2592	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74745530	-72.99617990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2755	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2592	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74745530	-72.99617990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2756	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2593	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.75013000	-72.99736670	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2757	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2593	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.75013000	-72.99736670	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2758	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2594	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74753540	-72.99637410	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2759	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2594	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74753540	-72.99637410	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2760	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2595	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74630990	-72.99522700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2761	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2595	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74630990	-72.99522700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2762	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2596	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74975170	-72.99725670	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2763	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2596	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74975170	-72.99725670	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2764	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2597	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	8	5.74612390	-72.99425970	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2765	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2597	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	8	5.74612390	-72.99425970	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2766	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2598	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74915190	-72.99695950	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2767	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2598	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74915190	-72.99695950	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2768	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2599	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74706220	-72.99597890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2769	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2599	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74706220	-72.99597890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2770	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2600	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74635330	-72.99595330	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2771	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2600	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	10	5.74635330	-72.99595330	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2772	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2601	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	8	5.74602580	-72.99372550	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2773	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2601	Via principal tibasosa sog	Via principal tibasosa sogam	8	5.74602580	-72.99372550	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2774	LED	100
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2603	Villa del Rosario	Vía principal	10	5.74595550	-72.99361370	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2776	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2603	Villa del Rosario	Vía principal	10	5.74595550	-72.99361370	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2777	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2604	Vía principal	Vía principal	10	5.74827860	-72.99561370	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2778	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2604	Vía principal	Vía principal	10	5.74827860	-72.99561370	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2779	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2605	Vía principal	Vía principal	10	5.74937110	-72.99704950	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2780	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2605	Vía principal	Vía principal	10	5.74937110	-72.99704950	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2781	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2606	Vía principal	Vía principal	10	5.74735540	-72.99618010	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2782	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2606	Vía principal	Vía principal	10	5.74735540	-72.99618010	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2783	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2607	Villa del Rosario	Vía principal	10	5.74623310	-72.99512550	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2784	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2607	Villa del Rosario	Vía principal	10	5.74623310	-72.99512550	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2785	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2608	Vía principal	Vía principal	10	5.74879880	-72.99676300	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2786	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2608	Vía principal	Vía principal	10	5.74879880	-72.99676300	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2787	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2609	Villa del Rosario	Vía principal	10	5.74630720	-72.99534410	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2788	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2609	Villa del Rosario	Vía principal	10	5.74630720	-72.99534410	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2789	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2610	Vía principal	Vía principal	10	5.74658280	-72.99578290	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2790	LED	50
RED-TIB-0053	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0056	2500	25	00	Operativo	5.74758260	-72.99647170	TIB2610	Vía principal	Vía principal	10	5.74658280	-72.99578290	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2791	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1465	El progreso	El progreso	8	5.74833820	-72.99291570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1559	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1465	El progreso	El progreso	8	5.74833820	-72.99291570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1560	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1466	El progreso	El progreso	12	5.74786450	-72.99343600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1561	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1466	El progreso	El progreso	12	5.74786450	-72.99343600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1562	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1467	El progreso	El progreso	12	5.74782080	-72.99329980	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1563	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1470	El progreso	El progreso	8	5.74725250	-72.99323830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1568	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1471	El progreso	El progreso	8	5.74767090	-72.99312630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1569	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1472	El progreso	El progreso	8	5.74863600	-72.99374430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1570	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1473	El progreso	El progreso	8	5.74726420	-72.99292720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1571	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1474	El progreso	El progreso	8	5.74913880	-72.99411280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1572	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1474	El progreso	El progreso	8	5.74913880	-72.99411280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1573	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1475	El progreso	El progreso	8	5.74869560	-72.99235820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1574	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1476	El progreso	El progreso	12	5.74783980	-72.99367830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1575	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1477	El progreso	El progreso	8	5.74823730	-72.99307200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1576	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1478	El progreso	El progreso	8	5.74778000	-72.99342830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1577	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1479	El progreso	El progreso	8	5.74900120	-72.99427990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1578	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1480	El progreso	El progreso	8	5.74879890	-72.99227500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1579	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1481	El progreso	El progreso	8	5.74861500	-72.99209500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1580	LED	100
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1482	El progreso	El progreso	8	5.74888690	-72.99208860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1581	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1483	El progreso	El progreso	8	5.74855800	-72.99204300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1582	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1484	El progreso	El progreso	12	5.74830410	-72.99359180	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1583	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1485	Progreso	Progreso	8	5.74888390	-72.99281870	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1584	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1486	Progreso	Progreso	8	5.74977810	-72.99274480	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1585	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1487	Progreso	Progreso	8	5.74948930	-72.99310490	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1586	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB1488	Progreso	Progreso	8	5.74891010	-72.99329090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1587	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2526	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74704250	-72.99514060	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2669	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2527	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74734940	-72.99460850	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2670	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2528	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74719480	-72.99485510	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2671	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2529	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74791510	-72.99421850	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2672	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2530	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74817230	-72.99436590	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2673	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2531	Progreso	Progreso	8	5.74857460	-72.99457540	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2674	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2541	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74686310	-72.99538310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2684	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2542	Barrio el progreso	Barrio el progreso	14	5.74678790	-72.99559900	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2685	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2543	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74845550	-72.99445050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2686	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2544	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74754720	-72.99431010	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2687	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2545	Barrio el progreso	Barrio el progreso	14	5.74738210	-72.99457060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2688	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2566	El progreso	El progreso	12	5.74668000	-72.99507500	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2710	LED	50
RED-TIB-0054	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0057	09	25	0000	Operativo	5.74775380	-72.99399590	TIB2568	El progreso	El progreso	12	5.74634290	-72.99500870	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2712	LED	50
RED-TIB-0055	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0058	1500	15	00	Operativo	5.74658160	-72.99937840	TIB1489	Loma tibasosa	Loma tibasosa	8	5.73579170	-72.99353670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1588	LED	50
RED-TIB-0055	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0058	1500	15	00	Operativo	5.74658160	-72.99937840	TIB1490	Loma tibasosa	Loma tibasosa	8	5.73586450	-72.99355760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1589	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1491	Resguardo	Sector Alto	8	5.74005420	-72.99367230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1590	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1492	El resguardo	Sector Alto	8	5.74127250	-72.99267200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1591	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1493	Resguardo	Sector Alto	8	5.74087570	-72.99212780	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1592	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1494	Resguardo	Sector Alto	8	5.74192750	-72.99210500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1593	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1495	Resguardo	Sector Alto	8	5.74188510	-72.99218300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1594	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1496	Resguardo	Sector Alto	8	5.74239230	-72.99250250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1595	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1497	Resguardo	Sector Alto	8	5.74246720	-72.99288450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1596	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1498	Resguardo	Sector Alto	8	5.74286000	-72.99341100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1597	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1499	000	Resguardo	8	5.74706360	-72.99272240	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1598	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1500	Resguardo	Sector Alto	12	5.74814230	-72.99533520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1599	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1501	Resguardo	Sector Alto	8	5.74693410	-72.99266000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1600	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1502	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74049750	-72.99239760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1601	LED	100
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1503	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74277080	-72.99234720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1602	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1504	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	10	5.73574420	-72.99322360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1603	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1505	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74032500	-72.99301830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1604	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1506	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.73583500	-72.99357500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1605	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1507	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.73932790	-72.99421100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1606	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1508	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74026610	-72.99327350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1607	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1509	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74338300	-72.99262350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1608	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1510	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74327760	-72.99282690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1609	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1511	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.73963670	-72.99363330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1610	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1512	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74257180	-72.99265770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1611	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1513	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74031320	-72.99332170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1612	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1514	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74427070	-72.99290510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1613	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1515	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74370000	-72.99207170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1614	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1516	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.73962330	-72.99379830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1615	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1517	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74451710	-72.99279640	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1616	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1518	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.73946090	-72.99397930	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1617	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1519	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74260270	-72.99313520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1618	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1520	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74062190	-72.99220440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1619	LED	100
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1521	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74365350	-72.99216780	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1620	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1522	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74168140	-72.99229340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1621	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1523	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74540000	-72.99721500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1622	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1524	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74241990	-72.99205170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1623	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1525	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74040630	-72.99280220	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1624	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1526	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.73577140	-72.99302110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1625	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1527	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74414590	-72.99283500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1626	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1528	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.74430590	-72.99304960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1627	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1529	Resguardo sector alto	Resguardo sector alto	8	5.73996700	-72.99354030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1628	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1530	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74146060	-72.99238600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1629	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1531	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74208820	-72.99211270	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1630	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1532	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74278210	-72.99225280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1631	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1533	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74362170	-72.99237650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1632	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1534	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74640600	-72.99494460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1633	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1535	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74024760	-72.99380280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1634	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1536	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74107820	-72.99235560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1635	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1537	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74431520	-72.99431250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1636	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1538	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74360440	-72.99175900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1637	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1539	El resguardo sector alto	El resguardo sector alto	8	5.74546170	-72.99524660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1638	LED	50
RED-TIB-0056	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0059	522	25	000	Operativo	5.74286960	-72.99231880	TIB1541	El resguardo	El resguardo	8	5.74564030	-72.99250060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1640	LED	50
RED-TIB-0057	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0060	0.0	75	00	Operativo	5.74499290	-72.99256420	TIB1540	El resguardo 2	El resguardo 2	8	5.74496820	-72.99242110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1639	Sodio	100
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1542	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74293000	-72.99398000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1641	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1543	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74414830	-72.99484000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1642	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1544	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74510500	-72.99442030	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1643	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1545	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74491770	-72.99490930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1644	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1546	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74501210	-72.99456250	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1645	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1547	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74514320	-72.99435190	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1646	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1548	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74523000	-72.99480960	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1647	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1549	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74524440	-72.99479110	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1648	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1550	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74532070	-72.99464400	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1649	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1551	Villa Rosario	Villa Rosario	8	5.74539980	-72.99448280	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1650	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1552	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74484050	-72.99417560	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1651	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1553	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74519280	-72.99512220	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1652	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1553	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74519280	-72.99512220	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1653	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1554	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74533990	-72.99515110	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1654	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1555	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74480390	-72.99447820	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1655	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1556	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74470600	-72.99466830	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1656	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1557	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74480450	-72.99447530	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1657	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1558	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74500360	-72.99502180	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1658	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1558	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74500360	-72.99502180	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1659	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1559	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74482140	-72.99447070	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1660	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1560	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74368820	-72.99439640	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1661	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1561	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74389240	-72.99440950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1662	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1562	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74423700	-72.99459930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1663	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1563	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74317490	-72.99433160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1664	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1564	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74337480	-72.99440100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1665	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1565	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74303330	-72.99435830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1666	Sodio	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1566	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74385330	-72.99450670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1667	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1567	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74402000	-72.99450670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1668	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1568	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74370000	-72.99443000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1669	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1569	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74316830	-72.99417000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1670	LED	50
RED-TIB-0058	Barrio villa del Rosa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0061	256883	30	MAGNETRON	Operativo	5.74494570	-72.99501510	TIB1570	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74309330	-72.99431670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1671	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1571	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74605620	-72.99524670	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1672	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1572	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74579520	-72.99597830	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1673	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1573	Villa del Rosario	Villa del Rosario	8	5.74551370	-72.99667330	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1674	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1574	Villa del rosario	Villa del rosario	12	5.74484370	-72.99495410	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1675	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1575	Villa del rosario	Villa del rosario	10	5.74481500	-72.99495120	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1676	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1576	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74465030	-72.99491680	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1677	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1576	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74465030	-72.99491680	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1678	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1577	Villa del rosario	Villa del rosario	12	5.74568430	-72.99530970	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1679	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1577	Villa del rosario	Villa del rosario	12	5.74568430	-72.99530970	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1680	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1578	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74542760	-72.99521240	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1681	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1579	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74468410	-72.99492710	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1682	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1580	Villa del rosario	Villa del rosario	12	5.74620760	-72.99487110	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1683	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1581	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74567430	-72.99654640	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1684	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1582	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74582420	-72.99570510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1685	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB1583	Villa del rosario	Villa del rosario	8	5.74578360	-72.99582450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1686	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2555	Villa del rosario via princi	Villa del rosario via principal	8	5.74592840	-72.99359180	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2699	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2556	Villa del Rosario	Vía principal	8	5.74610690	-72.99455990	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2700	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2557	Villa del Rosario	Vía principal	8	5.74593710	-72.99192890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2701	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2558	Villa del Rosario	Vía principal	8	5.74590300	-72.99260760	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2702	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2559	Villa del Rosario	Vía principal	8	5.74599630	-72.99227090	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2703	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2560	Villa del Rosario	Vía principal	8	5.74596760	-72.99316850	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2704	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2561	Villa del rosario vía princi	Villa del rosario vía principal	8	5.74599500	-72.99386170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2705	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2562	Villa del rosario vía princi	Villa del rosario vía principal	8	5.74605390	-72.99384580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2706	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2563	Vía el rosario	Vía el rosario	8	5.74580950	-72.99207790	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2707	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2564	Villa el rosario vía principa	Villa el rosario vía principal	8	5.74602800	-72.99379980	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2708	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2565	Villa del rosario vía princi	Villa del rosario vía principal	8	5.74586480	-72.99238510	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2709	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2567	Villa del Rosario	Vía principal	10	5.74619450	-72.99397710	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2711	Reflector	100
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2583	Viña del rosario vía princi	Viña del rosario vía principal	8	5.74632500	-72.99344330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2741	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2584	Viña del rosario vía princi	Viña del rosario vía principal	8	5.74638670	-72.99343330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2742	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2585	Viña del rosario vía princi	Viña del rosario vía principal	8	5.74622330	-72.99343830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2743	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2586	Viña del rosario vía princi	Viña del rosario vía principal	8	5.74639330	-72.99325500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2744	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2602	Villa del Rosario	Vía principal	8	5.74673290	-72.99284310	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2775	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2626	Via principal	Via principal	8	5.74504890	-72.98944820	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2822	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2627	Vía principal tibasosa Sog	Vía principal tibasosa Sogam	8	5.74552160	-72.99067550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2823	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2628	Vía principal tibasosa Sog	Vía principal tibasosa Sogam	8	5.74514100	-72.99098590	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2824	LED	200
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2629	Vía principal tibasosa Sog	Vía principal tibasosa Sogam	8	5.74529160	-72.98986390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2825	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2630	Vía principal tibasosa Sog	Vía principal tibasosa Sogam	8	5.74444460	-72.98912810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2826	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2632	Vía sogamoso tibasosa	Vía sogamoso tibasosa	8	5.74523450	-72.98985470	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2828	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2633	Vía principal tibasosa sog	Vía principal tibasosa sogam	8	5.74567450	-72.99101270	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2829	LED	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2634	Vía principal tibasosa sog	Vía principal tibasosa sogam	8	5.74525210	-72.99132410	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2830	LED	100
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2635	Vía sogamoso tibasosa	Vía sogamoso tibasosa	8	5.74508000	-72.98957500	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2831	Farol	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2653	Vía principal	Tibasosa Sogamoso	6	5.74484220	-72.98949900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2849	Sodio	50
RED-TIB-0059	Villa del rosario via	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0062	170535	75		Operativo	5.74613350	-72.99485920	TIB2654	Vía principal	Tibasosa Sogamoso	10	5.74524900	-72.99132420	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2850	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1584	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74401340	-72.99697920	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1687	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1584	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74401340	-72.99697920	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1688	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1585	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74393980	-72.99707130	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1689	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1586	Parque ecológico	Parque ecológico	12	5.74487880	-72.99723540	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1690	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1587	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74393770	-72.99701070	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1691	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1588	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74401710	-72.99680710	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1692	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1589	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74425070	-72.99695660	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1693	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1589	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74425070	-72.99695660	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1694	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1590	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74486020	-72.99674080	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1695	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1591	Parque ecológico	Parque ecológico	10	5.74449290	-72.99611930	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1696	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1592	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74441640	-72.99613790	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1697	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1593	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74381480	-72.99849420	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1698	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1594	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74379910	-72.99810050	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1699	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1595	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74382500	-72.99791830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1700	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1596	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74449730	-72.99706870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1701	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1597	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74502670	-72.99728670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1702	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1598	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74459670	-72.99614670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1703	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1598	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74459670	-72.99614670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1704	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1599	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74449500	-72.99660000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1705	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1600	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74381590	-72.99817340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1706	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1601	Parque ecológico	Parque ecológico	12	5.74508500	-72.99739500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1707	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1602	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74542500	-72.99724170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1708	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1603	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74439480	-72.99658000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1709	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1604	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74419330	-72.99738330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1710	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1605	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74455340	-72.99637540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1711	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1606	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74427110	-72.99764270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1712	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1607	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74388660	-72.99764260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1713	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1608	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74427620	-72.99725810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1714	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1609	Parque ecológico	Parque ecológico	12	5.74512100	-72.99740010	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1715	LED	50
RED-TIB-0060	Parque ecológico	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0063	282654	45	SIEMENS	Operativo	5.74455970	-72.99728320	TIB1610	Parque ecológico	Parque ecológico	8	5.74542650	-72.99730490	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1716	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0064	355272	15	00	Operativo	5.77155320	-73.02680660	TIB1611	Vereda Normandía	Sector Ositania	8	5.77184130	-73.02820200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1717	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0064	355272	15	00	Operativo	5.77155320	-73.02680660	TIB1612	Ayala	Sector Ositania	8	5.77202380	-73.02813860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1718	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0064	355272	15	00	Operativo	5.77155320	-73.02680660	TIB1613	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	12	5.77261670	-73.02823620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1719	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0064	355272	15	00	Operativo	5.77155320	-73.02680660	TIB1614	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	8	5.77159990	-73.02711570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1720	Sodio	100
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0064	355272	15	00	Operativo	5.77155320	-73.02680660	TIB1615	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	12	5.77170640	-73.02705810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1721	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0064	355272	15	00	Operativo	5.77155320	-73.02680660	TIB1619	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	8	5.77119830	-73.02658330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1725	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0064	355272	15	00	Operativo	5.77155320	-73.02680660	TIB1620	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	8	5.77214170	-73.02758000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1726	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0064	355272	15	00	Operativo	5.77155320	-73.02680660	TIB1621	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	8	5.77093580	-73.02672190	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1727	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0064	355272	15	00	Operativo	5.77155320	-73.02680660	TIB1622	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	8	5.77250670	-73.02834330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1728	Sodio	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0065	Nn	75	Nn	Operativo	5.77398980	-73.02729640	TIB1616	Ayala	Sector Ositania	8	5.77483700	-73.02716060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1722	Sodio	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0065	Nn	75	Nn	Operativo	5.77398980	-73.02729640	TIB1617	Ositania vereda Ayala	Ositania vereda Ayala	8	5.77377140	-73.02789480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1723	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0065	Nn	75	Nn	Operativo	5.77398980	-73.02729640	TIB1623	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	8	5.77386170	-73.02766170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1729	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0065	Nn	75	Nn	Operativo	5.77398980	-73.02729640	TIB1624	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	8	5.77211820	-73.02753660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1730	LED	50
RED-TIB-0061	Ositania sector Nor	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0065	Nn	75	Nn	Operativo	5.77398980	-73.02729640	TIB1625	Ositania sector Normandí	Ositania sector Normandía	8	5.77350100	-73.02774340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1731	LED	50
RED-TIB-0062	Ositania sector el cl	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0066	11	75		Operativo	5.77589480	-73.02675590	TIB1618	Vereda Ositania	Sector chorrito	8	5.77635040	-73.02613820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1724	LED	50
RED-TIB-0062	Ositania sector el cl	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0066	11	75		Operativo	5.77589480	-73.02675590	TIB1626	Ositania sector el chorritc	Ositania sector el chorrito	8	5.77612170	-73.02718830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1732	Sodio	50
RED-TIB-0062	Ositania sector el cl	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0066	11	75		Operativo	5.77589480	-73.02675590	TIB1633	Ositania sector chorrito	Ositania sector chorrito	8	5.77744360	-73.02535630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1739	Reflector	100
RED-TIB-0062	Ositania sector el cl	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0066	11	75		Operativo	5.77589480	-73.02675590	TIB1640	Ositania sector chorrito	Ositania sector chorrito	8	5.77754240	-73.02523250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1746	LED	50
RED-TIB-0062	Ositania sector el cl	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0066	11	75		Operativo	5.77589480	-73.02675590	TIB1641	Sector chorrito	Sector chorrito	8	5.78050830	-73.02137000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1747	LED	50
