



ANEXO A

INVENTARIO DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO:

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN.

CENTROS DE MANDO

PUNTOS DE LUZ

**EQUIPOS ESTABILIZADORES REDUCTORES DE TENSIÓN Y FLUJO
LUMINOSO.**

CENTROS DE MANDO Y ESTABILIZADORES-REDUCTORES FLUJO (Nov. 2023)					
CENTRO MANDO Nº	ZONA N/S	UBICACIÓN	Nº PUNTOS LUZ	E-REDUCTOR MARCA	POTENCIA (KVA)
1	Norte	Pol. Landaben - Calle A (Saltoki)	114	Ingequr	45 Kvas
2.1 - 2.2	Norte	Pol. Landaben - Calle A (subida Barañáin)	185	Ingequr	45 Kvas
3	Norte	Pol. Landaben - Calle J (frente a P. Martínez)	120	Salicru	45 Kvas
4	Norte				
5	Norte	Gola (tapia de la gasolinera Aralar)	68	Ingequr	60 Kvas
6	Norte	Avda. de Navarra (cuneta dcha. dir. S.S.)	78	Salicru	45 Kvas
7	Norte	Rotonda de Pompelo - Travesía de las Huertas	91	Ingequr	45 Kvas
8	Norte	Avda de Navarra (debajo del puente del tren)	51	Salicru	30 Kvas
9	Norte	Avda de Navarra (plaza de San Jorge)	112	Ingequr	45 Kvas
10	Norte	Entre avda. de Navarra y Dr. Huder	92	Ingequr	45 Kvas
11	Norte	Doctor Galán	97	Ingequr	45 Kvas
12	Norte				
13	Norte	Calle Doctor Landa nº 2 (puerta de metal)	117	Ingequr	30 Kvas
14	Norte				
15	Norte	Avda. de San Jorge (junto a calle Norte)	123	Ingequr	60 Kvas
16	Norte	"El Corte Inglés"	84	Salicru	20 Kvas
17	Norte	Estatua de los Fueros (baños publicos de señoras)	20		
18	Norte	Pasarela Nueva de Aranzadi	78		
19	Norte				
20.1 - 20.2	Norte	Avda. Marcelo Celayeta	262	Salicru	2 - 60 Kvas
21.1 - 21.2 - 21.3	Norte	Parque de la Taconera - Antoniutti (El Palomar) (C.T.)	756	Salicru	3 - 80 Kvas
22	Norte	Ronda de Obispo Barbazán	147	Salicru	30 Kvas
23	Norte	Baluarte	99		
24	Norte	Plaza de Santa Ana (C.T.)	281		
25.1 - 25.2	Norte	C/ Río Arga (junto al faro)	426	Servitec	2 - 80 Kvas
26	Norte	Calle Tomás de Burgui	86	Ingequr	60 Kvas
27	Norte	Calle Conde Oliveto - calle Tudela	116	Salicru	60 Kvas
28	Norte	Poblado de Santa Lucía	19	Salicru	20 Kvas
29.1 - 29.2	Norte	Calle Sangüesa - (C.T.)	561	Salicru	2 - 80 Kvas
30	Norte	C/ Roncesvalles San Ignacio	225	Salicru	100 Kvas
31.1 - 31.2	Norte	Plaza del Castillo (C.T.)	742	Salicru	Servitec
32	Norte	C/ Vergel - Bajada Labrit	170	Salicru	En lum.
33	Norte	Vuelta de Aranzadi	242	Equipos de doble nivel	
34	Norte	Cuesta Club Natación (entrada al club)	77	Ingequr	30 Kvas
35	Norte	Plaza de Toros	260	Salicru	80 Kvas
36	Norte	Media Luna (junto al bar)	236	Salicru	45 Kvas
37	Norte	Calle Aralar - calle Media Luna (C.T.)	193	Ingequr	45 Kvas
38	Norte				
39	Norte				
40	Norte	Escaleras frente Policía Nacional (San Miguel)	135	Ingequr	60 Kvas
41	Norte	Prolongacion C/ Larrasoña - Vial Magdalena	104		
42	Norte	Calle Lakunza - calle Larrasoña	226	Salicru	60 Kvas
43	Norte	Avda. de Villava	159	Ingequr	60 Kvas
44	Norte	Plaza de la Chantrea - pasadizo Julio Casi (CT)	409	Salicru	120 Kvas
45	Norte	Calle Santesteban	123	Ingequr	60 Kvas
46	Norte	Calle Miravalles, 11 (1ª agrupación Orvina)	96	Salicru	30 Kvas
47	Norte	Calle Fermín Daoiz, 5 (3ª agrupación Orvina)	119	Salicru	45 Kvas
48	Norte	Avd. de Corella- C/ Torralba del Rio	169		
49	Norte	Calle Valtierra, 6 (2ª agrupación Orvina)	180	Salicru	80 Kvas
50	Norte	Parque Camino de Santiago, (en la caseta de WC)			
51	Norte	C/ Cruz de Barcacio (lateral IWER Navarra)	63	Salicru	45 Kvas
52	Norte	C/ Urzainqui	86	Salicru	45 Kvas
53	Norte	Colegio Irabia			
54	Norte				
55	Norte	Avda. San Jorge	181	Ingequr	60 Kvas
56	Norte	C/ Villafranca	62	Ingequr	30 Kvas
57	Norte	Cuesta de Beloso (fachada de la gasolinera)	101	Ingequr	45 Kvas
58	Norte	Gasolinera Eroski (tren de lavado)	80	Ingequr	30 Kvas
59	Norte	Camino de la Magdalena - Casa de las Conchas	93	Salicru	45 Kvas
60	Norte	Plaza Sancho Abarca (puente Oblatas)	319	Salicru	80 Kvas
61	Norte	Bernardino Tirapu Sur (colegio La Compasión)	225	Salicru	60 Kvas
62	Norte	Bernardino Tirapu Norte (lado campo de fútbol)	249	Salicru	80 Kvas
63.1 - 63.2	Norte	Bernardino Tirapu Norte (piscinas Rochapea)	254	Ingequr	2 - 45 Kvas
64	Norte				
65	Norte	Paseo de Enamorados - Juslarrocha (dos reductores)	488	Salicru	Salicru
66	Norte	Parque Del Mundo	121		
67	Norte	C/ Isaba	194	Salicru	100 Kvas
68.1 - 68.2	Norte	Santa Vicenta María y Parque Fluvial	233	Ingequr	Salicru
69	Norte	Alemanes y Parque Fluvial	254	Ingequr	80 Kvas
70	Norte	Juan de Goyeneche	79	Ingequr	30 Kvas
71.1 - 71.2	Norte	C/ Santos A. Ochandategui - Avda Guipúzcoa (Buztintxuri 1)	438	Salicru	Ingequr
72	Norte	Paseo Santa Lucía (Buztintxuri 2)	219	Salicru	120 Kvas
73	Norte	C/ Sáenz de Oiza - Sta Engracia (Buztintxuri 3)	200	Ingequr	60 Kvas
74	Norte	C/ Ventura Rodríguez (Buztintxuri 4)	198	Salicru	60 Kvas
75	Norte				
76	Norte	C/ Muelle	151	Salicru	45 Kvas
77	Norte	Paseo Sandua	233	Salicru	45 Kvas
78	Norte	Pol. Alborgan	36		
79	Norte	Carlos III Peatonal (Conde Rodezno)	175	Ingequr	60 Kvas
80	Norte	Pol. Agustinos junto a M. de Aguas	80	Ingequr	30 Kvas
81	Norte	Pol. Agustinos (lado cafetería La Espiga)	86	Ingequr	45 Kvas
82	Norte	Cuatro Vientos (frontón)	42	Ingequr	30 Kvas
83	Norte	Ortiz de Landazuri	55	Ingequr	30 Kvas

