

 ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015								
Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1	1929	S/C	CRA 33 NO. 32-60	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2	1926	S/C	CRA 33 NO. 32-36	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
3	7270	S/C	CALLE 32A NO. 33-15	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
4	4154	S/C	CALLE 32A NO. 32-07	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
5	2939	S/C	CALLE 32 NO. 33-21	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
6	3434	S/C	CRA 34 NO. 32-20	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
7	7318	2190532	CRA 34 NO. 32-10	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
8	6247	S/C	CRA 34 NO. 32-02	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
9	7329	S/C	CRA 34 NO. 30-63	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
10	7330	S/C	CRA 34 NO. 30-63	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
11	4191	2190575	CRA 34 CON CALLE 29B	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
12	5130	1900579	CRA 36 NO. 29B-33	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
13	1936	S/C	CRA 33 NO. 32-05	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
14	1372	S/C	CRA 33 NO. 32-05	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
15	7268	S/C	CRA 36 NO. 39B-105	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
16	7267	S/C	CRA 36 NO. 39B-105	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
17	1911	S/C	CALLE 31 NO. 32-162	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
18	1916	S/C	CRA 32 NO. 31-06	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
19	11479	S/C	CRA 32 NO. 31-23	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
20	1899	S/C	CRA 32 NO. 31-45	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
21	1900	S/C	CALLE 32 NO. 32-72	ALDEA ALTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
22	2909	1991582	CALLE 33 NO. 33-63	ALDEA BAJA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
23	8607	S/C	CALLE 33 NO. 32-06	ALDEA BAJA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
24	1910	1972588	CALLE 33 NO. 32-06	ALDEA BAJA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
25	8616	S/C	CRA 32 NO. 31A-03	ALDEA BAJA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
26	5521	S/C	CALLE 33 NO. 33-38	ALDEA BAJA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
27	1917	S/C	CALLE 32 NO. 32-27	ALDEA BAJA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
28	11702	S/C	CALLE 32 NO. 32-52	ALDEA BAJA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
29	8490	2779838	CALLE 30A NO. 33-102	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
30	1921	1972715	CALLE 30A NO. 34-24	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
31	1922	1972707	CALLE 30A NO. 34-10	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
32	1937	1972693	CALLE 30A NO. 32-102	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
33	1927	1972685	CALLE 30A NO. 33-18	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
34	1924	1972677	CALLE 30A NO. 32-28	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
35	1923	S/C	CALLE 30A NO. 32A-24	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
36	8488	2738478	CALLE 30A NO. 32-14	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
37	1925	S/C	CALLE 30A NO. 32-14	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
38	5794	1991540	CALLE 30A CRA 32	ALDEA MEDIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
39	9514	2832992	CALLE 14C NO. 11-02	ALMENARES SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
40	10657	2960591	CALLE 14C NO. 11-02	ALMENARES SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
41	9515	2833000	CALLE 14C NO. 11-16	ALMENARES SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
42	10660	S/C	MANZ D CASA 135	ALMENARES SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
43	10664	2910126	MANZ D CASA 121	ALMENARES SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
44	10670	2960648	CALLE 15 NO. 11-98	ALMENARES SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
45	10552	2960605	CALLE 14D NO. 11-101	ALMENARES SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
46	10666	2963559	CALLE 14C NO. 11-98	ALMENARES SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
47	6002	S/C	DIAG 8A NO. 21A-35	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
48	3124	S/C	TRANSV 21B NO. 8B-03	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
49	2654	S/C	TRANSV 21B NO. 8B-15	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
50	6009	S/C	TRANSV 21B NO. 9-03	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
51	8225	2194902	TRANSV 21B NO. 8B-16	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
52	6005	S/C	TRANSV 21B NO. 9-02	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
53	6008	S/C	TRANSV 21B NO. 9-15	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
54	6006	S/C	TRANSV 21B NO. 9A-02	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
55	6007	S/C	TRANSV 21B NO. 9A-16	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
56	4737	2194899	DIAG 9 NO. 21B-23	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
57	8216	S/C	TRANSV 21A NO. 8B-02	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
58	4963	S/C	DIAGONAL 9 NO. 8B-16	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
59	8226	2194881	DIAGONAL 9 NO. 22B-15	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
60	6001	S/C	DIAGONAL 9 NO. 22B-15	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
61	9970	S/C	DIAGONAL 9 NO. 22B-15	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
62	4738	S/C	DIAGONAL 9 NO. 21B-24	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
63	4406	S/C	DIAGONAL 9 NO. 9-02	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
64	4001	S/C	DIAGONAL 9 NO. 8B-16	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
65	5714	S/C	DIAGONAL 9 CON CRA 26	ALTOS DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
66	2221	S/C	CRA 30 CON CALLE 27	ALTOS DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
67	2154	S/C	CALLE 27 NO. 30A-39	ALTOS DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
68	2164	S/C	CALLE 27A NO. 30B-31	ALTOS DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
69	2219	S/C	CALLE 27A NO. 30B-31	ALTOS DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
70	2226	S/C	CALLE 27A NO. 30A-44	ALTOS DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
71	2230	S/C	CALLE 27A NO. 30A-44	ALTOS DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
72	4062	2077850	CALLE 45 VIA	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
73	10077	8106754	CALLE 45 VIA	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
74	5141	2350653	CALLE 44C NO. 31-05	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
75	4064	2350637	CALLE 45 NO. 31-05	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
76	7304	S/C	CALLE 45 NO. 31-11	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
77	7305	S/C	CALLE 45 NO. 31-41	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
78	9239	2350777	CALLE 45 NO. 31-71	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
79	9232	2350700	CALLE 45B NO. 31-108	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
80	9237	S/C	CALLE 45B NO. 31-66	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
81	9234	2350688	CALLE 45B NO. 31-30	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
82	9206	2350670	CALLE 45B NO. 31-12	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
83	9236	2350734	CALLE 44C NO. 31-29	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
84	2921	1128701	ALTOS DEL POBLADO	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
85	9233	2350645	CALLE 44C NO. 31-47	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
86	9235	2350726	CALLE 44C NO. 31-77	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
87	9209	2350718	CALLE 44C NO. 31-101	ALTOS DE POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
88	8367	S/C	CALLE 34A NO. 29A-08	ALTOS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
89	1998	2138671	CLL 34A NO. 29A-08	ALTOS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
90	2177	2134624	CALLE 37 NO. 31-83	ALTOS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
91	2200	214616	CALLE 37 NO. 31-55	ALTOS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
92	2179	2134608	CALLE 37 NO. 31-15	ALTOS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
93	5214	2134390	CALLE 37 CON CRA 31	ALTOS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
94	3851	S/C	CALLE 37 CON CRA 30	ALTOS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
95	2802		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
96	2803		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
97	2804		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
98	3002		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
99	3003		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
100	3602		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
101	3603		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
102	3657		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
103	3682		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
104	3839		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
105	3901		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
106	3902		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
107	3904		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
108	3905		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
109	4013		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
110	5133		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
111	5134		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
112	7614		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
113	8044		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
114	8045		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
115	8304		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
116	8305		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
117	8306		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
118	8307		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
119	8308		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
120	8309		ANILLO VIAL TRANSEJES	ANILLO VIAL TRANSEJES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
121	3894	2239141	CRA 29 NO. 10-04	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
122	4429	2330105	CRA 29 CON CALLE 10	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
123	5432	2239116	CRA 28 NO. 10-03	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
124	4619	2330091	CALLE 10 NO. 28-09	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
125	5089	2239124	CALLE 10 NO. 27-50	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
126	5453	2239132	CALLE 10 NO. 27-24	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
127	2857	S/C	CALLE 10 NO. 27-04	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
128	6303	S/C	CALLE 10 CON CRA 27	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
129	5155	2240451	CALLE 10 CON CRA 26A	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
130	4679	S/C	CRA 26A NO. 10-18	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
131	5449	S/C	CRA 27 NO. 9A-23	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
132	5454	S/C	CRA 26A NO. 10-44	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
133	5455	2240157	CRA 26A NO. 26-48	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
134	2385	S/C	CALLE 10A NO. 27-03	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
135	3521	S/C	CRA 27 NO. 10A-23	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
136	5480	S/C	CRA 27 NO. 10A-49	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
137	5481	2202115	CALLE 11 NO. 26-49	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
138	5555	2237903	CALLE 11 NO. 26-25	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
139	5435	2330121	CRA 28 NO. 7A-07	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
140	5436	2330121	CRA 28 NO. 7A-07	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
141	5434	S/C	CRA 28 NO. 9A-12	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
142	2763	233028	CRA 28 NO. 9-67	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
143	3800	S/C	CRA 28 NO. 28-03	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
144	2766	2238997	CRA 27A NO. 27A-42	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
145	2740	2194601	CALLE 11 NO. 27A-03	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
146	4768	2194601	CALLE 11 NO. 27A-03	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
147	3771	2239019	CALLE 10B NO. 7A-70	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
148	5712	S/C	CRA 29 NO. 10-30	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
149	5440	S/C	CRA 29 NO. 9-66	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
150	3740	S/C	CRA 29 NO. 9-66	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
151	5441	2330326	CRA 29 NO. 9-36	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
152	5442	2330334	CRA 29 NO. 9-16	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
153	2764	S/C	CRA 29 NO. 8-42	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
154	3130	S/C	CRA 29 NO. 8-42	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
155	3111	2327309	CRA 26 NO. 8-30	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
156	4773	2327295	CALLE 8 NO. 28A-16	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
157	4774	2327295	CALLE 8 NO. 28A-16	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
158	5452	2194970	CALLE 8 NO. 28A-16	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
159	3677	2194953	CALLE 8 NO. 28-04	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
160	3676	2194945	CALLE 8 NO. 27-16	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
161	2599	2194937	CALLE 8 NO. 27-04	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
162	5713	S/C	CALLE 11 NO. 26-26	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
163	5431	S/C	CALLE 10 CON CRA 26A	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
164	944	S/C	CALLE 10 NO. 28-49	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
165	2767	2238985	CRA 28 NO. 10-29	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
166	3287	S/C	CARRERA 27 NO. 26-15	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
167	3798	2239108	CRA 28 CON CALLE 10 ESQ	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
168	3799	2239108	CRA 28 CON CALLE 10 ESQ	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
169	5433	S/C	CALLE 10A NO. 27-57	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
170	5447	2240220	CRA 26 NO. 9-10	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
171	5446	2239451	CRA 26 NO. 9-10	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
172	4027	S/C	CRA 26 NO. 9-10	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
173	8392	S/C	CALLE 11 NO. 26-05	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
174	9132	S/C	CALLE 11 NO. 27-09	ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
175	9421	S/C	CALLE 12 NO. 26-11	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
176	3665	2237997	CALLE 12 NO. 26A-17	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
177	4216	S/C	CALLE 12 NO. 27-03	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
178	5490	2238501	CALLE 12 NO. 27A-15	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
179	3933	S/C	CALLE 12 NO. 27A-27	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
180	4329	S/C	CALLE 12 NO. 27A-41	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
181	3115	2238471	CALLE 12 NO. 28A-03	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
182	5483	S/C	CALLE 12 NO. 28A-17	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
183	5298	S/C	CRA 29 NO. 11B-02	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
184	5486	S/C	CRA 29 NO. 11B-34	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
185	3105	2238756	CRA 29 NO. 11B-22	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
186	3455	2238217	CRA 29 NO. 11B-25	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
187	2326	S/C	CRA 29 NO. 11-62	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
188	5488	S/C	CRA 29 NO. 11-44	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
189	2598	S/C	CRA 29 NO. 11-22	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
190	5077	S/C	CRA 29 CON CALLE 11	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
191	5558	2237920	CRA 26 CON CALLE 11	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
192	5554	S/C	CALLE 11 NO. 28A-02	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
193	2765	S/C	CALLE 11 NO. 28A-02	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
194	3363	2194619	CALLE 11 NO. 27A-28	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
195	4769	2194597	CALLE 11 NO. 27-18	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
196	2506	2194589	CALLE 11 CON CRA 27	ARENALES CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
197	3437	S/C	AV COTRAGAS	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
198	8393	S/C	AV COTRAGAS	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
199	8394	2185075	AV COTRAGAS	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
200	5160	S/C	CRA 34 NO. 33-56	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
201	5161	S/C	CRA 34 NO. 33-26	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
202	7272	S/C	CRA 34 CON CALLE 32A	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
203	7316	S/C	CRA 34 NO. 34A-28	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
204	7317	2183943	CRA 34 NO. 32-86	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
205	7315	S/C	CRA 34 NO. 32-78	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
206	4223	2133927	CRA 34 NO. 32C-111	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
207	3435	S/C	CRA 34 NO. 32C-93	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
208	4192	2190516	CRA 34 NO. 32-34	AV COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
209	7974	2739275	AV COTRAGAS CRA 39	AVENIDA COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
210	7134	1020970	CRA 39 NO. 36-50	AVENIDA COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
211	7132	2184826	CALLE 35 AV COTRAGAS	AVENIDA COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
212	3436	1920944	CRA 39 NO. 35A-18	AVENIDA COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
213	1373	S/C	CRA 39 NO. 35A-02	AVENIDA COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
214	10492	2184826	CRA 39 CLL 36Ç	AVENIDA COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
215	202	S/C	CRA 39 NO. 39-04	AVENIDA COTRAGAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
216	7150	S/C	DIAGONAL 17C NO. 52-46	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
217	7151	S/C	DIAGONAL 17C NO. 52-46	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
218	7152	2191831	DIAGONAL 17D NO. 52-32	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
219	2470	2191831	DIAGONAL 17D NO. 52-32	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
220	7155	S/C	DIAGONAL 17B NO. 52-34	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
221	7156	2191946	DIAGONAL 17A NO. 52-27	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
222	7157	2191989	DIAGONAL 17 NO. 52-15	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
223	5704	2191997	DIAGONAL 17 NO. 52-15	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
224	3471	2191971	DIAGONAL 17A NO. 52-04	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
225	5107	2191954	DIAGONAL 17A NO. 52-15	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
226	3986	2191873	DIAGONAL 17B NO. 52-27	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
227	4766	2191920	DIAGONAL 17A Y 17B	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
228	5413	2191938	DIAGONAL 17 Y 17A	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
229	2711	2191881	DIAGONAL 17B NO. 52-03	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
230	5414	S/C	DIAGONAL 17D NO. 52-03	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
231	5415	2191903	DIAGONAL 17C NO. 52-03	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
232	6873	2191903	DIAGONAL 17C NO. 52-03	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
233	3987	2191822	DIAGONAL 17C NO. 52-10	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
234	7154	2191814	DIAGONAL 17C NO. 52-22	BALCON DEL PORTAL	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
235	8167	2597314	CASA A-10	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
236	8223	2565609	CASA A-10	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
237	8168	2565609	CASA B-9	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
238	8166	2565471	PEATONAL 2 B-20	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
239	8164	2754801	PEATONAL 2 A-39	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
240	8440	2773597	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
241	8445	2773601	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
242	8436	2773619	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
243	11755	2773627	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
244	11756	2773635	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
245	11757	2773643	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
246	8443	S/C	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
247	8437	2773651	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
248	8438	2773651	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
249	8433	S/C	ENTRADA PRINCIPAL	BALCONES DE ALEJANDRIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
250	888	S/C	CALLE 20A NO. 18-64	BALCONES DE GALICIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
251	3938	2179431	CALLE 20A NO. 18-28	BALCONES DE GALICIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
252	6453	S/C	CALLE 20A NO. 18-03	BALCONES DE GALICIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
253	914	S/C	CALLE 20 NO. 18-03	BALCONES DE GALICIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
254	6448	2179407	CALLE 20 NO. 18-28	BALCONES DE GALICIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
255	6449	2179351	CALLE 20 NO. 18-21	BALCONES DE GALICIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
256	6452	s/c	CALLE 20A NO. 18-64	BALCONES DE GALICIA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
257	9347	1920855	CALLE 33 CON CRA 35	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
258	9346	S/C	CALLE 33 CON CRA 34 A	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
259	9350	S/C	CALLE 33 CON CRA 34	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
260	9349	S/C	CALLE 33 CON CRA 35B	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
261	11517	2184516	CRA 35B NO. 33-28	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
262	9348	S/C	CALLE 33 NO. 35-33	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
263	3231	4109010	CALLE 33 NO. 35-69	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
264	9345	S/C	CRA 35C NO. 33-03	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
265	11391	4109147	CALLE 33 CON CRA 35	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
266	11393	4109155	CALLE 33A CON CRA 35	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
267	3615	2854452	CRA 35 NO. 33B-04	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
268	3613	S/C	CRA 35 NO. 33B-22	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
269	10217	S/C	CALLE 32D CON CRA 35	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
270	10215	S/C	CALLE 32D NO. 35-22	BALCONES DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
271	4250	1920952	CRA 34 NO. 36-50	BALCONES DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
272	2058	1128396	CRA 32E NO. 32A-12	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
273	13161	1366025	CRA 32E NO. 47-15	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
274	2268	2351439	CALLE 47 NO. 32-125	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
275	2244	1128388	CALLE 47 NO. 32-74	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
276	2243	2350793	CALLE 47 NO. 30-22	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
277	4315	2022583	CRA 37 NO. 46A-11	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
278	1376	2350939	CALLE 47 NO. 29B-303	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
279	1375	2350629	CALLE 47 NO. 46-10	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
280	1406	2350581	CALLE 47 NO. 30A-01	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
281	3779	2350521	CALLE 47 NO. 29B-179	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
282	3873	2350548	CALLE 47 NO. 29B-131	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
283	3328	S/C	CALLE 47 NO. 29A-04	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
284	2841	2351480	CRA 32A NO. 47-40	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
285	8019	2351471	CRA 32A NO.47-20	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
286	6999	2351315	CALLE 47 NO. 32A-160	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
287	2234	2351331	CALLE 47 NO. 32-100	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
288	2241	1128370	CALLE 47 NO. 32-34	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
289	1381	1128353	CALLE 47 NO. 30B-06	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
290	1422	2350921	CALLE 47 NO. 29B-33	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
291	4055	1128339	CALLE 47 NO. 46-16	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
292	3908	1128329	CALLE 47 NO. 31-21	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
293	4052	8106649	CALLE 37 NO. 29B-203	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
294	3778	2350530	CALLE 37 NO. 29B-155	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
295	2838	2350556	CALLE 37 NO. 29B-102	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
296	1413	2325721	CALLE 37 NO. 29B-252	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
297	1412	232573	CALLE 37 NO. 29B-294	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
298	1402	2325781	CALLE 37 NO. 29B-330	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
299	1408	2325799	CALLE 37 NO. 29B-348	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
300	1409	1128230	CALLE 35 NO. 29A-18	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
301	3412	2077779	CALLE 37 NO. 29C-10	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
302	5071	2077949	CALLE 37 NO. 29A-14	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
303	1380	2350505	CALLE 47 NO. 31A-08	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
304	5682	2325748	CALLE 47 NO. 29B-32	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
305	1377	2350815	CALLE 47 NO. 30-04	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
306	1399	2350912	CRA 32 NO. 46A-11	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
307	3326	1128302	CALLE 47 NO. 29A-51	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
308	1398	2077728	CALLE 47 NO. 29B-18	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
309	1403	2077710	CALLE 47 NO. 29A-114	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
310	1404	S/C	CALLE 47 NO. 29-94	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
311	1990	128248	CALLE 47 NO. 29C-10	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
312	2270	2077795	CALLE 47 NO. 29C-10	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
313	1390	20776392	CALLE 35 NO. 29A-74	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
314	8020	8106568	CALLE 35 NO. 29A-64	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
315	1379	2077621	CALLE 35 NO. 29A-38	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
316	1367	2077612	CALLE 35 NO. 29A-19	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
317	1368	2077574	CALLE 35 NO. 29-07	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
318	1393	2077582	CALLE 35 NO. 29-53	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
319	2791	S/C	CRA 29A NO. 34A-489	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
320	7938	S/C	CRA 29A NO. 34-478	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
321	7911	1092014	CALLE 43 NO. 29-31	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
322	2636	1091956	CALLE 43 NO. 29-31	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
323	9995	S/C	CALLE 43 NO. 29-31	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
324	5411	S/C	CALLE 35 NO. 29A-72	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
325	5718	2077833	CALLE 35 NO. 29A-74	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
326	1366	2077825	CALLE 35 NO. 29A-16	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
327	1401	2077817	CALLE 35 NO. 29A-96	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
328	1358	2077809	CALLE 35 NO. 29A-106	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
329	4056	2078091	CALLE 47 NO. 29A-22	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
330	4594	1128299	CALLE 37 NO. 29B-118	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
331	7508	2325837	CALLE 37 NO. 29B-364	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
332	7506	2325829	CALLE 37 NO. 29B-356	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
333	2714	2325811	CALLE 37 NO. 29B-356	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
334	2715	2325802	CALLE 37 NO 29B-368	BELLAVISTA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
335	3277	4070020	CALLE 32 NO. 35-15	BRISAS DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
336	7500	2022449	CARRERA 35 NO. 32-58	BRISAS DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
337	6275	2401991	CALLE 13 B NO. 11-14	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
338	6276	2401988	CALLE 13B NO. 11-08	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
339	6277	2401932	CALLE 13B NO. P-80	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
340	5187	2401924	CALLE 13B NO. P-62	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
341	6278	2401916	CALLE 13B NO. P-44	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
342	6279	2401908	CALLE 13B NO. P-14	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
343	6267	2402840	CALLE 13B NO. P-21	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
344	6271	2402858	CALLE 13B NO. P-39	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
345	6272	2402874	CALLE 13B NO. P-57	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
346	5186	S/C	CALLE 13B NO. 10C-21	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
347	3782	S/C	CALLE 13B NO. 10C-33	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
348	6273	2401941	CALLE 13B NO. 11-19	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
349	6285	S/C	CALLE 14B NO. P-27	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
350	6286	2181126	CALLE 14B NO. 11-27	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
351	6287	S/C	CALLE 14B NO. 11-45	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
352	8665	S/C	MANZANA Q NO. 10-03	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
353	6265	S/C	CALLE 13A NO. P-03	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
354	6266	S/C	CALLE 13B NO. P-09	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
355	3750	S/C	CALLE 13 NO. P-02	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
356	6280	2194473	CALLE 13B NO. P-03	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
357	6282	S/C	CALLE 13D NO. P-03	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