RED-TIB-0063	Casa de teja la com	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0067	54	45	SIEMENS	Operativo	5.78017940	-73.02463990	TIB1627	Casa de teja la compuerta	Casa de teja la compuerta	8	5.77952670	-73.02556500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1733	LED	50
RED-TIB-0063	Casa de teja la com	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0067	54	45	SIEMENS	Operativo	5.78017940	-73.02463990	TIB1628	Casa de teja la compuerta	Casa de teja la compuerta	8	5.77933310	-73.02565040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1734	LED	50
RED-TIB-0063	Casa de teja la com	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0067	54	45	SIEMENS	Operativo	5.78017940	-73.02463990	TIB1629	Casa de teja la compuerta	Casa de teja la compuerta	10	5.77915000	-73.02598170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1735	LED	50
RED-TIB-0063	Casa de teja la com	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0067	54	45	SIEMENS	Operativo	5.78017940	-73.02463990	TIB1630	Ositania	Sector el chorrito	8	5.77866180	-73.02646470	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1736	LED	50
RED-TIB-0063	Casa de teja la com	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0067	54	45	SIEMENS	Operativo	5.78017940	-73.02463990	TIB1631	Ositania	Sector el chorrito	8	5.77870970	-73.02657700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1737	LED	50
RED-TIB-0063	Casa de teja la com	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0067	54	45	SIEMENS	Operativo	5.78017940	-73.02463990	TIB1632	Ositania	Sector el chorrito	8	5.77867380	-73.02639280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1738	Reflector	100
RED-TIB-0064	Via el chorrito	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0068	141739	15	N	Operativo	5.78101200	-73.01940120	TIB1634	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78048530	-73.02003360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1740	Sodio	50
RED-TIB-0064	Via el chorrito	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0068	141739	15	N	Operativo	5.78101200	-73.01940120	TIB1635	Via el chorrito	Via el chorrito	12	5.78209480	-73.01845210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1741	LED	50
RED-TIB-0064	Via el chorrito	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0068	141739	15	N	Operativo	5.78101200	-73.01940120	TIB1636	Via el chorrito	Via el chorrito	12	5.78156150	-73.01923510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1742	LED	50
RED-TIB-0064	Via el chorrito	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0068	141739	15	N	Operativo	5.78101200	-73.01940120	TIB1642	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78131670	-73.01886500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1748	LED	50
RED-TIB-0064	Via el chorrito	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0068	141739	15	N	Operativo	5.78101200	-73.01940120	TIB1643	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78210670	-73.01828830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1749	LED	50
RED-TIB-0065	Via el chorrito 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0069	537138	30	MAGNETRON	Operativo	5.78343230	-73.01775810	TIB1637	Vía chorrito	Belén	12	5.78265770	-73.01781720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1743	LED	50
RED-TIB-0065	Via el chorrito 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0069	537138	30	MAGNETRON	Operativo	5.78343230	-73.01775810	TIB1638	Vía chorrito	Belén	12	5.78060120	-73.02037280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1744	LED	50
RED-TIB-0065	Via el chorrito 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0069	537138	30	MAGNETRON	Operativo	5.78343230	-73.01775810	TIB1639	Via el chorrito estación be	Via el chorrito estación belei	8	5.78325960	-73.01740390	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1745	LED	50
RED-TIB-0065	Via el chorrito 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0069	537138	30	MAGNETRON	Operativo	5.78343230	-73.01775810	TIB1644	Vía chorrito estación belé	Vía chorrito estación belén	14	5.78340830	-73.01729000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1750	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1645	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78561100	-73.01636890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1751	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1646	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78594230	-73.01607380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1752	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1647	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78584080	-73.01624350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1753	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1648	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78583490	-73.01630450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1754	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1649	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78593470	-73.01567690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1755	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1650	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78592850	-73.01611480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1756	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1651	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78591840	-73.01587720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1757	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1652	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78696240	-73.01523060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1758	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1653	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78609800	-73.01558340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1759	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1654	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78669360	-73.01521090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1760	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1655	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78649030	-73.01526730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1761	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1656	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78723860	-73.01518520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1762	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1657	Via El chorrito entrada	Via el chorrito entrada	8	5.78952800	-73.01422900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1763	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1658	Via el chorrito entrada	Via el chorrito entrada	8	5.78749430	-73.01366800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1764	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1659	Via chorrito entrada	Via el chorrito entrada	8	5.78816230	-73.01489490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1765	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1660	Via el chorrito entrada	Via el chorrito entrada	8	5.78872070	-73.01470100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1766	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1825	Vía de chorrito entrada	Vía de chorlito entrada	8	5.79508080	-73.01434460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1934	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1826	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.79464810	-73.01360080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1935	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1827	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.79354140	-73.01319660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1936	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1828	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.79445930	-73.01401520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1937	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1829	Via chorrito	Vía chorrito	8	5.79386090	-73.01388920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1938	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1830	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.79385900	-73.01388870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1939	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1831	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.82218120	-73.02439420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1940	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1832	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.79354120	-73.01319180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1941	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1837	Via el chorrito entrada	Via el chorrito entrada	8	5.79570290	-73.01423480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1946	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1853	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	8	5.79141330	-73.01343500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1962	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1854	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	8	5.79266170	-73.01376670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1963	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1855	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	8	5.79199690	-73.01382270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1964	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1856	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	8	5.79168670	-73.01372830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1965	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1857	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	8	5.79218590	-73.01381330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1966	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1858	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	8	5.79124000	-73.01370170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1967	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1859	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	8	5.79247330	-73.01393170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1968	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1860	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	8	5.79125170	-73.01365830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1969	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1861	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	12	5.79263670	-73.01372000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1970	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1862	Vía el chorrito entrada	Vía el chorrito entrada	8	5.79165630	-73.01371550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1971	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1910	El Chorrito	Entrada principal	8	5.79473510	-73.01407620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2020	LED	
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1911	El Chorrito	Entrada principal	8	5.79774680	-73.01445640	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2021	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1912	El Chorrito	Entrada principal	8	5.79435520	-73.01432080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2022	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1913	El Chorrito	Entrada principal	8	5.79437590	-73.01432810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2023	Sodio	
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1914	El Chorrito	Entrada principal	8	5.79499980	-73.01440820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2024	LED	50
RED-TIB-0066	Via el chorrito entra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0070	125075	45	N.n	Operativo	5.79477540	-73.01437430	TIB1915	L Chorrito	Entrada principal	10	5.79543790	-73.01428340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2025	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1661	Vía chorrito loma	Vía chorrito loma	8	5.78785830	-73.01250670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1767	LED	100
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1662	El chorrito loma	El chorrito loma	8	5.78881460	-73.01347530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1768	Sodio	100
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1663	Vía el chorrito la loma	Vía el chorrito la loma	12	5.78880970	-73.01347040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1769	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1664	Vía chorrito loma	Vía chorrito	8	5.78813940	-73.01353780	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1770	LED	100
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1665	Vía chorrito	Loma	8	5.78962820	-73.01316050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1771	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1666	Vía chorrito	Loma	8	5.78962420	-73.01311710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1772	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1667	Vía el chorrito la loma	Vía el chorrito la loma	8	5.79011330	-73.01257170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1773	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1668	Via el chorrito loma	Via el chorrito loma	8	5.78707270	-73.01328020	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1774	LED	66
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1669	Via el chorrito loma	Via el chorrito loma	8	5.79038970	-73.01326650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1775	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1670	Via el chorrito loma	Via el chorrito loma	8	5.78941500	-73.01318670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1776	LED	100
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1671	Via el chorrito loma	Via el chorrito loma	8	5.78579830	-73.01357830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1777	LED	66
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1672	Via el chorrito loma	Via el chorrito loma	8	5.79066770	-73.01328600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1778	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1673	Via el chorrito loma	Via el chorrito loma	8	5.79076170	-73.01342170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1779	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1674	Via el chorrito loma	Via el chorrito loma	8	5.78772330	-73.01339170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1780	LED	66
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1675	Via el chorrito loma	Via el chorrito loma	8	5.78962780	-73.01312870	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1781	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1676	Via el chorrito loma	Via el chorrito loma	8	5.78883500	-73.01343500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1782	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1677	Via chorrito loma	Via chorrito loma	8	5.79005290	-73.01361850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1783	Sodio	500
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1678	Vía chorrito loma	Vía chorrito loma	10	5.78764690	-73.01521290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1784	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1679	Vía chorrito loma	Vía chorrito loma	10	5.78799860	-73.01501470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1785	Sodio	200
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1680	Vía chorrito loma	Vía chorrito loma	10	5.78769910	-73.01506370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1786	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1681	Chorrito la loma	Chorrito la loma	8	5.78742170	-73.01504670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1787	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1682	Vía chorrito loma	Vía chorrito loma	8	5.78741330	-73.01516000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1788	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1683	Vía chorrito la loma	Vía chorrito la loma	8	5.78669000	-73.01514330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1789	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1684	Via chorrito la loma	Via chorrito la loma	8	5.78589670	-73.01544410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1790	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1685	Via chorrito la loma	Via chorrito la loma	8	5.78638470	-73.01537950	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1791	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1686	Via chorrito la loma	Via chorrito la loma	8	5.78588970	-73.01595130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1792	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1687	Via chorrito la loma	Via chorrito la loma	8	5.78602780	-73.01549420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1793	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1688	Via chorrito la loma	Via chorrito la loma	8	5.78585080	-73.01638200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1794	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1689	Via chorrito la loma	Via chorrito la loma	8	5.78574630	-73.01627910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1795	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1690	Via chorrito la loma	Via chorrito la loma	8	5.78590330	-73.01619500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1796	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1691	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78720370	-73.01576680	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1797	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1692	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78718780	-73.01533750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1798	LED	60
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1693	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78763640	-73.01630720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1799	LED	100
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1694	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78718060	-73.01584080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1800	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1695	Vía chorrito la loma	Vía chorrito la loma	8	5.78804500	-73.01479000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1801	LED	50
RED-TIB-0067	Via el chorrito loma	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0071	337171	30	Nn	Operativo	5.78788680	-73.01341380	TIB1696	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.78724890	-73.01531280	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1802	LED	50
RED-TIB-0068	El rancho vía chorri	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0072	0.0.1	75		Operativo	5.78782170	-73.01504830												
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1697	El progreso	El progreso	8	5.74297690	-73.00020720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1803	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1698	El progreso	La frontera	8	5.74344940	-72.99973580	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1804	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1699	El progreso	La frontera	8	5.74362490	-72.99909590	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1805	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1700	El progreso	La frontera	8	5.74338560	-72.99933250	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1806	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1701	El progreso	El progreso	8	5.74323780	-72.99974970	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1807	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1702	El progreso	La frontera	8	5.74337150	-72.99940220	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1808	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1703	El progreso	La frontera	8	5.74321540	-72.99981590	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1809	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1704	El progreso	La frontera	8	5.74385360	-72.99887130	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1810	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1705	El progreso	La frontera	8	5.74400280	-72.99897540	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1811	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1706	El progreso	La frontera	8	5.74398210	-72.99896670	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1812	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1707	Progreso	Frontera	8	5.74209470	-73.00125390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1813	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1708	Progreso	Frontera	8	5.74224300	-73.00123280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1814	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1709	El progreso	Frontera	12	5.74263150	-72.99986120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1815	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1709	El progreso	Frontera	12	5.74263150	-72.99986120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1816	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1710	Progreso	Frontera	12	5.74345290	-73.00063510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1817	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1711	Progreso	Frontera	8	5.74329200	-73.00047880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1818	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1712	Progreso	Frontera	8	5.74257260	-72.99989360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1819	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1713	Progreso	Frontera	10	5.74226540	-73.00051800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1820	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1714	Progreso	Frontera	8	5.74236430	-73.00024630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1821	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1715	Progreso	Frontera	8	5.74253870	-73.00050190	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1822	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1716	El progreso	frontera	10	5.74307660	-73.00025660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1823	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1717	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74358140	-72.99905000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1824	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1718	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74248830	-72.99964000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1825	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1719	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74280000	-73.00003670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1826	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1720	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74239760	-72.99930300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1827	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1721	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74285050	-72.99868090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1828	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1722	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	12	5.74269000	-72.99993830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1829	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1723	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74248000	-73.00071670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1830	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1724	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	12	5.74262260	-72.99979470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1831	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1725	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74245670	-72.99966870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1832	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1726	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74223000	-73.00106050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1833	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1731	Resguardo	Loma	8	5.74043720	-73.00138520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1838	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1733	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74278050	-73.00159540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1840	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1734	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74183150	-73.00108150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1841	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1735	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74225830	-73.00107670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1842	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1736	El progreso sector fronter	El progreso sector frontera	8	5.74215330	-73.00113830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1843	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1737	Progreso	La frontera	8	5.74391540	-73.00165730	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1844	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1738	Progreso	La frontera	8	5.74341490	-73.00155470	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1845	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1739	Sector la frontera	Sector la frontera	8	5.74299410	-73.00149410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1846	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1740	El resguardo	El resguardo	8	5.74171930	-72.99926220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1847	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1741	Sector La frontera	Sector la frontera	8	5.74275360	-73.00138270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1848	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1742	Sector la frontera	Sector la frontera	8	5.74222100	-73.00101270	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1849	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1743	Sector la frontera	Sector la frontera	8	5.74222100	-73.00101270	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1850	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1753	Progreso	Frontera	8	5.74110760	-73.00074500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1860	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1754	Progreso	Frontera	8	5.74388010	-73.00179200	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1861	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1755	Progreso	Frontera	8	5.74302350	-73.00149130	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1862	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1756	Progreso	Frontera	8	5.74121590	-73.00109120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1863	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1789	Progreso	Frontera	8	5.74061080	-73.00130880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1896	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1790	Progreso	Frontera	8	5.74370960	-73.00196200	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1897	LED	50
RED-TIB-0069	La frontera	Red Secundaria	13200	60	Activa	TRF-TIB-0073	3007	30		Operativo	5.74273670	-72.99997330	TIB1791	Progreso	Frontera	8	5.74412290	-73.00134030	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1898	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1727	El resguardo	El resguardo	8	5.74037170	-72.99635830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1834	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1728	El resguardo	El resguardo	8	5.74055830	-72.99620750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1835	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1729	El resguardo	El resguardo	8	5.73953670	-72.99504830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1836	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1730	El resguardo	El resguardo	8	5.74070930	-72.99549240	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1837	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1732	Resguardo	Resgua	8	5.74711230	-72.99914580	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1839	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1744	El resguardo	El resguardo	8	5.74012810	-72.99668460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1851	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1745	El resguardo	El resguardo	8	5.74101250	-72.99708280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1852	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1746	El resguardo	El resguardo	8	5.74080220	-72.99684440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1853	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1747	El resguardo	El resguardo	8	5.74181460	-72.99850510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1854	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1748	El resguardo	El resguardo	8	5.74074120	-72.99572410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1855	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1749	El resguardo	El resguardo	8	5.74040850	-72.99689230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1856	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1750	El resguardo	El resguardo	8	5.74040020	-72.99558040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1857	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1751	El resguardo	El resguardo	8	5.74103270	-72.99758990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1858	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1752	El resguardo	El resguardo	8	5.74124930	-72.99797030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1859	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1757	El resguardo	El resguardo	8	5.73974230	-72.99506590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1864	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1758	El resguardo	El resguardo	8	5.74028210	-72.99665010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1865	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1777	El resguardo	El resguardo	8	5.74029560	-72.99627170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1884	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1778	El resguardo	El resguardo	8	5.74056890	-72.99543850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1885	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1779	El resguardo	El resguardo	8	5.74100830	-72.99738540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1886	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1780	El resguardo	El resguardo	8	5.74006350	-72.99700000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1887	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1781	El resguardo	El resguardo	8	5.74135330	-72.99823870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1888	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1782	El resguardo	El resguardo	12	5.74162340	-72.99845510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1889	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1783	El resguardo	El resguardo	8	5.73979560	-72.99521370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1890	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1784	El resguardo	El resguardo	8	5.74042520	-72.99690450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1891	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1785	El resguardo	El resguardo	8	5.74054240	-72.99687820	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1892	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1786	El resguardo	El resguardo	8	5.74077440	-72.99685130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1893	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1787	El resguardo	El resguardo	8	5.74116580	-72.99917580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1894	LED	50
RED-TIB-0070	El resguardo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0074	5225	25	N	Operativo	5.74171410	-72.99926070	TIB1788	El resguardo	El resguardo	8	5.74107390	-72.99756590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1895	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1759	Progreso	Progreso	8	5.74334520	-73.00090050	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1866	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1760	Progreso	Progreso	8	5.74315460	-73.00103130	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1867	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1761	Progreso	Progreso	8	5.74314370	-73.00099390	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1868	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1762	Progreso	Progreso	8	5.74339000	-73.00114140	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1869	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1763	Progreso	Progreso	8	5.74365880	-73.00083270	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1870	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1764	Progreso	Progreso	8	5.74364940	-73.00098270	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1871	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1765	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74306920	-73.00103980	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1872	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1766	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74347690	-73.00119510	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1873	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1767	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74369230	-73.00090970	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1874	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1768	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74300410	-73.00143560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1875	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1769	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74360470	-73.00190540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1876	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1770	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74291480	-73.00163480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1877	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1771	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74302200	-73.00148690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1878	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1772	Barrio el progreso	Barrio el progreso	8	5.74363270	-73.00186350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1879	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1792	Progreso	Progreso	8	5.74330490	-73.00069860	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1899	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1793	Progreso	Progreso	8	5.74347240	-73.00110560	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1900	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1794	Progreso	Progreso	8	5.74342170	-73.00051190	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1901	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1795	Progreso	Progreso	8	5.74371750	-73.00097970	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1902	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1808	El progreso	El progreso	8	5.74367360	-73.00093440	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1917	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1809	El progreso	El progreso	8	5.74310250	-73.00144940	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1918	LED	50
RED-TIB-0071	Barrio el progreso	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0075	429795	13,2	SIEMENS	Operativo	5.74320350	-73.00095500	TIB1810	El progreso	El progreso	8	5.74305070	-73.00132900	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1919	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1773	La capilla	La capilla	8	5.74371890	-73.00414600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1880	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1774	La capilla	La cap5	12	5.74372370	-73.00396850	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1881	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1775	La capilla	La capilla	12	5.74370050	-73.00416140	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1882	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1776	La capilla	La capilla	12	5.74382520	-73.00396150	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1883	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1796	La capilla	La capilla	12	5.74436950	-73.00308140	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1903	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1797	La capilla	La capilla	12	5.74431960	-73.00435790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1904	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1798	La capilla	La capilla	8	5.74365000	-73.00426830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1905	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1799	La capilla	La capilla	8	5.74457670	-73.00448830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1906	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1800	La capilla	La capilla	12	5.74343670	-73.00475330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1907	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1800	La capilla	La capilla	12	5.74343670	-73.00475330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1908	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1801	La capilla	La capilla	8	5.74314450	-73.00476260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1909	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1802	La capilla	La capilla	8	5.74335480	-73.00372990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1910	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1803	La capilla	La capilla	8	5.74347830	-73.00408330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1911	LED	100
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1804	La capilla	La capilla	8	5.74382290	-73.00462550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1912	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1804	La capilla	La capilla	8	5.74382290	-73.00462550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1913	LED	100
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1805	La capilla	La capilla	12	5.74366140	-73.00408520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1914	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1806	La capilla	La capilla	8	5.74387170	-73.00420670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1915	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1807	La capilla	La capilla	8	5.74354820	-73.00453310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1916	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB1811	La capilla	La capilla	8	5.74428630	-73.00300680	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1920	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2090	La capilla	La capilla	8	5.74411120	-73.00533770	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2206	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2091	La capilla	La capilla	8	5.74495140	-73.00390250	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2207	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2092	La capilla	La capilla	8	5.74468710	-73.00459070	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2208	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2093	La capilla	La capilla	8	5.74435980	-73.00488140	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2209	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2094	La capilla	La capilla	8	5.74271300	-73.00512690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2210	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2094	La capilla	La capilla	8	5.74271300	-73.00512690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2211	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2095	La capilla	La capilla	8	5.74362460	-73.00511820	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2212	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2096	La capilla	La capilla	8	5.74450280	-73.00461310	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2213	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2097	La capilla	La capilla	8	5.74605610	-73.00349760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2214	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2097	La capilla	La capilla	8	5.74605610	-73.00349760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2215	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2098	La capilla	La capilla	8	5.74260830	-73.00520100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2216	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2098	La capilla	La capilla	8	5.74260830	-73.00520100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2217	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2099	La capilla	La capilla	8	5.74353670	-73.00569880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2218	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2099	La capilla	La capilla	8	5.74353670	-73.00569880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2219	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2100	La capilla	La capilla	8	5.74313940	-73.00513430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2220	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2102	Guatika	Guatika	8	5.74973430	-73.00593830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2222	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2103	Guatika	Guatika	8	5.74027730	-73.00535680	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2223	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2104	Guatika	Guatika	8	5.73852880	-73.00485140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2224	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2105	Guatika	Guatika	8	5.73858750	-73.00490840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2225	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2106	Guatika	Guatika	8	5.74183640	-73.00517310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2226	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2107	Guatika	Guatika	8	5.74037480	-73.00646170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2227	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2108	Guatika	Guatika	8	5.73745150	-73.00660610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2228	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2109	Guatika	Guatika	8	5.74024920	-73.00707600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2229	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2110	Guatika	Guatika	8	5.73631900	-73.00573370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2230	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2111	Guatika	Guatika	8	5.74162260	-73.00532220	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2231	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2112	000	Guatika	8	5.74019490	-73.00534800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2232	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2113	Guatika	Guatika	8	5.74114790	-73.00571380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2233	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2114	Guatika	Guatika	8	5.74168150	-73.00521400	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2234	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2115	Guatika	Guatika	8	5.74069180	-73.00645910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2235	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2116	Guatika	Guatika	8	5.73937650	-73.00455510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2236	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2117	Guatika	Guatika	8	5.73868920	-73.00490940	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2237	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2118	Guatika	Guatika	8	5.73764740	-73.00619740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2238	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2119	Guatika	Guatika	8	5.73963580	-73.00498360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2239	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2121	La capilla	La capilla	8	5.73649190	-73.00593410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2241	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2122	La capilla	La capilla	8	5.73761990	-73.00563160	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2242	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2137	Capilla subida guatika	Capilla subida guatika	8	5.73600680	-73.00643450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2257	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2138	Capilla subida guatika	Capilla subida guatika	8	5.73540130	-73.00715000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2258	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2139	Capilla subida guatika	Capilla subida guatika	8	5.73544530	-73.00689870	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2259	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2140	Capilla subida guatika	Capilla subida guatika	8	5.73565710	-73.00669620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2260	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2141	Capilla subida guatika	Capilla subida guatika	8	5.73548250	-73.00727360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2261	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2142	Guatika	Guatika	8	5.74070520	-73.00490250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2262	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2143	Guatika	Guatika	8	5.74091420	-73.00641700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2263	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2144	Capilla subida guatika	Capilla subida guatika	8	5.73557290	-73.00761340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2264	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2145	Capilla subida guatika	Capilla subida guatika	8	5.73555310	-73.00775600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2265	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2153	La capilla	La capilla	8	5.74398130	-73.00563960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2274	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2154	La capilla	La capilla	8	5.74471460	-73.00602570	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2275	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2157	La capilla	La capilla	8	5.74458790	-73.00445320	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2279	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2158	La capilla	La capilla	8	5.73621140	-73.00585510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2280	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2159	La capilla	La capilla	8	5.74403340	-73.00545370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2281	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2159	La capilla	La capilla	8	5.74403340	-73.00545370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2282	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2160	La capilla	La capilla	8	5.73715350	-73.00678770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2283	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2161	La capilla	La capilla	8	5.74298320	-73.00490490	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2284	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2162	La capilla	La capilla	8	5.73777400	-73.00595760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2285	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2163	La capilla	La capilla	8	5.74311540	-73.00529470	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2286	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2163	La capilla	La capilla	8	5.74311540	-73.00529470	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2287	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2164	La capilla	La capilla	8	5.74309850	-73.00538710	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2288	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2165	La capilla	La capilla	8	5.73655530	-73.00613280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2289	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2166	La capilla	La capilla	10	5.74297950	-73.00520950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2290	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2167	La capilla	La capilla	8	5.73679580	-73.00639450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2291	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2168	La capilla	La capilla	12	5.74401800	-73.00529450	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2292	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2168	La capilla	La capilla	12	5.74401800	-73.00529450	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2293	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2168	La capilla	La capilla	12	5.74401800	-73.00529450	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2294	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2169	La capilla	La capilla	8	5.74432040	-73.00510380	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2295	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2170	La capilla	La capilla	8	5.74476830	-73.00416690	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2296	LED	50
