



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
ALUMBRADO PUBLICO AÑO 2017

Nº	CODIGO LUMINARIA	BARRIO / POSTE	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL (WTS)	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL (WTS)
1	7601	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
2	7579	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
3	7581	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
4	3056	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
5	3862	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
6	7600	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
7	4112	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
8	7564	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
9	3058	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
10	3534	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
11	7582	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
12	7563	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
13	4794	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
14	3536	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
15	7583	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
16	3054	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
17	7584	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
18	7562	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
19	7585	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
20	3053	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
21	7561	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
22	3535	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
ALUMBRADO PUBLICO AÑO 2017

Nº	CODIGO LUMINARIA	BARRIO / POSTE	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL (WTS)	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL (WTS)
23	7586	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
24	5255	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
25	3565	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
26	7550	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
27	3052	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
28	7599	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
29	3051	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
30	3861	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
31	7551	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
32	7598	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
33	7552	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
34	7597	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
35	3537	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
36	7596	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
37	7553	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
38	7595	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
39	7556	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
40	7590	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
41	7555	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
42	7591	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
43	5254	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
44	7557	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
45	7558	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
ALUMBRADO PUBLICO AÑO 2017

Nº	CODIGO LUMINARIA	BARRIO / POSTE	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL (WTS)	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL (WTS)
46	7589	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
47	7559	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
48	7588	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
49	7560	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
50	7587	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
51	3057	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
52	4105	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
53	7580	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
54	3055	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
55	3057	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
56	4105	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
57	7580	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
58	3055	SECTOR LA ARENERA	ANILLO VIAL	SODIO	250W	METALAR	250W
59	7816	CANCHA DE TIERRA	VEREDA ALTAMIRA	REFLECTOR Na	150w	REFLECTOR MH	250W
60	7817	CANCHA DE TIERRA	VEREDA ALTAMIRA	REFLECTOR Na	150w	REFLECTOR MH	250W
61	7987	CANCHA	VEREDA LLANOGRANDE	REFLECTOR Na	250W	REFLECTOR MH	250W
62	7988	CANCHA	VEREDA LLANOGRANDE	REFLECTOR Na	250W	REFLECTOR MH	250W
63	7989	CANCHA	VEREDA LLANOGRANDE	REFLECTOR Na	250W	REFLECTOR MH	250W
64	7990	CANCHA	VEREDA LLANOGRANDE	REFLECTOR Na	250W	REFLECTOR MH	250W
65	7760	CANCHA	VEREDA LLANOGRANDE	REFLECTOR Na	250W	REFLECTOR MH	250W
66	7759	CANCHA	VEREDA LLANOGRANDE	REFLECTOR Na	250W	REFLECTOR MH	250W
67	4375	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
68	4376	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
69	4377	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
70	4378	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
ALUMBRADO PUBLICO AÑO 2017

Nº	CODIGO LUMINARIA	BARRIO / POSTE	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL (WTS)	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL (WTS)
71	4379	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
72	4380	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
73	4381	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
74	4382	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
75	4383	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
76	4384	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
77	4385	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
78	4386	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
79	4387	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
80	4388	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
81	4389	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
82	4390	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
83	4391	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
84	4393	PARQUE PRINCIPAL	CASCO URBANO	SODIO	70W	LED	100W
85	4614		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
86	4733		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
87	4734		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
88	4613		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
89	4612		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
90	4418		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
91	4415		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
92	4417		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
93	4943		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
94	4944		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
95	4942		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
ALUMBRADO PUBLICO AÑO 2017

Nº	CODIGO LUMINARIA	BARRIO / POSTE	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL (WTS)	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL (WTS)
96	4745		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
97	4941		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
98	5689		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
99	5688		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
100	5118		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
101	5119		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
102	5691		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
103	6115		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
104	6172		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
105	4611		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
106	4427		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
107	4426		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
108	4423		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
109	4424		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
110	4419		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
111	4421		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
112	4422		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
113	4416		CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
114	2787	ATRIO	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
115	2788	ATRIO	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
116	2785	ATRIO	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
117	7367	ATRIO	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
118	7369	ATRIO	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
119	5652	ATRIO	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74
120	5649	ATRIO	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74

 ILUMINACION San Juan de Girón ISAG S.A. ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA ALUMBRADO PUBLICO AÑO 2017							
Nº	CODIGO LUMINARIA	BARRIO / POSTE	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL (WTS)	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL (WTS)
121	5690	ATRIO	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA	70	FAROL CARTAGENA	74