358	6288	S/C	CALLE 14A NO. P-03	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
359	8668	S/C	CALLE 14A NO. 9-03	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
360	6289	S/C	DIAG 14A NO. 9-03	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
361	6284	S/C	DIAG 14A MNZ E P-03	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
362	6283	2181185	DIAG 13E MANZ H P-03	BRISAS DEL CAMPO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
363	10454	1945297	CALLE 50 NO. 23-12	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
364	4017	7291710	CALLE 50 NO. 23-12	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
365	10452	1945297	CALLE 50 NO. 23-12	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
366	10451	1945301	CALLE 50 NO. 23-36	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
367	10453	1945301	CALLE 50 NO. 23-36	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
368	9153	1909703	CALLE 50 NO. 23-36	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
369	386	7291728	CALLE 50 NO. 23-50	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
370	349	1909690	CALLE 50 NO. 23-62	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
371	4330	S/C	CALLE 50 NO. 23-76	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
372	379	1909081	CALLE 50 NO. 23-100	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
373	380	1909673	CALLE 50 NO. 23-32	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
374	350	1909657	CALLE 50 NO. 23-176	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
375	532	1909682	CALLE 50 NO. 23-206	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
376	395	S/C	CALLE 50 NO. 23-206	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
377	396	1909631	CRA 26 NO. 49-27	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
378	394	1909622	CRA 26 NO. 49-45	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
379	7502	1909580	CALLE 50 NO. 23-244	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
380	388	1909576	CALLE 50 NO. 23-252	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
381	383	1909584	CALLE 50 NO. 26-24	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
382	384	1909592	CALLE 50 NO. 26-83	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
383	387	1909606	CALLE 50 NO. 26-94	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
384	382	1909614	CALLE 50 NO. 26-117	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
385	268	1867385	CALLE 50 NO. 26-137	BRISAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
386	12136	2033445	CALLE 34 NO. 23-83	CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
387	455	1991108	CALLE 34 NO. 23-71	CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
388	200	S/C	CALLE 34 NO. 23-47	CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
389	201	S/C	CALLE 34 NO. 23-16	CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
390	317	S/C	CALLE 35 NO. 22-40	CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
391	170	S/C	CARRERA 23A NO. 35-15	CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
392	203	1991001	CALLE 35 NO. 23-40	CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
393	198	S/C	CALLE 35 NO. 23-20	CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
394	177	S/C	CALLE 35A NO. 23-20	CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
395	5227	1090143	CALLE 57 NO. 22C-05	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
396	5725	2022449	CALLE 58 NO. 22C-10	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
397	4916	2022451	CALLE 67 NO. 22C-05	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
398	5147	1090151	CALLE 59 NO. 22C-09	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
399	6796	2022997	CALLE 59 NO. 22C-09	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
400	4493	2022989	CALLE 60 NO. 22C-10	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
401	11803	7291876	CALLE 60 NO. 22C-10	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
402	6798	1090194	CALLE 61 NO. 22C-09	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
403	2871	2022371	CALLE 58 NO. 22C-40	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
404	2872	2022389	CALLE 58 NO. 22C-66	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
405	3203	2022397	CALLE 58 NO. 22C-90	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
406	6794	S/C	CALLE 58 NO. 22C-110	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
407	4853	2022419	CALLE 58 NO. 22C-130	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
408	4070	1958445	CALLE 57 NO. 22C-125	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
409	6782	1958437	CALLE 57 NO. 22C-105	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
410	3608	1958429	CALLE 57 NO. 22C-85	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
411	4742	1958500	CALLE 56 NO. 22C-136	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
412	2548	1958500	CALLE 56 NO. 22C-136	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
413	6795	2022371	CALLE 58 NO. 22C-40	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
414	6781	1958411	CALLE 57 NO. 22C-69	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
415	3609	1958402	CALLE 57 NO. 22C-49	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
416	6778	1958399	CALLE 57 NO. 22C-29	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
417	6779	1958399	CALLE 57 NO. 22C-29	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
418	6777	1958381	CALLE 57 NO. 22C-15	CARRIZAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
419	8092	S/C	CALLE 27 NO. 24-23	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
420	1316	S/C	CALLE 27 NO. 24-36	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
421	1323	S/C	CRA 23 NO. 2720	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
422	1320	1921151	CRA 23 NO. 27-20	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
423	1321	1921142	CRA 23 NO. 29-08	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
424	1314	2038374	CRA 23 NO. 29-08	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
425	1138	2038374	CRA 23 NO. 29-08	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
426	5219	2038609	CALLE 29 NO. 22-38	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
427	8368	8779503	CALLE 29 NO. 22-38	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
428	5220	1921134	CALLE 29 NO. 22-38	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
429	5221	S/C	CALLE 29 NO. 22-38	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
430	7384	1921142	CRA 23 NO. 29-08	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
431	2773	S/C	CRA 23 NO. 29-08	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
432	2630	1922785	CRA 23 NO. 30-47	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
433	1315	S/C	CRA 23 NO. 30-04	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
434	1319	1921215	CRA 23 NO. 30-04	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
435	8360	1921185	CRA 23 NO. 29-20	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
436	7339	1922793	CRA 23 CON CALLE 31	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
437	1795	1922840	CRA 23 NO. 31-86	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
438	8080	1922840	CRA 23 NO. 31-86	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
439	2324	1922823	CRA 23 NO. 31-60	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
440	1801	S/C	CRA 23C CON CALLE 32 Y 33	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
441	1809	S/C	CRA 23 CON CALLE 33	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
442	1814	1922921	CRA 23 NO. 33-03	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
443	1799	S/C	CALLE 34 NO. 23-03	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
444	1804	1969544	CRA 23 NO. 34-20	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
445	1766	2158728	CARRERA 29 NO. 29-02	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
446	1762	S/C	CARRERA 29 NO. 29-19	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
447	1767	1900218	CARRERA 29 NO. 28-104	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
448	1848	S/C	CALLE 27 NO. 29-20	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
449	4527	S/C	CARRERA 29 NO. 27B-54	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
450	1849	S/C	CARRERA 29 NO. 28-02	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
451	1833	S/C	CARRERA 29 NO. 28-28	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
452	1798	1991035	CARRERA 23 NO. 35-16	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
453	1311	S/C	CALLE 26 NO. 25A-30	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
454	1318	2151012	CALLE 26 NO. 25-27	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
455	1324	S/C	CALLE 26 NO. 25-15	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
456	1322	S/C	CALLE 26 NO. 25-13	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
457	8091	S/C	CALLE 26 NO. 25-13	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
458	1325	S/C	CALLE 26 NO. 25-13	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
459	1317	S/C	CALLE 26 NO. 25-13	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
460	1312	S/C	CALLE 26 NO. 25-13	CASCO URBANO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
461	2629	1922807	CALLE 31 NO. 23-34	CASCO URBANO	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
462	6195	2188414	CALLE 31 NO. 18-03	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
463	7022	2188406	CALLE 31 NO. 18-15	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
464	4165	2188589	CALLE 31 NO. 18-20	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
465	2685	2188708	CALLE 31 NO. 18-32	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
466	3278	1923285	CALLE 31 NO. 18A-15	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
467	5752	2254875	CRA 18 NO. 29-14	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
468	7389	8146811	CRA 18 NO. 29A-14	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
469	3304	1923307	CRA 18 NO. 30-08	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
470	7024	2188825	CRA 19 NO. 30A-02	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
471	3824	2188795	CRA 19 NO. 30-15	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
472	7026	2188830	CALLE 30 NO. 19-27	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
473	7027	2255081	CRA 19 NO. 29A-60	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
474	4164	2255073	CRA 19 NO. 29A-50	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
475	7036	2188783	CRA 19 NO. 30-15	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
476	4887	2254999	CRA 19 NO. 29A-03	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
477	7028	2255014	CALLE 29A NO. 19-32	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
478	7034	2255006	CRA 19 NO. 29A-03	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
479	3293	2188791	CRA 19 NO. 30-03	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
480	4888	2255022	CALLE 29A NO. 19-44	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
481	7029	2254956	CRA 19 NO. 29-02	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
482	4163	2254930	CRA 19 NO. 29-03	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
483	7033	2254930	CRA 19 NO. 29-03	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
484	7032	1923331	CALLE 29 NO. 19-02	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
485	7037	2254905	CRA 18 NO. 29-02	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
486	7038	2254905	CRA 18 NO. 29-02	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
487	4897	1923323	CALLE 29 NO. 18A-14	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
488	3303	2188874	CRA 18 NO. 30A-14	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
489	5199	1923315	CRA 18 NO. 29-08	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
490	3299	2254784	CALLE 29 NO. 18A-02	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
491	3822	2188431	CRA 18 NO. 31-54	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
492	3284	2188122	CRA 18 NO. 31-30	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
493	7386	S/C	CRA 18 NO. 30-02	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
494	4889	2188732	CRA 18 NO. 30A-02	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
495	3302	2188754	CRA 18 NO. 30-02	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
496	6780	S/C	CRA 18 NO. 31-12	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
497	7021	S/C	CALLE 31 NO. 18-03	CASTILLA REAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
498	5271	1923374	CRA 18 NO. 31B-41	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
499	6203	1923382	CRA 18 NO. 31B-41	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
500	3642	2182513	CALLE 35 NO. 18A-11	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
501	6202	1923391	CALLE 35 NO.19-02	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
502	6000	1923391	CALLE 35 NO.19-02	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
503	2873	2182386	CALLE 35 NO.19-03	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
504	5990	2182386	CALLE 35 NO.19-03	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
505	2393	S/C	CALLE 35 NO.19-15	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
506	4771	2182408	CALLE 35 NO. 19-33	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
507	2993	2158345	CALLE 35 NO. 19-26	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
508	3572	2158345	CALLE 35 NO. 19-26	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
509	4934	2254387	CALLE 35 NO. 19-20	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
510	5996	2182289	CALLE 33 NO. 19-32	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
511	5997	2182319	CALLE 32 NO. 19-33	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
512	3988	2182343	CALLE 31 NO. 19-45	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
513	11700	S/C	CALLE 35 NO. 18A-03	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
514	11701	2182513	CALLE 35 NO. 18A-09	CASTILLA REAL 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
515	5323	S/C	CRA 15 CON CALLE 109	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
516	9818	S/C	CRA 15 NO. 107A-02	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
517	5319	S/C	CRA 14 NO. 107A-03	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
518	5320	S/C	CRA 14 NO. 107A-03	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
519	6880	S/C	TRANSVERSAL 107A NO. 11-175	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
520	5326	S/C	CRA 14 NO. 107A-35	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
521	5332	S/C	CRA 14 NO. 107A-08	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
522	5330	S/C	CRA 14 NO. 107A-08	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
523	4518	S/C	CRA 14 NO. 107A-08	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
524	7922	1227114	CRA 12 NO. 107A-03	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
525	5362	1227114	CRA 12 NO. 107A-03	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
526	7920	S/C	TRANSV 107ANO. 11-79	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
527	5341	S/C	TRANSV 107ANO. 11-79	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
528	5324	1829629	CRA 12 NO. 107A-09	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
529	4882	1829611	TRANSV 107A NO. 11A-06	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
530	4911	1227122	CRA 11A CON TRANSV 107A	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
531	5336	S/C	CALLE 109 NO. 12-01	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
532	5311	1227181	CRA 15 NO. 108-08	CIUDAD METROPOLITANA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
533	2887	2200431	CALLE 14B CON CRA 17 Y 18	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
534	2886	S/C	CALLE 14B CON CRA 17 Y 18	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
535	2885	S/C	CALLE 14B CON CRA 17 Y 18	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
536	2884	S/C	CALLE 14B CON CRA 18	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
537	2883	S/C	CALLE 14B CON CRA 18	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
538	2882	S/C	CALLE 14B NO. 17E-22	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
539	2881	S/C	CALLE 14B NO. 17E-52	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
540	2880	S/C	CALLE 14B NO. 17H-26	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
541	2879	S/C	CALLE 14B NO. 17H-42	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
542	9611	2775000	CRA 19 NO. 14B-04	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
543	10106	S/C	CRA 19 NO. 14C-32	CIUADAELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
544	10116	S/C	CRA 19 NO. 15-02	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
545	11031	S/C	CRA 19 NO. 15-16	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
546	11030	S/C	CRA 19 NO. 15-46	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
547	11029	S/C	CRA 19 NO. 15-72	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
548	9610	2775000	CRA 19 NO. 14B-04	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
549	9609	2832011	CRA 19 NO. 14B-12	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
550	9608	2774992	CRA 19 NO. 14C-12	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
551	9607	2831741	CRA 19 NO. 14C-32	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
552	9606	S/C	CRA 19 NO. 14C-56	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
553	9605	2774704	CRA 19 NO. 15-02	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
554	9604	2831627	CRA 19 NO. 15-16	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
555	9603	S/C	CRA 19 NO. 15-36	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
556	9602	2831619	CRA 19 NO. 15-63	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
557	9601	2774976	CRA 19 NO. 15B-04	CIUDADELA VILLAMIL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
558	666	S/C	MANZANA A NO. A-16	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
559	745	2154013	MANZANA A NO. A-8	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
560	683	2201143	MANZANA E NO. E-10	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
561	654	S/C	CRA 23 CON CLL 13 MANZ G	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
562	662	2157322	CRA 23 CON CLL 13 MANZ I	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
563	633	2157471	CRA 23 CON CLL 13 MANZ I-3	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
564	660	2157489	MANZANA G NO. G-6	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
565	682	2157497	MANZANA G NO. G-3	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
566	642	S/C	CALLE 13 NO. 22-28	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
567	773	2201313	MANZANA B NO. B-6	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
568	650	S/C	MANZANA A NO. A-16	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
569	9193	2154081	CALLE 13 CRA 22	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
570	4777	2201283	CALLE 13 CRA 22	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
571	581	2157608	CALLE 13 CRA 22	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
572	4778	2157641	CALLE 13E NO. 22-03	CORVIANDI 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
573	1176	1723031	CALLE 44 NO. 31-03	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
574	1970	1723031	CALLE 44 NO. 31-03	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
575	1344	1028655	CALLE 44 NO. 31-31	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
576	1329	1728655	CALLE 44 NO. 31-31	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
577	1339	1723138	CALLE 44 NO. 31-63	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
578	1446	1723111	CALLE 44 NO. 31A-19	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
579	1448	1128639	CALLE 44 CON CRA 31 B	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
580	1433	1959671	CALLE 44 NO. 31B-31	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
581	1452	1959689	CALLE 44 NO. 31B-63	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
582	1195	1959697	CALLE 44 NO. 32-07	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
583	1440	S/C	CALLE 44 NO. 32-31	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
584	1455	2077035	CALLE 44 NO. 32A-03	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
585	1454	2077043	CALLE 44 NO. 32A-27	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
586	1456	S/C	CALLE 44 NO. 32-51	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
587	1449	S/C	CALLE 44 NO. 32-51	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
588	1400	S/C	CALLE 44 NO. 32-45	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
589	1214	2077337	CALLE 44 NO. 33-07	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
590	1186	S/C	CALLE 44	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
591	1965	2077507	CRA 29A NO. 34A-453	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
592	1968	2077507	CRA 29A NO. 34A-453	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
593	1532	2077523	CORVIANDI 3	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
594	1967	2077515	SUBIDA CORVIANDI	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
595	3509	2077531	SUBIDA CORVIANDI	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
596	3510	2077540	SUBIDA CORVIANDI	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
597	3508	2077558	SUBIDA CORVIANDI	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
598	5282	1723049	SUBIDA CORVIANDI	CORVIANDI 3	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
599	15	1949578	CRA 22 NO. 26-14	EL CARMEN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
600	23	1949578	CRA 22 NO. 26-14	EL CARMEN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
601	26	1949551	CRA 22 NO. 45A-22	EL CARMEN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
602	13	1949535	CRA 22 NO. 45-16	EL CARMEN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
603	21	1090810	CRA 22 NO. 45-02	EL CARMEN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
604	11	1949586	CRA 22 NO. 44-10	EL CARMEN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
605	8538		CRA 22 NO. 44-04	EL CARMEN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
606	626	2194210	CALLE 14 NO. 19-02	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
607	326	2194228	CALLE 14 NO. 19-30	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
608	547	2157209	CALLE 14 NO. 19-06	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
609	561	2157195	CALLE 14 NO. 19A-44	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
610	554	2157152	CALLE 14 NO. 21-02	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
611	529	2157179	CALLE 14 NO. 21-24	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
612	555	187	CALLE 14 NO. 21-48	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
613	4770	S/C	CALLE 14 NO. 21-52	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
614	546	2175321	CRA 21 NO. 13B-63	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
615	517	2178478	CRA 20 NO. 13B-57	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
616	324	2178427	CRA 19A NO. 13B-57	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
617	584	2175371	CALLE 13A NO. 21-38	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
618	582	2175355	CALLE 13A NO. 21-20	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
619	586	2175339	CALLE 13A NO. 21-02	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
620	615	2175347	CALLE 13A NO. 19A-44	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
621	598	S/C	CALLE 13A NO. 19A-24	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
622	609	S/C	CALLE 13A NO. 19-38	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
623	611	2178389	CALLE 13A NO. 19-18	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
624	627	2178397	CALLE 13A NO. 19-02	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
625	583	S/C	CRA 22 CON CALLE 14A	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
626	707	2157675	CRA 22A NO. 14A-02	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
627	663	2155451	CRA 22A NO. 14A-16	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
628	567	2155478	CRA 22A NO. 14A-34	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
629	563	2194414	CRA 19 N. 13C-12	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
630	602	2198380	CALLE 14A CON CRA 19	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
631	621	2157802	CRA 19 NO. 13C-34	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
632	542	2194422	CRA 19 NO. 13A-44	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
633	551	2194431	CRA 19 NO. 13A-20	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
634	596	2194449	CRA 19 NO. 13A-03	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
635	4049	S.C.	CALLE 14 No. 19 - 03	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
636	10782	S.C.	CALLE 14 CRA 19	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
637	619	2178575	CALLE 14 CON CRA 19	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
638	620	2178575	CALLE 14 CON CRA 19	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
639	608	2194449	CRA 19 CON CALLE 13A	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
640	569	S/C	CRA 19 NO. 13C-16	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
641	570	2178508	CRA 19 NO. 13A-44	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
642	544	2178494	CALLE 13B NO. 19-05	EL CONSUELO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
643	762	SC	CALLE 23 NO. 30-33	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
644	731	SC	CALLE 23 NO. 30-15	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
645	1031	SC	CALLE 23 NO. 30-25	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
646	760	SC	CALLE 23 NO. 30-03	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
647	761	SC	CALLE 23 NO. 22-42	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
648	718	SC	CALLE 23 NO. 28-87	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
649	722	2154315	CALLE 23 NO. 28-59	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
650	705	2154307	CALLE 23 NO. 28-33	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
651	717	2154234	CALLE 23 NO. 28-03	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
652	738	2151031	CALLE 23 NO. 28-02	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
653	741	2151049	CALLE 23 NO. 28-20	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
654	740	2151657	CALLE 23 NO. 28-56	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
655	743	2151073	CALLE 23 NO. 28-78	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
656	732	2151081	CALLE 23 CON CARRERA 29	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
657	681	2150778	CALLE 23 NO. 27-04	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
658	799	2150751	CALLE 23 NO. 27-42	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
659	697	21507436	CALLE 27 NO. 27-58	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
660	6954	2150735	CALLE 23 NO. 27-90	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
661	719	2154251	CALLE 22 NO. 28-02	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
662	692	2154271	CALLE 22 NO. 28-34	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
663	695	2154285	CALLE 22 NO. 28-56	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
664	721	2154293	CALLE 22 NO. 28-88	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
665	698	S/C	CALLE 22 NO. 28-47	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
666	704	2151286	CALLE 22 NO. 28-67	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
667	694	S/C	CALLE 22 NO. 28-119	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
668	708	S/C	CALLE 22 NO. 28-137	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
669	716	2154340	CARRERA 29 NO. 28-88	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
670	734	2154471	CALLE 22A CON CARRERA 30	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
671	795	S/C	CARRERA 30 NO. 22-30	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
672	711	2144401	CALLE 22A NO. 30-07	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
673	733	2078651	CARRERA 28 NO. 22-06	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
674	714	S/C	CALLE 22A NO. 30-25	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
675	715	2154439	CALLE 22A NO. 30-25	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
676	723	2154421	CALLE 22A NO. 30-69	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
677	713	2159251	CALLE 22A NO. 30-51	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
678	792	2154587	CRA 30 NO. 21-20	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
679	754	2154795	CALLE 21A NO. 30-24	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
680	784	2154617	CALLE 21A NO. 30-80	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
681	941	2151205	CALLE 21M NO. 28-125	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
682	1106	2153548	CALLE 21 NO. 28-87	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
683	1104	2151227	CALLE 21 NO. 28-48	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
684	1012	2151201	CALLE 21 NO. 28-61	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
685	1105	2151219	CALLE 21 NO. 28-29	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
686	730	2154242	CRA 28 NO. 22-21	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
687	750	S/C	CALLE 21A NO. 30-52	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
688	742	2150701	CALLE 24 NO. 28-95	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
689	739	2150697	CALLE 24 NO. 28-95	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
690	737	2150689	CALLE 24 NO. 28-73	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
691	728	2150671	CALLE 24 NO. 28-41	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
692	794	2150654	CALLE 24 NO. 28-21	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
693	696	2150646	CALLE 24 NO. 28-03	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
694	770	2150611	CALLE 24 NO. 27-42	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
695	798	2151022	CRA 28 NO. 23-70	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
696	736	2150620	CALLE 24 NO. 27-25	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
697	2624	S/C	CALLE 24 NO. 28-55	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
698	2175	2150905	CALLE 25 NO. 27-69	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
699	796	2150891	CALLE 25 NO 27-69	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
700	769	2150913	CALLE 25 NO. 27-51	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
701	3790	2151014	CALLE 25 NO. 27-51	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
702	5176	2150999	CALLE 25 NO. 27-33	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
703	797	2150981	CALLE 25 NO. 27-15	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
704	793	2150930	CALLE 25 CON CRA 27	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
705	1111	S/C	CALLE 23 NO. 28-02	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
706	771	2150638	CALLE 24 NO. 27-03	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
707	4073	2150727	CARRERA 29	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
708	709	2154331	CRA 29 NO. 22-30	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
709	4894	S/C	CALLE 23 NO. 29-25	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