RED-TIB-0072	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0076	000	25		Operativo	5.74381120	-73.00411590	TIB2171	Capilla	Capilla	8	5.74428470	-73.00547370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2297	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1812	La capilla	La capilla	8	5.74428180	-73.00339510	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1921	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1813	La capilla	La capilla	8	5.74427500	-73.00302240	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1922	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1814	La capilla centro	La capilla	8	5.74399520	-73.00297400	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-1923	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1815	La Capilla	La capilla	10	5.74422060	-73.00323010	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1924	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1816	La capilla	La capilla	8	5.74508810	-73.00266600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1925	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1817	La capilla	La capilla	8	5.74493960	-73.00264310	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1926	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1818	La capilla	La capilla	12	5.74441740	-73.00341830	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1927	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1819	La capilla	La capilla	8	5.74455840	-73.00259010	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1928	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1820	La capilla	La capilla	10	5.74430450	-73.00290310	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1929	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1821	La capilla centro	La capilla centro	8	5.74525810	-73.00268570	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1930	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1822	La capilla centro	La capilla centro	8	5.74398980	-73.00296230	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-1931	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1823	La capilla centro lo vi	La capilla centro	8	5.74478170	-73.00351670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1932	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1824	La capilla centro	La capilla centro	8	5.74476830	-73.00352830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1933	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1954	La capilla centro	Barrio la capilla centro	8	5.74375000	-73.00203960	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2065	LED	50
RED-TIB-0073	La capilla centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0077	111	75		Operativo	5.74467870	-73.00348050	TIB1961	La capilla centro	La capilla centro	8	5.74380960	-73.00212220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2072	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1833	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.79924470	-73.01454190	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1942	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1834	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.79944340	-73.01479790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1943	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1835	Vía chorrito	Vía chorrito	12	5.80094200	-73.01473890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1944	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1836	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.79772610	-73.01410340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1945	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1838	Via el chorrito sector el re	Via el chorrito sector el refu	8	5.79726720	-73.01380210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1947	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1839	Via el chorrito sector el re	Via el chorrito sector el refu	8	5.79732070	-73.01367470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1948	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1840	Via el chorrito sector el re	Via el chorrito sector el refu	8	5.79763770	-73.01394950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1949	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1841	Vía chorrito	Vía chorrito	8	5.80333720	-73.01402880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1950	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1842	Vía chorrito	Vía chorrito	10	5.80191830	-73.01461780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1951	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1863	Vía el chorrito sector refu	Vía el chorrito sector refugic	8	5.79750450	-73.01357580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1972	Sodio	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1864	Vía el chorrito sector refu	Vía el chorrito sector refugic	8	5.79764170	-73.01394830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1973	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1865	Vía el chorrito sector refu	Vía el chorrito sector refugic	8	5.79786100	-73.01373970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1974	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1866	Vía el chorrito sector refu	Vía el chorrito sector refugic	8	5.79927000	-73.01450170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1975	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1867	Vía el chorrito sector refu	Vía el chorrito sector refugic	8	5.79757190	-73.01363110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1976	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1888	El chorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.79746000	-73.01388120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1998	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1889	El chorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.80060410	-73.01497580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1999	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1890	El chorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.79810460	-73.01406050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2000	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1891	El chorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.80230600	-73.01431260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2001	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1892	El chorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.80115530	-73.01481780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2002	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1893	El chorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.79625920	-73.01430060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2003	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1894	El chorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.80314990	-73.01405230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2004	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1895	El chorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.79977940	-73.01485270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2005	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1896	El cjorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.79928080	-73.01467820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2006	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1897	El chorrito sector refugio	El chorrito sector refugio	8	5.80258630	-73.01422060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2007	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1916	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.80334010	-73.01402670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2026	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1917	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.79760970	-73.01389500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2027	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1918	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.80059460	-73.01491280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2028	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1919	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.80262810	-73.01421130	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2029	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1920	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.80333820	-73.01402820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2030	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1921	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.79998410	-73.01501380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2031	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1922	El Chorrito	Sector refugio	8	5.79667960	-73.01380810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2032	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1923	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.79820870	-73.01410590	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2033	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1924	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.79942230	-73.01478140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2034	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1925	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.79732990	-73.01383790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2035	LED	50
RED-TIB-0074	Via el chorrito sectc	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0078	240120	5	ABB	Operativo	5.80089010	-73.01479800	TIB1926	El Chorrito	Sector el refugio	8	5.80192900	-73.01460330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2036	LED	50
RED-TIB-0075	Via el chorrito princ	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0079	426390	30	MAGNETRON	Operativo	5.79941690	-73.01477640	TIB1843	Via el chorrito principal	Via el chorrito principal	8	5.79946420	-73.01495360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1952	LED	50
RED-TIB-0075	Via el chorrito princ	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0079	426390	30	MAGNETRON	Operativo	5.79941690	-73.01477640	TIB1868	Via el chorrito principal	Via el chorrito principal	8	5.80013830	-73.01472000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1977	LED	50
RED-TIB-0075	Via el chorrito princ	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0079	426390	30	MAGNETRON	Operativo	5.79941690	-73.01477640	TIB1869	Via el chorrito principal	Via el chorrito principal	12	5.79950640	-73.01506140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1978	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1844	El chorrito	Buena vista	8	5.81118440	-73.02949210	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1953	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1845	El chorrito	Buena vista	8	5.80612070	-73.02057670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1954	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1846	Chorrito	Buena vista	8	5.80603460	-73.01726470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1955	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1847	El chorrito	Buena vista	8	5.80670120	-73.02145940	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1956	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1848	Chorrito	Buena vista	8	5.80150170	-73.01322530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1957	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1849	Chorrito sector buena vist	Chorrito sector buena vista	8	5.80713540	-73.01776740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1958	Sodio	100
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1850	Chorrito sector buena vist	Chorrito sector buena vista	8	5.80117930	-73.01148190	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1959	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1851	Chorrito sector buena vist	Chorrito sector buena vista	8	5.80161260	-73.01315740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1960	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1852	Chorrito sector buena vist	Chorrito sector buena vista	8	5.80242950	-73.01366940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1961	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1870	Vereda chorrito sector bu	Vereda chorrito sector buen	8	5.80212170	-73.01363330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1979	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1871	Vereda chorrito sector bu	Vereda chorrito sector buen	8	5.80149350	-73.01300710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1980	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1872	Vereda chorrito sector bu	Vereda chorrito sector buen	8	5.80184500	-73.01325670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1981	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1873	Vereda chorrito sector bu	Vereda chorrito sector buen	8	5.80128230	-73.01140310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1982	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1874	Vereda chorrito sector bu	Vereda chorrito sector buen	8	5.80115350	-73.01149690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1983	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1875	Vereda chorrito sector bu	Vereda chorrito sector buen	8	5.80132500	-73.01178350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1984	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1876	Vereda chorrito sector bu	Vereda chorrito sector buen	8	5.80126830	-73.01136500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1985	Sodio	100
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1877	Vereda chorrito sector bu	Vereda chorrito sector buen	8	5.80159670	-73.01316000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1986	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1878	Vereda chorrito sector bu	Vereda chorrito sector buen	8	5.80098000	-73.01075670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1987	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1898	Cerrito sector buena vista	Cerrito sector buena vista	8	5.80149910	-73.01267570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2008	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1899	El chorrito buena vista	El chorrito buena vista	8	5.80088660	-73.01088370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2009	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1900	Sector buena vista	Sector buena vista	8	5.80086630	-73.01072930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2010	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1927	El Chorrito	Buena vista	8	5.80040830	-73.01054540	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2037	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1928	El Chorrito	Buena vista	8	5.80125110	-73.01158320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2038	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1929	El Chorrito	Buena vista	8	5.80138910	-73.01226680	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2039	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1930	El Chorrito	Buena bista	8	5.80166460	-73.01321290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2040	LED	50
RED-TIB-0076	Chorrito sector bue	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0080	355468	15	MAGNETRON	Operativo	5.80198780	-73.01380330	TIB1931	El Chorrito	Bella vista	8	5.80118040	-73.01132460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2041	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1879	Chorrito	La playita	8	5.80541720	-73.01394530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1988	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1880	Chorrito	Playita	8	5.80478960	-73.01357750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1989	LED	100
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1881	Chorrito	Playita	8	5.80484440	-73.01355070	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-1990	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1882	Chorrito	La playita	8	5.80687410	-73.01414060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1991	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1883	Chorrito	La playita	8	5.80680440	-73.01417660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1992	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1883	Chorrito	La playita	8	5.80680440	-73.01417660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1993	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1884	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80448780	-73.01294150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1994	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1885	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80492780	-73.01391590	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1995	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1886	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80446660	-73.01309140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1996	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1887	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80378780	-73.01318400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-1997	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1901	El sector la playita	El sector la playita	8	5.80536570	-73.01379420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2011	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1902	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80674630	-73.01426880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2012	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1903	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80616900	-73.01430160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2013	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1904	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80536180	-73.01325870	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2014	LED	100
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1905	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80591510	-73.01434210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2015	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1906	Chorrito	La playita	8	5.80505940	-73.01271980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2016	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1907	Chorrito	La playita	8	5.80496010	-73.01259500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2017	LED	100
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1908	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80564400	-73.01367400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2018	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1909	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80697800	-73.01409800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2019	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1932	La playita	La playita	8	5.80514460	-73.01354770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2042	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1933	La playita	Playita	8	5.80424340	-73.01397920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2043	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1934	La playita	La playita	8	5.80467660	-73.01393720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2044	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1935	La playita	La playita	8	5.80414770	-73.01406920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2045	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1936	La playita	La playita	8	5.80447660	-73.01380800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2046	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1937	La playita	La playita	8	5.80486500	-73.01405250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2047	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1938	La playita	La playita	8	5.80405030	-73.01408900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2048	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1939	Chorrito	La playita	8	5.80769710	-73.01352770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2049	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1940	Chorrito	La playita	8	5.80787020	-73.01295400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2050	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1941	Chorrito	La playita	8	5.80754750	-73.01262530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2051	Reflector	100
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1942	La playita	La playita	8	5.80800810	-73.01225860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2052	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1943	La playita	La playita	8	5.80778470	-73.01241140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2053	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1944	La playita	La playita	8	5.80823450	-73.01226630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2054	LED	
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1945	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80835370	-73.01192790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2055	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1946	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80788880	-73.01271490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2056	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1949	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80699270	-73.01314790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2059	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1950	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80765020	-73.01307840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2060	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1951	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80758640	-73.01323540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2061	Reflector	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1952	Sector la playita	Sector la playita	12	5.80757500	-73.01415960	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2062	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1952	Sector la playita	Sector la playita	12	5.80757500	-73.01415960	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2063	LED	50
RED-TIB-0077	Sector la playita	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0081	959676	45	N	Operativo	5.80546360	-73.01414610	TIB1953	Sector la playita	Sector la playita	8	5.80719560	-73.01357910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2064	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1955	Avenida Libertador	Avenida Libertador	8	5.74538710	-73.00174110	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2066	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1956	Avenida Libertador	Avenida Libertador	8	5.74561370	-73.00182890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2067	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1957	Avenida Libertador	Avenida Libertador	8	5.74512600	-73.00166750	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2068	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1958	Avenida	Avenida	8	5.74531670	-73.00112060	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2069	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1959	Avenida Libertador	Avenida Libertador	8	5.74504210	-73.00146090	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2070	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1960	Avenida Libertador	Avenida libertador	8	5.74580750	-73.00196950	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2071	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1962	El libertador	El libertador	8	5.74466860	-73.00232730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2073	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1963	El libertador	El libertador	12	5.74427810	-73.00117390	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2074	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1964	El libertador	El libertador	8	5.74495600	-73.00146230	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2075	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1965	El libertador	El libertador	8	5.74493940	-73.00174160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2076	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1966	El libertador	El libertador	12	5.74464530	-73.00135620	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2077	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1967	El libertador	El libertador	8	5.74451090	-73.00130510	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2078	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1968	El libertador	El libertador	8	5.74500550	-73.00155380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2079	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB1969	El libertador	El libertador	8	5.74482700	-73.00203180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2080	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB2623	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74573750	-73.00252920	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2816	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB2623	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74573750	-73.00252920	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2817	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB2624	Centro	Entrada principal	8	5.74570770	-73.00228990	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2818	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB2624	Centro	Entrada principal	8	5.74570770	-73.00228990	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2819	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB2625	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74588000	-73.00205240	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2820	LED	50
RED-TIB-0078	Avenida el libertad	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0082	000	45	000	Operativo	5.74507040	-73.00162510	TIB2625	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74588000	-73.00205240	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2821	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1970	Avenida Mariño	Avenida Mariño	12	5.74613630	-73.00127620	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2081	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1971	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74417280	-72.99931940	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2082	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1972	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74412800	-72.99938370	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2083	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1973	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74563750	-73.00072520	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2084	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1974	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74510140	-73.00050010	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2085	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1975	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74427910	-73.00021520	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2086	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1976	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74456880	-73.00026270	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2087	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1977	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74392480	-72.99990940	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2088	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1978	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74527170	-73.00068760	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2089	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1979	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74403580	-72.99962780	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2090	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1980	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74590190	-73.00099230	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2091	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1981	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74393540	-73.00026640	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2092	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1982	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74485890	-73.00045890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2093	LED	50
RED-TIB-0079	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0083	0000	45	000	Operativo	5.74630780	-73.00122720	TIB1983	Avenida Mariño	Avenida Mariño	8	5.74580900	-73.00091740	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2094	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0084	000	40	000	Operativo														
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1984	La fragua	La fragua	8	5.74574270	-72.99896600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2095	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1985	La fragua	La fragua	8	5.74596070	-72.99901570	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2096	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1986	La fragua	La fragua	8	5.74541760	-72.99876860	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2097	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1987	La fragua	La fragua	8	5.74485490	-72.99930970	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2098	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1988	La fragua	La fragua	8	5.74474800	-72.99960730	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2099	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1989	La fragua	La fragua	8	5.74626170	-72.99914460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2100	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1990	La fragua	La fragua	8	5.74668880	-72.99948110	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2101	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1991	La fragua	La fragua	8	5.74563830	-72.99858780	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2102	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1992	La fragua	La fragua	8	5.74496730	-72.99904640	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2103	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1993	La fragua	La fragua	8	5.74457000	-73.00004380	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2104	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1994	La fragua	La fragua	8	5.74542690	-72.99907050	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2105	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1995	La fragua	La fragua	8	5.74546880	-72.99865500	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2106	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1996	La fragua	La fragua	8	5.74504470	-72.99872590	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2107	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1997	La fragua	La fragua	8	5.74514970	-72.99843150	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2108	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1998	La fragua	La fragua	8	5.74495540	-72.99854180	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2109	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB1999	La fragua	La fragua	8	5.74469080	-72.99842650	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2110	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB2000	La fragua	La fragua	8	5.74687550	-72.99958880	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2111	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB2000	La fragua	La fragua	8	5.74687550	-72.99958880	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2112	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB2001	La fragua	La fragua	8	5.74647460	-72.99930120	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2113	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB2002	La fragua	La fragua	8	5.74554380	-72.99881110	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2114	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB2002	La fragua	La fragua	8	5.74554380	-72.99881110	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2115	LED	50
RED-TIB-0080	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0085	0000	40	000	Operativo	5.74600700	-72.99901250	TIB2003	La fragua	La fragua	8	5.74465800	-72.99980070	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2116	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2004	La fragua	La fragua	8	5.74597540	-72.99767610	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2117	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2005	La fragua	La fragua	8	5.74520840	-72.99803230	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2118	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2006	La fragua	La fragua	8	5.74558250	-72.99776500	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2119	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2007	La fragua	La fragua	8	5.74569400	-72.99808600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2120	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2008	La fragua	La fragua	8	5.74582600	-72.99815940	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2121	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2009	La fragua	La fragua	8	5.74632560	-72.99801210	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2122	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2010	La fragua	La fragua	8	5.74608360	-72.99819050	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2123	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2011	La fragua	La fragua	8	5.74586200	-72.99795600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2124	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2012	La fragua	La fragua	8	5.74555820	-72.99797370	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2125	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2042	La Fragua	La fragua	8	5.74598110	-72.99960590	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2155	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2043	La fragua	La fragua	8	5.74608570	-72.99931190	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2156	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2044	La fragua	La fragua	8	5.74701680	-72.99867960	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2157	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2045	La fragua	La fragua	8	5.74622050	-72.99871170	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2158	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2046	La fragua	La fragua	8	5.74603240	-73.00000870	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2159	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2046	La fragua	La fragua	8	5.74603240	-73.00000870	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2160	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2047	La fragua	La fragua	8	5.74612670	-72.99851470	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2161	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2049	La fragua	La fragua	10	5.74612180	-72.99895600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2163	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2050	La fragua	La fragua	8	5.74620680	-73.00011010	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2164	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2051	La fragua	La fragua	10	5.74657250	-73.00043340	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2165	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2052	La fragua	La fragua	10	5.74650880	-73.00020540	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2166	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2053	La fragua	La fragua	8	5.74655440	-72.99835750	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2167	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2053	La fragua	La fragua	8	5.74655440	-72.99835750	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2168	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2054	La fragua	La fragua	8	5.74599080	-72.99998760	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2169	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2055	La fragua	La fragua	10	5.74612180	-72.99895600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2170	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2056	La fragua	La fragua	12	5.74582210	-73.00010430	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2171	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2057	La fragua	La fragua	8	5.74725900	-72.99888250	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2172	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2057	La fragua	La fragua	8	5.74725900	-72.99888250	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2173	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2058	La fragua	La fragua	8	5.74536460	-73.00103720	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2174	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2059	La fragua	La fragua	8	5.74560920	-73.00056270	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2175	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2060	La fragua	La fragua	8	5.74571960	-73.00032600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2176	LED	50
RED-TIB-0081	La fragua	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0086	4035	45	000	Operativo			TIB2061	La fragua	La fragua	8	5.74546280	-73.00080680	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2177	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2013	El remanso	El remanso	8	5.74601680	-72.99642730	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2126	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2014	El remanso	El remanso	8	5.74594610	-72.99585680	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2127	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2015	El remanso	El remanso	8	5.74572250	-72.99716900	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2128	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2016	El remanso	El remanso	8	5.74591410	-72.99638710	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2129	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2017	El remanso	El remanso	8	5.74581470	-72.99691830	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2130	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2018	El remanso	El remanso	8	5.74660940	-72.99630350	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2131	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2019	El remanso	El remanso	8	5.74618920	-72.99697890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2132	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2020	El remanso	El remanso	8	5.74622340	-72.99624910	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2133	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2021	El remanso	El remanso	8	5.74627880	-72.99648710	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2134	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2022	El remanso	El remanso	8	5.74607120	-72.99614690	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2135	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2023	El remanso	El remanso	8	5.74620910	-72.99673590	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2136	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2024	El remanso	El remanso	8	5.74617550	-72.99715030	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2137	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2025	El remanso	El remanso	8	5.74588430	-72.99715000	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2138	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2026	El remanso	El remanso	8	5.74582280	-72.99661220	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2139	LED	50
RED-TIB-0082	Red automática	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0087	192784	15	000	Operativo			TIB2027	El remanso	El remanso	8	5.74611950	-72.99596420	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2140	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2028	Centro	Centro	8	5.74759250	-72.99769620	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2141	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2029	Centro	Centro	8	5.74765940	-72.99752550	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2142	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2030	Centro	Centro	8	5.74733190	-72.99702460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2143	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2031	Centro	Centro	8	5.74719760	-72.99693590	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2144	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2032	Centro	Centro	8	5.74765420	-72.99716770	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2145	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2033	Centro	Centro	8	5.74679360	-72.99671120	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2146	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2034	Centro	Barrio centro	10	5.74665310	-72.99663460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2147	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2035	Centro	Barrio centro	8	5.74696810	-72.99682700	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2148	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2036	Centro	Barrio centro	8	5.74783810	-72.99725300	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2149	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2037	Centro	Barrio centro	8	5.74798660	-72.99743000	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2150	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2038	Centro	Barrio centro	8	5.74661340	-72.99681670	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2151	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2039	Centro	Barrio centro	8	5.74645650	-72.99761190	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2152	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2040	Centro	Centro	8	5.74654430	-72.99719460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2153	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2041	Centro	Centro	8	5.74653610	-72.99705460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2154	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2048	La fragua	La fragua	8	5.74678400	-72.99854530	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2162	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2553	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74721000	-72.99730110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2697	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2572	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74796240	-72.99810460	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2718	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2572	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74796240	-72.99810460	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2719	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2573	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74800250	-72.99780520	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2720	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2573	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74800250	-72.99780520	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2721	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2574	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74810430	-72.99760930	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2722	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2574	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74810430	-72.99760930	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2723	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2575	Barrio centro entrada	Barrio centro entrada	8	5.74834020	-72.99709310	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2724	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2575	Barrio centro entrada	Barrio centro entrada	8	5.74834020	-72.99709310	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2725	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2576	Barrio centro entrada pri	Barrio centro entrada princi	8	5.74820070	-72.99736900	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2726	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2576	Barrio centro entrada pri	Barrio centro entrada princi	8	5.74820070	-72.99736900	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2727	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2577	Barrio centro entrada	Barrio centro entrada	8	5.74848330	-72.99689460	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2728	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2577	Barrio centro entrada	Barrio centro entrada	8	5.74848330	-72.99689460	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2729	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2577	Barrio centro entrada	Barrio centro entrada	8	5.74848330	-72.99689460	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2730	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2578	Barrio centro vía principal	Barrio centro vía principal	8	5.74822190	-72.99725930	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2731	LED	50