710	4608	S/C	CALLE 23 NO. 29-25	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
711	763	2154579	CRA 21 NO. 30-03	EL GALLINERAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
712	11862	5555309	CRA 29 NO. 34A-131	EL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
713	4157	2134594	CRA 29A NO. 37-02	EL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
714	2192	2138727	CRA 29A NO. 34A-129	EL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
715	2187	2138701	CRA 29A NO. 34A-95	EL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
716	2203	2138697	CRA 29A NO. 34A-81	EL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
717	2198	2138689	CRA 29A NO. 34A-25	EL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
718	4249	S/C	CALLE 38A NO. 29-31	EL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
719	310	1128159	CRA 29A NO. 34A-228	EL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
720	2078	2138841	CALLE 34 N. 28-34	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
721	1991	S/C	CALLE 34 NO. 28-24	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
722	5799	1091883	CRA 29 NO. 34-26	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
723	2079	2138824	CRA 29 NO.34-26	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
724	2037	S/C	CALLE 34A NO. 28-26	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
725	2065	2138531	CRA 28 NO. 34A-34	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
726	1984	2138557	CRA 28 NO. 34A-31	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
727	2081	2138549	CRA 28 NO. 34A-34	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
728	2066	2138646	CALLE 35 NO. 27-80	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
729	2045	2138638	CALLE 35 NO. 27-22	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
730	2035	S/C	CALLE 34 NO. 27C-12	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
731	2063	S/C	CRA 27C CON CALLE 34	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
732	2103	S/C	CRA 27B NO. 34-24	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
733	2043	S/C	CRA 27C NO. 34-33	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
734	2030	1922696	CRA 27C NO. 34-05	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
735	2077	S/C	CRA 27A NO. 34-24	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
736	1992	2183633	CRA 27A NO. 34-06	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
737	7941	2182238	CALLE 34 NO. 27-25	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
738	7940	1921321	CRA 27 NO. 34-06	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
739	1999	2182220	CALLE 34 NO. 26-41	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
740	2012	1922670	CRA 27 NO. 34-28	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
741	3872	2138603	CALLE 35 CON CRA 28	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
742	9965	2139120	CALLE 35 CON CRA 28	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
743	7939	S/C	CRA 27B NO. 34-06	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
744	1978	S/C	CRA 27B NO. 34-06	EL LLANITO BAJO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
745	1154	1822535	CALLE 58 CRA 17A	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
746	1168	1822527	CALLE 58 No. 57 - 39	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
747	1167	1822519	CALLE 58 CRA 17B	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
748	977	1822501	CALLE 58 CRA 18	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
749	1040	1822755	CALLE 58 CRA 18A	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
750	1030	1855182	CALLE 58 CRA 19	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
751	1029	1855212	CALLE 58 CRA 19A	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
752	1222	1855131	CALLE 58 CRA 20	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
753	1050	1089609	CARRERA 20 No. 57 36	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
754	1032	1855816	CALLE 57A NO. 20-82	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
755	1060	1855824	CALLE 57A NO. 20-96	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
756	1216	1855808	CALLE 57A NO. 20-54	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
757	1021	1855859	CALLE 57A CON CARRERA 20 A	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
758	1049	1855841	CALLE 57A NO. 20-18	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
759	1046	1089595	CARRERA 20 CON CALLE 57A	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
760	1102	1089587	CARRERA 20 NO. 56B-57	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
761	1024	1855280	CALLE 57 NO. 57-02	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
762	1100	1855301	CALLE 56 CON CARRERA 19A	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
763	1022	1089579	CALLE 57 CON CARRERA 19A	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
764	1099	1822772	CALLE 56 CON CARRERA 19	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
765	1043	1822772	CALLE 56 CON CARRERA 19	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
766	1121	1855140	CALLE 56 CON CARRERA 19	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
767	1047	1089552	CALLE 56 CON CARRERA 18A	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
768	1028	18224	CALLE 56 CON CARRERA18	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
769	1039	1822471	CALLE 57 CON CARRERA 18 Y 17B	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
770	1035	1089544	CALLE 56 CON CARRERA 17B	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
771	1134	S/C	CALLE 57 CON CARRERA 17B	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
772	1298	1822504	CALLE 57 CON CARRERA 17	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
773	1023	1855298	CARRERA 20 NO. 57-22	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
774	1025	1822781	CARRERA 19 NO. 56-44	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
775	1058	1822799	CARRERA 19 NO. 56-12	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
776	1235	1857223	CARRERA 19 NO. 56-02	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
777	1283	1857215	CALLE 56A NO. 19-03	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
778	1268	1089536	CALLE 56 NO. 57-05	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
779	1273	1857177	CARRERA 20A NO. 56A-02	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
780	1196	1857185	CALLE 56A NO. 19-79	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
781	1286	1857193	CALLE 56A NO. 19-47	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
782	1057	1857207	CALLE 56A NO. 19-23	EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
783	1363	2077396	CALLE 43 NO. 33-54	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
784	4719	S/C	CALLE 43 NO. 34A-49	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
785	1392	1909991	CALLE 43 NO. 35-45	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
786	8705	2767171	CALLE 43 NO. 34A-39	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
787	1436	S/C	CALLE 44	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
788	1460	2077329	CALLE 44 NO. 33-37	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
789	1212	2077311	CALLE 44 NO. 33-56	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
790	1281	8110662	CALLE 44 NO. 34-06	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
791	1193	1128540	CRA 35 NO. 44-01	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
792	1242	1128531	CALLE 44 NO. 34B-51	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
793	1346	1910001	CALLE 44 NO. 34B-20	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
794	1361	1910027	CALLE 44 NO. 34B-53	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
795	1356	1910043	CALLE 44 NO. 34B-109	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
796	1350	1910051	CALLE 44 NO. 34B-140	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
797	8672	S/C	CALLE 44 NO. 34B-111	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
798	7933	8110760	CRA 34A NO. 44A-65	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
799	4476	2077183	CRA 34 NO. 44-05	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
800	1280	2077213	CALLE 45 NO. 34-27	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
801	1175	S/C	CALLE 44A NO. 34A-06	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
802	1241	2077775	CALLE 44 NO. 34-25	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
803	1282	1909916	CALLE 44 NO. 34A-30	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
804	1353	1910019	CALLE 44 NO. 34B-54	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
805	1205	1910635	CALLE 44 NO. 34-173	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
806	1357	1910078	CALLE 44	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
807	1360	1909932	CRA 34A NO. 44A-46	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
808	1347	S/C	CRA 34A NO. 44-32	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
809	1215	2077191	CRA 34 NO. 44-23	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
810	1239	2077221	CALLE 45 NO. 34A-15	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
811	1188	1128582	CALLE 44A NO. 34A-50	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
812	1237	2133032	CALLE 44A NO. 34B-12	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
813	1359	S/C	CALLE 44A NO. 34B-36	EL PARAISO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
814	245		CLL 51 NO. 27-35	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
815	279		CLL 31 NO. 27-65	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
816	378		CLL 51 NO. 27-95	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
817	271		CLL 51 NO. 27-115	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
818	515		CLL 51 NO. 27-135	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
819	527		CLL 51 NO. 27-135	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
820	250		CLL 50 NO. 27-126	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
821	261		CLL 50 NO.27-70	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
822	249		CLL 50 NO. 27-16	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
823	512		CLL 50 NO. 27-46	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
824	280		CRA 27 NO. 50-82	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
825	278		CRA 27 NO. 51-41	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
826	514		CLL 52 NO. 27-61	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
827	242		CLL 52 NO. 27-111	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
828	267		CLL 52 NO. 27-151	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
829	525		CLL 52 NO. 27-193	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
830	277		CRA 28 NO. 51-38	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
831	255		CLL 28 NO. 50-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
832	526		CLL 50 NO. 27-156	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
833	511		CLL 50 NO. 27-96	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
834	76		CLL 49 NO. 27-95	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
835	69		CLL 49 NO. 27-75	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
836	72		CLL 49 NO. 27-103	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
837	536		CLL 49 NO. 27-123	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
838	513		CLL 49 NO. 27-123	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
839	516		CRA 27A NO. 49-14	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
840	43		CRA 27 A NO. 48-10	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
841	66		CRA 27 NO. 27-92	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
842	42		CLL 48 NO. 27-76	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
843	67		CLL 48 NO. 27-54	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
844	52		CLL 48 NO. 26-118	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
845	246		CRA 27 NO. 50-15	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
846	392		CRA 27 NO. 50-48	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
847	524		CLL 51 NO. 27-03	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
848	534		CRA 27 CLL 50	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
849	251		CRA 27 NO. 49 Y 50	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
850	99		CLL 49 NO. 26-121	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
851	530		CLL 49 NO. 26-121	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
852	327		CLL 49 NO. 26-111	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
853	50		CLL 49 NO. 26-87	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
854	241		CLL 49 NO. 26-67	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
855	39		CLL 49 NO. 26-57	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
856	98		CLL 49 NO. 26-31	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
857	97		CLL 48 NO. 27-22	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
858	51		CLL 48 NO. 26-94	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
859	4974		CRA 27 NO. 26-118	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
860	45		CLL 48 NO. 26-62	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
861	65		CLL 48 NO. 26-30	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
862	46		CLL 48 NO. 23-158	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
863	64		CLL 48 NO. 23-104	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
864	47		CLL 48 NO. 23-80	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
865	40		CLL 48 NO. 23-44	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
866	292		CLL 49 NO. 26-19	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
867	295		CLL 49 CRA 26	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
868	70		CLL 49 NO. 23-165	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
869	36		CLL 49 NO. 23-129	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
870	71		CLL 49 NO. 23-101	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
871	58		CLL 49 NO. 23-73	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
872	59		CLL 49 NO. 23-45	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
873	57		CLL 49 NO. 23-17	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
874	118		CLL 49 NO. 22-77	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
875	54		CLL 49 NO. 22-57	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
876	5592		CLL 49 NO. 22-57	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
877	63		CLL 48 NO. 23-138	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
878	44		CLL 48 NO. 23-74	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
879	41		CLL 48 NO. 23-18	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
880	38		CLL 48 NO. 22-68	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
881	120		CLL 48 NO. 22-22	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
882	35		CLL 48 NO. 22-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
883	205		CRA 27 NO. 26-112	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
884	102		CLL 46 NO. 26-112	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
885	107		CLL 46 NO. 26-90	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
886	109		CLL 46 NO. 26-60	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
887	110		CLL 46 NO. 26-30	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
888	108		CLL 46 NO. 23-152	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
889	68		CLL 48 NO. 27-70	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
890	150		CLL 48 NO. 27-70	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
891	49		CRA 28 CLL 47 Y 48	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
892	117		CLL 47 NO. 27-14	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
893	37		CRA 28 CLL 47Y 46	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
894	9240		CRA 28 CLL 47Y 46	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
895	17		CRA 27 CLL 47 Y 48	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
896	56		CLL 47 NO. 26-118	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
897	362		CLL 47 NO. 26-94	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
898	332		CLL 47 NO. 26-62	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
899	320		CLL 47 NO. 26-30	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
900	344		CRA 27 CLL 46 Y 45	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
901	347		CLL 47 NO. 23-130	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
902	335		CLL 27 NO. 23-160	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
903	314		CLL 47 NO. 23-102	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
904	329		CLL 47 NO. 23-74	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
905	313		CLL 47 NO. 23-46	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
906	374		CLL 47 NO. 23-18	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
907	343		CLL 47 NO. 23-12	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
908	112		CLL 47 NO. 22-108	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
909	114		CLL 47 NO. 22-60	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
910	113		CLL 47 NO. 22-40	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
911	106		CLL 47 NO. 22-20	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
912	105		CLL 47 NO. 22-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
913	29		CLL 46 NO. 23-124	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
914	83		CLL 46 NO. 23-104	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
915	32		CLL 46 NO. 23-74	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
916	84		CLL 46 NO. 23-18	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
917	30		CLL 46 NO. 22-108	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
918	115		CLL 46 NO. 22-88	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
919	24		CLL 46 NO. 22-36	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
920	81		CLL 46 NO. 22-20	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
921	7		CLL 46 NO. 22-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
922	399		CLL 45 NO. 26-112	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
923	398		CLL 45 NO. 26-82	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
924	338		CLL 45 NO. 26-52	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
925	377		CLL 45 NO. 26-30	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
926	302		CLL 45 NO. 33-156	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
927	381		CLL 45 NO. 23-132	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
928	337		CLL 45 NO. 23-102	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
929	400		CLL 45 NO. 23-74	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
930	301		CLL 45 NO. 23-46	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
931	397		CLL 45 NO. 23-22	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
932	82		CLL 46 NO. 23-46	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
933	6178		CLL 45 NO. 23-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
934	243		CRA 27 NO. 26-100	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
935	498		CLL 44 CRA 27	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
936	369		CLL 44 CRA 27 A	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
937	25		CLL 45 NO. 22-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
938	31		CLL 45 NO. 22-24	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
939	116		CLL 45 NO. 22-52	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
940	18		CLL 45 NO. 22-86	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
941	351		CLL 45 NO. 22-122	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
942	531		CLL 45 NO. 22-144	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
943	4037		CRA 22 CLL 44 Y 45	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
944	16		CLL 44 NO. 22-10	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
945	19		CLL 44 NO. 22-24	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
946	10		CLL 44 NO. 22-88	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
947	4		CLL 44 NO. 22-114	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
948	3014		CRA 22 NO. 43-02	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
949	20		CLL 44 NO. 22-60	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
950	535		CLL 44 NO. 22-136	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
951	363		CLL 44 NO. 23-46	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
952	9		CLL 44 NO. 23-18	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
953	372		CLL 44 NO. 23-74	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
954	371		CLL 44 NO. 23-98	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
955	370		CLL 44 NO. 23-124	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
956	2		CLL 44 NO. 23-160	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
957	10720		CLL 44 NO. 44-05	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
958	60		CLL 44 NO. 26-56	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
959	2253		CLL 43 NO. 26-55	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
960	4993		CRA 27 CLL 44	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
961	259		CLL 42 NO. 41-34	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
962	252		CLL 42 NO. 23-139	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
963	263		CLL 42 NO. 23-115	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
964	254		CLL 42 NO. 23-75	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
965	257		CLL 42 NO. 23-55	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
966	199		CLL 42 NO. 23-23	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
967	468		CLL 42 NO. 41-37	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
968	465		CLL 42 NO. 41-37	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
969	346		CLL 42 NO. 22-29	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
970	334		CLL 42 NO. 22-27	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
971	391		CLL 42 NO. 22-81	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
972	13198		CLL 50 NO. 27-150	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
973	521		CLL 47 NO. 22-130	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
974	505		CLL 41 NO. 22-29	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
975	463		CLL 41 NO. 22-59	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
976	504		CLL 41 NO. 23-123	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
977	469		CLL 41 NO. 23-41	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
978	361		CLL 41 NO. 23-17	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
979	471		CLL 40 NO. 22-23	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
980	11120		CRA 27A	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
981	11121		CRA 27A	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
982	545		CLL 43 NO. 26-105	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
983	470		CLL 41 NO. 23-95	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
984	506		CLL 41 NO. 23-77	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
985	431		CRA 26 NO. 38-34	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
986	429		CLL 39 NO. 23-159	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
987	422		CLL 39 NO. 23-123	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
988	428		CLL 39 NO. 23-97	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
989	456		CLL 40 NO. 23-71	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
990	358		CLL 40 NO. 23-101	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
991	360		CLL 40 NO. 23-121	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
992	359		CLL 40 NO. 23-143	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
993	356		CLL 40 NO. 23-143	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
994	367		CLL 40 NO. 26-12	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
995	464		CLL 40 NO. 22-03	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
996	355		CLL 40 NO. 22-37	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
997	376		CLL 40 NO. 23-17	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
998	419		CRA 22 NO. 37-25	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
999	461		CRA 22 NO. 22-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1000	215		CLL 38 NO. 22-05	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1001	2422		CRA 26 NO. 42-21	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1002	1989		CRA 26 NO. 42-24	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1003	5693		CRA 26 NO. 41-21	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1004	421		CLL 38 NO. 23-119	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1005	411		CRA 22 NO. 36-03	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1006	412		CRA 22 NO. 36-03	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1007	413		CLL 39 NO. 23-69	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1008	420		CLL 39 NO. 23-159	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1009	414		CLL 39 NO. 23-39	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1010	424		CLL 39 NO. 22-07	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1011	434		CLL 39 NO. 22-33	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1012	432		CLL 39 NO. 22-02	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1013	375		CLL 40 NO. 23-37	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1014	216		CLL 38 NO. 23-65	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1015	220		CLL 38 NO. 23-103	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1016	415		CLL 38 NO. 23-157	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1017	430		CLL 38 NO. 23-165	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1018	224		CLL 38 NO. 23-45	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1019	75		CLL 49 NO. 27-13	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1020	2304		CLL 43 NO. 26-79	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1021	1785		CLL 43 NO. 26-57	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1022	2303		CLL 43 NO. 26-39	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1023	6576		CLL 43 NO. 26-21	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1024	6575		CLL 43 NO. 26-09	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1025	2299		CLL 43 NO. 23-149	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1026	2294		CLL 43 NO. 23-47	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1027	2296		CLL 43 NO. 23-109	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1028	1815		CRA23 NO. 48-22	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1029	1797		CRA 23 NO. 47-30	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1030	1803		CRA 23 NO. 46-12	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1031	1808		CRA 23 NO. 45-25	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1032	2020		CRA 26 NO. 48-29	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1033	2021		CRA 26 NO. 48-09	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1034	2016		CRA 26 NO. 47-17	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1035	2019		CRA 26 NO. 46-29	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1036	2028		CRA 26 NO. 46-21	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1037	2295		CLL 43 NO. 23-75	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1038	2022		CLL 46 NO. 26-06	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1039	2017		CRA 26 NO. 45-19	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1040	2026		CLL 45 CRA 26	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1041	2027		CRA 26 NO. 44-21	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1042	2023		CRA 26 NO. 44-15	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1043	2024		CRA 26 NO. 23-11	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1044	2293		CLL 43 NO. 23-45	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1045	6574		CLL 42 NO. 26-29	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1046	2025		CRA 26 NO. 41-21	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1047	1796		CRA 26 NO. 40-01	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1048	3941		CRA 26 NO. 42-21	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1049	2029		CRA 26 NO. 40-45	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1050	300		CALLE 38 NO. 26-36	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1051	293		CALLE 38 NO. 26-36	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1052	294		CALLE 38 NO. 26-36	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1053	296		CRA 26 NO. 37-41	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1054	236		CALLE 37 NO. 23-137	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1055	509		CALLE 37 NO. 23-95	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1056	227		CALLE 37 NO. 23-71	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1057	228		CALLE 37 NO. 23-41	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1058	217		CALLE 37 NO. 23-35	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1059	460		CALLE 37 NO. 23	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1060	235		CALLE 37 NO. 23-155	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1061	458		CALLE 37 NO. 22-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1062	219		CALLE 37 NO. 36-24	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1063	520		CALLE 38 NO. 23-13	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1064	218		CALLE 36 NO. 25-43	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1065	522		CALLE 36 NO. 25-21	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1066	223		CALLE 36 NO. 23-96	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1067	222		CALLE 36 NO. 23-94	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1068	225		CALLE 36 NO. 23-70	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1069	518		CALLE 36 NO. 23-44	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1070	230		CALLE 36 NO. 23-38	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1071	408		CALLE 36 NO. 23-06	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1072	178		CALLE 35 NO. 25-27	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1073	423		CALLE 34 CON CRA 25	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1074	194		CALLE 34 NO. 25-75	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1075	193		CALLE 34 NO. 25-51	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1076	2047		CRA 22 CALLE 40A	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1077	354		CRA 22 CALLE 39	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1078	533		CALLE 41 NO. 22-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1079	8944		CRA 26 NO. 34-89	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1080	8945		CRA 26 NO. 34-89	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1081	528		CRA 22 NO. 39-23	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1082	4316		CRA 22 NO. 38-15	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1083	4318		CRA 22 NO. 37-25	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1084	231		CRA 25 NO. 34-04	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1085	7534		CALLE 36 NO. 22-12	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1086	8556		CRA 22 NO. 42-13	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1087	8557		CRA 22 NO. 42-13	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1088	6922		CRA 22 NO. 38-15	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1089	1977		CALLE 38 NO. 22-28	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1090	503		CRA 22 NO. 41-25	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1091	510		CALLE 41A NO. 21-37	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1092	2227		CRA 22 NO. 42-29	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1093	523		CALLE 42 # 22-109	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1094	519		CALLE 42 # 23-07	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1095	4711		CRA 22 # 36-65	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1096	4317		CRA 22 # 37-15	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1097	4710		CRA 22 # 37-25	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1098	507		CALLE 41 NO. 22-81	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1099	4038		CRA 22 NO. 39-13	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1100	1787		CRA 26 NO. 40-23	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1101	1790		CRA 26 NO. 40-23	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1102	1791		CRA 26 NO. 39-15	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1103	1792		CRA 26 NO. 38-43	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1104	1794		CRA 26 NO. 40-23	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1105	1793		CRA 26 NO. 37-25	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1106	2018		CRA 26 NO. 37-03	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1107	1789		CRA 26 NO. 37-03	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1108	1788		CRA 26 NO. 36-09	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1109	1786		CRA 26 NO. 34-89	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1110	1784		CRA 26 NO. 34-35	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1111	2297		CRA 26 NO. 34-35	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1112	1812		CRA 23 NO. 36-06	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1113	1800		CRA 23 NO. 37-22	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1114	1805		CRA 23 NO. 38-12	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1115	1810		CRA 23 NO. 39-12	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1116	1811		CRA 23 NO. 40-18	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1117	1807		CRA 23 NO. 41-22	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1118	2298		CALLE 43 NO. 23-117	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1119	2300		CALLE 43 NO. 22-95	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1120	2302		CALLE 43 NO. 22-95	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1121	2301		CALLE 43 NO. 22-56	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1122	2328		CALLE 43 NO. 22-39	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1123	2329		CALLE 43 NO. 22-03	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1124	3752		CRA 22 NO. 43-02	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1125	1802		CRA 23 NO. 44-22	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1126	8199		CALLE 43 # 26-87	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