RED-TIB-0083	Barrio centro	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0088	4033	12	0000	Operativo	5.74726280	-72.99699250	TIB2578	Barrio centro vía principal	Barrio centro vía principal	8	5.74822190	-72.99725930	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2732	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2062	Guatika	Guatika	8	5.73774720	-73.01014250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2178	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2063	Guatika	Guatika	8	5.73834010	-73.00977580	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2179	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2064	Guatika	Guatika	8	5.73817430	-73.01027080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2180	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2065	Guatika	Guatika	8	5.73758500	-73.01112830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2181	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2066	Guatika	Guatika	8	5.73838320	-73.01015000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2182	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2067	Guatica	Guatica	10	5.73906120	-73.00879170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2183	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2068	Guatica	Guatica	10	5.73884860	-73.00945710	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2184	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2069	Guatica	Guatica	10	5.73989100	-73.00824250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2185	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2070	Guatica	Guatica	10	5.73932690	-73.00897030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2186	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2071	Guatica	Guatica	10	5.73982340	-73.00880840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2187	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2072	Guatica	Guatica	10	5.73881440	-73.00945870	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2188	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2073	Guatika	Guatika	8	5.73757350	-73.01055500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2189	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2074	Guatika	Guatika	8	5.73844670	-73.00914670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2190	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2075	Vía Guatika	Vía Guatika	8	5.73993370	-73.00792520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2191	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2076	Vía Guatika	Vía Guatika	8	5.74008840	-73.00739900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2192	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2077	Vía Guatika	Vía Guatika	8	5.74035140	-73.00649280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2193	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2078	Vía Guatika	Vía Guatika	8	5.73979180	-73.00851840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2194	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2079	Vía Guatika	Vía Guatika	8	5.74112950	-73.00619210	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2195	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2080	Vía GUATIKA	Vía Guatika	8	5.73949360	-73.00909110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2196	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2081	Via Guatika	Vía Guatika	8	5.73911810	-73.00936530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2197	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2082	Via principal Guatika	Via principal Guatika	8	5.73868270	-73.00923000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2198	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2083	Vía Guatika	Via Guatika	8	5.73920220	-73.00919590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2199	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2084	Vía Guatika	Vía Guatika	8	5.74016000	-73.00688560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2200	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2101	La capilla	La capilla	8	5.74407300	-73.00528300	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2221	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2120	Guatika	Guatika	8	5.73778670	-73.01044540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2240	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2146	GUATIKA	GUATIKA	8	5.73744380	-73.01127230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2266	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2147	Guatika	Guatika	8	5.73790090	-73.00996010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2267	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2147	Guatika	Guatika	8	5.73790090	-73.00996010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2268	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2148	Guatika	Guatika	8	5.73757240	-73.01014690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2269	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2149	Guatika	Guatika	8	5.73861890	-73.00973120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2270	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2150	GUATIKA	Guatika	8	5.73817430	-73.01034360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2271	LED	50
RED-TIB-0084	Guatica	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0089	325516	30	000	Operativo	5.73623000	-73.01123330	TIB2151	Guatika	Guatika	8	5.73832410	-73.00948090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2272	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2172	Centro	Centro	8	5.74506410	-73.00483110	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2298	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2173	Centro	Centro	12	5.74547990	-73.00511900	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2299	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2174	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74529160	-73.00535480	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2300	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2175	Barrio centro	Barrio centro	12	5.74563050	-73.00458770	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2301	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2176	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74538180	-73.00598910	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2302	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2177	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74503220	-73.00576460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2303	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2178	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74516420	-73.00568650	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2304	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2179	Barrio centro	Barrio centro	10	5.74561820	-73.00461190	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2305	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2180	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74709020	-73.00593240	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2306	Sodio	100
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2181	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74622850	-73.00563920	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2307	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2182	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74621170	-73.00530060	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2308	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2183	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74624540	-73.00617730	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2309	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2184	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74553800	-73.00636280	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2310	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2185	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74913830	-73.00642320	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2311	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2186	Centro	Centro	8	5.74594670	-73.00523830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2312	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2186	Centro	Centro	8	5.74594670	-73.00523830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2313	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2187	El centro	El centro	8	5.74621290	-73.00531730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2314	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2188	El centro	El centro	8	5.74602550	-73.00579520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2315	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2189	El centro	El centro	12	5.74598860	-73.00605250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2316	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2189	El centro	El centro	12	5.74598860	-73.00605250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2317	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2190	El centro	El centro	8	5.74843670	-73.00650000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2318	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2190	El centro	El centro	8	5.74843670	-73.00650000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2319	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2191	El centro	El centro	8	5.74601620	-73.00586400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2320	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2192	El centro	El centro	8	5.74636330	-73.00650830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2321	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2192	El centro	El centro	8	5.74636330	-73.00650830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2322	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2193	El centro	El centro	8	5.74580420	-73.00646540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2323	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2194	El centro	El centro	12	5.74729610	-73.00606490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2324	LED	100
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2194	El centro	El centro	12	5.74729610	-73.00606490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2325	LED	100
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2195	Centro	Centro	8	5.74816390	-73.00658520	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2326	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2196	Centro	Centro	8	5.74517880	-73.00487640	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2327	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2197	Centro	Centro	8	5.74672230	-73.00654360	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2328	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2198	Centro	Centro	8	5.74890840	-73.00654940	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2329	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2199	Centro	Centro	8	5.74566300	-73.00452960	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2330	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2200	Centro	Centro	8	5.74775680	-73.00650910	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2331	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2201	Centro	Centro	8	5.74742060	-73.00621310	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2332	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2202	Centro	Centro	8	5.74722030	-73.00611530	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2333	LED	50
RED-TIB-0085	Barrio centro 2	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0090	12345	75	0000	Operativo			TIB2203	Centro	Centro	8	5.74491810	-73.00469870	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2334	LED	50
RED-TIB-0086	Subida SHEKINAH	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0091	353771	10	MAGNETRON	Operativo	5.75617160	-73.00892870	TIB2204	Subida SHEKINAH	Subida SHEKINAH	8	5.75665110	-73.00877740	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2335	LED	50
RED-TIB-0086	Subida SHEKINAH	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0091	353771	10	MAGNETRON	Operativo	5.75617160	-73.00892870	TIB2205	Subida SHEKINAH	Subida SHEKINAH	8	5.75665110	-73.00877740	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2336	LED	50
RED-TIB-0086	Subida SHEKINAH	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0091	353771	10	MAGNETRON	Operativo	5.75617160	-73.00892870	TIB2206	Subida shekinah	Subida Shekinah	8	5.75453470	-73.00953010	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2337	LED	50
RED-TIB-0086	Subida SHEKINAH	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0091	353771	10	MAGNETRON	Operativo	5.75617160	-73.00892870	TIB2241	Vía chekinah	Vía chekinah	8	5.75565380	-73.00913420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2373	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2207	Via mirador	Via mirador	12	5.75206940	-73.00754060	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2338	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2208	Via mirador	Via mirador	8	5.75240660	-73.00760270	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2339	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2209	Via mirador	Via mirador	8	5.75244310	-73.00765970	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2340	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2210	Via mirador	Via mirador	8	5.75206790	-73.00760010	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2341	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2211	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.75158030	-73.00731780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2342	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2212	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.75132200	-73.00752000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2343	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2213	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.74851960	-73.00583040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2344	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2214	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.75231330	-73.00680020	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2345	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2215	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.74678740	-73.00351850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2346	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2216	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.75155280	-73.00736430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2347	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2217	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.75151280	-73.00736560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2348	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2218	Via mirador	Via mirador	8	5.74850100	-73.00583280	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2349	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2219	Centro	Centro	8	5.74702380	-73.00463790	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2350	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2220	Vía mirador	Vía mirador	8	5.75327580	-73.00905160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2351	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2221	Vía mirador	Vía mirador	8	5.75084590	-73.00742080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2352	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2222	Vía mirador	Vía mirador	8	5.74726830	-73.00489810	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2353	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2223	Vía mirador	Vía mirador	8	5.74678860	-73.00450020	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2354	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2224	Vía mirador	Vía mirador	8	5.74950790	-73.00644380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2355	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2225	Vía mirador	Vía mirador	8	5.75324160	-73.00903940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2356	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2226	Vía mirador	Vía mirador	8	5.74771950	-73.00520950	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2357	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2227	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.74637670	-73.00430180	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2358	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2228	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.74775620	-73.00502930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2359	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2229	Vía Shekinah	Vía Shekinah	8	5.74786450	-73.00559140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2360	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2242	Vía mirador	Vía mirador	8	5.75016670	-73.00724130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2374	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2243	Vía mirador	Vía mirador	10	5.75069610	-73.00759890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2375	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2243	Vía mirador	Vía mirador	10	5.75069610	-73.00759890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2376	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2244	Vía mirador	Vía mirador	8	5.75176750	-73.00859060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2377	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2245	Vía mirador	Vía mirador	8	5.75210070	-73.00812170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2378	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2246	Vía mirador	Vía mirador	10	5.75000580	-73.00705290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2379	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2247	Vía mirador	Vía mirador	8	5.74975530	-73.00700780	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2380	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2248	Vía mirador	Vía mirador	8	5.74930290	-73.00674440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2381	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2249	Vía mirador	Vía mirador	8	5.75291400	-73.00865930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2382	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2250	Vía mirador	Vía mirador	8	5.75254280	-73.00866920	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2383	LED	50
RED-TIB-0087	Via mirador	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0092	182655	15	0	Operativo	5.75244640	-73.00758210	TIB2251	Vía mirador	Vía mirador	8	5.74948270	-73.00689230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2384	LED	50
RED-TIB-0088	Centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0093	182473	75	MAGNETRON	Operativo	5.74635860	-73.00433340	TIB2230	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74702940	-73.00417710	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2361	LED	50
RED-TIB-0088	Centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0093	182473	75	MAGNETRON	Operativo	5.74635860	-73.00433340	TIB2231	Barrio centro	Barrio centro	8	5.74705380	-73.00387950	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2362	LED	50
RED-TIB-0088	Centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0093	182473	75	MAGNETRON	Operativo	5.74635860	-73.00433340	TIB2232	Centro	Centro	8	5.74612760	-73.00515500	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2363	LED	50
RED-TIB-0088	Centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0093	182473	75	MAGNETRON	Operativo	5.74635860	-73.00433340	TIB2232	Centro	Centro	8	5.74612760	-73.00515500	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2364	LED	50
RED-TIB-0088	Centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0093	182473	75	MAGNETRON	Operativo	5.74635860	-73.00433340	TIB2233	Centro	Centro	8	5.74660460	-73.00483610	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2365	LED	50
RED-TIB-0088	Centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0093	182473	75	MAGNETRON	Operativo	5.74635860	-73.00433340	TIB2252	Centro	Centro	8	5.74682030	-73.00425740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2385	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2234	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	12	5.74706600	-73.00357970	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2366	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2235	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.74855410	-73.00360230	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2367	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2236	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.74851500	-73.00349930	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2368	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2237	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.74856660	-73.00459530	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2369	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2238	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	8	5.74807800	-73.00458600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2370	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2239	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.74947240	-73.00477740	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2371	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2240	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	8	5.74765620	-73.00393070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2372	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2253	Quebrada grande	Quebrada grande	14	5.74735300	-73.00331160	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2386	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2254	Quebrada grande	Quebrada grande	8	5.74607810	-73.00207450	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2387	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2255	Que rada grande	Quebrada grande	8	5.74743430	-73.00303260	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2388	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2256	Quebrada grande	Quebrada grande	8	5.74643190	-73.00223930	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2389	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2257	Quebrada grande	Quebrada grande	12	5.74718010	-73.00263820	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2390	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2258	Quebrada grande	Quebrada grande	8	5.74738390	-73.00271280	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2391	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2259	Quebrada grande	Quebrada grande	8	5.74680660	-73.00243820	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2392	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2259	Quebrada grande	Quebrada grande	8	5.74680660	-73.00243820	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2393	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2260	Quebrada grande	Quebrada grande	8	5.74654030	-73.00237260	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2394	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2261	Que rada grande	Quebrada grande	8	5.74719430	-73.00349360	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2395	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2262	Quebrada grande	Quebrada grande	8	5.74697680	-73.00255230	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2396	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2263	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.74857910	-73.00463700	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2397	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2264	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.75083230	-73.00466600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2398	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2265	Quebrada grande centro	Quebrada Grande centro	8	5.74740930	-73.00391510	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2399	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2266	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.75003960	-73.00478100	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2400	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2267	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.74921780	-73.00477400	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2401	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2268	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	8	5.74766230	-73.00395580	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2402	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2269	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.75060200	-73.00485810	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2403	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2270	Quebrada grande centro	Quebrada grande centro	10	5.74891680	-73.00478430	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2404	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2271	Entrada cementerio	Entrada cementerio	10	5.75027600	-73.00493870	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2405	LED	50
RED-TIB-0089	Quebrada grande c	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0094	233281	45	0	Operativo	5.74705980	-73.00357290	TIB2272	Entrada cementerio	Entrada cementerio	10	5.74837030	-73.00451180	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2406	LED	50
RED-TIB-0090	Calle quinta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0095	54321	75	000	Operativo	5.74758440	-73.00288680	TIB2273	Centro calle quinta	Centro calle quinta	8	5.74886990	-73.00254940	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2407	LED	50
RED-TIB-0090	Calle quinta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0095	54321	75	000	Operativo	5.74758440	-73.00288680	TIB2274	Centro calle quinta	Centro calle quinta	8	5.74785570	-73.00244400	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2408	LED	50
RED-TIB-0090	Calle quinta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0095	54321	75	000	Operativo	5.74758440	-73.00288680	TIB2275	Calle quinta	Calle quinta	8	5.74787140	-73.00311460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2409	LED	50
RED-TIB-0090	Calle quinta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0095	54321	75	000	Operativo	5.74758440	-73.00288680	TIB2293	Calle quinta	Calle quinta	8	5.74834830	-73.00220910	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2428	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0090	Calle quinta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0095	54321	75	000	Operativo	5.74758440	-73.00288680	TIB2294	Calle quinta	Calle quinta	12	5.74756100	-73.00276950	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2429	LED	50
RED-TIB-0090	Calle quinta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0095	54321	75	000	Operativo	5.74758440	-73.00288680	TIB2295	Calle quinta	Calle quinta	14	5.74817650	-73.00203520	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2430	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2276	Vereda centro	Vereda centro	10	5.74936860	-73.00257120	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2410	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2277	Vereda centro	Vereda centro	8	5.74992190	-73.00230230	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2411	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2278	Vereda centro	Vereda centro	8	5.74988860	-73.00231440	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2412	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2279	Vereda centro	Vereda centro	10	5.75046440	-73.00295440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2413	LED	100
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2280	Vereda centro	Vereda centro	8	5.75063650	-73.00305250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2414	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2281	Vereda centro	Vereda centro	8	5.74944650	-73.00307260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2415	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2283	Vereda centro	Vereda centro	8	5.75241130	-73.00326440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2417	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2286	Vereda centro	Vereda centro	8	5.75159380	-73.00360240	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2421	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2287	Vereda centro	Vereda centro	8	5.75158150	-73.00360250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2422	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2288	Vereda centro	Vereda centro	8	5.75159720	-73.00359440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2423	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2289	Vereda centro	Vereda centro	8	5.75113110	-73.00332940	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2424	Sodio	100
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2290	Vereda centro	Vereda centro	8	5.75264340	-73.00469330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2425	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2292	Barrio Centro	Barrio Centro	8	5.74663610	-73.00121450	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2427	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2296	Barrio centro	Barrio centro	8	5.75128000	-73.00323750	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2431	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2297	Vereda centro	Vereda centro	10	5.75017240	-73.00285290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2432	LED	100
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2298	Vereda centro	Vereda centro	10	5.75071740	-73.00298960	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2433	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2299	Vereda centro	Vereda centro	8	5.75238250	-73.00359140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2434	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2300	Vereda centro	Vereda centro	14	5.75104740	-73.00275220	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2435	LED	50
RED-TIB-0091	Vereda centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0096	389226	15	MAGNETRON	Operativo	5.74968340	-73.00277840	TIB2301	Barrio centro	Barrio centro	8	5.75197640	-73.00350850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2436	LED	50
RED-TIB-0092	Loma vereda centr	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0097	11111	15	0	Operativo	5.74696710	-73.00352200	TIB2282	Vereda centro	Vereda centro	8	5.74896200	-72.99936040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2416	Reflector	50
RED-TIB-0092	Loma vereda centr	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0097	11111	15	0	Operativo	5.74696710	-73.00352200	TIB2284	Barrio centro	Barrio centro	8	5.75159810	-73.00359320	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2418	LED	50
RED-TIB-0092	Loma vereda centr	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0097	11111	15	0	Operativo	5.74696710	-73.00352200	TIB2285	Centro vereda loma	Centro vereda loma	8	5.75260600	-73.00376740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2419	Reflector	100
RED-TIB-0092	Loma vereda centr	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0097	11111	15	0	Operativo	5.74696710	-73.00352200	TIB2285	Centro vereda loma	Centro vereda loma	8	5.75260600	-73.00376740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2420	LED	50
RED-TIB-0092	Loma vereda centr	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0097	11111	15	0	Operativo	5.74696710	-73.00352200	TIB2291	Vereda centro	Vereda centro	8	5.75300330	-73.00479500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2426	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2302	Centro	Centro	10	5.74731850	-73.00133990	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2437	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2303	Centro	Centro	12	5.74738510	-73.00117870	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2438	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2306	Centro	Centro	8	5.74732340	-73.00174530	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2442	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2307	Centro	Centro	10	5.74839690	-73.00123980	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2443	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2308	Centro 2	Centro 2	8	5.74771650	-73.00192360	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2444	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2309	Centro 2	Centro 2	12	5.74854990	-73.00166430	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2445	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2345	Centro 2	Centro 2	8	5.74833170	-73.00159330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2487	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2346	Centro 2	Centro 2	8	5.74704000	-73.00186670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2488	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2347	Centro 2	Centro 2	8	5.74784970	-73.00199260	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2489	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2348	Centro 2	Centro 2	8	5.74702330	-73.00214170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2490	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2349	Centro 2	Centro 2	8	5.74822250	-73.00177790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2491	LED	50
RED-TIB-0093	Centro 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0098	291675	45	MAGNETRON	Operativo	5.74756060	-73.00116840	TIB2350	Centro 2	Centro 2	8	5.74810300	-73.00190400	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2492	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2304	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74779410	-73.00095220	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2439	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2304	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74779410	-73.00095220	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2440	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2305	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74793020	-73.00104250	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2441	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2310	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74802800	-73.00110250	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2446	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2311	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74829810	-73.00036540	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2447	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2312	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74852890	-73.00044420	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2448	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2313	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74872080	-73.00054620	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2449	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2314	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74892550	-73.00069530	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2450	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2315	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74862950	-73.00115590	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2451	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2316	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74876410	-73.00089830	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2452	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2317	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74934160	-72.99992060	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2453	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2318	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74920920	-73.00026760	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2454	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2319	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74911170	-73.00048060	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2455	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2320	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74792510	-73.00004650	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2456	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2321	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74675880	-73.00057560	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2457	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2364	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74846320	-73.00001720	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2506	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2365	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74804080	-72.99937170	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2507	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2366	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74781180	-72.99931730	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2508	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2367	Avenida la virgen	Avenida la virgen	12	5.74849270	-72.99980980	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2509	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2368	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74963390	-72.99977160	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2510	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2369	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74768360	-72.99999960	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2511	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2370	Avenida la virgen	Avenida la virgen	14	5.74809290	-73.00027000	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2512	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2370	Avenida la virgen	Avenida la virgen	14	5.74809290	-73.00027000	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2513	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2371	Avenida la virgen	Avenida la virgen	10	5.74759260	-72.99995660	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2514	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2372	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74827620	-72.99953930	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2515	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2373	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74903570	-73.00073050	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2516	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2374	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74765960	-72.99909100	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2517	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2375	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74864470	-72.99958090	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2518	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2376	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74913040	-73.00068230	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2519	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2377	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74975940	-72.99953470	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2520	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2378	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74935300	-73.00091950	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2521	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2379	Avenida la virgen	Avenida la virgen	12	5.74777470	-73.00067890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2522	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2380	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74802360	-73.00043480	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2523	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2381	Avenida la virgen	Avenida la virgen	8	5.74870330	-72.99929780	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2524	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2611	Centro	Entrada principal	8	5.74644520	-73.00088510	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2792	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2611	Centro	Entrada principal	8	5.74644520	-73.00088510	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2793	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2612	Centro	Entrada principal	8	5.74609120	-73.00172410	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2794	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2612	Centro	Entrada principal	8	5.74609120	-73.00172410	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2795	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2615	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74633020	-73.00125650	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2800	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2615	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74633020	-73.00125650	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2801	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2616	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74660770	-73.00052500	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2802	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2616	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74660770	-73.00052500	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2803	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2617	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74604840	-73.00185500	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2804	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2617	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74604840	-73.00185500	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2805	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2618	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74712650	-72.99967250	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2806	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2618	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74712650	-72.99967250	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2807	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2619	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74697410	-72.99993440	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2808	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2619	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74697410	-72.99993440	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2809	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2620	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74675820	-73.00015950	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2810	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2620	Barrio centro entrada prin	Barrio centro entrada princi	8	5.74675820	-73.00015950	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2811	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2621	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74671660	-73.00040730	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2812	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2621	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74671660	-73.00040730	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2813	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2622	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74632840	-73.00118760	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2814	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2622	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74632840	-73.00118760	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2815	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2631	Centro sector la virgen	Centro sector la virgen	8	5.74776210	-73.00060200	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2827	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2636	Centro sector la virgen	Centro sector la virgen	8	5.74764950	-72.99979210	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2832	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2655	Centro	Centro	10	5.74690900	-73.00051770	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2851	LED	50
RED-TIB-0094	Calle cuarta	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0099	214	112	0000	Operativo	5.74799250	-73.00014390	TIB2656	Centro	Centro	10	5.74690180	-73.00062310	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2852	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2332	Avenida	Avenida	8	5.74897060	-72.99899460	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2472	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2333	Avenida principal	Avenida principal	12	5.74942610	-72.99852150	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2473	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2351	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74923000	-72.99855670	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2493	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2352	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74930340	-72.99847840	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2494	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2353	Centro educativo	Centro educativo	14	5.74908000	-72.99886500	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2495	LED	100
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2354	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74888700	-72.99746470	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2496	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2355	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74830580	-72.99859920	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2497	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2356	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74816840	-72.99882720	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2498	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2357	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74799110	-72.99910340	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2499	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2358	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74889860	-72.99877310	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2500	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2359	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74856890	-72.99859810	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2501	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2360	Avenida	Avenida	8	5.74875650	-72.99764600	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2502	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2361	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74813370	-72.99840490	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2503	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2362	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74780060	-72.99833490	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2504	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2363	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74823960	-72.99837790	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2505	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2382	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74879660	-72.99782890	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2525	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2383	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74856050	-72.99804200	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2526	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2384	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74872530	-72.99868530	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2527	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2385	Centro educativo	Centro educativo	8	5.74842560	-72.99835710	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2528	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2569	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74737350	-72.99890410	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2713	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2570	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74732430	-72.99915220	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2714	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2570	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74732430	-72.99915220	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2715	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2571	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74760340	-72.99909180	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2716	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2571	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74760340	-72.99909180	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2717	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2579	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74759790	-72.99860400	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2733	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2579	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74759790	-72.99860400	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2734	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2580	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74728270	-72.99827790	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2735	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2580	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74728270	-72.99827790	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2736	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2581	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74770150	-72.99836790	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2737	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2581	Barrio centro entrada prir	Barrio centro entrada princi	8	5.74770150	-72.99836790	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2738	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2582	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74713380	-72.99966120	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2739	LED	50