1127	1813		CRA 23 CALLE 42	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1128	1806		CRA 23 NO. 43-14	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1129	2278		CALLE 41 NO. 23-165	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1130	373		CALLE 41 NO. 23-149	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1131	232		CRA 25 NO. 34-28	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1132	221		CRA 25 NO. 34-02	EL POBLADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1133	4140	2753359	CALLE 50 NO. 18-182	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1134	1149	2189496	CALLE 50 NO. 18-182	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1135	1306	1922289	CALLE 51 NO. 18-183	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1136	1150	2189232	CARRERA 20 CON CALLES 51 Y 52	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1137	1173	1922271	CALLE 52 NO. 18-185	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1138	1174	S/C	CARRERA 20 NO. 52-25	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1139	1169	2189305	CARRERA 20 NO. 52-40	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1140	1287	2160757	CARRERA 20 NO. 52-49	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1141	1179	2160749	CARRERA 20 NO. 52-79	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1142	1305	2189313	CARRERA 20 NO. 52-64	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1143	1191	2160625	CALLE 52 NO. 52-100	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1144	1307	2160676	CALLE 52A NO. 20-05	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1145	1308	1922254	CARRERA 20 NO. 52-106	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1146	1309	2160684	CARRERA 20 NO. 52-106	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1147	1310	2160552	CARRERA 20 CON CALLE 52	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1148	1389	2189402	CALLE 51 NO. 18-157	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1149	1388	2189453	CALLE 51 NO. 20-10	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1150	1383	2189470	CALLE 51 NO. 20-22	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1151	1171	2189488	CALLE 51 NO, 20-46	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1152	1299	2192950	CALLE 51 NO. 20-58	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1153	1387	2189411	CALLE 51 NO. 18-121	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1154	1394	2189216	CRA 18 NO. 52-03	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1155	1397	2189216	CRA 18 NO. 52-03	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1156	1382	2189224	CRA 18 NO. 52-33	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1157	2182	2160617	CRA 18 NO. 52-45	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1158	1303	2160609	CRA 18 NO. 52-57	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1159	1143	2160595	CRA 18 NO. 52-93	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1160	7296	2189186	CRA 20 NO. 52-04	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1161	1301	2189194	CRA 19 NO. 52-07	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1162	1172	2189241	CRA 20 NO. 52-07	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1163	1147	2189259	CRA 21 NO. 52-07	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1164	1148	2189275	CALLE 52 NO. 21-14	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1165	1133	2189291	CRA 21 NO. 52-22	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1166	1295	2189208	CRA 19 NO. 52-37	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1167	1300	2160650	CRA 19 NO. 52-58	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1168	1296	2160641	CRA 19 NO. 52-82	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1169	1249	2160731	CRA 21 NO. 52-52	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1170	1159	2160722	CRA 21 NO. 52-76	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1171	1378	2160714	CALLE 52A NO. 20-56	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1172	1302	2160706	CALLE 52A NO. 20-30	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1173	1160	2160692	CALLE 52A NO. 20-23	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1174	9208	2877643	CALLE 52A NO. 20-55	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1175	1304	2160679	CRA 18 NO. 20-19	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1176	1198	2160587	CRA 18 NO. 20-43	EL PORTAL 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1177	4358	S/C	ENTRADA	EL PORTAL 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1178	2050	S/C	CRA 24 NO. 4-20	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1179	2090	S/C	CRA 24 NO. 3B-18	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1180	2083	224032	CRA 24 NO. 3B-10	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1181	10100	2939646	CRA 24A NO. 24A-27	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1182	2098	S/C	CRA 24A NO. 24A-33	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1183	2938	S/C	CRA 24 A NO. 24A-39	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1184	1980	2328577	CALLE 2 NO. 22-19	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1185	2068	S/C	CALLE 2 NO. 2A-35	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1186	2136	S/C	CALLE 2 NO. 22-04	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1187	9775	S/C	CALLE 3 NO. 22-03	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1188	2335	2328593	CRA 23 NO. 2A-30	EL PROGRESO	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	150	DELTA LED	40
1189	2331	S/C	CRA 23 NO. 2A-32	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1190	2334	2328534	CRA 23 NO. 3-16	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1191	2337	S/C	CRA 23 NO. 3-32	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1192	2330	S/C	CALLE 23 NO. 3-20	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1193	2332	S/C	CALLE 3 NO. 23-58	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1194	2333	S/C	CRA 23 NO. 3-09	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1195	2336	2237458	CRA 23 NO. 3-20	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1196	6401	2328607	CRA 23 NO. 2A-10	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1197	3462	S/C	CRA 23 NO. 2A-10	EL PROGRESO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1198	2126	S/C	CALLE 27 NO. 30-90	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1199	2155	S/C	CALLE 27 NO. 30-62	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1200	2183	2033950	CALLE 27 NO. 30-32	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1201	2142	S/C	CALLE 27 NO. 27-07	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1202	2124	S/C	CRA 30 CON CALLE 27	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1203	2123	S/C	CRA 30 NO. 27-42	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1204	8962	S/C	CALLE 27B NO. 29A-03	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1205	2143	S/C	CALLE 27B NO. 29A-09	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1206	2212	S/C	CRA 29 CON CALLE 27B	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1207	2207	S/C	CRA 29 NO. 27-60	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1208	2144	S/C	CALLE 27 NO. 29-44	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1209	2209	S/C	CALLE 27 NO. 29-30	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1210	2215	S/C	CRA 30 NO. 27-38	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1211	7141	1900285	CRA 30 NO. 27-27	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1212	3113	S/C	CRA 30 CON CALLE 27B	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1213	2210	1989740	CRA 29 CON CALLE 27	EL TEJAR	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1214	7279	S/C	CRA 36 NO. 29B-33	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1215	1997	S/C	DIAGONAL 36 NO. 39A-101	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1216	1860	S/C	CALLE 30 NO. 33-140	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1217	1539	S/C	CALLE 30 NO. 33-180	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1218	1869	S/C	CALLE 30 NO. 33-83	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1219	1887	S/C	CALLE 30 NO. 33-43	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1220	1890	S/C	CALLE 30 NO. 32-63	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1221	1889	S/C	CALLE 30 NO. 32-41	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1222	1880	S/C	CALLE 3 NO. 32-25	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1223	1893	S/C	CALLE 30 NO. 31-91	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1224	1883	S/C	CALLE 30 NO. 31-65	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1225	1863	S/C	CALLE 30 NO. 31-35	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1226	1857	S/C	CALLE 30 NO. 30-59	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1227	1884	S/C	CALLE 30 NO. 30-02	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1228	1858	2137243	CARRERA 29	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1229	1865	S/C	CARRERA 29 NO. 29A-13	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1230	1982	2187124	CALLE 31 NO. 31-09	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1231	1866	S/C	CALLE 30 NO. 29-154	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1232	1879	S/C	CALLE 31 NO. 31-19	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1233	1983	2187108	CALLE 31 NO. 31-59	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1234	1859	S/C	CARRERA 32 NO. 31-80	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1235	1867	S/C	CARRERA 32 NO. 31-80	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1236	7281	S/C	CARRERA 32 NO. 29A-10	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1237	1882	S/C	CALLE 29A NO. 32-19	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1238	1892	2185857	CALLE 29A NO. 32-47	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1239	1868	S/C	CALLE 29A NO. 32-63	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1240	1881	S/C	CALLE 29A NO. 33-17	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1241	7280	S/C	CALLE 29A NO. 33-41	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1242	1876	2185814	CALLE 29A NO. 33-67	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1243	2485	S/C	CALLE 29A NO. 33-93	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1244	1818	2187191	CALLE 29 NO. 30-20	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1245	1855	2187205	CALLE 29 NO. 30-02	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1246	1761	2158736	CALLE 29 NO. 29-34	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1247	7849	S/C	CALLE 29 NO. 29-48	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1248	7825	S/C	CALLE 29 NO. 29-48	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1249	1891	2185971	CALLE 30 NO. 33-19	ELOY VALENZUELA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1250	5313	S/C	CALLE 109 NO. 11-68	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1251	5334	S/C	CALLE 109 NO. 11-50	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1252	5002	S/C	CALLE 109 NO. 11-36	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1253	5003	S/C	CALLE 109 NO. 11-14	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1254	5001	S/C	CALLE 109 NO. 10-27	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1255	5004	S/C	CALLE 109 NO. 9A-58	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1256	5005	S/C	CALLE 109 NO. 9A-42	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1257	5352	S/C	CALLE 109 NO. 9A-22	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1258	5018	S/C	CALLE 109 NO. 9-14	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1259	5153	S/C	CALLE 109 NO. 9-11	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1260	4067	1902288	CALLE 109 NO. 9-04	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1261	3376	S/C	CALLE 109 NO. 7-62	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1262	7288	S/C	CALLE 109 NO. 7-62	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1263	3377	S/C	CALLE 109 NO. 8-80	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1264	5340	1929934	CALLE 107 A NO. 10-11	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1265	5351	S/C	CALLE 107A NO. 10-35	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1266	5339	S/C	CRA 11 NO. 107A-14	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1267	5337	1829700	CRA 11 NO. 107A-28	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1268	5327	2818710	CRA 11 NO. 107A-52	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1269	5346	S/C	CRA 10 NO. 107A-29	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1270	5347	S/C	CRA 10 NO. 107A-45	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1271	5348	S/C	CRA 10 NO. 107A-51	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1272	5152	S/C	CRA 10 NO. 107A-59	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1273	9415	S/C	CALLE 109 NO. 8-05	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1274	5151	S/C	CRA 10 NO. 107A-03	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1275	9882	S/C	CRA 11A NO. 107A-47	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1276	4325	S/C	CALLE 109 NO. 8-31	ESPAÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1277	303	2134187	CALLE 39 NO. 29A-91	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1278	311	2134195	CALLE 39 NO. 29A-109	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1279	4573	2134080	CRA 31 CON CALLE 29A Y 30A	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1280	572	2134071	CALLE 40 NO. 30A-22	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1281	557	2134055	CALLE 40 NO. 30-54	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1282	364	2134047	CALLE 40 NO. 30-28	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1283	628	1128124	CALLE 40 NO. 30-02	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1284	565	2134039	CRA 20 NO. 40-23	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1285	588	2134136	CALLE 40 NO. 29A-22	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1286	309	2134179	CALLE 39 NO. 29A-67	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1287	305	2134276	CALLE 38 NO. 29A-60	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1288	365	2134250	CALLE 38 NO. 29A-40	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1289	308	2134241	CALLE 38 NO. 29A-12	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1290	304	2134233	CALLE 38 CON CRA 29A	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1291	151	1128141	CALLE 39 NO. 29A-43	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1292	3	6846629	CALLE 39 NO. 29A-20	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1293	368	1128132	CRA 29A NO. 34A-284	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1294	390	2134144	CRA 29A NO. 34A-284	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1295	111	1128116	CRA 29A NO. 39-59	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1296	389	2134152	CRA 29A NO. 39-59	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1297	2509	1092049	CRA 29A NO. 39-59	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1298	2510	1092014	CRA 29A NO. 34A-403	GIRALUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1299	2969	S/C	CALLE 14C NO. 14D-31	GIRON CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1300	2968	2367777	CRA 11A NO. 14D-27	GIRON CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1301	2966	S/C	CRA 11A NO. 14C-49	GIRON CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1302	2965	S/C	CRA 11A NO. 14C-33	GIRON CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1303	2955	S/C	CARRERA 11A	GIRON CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1304	3091	S/C	CRA 12A NO. 14C-08	GIRON CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1305	3070	2181070	CRA 12A NO. 14C-42	GIRON CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1306	3068	2367670	CRA 12A NO. 14B-20	GIRON CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1307	3090	S/C	CRA 12A NO. 4C-29	GIRON CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1308	5079	1811053	CALLE 106 NO. 9-224	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1309	5081	1225936	CALLE 106 NO. 9-224	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1310	5080	1810987	CALLE 106 NO. 9-216	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1311	5082	S/C	CALLE 106 NO. 11-50	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1312	5365	S/C	CALLE 106 NO. 11-60	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1313	5355	S/C	CALLE 106 NO. 9-164	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1314	3440	1225995	CALLE 106 NO. 9-132	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1315	5366	2811029	CALLE 106 NO. 9-114	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1316	4728	1811037	CALLE 106 NO. 9-106	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1317	5354	S/C	CALLE 106 NO. 9-72	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1318	5375	S/C	CRA 11 NO. 105-03	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1319	5374	S/C	CALLE 105B NO. 10-72	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1320	5373	S/C	CALLE 105B NO. 10-72	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1321	4554	S/C	CALLE 105 NO. 11-171	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1322	5154	S/C	CALLE 105A NO. 11-187	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1323	4553	S/C	CALLE 105A NO. 9A-85	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1324	5370	S/C	CALLE 105A NO. 9A-73	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1325	5369	S/C	CALLE 105A NO. 9A-61	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1326	9241	S/C	CALLE 105A NO. 9A-61	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1327	5356	S/C	CALLE 105A NO. 9A-40	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1328	4240	S/C	CALLE 105B NO. 10-04	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1329	4241	S/C	CALLE 105B NO. 10-04	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1330	5367	1227017	CALLE 106 NO. 9A-45	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1331	4242	S/C	CALLE 106 NO. 9-52	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1332	5043	S/C	CALLE 106 NO. 9A-33	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1333	5044	S/C	CALLE 106 NO. 9A-02	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1334	4322	S/C	CALLE 106 NO. 9A-09	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1335	2954	S/C	CRA 12 NO. 105-16	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1336	5051	S/C	CALLE 106 NO. 9-30	GUADUALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1337	6446	S/C	CALLE 19 NO. 19-10	GUAYACANES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1338	3353	2153181	CALLE 19 NO. 19-10	GUAYACANES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1339	6447	S/C	CALLE 20 CON CRA 19	GUAYACANES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1340	11858	S/C	CRA 13 NO. 9-23	HACIENDA LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1341	11857	S/C	CRA 13 NO. 9-27	HACIENDA LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1342	4776	S/C	CRA 13 NO. 9-31	HACIENDA LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1343	3017	s/c	CRA 13 CON MANZ G CASA 19	HACIENDA LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1344	8347	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1345	8348	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1346	3729	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1347	4361	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1348	3731	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1349	3732	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1350	8110	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1351	4201	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1352	4202	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1353	8109	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1354	3735	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1355	3734	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1356	3733	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1357	2382	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1358	8349	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1359	8101	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1360	8350	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1361	8100	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1362	2663	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1363	8102	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1364	5285	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1365	3736	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1366	4203	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1367	4675	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1368	8054	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1369	8055	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1370	8056	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1371	3193	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1372	3142	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1373	8057	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1374	8058	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1375	4218	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1376	6131	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1377	3883	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1378	8112	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1379	8111	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1380	6130	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1381	8105	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1382	3757	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1383	8106	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1384	4871	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1385	3756	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1386	8107	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1387	8108	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1388	8354	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1389	8351	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1390	2383	S/C	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	INTERCAMBIADOR EL PALENQUE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
1391	3705	21955402	DIAG 7A NO. 20-10	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1392	4830	S/C	DIAG 7A NO. 20-20	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1393	6315	2333686	DIAG 7A NO. 20-38	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1394	5230	S/C	DIAG 5A NO. 20-10	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1395	3710	2333741	CALLE 3B NO. 20-08	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1396	5064	S/C	CALLE 3B NO. 20-25	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1397	4863	S/C	CALLE 4A NO. 20-07	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1398	3708	S/C	CALLE 4B NO. 20-07	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1399	4831	S/C	CALLE 5A NO. 20-07	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1400	9135	S/C	DIAG 7A NO. 20-07	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1401	3706	S/C	CALLE 5 NO. 20-07	JARDIN DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1402	2475	2185016	CALLE 34A NO. 32D-02	JARDIN DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1403	2473	218598	CALLE 34A NO. 32D-38	JARDIN DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1404	6723	2184982	CALLE 35B NO. 32C-03	JARDIN DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1405	2414	2184842	CALLE 35B NO. 33-03	JARDIN DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1406	2411	2184834	CALLE 35B NO. 35-15	JARDIN DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1407	7274	S/C	CALLE 35 NO. 34-01	JARDIN DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1408	1371	S/C	CRA 30 NO. 28-27	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1409	1846	S/C	CRA 30 NO. 29-113	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1410	7331	2828774	CRA 36 NO. 29-24	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1411	4190	2190503	CRA 36 NO. 29B-06	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1412	2421	1900536	CRA 36 NO. 29B-18	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1413	1772	2185652	CALLE 29 NO. 36-49	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1414	1779	2185644	CALLE 29 NO. 36-33	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1415	1703	2185636	CALLE 36 NO. 29-05	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1416	1768	S/C	CALLE 29A NO. 36-26	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1417	667	2185674	CALLE 29A NO. 36-04	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1418	1708	S/C	CARRERA 36 NO. 28A-24	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1419	8959	S/C	CARRERA 36 NO. 28A-19	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1420	1774	S/C	CARRERA 36 NO. 28-10	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1421	1995	2158697	CALLE 28A NO. 29A-20	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1422	1843	S/C	CALLE 28A NO. 29B-24	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1423	1541	S/C	CALLE 28A NO. 30-18	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1424	1826	2158973	CALLE 28A NO. 30-60	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1425	1828	S/C	CALLE 28A NO. 30B-14	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1426	1822	2159147	CALLE 28A NO. 30C-26	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1427	1697	S/C	CALLE 28A NO. 31-22	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1428	1701	1900447	CALLE 28A NO. 30C-70	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1429	1709	S/C	CALLE 28A NO. 30C-140	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1430	1944	S/C	CALLE 28A NO. 30C-174	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1431	5093	S/C	CARRERA 35 CON CALLE 28A	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1432	1853	S/C	CALLE 28A CON CRA 29A	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1433	1830	S/C	CALLE 28A CON CRA 29B	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1434	1832	S/C	CALLE 28A CON CRA 30	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1435	1825	S/C	CALLE 28A NO. 38A-28	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1436	1820	S/C	CALLE 28A CON CRA 30B	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1437	1771	S/C	CALLE 28A NO. 30-08	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1438	1694	1900421	CALLE 28 A CON CRA 31	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1439	1693	1900430	CALLE 28A NO. 31-42	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1440	1700	1900455	CALLE 28A NO. 31-124	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1441	1712	1900471	CALLE 28A NO. 31-160	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1442	1699	1900400	CALLE 28A NO. 31-194	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1443	1704	2185555	CALLE 28A NO. 36-16	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1444	1850	S/C	CRA 29 NO. 28A-30	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1445	1705	S/C	CRA 30 NO. 28A-28	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1446	1529	S/C	CALLE 28A CON CRA 30	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1447	1838	S/C	CRA 30A NO. 28A-38	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1448	8610	S/C	CALLE 28A CON CRA 30A	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1449	1692	S/C	CRA 34 NO. 28-15	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1450	1660	S/C	CRA 34 CON CALLE 28A	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1451	1695	S/C	CRA 33 CON CALLE 28A	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1452	1659	S/C	CALLE 29 NO. 31-80	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1453	997	S/C	CALLE 29 NO. 31-58	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1454	1847	S/C	CRA 29A NO. 28A-52	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1455	1836	S/C	CRA 29B NO. 28A-33	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1456	1533	S/C	CRA 29 C NO. 28A-34	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1457	1534	S/C	CRA 29AC NO. 28A-34	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1458	5309	S/C	CRA 29A CON CALLE 28A	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1459	