RED-TIB-0095	Centro educativo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0100	333	45	N	Operativo	5.74839300	-72.99845300	TIB2582	Centro entrada principal	Centro entrada principal	8	5.74713380	-72.99966120	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-2740	LED	50
RED-TIB-0096	Vereda estancias cc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0101	201585	15	0	Operativo	5.73610990	-73.01425630	TIB2386	Estancias contunuas	Estancias contunuas	8	5.73199600	-73.01772530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2529	LED	50
RED-TIB-0096	Vereda estancias cc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0101	201585	15	0	Operativo	5.73610990	-73.01425630	TIB2388	Vereda estancias continua	Vereda estancias continuas	8	5.73626440	-73.01297040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2531	Sodio	100
RED-TIB-0096	Vereda estancias cc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0101	201585	15	0	Operativo	5.73610990	-73.01425630	TIB2389	Vereda estancias continua	Vereda estancias continuas	8	5.73686800	-73.01258500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2532	Sodio	100
RED-TIB-0096	Vereda estancias cc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0101	201585	15	0	Operativo	5.73610990	-73.01425630	TIB2390	Vereda Estancias continua	Vereda Estancias continuas	8	5.73137670	-73.01821670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2533	LED	50
RED-TIB-0096	Vereda estancias cc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0101	201585	15	0	Operativo	5.73610990	-73.01425630	TIB2391	Vereda Estancias continua	Vereda Estancias continuas	8	5.73105500	-73.01845670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2534	LED	50
RED-TIB-0096	Vereda estancias cc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0101	201585	15	0	Operativo	5.73610990	-73.01425630	TIB2392	Vereda Estancias continua	Vereda Estancias continuas	8	5.73213170	-73.01780170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2535	LED	50
RED-TIB-0096	Vereda estancias cc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0101	201585	15	0	Operativo	5.73610990	-73.01425630	TIB2489	Estancias continuas	Estancias continuas	8	5.73205330	-73.01504090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2632	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2393	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72371800	-73.00433910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2536	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2394	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72371600	-73.00394220	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2537	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2395	Estancias	Sector las cruces	8	5.72483400	-73.00707440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2538	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2396	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.74426390	-72.99827870	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2539	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2397	Estancias	Sector la cruz	8	5.72478480	-73.00620260	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2540	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2398	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72240730	-73.00405180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2541	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2399	Estancias	Sector las cruces	8	5.72519810	-73.00869610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2542	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2400	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72377290	-73.00436830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2543	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2401	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72359330	-73.00412540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2544	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2402	Estancias	Sector la cruz	8	5.72488630	-73.00554040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2545	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2403	Estancias	Sector la cruz	8	5.72457990	-73.00494830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2546	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2404	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72395720	-73.00473570	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2547	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2405	Via la cruz	Vía la cruz	8	5.72276550	-73.00456440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2548	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2406	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72304260	-73.00415980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2549	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2407	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72497630	-73.00813090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2550	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2408	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72487140	-73.00572370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2551	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2409	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72557840	-73.00912300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2552	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2410	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72479860	-73.00473300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2553	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2411	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72463370	-73.00500150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2554	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2412	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72498650	-73.00834170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2555	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2413	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72476170	-73.00635040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2556	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2414	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72481020	-73.00726520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2557	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2415	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72487170	-73.00759130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2558	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2416	Vía la cruz	Vía la cruz	8	5.72179960	-73.00499430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2559	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2417	Estancias contiguas sector	Estancias contiguas sector la	8	5.72481580	-73.00514780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2560	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2418	Estancias contiguas sector	Estancias contiguas sector la	8	5.72498850	-73.00496300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2561	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2422	Estancias continuas	Sector la cruz	8	5.72178790	-73.00477850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2565	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2423	Estancias continuas	Sector la cruz	8	5.72396370	-73.00478850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2566	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2424	Estancias	Sector la cruz	8	5.72488440	-73.00554780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2567	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2425	Estancias	La cruz	8	5.72549920	-73.00912110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2568	LED	100
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2426	Estancias continuas	La cruz	8	5.71261750	-73.01125305	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2569	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2427	Estancias	La cruz	8	5.72481360	-73.00725880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2570	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2463	contiguas	contiguas	8	5.72877500	-73.00793330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2606	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2464	contiguas	contiguas	8	5.72442670	-73.01079670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2607	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2465	contiguas	contiguas	8	5.72416630	-73.01450720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2608	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2466	contiguas	contiguas	8	5.72430830	-73.01295670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2609	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2467	contiguas	contiguas	8	5.72875800	-73.00807180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2610	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2468	contiguas	contiguas	8	5.72432010	-73.01101170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2611	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2469	contiguas	contiguas	8	5.72437150	-73.01420720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2612	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2470	contiguas	contiguas	8	5.72480730	-73.01496310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2613	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2471	contiguas	contiguas	8	5.72406170	-73.01132760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2614	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2472	contiguas	contiguas	8	5.72439020	-73.01474150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2615	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2473	contiguas	contiguas	8	5.72401110	-73.01196130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2616	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2474	contiguas	contiguas	8	5.72453010	-73.01382710	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2617	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2475	contiguas	contiguas	8	5.72430660	-73.01335260	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2618	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2476	contiguas	contiguas	8	5.72433450	-73.01355320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2619	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2477	contiguas	contiguas	8	5.72407360	-73.01243530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2620	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2490	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72466170	-73.00517250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2633	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2491	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72519500	-73.00862390	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2634	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2492	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72472730	-73.00660600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2635	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2493	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72252980	-73.00443980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2636	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2494	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72198900	-73.00467950	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2637	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2495	Contiguas	Contiguas	8	5.72910580	-73.00815620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2638	LED	50
RED-TIB-0097	Estancias contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0102	431398	15	N	Operativo	5.72484870	-73.00506680	TIB2496	Sector la cruz	Sector la cruz	8	5.72387510	-73.00452390	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2639	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2419	contiguas	contiguas	8	5.72555480	-73.01529570	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2562	LED	100
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2420	contiguas	contiguas	8	5.72516100	-73.01506310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2563	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2421	contiguas	Contiguas	8	5.72573230	-73.01550180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2564	LED	100
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2428	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72716110	-73.00931430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2571	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2429	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73232500	-73.00815050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2572	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2430	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73390550	-73.00742360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2573	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2431	Sector Contiguas	Sector las contiguas	8	5.72610990	-73.00929520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2574	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2432	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72835940	-73.00785750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2575	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2433	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73515110	-73.00782340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2576	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2434	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72771570	-73.00825350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2577	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2435	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73143440	-73.00842360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2578	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2436	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73222880	-73.00866180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2579	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2437	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73107820	-73.00890850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2580	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2438	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73442530	-73.00717050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2581	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2439	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72685110	-73.00968890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2582	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2440	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73060700	-73.00906850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2583	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2441	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73321420	-73.00796410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2584	LED	50

Fundación NOMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2442	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73496640	-73.00760790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2585	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2443	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72890860	-73.00801810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2586	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2444	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73476820	-73.00744270	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2587	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2445	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73232650	-73.00788870	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2588	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2446	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72824330	-73.00797930	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2589	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2447	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72642450	-73.00930140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2590	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2448	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72946390	-73.00874120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2591	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2449	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72924080	-73.00835540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2592	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2450	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72997600	-73.00907450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2593	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2451	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73344440	-73.00776600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2594	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2452	Sector contigua	Sector contigua	8	5.72739540	-73.00869250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2595	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2453	Sector contigua	Sector contigua	8	5.73188870	-73.00834630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2596	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2454	Contiguas	Contiguas	8	5.72648470	-73.00876350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2597	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2455	Contiguas	Contiguas	8	5.72497550	-73.01008160	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2598	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2456	Contiguas	Contiguas	8	5.72468280	-73.01049660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2599	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2457	Contiguas	Contiguas	8	5.72542060	-73.00958310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2600	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2458	Contiguas	Contiguas	8	5.72534810	-73.00972160	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2601	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2459	Contiguas	Contiguas	8	5.72480810	-73.00726470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2602	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2460	Contiguas	Contiguas	8	5.76143510	-72.96966020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2603	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2461	Contiguas	Contiguas	8	5.73449290	-73.00704950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2604	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2462	Contiguas	Contiguas	8	5.73508930	-73.00768030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2605	Sodio	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2478	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72391850	-73.01130380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2621	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2479	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72448550	-73.01381430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2622	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2480	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72412840	-73.01469210	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2623	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2481	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72507590	-73.01523510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2624	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2482	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72431680	-73.01341490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2625	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2483	Las contiguas	La contiguas	8	5.72868760	-73.00811380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2626	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2484	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72418970	-73.01216350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2627	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2485	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72400620	-73.01258490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2628	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2486	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72438300	-73.01366320	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2629	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2487	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72378190	-73.01175990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2630	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2488	Sector las contiguas	Sector las contiguas	8	5.72403540	-73.01294200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2631	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2497	Contiguas	Contiguas	8	5.73542160	-73.00788000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2640	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2498	Contiguas	Contiguas	8	5.72580980	-73.00918550	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2641	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2499	Contiguas	Contiguas	8	5.73277700	-73.00814410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2642	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2500	Contiguas	Contiguas	8	5.73297810	-73.00814050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2643	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2501	Contiguas	Contiguas	8	5.72758800	-73.00848310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2644	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2502	Contiguas	Contiguas	8	5.72796650	-73.00808050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2645	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2503	Contiguas	Contiguas	8	5.72664270	-73.00950450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2646	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2504	Contiguas	Contiguas	8	5.73240460	-73.00854770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2647	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2505	Contiguas	Contiguas	8	5.73431630	-73.00709360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2648	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2506	Contiguas	Contiguas	8	5.73201770	-73.00845760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2649	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2507	Contiguas	Contiguas	8	5.73257860	-73.00798090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2650	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2508	Contiguas	Contiguas	8	5.73022150	-73.00906520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2651	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2509	Contiguas	Contiguas	8	5.73407190	-73.00733210	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2652	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2510	Contiguas	Contiguas	8	5.73137330	-73.00873520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2653	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2511	Contiguas	Contiguas	8	5.73090650	-73.00897510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2654	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2512	Contiguas	Contiguas	8	5.72932890	-73.00866340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2655	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2513	Contiguas	Contiguas	8	5.73368350	-73.00764670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2656	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2514	Contiguas	Contiguas	8	5.72872530	-73.00776900	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2657	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2515	Contiguas	Contiguas	8	5.72722850	-73.00916640	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2658	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2516	Contiguas	Contiguas	8	5.73166130	-73.00815420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2659	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2517	Contiguas	Contiguas	8	5.72682560	-73.00967670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2660	LED	50
RED-TIB-0098	contiguas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0103	1515	15		Operativo	5.72624510	-73.00990790	TIB2518	Contiguas	Contiguas	8	5.72980710	-73.00907670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2661	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2519	Centro	Centro	10	5.74627350	-73.00318630	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2662	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2520	Centro	Centro	8	5.74587560	-73.00306130	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2663	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2521	Cruz roja	Cruz roja	8	5.74692000	-73.00360340	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2664	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2522	Cruz roja	Cruz roja	8	5.74656210	-73.00346500	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2665	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2523	Cruz roja	Cruz roja	8	5.74646830	-73.00286920	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2666	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2524	Cruz roja	Cruz roja	8	5.74661990	-73.00261310	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2667	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2525	Cruz roja	Cruz roja	8	5.74653070	-73.00316680	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2668	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2554	Cruz roja	Cruz roja	8	5.74614230	-73.00320730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2698	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2919	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74601330	-73.00364170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3132	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2919	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74601330	-73.00364170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3133	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2920	Cruz roja	Parque centro	8	5.74614940	-73.00339420	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3134	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2920	Cruz roja	Parque centro	8	5.74614940	-73.00339420	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3135	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2920	Cruz roja	Parque centro	8	5.74614940	-73.00339420	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3136	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2921	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74567670	-73.00380000	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3137	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2921	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74567670	-73.00380000	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3138	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2921	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74567670	-73.00380000	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3139	Reflector	200
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2921	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74567670	-73.00380000	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3140	Reflector	200
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2922	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74535010	-73.00332790	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3141	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2922	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74535010	-73.00332790	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3142	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2923	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74611670	-73.00340670	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-3143	LED	50
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2923	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74611670	-73.00340670	Encendido	Rural	Encauchetada	LUM-TIB-3144	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2924	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74546000	-73.00382170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3145	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2924	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74546000	-73.00382170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3146	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2924	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74546000	-73.00382170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3147	Reflector	200
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2924	Cruz roja	Cruz roja	10	5.74546000	-73.00382170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3148	Reflector	200
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2925	Cruz roja	Parque	10	5.74550320	-73.00350800	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3149	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2925	Cruz roja	Parque	10	5.74550320	-73.00350800	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3150	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2925	Cruz roja	Parque	10	5.74550320	-73.00350800	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3151	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2925	Cruz roja	Parque	10	5.74550320	-73.00350800	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3152	Reflector	200
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2926	Cruz roja	Parque	10	5.74583330	-73.00340880	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3153	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2926	Cruz roja	Parque	10	5.74583330	-73.00340880	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3154	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2926	Cruz roja	Parque	10	5.74583330	-73.00340880	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3155	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2926	Cruz roja	Parque	10	5.74583330	-73.00340880	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3156	Reflector	200
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2927	Cruz roja	Parque	10	5.74529100	-73.00344500	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3157	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2927	Cruz roja	Parque	10	5.74529100	-73.00344500	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3158	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2928	Cruz roja	Parque	10	5.74606460	-73.00327790	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3159	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2929	Cruz roja	Parque	10	5.74583580	-73.00333510	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3160	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2929	Cruz roja	Parque	10	5.74583580	-73.00333510	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3161	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2930	Centro	Parque	10	5.74613410	-73.00342640	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3162	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2930	Centro	Parque	10	5.74613410	-73.00342640	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3163	LED	10
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2931	Centro	Parque	10	5.74532060	-73.00364780	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3164	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2931	Centro	Parque	10	5.74532060	-73.00364780	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3165	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2932	Centro	Parque	8	5.74615430	-73.00322750	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3166	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2932	Centro	Parque	8	5.74615430	-73.00322750	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3167	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2933	Parque Centro	Parque centro	10	5.74609970	-73.00334920	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3168	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2933	Parque Centro	Parque centro	10	5.74609970	-73.00334920	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3169	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2933	Parque Centro	Parque centro	10	5.74609970	-73.00334920	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3170	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2934	Parque Centro	Parque centro	10	5.74560800	-73.00327640	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3171	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2934	Parque Centro	Parque centro	10	5.74560800	-73.00327640	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3172	LED	100

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2935	Parque centro	Parque centro	10	5.74552840	-73.00305170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3173	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2935	Parque centro	Parque centro	10	5.74552840	-73.00305170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3174	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2935	Parque centro	Parque centro	10	5.74552840	-73.00305170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3175	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2936	Parque centro	Parque centro	10	5.74571530	-73.00313170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3176	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2936	Parque centro	Parque centro	10	5.74571530	-73.00313170	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3177	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2937	Parque centro	Parque centro	10	5.74572150	-73.00326530	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3178	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2938	Parque centro	Parque centro	10	5.74548830	-73.00319080	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3179	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2938	Parque centro	Parque centro	10	5.74548830	-73.00319080	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3180	LED	100
RED-TIB-0099	Cruz roja	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0104	449422	45		Operativo			TIB2938	Parque centro	Parque centro	10	5.74548830	-73.00319080	Encendido	Urbano	Encauchetada	LUM-TIB-3181	LED	100
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2637	Vía sogamoso tibasosa se	Vía sogamoso tibasosa secto	8	5.73890470	-72.97489170	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-2833	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2638	Vía sogamoso tibasosa se	Vía sogamoso tibasosa secto	8	5.73901120	-72.97317130	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2834	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2639	Vía sogamoso tibasosa se	Vía tibasosa sogamoso secto	8	5.73989650	-72.97403550	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-2835	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2640	Vía tibasosa sogamoso se	Vía tibasosa sogamoso secto	8	5.73911700	-72.97475510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2836	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2641	Vía sogamoso tibasosa se	Vía sogamoso tibasosa secto	8	5.73846310	-72.97263500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2837	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2642	Via Sogamoso tibasosa	Vía Sogamoso tibasosa	8	5.73806630	-72.97217060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2838	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2643	Sector.los halcones Sogan	Sector los halcones Sogamos	8	5.73658450	-72.97017780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2839	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2644	Via Sogamoso tibasosa	Via Sogamoso tibasosa	8	5.73744150	-72.96976020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2840	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2645	Sector los halcones Sogan	Sector los halcones Sogamos	12	5.73649970	-72.97005870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2841	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2646	Via Sogamoso tibasosa	Via Sogamoso tibasosa	8	5.73819150	-72.97231270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2842	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2647	Vía Sogamoso tibasosa	Via Sogamoso tibasosa	8	5.73797780	-72.97200160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2843	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2648	Via Sogamoso tibasosa	Via Sogamoso tibasosa	8	5.73750980	-72.97030710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2844	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2649	Via Sogamoso tibasosa	Via Sogamoso tibasosa	8	5.73746160	-72.96976850	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2845	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2650	Sector los halcones Sogan	Sector los halcones Sogamos	8	5.73746250	-72.97146650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2846	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2651	Via Sogamoso tibasosa	Via Sogamoso tibasosa	8	5.73755720	-72.97110680	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2847	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2652	Sector los halcones Sogan	Sector los halcones Sogamos	8	5.73697470	-72.97065740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2848	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2657	Vía Tibasosa Sogamoso	Los halcones	8	5.73908760	-72.97478740	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2853	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2658	Vía Tibasosa Sogamoso	Halcones	10	5.74088270	-72.97744660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2854	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2659	Vía Tibasosa Sogamoso	Halcones	10	5.73941910	-72.97379340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2855	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2660	Vía Sogamoso tibasosa se	Vía Sogamoso tibasosa secto	8	5.73797890	-72.97196790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2856	Sodio	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2661	Vía Sogamoso tibasosa se	Vía Sogamoso tibasosa secto	8	5.73725840	-72.97084630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2857	Sodio	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2662	Vía Sogamoso tibasosa se	Vía Sogamoso tibasosa secto	8	5.73726810	-72.97066650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2858	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2663	Vía Sogamoso tibasosa se	Vía Sogamoso tibasosa secto	8	5.73575000	-72.96900000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2859	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2664	Vía Sogamoso tibasosa se	Vía Sogamoso tibasosa secto	8	5.73803830	-72.97234500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2860	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2665	Vía Sogamoso tibasosa se	Vía Sogamoso tibasosa secto	8	5.73590170	-72.96974170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2861	LED	100
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2666	Vía Sogamoso tibasosa se	Vía Sogamoso tibasosa secto	8	5.73761700	-72.97013690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2862	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2667	Via Sogamoso tibasosa	Via Sogamoso tibasosa	8	5.73648080	-72.96813360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2863	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2668	Vía Sogamoso tibasosa se	Vía Sogamoso tibasosa secto	8	5.73635670	-72.96800830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2864	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2699	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73168010	-72.96223080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2900	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2718	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73168010	-72.96223080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2922	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2783	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73013190	-72.96174430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2993	LED	50
RED-TIB-0100	Via Sogamoso tibas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0105	5225	25	0	Operativo	5.73652730	-72.97016320	TIB2784	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73011500	-72.96174330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2994	LED	50
RED-TIB-0101	Sector jardines de la	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0106	30300	30	0	Operativo			TIB2669	Vía Sogamoso tibasosa	Vía Sogamoso tibasosa	8	5.73613000	-72.96756670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2865	Sodio	100
RED-TIB-0101	Sector jardines de la	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0106	30300	30	0	Operativo			TIB2670	Vía Sogamoso tibasosa	Vía Sogamoso tibasosa	8	5.73566320	-72.96741340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2866	LED	50
RED-TIB-0101	Sector jardines de la	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0106	30300	30	0	Operativo			TIB2671	Sector jardines de la espe	Sector jardines de la esperar	8	5.73574930	-72.96693530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2867	LED	50
RED-TIB-0101	Sector jardines de la	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0106	30300	30	0	Operativo			TIB2672	Sector jardines de la espe	Sector jardines de la esperar	8	5.73566060	-72.96712710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2868	LED	50
RED-TIB-0101	Sector jardines de la	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0106	30300	30	0	Operativo			TIB2679	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	8	5.73540860	-72.96736630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2875	LED	50
RED-TIB-0101	Sector jardines de la	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0106	30300	30	0	Operativo			TIB2680	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	8	5.73574540	-72.96770610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2876	LED	50
RED-TIB-0101	Sector jardines de la	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0106	30300	30	0	Operativo			TIB2692	Vía sogamoso tibasosa	Vía sogamoso tibasosa	8	5.73597370	-72.96725800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2893	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2673	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	14	5.73250830	-72.96215330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2869	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2674	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73310960	-72.95936460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2870	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2675	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73285930	-72.96032840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2871	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2676	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73294500	-72.96012730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2872	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2677	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73316810	-72.95915010	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2873	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2678	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73303530	-72.95962450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2874	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2681	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	10	5.73316030	-72.96483170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2877	Reflector	100
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2681	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	10	5.73316030	-72.96483170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2878	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2682	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	12	5.73268000	-72.96303990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2879	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2683	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	12	5.73293750	-72.96348860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2880	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2684	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	10	5.73280530	-72.96450190	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2881	Reflector	100
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2684	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	10	5.73280530	-72.96450190	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2882	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2685	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	10	5.73346140	-72.96501490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2883	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2686	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	8	5.73288770	-72.96295480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2884	Reflector	100
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2686	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	8	5.73288770	-72.96295480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2885	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2687	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	10	5.73355980	-72.96410660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2886	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2688	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	10	5.73300420	-72.96432050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2887	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2688	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	10	5.73300420	-72.96432050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2888	Reflector	100
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2689	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	8	5.73324840	-72.96391880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2889	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2690	Vía Sogamoso	Vía Sogamoso	10	5.73287000	-72.96464380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2890	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2690	Vía Sogamoso	Vía Sogamoso	10	5.73287000	-72.96464380	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2891	Reflector	100