1845	S/C	CRA 30 NO. 28A-38	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1460	1827	S/C	CRA 30A NO. 28A-14	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1461	1652	S/C	CRA 33 NO. 28-06	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1462	1760	2158710	CRA 29 NO. 28-83	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1463	9743	2914417	CRA 29 CON CALLE 28	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1464	1844	S/C	CRA 29 Y 29A CON CALLE 28	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1465	1834	S/C	CRA 29A Y 29B CON CALLE 28	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1466	1837	S/C	CRA 29B Y 29C CON CALLE 28	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1467	1829	S/C	CRA 31 NO. 28-36	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1468	1770	S/C	CRA 31 NO. 28-20	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1469	1821	S/C	CRA 31 NO. 28-08	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1470	1651	S/C	CRA 31 NO. 28-05	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1471	1658	S/C	CALLE 29 NO. 31-04	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1472	1665	S/C	CALLE 29 NO. 31-26	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1473	1715	S/C	CALLE 29 NO. 31-94	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1474	1706	S/C	CRA 32 NO. 28-25	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1475	1714	S/C	CRA 32 NO. 28-20	LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1476	1757	2320321	CRA 16 NO. 59-30	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1477	1758	1223348	CRA 16 NO. 59-30	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1478	1752	2320312	CRA 16 NO. 59-30	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1479	1754	1223411	CRA 16 NO. 59-70	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1480	1755	1223453	CRA 16 NO. 60-14	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1481	8676	1223470	CRA 16 NO. 60-14	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1482	8678	2320045	CRA 16 NO. 60-24	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1483	8675	2755050	CRA 16 NO. 60-60	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1484	1645	2320077	CALLE 60 NO. 16-28	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1485	1614	1223534	CALLE 60 NO. 16-35	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1486	1753	1223029	CALLE 60 NO. 16-59	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1487	1637	1223551	CALLE 60 NO. 16C-03	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1488	1639	2320282	CRA 16C NO. 60-113	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1489	1553	S/C	CRA 16C NO. 60-75	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1490	1641	1223577	CRA 16C NO. 60-55	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1491	1638	2320258	CRA 16C NO. 60-39	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1492	1640	2320291	CALLE 60 A NO. 16C-14	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1493	1576	2320240	CALLE 60 NO. 16C-02	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1494	1577	2320011	CALLE 60 NO. 16C-22	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1495	1613	8141967	CRA 16D NO. 59-82	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1496	1619	1223649	CALLE 60 NO. 16E-42	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1497	1575	2320355	CALLE 60 NO. 16E-22	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1498	1717	2320401	CRA 16E NO. 59-38	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1499	1622	1222830	CRA 16E NO. 59-12	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1500	1650	2319811	CALLE 59 NO. 16-161	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1501	1947	S/C	CALLE 59 NO. 16-173	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1502	1625	2864509	CRA 16E NO. 58-34	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1503	1624	2319772	CRA 16E NO. 58-02	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1504	1627	1222848	CRA 16E NO. 58-18	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1505	1636	2319845	CALLE 59 NO. 16E-60	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1506	1646	2319837	CALLE 59 NO. 16E-60	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1507	1623	2310829	CALLE 59 NO. 16E-17	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1508	1626	2320397	CRA 16E NO. 59-63	LA ESMERALDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1509	331	2755645	CRA 21A NO. 36-32	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1510	472	2323516	CRA 21A NO. 36-54	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1511	410	2755637	CRA 21A NO. 36-70	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1512	6924	7292953	CRA 21A NO. 36-70	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1513	454	2323508	CRA 21A NO. 38-26	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1514	2054	S/C	CALLE 39A NO. 21-20	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1515	353	2131391	CALLE 39A NO. 21-46	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1516	1956	S/C	CRA 21 NO. 36-03	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1517	1971	2323559	CRA 21 NO. 36-27	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1518	1964	1091344	CRA 21 NO. 38-12	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1519	6578	1091344	CRA 21 NO. 38-12	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1520	286	2323486	CRA 21 NO. 39-19	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1521	2040	1091352	CRA 21 NO. 38-39	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1522	11376	S/C	CRA 21 NO. 38-39	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1523	8227	S/C	CRA 21 NO. 39-42	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1524	8230	S/C	CRA 21 NO. 38-39	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1525	3882	7292945	CRA 21 NO. 40-26	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1526	342	2328575	CRA 21 NO. 41-34	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1527	5010	2328575	CRA 21 NO. 40-34	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1528	11656	7291736	CRA 21 NO. 41-68	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1529	2048	2323591	CRA 21 NO. 41-74	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1530	2038	1091387	CRA 21 NO. 41-74	LA ISLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1531	4992	S/C	CRA 13 NO. 9-44	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1532	8139	2333180	CRA 13C NO. 9-39	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1533	4775	2818523	CARRERA 13	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1534	3378	2237075	CRA 17 NO. 11A-09	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1535	980	2237083	CRA 17 NO. 11B-03	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1536	1017	S/C	CRA 17 NO. 11B-23	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1537	1018	2237105	CRA 17 NO. 12A-21	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1538	1096	2237113	CRA 17 NO. 12A-49	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1539	1095	S/C	CRA 17 NO. 12A-69	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1540	970	S/C	CALLE 11 NO. 17-99	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1541	4047	2237237	CALLE 11 NO. 17-77	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1542	2849	2237245	CALLE 11 NO. 17-61	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1543	8969	S/C	CALLE 11 NO. 17-20	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1544	981	2237270	CALLE 11B NO. 17-63	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1545	1016	2237253	CALLE 11B NO. 17-39	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1546	969	S/C	CALLE 11B NO. 17-87	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1547	655	2237121	CALLE 12A NO. 17-08	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1548	1078	2237130	CALLE 12A NO. 17-18	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1549	726	2237172	CALLE 12A NO. 18-14	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1550	1083	2237181	CALLE 12A NO. 18A-08	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1551	982	2237199	CALLE 12A NO. 18A-28	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1552	1015	2237199	CALLE 12A NO. 18A-28	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1553	4801	2157918	CALLE 10B NO. 17-60	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1554	2824	2237024	CALLE 10B NO. 17-39	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1555	801	2237016	CALLE 10B NO. 17-86	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1556	1089	2157900	CALLE 10B NO. 17-104	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1557	680	2157900	CALLE 10B NO. 17-104	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1558	1085	2237008	CARRERA 17 NO. 10B-32	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1559	1090	2194741	CARRERA 18 NO. 10B-24	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1560	9157	2194741	CARRERA 18 NO. 10B-24	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1561	1086	1059459	CALLE 11 CON CRA 18	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1562	963	2201721	CRA 18 NO. 11A-02	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1563	968	2237202	CRA 18 CON CALLE 11B	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1564	979	2194457	CRA 18 NO. 12A-36	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1565	2480	S/C	CRA 18 NO. 12A-68	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1566	6847	S/C	CALLE 11B NO. 17-03	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1567	918	2325578	CRA 17A NO. 5-03	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1568	921	2325551	CRA 17A NO. 6-07	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1569	4491	2325543	CRA 17A NO. 6-17	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1570	912	2325594	CALLE 7 NO. 17-46	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1571	916	S/C	DIAG 18 NO. 6A-39	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1572	946	2392917	DIAG 18 NO. 6A-04	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1573	909	2392925	DIAG 18 NO. 5-10	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1574	937	2392933	DIAG 18 NO. 5-04	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1575	1076	2392976	DIAG 18 NO. 6B-11	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1576	1084	S/C	DIAG 18 NO. 7-32	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1577	2845	2237041	CALLE 11 NO. 17-11	LA MESETA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1578	995	S/C	CALLE 31 CRA 22 Y 23	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1579	899	1970551	CALLE 31 CRA 22 Y 23	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1580	1136	1990071	CRA 23 CON CALLE 30B	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1581	868	1990128	CALLE 30B CON CRA 22	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1582	1129	1990144	CALLE 30A CON CRA 22	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1583	901	S/C	CALLE 30A CON CRA 22A	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1584	900	1970585	CALLE 31 CRA 22 Y 23	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1585	925	1922815	CRA 23 CALLE 31	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1586	2161	S/C	CALLE 31B NO. 22-82	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1587	1954	1990021	CALLE 31B NO. 22-38	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1588	2158	1990047	CALLE 31B NO. 22-02	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1589	1816	S/C	CALLE 31A NO. 22-69	LA MURALLA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1590	2949	1990055	CRA 23 CON CALLE 30B	LA MURALLA 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1591	885	S/C	CRA 22 CON CALLE 30A	LA MURALLA 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1592	2121	1989987	CALLE 31A NO. 22-15	LA MURALLA 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1593	1946	S/C	CALLE 31A NO. 22-41	LA MURALLA 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1594	886	S/C	CALLE 30B NO. 22-46	LA MURALLA 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1595	913	S/C	CALLE 30B NO. 22-34	LA MURALLA 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1596	883	S/C	CRA 22A NO. 30A-03	LA MURALLA 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1597	1127	S/C	CRA 23 NO. 30A-04	LA MURALLA 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1598	508	19695791	CALLE 35 NO. 23-50	LA RINCONADA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1599	180	S/C	CALLE 35 NO. 23-45	LA RINCONADA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1600	233	S/C	CALLE 35 NO. 23-45	LA RINCONADA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1601	165	2033542	CALLE 35 NO. 23-30	LA RINCONADA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1602	173	2033551	CALLE 35 NO. 23-22	LA RINCONADA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1603	1952	S/C	CALLE 32 CRA 26	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1604	1933	1922858	CALLE 32 NO. 22-10	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1605	1930	S/C	CALLE 32 CON CRA 22A	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1606	1920	S/C	CRA 22 NO. 32-07	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1607	1949	S/C	CRA 22 NO. 32-07	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1608	1931	S/C	CRA 22 NO. 32A-07	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1609	1953	S/C	CRA 22 NO. 32A-11	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1610	1942	S/C	CALLE 32A NO. 22-35	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1611	1934	1922882	CALLE 32A NO. 32A-08	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1612	1940	S/C	CRA 22A NO. 32A-12	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1613	1935	1922874	CRA 22A NO. 32-06	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1614	1941	S/C	CALLE 32 NO. 22-35	LA RIVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1615	6675	8371368	CRA 17 NO. 14B-04	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1616	9530	S/C	CALLE 15B CON CRA 17	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1617	2613	S/C	CRA 17 NO. 15B-28	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1618	9518	S/C	CRA 17 NO. 15B-28	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1619	7680	S/C	CRA 16C CON CALLE 16	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1620	6292	S/C	CALLE 16 NO. 16-35	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1621	6666	2329417	CRA 17 NO. 14A-22	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1622	6672	2329201	CRA 17 NO. 14B-04	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1623	5188	S/C	CRA 17 NO. 14B-22	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1624	3411	2329221	CRA 17 NO. 14B-40	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1625	9519	S/C	CRA 17 CON CALLE 15A	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1626	9416	S/C	CALLE 16 NO. 16-11	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1627	4482	S/C	CALLE 16 NO. 16-17	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1628	6110	2158124	CALLE 16 NO. 15-84	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1629	6665	2329409	CRA 17 NO. 14A-34	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1630	2612	S/C	CRA 16 CON CALLE 16	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1631	2704	S/C	CRA 16 NO. 16-05	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1632	2703	S/C	CRA 16 CON CALLE 15B	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1633	3751	S/C	CRA 16 CON CALLE 15A	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1634	6293	S/C	CRA 16 CON CALLE 15	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1635	6657	2329344	CRA 16 NO. 14A-05	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1636	6656	2329336	CRA 16 NO. 14A-23	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1637	1254	S/C	CRA 16 NO. 13B-03	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1638	6674	2180715	CALLE 14B CON CRA 16C	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1639	5748	8371377	CALLE 14B CON CRA 16B	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1640	6295	2180685	CALLE 14B CON CRA 16A	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1641	6294	S/C	CALLE 14B CON CRA 16	LOS CAMBULOS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1642	3831	S/C	CALLE 27 NO. 28A-16	MALECON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1643	3830	S/C	CALLE 27 CON CRA 29	MALECON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1644	8976	S/C	CALLE 27 NO. 28A-17	MALECON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1645	1841	S/C	CALLE 27 CON CRA 24	MALECON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1646	11164	5573581	CALLE 104E NO. 10-23	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1647	5397	1092359	CALLE 105A NO. 9-02	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1648	4324	S/C	CALLE 105A NO. 9-02	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1649	5399	S/C	CALLE 105A NO. 9-02	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1650	5398	1092341	CALLE 105A NO. 9-02	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1651	5379	1825054	CALLE 105A NO. 9-02	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1652	5378	1771388	CALLE 105A NO. 9-02	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1653	5402	1092332	CALLE 105 NO. 9-126	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1654	5401	1771370	CALLE 105 NO. 9-144	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1655	5403	1771353	CALLE 105 NO. 9-170	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1656	5405	1771396	CALLE 104E NO. 9-194	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1657	5404	1092324	CALLE 105 NO. 9-194	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1658	5112	1771400	CALLE 105 NO. 12-54	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1659	5406	S/C	CALLE 105 NO. 12-54	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1660	5408	1771426	CALLE 104E NO. 12-20	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1661	5377	1771434	CALLE 104E NO. 12-24	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1662	5376	1092308	CALLE 104E NO. 12-42	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1663	5113	1771451	CALLE 104E NO. 12-42	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1664	5304	S/C	CRA 15 NO. 104E-12	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1665	5409	1225901	CALLE 105 NO. 12-103	MALPASO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1666	5123	2367939	CRA 18A CON CALLE 10B	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1667	5054	2328453	CRA 18A CON CALLE 10B	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1668	5128	2328445	CRA 18A CON CALLE 10B	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1669	6340	2328437	CRA 18A CON CALLE 10A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1670	5126	2328429	CRA 18A CON CALLE 10A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1671	5127	2328411	CRA 18A CON CALLE 10	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1672	3546	2328402	CRA 18A CON CALLE 10	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1673	5124	2328381	CRA 18A CON CALLE 8	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1674	5125	2328372	CRA 18A CON CALLE 9	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1675	6142	2328399	CRA 20C CON CALLE 8A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1676	6114	2328399	CRA 20C CON CALLE 8A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1677	8206	2315840	DIAG 8A CON TRANSV 20	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1678	8209	2315955	DIAGONAL 8	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1679	8241	S/C	DIAG 7A CON TRANSV 23	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1680	8210	S/C	DIAG 7 CON TRANSV 19A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1681	8205	2398800	DIAG 6B CON TRANSV 19	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1682	8214	2398893	DIAG 6A CON TRANSV 18C	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1683	8218	2398931	DIAG 6 CON CRA 23	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1684	8215	S/C	CRA 23 CON DIAG 8A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1685	7311	2328542	DIAG 6 CON TRANSV 18B	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1686	8522	S/C	CRA 23 ESTACION BUS	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1687	3477	2399075	CRA 23 ESTACION BUS	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1688	8977	S/C	DIAG 9A CON TRANSV 19	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1689	6067	2195283	DIAG 9A CON TRANSV 19B	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1690	6033	S/C	DIAG 8A CON TRANSV 19A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1691	6040	S/C	DIAG 8 CON TRANSV 19	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1692	3263	S/C	DIAG 7A CON TRANSV 18A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1693	3347	S/C	DIAG 7 CON TRANSV 18B	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1694	4684	S/C	DIAG 7 CON TRANSV 18	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1695	10072	S/C	TRANSV 18B NO. 6A-19	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1696	10024	S/C	TRANSV 18B NO. 6A-19	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1697	4040	S/C	DIAG 7 NO. 18-24	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1698	6316	S/C	DIAG 7 NO. 18-12	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1699	2445	S/C	DIAG 7 NO. 18-12	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1700	10026	S/C	DIAG 7 NO. 18-12	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1701	6076	S/C	TRANSV 18 NO. 7-03	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1702	6079	2330610	REANSV 18 CON DIAG 7A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1703	6077	S/C	TRANVS 18 NO. 7A-31	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1704	6078	S/C	DIAG 8A NO. 18-03	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1705	4071	S/C	DIAG 9A NO. 18A-03	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1706	10025	2903601	DIAG 9A NO. 18A-03	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1707	4430	S/C	DIAG 10 NO. 18A-03	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1708	3379	S/C	DIAG 10 NO. 18A-15	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1709	2987	S/C	DIAG 10 CON TRANSV 19	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1710	3655	S/C	TRANSV 19 NO. 9-15	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1711	3460	2195305	DIAG 10 CON TRANSV 19	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1712	3009	S/C	DIAG 10 NO. 19-25	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1713	5094	S/C	TRANSV 20A CON DIAG 10	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1714	11140	S/C	TRANSV 20A NO. 10-03	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1715	6051	2317290	TRANSV 20A NO. 9A-03	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1716	6050	S/C	DIAG 9 NO. 20-09	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1717	3404	S/C	DIAG 9 NO. 20A-25	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1718	2984	S/C	DIAG 9 NO. 20A-43	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1719	6081	S/C	TRANSV 18 NO. 7-15	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1720	2970	2398907	DIAG 6A CON TRANSV 18A	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1721	4431	S/C	DIAG 10 NO. 18B-15	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1722	8957	S/C	DIAG 10 NO. 18C-15	MIRADOR DE ARENALES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1723	10648	2864436	CRA 34A NO. 33B-04	MIRADOR DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1724	10647	2184699	CRA 34A NO. 33B-28	MIRADOR DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1725	10233	2184702	CRA 34A NO. 33C-22	MIRADOR DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1726	10234	2184702	CRA 34A NO. 33C-22	MIRADOR DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1727	11124	2878828	MANZANA E 2 CASA 1	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1728	11713	4138406	MANZANA E 1 CASA 1	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1729	11125	4138431	MANZANA E 1 CASA 3	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1730	6875	4138449	MANZANA J CASA 8	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1731	11445	2879352	MANZANA E CASA 1	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1732	11716	4138503	MANZANA H CASA 12	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1733	11416	4138597	MANZANA D CASA 14	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1734	10644	2878844	MANZANA D CASA 1	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1735	10317	2878879	MANZANA F CASA 2	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1736	10785	4937775	MANZANA A CASA 20	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1737	3305	S/C	MANZANA E CASA 15	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1738	11123	2879301	MANZANA L CASA 18	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1739	11122	2878810	MANZANA L CASA 13	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1740	13286	4138210	MANZANA P CASA 1	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1741	13289	2879221	MANZANA P CASA 1	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1742	10318	2878801	MANZANA P CASA 15	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1743	11447	2878212	MANZANA P CASA 12	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1744	11909	4138171	MANZANA Q CASA 10	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1745	3072	4138201	MANZANA O CASA 1	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1746	10316	2878798	MANZANA O CASA 1	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1747	3421	2323974	MANZANA X CASA 2	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1748	3073	2323982	CALLE 37 NO. 29B-422	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1749	3467	2323991	MANZANA U CASA 17	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1750	5648	2324008	MANZANA U CASA 17	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1751	3071	2324024	MANZANA O CASA 3	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1752	7507	4138180	MANZANA O CASA 17	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1753	7509	2325845	CMANZANA O CASA 7	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1754	11409	2878780	MANZANA X CASA 17	MIRADOR DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1755	6133	S/C	CRA 35C NO. 33B-34	PALMERAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1756	6136	S/C	CRA 35C NO. 35-52	PALMERAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1757	6135	1920928	CALLE 34 NO. 35-34	PALMERAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1758	2340	1920901	CALLE 34 NO. 35-10	PALMERAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1759	4349	2184591	CALLE 34 NO. 34-58	PALMERAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1760	4762	2184605	CALLE 34 NO. 34-34	PALMERAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1761	4747	1920898	CALLE 34 NO. 34-04	PALMERAS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1762	4512	20774771	CALLE 43 NO. 33-06	PARAISO ALTO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1763	1228	2077451	CALLE 43 NO. 33-14	PARAISO ALTO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1764	1364	2077400	CALLE 43 NO. 33-72	PARAISO ALTO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1765	7932	8109061	CALLE 43 NO. 33-105	PARAISO ALTO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1766	1365	1910205	CALLE 43 NO. 34A -17	PARAISO ALTO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1767	1369	1909983	CALLE 43 NO. 34A -24	PARAISO ALTO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1768	156	S/C	CRA 22 CALLE 14B	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1769	6513	2157713	CRA 22A NO. 16-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1770	540	2157721	CRA 22A CALLE 16	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1771	8722	S/C	CRA 22C NO. 16-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1772	538	2155508	CRA 22B NO. 16-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1773	4292	2200988	CRA 22D NO. 16-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1774	4291	2200945	CRA 23 NO. 16-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1775	4290	2200937	CRA 24 NO. 16-23	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1776	6818	2153726	CRA 24 NO. 16-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1777	2769	2157748	CARRERA 22 No. 14 -03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1778	6245	2157756	CARRERA 21A No. 14 - 03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1779	6244	S.C.	CARRERA 21 No. 14 - 03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1780	4870	S.C.	CARRERA 20 No. 14 - 03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1781	604	S.C.	CARRERA 19 No. 14 - 03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1782	7295	S.C.	CARRERA 19 No. 14 - 17	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1783	7530	S.C.	CARRERA 19 PISCINAS	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1784	2494	S.C.	CARRERA 19 PISCINAS	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1785	4802	2179598	CALLE 18 NO. 21-12	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1786	4803	2179580	CALLE 18 NO. 21-42	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1787	5644	2179571	CALLE 18 NO. 21-66	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1788	6259	21799555	CALLE 18 NO. 21-94	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1789	1728	S/C	CALLE 18 NO. 21-120	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1790	3013	S/C	CALLE 18 NO. 22C-20	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1791	6572	2179601	CALLE 18 CON CARRERA 21	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
1792	3171	S/C	CALLE 18 NO. 22C-34	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1793	6258	2179547	CALLE 18 NO. 22C-54	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1794	1915	2155401	CALLE 18 NO. 22C-82	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1795	5768	2155397	CALLE 18 NO. 22C-102	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1796	8505	S/C	CALLE 18 NO. 25-02	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1797	3036	S/C	CALLE 18 NO. 25-14	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1798	3037	2155427	CALLE 18 NO. 25-54	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1799	6573	2155435	CALLE 18 NO. 25-88	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1800	5140	2200724	CARRERA 26 O. 17-56	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1801	5139	2200716	CARRERA 26 NO. 17-28	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1802	3574	2200708	CARRERA 26 NO. 17-140	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1803	3780	2200732	CALLE 18 NO. 25-114	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1804	4327	2178192	CALLE 19 NO. 24-86	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1805	5195	2178206	CALLE 19 NO. 24-86	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1806	2386	S/C	CALLE 19 NO. 25-83	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1807	5194	S/C	CALLE 19 NO. 25-57	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1808	5193	S/C	CALLE 19 NO. 25-39	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1809	3119	2153378	CALLE 19 NO. 22C-127	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1810	6206	2179296	CRA 23 NO. 19-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1811	5192	S/C	CALLE 19 NO. 22C-75	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1812	6210	S/C	CARRERA 22C NO. 19-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1813	5090	2153289	CARRERA 22B NO. 19-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1814	5190	S/C	CARRERA 22A NO. 19-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1815	3797	S/C	CALLE 19 NO. 22C-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1816	5191	2194104	CARRERA 22 NO. 19-105	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1817	4213	S/C	CALLE 19 Y CALLE 20	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1818	4212	S/C	CALLE 19 Y CALLE 20	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1819	8356	S/C	AV LA CEIBA NO. 22A-15	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
1820	11168	2153084	AV LA CEIBA NO. 23-11	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
1821	11167	2153050	AV LA CEIBA NO. 23-11	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
1822	4765	2153246	CALLE 20 NO. 24-02	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1823	3365	2153238	CRA 23 NO. 20A-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1824	6240	S/C	CRA 22D NO. 20B-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1825	5035	2180014	CRA 22C NO. 20C-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1826	6239	2153203	CRA 22B NO. 21-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1827	3213	S/C	CRA 22A NO. 21A-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1828	6095	S/C	CRA 21A NO. 22-08	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1829	6200	2193531	CALLE 20A NO. 22-86	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1830	6201	S/C	CALLE 20B NO. 22-74	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1831	6098	S/C	CALLE 20C NO. 22-56	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1832	6092	S/C	CALLE 21 NO. 22-32	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1833	6093	S/C	CALLE 21E NO. 20-87	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1834	6088	S/C	CRA 21C NO. 20-57	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1835	6087	S/C	CRA 21B NO. 20-33	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1836	6086	S/C	CRA 21A NO. 20-15	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1837	3801	S/C	CALLE 20 NO. 19-02	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	100
1838	6262	S/C	CALLE 19 NO. 21-93	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1839	3172	2179482	CALLE 19 NO. 21-65	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1840	2514	2153122	CRA 21D NO. 20-75	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1841	6468	S/C	CRA 19 CON CALLE 19A	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1842	6218	2194155	CRA 19 CON CALLE 19B	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1843	6220	S/C	CRA 19 CON CALLE 19C	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1844	4454	S/C	CRA 19 CALLE 19D	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1845	5759	217943	CALLE 20C NO. 19-03	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1846	5760	2179148	CALLE 20B NO. 19-02	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1847	5764	2157004	CARRERA 19	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1848	5039	S/C	CRA 19 NO. 19E-09	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1849	6234	S/C	CALLE 19C NO. 19-69	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1850	6215	2194180	CALLE 19B NO. 19-39	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1851	4550	2194201	CALLE 19A NO. 19-15	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1852	6216	S/C	CALLE 19A NO. 19-15	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1853	4236	S/C	CALLE 19 NO. 21-35	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1854	6246	S/C	CALLE 19 NO. 21-13	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1855	6153	S/C	CALLE 19 NO. 21-05	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1856	6154	S/C	CALLE 19 NO. 21-05	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1857	6236	2153173	CRA 19 CON CALLE 19H	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
1858	6230	S/C	CRA 19 CON CALLE 19G	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
1859	6229	2153190	CRA 19 CON CALLE 19F	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
1860	2577	S/C	CRA 20 NO. 14-37	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
1861	2625	2153106	CALLE 21A NO. 19-140	PORTAL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
1862	5673	1970828	CALLE 32 NO. 12A-92	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1863	5674	1970828	CALLE 32 NO. 12A-92	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1864	3202	2038056	CALLE 32 NO. 12A-80	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1865	5672	2038030	CALLE 32 NO. 12A-68	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1866	3201	2038072	CALLE 32 NO. 12A-63	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1867	5671	2038072	CALLE 32 NO. 12A-44	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1868	5670	2038021	CALLE 32 NO. 12A-20	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1869	3176	2038081	CALLE 32 NO. 12A-27	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1870	5669	1970844	CALLE 32 NO. 12A-03	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1871	3151	1970852	CALLE 32 NO. 12-56	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1872	3152	S/C	CALLE 32 NO. 12-51	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1873	3150	S/C	CALLE 32 NO. 12-48	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1874	6370	1970801	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1875	3123	2039214	CALLE 32 NO. 12-20	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1876	3102	S/C	CALLE 32 NO. 12-03	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1877	9754	S/C	CALE 32A NO. 11C-38	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1878	5664	1970810	CALLE 28B NO. 12A-93	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1879	5663	1970810	CALLE 28B NO. 12A-93	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1880	3109	2039206	CALLE 32 NO. 12-02	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1881	6373	S/C	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1882	6371	S/C	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1883	6372	S/C	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1884	6374	S/C	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1885	6181	S/C	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1886	6375	1970984	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1887	6378	2034638	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1888	6377	2034620	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1889	3153	2038102	CRA 12A NO. 31-08	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1890	3837	S/C	CARRERA 13	PORTAL DE CASTILLA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1891	4252	2184745	CALLE 35 NO. 34-29	PORTAL DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1892	4253	S/C	CRA 34 NO. 34-209	PORTAL DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1893	4251	2184737	CALLE 35 NO. 34-23	PORTAL DE LA ALDEA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1894	7131	S/C	CALLE 29B NO. 36-62	PORTAL DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1895	7130	S/C	CALLE 29B NO. 36-42	PORTAL DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1896	7129	S/C	CALLE 29B NO. 36-42	PORTAL DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1897	3010	1900528	CALLE 29B NO. 36-02	PORTAL DE LA CAMPIÑA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1898	6739	2182602	CRA 16 NO. 26-84	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1899	6839	2182599	CRA 16 NO. 26-66	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1900	6840	2182581	CRA 16 NO. 26-42	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1901	6841	2182572	CRA 16 NO. 26-18	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1902	6843	2182556	CRA 16 NO. 26-12	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1903	6842	1923218	CRA 16 NO. 26-12	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1904	6844	2254379	CRA 16 NO. 26-07	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1905	6830	1923200	CRA 16 NO. 26-07	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1906	6831	2182521	CRA 16 NO. 26-19	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1907	6832	2182530	CRA 16 NO. 26-43	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1908	6833	2182598	CRA 16 NO. 26-67	PORTAL DE RIO FRIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1909	1732	2178853	CALLE 15 NO. 25-03	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1910	1649	2178745	CALLE 15 NO. 25-25	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1911	1710	2178729	CALLE 15 NO. 25-50	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1912	1194	2178737	CALLE 15 NO. 25-78	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1913	1733	2178702	CALLE 15 NO. 25-95	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1914	1727	2157314	CALLE 14B NO. 25-23	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1915	1729	2157306	CALLE 14B NO. 25-46	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1916	1189	S/C	CALLE 14B NO. 25-74	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1917	6554	S/C	CRA 25 NO. 14A-15	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1918	1725	2157241	CALLE 14A NO. 25-04	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1919	1731	2178788	CRA 25 CALLE 14A ESQUINA	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1920	1724	2157233	CALLE 14A NO. 25-24	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1921	1721	2157225	CALLE 14 A NO. 25-52	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1922	1722	2157217	CALLE 14A NO. 25-80	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1923	4289	2153751	CALLE 14 A NO. 25-107	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1924	1538	2157284	CALLE 14B NO. 14B-02	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1925	7310	S/C	CALLE 15 NO. 14B-15	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1926	3489	S/C	CALLE 15 NO. 14B-15	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1927	2327	S/C	CRA 24 CALLE 16	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1928	1775	2200546	CRA 24 CALLE 16	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1929	1719	2200481	CALLE 16 NO. 25-35	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1930	1777	2200449	CALLE 16 NO. 25-55	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1931	1778	2200457	CALLE 16 NO. 25-83	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1932	1647	2200473	CALLE 16 NO. 25-103	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1933	6564	S.C.	CARRERA 25 ESTADIO	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
1934	1730	S.C.	CARRERA 25 No. 14B - 09	PRIMERO DE MAYO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1935	11205	4085625	CALLE 13C CON CRA 13	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1936	11204	1085639	CALLE 13C CON CRA 13	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1937	11203	4085647	CALLE 13C NO. 13-36	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1938	11202	4158482	CALLE 13C NO. 13-60	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1939	11201	4123301	CALLE 13C NO. 13-84	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1940	11200	4158636	CALLE 13C CON CRA 14	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1941	11199	4158491	CRA 14 NO. 13D-02	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1942	11198	4158458	CRA 14 NO. 13D-02	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1943	11197	4158326	CRA 14 NO. 14A-02	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1944	11196	4158521	CRA 14 NO. 14A-14	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1945	11195	4158334	CRA 14 NO. 14A-14	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1946	11194	4110528	CALLE 14B NO. 14A-14	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1947	11193	4110510	CALLE 14B NO. 14A-14	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1948	11192	S/C	CALLE 14B NO. 14A-56	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1949	11238	4069595	CRA 15 NO. 14B-03	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
1950	12151	4158571	CRA 14 NO. 14A-03	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1951	11243	4110676	CRA 15 NO. 15A-15	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1952	11241	4069617	CRA 15 NO. 15A-15	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1953	11239	4110498	CRA 15 NO. 14C-15	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1954	11237	4069595	CRA 15 NO. 14B-03	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1955	11251	4110820	CRA 15 NO. 14A-09	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1956	12637	4110790	CRA 15 NO. 14A-03	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1957	11254	4111028	CRA 15 NO. 13C-03	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1958	11256	4110889	CRA 15 NO. 13C-03	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1959	12152	4158555	CRA 14 NO. 14A-03	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1960	12154	4111371	CRA 14 NO. 14-03	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1961	12149	4158601	CRA 14 NO. 13D-03	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1962	11558	4115554	CRA 12A NO. 14D-36	PUERTO MADERO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1963	3808	1921126	CALLE 22 NO. 17A -03	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1964	3804	2744036	CALLE 22 NO. 17A -17	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1965	6471	2844044	CALLE 22 NO. 17B-03	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1966	5755	2844052	CALLE 22 NO. 17B-15	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1967	5778	2844079	CALLE 22 NO. 17B-27	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1968	10281	S/C	CALLE 21B NO. 17B-39	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1969	12000	S/C	CALLE 22 NO. 17B-27	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1970	9141	2757371	CALLE 22 NO. 17A-56	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1971	9200	2757354	CALLE 22 NO. 17A-34	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1972	9027	2757346	CALLE 22 NO. 17A-08	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1973	5738	S/C	CALLE 21B NO. 17A-03	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1974	5777	S/C	CALLE 21B NO. 17A-115	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1975	10094	2844087	CALLE 21B NO. 17B-03	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1976	4334	S/C	CALLE 21B NO. 17B-15	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1977	3806	2444109	CALLE 21B NO. 17B-33	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1978	10289	S/C	CALLE 21A NO. 17B-28	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1979	5753	2844150	CALLE 21A NO. 17B-22	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1980	10291	2844141	CALLE 21A NO. 17B-04	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1981	6473	2844214	CALLE 21A NO. 17A-16	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1982	6476	2844222	CALLE 21A NO. 17A-04	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1983	9134	2757389	CALLE 23 NO. 17A-45	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1984	9477	2757397	CALLE 23 NO. 17A-31	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1985	9026	S/C	CALLE 23 NO. 17A-09	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1986	9028	2757249	CALLE 24 NO. 17A-03	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1987	9475	2757311	CALLE 24 NO. 17A-19	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1988	9133	2757303	CALLE 24 NO. 17A-45	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
1989	9192	S/C	CALLE 24A NO. 17A-21	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1990	9196	2757320	CALLE 24A NO. 17A-21	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1991	6481	S/C	CALLE 24A NO. 17A-03	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1992	9049	S/C	CRA 17A NO. 24A-09	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1993	4460	S/C	CRA 17 NO. 24A-09	QUINTAS DE SAN ISIDRO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1994	6312	2238870	CALLE 12 NO. 27-12	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1995	6311	2238853	CRA 27 NO. 12-42	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1996	6317	2329808	CALLE 12 NO. 27A-28	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1997	3977	2329816	CALLE 12 NO. 27A-58	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1998	4868	2329930	CRA 29 NO. 12-28	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
1999	6309	2238888	CALLE 12 NO. 26A-18	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2000	2602	2238896	CALLE 12 NO. 26-18	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2001	8464	2238896	CALLE 12 NO. 26-18	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2002	12362	2238900	CALLE 12 NO. 26-04	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2003	4100	2238900	CALLE 12 NO. 26-04	QUINTAS DEL CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2004	7044	S/C	CRA 29A NO. 37-21	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2005	2789	6889875	CRA 29A NO. 37-03	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2006	7047	2134551	CRA 29A NO. 37-03	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2007	6141	2134501	CRA 29A NO. 37-33	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2008	5213	2135124	CALLE 39 NO. 33-39	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2009	7936	2135116	CALLE 39 NO. 33-21	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2010	8706	8106622	CALLE 39 NO. 33-21	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2011	2495	2135108	CALLE 39 NO. 32-69	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2012	6251	8106614	CALLE 39 NO. 32-63	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2013	3229	2135094	CALLE 39 NO. 32-45	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2014	7135	8106606	CALLE 39 NO. 32-15	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
2015	3892	2135086	CALLE 39 NO. 32-21	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2016	5212	1128205	CALLE 39 NO. 31-51	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2017	3439	8106584	CALLE 38A NO. 31-51	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
2018	7087	2153237	CALLE 38A NO. 31-27	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2019	7046	1128191	CALLE 38A NO. 31-03	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2020	2780	2134331	CALLE 38A NO. 30-51	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2021	2779	2134322	CALLE 38 A NO. 30-33	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2022	4785	1128183	CALLE 38A NO. 30-03	QUINTAS DEL LLANITO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2023	8540	S.C	CLL 44 CRA 21 ESQUINA	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2024	3943	2034743	CALLE 44 NO. 19-54	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2025	6773	S.C	CALLE 44 NO. 19-54	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2026	6515	S.C	CALLE 43 CRA 21	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2027	4713	2038684	CALLE 43 CRA 21	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2028	6771	2038642	CALLE 43 PUENTE	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2029	6772	2038706	CALLE 43 PUENTE	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2030	3942	2038722	CALLE 43 PUENTE	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2031	4714	2038714	CALLE 43 PUENTE	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2032	1530	1902687	CALLE 44 PUENTE	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2033	282	2034808	CRA 19 NO. 44-40	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2034	269	2034794	CRA 19 NO. 44-16	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2035	287	1973738	CALLE 44 NO. 18-23	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2036	265	1973789	CALLE 44 NO. 18-69	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2037	132	2035073	CALLE NO. 18-109	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2038	2821	S.C	CALLE 43 NO. 18-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2039	4288	2035057	CALLE 43 NO. 18-79	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2040	12369	8146021	CALLE 43 NO. 18-66	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2041	2264	2034981	CALLE 43 NO. 18-27	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2042	11902	8146039	CALLE 3 NO. 18-14	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2043	2285	2034972	CALLE 43 NO. 18-11	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2044	213	1973746	CRA 18 CLL 44	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2045	1518	1902679	CRA 18 CLL 44	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2046	214	1973754	CRA 18 NO. 44-17	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2047	175	1973771	CRA 18 NO. 44-41	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2048	1540	31902776	CRA 18 NO. 44-71	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2049	169	2035031	DIAG 21 NO. 42-14	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2050	1536	1902601	CALLE 42 NO. 18-121	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2051	237	2035081	DIAG 21 CN CLL 41	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2052	1549	N.V	CALLE 41 NO. 19-79	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2053	403	203103	CALLE 41 NO. 20-14	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2054	1537	1902644	CALLE 42 NO. 18-11	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2055	401	2034859	CALLE 42 NO. 18-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2056	238	2035022	CALLE 42 NO. 18-91	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2057	1562	1902652	CALLE 42 NO. 18-71	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2058	166	2035014	CALLE 41 NO. 19-10	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2059	163	2035006	CALLE 41 NO. 19-10	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2060	1548	2034999	CALLE 41 NO. 18-08	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2061	179	2038951	CARRERA 19	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2062	1690	203994	CALLE 40 NO. 19-34	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2063	285	2039001	CALLE 40 NO. 19-34	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2064	1523	2035154	CALLE 40 NO. 19-80	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2065	1691	1990519	CALLE 39 NO. 20-47	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2066	95	1990501	CALLE 39 NO. 20-25	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2067	1686	1970623	CALLE 39 NO. 18-59	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2068	1688	1970674	CALLE 39 NO. 18-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2069	86	1902580	CALLE 39 NO. 18-23	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2070	94	1990543	CALLE 38 NO. 20-54	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2071	87	1990543	CALLE 38 NO. 20-54	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2072	89	1990497	CALLE 38 NO. 20-50	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2073	104	1990471	CALLE 38 NO. 20-12	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2074	93	1971620	CALLE 38 NO.18-38	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2075	88	1971638	CALLE 38 NO. 18-12	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2076	499	1971115	CALLE 34 NO. 20-47	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2077	491	1971107	CALLE 34 NO. 20-17	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2078	275	2034824	CALLE 45 NO. 19-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2079	273	2034816	CRA 19 NO. 44-66	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2080	1685	1902561	CALLE 39 NO. 18-03	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2081	96	1971646	CALLE 38 NO. 18-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2082	33	1971611	CALLE 38 NO. 18-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2083	478	1971476	CALLE 36 NO. 18-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2084	483	1971328	CALLE 35 NO. 18-03	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2085	8609	1971018	CALLE 34A NO. 18-05	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2086	1668	1970691	CALLE 33A NO. 16A-65	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2087	1682	1922475	CALLE 34 NO. 16A-65	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2088	494	1971093	CALLE 34 NO. 18-59	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2089	496	1971123	CALLE 34 NO. 18-39	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2090	495	1971131	CALLE 34 NO. 18-13	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2091	121	1972847	CALLE 38A NO. 15-53	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2092	129	1972901	CALLE 38A NO. 16-14	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2093	140	S.C	CALLE 38A NO. 15-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2094	210	1973053	CALLE 38A NO. 16-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2095	1664	1900871	CALLE 38A NO. 15-75	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2096	80	1972910	CALLE 38A NO. 16-52	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2097	79	1972918	CALLE 38A NO. 16-86	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2098	103	1972936	CALLE 38A NO. 16A-49	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2099	77	1973045	CREA 16 CON CALLE 39	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2100	1535	2038986	CRA 19 NO. 40-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2101	164	2035111	CALLE 41 NO. 19-24	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2102	2835	S.C	CRA 18 CALLE 41 IGLESIA	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2103	152	1990489	CALLE 38 NO. 20-27	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2104	1684	1970615	CALLE 38 NO. 18-58	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2105	500	1971140	CALLE 34 NO. 18-05	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2106	1672	1900803	CALLE 35 NO. 16A-65	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2107	339	1973606	CALLE 44 NO. 16-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2108	11660	1902725	CALLE 44 NO. 16-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2109	328	1902709	CALLE 44 NO. 16-90	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2110	453	1902695	CALLE 44 NO. 16-108	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2111	131	1900901	CALLE 38A NO. 16A-25	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2112	78	1973151	CRA 16 CON CALLE 40	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2113	212	1973223	CRA 16 NO. 16-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2114	416	1973207	CRA 16 CON CALLE 40A	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2115	207	1973215	CRA 16 CON CALLE 40A	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2116	208	1973487	CRA 16 CON CALLE 41	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2117	188	1973479	CRA 16 CON CALLE 42	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2118	181	1973452	CRA 16 CON CALLE 42A	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2119	315	1973495	CRA 16 CON CALLE 42A	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2120	451	1902717	CALLE 44 NO. 16-58	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2121	450	1973592	CALLE 44 NO. 16-26	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2122	449	1973622	CALLE 44A NO. 16-85	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2123	447	1973720	CRA 17 # 45-38	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2124	248	1973711	CRA 17 # 45-18	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2125	341	1973690	CALLE 45 # 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2126	625	1902750	CALLE 44B # 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2127	452	1973614	CALLE 44A # 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2128	62	1972871	CALLE 38A # 15-03	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2129	1716	1902555	CALLE 38A # 16-110	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2130	1654	1900854	CALLE 38A # 16A-65	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2131	352	1973371	CALLE 40 # 16-13	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2132	206	1973355	CALLE 40 # 16-53	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2133	330	1973347	CALLE 40 # 16-85	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2134	10248	8303711	CALLE 35 # 16A-64	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2135	345	1973703	CALLE 45 # 16 - 81	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2136	340	1973673	CALLE 44 B # 16 - 86	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2137	448	1973681	CALLE 44 B # 16 - 63	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2138	323	1973631	CALLE 44 A # 16 - 64	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2139	171	1973649	CALLE 44A # 16 - 25	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2140	183	1973517	CALLE 43 # 16 - 81	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2141	189	1973525	CALLE 43 # 16 - 59	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2142	182	1973533	CALLE 43 # 16 - 19	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2143	190	1973444	CALLE 42 A # B16 - 19	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2144	260	1973436	CALLE 42A # 16- -59	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2145	184	1973428	CALLE 42A # 16- 85	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2146	209	1973029	CALLE 39 # 16 - 19	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2147	211	1973410	CALLE 41 # 16 - 13	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2148	307	1973401	CALLE 41 # 16 - 59	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2149	306	1973398	CALLE 41 # 16 - 85	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2150	1718	1973380	CALLE 41 # 16 - 108	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2151	192	1973177	CALLE 40A # 16 - 83	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2152	393	1973185	CALLE 40A # 16 - 53	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2153	244	1973584	CALLE 42 # 16 - 19	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2154	187	1973576	CALLE 42 # 16 - 59	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2155	191	1973550	CALLE 42 # 16 - 83	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2156	1720	1973541	CALLE 42 # 16 - 107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2157	321	1973193	CALLE 40A # 16 - 19	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2158	101	1973002	CALLE 39 NO. 16-81	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2159	1666	1900919	CALLE 39 NO. 