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2691	Vía Sogamoso	Jardines de la esperanza	8	5.73309400	-72.96372110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2892	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2693	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73331850	-72.96359990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2894	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2694	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73462100	-72.96562870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2895	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2695	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73377180	-72.96455290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2896	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2696	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73434550	-72.96500670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2897	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2697	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73352160	-72.96420060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2898	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2698	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73490000	-72.96586780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2899	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2700	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73205670	-72.96247160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2901	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2701	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73217990	-72.96280470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2902	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2702	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73277190	-72.96159170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2903	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2703	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73261240	-72.96147230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2904	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2703	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73261240	-72.96147230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2905	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2704	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73264070	-72.96169820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2906	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2705	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73278350	-72.96100810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2907	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2706	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73270910	-72.96127290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2908	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2706	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73270910	-72.96127290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2909	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2707	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73246380	-72.96204900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2910	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2708	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73250830	-72.96186500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2911	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2709	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73230010	-72.96219960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2912	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2710	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73188720	-72.96215460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2913	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2711	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73274170	-72.96105540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2914	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2712	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73218580	-72.96281260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2915	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2713	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73235480	-72.96144970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2916	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2714	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73248020	-72.96116580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2917	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2715	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73221100	-72.96173540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2918	LED	100
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2715	Jardines de la esperanza	Jardines de la esperanza	8	5.73221100	-72.96173540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2919	Sodio	100
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2719	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73205670	-72.96247160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2923	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2720	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73217990	-72.96280470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2924	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2721	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73277190	-72.96159170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2925	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2722	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73261240	-72.96147230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2926	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2722	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73261240	-72.96147230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2927	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2723	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73264070	-72.96169820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2928	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2724	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73278350	-72.96100810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2929	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperanza	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2725	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73270910	-72.96127290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2930	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2725	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73270910	-72.96127290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2931	Sodio	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2726	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73246380	-72.96204900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2932	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2727	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73250830	-72.96186500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2933	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2728	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73230010	-72.96219960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2934	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2729	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73188720	-72.96215460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2935	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2730	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73274170	-72.96105540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2936	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2771	Institucion educativa Robe	Institucion educativa Robert	8	5.73016690	-72.96163830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2979	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2772	Institucion educativa Robe	Institucion educativa Robert	8	5.73016770	-72.96113950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2980	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2773	Institución educativa Robe	Institución educativa Robert	8	5.73015840	-72.96113270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2981	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2773	Institución educativa Robe	Institución educativa Robert	8	5.73015840	-72.96113270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2982	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2774	Institucion educativa Robe	Institucion educativa Robert	8	5.73016060	-72.96114420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2983	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2775	Institucion educativa Robe	Institucion educativa Robert	8	5.73011220	-72.96132120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2984	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2785	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.72904500	-72.96300670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2995	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2786	Jardines la esperanza	Jardines la esperanza	8	5.73009250	-72.96178260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2996	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2812	Vía cantera	Vía cantera	8	5.73020420	-72.96163960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3022	LED	50
RED-TIB-0102	Jardines la esperan	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0107	7737	25		Operativo	5.73250000	-72.96214330	TIB2813	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72782510	-72.96335450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3023	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2716	Viafra	Viafra	8	5.72693810	-72.96727990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2920	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2717	Viafra	Viafra	8	5.72667820	-72.96749070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2921	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2739	Vía sector viafra	Vía sector viafra	8	5.72665260	-72.96757760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2946	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2740	Vía sector viafra	Vía sector viafra	8	5.72644400	-72.96782530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2947	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2741	Vía sector viafra	Vía sector viafra	8	5.72640850	-72.96768900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2948	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2742	Vía sector viafra	Vía sector viafra	8	5.72622640	-72.96711640	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2949	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2743	Vía sector viafra	Vía sector viafra	8	5.72705800	-72.96809030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2950	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2744	Vía sector viafra	Vía sector viafra	8	5.72647120	-72.96764720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2951	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2745	Vía sector viafra	Vía sector viafra	8	5.72666600	-72.96750410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2952	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2746	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72708650	-72.96505200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2953	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2747	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72701470	-72.96477850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2954	LED	100
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2747	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72701470	-72.96477850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2955	Sodio	100
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2748	Viafra virgen	Viafra virgen	8	5.72727230	-72.96646060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2956	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2749	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72692900	-72.96739830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2957	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2752	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72632880	-72.96858090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2960	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2753	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72624340	-72.96928190	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2961	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2754	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72662170	-72.96872500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2962	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2755	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72714000	-72.97015170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2963	Sodio	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2756	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72667900	-72.96869860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2964	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2757	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72633820	-72.96857650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2965	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2758	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72683840	-72.96774200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2966	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2759	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72744830	-72.97026050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2967	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2760	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72619670	-72.96955670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2968	Sodio	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2761	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72720060	-72.96512550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2969	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2762	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72721860	-72.96472470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2970	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2763	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72744710	-72.96444090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2971	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2764	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72735280	-72.96472790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2972	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2765	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72718770	-72.96496160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2973	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2766	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72735730	-72.96398000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2974	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2767	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72723900	-72.96613760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2975	LED	50
RED-TIB-0103	Viafra	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0108	2020	15	0	Operativo	5.72697480	-72.96734730	TIB2770	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72743430	-72.96348780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2978	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2731	Loma vía jardines	Loma vía jardines	12	5.72561170	-72.97149170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2937	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2731	Loma vía jardines	Loma vía jardines	12	5.72561170	-72.97149170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2938	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2732	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72359920	-72.97349390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2939	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2733	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72658830	-72.97254500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2940	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2734	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72729000	-72.97071670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2941	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2735	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72660000	-72.97255000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2942	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2736	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72603330	-72.97147330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2943	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2737	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72744930	-72.97026030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2944	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2738	Vía cantera	Vía cantera	8	5.72546070	-72.97365100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2945	LED	50
RED-TIB-0104	Loma vía jardines	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0109	8889	15	SIEMENS	Operativo	5.73010320	-72.96160220	TIB2751	Viafra vía la cantera	Viafra vía la cantera	8	5.72734670	-72.97028330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2959	LED	50
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2768	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72723380	-72.96699720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2976	LED	50
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2769	Viafra sector virgen	Viafra sector virgen	8	5.72725130	-72.96651490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2977	LED	50
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2787	Granja el milagro vía escu	Granja el milagro vía escuela	8	5.73235670	-72.95840170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2997	LED	50
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2788	Granja el milagro vía escu	Granja el milagro vía escuela	8	5.73271830	-72.95762540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2998	LED	200
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2789	Granja el milagro vía escu	Granja el milagro vía escuela	8	5.73254260	-72.95809170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2999	LED	200
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2790	Granja el milagro vía escu	Granja el milagro vía escuela	8	5.73208490	-72.95867330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3000	LED	100
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2791	Granja el milagro vía escu	Granja el milagro vía escuela	8	5.73247340	-72.95831720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3001	LED	200
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2792	Granja el milagro vía escu	Granja el milagro vía escuela	8	5.73171170	-72.95893830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3002	LED	100
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2793	Granja el milagro vía escu	Granja el milagro vía escuela	8	5.73071670	-72.95945910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3003	LED	100
RED-TIB-0105	Viafra sector virgen	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0110	22	45	0	Operativo	5.72728060	-72.96649450	TIB2794	Granja el milagro vía escu	Granja el milagro vía escuela	8	5.73121500	-72.95951000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3004	LED	100
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2776	Vía cementerio - escuela	Granja el milagro	8	5.73061010	-72.95895350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2985	Reflector	30
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2777	Granja el milagro	Granja el milagro	8	5.73054930	-72.95899300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2986	Sodio	100
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2778	Granja el milagro	Granja el milagro	8	5.73016470	-72.96114180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2987	Sodio	100
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2779	Granja el milagro	Granja el milagro	8	5.73054930	-72.95899300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-2988	Sodio	100
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2798	Granja el milagro	Vía escuela	8	5.73195500	-72.95885170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3008	LED	50
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2799	Granja el milagro	Vía escuela	8	5.73154070	-72.95921500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3009	LED	50
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2800	Granja el milagro	Vía escuela	8	5.73087900	-72.95968660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3010	LED	50
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2815	Vía escuela	Vía escuela	8	5.73077090	-72.95992400	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3025	LED	50
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2816	Vía escuela	Vía escuela	8	5.73055050	-72.96046280	Encendido	Urbano	Trenzada	LUM-TIB-3026	LED	100
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2817	Vía escuela	Vía escuela	8	5.73049620	-72.95993690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3027	LED	50
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2830	Vía granja el milagro	Vía granja el milagro	8	5.72870780	-72.95931280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3042	LED	50
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2831	Vía la granja el milagro	Vía la granja el milagro	8	5.72995610	-72.95891970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3043	Ahorrador	40
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2832	Vía granja el milagro	Vía granja el milagro	8	5.73002290	-72.95910000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3044	Ahorrador	50
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2833	Vía la granja el milagro	Vía la graja el milagro	8	5.72993300	-72.95890910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3045	LED	50
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2834	Vía granja el milagro	Vía granja el milagro	8	5.72905560	-72.95915980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3046	LED	50
RED-TIB-0106	Granja el milagro N	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0111	216451	15		Operativo	5.73056980	-72.95898250	TIB2835	Vía granja el milagro	Vía granja el milagro	8	5.72900420	-72.95928230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3047	LED	50
RED-TIB-0107	Via Sogamoso boml	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0112	0330	30	MAGNETRON	Operativo	5.73332970	-72.95662290	TIB2780	Via Sogamoso bomba bior	Via Sogamoso bomba bioma	8	5.73312990	-72.95916730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2989	LED	100
RED-TIB-0107	Via Sogamoso boml	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0112	0330	30	MAGNETRON	Operativo	5.73332970	-72.95662290	TIB2780	Via Sogamoso bomba bior	Via Sogamoso bomba bioma	8	5.73312990	-72.95916730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2990	LED	50
RED-TIB-0107	Via Sogamoso boml	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0112	0330	30	MAGNETRON	Operativo	5.73332970	-72.95662290	TIB2795	Vía Sogamoso bomba	Vía Sogamoso bomba	14	5.73291330	-72.95643330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3005	LED	100
RED-TIB-0107	Via Sogamoso boml	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0112	0330	30	MAGNETRON	Operativo	5.73332970	-72.95662290	TIB2818	Vía Sogamoso	Vía Sogamoso	12	5.73300330	-72.95579220	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3028	Sodio	100
RED-TIB-0108	Hotel Alta Vista	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0113	3-3	30	SIEMENS	Operativo	5.73146630	-72.95320340	TIB2781	Hotel Alta Vista	Hotel Alta vista	8	5.73146290	-72.95320870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2991	LED	50
RED-TIB-0108	Hotel Alta Vista	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0113	3-3	30	SIEMENS	Operativo	5.73146630	-72.95320340	TIB2782	Hotel Alta vista	hotel Alta vista	8	5.73135270	-72.95315480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-2992	LED	50
RED-TIB-0108	Hotel Alta Vista	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0113	3-3	30	SIEMENS	Operativo	5.73146630	-72.95320340	TIB2796	Hotel alta vista	Hotel alta vista	8	5.73146630	-72.95320340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3006	LED	50
RED-TIB-0108	Hotel Alta Vista	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0113	3-3	30	SIEMENS	Operativo	5.73146630	-72.95320340	TIB2797	Hotel alta vista	Hotel alta vista	8	5.73151500	-72.95341330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3007	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2801	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72649110	-72.95176160	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3011	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2802	Rincon de malta	Rincon de malta	8	5.72638170	-72.95170830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3012	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2803	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72488270	-72.95040510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3013	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2804	Rincón de malta	Rincón de malta	12	5.72623350	-72.95160840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3014	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2805	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72597220	-72.95145680	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3015	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2806	Ricón de malta	Rincón de malta	8	5.72552230	-72.95148460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3016	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2807	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72517470	-72.95078410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3017	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2808	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72562600	-72.95151250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3018	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2809	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72581450	-72.95149960	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3019	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2810	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72522740	-72.95107410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3020	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2811	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72640290	-72.95154620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3021	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2819	Rincón Malta	Rincón Malta	8	5.72542940	-72.95199080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3029	LED	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2820	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72768810	-72.95087890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3030	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2821	Rincón malta	Rincón Malta	12	5.72754320	-72.95227150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3031	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2822	Rincón de malta	Rincón de malta	10	5.73062610	-72.94775130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3032	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2822	Rincón de malta	Rincón de malta	10	5.73062610	-72.94775130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3033	LED	100
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2823	Rincón de malta	Rincón de malta	12	5.72735690	-72.95089670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3034	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2824	Rincón malta	Rincón malta	8	5.72545300	-72.95177670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3035	LED	59
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2825	Rincon de malta	Rincon de malta	8	5.72576590	-72.95280610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3036	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2826	Rincon de malta	Rincon de malta	8	5.72534440	-72.95363910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3037	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2827	Rincon de malta	Rincon de malta	8	5.72545830	-72.95315170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3038	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2828	Rincon de malta	Rincon de malta	8	5.72589790	-72.95246920	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3039	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2828	Rincon de malta	Rincon de malta	8	5.72589790	-72.95246920	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3040	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2836	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72517570	-72.95202610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3048	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2837	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72503500	-72.95281270	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3049	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2838	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72504780	-72.95243140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3050	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2839	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72523000	-72.95212150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3051	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2840	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72521000	-72.95336860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3052	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2851	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72701450	-72.95150970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3063	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2852	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72682030	-72.95122590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3064	LED	50
RED-TIB-0109	Rincón de Malta	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0114	Nodo 302	45	MAGNETRON	Operativo	5.72646510	-72.95147730	TIB2853	Rincón de malta	Rincón de malta	8	5.72645720	-72.95142590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3065	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2829	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72460830	-72.94753330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3041	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2841	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72507970	-72.94798440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3053	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2842	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72521590	-72.94663490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3054	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2843	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72555730	-72.94839980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3055	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2844	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72542840	-72.94818720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3056	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2845	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72510960	-72.94632190	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3057	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2846	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72463460	-72.94706890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3058	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2847	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72526740	-72.94528730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3059	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2848	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72529120	-72.94563420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3060	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2849	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72509950	-72.94570610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3061	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2850	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72484100	-72.94778830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3062	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2854	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72459550	-72.94743540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3066	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2855	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72349570	-72.94548820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3067	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2856	Patrocinio nueva frontera	Patrocinio nueva frontera	8	5.72521750	-72.94544660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3068	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2857	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72514340	-72.94635860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3069	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2858	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72485820	-72.94683470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3070	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2859	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72568220	-72.94630420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3071	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2860	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72581780	-72.94629770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3072	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2861	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72616620	-72.94626150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3073	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2862	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72490210	-72.94531640	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3074	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2863	Vía sogamoso mina	Vía sogamoso mina	8	5.72425490	-72.94518120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3075	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2864	La frontera	La frontera	8	5.72461800	-72.94533550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3076	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2867	Patrocinio	Nueva frontera	8	5.72511120	-72.94647840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3079	LED	50
RED-TIB-0110	Patrocinio la nueva	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0115	449420	45		Operativo	5.72478980	-72.94761140	TIB2868	Patrocinio	La frontera	8	5.72485650	-72.94331680	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3080	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2865	Vereda a carrera	Vereda la carrera	8	5.71644180	-72.94658690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3077	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2866	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71646000	-72.94698630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3078	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2869	La carrera	La laguna	8	5.71787160	-72.94672730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3081	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2870	La carrera	La laguna	12	5.71923560	-72.94671450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3082	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2871	La carrera	La laguna	12	5.71821190	-72.94687800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3083	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2872	La carrera	La laguna	8	5.71926610	-72.94672920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3084	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2873	La carrera	La laguna	8	5.71925240	-72.94671480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3085	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2874	La carrera	La laguna	8	5.71876490	-72.94749010	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3086	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2875	La carrera	La laguna	8	5.72089110	-72.94565040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3087	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2876	La carrera	La laguna	8	5.71937560	-72.94635950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3088	LED	
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2877	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71550670	-72.94665830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3089	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2878	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71648170	-72.94655000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3090	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2879	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71566530	-72.94576940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3091	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2880	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71621140	-72.94662750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3092	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2881	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71454170	-72.94651330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3093	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2882	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71644180	-72.94658690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3094	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2883	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71499330	-72.94640330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3095	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2885	Vereda la carrera	Vereda la carrera	12	5.71654770	-72.94722540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3097	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2886	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71810250	-72.94700980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3098	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2887	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71926510	-72.94750400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3099	LED	50
RED-TIB-0111	Vereda la carrera	Red Primaria	30	60	Activa	TRF-TIB-0116	28264	30	Nopcb	Operativo	5.71650070	-72.94718800	TIB2888	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71895910	-72.94686510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3100	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2884	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.71784270	-72.94919630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3096	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2889	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.71792410	-72.94935830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3101	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2890	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.71798570	-72.94950940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3102	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2891	La carrera	La laguna	8	5.71928190	-72.94675650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3103	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2892	La carrera	La laguna	10	5.71927070	-72.94663730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3104	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2893	La carrera	La laguna	8	5.71937000	-72.94637290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3105	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2894	La carrera	La laguna	8	5.72013960	-72.94566300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3106	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2895	La carrera	La laguna	8	5.71992130	-72.94582700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3107	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2896	La carrera	La laguna	8	5.71926710	-72.94700040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3108	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2896	La carrera	La laguna	8	5.71926710	-72.94700040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3109	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2897	La carrera	La laguna	8	5.71963210	-72.94614900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3110	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2898	Vereda la carrera	Sector la laguna	8	5.71941490	-72.94710110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3111	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2899	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	14	5.71777540	-72.94900870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3112	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2900	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.71689500	-72.95017170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3113	LED	100
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2901	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.71685040	-72.95007930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3114	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2902	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.71709830	-72.94957170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3115	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2903	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	14	5.71771810	-72.94906540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3116	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2904	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.71694330	-72.94996670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3117	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2905	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.71789630	-72.94934210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3118	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2906	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.71772170	-72.94921830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3119	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2907	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	10	5.71730580	-72.94998590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3120	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2908	La carrera	La laguna	10	5.72119960	-72.94583800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3121	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2909	La carrera	La laguna	10	5.72066860	-72.94552490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3122	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2910	La carrera	La laguna	8	5.71920790	-72.94575770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3123	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2911	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.72060670	-72.94565000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3124	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2912	Vereda la carrera	Sector la laguna	8	5.72144590	-72.94625240	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3125	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2913	Vereda la carrera	Sector la laguna	8	5.72104020	-72.94583200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3126	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2914	Vereda la carrera	Sector la laguna	8	5.72262650	-72.94654270	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3127	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2915	Vereda la carrera sector la	Vereda la carrera sector la la	8	5.72122530	-72.94607420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3128	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2916	Via Vereda la carrera sect	Via Vereda la carrera sector	8	5.72183850	-72.94662050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3129	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2917	Via Vereda la carrera sect	Via Vereda la carrera sector	8	5.72165080	-72.94649540	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3130	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2918	Via Vereda la carrera sect	Vía Vereda la carrera sector	8	5.72238140	-72.94662480	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3131	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB2990	La frontera	La frontera	8	5.72317330	-72.94587830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3234	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB3000	Patrocinio	La frontera	10	5.72346180	-72.94578880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3244	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB3001	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.72304920	-72.94610500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3245	LED	50
RED-TIB-0112	Vereda la carrera se	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0117	3344	15		Operativo	5.71784500	-72.94904830	TIB3026	Patrocinio la nueva fronte	Patrocinio la nueva frontera	8	5.72286980	-72.94628560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3270	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2939	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71197360	-72.96267570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3182	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2940	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71148790	-72.96262020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3183	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2941	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71354960	-72.96084080	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3184	Sodio	50

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2942	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71529760	-72.95975480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3185	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2943	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71367040	-72.96104650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3186	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2944	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71321590	-72.96081750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3187	Sodio	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2945	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71328190	-72.96076750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3188	Sodio	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2946	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71453520	-72.96044960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3189	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2947	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71271420	-72.96196390	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3190	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2948	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71265430	-72.96204430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3191	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2949	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71227340	-72.96240120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3192	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2957	Vereda la carrera	Vereda la carrera	10	5.71453500	-72.96039000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3201	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2958	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71070710	-72.96380710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3202	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2959	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71132170	-72.96318170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3203	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2962	La carrera	La carrera	8	5.71127880	-72.96308720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3206	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB2963	La carrera	La carrera	8	5.71154880	-72.96259520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3207	Reflector	100