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2160	123	197281	CALLE 38 NO. 16A-17	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2161	138	1972812	CALLE 38 NO. 16A-25	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2162	1680	1972944	CALLE 38 NO. 15-74	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2163	143	1972952	CALLE 38 NO. 15-58	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2164	139	1972979	CALLE 38 NO. 15-30	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2165	122	1972987	CALLE 38 NO. 15-14	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2166	144	1972740	CALLE 37 NO. 15-18	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2167	141	1900897	CALLE 37 NO. 15-52	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2168	1663	1900836	CALLE 37 NO. 15-74	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2169	161	1922629	CALLE 37 NO. 16-73	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2170	137	1922611	CALLE 37 NO. 16A-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2171	142	1922645	CALLE 36 NO. 16A-46	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2172	146	1922653	CALLE 36 NO. 16A-14	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2173	1681	1922572	CALLE 36 NO. 16A-65	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2174	126	1922599	CALLE 36 NO. 15-41	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2175	134	1922602	CALLE 36 NO. 15-31	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2176	136	1900889	CALLE 35 NO. 15-49	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2177	125	1922548	CALLE 35 NO. 15-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2178	1683	1900820	CALLE 35 NO. 15-75	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2179	1676	1900811	CALLE 35 NO. 16A-07	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2180	145	1922459	CALLE 35 NO. 16A-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2181	4620	1922823	CALLE 34 NO. 16A-65	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2182	135	1922491	CALLE 34 NO. 16A-36	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2183	128	1922505	CALLE 34 NO. 16A-14	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2184	1677	2149311	CALLE 34 NO. 16A-74	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2185	133	2034549	CALLE 34 NO. 15-52	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2186	160	S/C	CALLE 34 NO. 15-38	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2187	85	1970712	CALLE 33A NO. 16A-13	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2188	92	2034379	CALLE 33A NO. 16A-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2189	10253	S/C	CALLE 33A NO. 16-64	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2190	1674	1970704	CALLE 33A NO. 15-75	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2191	155	2034506	CALLE 33A NO. 15-55	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2192	157	2034514	CALLE 33A NO. 15-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2193	90	2034719	CALLE 33 NO. 15-46	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2194	153	2034395	CALLE 33 NO. 16A-30	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2195	61	2034409	CALLE 33 NO. 16A-08	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2196	147	2034522	CALLE 33 NO. 15-74	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2197	10249	2034531	CALLE 33 NO. 15-64	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2198	247	S/C	CLL 33 CRA 17 ESQUINA	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2199	425	1971603	CALLE 37 NO. 18-13	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2200	34	1971590	CALLE 37 NO. 18-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2201	1673	1971484	CALLE 37 NO. 18-57	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2202	482	1971492	CALLE 37 NO. 20-17	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2203	436	1971506	CALLE 37 NO. 20-53	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2204	435	1971514	CALLE 37 NO. 20-57	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2205	159	1971352	CALLE 36 NO. 20-58	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2206	476	1971344	CALLE 36 NO. 20-32	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2207	474	1971336	CALLE 36 NO. 20-22	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2208	485	1970607	CALLE 36 NO. 18-58	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2209	473	1971441	CALLE 36 NO. 18-42	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2210	480	19711450	CALLE 36 NO. 18-12	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2211	439	1971310	CALLE 35 NO. 18-15	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2212	438	1971301	CALLE 35 NO. 18-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2213	475	1971255	CALLE 35 NO. 18-57	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2214	441	1971271	CALLE 35 NO. 20-17	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2215	10251	1971506	CALLE 35 NO. 20-37	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2216	440	1971280	CALLE 35 NO. 20-47	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2217	442	1971212	CALLE 34A NO. 20-45	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2218	487	1971204	CALLE 34A NO. 20-18	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2219	486	1923455	CALLE 34 A NO. 18-58	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2220	444	1971239	CALLE 34A NO. 18-38	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2221	445	1971247	CALLE 34A NO. 18-12	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2222	333	1971085	CALLE 33 NO. 20-52	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2223	336	1971077	CALLE 33 NO. 20-17	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2224	312	1923439	CALLE 33 NO. 18-58	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2225	492	1971042	CALLE 33 NO. 18-40	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2226	489	1971051	CALLE 33 NO. 18-12	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2227	1667	1932637	CALLE 36 NO. 16A-65	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2228	1662	1900838	CALLE 37 NO. 16A-64	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2229	1669	S/C	CALLE 38 NO. 16A-65	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2230	1657	1973339	CALLE 40 NO. 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2231	11497	S/C	CALLE 41 NO. 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2232	6936	S/C	CALLE 44 NO. 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2233	325	1973509	CALLE 43 NO. 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2234	316	S/C	CALLE 42 NO. 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2235	1655	1900927	CALLE 40A NO. 16-107	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2236	1679	S/C	CALLE 36 NO. 16-65	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2237	318	1902733	CALLE 43 NO. 16-02	RINCON DE GIRON	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
2238	3252	169	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2239	8202	169	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2240	3140	168	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2241	3841	168	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2242	5103	167	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2243	8201	167	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2244	2631	166	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2245	4739	166	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2246	8381	165	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2247	8382	165	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2248	8052	164	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2249	8053	164	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2250	3218	163	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2251	3219	163	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2252	3208	162	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2253	3209	162	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2254	2394	161	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2255	3210	161	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2256	3884	160	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2257	8051	160	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2258	9531	159	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2259	9532	159	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2260	8050	158	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2261	3194	158	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2262	4860	157	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2263	3919	157	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2264	8314	156	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2265	8315	156	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2266	3916	155	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2267	4677	155	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2268	8313	154	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2269	8049	154	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2270	8048	153	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2271	8312	153	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2272	3923	152	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2273	4676	152	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2274	2632	151	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2275	3380	151	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2276	8047	150	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2277	8046	150	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2278	3216	149	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2279	8026	149	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2280	8027	148	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2281	8028	148	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2282	3217	147	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2283	3918	147	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2284	3917	146	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2285	4715	146	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2286	8310	145	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2287	8311	145	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2288	3220	144	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2289	8029	144	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2290	4571	143	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2291	8030	143	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2292	8031	142	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2293	8032	142	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2294	8033	141	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2295	8034	141	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2296	8035	140	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2297	8036	140	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2298	8037	139	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2299	8038	139	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2300	8039	138	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2301	4083	138	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2302	5131	137	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2303	5132	137	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2304	8040	136	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2305	8041	136	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2306	8042	135	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2307	8043	135	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2308	4110	114	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2309	7621	114	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2310	8301	115	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2311	3847	115	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2312	4016	116	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2313	5747	116	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2314	8302	117	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2315	2800	117	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2316	2801	118	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2317	7592	113	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2318	3522	113	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2319	3064	107	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2320	3067	107	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2321	8299	108	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2322	8298	109	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2323	3065	110	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2324	4109	110	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2325	7593	111	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2326	7620	111	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2327	8300	112	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140
2328	4111	112	RINCON DE GIRON (SENA)	RINCON DE GIRON (SENA)	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	140



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2329	10846	S/C	CARRERA 27 NO. 20-32	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2330	6921	S/C	CARRERA 27 CON CALLE 22	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2331	907	S/C	CARRERA 27 NO. 22-18	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2332	10842	S/C	CARRERA 27 CON CALLE 23	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2333	908	S/C	CARRERA 27 CON CALLE 22	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2334	871	2080494	CALLE 22 NO. 26-111	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2335	940	2078643	CALLE 23 NO. 22-34	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2336	869	S/C	CALLE 23 NO. 22-33	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2337	1071	S/C	CALLE 23 NO. 22-32	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2338	725	2080583	CALLE 23 CON CARRERA 27A	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2339	983	2080575	CALLE 23 CON CARRERA 27	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2340	905	2080605	CALLE 23 NO. 26-109	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2341	987	S/C	CALLE 23 NO. 26-89	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2342	959	S/C	CALLE 23 NO. 26-61	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2343	961	2151588	CALLE 23 NO. 26-20	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2344	986	2151570	CALLE 23 NO. 26-48	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2345	984	2079119	CALLE 23 NO. 26-32	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2346	3555	S/C	CALLE 23 NO. 26A-30	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2347	966	S/C	CALLE 22 NO. 26-55	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2348	874	2080508	CALLE 22 NO. 26-83	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2349	870	2080702	CALLE 22 NO. 27-21	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2350	926	2080711	CALLE 22 NO. 27-31	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2351	1051	S/C	CALLE 22 CON CRA 27A	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2352	910	2149141	CALLE 22 NO. 27A-25	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2353	699	2154200	CALLE 22 CON CARRERA 28	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2354	720	S/C	CARRERA 28 CON CALLE 21B	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2355	1082	S/C	CARRERA 28 CON CALLE 21A	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2356	1079	S/C	CARRERA 28 CON CALLE 20B	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2357	1114	2080214	CARRERA 28 CON CALLE 20A	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2358	1901	6891276	CALLE 23 NO. 27-04	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2359	1080	S/C	CALLE 20 CON CRA 27	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2360	2919	S/C	CRA 27A NO. 20-10	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
2361	790	S/C	CRA 27A CON CALLE 20B	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2362	950	S/C	CRA 27A CON CALLE 21A	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2363	965	2151893	CALLE 25 NO. 26-90	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2364	960	2151707	CALLE 25 NO. 26-58	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2365	962	2151715	CALLE 25 NO. 26-20	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2366	994	2151685	CRA 26A CALLE 24 Y 25	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2367	893	2151651	CALLE 24 NO. 26-10	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2368	988	2151642	CALLE 24 NO. 26-54	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2369	964	2079089	CRA 26A CALLE 24 Y 25	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2370	289	S/C	CALLE 26 NO. 26-65	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2371	12	2151871	CALLE 26 NO. 26-45	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2372	270	S/C	CALLE 26 NO. 26-19	RIO DE ORO 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2373	1243	2189867	CRA 18 ESQUINA	RIO DE ORO 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2374	1180	S/C	CRA 18 CALLE 54A	RIO DE ORO 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2375	1190	2189836	CRA 18 ENTRE CLL 54A Y 54	RIO DE ORO 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2376	1178	1922246	CRA 18 CALLE 54A	RIO DE ORO 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2377	1262	1922238	CRA 18 CALLE 53A	RIO DE ORO 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2378	1146	N.V.	CARRERA 18 CLL 53A	RIO DE ORO 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2379	1132	2189984	CARRERA 18 CALL 53A Y 53	RIO DE ORO 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2380	1170	2189992	CARRERA 18 CALL 53	RIO DE ORO 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2381	819	S/C	CALLE 13 NO. 25-81	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2382	804	S/C	CALLE 13 NO. 25-61	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2383	807	S/C	CALLE 13 NO. 25-33	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2384	1634	S/C	CALLE 13 NO. 25-05	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2385	1633	S/C	CALLE 13 NO. 24-33	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2386	651	S/C	CALLE 13 NO. 24-05	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2387	645	2234572	CALLE 13 NO. 23-39	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2388	634	S/C	CALLE 13 NO. 23-19	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2389	638	2201321	CALLE 13 NO. 22-19	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2390	772	2201330	CALLE 13 NO. 22-47	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2391	641	S/C	CRA 23 NO. 12B-17	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2392	806	2153221	CALLE 12A NO. 22-48	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2393	6423	2198738	CALLE 12A NO. 20-06	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2394	6422	2198720	CALLE 12A NO. 20-26	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2395	639	2154153	CALLE 12A NO. 21-06	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2396	640	2198771	CALLE 12A NO. 21-34	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2397	644	2198789	CALLE 12A NO. 21-50	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2398	1630	2175576	CALLE 12 NO. 23-25	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2399	848	S/C	CALLE 12 NO. 23-05	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2400	816	2153831	CALLE 12 NO. 23-47	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2401	813	2175452	CRA 25 NO. 24-47	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2402	1631	S/C	CALLE 12 NO. 25-33	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2403	1628	2175479	CALLE 12 NO. 25-61	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2404	1635	S/C	CALLE 12A NO. 22-20	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2405	1629	2153867	CALLE 12 NO. 25-61	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2406	1165	S/C	CALLE 11B NO. 25-39	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2407	1289	2201445	CALLE 11B NO. 25-05	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2408	818	2153998	CALLE 12B NO. 23-19	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2409	812	2153939	CALLE 12A NO. 23-20	RIO PRADO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2410	2457	S/C	ENTRADA RIVERAS DEL RIO	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
2411	7993	2329115	CRA 20 NO. 16A-02	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2412	3840	2195445	CRA 20 NO. 26-104	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2413	12660	2329115	CRA 20 NO. 16A-02	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2414	3906	2285002	CRA 20 NO. 16-80	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2415	3885	2363445	CRA 20 NO. 16-56	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2416	3818	2363453	CRA 20 NO. 16-14	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2417	3890	S/C	CRA 20 NO. 16-02	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2418	3929	S/C	CRA 19 NO. 16-104	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2419	7994	S/C	CRA 19 NO. 16A-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2420	3877	S/C	CRA 18 NO. 16A-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2421	7997	2363607	CRA 17 NO. 16-74	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2422	7996	2363615	CRA 17 NO. 16A-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2423	8614	S/C	CRA 16 NO. 16-81	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2424	2934	S/C	CRA 16 NO. 16A-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2425	6358	S/C	CRA 15 NO. 16-05	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2426	4360	2193518	CRA 20 NO. 16A-32	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2427	5158	2329107	CRA 20 NO. 16A-26	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2428	6720	2329097	CRA 20 NO. 16A-50	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2429	6722	2329085	CRA 20 NO. 16A-62	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2430	4981	2195526	CRA 20 NO. 16A-67	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2431	4982	2329051	DIAG 11 NO. 16B-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2432	6707	2329026	DIAG 11A NO. 16B-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2433	6705	2195542	DIAG 11 NO. 16B-02	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2434	6334	S/C	CRA 15 NO. 16-04	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2435	5835	S/C	CRA 15 NO. 16A-74	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2436	4144	S/C	CRA 15 NO. 16A-102	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2437	4142	2367319	CRA 15 NO. 16A-106	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2438	4088	S/C	CRA 15 NO. 2B-32	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2439	4087	S/C	CRA 15 NO. 2B-54	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2440	6341	2368315	CRA 13 NO. 16A-87	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2441	6335	2367220	CRA 14 NO. 2B-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2442	6359	2368323	CRA 14 NO. 2B-11	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2443	6360	2368331	CRA 14 NO. 2B-37	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2444	6719	2367335	CRA 15 NO. 2B-68	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2445	3698	S/C	TRANV 16C -03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2446	4141	2367076	DIAG 12C NO. 16C-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2447	6721	S/C	DIAG 12B NO. 16B-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2448	8618	2365952	DIAG 12A-16B-09	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2449	3876	S/C	DIAG 12 NO. 16B-03	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2450	3730	S/C	DIAG 11 NO. 16B-05	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2451	3785	2363810	CRA 17 NO. 16A-80	RIVERAS DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2452	1831	S/C	CALLE 28 NO. 30-44	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2453	1959	S/C	CALLE 28 NO. 30-189	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2454	1960	S/C	CALLE 28 NO. 30-99	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2455	1958	S/C	CALLE 28 NO. 30-35	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2456	1839	S/C	CRA 29 NO. 28-12	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2457	1840	S/C	CALLE 28 NO. 30-44	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2458	1842	S/C	CRA 29 NO. 28-12	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2459	4629	S/C	CALLE 28 NO. 30-201	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2460	1961	S/C	CALLE 28 NO. 30-149	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2461	1886	S/C	CALLE 28 NO. 30-72	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2462	1885	S/C	CALLE 28 NO. 30-50	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2463	1962	S/C	CALLE 28 NO. 30-26	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2464	1528	S/C	CALLE 28 NO. 29-151	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2465	1851	S/C	CALLE 28 NO. 30-20	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2466	1835	1900323	CALLE 28 NO. 28-182	SAGRADO CORAZON	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2467	6941	1864904	CRA 22B CON CALLE 22	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2468	1524	1089897	CRA 22B CON CALLE 22	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2469	6943	1864891	CRA 22B CON CALLE 22	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2470	1573	1089901	CRA 22A CON CALLE 22	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2471	6946	1864882	CRA 22A	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2472	9129	1089935	CRA 22	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2473	1572	1850938	CRA 22 NO. 22A-10	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2474	3769	3421121	CRA 22C NO. 22-01	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2475	1423	1864947	CRA 22C NO. 22-01	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2476	4354	1864939	CRA 22C NO. 22-05	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2477	6819	1864521	CRA 22C NO. 22-23	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2478	6817	1864912	CRA 22C NO. 22-49	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2479	3096	1864955	CRA 22C NO. 22A-23	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2480	1475	1865005	CRA 22C NO. 22A-39	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2481	1474	S/C	RA 22C NO. 22A-77	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2482	1519	1865021	CRA 22C NO. 22A-97	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2483	1484	1865021	CRA 22C NO. 2A-97	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2484	1503	1865030	CRA 22C CON TRANSV 22B	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2485	1457	1957406	TRANSVERSAL 22B	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2486	1410	1851098	CRA 22B CON TRANSV 22B	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2487	2208	1957520	CRA 22C VIA PRINCIPAL	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2488	1521	195758	CRA 22C VIA PRINCIPAL	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2489	1488	1090119	VIA PRINCIPAL	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2490	1486	1090119	VIA PRINCIPAL	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2491	2213	1865013	CRA 22C NO. 22A-83	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2492	1492	1990101	CALLE 55 CON TRANSV 22C	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2493	1561	1990101	CRA 22C VIA PRINCIPAL	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2494	1493	S/C	DIAG 54D CON CRA 22	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2495	1487	1958258	CALLE 55 NO. 22C-10	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2496	1482	1958275	CALLE 55 NO. 22C-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2497	1494	1090097	CALLE 55 NO. 22C-42	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2498	1499	S/C	CALLE 55 NO. 22C-78	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2499	1495	1090054	CALLE 55 NO. 23A-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2500	1500	1090054	CALLE 55 NO. 23A-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2501	1501	S/C	CALLE 55 NO. 23A-99	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2502	1498	S/C	CALLE 55 NO. 23A-24	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2503	1505	1957317	CALLE 55 NO. 23A-03	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2504	1504	S/C	CALLE 55 NO. 23A-50	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2505	1496	S/C	CALLE 55 NO. 23A-33	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2506	1502	S/C	CALLE 55A NO. 23C-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2507	1511	1090224	CALLE 55A NO. 23C-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2508	1431	1957651	CALLE 55A NO. 23C-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2509	1508	1957651	CALLE 55A NO. 23C-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2510	1512	S/C	TRANSV 23C NO. 54A-20	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2511	1932	7292333	TRANSV 22C NO. 55-16	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2512	1483	1090127	TRANSV 22C NO. 55-16	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2513	1485	1958241	TRANSV 22C NO. 55A-09	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2514	2211	1864998	TRANSV 22C NO. 22-49	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2515	1470	1957945	CALLE 55A NO. 22-54	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2516	1463	1090071	CALLE 55 NO. 23A-03	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2517	10250	7291957	TRANSV 22C NO. 55A-09	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2518	1497	1090135	TRANSV 22C NO. 55A-09	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2519	1566	1850911	DIAG 54 NO. 22B-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2520	6168	1958615	CRA 22C CON CALLE 56	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2521	6948	1850920	DIAG 54 NO. 22A-32	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2522	6949	1850512	DIAG 54 NO. 22B-28	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2523	1556	1851125	DIAG 54 NO. 22C-68	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2524	3028	1851128	DIAG 54 NO. 22C-68	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2525	1525	1090003	DIAG 54 NO. 22C-50	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2526	6950	1851110	DIAG 54 NO. 22C-28	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2527	1543	1850539	DIAG 54 NO. 22C-20	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2528	1531	1089978	DIAG 54 NO. 22B-60	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2529	2508	S/C	DIAG 54 NO. 22B-28	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2530	10944	1951021	DIAG 53A NO. 22B-36	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL ESTORAQUES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2531	10955	2931907	TRANSV 22C NO. 53-07	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL ESTORAQUES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2532	12090	4255593	DIAG 53A NO. 22B-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL ESTORAQUES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2533	10873	2931885	DIAG 53A NO. 22B-04	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL ESTORAQUES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2534	12095	1850946	DIAG 53A NO. 22B-12	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL ESTORAQUES	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2535	856	2153611	CARRERA 27 NO. 18-12	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2536	857	2155241	CARRERA 27 NO. 18-20	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2537	844	2153602	CARRERA 27 NO. 19-04	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2538	847	2155338	CARRERA 27 NO. 19-20	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2539	996	S/C	CARRERA 27 NO. 20-28	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2540	892	S/C	CARRERA 27 NO. 26-136	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2541	4459	2080630	CALLE 23 NO. 26-25	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2542	679	2177633	CALLE 20 NO. 30-75	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2543	706	2177641	CALLE 20 NO. 30-51	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2544	678	2177650	CALLE 20 NO. 30-33	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2545	787	2177676	CALLE 20 NO. 30-05	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2546	6852	S/C	CRA 30 NO. 20-07	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2547	735	S/C	CALLE 21 CON CRA 30	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2548	894	S/C	CALLE 21 NO. 26-127	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2549	903	S/C	CALLE 21 NO. 26-111	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2550	906	S/C	CALLE 21 NO. 26-81	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2551	904	S/C	CALLE 21 NO. 26-51	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2552	891	2178028	CALLE 21 NO. 26-23	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2553	873	S/C	CALLE 21 NO. 26-36	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2554	1126	2153475	CALLE 20 NO. 26-120	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2555	896	2155345	CALLE 20 NO. 26-98	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2556	878	2153459	CALLE 20 NO. 26-68	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2557	898	S/C	CALLE 20 NO. 26-40	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2558	875	S/C	CALLE 20 NO. 26-18	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2559	846	2155214	CALLE 19 NO. 26-17	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2560	822	S/C	CALLE 19 NO. 26-38	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2561	821	2155176	CALLE 19 NO. 26-60	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2562	845	2155150	CALLE 19 NO. 26-78	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2563	10091	2153602	CALLE 19 NO. 19-04	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2564	670	2154877	CALLE 18 NO. 26-113	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2565	2160	2154889	CALLE 18 NO. 26-131	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2566	4836	2154901	CALLE 18 CON CRA 28	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2567	858	2153637	CALLE 18 ENTRE CRA 28 Y 29	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2568	757	S/C	CRA 30 CON CALLE 19A	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2569	872	2177692	CALLE 19A NO. 29-84	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2570	876	S/C	CALLE 19A NO. 29-56	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2571	877	2177714	CALLE 19A NO. 28-28	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2572	677	S/C	CALLE 19A CON CRA 29	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2573	10467	S/C	CRA 19A CON CALLE 19A	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2574	6379	2149249	CALLE 19 NO. 30-04	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