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB3002	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71241870	-72.96110800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3246	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB3003	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71308190	-72.96172920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3247	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB3004	Vereda la carrera	Vereda la carrera	10	5.71338260	-72.96112940	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3248	Sodio	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB3005	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71275920	-72.96127260	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3249	LED	50
RED-TIB-0113	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0118	431560	37,5	SIEMENS	Operativo	5.71144860	-72.96250560	TIB3006	Vereda la carrera	000	10	5.71307410	-72.96165620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3250	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2950	La carrera 2	La carrera 2	8	5.71719440	-72.95719580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3193	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2951	La carrera 2	La carrera 2	8	5.71765620	-72.95650440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3194	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2952	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	8	5.71725720	-72.95677160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3195	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2953	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	8	5.71767150	-72.95671400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3196	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2953	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	8	5.71767150	-72.95671400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3197	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2954	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	8	5.71755030	-72.95650590	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3198	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2960	La carrera 2	La carrera 2	8	5.71537070	-72.95917900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3204	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2964	La carrera	La carrera	8	5.71679970	-72.95782030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3208	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2965	La carrera	La carrera	8	5.71735530	-72.95678920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3209	LED	100
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2966	La carrera	La carrera	8	5.71739420	-72.95689380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3210	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB2967	La carrera	La carrera	8	5.71203730	-72.94087520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3211	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB3007	La carrera 2	La carrera 2	8	5.71647260	-72.95527340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3251	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB3008	La carrera 2	La carrera 2	8	5.71761470	-72.95677690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3252	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB3009	La carrera 2	La carrera 2	8	5.71740130	-72.95644870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3253	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB3010	La carrera 2	La carrera 2	8	5.71679750	-72.95571670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3254	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB3011	Carrera 2	Carrera 2	8	5.71719180	-72.95735580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3255	LED	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB3012	La carrera 2	La carrera 2	8	5.71679560	-72.95495290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3256	Sodio	50
RED-TIB-0114	La carrera 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0119	0.0.0.0	75	-	Operativo	5.71574170	-72.95911760	TIB3013	La carrera 2	La carrera 2	8	5.71602280	-72.95875290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3257	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2955	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	8	5.71779500	-72.95451600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3199	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2956	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	8	5.71773050	-72.95380570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3200	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2961	La carrera	La carrera	8	5.71797500	-72.95501000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3205	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2968	La carrera	La carrera	10	5.71885690	-72.95379300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3212	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2969	La carrera	La carrera	10	5.72038430	-72.95229370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3213	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2970	La carrera	La carrera	10	5.72046360	-72.95171560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3214	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2971	La carrera	La carrera	10	5.72003810	-72.95314560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3215	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2972	La carrera	La carrera	10	5.71830410	-72.95398800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3216	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2973	La carrera	La carrera	10	5.71933400	-72.95374610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3217	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2974	La carrera	La carrera	10	5.71986070	-72.95342810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3218	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2975	La carrera	La carrera	10	5.72017330	-72.95254360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3219	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2976	La carrera	La carrera	10	5.71922180	-72.95375890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3220	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2977	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	10	5.71598170	-72.94724180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3221	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2978	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	10	5.72039560	-72.95146770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3222	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2979	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	10	5.72181110	-72.95214290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3223	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2980	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	10	5.71997130	-72.95279700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3224	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2981	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	10	5.72023520	-72.94948550	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3225	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2982	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	10	5.72064310	-72.94901060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3226	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2983	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	10	5.71735120	-72.95055320	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3227	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2984	Vereda sector la carrera 2	Vereda sector la carrera 2 ce	8	5.71742460	-72.95057460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3228	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2985	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71717420	-72.95050370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3229	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2986	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71022490	-72.93926790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3230	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2987	La carrera	La carrera	8	5.72068150	-72.95026630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3231	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2992	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71787320	-72.95308070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3236	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2993	Vereda la carrera	Vereda la carrera	12	5.71778310	-72.95286810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3237	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2994	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71816810	-72.95344220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3238	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2995	Vereda la carrera	Vereda la carrera	12	5.71757830	-72.95245350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3239	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2996	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.72059220	-72.95036490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3240	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2997	Vereda la. Carrera	Vereda la carrera	12	5.71725420	-72.95204750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3241	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB2998	Vereda la carrera	Vereda la carrera	12	5.71719740	-72.95199530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3242	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3014	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.72031060	-72.94934440	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3258	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3015	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71831290	-72.95412530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3259	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3016	Ver da la carrera	Vereda la carrera	8	5.71696280	-72.94620660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3260	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3017	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.72048560	-72.94906410	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3261	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3018	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.72063250	-72.94995140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3262	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3019	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71874160	-72.95417220	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3263	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3020	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71888200	-72.95441250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3264	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3021	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71906910	-72.95423550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3265	Sodio	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3022	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71836160	-72.95389330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3266	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3023	Vereda la carrera	Vereda la carrera	8	5.71918560	-72.95445960	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3267	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3024	Vereda la carrera	Vereda la carrera	10	5.71946490	-72.95453790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3268	LED	50
RED-TIB-0115	Vereda la carrera	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0120	2657	75	MAGNETRON	Operativo	5.71748130	-72.95239310	TIB3025	Ver da la carrera	Vereda la carrera	8	5.72059470	-72.95051190	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3269	LED	50
RED-TIB-0116	Río chiquito sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0121	365462	15	MAGNETRON	Operativo	5.71827870	-72.94478010	TIB2988	La carrera	La carrera	10	5.71791390	-72.94567650	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3232	LED	50
RED-TIB-0116	Río chiquito sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0121	365462	15	MAGNETRON	Operativo	5.71827870	-72.94478010	TIB2989	Río chiquito	Río chiquito	8	5.71808800	-72.94568510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3233	LED	50
RED-TIB-0116	Río chiquito sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0121	365462	15	MAGNETRON	Operativo	5.71827870	-72.94478010	TIB2991	Rio chiquito	Rio chiquito	8	5.71731670	-72.94599170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3235	LED	50
RED-TIB-0116	Río chiquito sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0121	365462	15	MAGNETRON	Operativo	5.71827870	-72.94478010	TIB2999	Rio chiquito	Rio chiquito	8	5.71778270	-72.94576030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3243	LED	50
RED-TIB-0117	Río chiquito sector	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0122	365462	15	MAGNETRON	Operativo	5.71827870	-72.94478010												
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3027	Río chiquito sector compr	Río chiquito sector comprori	8	5.72595500	-72.94508550	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3271	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3028	Río chiquito sector compr	Río chiquito sector comprori	18	5.72597820	-72.94545650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3272	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3029	Rio chiquito sector compr	Río chiquito sector comprori	8	5.72604370	-72.94506530	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3273	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3030	Riolo chiquito sector comp	Riolo chiquito sector compro	8	5.72650090	-72.94525690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3274	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3031	Riolo chiquito sector comp	Riolo chiquito sector compro	8	5.72643920	-72.94531170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3275	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3032	Río chiquito	Comproriente	8	5.73098320	-72.94738670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3276	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3033	Río chiquito	Comproriente	8	5.73098780	-72.94740090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3277	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3034	Río chiquito	Comproriente	14	5.73086480	-72.94754200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3278	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3049	Entrada sogamoso	Entrada sogamoso	8	5.72781900	-72.95017680	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-3296	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3057	Río chiquito	Comproriente	8	5.73101540	-72.94607860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3304	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3058	Río chiquito	Comproriente	8	5.73136630	-72.94667740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3305	LED	100
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3059	Río chiquito	Comproriente	8	5.73102680	-72.94617210	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3306	LED	100
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3060	Río chiquito	Comproriente	8	5.72585180	-72.94582290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3307	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3061	Río chiquito	Comproriente	8	5.73098570	-72.94618560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3308	LED	100
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3062	Río chiquito	Comproriente	8	5.72760990	-72.94600670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3309	LED	50
RED-TIB-0118	Rio chiquito sector	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0123	449390	45	MAGNETRON	Operativo			TIB3063	Río chiquito	Comproriente	8	5.72833290	-72.94649790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3310	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3035	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.73132230	-72.94709360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3279	LED	100
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3036	Coprohoriente	Coprohoriente	10	5.73030960	-72.94828760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3280	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3037	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.72994510	-72.94871230	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3281	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3038	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.73012470	-72.94850520	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3282	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3064	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.72824660	-72.94649110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3311	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3065	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.72903080	-72.94679660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3312	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3066	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.72887980	-72.94708100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3313	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3067	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.72701440	-72.94487590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3314	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3068	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.73117190	-72.94602170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3315	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3069	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.73131100	-72.94645360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3316	LED	100
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3070	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.73069670	-72.94603250	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3317	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3071	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.73027270	-72.94593180	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3318	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3072	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.72987260	-72.94611850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3319	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3073	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.73128080	-72.94634020	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3320	LED	100
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3074	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.73048730	-72.94585120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3321	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3075	Coprohoriente	Coprohoriente	8	5.72672530	-72.94530290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3322	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3076	Río chiquito	Río chiquito	8	5.72764850	-72.94615670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3323	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3077	Río chiquito	Río chiquito	8	5.73173460	-72.94787180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3324	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3078	Río chiquito	Río chiquito	8	5.73133910	-72.94586380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3325	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3079	Río chiquito	Río chiquito	8	5.72698650	-72.94538870	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3326	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3080	Río chiquito	Río chiquito	8	5.73205480	-72.94924270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3327	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3081	Río chiquito	Río chiquito	8	5.73164010	-72.94748700	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3328	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3082	Río chiquito	Río chiquito	8	5.73151850	-72.94719980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3329	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3083	Río chiquito	Río chiquito	8	5.72738750	-72.94570630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3330	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3084	Río chiquito	Río chiquito	10	5.73179930	-72.94821050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3331	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3085	Río chiquito	Río chiquito	8	5.73198050	-72.94878540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3332	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3086	Río chiquito	Río chiquito	8	5.73192130	-72.94856550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3333	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3087	Río chiquito	Río chiquito	8	5.73161040	-72.94584440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3334	LED	50
RED-TIB-0119	Río chiquito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0124	449316	30	000	Operativo	5.73146280	-72.94695060	TIB3088	Río chiquito	Río chiquito	8	5.72872750	-72.94691210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3335	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3039	Casa el pino	Casa el pino	10	5.72654800	-72.94672280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3283	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3040	Casa el pino	Casa el pino	8	5.72796000	-72.95030330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3284	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3040	Casa el pino	Casa el pino	8	5.72796000	-72.95030330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3285	LED	100
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3041	Casa el pino	Casa el pino	10	5.72751500	-72.94941670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3286	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3041	Casa el pino	Casa el pino	10	5.72751500	-72.94941670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3287	Reflector	100
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3042	Casa el pino	Casa el pino	10	5.72706070	-72.94803340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3288	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3043	Casa el pino	Casa el pino	10	5.72784050	-72.95010210	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3289	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3043	Casa el pino	Casa el pino	10	5.72784050	-72.95010210	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3290	LED	100
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3044	Casa el pino	Casa el pino	8	5.72586000	-72.94634330	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3291	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3045	Casa el pino	Casa el pino	14	5.72669760	-72.94756260	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3292	LED	100
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3046	Casa el pino	Casa el pino	14	5.72683500	-72.94845830	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3293	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3047	Casa el pino	Casa el pino	8	5.72654500	-72.94698000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3294	Sodio	100
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3048	Casa el pino	Casa el pino	10	5.72602980	-72.94582820	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3295	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3050	Enterada Sogamoso	Entrada sogamoso	8	5.72756650	-72.94964520	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-3297	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3051	Entrada sogamos	Entrada sogamoso	10	5.72743930	-72.94913250	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-3298	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3052	Casa del pinto entrada So	Casa del pino entrada Sogam	10	5.72702170	-72.94798060	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-3299	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3053	Entrada sogamoso	Enterada sogamoso	14	5.72742100	-72.94871140	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-3300	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3054	Casa del pino	Casa del pino	8	5.72632080	-72.94632250	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-3301	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3055	Casa del pino entrada Sog	Casa del pino entrada sogam	8	5.72662940	-72.94709770	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-3302	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3056	Casa del pino	Casa del pino	8	5.72643190	-72.94658360	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-3303	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3100	Agua Blanca	Agua Blanca	8	5.74266800	-73.02403420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3347	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3101	Agua Blanca	Agua Blanca	8	5.74330100	-73.02353010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3348	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3150	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74400500	-73.02333060	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3399	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3151	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74414440	-73.02280960	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3400	LED	50
RED-TIB-0120	Casa del pino	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0125	214124	75	N	Operativo			TIB3152	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74307380	-73.02513190	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3401	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3089	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74416830	-73.02288830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3336	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3090	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74414430	-73.02288830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3337	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3091	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74340460	-73.02430900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3338	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3092	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74372230	-73.02388210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3339	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3093	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74335990	-73.02439300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3340	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3094	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74304140	-73.02531140	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3341	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3095	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74284420	-73.02563190	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3342	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3096	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74323410	-73.02455610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3343	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3097	Vereda Agua blanca	Vereda agua blanca	8	5.74168070	-73.02434020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3344	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3098	Vereda agua blanca	Vereda agua blanca	8	5.74297500	-73.02423340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3345	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3099	Vereda agua blanca	Vereda agua blanca	8	5.74207430	-73.02414230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3346	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3106	Agua blancaa	Agua blancaa	8	5.73766300	-73.02761370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3353	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3148	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74310650	-73.02469070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3397	LED	50
RED-TIB-0121	Agua blanca	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0126	1-1-1-1	75	N	Operativo	5.74347320	-73.02418060	TIB3149	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74313780	-73.02481510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3398	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3102	Agua Blanca	Agua Blanca	8	5.74120980	-73.02481760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3349	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3103	Agua Blanca	Agua Blanca	8	5.74125120	-73.02479560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3350	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3104	Agua Blanca	Agua Blanca	8	5.74068710	-73.02535480	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3351	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3105	Agua Blanca	Agua Blanca	8	5.73994620	-73.02584730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3352	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3107	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73926850	-73.02681130	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3354	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3108	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73679080	-73.02840630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3355	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3109	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73788000	-73.02726170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3356	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3110	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73986500	-73.02597830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3357	Sodio	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3111	Agua Blanca	Agua Blanca	8	5.73706460	-73.02826510	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3358	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3115	Vereda agua blanca	Vereda agua blanca	8	5.73986190	-73.02641790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3362	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3116	Vereda agua blanca	Vereda agua blanca	8	5.73740670	-73.02816660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3363	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3117	Vereda agua blanca	Vereda agua blanca	8	5.73657800	-73.02922720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3364	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3118	Verdad agua blanca	Vereda agua blanca	8	5.73784220	-73.02751620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3365	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3119	Vereda agua blanca	Vereda agua blanca	8	5.74138860	-73.02449450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3366	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3120	Vereda agua blanca	Vereda agua blanca	8	5.74064260	-73.02552260	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3367	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3153	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73902700	-73.02679770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3402	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3154	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73115700	-73.03749870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3403	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3155	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73136730	-73.03807530	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3404	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3156	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73932910	-73.02652030	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3405	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3157	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73835260	-73.02720730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3406	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3158	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73759920	-73.02789100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3407	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3159	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73686100	-73.02840100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3408	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3160	Esterillal	Esterillal	8	5.73087990	-73.03612010	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3409	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3161	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73652200	-73.02864860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3410	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3162	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74037330	-73.02557350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3411	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3163	Agua blanca	Agua blanca	8	5.74103070	-73.02501020	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3412	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3164	Agua blanca	Agua blanca	8	5.73981740	-73.02603600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3413	LED	50
RED-TIB-0122	Agua blancaa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0127	2-2-2-	15		Operativo	5.74030250	-73.02366000	TIB3165	Esterillal	Esterillal	8	5.73092940	-73.03578560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3414	LED	50
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3112	Esterillal	Esterillal	8	5.73146210	-73.03561380	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3359	LED	50
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3113	Esterillal	Esterillal	8	5.73167400	-73.03533310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3360	LED	50
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3114	Esterillal	Esterillal	8	5.73188240	-73.03507920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3361	LED	50
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3121	Vereda esterillal	Vereda esterillal	8	5.73168400	-73.03502900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3368	LED	50
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3122	Vereda esterillal	Vereda esterillal	8	5.73201830	-73.03450010	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3369	LED	50
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3123	Vereda esterillal	Vereda esterillal	8	5.73220760	-73.03343920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3370	LED	50
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3124	Vereda esterillal	Vereda esterillal	8	5.73215670	-73.03359810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3371	Reflector	200
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3130	Vereda estrillal	Vereda estrillal	8	5.73220810	-73.03343910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3377	LED	50
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3130	Vereda estrillal	Vereda estrillal	8	5.73220810	-73.03343910	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3378	LED	50
RED-TIB-0123	Vereda estrillal	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0128	355239	15		Operativo	5.73143830	-73.03564000	TIB3166	Esterillal	Esterillal	8	5.72922260	-73.04975690	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3415	Reflector	50
RED-TIB-0124	El estrillal 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0129	2.0.2	15		Operativo	5.72949500	-73.04758330	TIB3125	Esterillal	Esterillal	8	5.72960930	-73.04898040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3372	LED	50

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0124	El estrillal 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0129	2.0.2	15		Operativo	5.72949500	-73.04758330	TIB3126	Esterillal	Esterillal	8	5.72930090	-73.04837040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3373	LED	50
RED-TIB-0124	El estrillal 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0129	2.0.2	15		Operativo	5.72949500	-73.04758330	TIB3127	Vereda esterilla 2	Vereda esterilla 2	8	5.73798250	-73.06028560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3374	LED	50
RED-TIB-0124	El estrillal 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0129	2.0.2	15		Operativo	5.72949500	-73.04758330	TIB3128	Vereda esterillal	Vereda sesterilla	8	5.72842290	-73.04691290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3375	LED	50
RED-TIB-0124	El estrillal 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0129	2.0.2	15		Operativo	5.72949500	-73.04758330	TIB3129	Esterillal	Esterillal000	8	5.73897790	-73.06251330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3376	LED	50
RED-TIB-0124	El estrillal 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0129	2.0.2	15		Operativo	5.72949500	-73.04758330	TIB3131	El estrillal	El estrillal	8	5.72951090	-73.04818500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3379	LED	50
RED-TIB-0124	El estrillal 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0129	2.0.2	15		Operativo	5.72949500	-73.04758330	TIB3132	Esterillal	Esterillal	8	5.73791070	-73.06048230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3380	LED	50
RED-TIB-0124	El estrillal 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0129	2.0.2	15		Operativo	5.72949500	-73.04758330	TIB3133	estrillal	Estrillal	8	5.72891170	-73.04821670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3381	Sodio	100
RED-TIB-0124	El estrillal 2	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0129	2.0.2	15		Operativo	5.72949500	-73.04758330	TIB3167	El esterillal 2	El esterillal 2	8	5.73317660	-73.05696090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3416	LED	50
RED-TIB-0125	Pantano de vargas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0130	7-7-7	15		Operativo	5.74668070	-73.06953000	TIB3134	Vía pantano de vargas	Vía pantano de vargas	8	5.74341180	-73.06693760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3382	LED	50
RED-TIB-0125	Pantano de vargas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0130	7-7-7	15		Operativo	5.74668070	-73.06953000	TIB3135	Vía pantano de vargas	Vía pantano de vargas	8	5.74956940	-73.06659870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3383	LED	50
RED-TIB-0125	Pantano de vargas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0130	7-7-7	15		Operativo	5.74668070	-73.06953000	TIB3136	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	8	5.74717870	-73.06699560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3384	LED	50
RED-TIB-0125	Pantano de vargas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0130	7-7-7	15		Operativo	5.74668070	-73.06953000	TIB3136	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	8	5.74717870	-73.06699560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3385	LED	50
RED-TIB-0125	Pantano de vargas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0130	7-7-7	15		Operativo	5.74668070	-73.06953000	TIB3138	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	8	5.74957450	-73.06657930	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3387	Reflector	100
RED-TIB-0125	Pantano de vargas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0130	7-7-7	15		Operativo	5.74668070	-73.06953000	TIB3139	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	8	5.74676570	-73.06694810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3388	LED	50
RED-TIB-0125	Pantano de vargas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0130	7-7-7	15		Operativo	5.74668070	-73.06953000	TIB3142	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	8	5.74396070	-73.06765660	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3391	LED	50
RED-TIB-0125	Pantano de vargas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0130	7-7-7	15		Operativo	5.74668070	-73.06953000	TIB3143	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	8	5.74357980	-73.06774600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3392	LED	50
RED-TIB-0125	Pantano de vargas	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0130	7-7-7	15		Operativo	5.74668070	-73.06953000	TIB3168	Pantano de Vargas	Pantano Vargas	8	5.74396140	-73.06765130	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3417	LED	50
RED-TIB-0126	Via pantano de varg	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0131	352927	25		Operativo	5.75063530	-73.06686860	TIB3137	Vía pantano de vargas	Vía pantano de vargas	12	5.75112450	-73.06489010	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3386	LED	50
RED-TIB-0126	Via pantano de varg	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0131	352927	25		Operativo	5.75063530	-73.06686860	TIB3140	Via pantano de vargas	Via pantano de Vargas	12	5.75186050	-73.06384090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3389	LED	50
RED-TIB-0126	Via pantano de varg	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0131	352927	25		Operativo	5.75063530	-73.06686860	TIB3141	Via pantano de Vargas	Via pantano de Vargas	8	5.75199210	-73.06393620	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3390	Reflector	50
RED-TIB-0126	Via pantano de varg	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0131	352927	25		Operativo	5.75063530	-73.06686860	TIB3144	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	10	5.75601790	-73.06029400	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3393	LED	100
RED-TIB-0126	Via pantano de varg	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0131	352927	25		Operativo	5.75063530	-73.06686860	TIB3145	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	10	5.75553160	-73.06052140	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3394	LED	100
RED-TIB-0126	Via pantano de varg	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0131	352927	25		Operativo	5.75063530	-73.06686860	TIB3146	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	10	5.75594080	-73.06022710	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3395	LED	100
RED-TIB-0126	Via pantano de varg	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0131	352927	25		Operativo	5.75063530	-73.06686860	TIB3147	Pantano de Vargas	Pantano de Vargas	10	5.75632500	-73.06021990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3396	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3169	Vía pantano Vargas	Vía pantano Vargas	10	5.75686010	-73.05989350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3418	LED	50
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3170	Vía pantano Vargas	Vía pantano Vargas	10	5.75759230	-73.06007920	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3419	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3171	Vía pantano Vargas	Vía pantano Vargas	10	5.75716510	-73.05987310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3420	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3172	Vía pantano vergas	Vía pantano Vargas	10	5.75759380	-73.06008110	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3421	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3173	Vía pantano Vargas	Vía pantano Vargas	10	5.75726970	-73.05980750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3422	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3174	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75509380	-73.06097430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3423	LED	50
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3175	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	10	5.75602240	-73.06024080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3424	LED	50
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3176	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	10	5.75557330	-73.06046280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3425	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3182	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.75191280	-73.06385160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3431	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3183	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.75316000	-73.06203620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3432	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3184	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.75391240	-73.06166360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3433	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3185	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.75303920	-73.06244730	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3434	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3186	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.75396270	-73.06194580	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3435	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3187	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	8	5.75135710	-73.06407360	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3436	LED	50
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3188	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.75268250	-73.06237080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3437	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3189	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.75497090	-73.06105630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3438	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3200	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75282330	-73.06229000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3449	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3201	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75317500	-73.06205000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3450	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3202	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75280410	-73.06259980	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3451	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3203	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75162580	-73.06377300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3452	Reflector	200
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3204	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75430160	-73.06149560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3453	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3205	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75248990	-73.06265590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3454	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3206	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75372290	-73.06174860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3455	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3207	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75426060	-73.06154780	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3456	LED	100