2575	783	217752	CALLE 19 NO. 30-22	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2576	860	2177579	CALLE 19 NO. 30-54	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2577	758	2177567	CALLE 19 NO. 30-74	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2578	669	2149303	CRA 29 NO. 18A-25	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2579	671	2149290	CALLE 18A CON CRA 29	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2580	700	2149281	CALLE 18A NO. 29-34	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2581	751	2149273	CALLE 18A NO. 29-58	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2582	676	2149257	CALLE 18A NO. 29-82	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2583	767	2149231	CRA 30 CON CALLE 18A	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2584	11699	2149184	CALLE 18 CON CRA 30	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2585	668	2149184	CRA 30 CON CALLE 18	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2586	685	S/C	CRA 30 CON CALLE 17A	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2587	631	S/C	CALLE 17A NO. 30-23	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2588	759	2149508	CALLE 17A NO. 30-47	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2589	688	S/C	CALLE 17A CON CRA 31 ESQUINA	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2590	635	S/C	CALLE 18 NO. 30-64	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2591	684	S/C	CALLE 18 NO. 30-46	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2592	3921	S/C	CRA 30 CON CALLE 17A	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
2593	755	2149575	CALLE 17 NO. 29-73	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2594	779	2149559	CALLE 17 NO. 29-97	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2595	2477	2149583	CALLE 17 NO. 29-64	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2596	781	2149591	CALLE 17 NO. 29-37	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2597	756	2149603	CALLE 17 NO. 29-05	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2598	861	2149397	CRA 29 CON CALLE 17	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2599	8974	S/C	CRA 29 NO. 17-40	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2600	862	S/C	CALLE 18 CON CRA 29	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2601	749	S/C	CRA 29 NO. 16-25	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2602	985	2149435	CRA 29 NO. 16-25	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2603	838	S/C	CRA 29 CON CALLE 16	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2604	689	2149443	CALLE 16 NO. 29-22	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2605	701	2149451	CALLE 16 NO. 29-50	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2606	766	2149478	CALLE 16 NO. 29-78	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2607	765	2149485	CALLE 16 NO. 29-110	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2608	1416	S/C	CALLE 16 NO. 29-114	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2609	764	S/C	CRA 30A NO. 16-14	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2610	629	2149621	CRA 30A NO. 16-32	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2611	2476	2149630	CALLE 17 NO. 30-26	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2612	630	S/C	CALLE 17 NO. 30A-19	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2613	6868	S/C	CRA 31 CON CALLE 17	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2614	4837	S/C	CALLE 17 ENTRE CRA 28 Y 29	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2615	4838	S/C	CALLE 17 ENTRE CRA 28 Y 29	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2616	4840	S/C	CRA 29 CON CALLE 18	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2617	6426	2149389	CRA 29 CON CALLE 18A	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2618	753	2154919	CRA 28 CON CALLE 17 ESQUINA	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2619	777	2154994	CRA 28 NO. 16-18	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2620	837	2155001	CRA 28 NO. 26-117	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2621	841	S/C	CALLE 16 NO. 26-116	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2622	839	2155044	CALLE 16 NO. 26-98	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2623	832	2155052	CALLE 16 NO. 26-70	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2624	4529	2155070	CALLE 16 NO. 26-52	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2625	833	2178621	CALLE 16 NO. 26-69	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2626	830	S/C	CALLE 16 NO. 26-41	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2627	817	2178605	CALLE 16 NO. 26-13	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2628	826	2178591	CALLE 16 NO. 26-09	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2629	687	2177625	CRA 31 NO. 19-55	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2630	831	S/C	CALLE 17 NO. 26-112	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2631	852	2154943	CALLE 17 NO. 26-48	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2632	853	2154935	CALLE 17 NO. 26-84	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2633	842	2154951	CALLE 17 NO. 26-42	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2634	828	S/C	CALLE 17 NO. 26-19	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2635	843	2154985	CALLE 17 NO. 26-14	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2636	686	2177617	CRA 31 NO. 18-34	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2637	2493	S/C	CRA 29 CON CALLE 18A	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2638	776	S/C	CALLE 18 NO. 29-47	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2639	2496	S/C	CRA 29 CON CALLE 16	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2640	3478	S/C	CALLE 17 NO. 29-30	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2641	778	S/C	CALLE 18 NO. 30-22	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2642	703	2154757	CALLE 18 NO. 26-71	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2643	859	2154773	CALLE 18 NO. 26-47	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2644	835	S/C	CALLE 18 NO. 26-43	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2645	4598	S/C	CALLE 18 NO. 26-28	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2646	834	S/C	CALLE 18 NO. 26-27	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2647	1075	2154811	CALLE 18 NO. 26-05	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2648	1671	2149311	CALLE 28 NO. 29-75	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2649	6774	2149338	CALLE 18 NO. 29-27	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2650	785	2149699	CRA 30B NO. 26-16	SANTA CRUZ	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2651	836	S/C	CRA 31 NO. 7-26	SANTA CRUZ	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2652	702	S/C	CRA 30B NO. 16-42	SANTA CRUZ	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
2653	10298	S/C	CRA 30B NO. 16-42	SANTA CRUZ	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	70	DELTA LED	40
2654	7109	1901311	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2655	6874	0	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2656	8245	2187531	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2657	8224	2187558	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2658	3490	S/C	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2659	8244	S/C	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2660	7102	S/C	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2661	7103	1901346	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2662	7105	2188147	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2663	7106	1901338	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2664	7107	1901320	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2665	6106	2188139	CALLE 22 NO. 17-140	URB. SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2666	7110	1901281	PARALELA CANEYES	URB.SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2667	2868	1901273	PARALELA CANEYES	URB.SAN JORGE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2668	2320	S/C	CARRERA 15	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2669	2316	2329646	CALLE 9	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2670	2322	S/C	CALLE 9	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2671	5739	S/C	CALLE 9	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2672	3224	S/C	CRA 14 NO. 9-03	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2673	1443	S/C	CRA 14 CON CALLE 9	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2674	1428	S/C	CRA 14 NO. 9-69	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2675	2010	S/C	CRA 14 NO. 9-69	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2676	2005	S/C	CRA 13E NO. 9-03	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2677	2006	S/C	CRA 13E NO. 9-27	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2678	1902	2329735	CRA 13E NO. 9-51	VIDA EN PRIMAVERA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2679	8089	S/C	PUENTE LENGUERKE	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2680	8090	S/C	PUENTE LENGUERKE	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2681	5731	2079038	CRA 19 NO. 22-99	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2682	6300	S/C	CRA 19 NO. 22-69	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2683	3957	S/C	CRA 19 NO. 22-39	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2684	6299	S/C	CRA 19 NO. 22-09	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2685	4072	8644144	CRA 19 CON CALLE 22	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2686	9000	8644161	CRA 19 NO. 20C-13	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2687	2626	2153114	CALLE 21 NO. 19-104	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL ABIERTA SODIO	150	DELTA LED	40
2688	6894	2153114	CALLE 21 NO. 19-104	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2689	5756	2155982	CALLE 20 NO. 19-68	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2690	5763	2155995	CALLE 21A NO. 19-20	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2691	6893	2153106	CALLE 21A NO. 19-40	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2692	2122	S/C	CRA 19A NO. 25-11	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2693	1526	S/C	CRA 19A NO. 25-11	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2694	10279	S/C	CRA 19 NO. 25-76	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2695	9699	S/C	CRA 19A NO. 25-59	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2696	6872	2153131	CRA 21A NO. 19-44	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2697	6938	2153149	CRA 19 CON CALLE 20	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2698	4003	S/C	CRA 19 NO. 25-59	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2699	4002	S/C	CRA 19A NO. 25-29	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2700	7019	S/C	CRA 19A NO. 26A-09	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2701	7020	S/C	CRA 19 NO. 26A-21	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2702	4829	S/C	CRA 19 NO. 26A-51	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2703	5202	S/C	CRA 19 NO. 26A-51	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2704	8237	2193523	AVENIDA LA CEIBA	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
2705	6916	S/C	CRA 21E NO. 22A-16	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2706	4220	S/C	CRA 21D NO. 23-16	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
2707	6238	2153076	CRA 21C NO. 23A-16	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2708	8221	S/C	CRA 21B NO. 24-16	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
2709	6173	S/C	CRA 21 NO. 25-16	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
2710	10113	S/C	CALLE 26C NO. 21E-27	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2711	9220	S/C	CALLE 26C NO. 21E-03	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
2712	6693	S/C	CALLE 26B NO. 21D-03	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2713	2574	S/C	CALLE 26A NO. 21C-15	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2714	6689	S/C	CALLE 26 NO. 21B-03	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2715	9219	S/C	CALLE 26 NO. 21B-03	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	250	DELTA LED	100
2716	5200	2181223	CRA 21A NO. 25-20	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2717	7004	2152606	CRA 21B NO. 26-10	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2718	6692	S/C	CRA 21C NO. 26A-04	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2719	7001	S/C	CRA 21D NO. 26B-04	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2720	3254	S/C	CRA 21E NO. 26C-10	VILLA CAMPESTRE	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2721	8800	S/C	CALLE 31 NO. 31-03	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2722	1939	1923005	CALLE 31 NO. 30-111	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2723	1913	S/C	CALLE 31 NO. 30-93	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2724	8125	1923013	CALLE 31 NO. 30-49	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2725	8124	S/C	CALLE 31 NO. 30-31	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2726	8122	1922980	CALLE 31 NO. 30-01	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2727	3814	1922998	CALLE 31 NO. 30-01	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2728	5792	S/C	CALLE 31 NO. 30-01	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2729	8123	1922980	CALLE 31 NO. 30-01	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2730	8025	1972405	CRA 30 NO. 30C-04	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2731	5796	S/C	CALLE 31 NO. 30-01	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2732	5793	S/C	CALLE 31 NO. 30-01	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2733	3816	S/C	CALLE 31 NO. 30-01	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2734	8815	2832178	CALLE 31 NO. 30-85	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2735	5790	1972529	CALLE 31 NO. 30-49	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2736	5791	S/C	CALLE 31 NO. 30-23	VILLA CAROLINA 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2737	5042	2195623	CALLE 18A NO. 2-09	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2738	6729	2195607	CRA 21A NO. 2-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2739	12954	S/C	ENTRADA VILLA DE LOS CAB.	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2740	2452	S/C	ENTRADA VILLA DE LOS CAB.	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
2741	7929	S/C	CALLE 2 NO. 22B-05	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2742	4085	2195585	CRA 22 NO. 2-02	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2743	5779	2195593	CRA 22A NO. 2-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2744	9738	2369397	TRANSVERSAL 15B NO. 21-02	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2745	6871	2369354	TRANSVERSAL 16A NO. 2A-15	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2746	6877	S/C	CRA 160 NO. 2A-02	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2747	8536	2195755	CRA 16E NO. 2A SUR-02	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2748	3963	S/C	TRANSVERSAL 17 NO. 2-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2749	2456	2369079	CALLE 2B NO. 16F-18	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2750	2468	S/C	CALLE 2C NO. 17-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2751	9744	S/C	CALLE 3B NO. 16F-32	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2752	7931	S/C	CRA 17 CON CALLE 3B Y 4	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2753	5640	S/C	CRA 17A NO. 02-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2754	7928	2368927	CRA 19 NO. 02-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2755	6717	2195615	CRA 20 NO. 02-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2756	9739	S/C	TRANSVERSAL 15B NO. 1-02	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2757	7171	2369338	TRANSVERSAL 15B CRA 16B	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2758	5041	2369427	CRA 16D NO. 2A-02	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2759	6870	2195656	CRA 16F NO. 2A-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2760	8581	2369044	CALLE 2A NO. 17-02	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2761	8582	S/C	CALLE 2B NO. 17-02	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2762	7930	S/C	CALLE 3 ENTRE CALLE 3A	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2763	10472	S/C	CALLE 3A NO. 17-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2764	9736	S/C	TRANSVERSAL 16 PEAT 26	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2765	7927	S/C	CRA 18A SUR NO. 2-02	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2766	2867	S/C	CRA 21 NO. 2-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2767	4143	2368790	CRA 22 NO. 2-03	VILLA DE LOS CABALLEROS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2768	197	2033330	CALLE 33A NO. 23-39	VILLA DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2769	256	S/C	CALLE 33A CON CRA 26	VILLA DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2770	195	S/C	CALLE 33A NO. 23-15	VILLA DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2771	240	1969536	CALLE 33A NO. 23-65	VILLA DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2772	196	2033313	CALLE 33A NO. 23-95	VILLA DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2773	204	S/C	CALLE 33A NO. 23-111	VILLA DEL RIO	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2774	1823	2179644	CALLE 12 NO. 18-15	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2775	2080	S/C	CALLE 12 NO. 18-37	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2776	2032	2179725	CALLE 21 NO. 18-39	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2777	2067	2179733	CALLE 21 NO. 18-03	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2778	12495	S/C	CARRERA 18 CON CALLE 21	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2779	12494	S/C	CARRERA 18 CON CALLE 22	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2780	1824	S/C	CARRERA 18 NO. 22-32	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2781	8377	S/C	CARRERA 18 PARQUE INFANTIL	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2782	3826	S/C	CRA 18 CON CALLE 22	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2783	2061	2179709	CRA 18 NO. 22-22	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2784	2075	2179709	CRA 18A NO. 22-22	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2785	2036	S/C	CALLE 23 CON CRA 19	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2786	2033	S/C	CRA 19 CON CALLE 21	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2787	2600	1975307	CALLE 22 CON CRA 19 ESQU	VILLA LINDA	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2788	957	S/C	CALLE 13B NO. 16-24	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2789	1192	2364786	CALLE 13B NO. 16-23	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2790	1429	S/C	CALLE 13B NO. 16-41	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2791	1432	2364727	CALLE 13B NO. 16-50	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2792	1439	S/C	CRA 17 NO. 13B-16	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2793	2319	S/C	CRA 17 NO. 17-71	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2794	3550	S/C	CALLE 13B NO. 16-67	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2795	6331	2364735	CALLE 13B NO. 16-60	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2796	3273	2364671	CRA 17 NO. 13C-16	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2797	1445	S/C	CRA 16 NO. 13B-15	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2798	2069	S/C	CRA 15 NO. 13-03	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2799	2415	S/C	CRA 15 NO. 14-27	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2800	11169	S/C	CRA 15 NO. 15-15	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2801	1219	S/C	DIAG 13 NO. 15-03	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2802	1203	S/C	DIAG 12 NO. 15-03	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2803	1070	2333031	DIAG 11 NO. 15-03	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2804	1250	S/C	CRA 15 CON DIAG 15	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2805	4515	S/C	CALLE 13B NO. 14-10	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2806	3184	S/C	CRA 15 NO. 13A-15	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2807	1426	S/C	CALLE 13B NO. 15-59	VILLAMPIS	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2808	4843	S/C	CALLE 14B NO. 15-08	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2809	3406	4039998	CALLE 14B NO. 15-32	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2810	6398	S/C	CALLE 14B NO. 15-62	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2811	3408	2158078	CALLE 14B NO. 15-74	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2812	2120	S/C	CALLE 13B NO. 15-04	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2813	2416	S/C	CALLE 13 B NO. 15-20	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2814	6396	2367572	CALLE 16 NO. 15-75	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2815	6397	S/C	CALLE 16 NO. 15-27	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2816	3999	S/C	CALLE 16 NO. 15-52	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2817	4239	2158027	CALLE 13B NO. 15-54	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2818	4237	2158035	CALLE 13B NO. 15-74	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2819	6393	S/C	CRA 16 NO. 15B-03	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2820	10023	2158094	CRA 16 NO. 14C-06	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2821	5099	2367611	CALLE 16 NO. 15-09	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2822	5776	S/C	CRA 15 NO. 15C-19	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2823	5625	S/C	CRA 15 NO. 15C-02	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2824	3811	S/C	CRA 15 NO. 15B-05	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2825	3133	S/C	CRA 15 NO. 15-15	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2826	3132	S/C	CRA 15 NO. 14C-07	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2827	3131	S/C	CRA 15 NO. 14B-17	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2828	1438	2364617	CRA 16 CON CALLE 13B	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2829	1427	2364638	CRA 16 CON CALLE 13B	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2830	6400	S/C	CRA 15 NO. 14A-07	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2831	3410	S/C	CRA 15 NO. 14-05	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2832	4841	S/C	CRA 15 NO. 13C-05	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2833	3996	2364115	CALLE 14B NO. 15-09	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2834	3997	S/C	CALLE 14B NO. 15-31	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2835	4842	2364093	CALLE 14B CON CALLE 15	VILLAS DE DON JUAN 1	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2836	8766	S/C	CALLE 14B NO. 11A-09	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2837	6509	S/C	CALLE 14B NO. 12-03	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2838	3100	S/C	CALLE 14B NO. 12-27	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2839	8767	S/C	VIA PRINCIPAL	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2840	8243	S/C	CRA 12 NO. 14A-17	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2841	3424	2180987	CALLE 14A NO. 11A-57	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2842	6406	2180944	CALLE 13C NO. 12-04	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2843	8532	S/C	ÇCRA 12 NO. 13B-10	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2844	11139	S/C	CALLE 13B NO. 11A-58	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2845	3598	S/C	CALLE 13C NO. 12-16	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2846	4000	S/C	CALLE 14B NO. 12-51	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2847	2860	2368455	CALLE 14B NO. 12A-04	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2848	3401	2181045	CALLE 14B NO. 12A-27	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2849	6407	2368439	CALLE 14B NO. 12A-51	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2850	2710	S/C	CALLE 13C NO. 12A-58	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2851	2709	S/C	CALLE 13C NO. 12-04	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2852	2707	21800901	CALLE 13C NO. 12-64	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2853	2708	S/C	CALLE 13C NO. 12-40	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2854	2960	2401487	CRA 12 NO. 11A-57	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2855	2961	213952	CRA 12 NO. 11A-57	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40



ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2856	3645	2368447	CALLE 14B NO. 12A-73	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	100
2857	5178	2368447	CALLE 14B NO. 12A-73	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2858	5766	2368510	CALLE 14B NO. 12A-76	VILLAS DE DON JUAN 2	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2859	4448	2235307	CALLE 10B NO. 18-24	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2860	8229	S/C	CALLE 10B NO. 20-04	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2861	8228	S/C	CALLE 10B NO. 21-16	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2862	2743	2194724	CALLE 10B NO. 21-03	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2863	7650	S/C	CALLE 10B NO. 20-16	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2864	8359	S/C	CALLE 10B NO. 22-04	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2865	2790	S/C	CALLE 10B NO. 22-16	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2866	8365	S/C	CALLE 10B NO. 25-04	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2867	8358	S/C	CALLE 10B NO. 24-16	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2868	4051	S/C	CALLE 10B NO. 24-04	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2869	8239	S/C	CALLE 10B NO. 23A-04	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2870	4681	S/C	CALLE 10B NO. 23-04	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2871	3607	S/C	CALLE 10B CON CRA 26	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2872	3606	S/C	CALLE 10B NO. 25A-10	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100



**ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON "ISAG" S.A
ACTUALIZACION INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACION CONSUMO DE ENERGIA
MODERNIZACIÓN CON TECNOLOGÍA LED AÑO 2015**

Nº	LUMINARIA	APOYO	DIRECCION	BARRIO	CONDICION INICIAL	POTENCIA INICIAL	CONDICION FINAL	POTENCIA FINAL
2873	3604	S/C	CALLE 10B NO. 25-04	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
2874	2014	2197031	CRA 24A CON CALLE 10B	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2875	2184	2194708	CALLE 10B NO. 23A-03	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2876	2180	S/C	CALLE 10B NO. 23-03	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2877	2305	S/C	CALLE 10B NO. 20A-16	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2878	2235	S/C	CALLE 10B NO. 20A-03	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2879	2274	2235137	CALLE 10B NO. 20-21	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2880	935	2235277	CALLE 10B NO. 19-04	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2881	8664	2235382	CALLE 10B NO. 21A-05	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40
2882	7973	2194732	CALLE 10B NO. 20-03	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	100
2883	942	2235099	CALLE 11 NO. 18-06	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	150	DELTA LED	40
2884	1291	2201712	CALLE 11A NO. 18-05	VILLAS DE SAN JUAN	HORIZONTAL CERRADA SODIO	70	DELTA LED	40