RED-TIB-0127	Via pantano de Var	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0132	103192	30		Operativo	5.75523720	-73.06099910	TIB3208	Via pantano de Vargas Du	Via pantano de Vargas Duita	8	5.75272650	-73.06285600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3457	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3177	Vía pantano de Vargas	Vía pantano de Vargas	10	5.75940350	-73.05958060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3426	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3178	Vía pantano de Vargas	Vía pantano de Vargas	10	5.76048370	-73.05933040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3427	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3179	Vía pantano de Vargas	Vía pantano de Vargas	10	5.75991920	-73.05948240	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3428	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3180	Vía pantano de Vargas	Vía pantano de Vargas	10	5.76082710	-73.05926080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3429	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3181	Vía pantano de Vargas	Vía pantano de Vargas	10	5.75983760	-73.05968990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3430	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3190	Vía pantano de vargas 2	Vía pantano de vargas 2	8	5.75772070	-73.05953790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3439	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3191	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.76453100	-73.05846600	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3440	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3192	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.76557350	-73.05688590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3441	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3193	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	12	5.75786050	-73.05936740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3442	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3194	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	10	5.76183130	-73.05894740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3443	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3195	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	10	5.76161540	-73.05910170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3444	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3196	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	10	5.76145080	-73.05914670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3445	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3197	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	10	5.76192170	-73.05897860	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3446	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3198	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.76445600	-73.05700270	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3447	Sodio	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3199	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.76433840	-73.05696290	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3448	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3209	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.76062590	-73.05932970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3458	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3210	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.75791340	-73.06010910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3459	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3211	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.76000330	-73.05947000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3460	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3212	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.76192580	-73.05827000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3461	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3213	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.75969170	-73.05967170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3462	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3214	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.76061350	-73.05916760	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3463	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3215	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.75985070	-73.05968740	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3464	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3216	Duitama pantano de Varg	Duitama pantano de Vargas	8	5.76033200	-73.05916080	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3465	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3224	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76193300	-73.05541220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3473	Sodio	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3225	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76563610	-73.05474970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3474	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3226	Espartal bajo	Espartal. Bajo	8	5.76484700	-73.05458810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3475	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3226	Espartal bajo	Espartal. Bajo	8	5.76484700	-73.05458810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3476	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3227	Espartal bajo	Espartal bajo	12	5.76516540	-73.05422150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3477	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3228	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76524600	-73.05425630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3478	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3228	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76524600	-73.05425630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3479	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3228	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76524600	-73.05425630	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3480	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3229	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76479080	-73.05479850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3481	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3230	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76417730	-73.05515470	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3482	Sodio	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3231	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76419300	-73.05517000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3483	Sodio	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3232	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76560660	-73.05451100	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3484	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3233	Espartal bajo	Espartal bajo	10	5.76607000	-73.05485910	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3485	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3241	Duitama pantano Vargas	Duitama pantano Vargas	10	5.75845680	-73.05969290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3493	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3242	Duitama pantano Vargas	Duitama pantano Vargas	10	5.75857970	-73.05962360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3494	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3243	Duitama pantano Vargas	Duitama pantano Vargas	8	5.76026370	-73.05917420	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3495	LED	50
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3244	Duitama pantano Vargas	Duitama pantano Vargas	10	5.75849590	-73.05970200	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3496	LED	100
RED-TIB-0128	Duitama pantano d	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0133	Pv30	30		Operativo	5.76168550	-73.05923100	TIB3245	Duitama pantano Vargas	Duitama pantano Vargas	10	5.75811670	-73.05960610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3497	LED	100
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3217	Vía pantano bajo	Vía pantano bajo	8	5.76801280	-73.05459860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3466	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3218	Vía pantano de vargas dui	Vía pantano de vargas duita	8	5.76769950	-73.05451630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3467	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3219	Via Pantano bajo	Vía pantano bajo	8	5.76650220	-73.05630400	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3468	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3220	Vía pantano de Vargas	Vía pantano de Vargas	8	5.76713570	-73.05599480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3469	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3221	Espartal	Espartal	8	5.76667950	-73.05505520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3470	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3222	Vía pantano de Vargas	Vía pantano de Vargas	8	5.76698610	-73.05631990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3471	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3223	Espartal	Espartal	14	5.76670170	-73.05506700	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3472	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3246	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76620350	-73.05656630	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3498	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3247	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76844880	-73.05424020	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3499	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3248	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76816650	-73.05440950	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3500	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3249	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76700950	-73.05590600	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3501	LED	50
RED-TIB-0129	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0134	305188	30		Operativo	5.76597780	-73.05465480	TIB3250	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76766120	-73.05500350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3502	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3234	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76409730	-73.05283750	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3486	LED	100

Fundación NÓMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3235	Espartal bajo	Espartal bajo	8	5.76406720	-73.05279900	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3487	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3236	Espartal bajo2	Espartal bajo2	8	5.76397710	-73.05179790	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3488	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3237	Espartal bajo2	Espartal bajo2	8	5.76402560	-73.05182280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3489	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3238	Espartal bajo2	Espartal bajo2	8	5.76421030	-73.05301200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3490	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3239	Espartal bajo2	Espartal bajo2	8	5.76441080	-73.05253880	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3491	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3240	Espartal bajo2	Espartal bajo2	8	5.76430590	-73.05218440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3492	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3251	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76286990	-73.05370430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3503	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3252	Espartal vajo	Espartal vajo	10	5.76349720	-73.05304980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3504	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3253	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76326430	-73.05236150	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3505	Reflector	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3254	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76328190	-73.05235310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3506	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3255	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76259550	-73.05413200	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3507	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3256	Espartal vajo	Espartal vajo	8	5.76340240	-73.05285460	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3508	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3284	Espartal	Espartal	12	5.76476470	-73.05388780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3537	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3285	Espartal	Espartal	10	5.76480640	-73.05364460	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3538	LED	50
RED-TIB-0130	Espartal bajo	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0135	375717	15		Operativo	5.76396690	-73.05279130	TIB3286	Espartal	Espartal	8	5.76450970	-73.05312550	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3539	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3257	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.77198610	-73.05158870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3509	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3258	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.76895680	-73.05141390	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3510	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3259	Puente de la balsa	Puente la balsa	8	5.77343330	-73.05132510	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3511	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3260	Puente de la balsa	Puente de la balsa	10	5.77204340	-73.05049220	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3512	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3261	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.77091340	-73.05195160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3513	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3262	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.76974380	-73.05176570	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3514	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3263	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.77196800	-73.05137040	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3515	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3264	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.77215740	-73.05051280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3516	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3265	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.77141790	-73.05213500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3517	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3266	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.77316910	-73.05163840	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3518	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3267	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.77193680	-73.05107580	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3519	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3268	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.77124570	-73.05202030	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3520	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3269	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.77275430	-73.05004250	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3521	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3270	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.77195450	-73.05128500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3522	Reflector	100
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3271	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.76980970	-73.05286100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3523	Sodio	100
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3272	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.77181880	-73.05198680	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3524	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3273	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.77336300	-73.05065870	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3525	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3274	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.77427000	-73.05075610	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3526	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3275	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.77313680	-73.05035730	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3527	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3276	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.77228230	-73.05009300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3528	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3276	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.77228230	-73.05009300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3529	Sodio	100
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3277	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.77004550	-73.05178410	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3530	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3278	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.77178580	-73.05053050	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3531	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3279	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.77247910	-73.04999720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3532	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3280	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.77108740	-73.05196420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3533	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3281	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.77381790	-73.05046490	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3534	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3282	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.76961760	-73.05178920	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3535	Sodio	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3283	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.77144200	-73.05220810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3536	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3287	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.76969830	-73.05309120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3540	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3288	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77245470	-73.05000330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3541	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3289	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77303760	-73.04950120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3542	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3290	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.76897200	-73.05194720	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3543	LED	100
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3291	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.76973660	-73.05306670	Encendido	Urbano	Abierta	LUM-TIB-3544	LED	100
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3292	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77117430	-73.05170770	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3545	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3293	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77195610	-73.05135210	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3546	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3294	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77302140	-73.04952720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3547	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3295	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.76969850	-73.05309100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3548	Sodio	100
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3296	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77062230	-73.05213780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3549	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3297	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77178350	-73.05057370	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3550	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3298	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77124820	-73.05135210	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3551	LED	50
RED-TIB-0131	Puente de la Balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0136	202499	30	N	Operativo	5.77388220	-73.05068630	TIB3299	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77124940	-73.05136340	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3552	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3300	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77025590	-73.05019690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3553	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3301	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.76764760	-73.04918860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3554	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3302	Puente de la balza	Puente de la balza	8	5.77038000	-73.05026620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3555	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3310	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.76517580	-73.04720240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3563	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3311	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.76970070	-73.04985710	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3564	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3312	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.76983510	-73.04966120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3565	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3313	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.76393830	-73.04638990	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3566	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3314	Puente de la balsa	Puente de la balsa	8	5.76794140	-73.04942980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3567	Sodio	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3324	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.76418900	-73.04660560	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3577	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3325	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.77113850	-73.05042770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3578	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3326	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.76447290	-73.04675890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3579	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3327	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.77045100	-73.05023930	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3580	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3328	Puente de la basa	Puente de la basa	8	5.77045070	-73.05023990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3581	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3345	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.76827830	-73.04834240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3600	Sodio	100
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3346	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.76490390	-73.04701760	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3601	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3347	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.76733750	-73.04906230	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3602	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3348	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.76817370	-73.04905310	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3603	Sodio	100
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3349	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.76690770	-73.04877280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3604	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3350	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.76653500	-73.04837070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3605	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3351	Puente la balsa	Puente la balsa	8	5.76691860	-73.04877790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3606	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3365	El moralito	El moralito	8	5.75355220	-73.02996090	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3621	LED	50
RED-TIB-0132	Puente la balsa	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0137	760000	25	N	Operativo	5.76815160	-73.04902490	TIB3366	El moralito	El moralito	12	5.75361710	-73.03026240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3622	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3303	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.75789390	-73.04167830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3556	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3304	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.75818500	-73.04201470	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3557	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3305	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.75787370	-73.04169480	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3558	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3306	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.75879310	-73.04238810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3559	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3307	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.74859965	-73.04563059	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3560	Reflector	100
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3308	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.75877070	-73.04250780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3561	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3309	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.75800640	-73.04159860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3562	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3315	Ayalas	Ayalas	8	5.76208310	-73.04506640	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3568	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3316	Ayalas	Ayalas	8	5.76251300	-73.04538950	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3569	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3317	Ayalas	Ayalas	8	5.76305150	-73.04580750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3570	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3318	Ayalas	Ayalas	8	5.76368250	-73.04628920	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3571	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3319	Ayalas	Ayalas	8	5.75913160	-73.04227890	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3572	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3320	Ayalas	Ayalas	8	5.75877450	-73.04144170	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3573	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3321	Ayalas	Ayalas	8	5.76085450	-73.04454970	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3574	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3322	Ayalas	Ayalas	8	5.76056370	-73.04438650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3575	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3323	Ayalas	Ayalas	8	5.76162960	-73.04471450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3576	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3329	Vía aya las sector bello ho	Vía aya las sector bello horiz	8	5.75896820	-73.04201450	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3582	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3330	Vía aya las sector bello ho	Vía aya las sector bello horiz	8	5.76187920	-73.04489280	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3583	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3331	Vía aya las sector bello ho	Vía aya las sector bello horiz	8	5.75871130	-73.04105450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3584	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3332	Vía aya las sector bello ho	Vía aya las sector bello horiz	8	5.76277090	-73.04560370	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3585	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3333	Vía aya las sector bello ho	Vía aya las sector bello horiz	8	5.76040680	-73.04434970	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3586	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3334	Vía aya las sector bello ho	Vía aya las sector bello horiz	8	5.76088640	-73.04458340	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3587	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3335	Vía aya las sector ellbo ho	Vía aya las sector bello horiz	8	5.76346460	-73.04612310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3588	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3352	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.76234780	-73.04528150	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3607	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3353	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.76329870	-73.04601690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3608	LED	50

Fundación NOMADES TECNOLOGÍA

INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO
CONTRATO DE CONSULTORIA - 2025

Red Código	Red Nombre	Red Tipo	Red Tensión (V)	Red Frecuencia (Hz)	Red Estado	Trafo Código	Trafo Serial	Trafo Potencia (kVA)	Trafo Fabricante	Trafo Estado	Trafo Latitud	Trafo Longitud	Punto Consecutivo	Punto Barrio	Punto Dirección	Punto Altura (m)	Punto Latitud	Punto Longitud	Punto Estado	Punto Sector	Punto Tipo Red	Lum Código	Lum Tipo	Lum Potencia (W)
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3354	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.75992690	-73.04413620	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3609	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3355	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.76136780	-73.04463430	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3610	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3356	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.75903460	-73.04218520	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3611	LED	50
RED-TIB-0133	Ayalas - sector vellc	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0138	01149	37,5	0000	Operativo			TIB3357	Bello horizonte	Bello horizonte	8	5.75856570	-73.04099290	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3612	LED	50
RED-TIB-0134	El moralito	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0139	123456	75	000	Operativo	5.75358920	-73.03031210												
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3336	Ayala	La escuela	8	5.75276380	-73.03095930	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3589	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3337	Ayala	Escuela	8	5.75298420	-73.03252350	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3590	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3338	Ayala	La escuela	8	5.74579282	-73.03273536	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3591	LED	
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3339	Ayala	La escuela	12	5.75101520	-73.03286320	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3592	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3340	Ayala	Escuela	8	5.75112120	-73.03290430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3593	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3341	Ayala	La escuela	8	5.75285330	-73.03080990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3594	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3342	Ayala	Escuela	8	5.75380130	-73.03357440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3595	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3342	Ayala	Escuela	8	5.75380130	-73.03357440	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3596	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3343	Ayala	Escuela	8	5.75299740	-73.03252280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3597	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3343	Ayala	Escuela	8	5.75299740	-73.03252280	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3598	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3344	Vía aya las sector bello ho	Vía aya las sector bello horiz	8	5.75228370	-73.03124120	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3599	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3358	Ayalas sector escuela	Ayalas sector escuela	8	5.75515740	-73.03177540	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3613	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3359	Ayalas sector escuela	Ayalas sector escuela	8	5.75345120	-73.03041310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3614	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3360	Ayalas sector escuela	Ayalas sector escuela	8	5.75471410	-73.03184430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3615	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3360	Ayalas sector escuela	Ayalas sector escuela	8	5.75471410	-73.03184430	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3616	LED	100
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3361	Ayalas sector escuela	Ayalas sector escuela	8	5.75418510	-73.03136160	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3617	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3362	Ayalas sector escuela	Ayalas sector escuela	8	5.75574620	-73.03173240	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3618	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3363	Ayalas sector escuela	Ayalas sector escuela	8	5.75431020	-73.03161680	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3619	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3364	Ayalas sector escuela	Ayalas sector escuela	8	5.75359770	-73.03020840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3620	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3367	Ayalas	La escuela	8	5.75322700	-73.02773070	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3623	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3368	Ayalas	La escuela	8	5.75323250	-73.03060790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3624	LED	50
RED-TIB-0135	Ayalas - sector la es	Red Primaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0140	000	25	Na	Operativo	5.75111570	-73.03288760	TIB3369	Ayalas	La escuela	8	5.75316210	-73.02777120	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3625	LED	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3370	Ayalas	Sector centro	8	5.75414160	-73.02573890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3626	LED	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3371	Ayalas	Sector centro	8	5.75428840	-73.02627300	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3627	LED	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3372	Ayala	Sector la escuela	8	5.75501540	-73.02702980	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3628	LED	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3373	Ayalas	Sector centro	8	5.75412450	-73.02571710	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3629	LED	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3374	Ayalas sector centro	Ayalas sector centro	8	5.75494530	-73.02698800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3630	LED	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3375	Ayalas sector centro	Ayalas sector centro	8	5.75348930	-73.02677420	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3631	LED	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3376	Ayalas sector centro	Ayalas sector centro	8	5.75360580	-73.02683720	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3632	LED	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3377	Ayala centro	Ayala centro	8	5.75315380	-73.02543500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3633	Sodio	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3378	Ayala centro	Ayala centro	8	5.75497280	-73.02435590	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3634	LED	50
RED-TIB-0136	Ayalas sector centro	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0141	266533	37	SIEMENS	Operativo	5.75320810	-73.02542720	TIB3379	Ayala centro	Ayala centro	8	5.75530790	-73.02412570	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3635	LED	50
RED-TIB-0137	Vereda el Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0142	255995	15		Operativo	5.71431080	-73.05954610	TIB3380	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71537050	-73.05995490	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3636	LED	50
RED-TIB-0137	Vereda el Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0142	255995	15		Operativo	5.71431080	-73.05954610	TIB3381	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71831480	-73.06005850	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3637	LED	50
RED-TIB-0137	Vereda el Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0142	255995	15		Operativo	5.71431080	-73.05954610	TIB3382	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71707980	-73.05997450	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3638	LED	50
RED-TIB-0137	Vereda el Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0142	255995	15		Operativo	5.71431080	-73.05954610	TIB3383	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71763100	-73.06020610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3639	LED	50
RED-TIB-0137	Vereda el Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0142	255995	15		Operativo	5.71431080	-73.05954610	TIB3384	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71831590	-73.06003820	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3640	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3385	El hato	El hato	8	5.71211030	-73.05166500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3641	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3386	El hato	El hato	8	5.71158890	-73.05154690	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3642	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3387	El hato	El hato	8	5.71251060	-73.05163770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3643	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3388	El hato	El hato	8	5.71068740	-73.05174610	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3644	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3389	El hato	El hato	8	5.71012500	-73.05186500	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3645	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3390	El hato	El hato	8	5.71112330	-73.05168000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3646	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3391	El hato	El hato	8	5.71296490	-73.05148000	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3647	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3392	El hato	El hato	8	5.71058030	-73.05193660	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3648	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3393	El hato	El hato	8	5.71007790	-73.05765800	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3649	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3394	El hato	El hato	8	5.71249660	-73.05154560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3650	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3395	El hato	El hato	8	5.71133380	-73.05160670	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3651	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3396	El hato	El hato	8	5.71284160	-73.05148810	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3652	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3397	El hato	El hato	8	5.71269940	-73.05153750	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3653	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3398	El hato	El hato	8	5.70995030	-73.05225800	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3654	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3399	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70869550	-73.05325640	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3655	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3400	El Hato	El Hato	8	5.70990740	-73.05221090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3656	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3401	El Hato	El Hato	8	5.70800460	-73.05004060	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3657	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3402	El Hato	El Hato	8	5.70914310	-73.05090840	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3658	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3403	El Hato	El Hato	8	5.70823030	-73.05343050	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3659	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3404	El Hato	el Hato	8	5.70335230	-73.05221100	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3660	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3405	El Hato	El Hato	8	5.70931410	-73.05104780	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3661	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3406	El Hato	El Hato	8	5.71009620	-73.05205920	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3662	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3407	El Hato	El Hato	8	5.70900940	-73.05304790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3663	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3408	El Hato	El Hato	8	5.70932260	-73.05283300	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3664	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3409	El hato	El hato	8	5.70907170	-73.05665330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3665	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3410	El hato	El hato	8	5.70965500	-73.05725670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3666	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3424	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71044580	-73.05096040	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3680	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3425	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70934140	-73.05276350	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3681	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3426	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70979300	-73.05242990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3682	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3426	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70979300	-73.05242990	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3683	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3427	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70876370	-73.05068770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3684	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3428	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70842210	-73.05037090	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3685	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3429	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70969180	-73.05263560	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3686	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3430	Hato	Hato	8	5.70854700	-73.05331650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3687	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3431	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70809420	-73.05025010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3688	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3431	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70809420	-73.05025010	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3689	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3432	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70861420	-73.05060310	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3690	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3433	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70800260	-73.04998860	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3691	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3434	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71040480	-73.05180770	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3692	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3435	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71038440	-73.05159810	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3693	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3436	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71013340	-73.05123360	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3694	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3437	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70994460	-73.05119790	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3695	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3438	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.70952880	-73.05116880	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3696	LED	50
RED-TIB-0138	El Hato	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0143	987	25		Operativo	5.70800900	-73.05343590	TIB3439	Vereda el Hato	Vereda el Hato	8	5.71057350	-73.05099650	Encendido	Rural	Trenzada	LUM-TIB-3697	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3411	El hato subida	El hato subida	8	5.69772170	-73.05052170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3667	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3412	El hato subida	El hato subida	8	5.69581830	-73.04966180	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3668	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3413	El hato subida	El hato subida	8	5.70047000	-73.05252000	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3669	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3414	El hato subida	El hato subida	8	5.69425700	-73.04855110	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3670	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3415	El hato subida	El hato subida	8	5.70168330	-73.05285830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3671	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3416	El hato subida	El hato subida	8	5.69583750	-73.04960890	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3672	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3417	El hato subida	El hato subida	8	5.69913500	-73.05202500	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3673	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3418	El hato subida	El hato subida	8	5.70138000	-73.05300170	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3674	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3419	El hato subida	El hato subida	8	5.70107500	-73.05304670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3675	Sodio	100
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3420	El hato subida	El hato subida	8	5.70125670	-73.05294830	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3676	LED	100
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3421	El hato subida	El hato subida	8	5.69751330	-73.05056670	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3677	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3422	El hato subida	El hato subida	8	5.69413830	-73.04819330	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3678	LED	50
RED-TIB-0139	El hato subida	Red Secundaria	220	60	Activa	TRF-TIB-0144	0.0.4.4	25		Operativo	5.69563670	-73.05149330	TIB3423	El hato subida	El hato subida	8	5.69464080	-73.04882780	Encendido	Rural	Abierta	LUM-TIB-3679	LED	50