CENTROS DE MANDO Y ESTABILIZADORES-REDUCTORES FLUJO (Nov. 2023)						
CENTRO MANDO N°	ZONA N/S	UBICACIÓN	N° PUNTOS LUZ	E-REDUCTOR MARCA		POTENCIA (KVA)
84	Norte	Parque ambulatorio de San Jorge	34	Ingequr		30 Kvas
85	Norte					
86	Norte					
87	Norte					
88	Norte	Frontón Labrit (parte trasera, murallas)	125			
89	Norte	Cuesta de Stº Domingo (alumbrado y murallas)	124			
90	Norte	Cuesta de la Reina (murallas)	34			
91.1 - 91.2	Norte	Calle Canal frente a la calle Urroz (Ezcaba 1)	162	Ingequr	Salicru	45 Kvas
92.1 - 92.2	Norte	Calle Canal frente al nº 14 (Ezcaba 2)	171	Ingequr	Salicru	45 Kvas
93	Norte	C/ Donantes de Sangre (Ezcaba 3)	153	Salicru		30 Kvas
94	Norte	SOLARES RÍO ARGÁ	45			
95	Norte					
96	Norte					
97	Norte					
98	Norte					
99	Norte					
100	Norte	Plaza García Orcóyen	123	Salicru		60 Kvas
101	Norte	Ctra. Sarriuren - Plaza de la Ripa	93	Salicru		45 Kvas
102	Norte					
103	Norte	Parque del Runa (feriantes)	50	Servitec		
104	Norte	Calle Monjardín - Valle Egúes (Soto Lezcairu 1)	110	Salicru		45 Kvas
105	Norte	C/ San Cristóbal - Aguilar	238	Salicru		80 Kvas
106	Norte	Iglesia San Cernín (ornamental)	49			
107	Norte	Pasadizo de la Jacoba (en pasadizo)				
108	Norte	C/ Dos de Mayo (palacio Archivo General)	205			
109	Norte	Madrid esquina con Londres	121	Ingequr		22 Kvas
110	Norte	Rotonda Madrid con Diego Salva	86	Ingequr		22 Kvas
111	Norte	Rotonda Madrid con Atenas	165	Ingequr		30 Kvas
112	Norte	Rotonda carretera Sarriuren con final de Atenas	91	Ingequr		22 Kvas
113	Norte	Iglesia San Nicolás (Ornamental) Galería	9			
114	Norte	Iglesia Las Carmelitas (ornamental) en callejón Salsipuedes	8			
115	Norte	Iglesia San Lorenzo (ornamental)	24			
116	Norte	Trinitarios - Avda. Guipúzcoa	260	Salicru		120 Kvas
117	Norte					
118	Norte	C/ Media Luna (Valles)	92	Salicru		30 Kvas
119	Norte	C/ Olite	143	Ingequr		60 Kvas
120	Norte					
121	Norte	Avda. Baja Navarra	112	Salicru		80 Kvas
122	Norte	C/ Bajada Javier - Plaza Compañía	180			
1	Sur	Avda. Navarra (Super Ser)(carret. Zaragoza, entrada Avd. Navarra)	181	Servitec		80 Kvas
2	Sur	Alfonso el Batallador (pasadizo entre portales 6 y 8)	266	Salicru		80 Kvas
3	Sur	Avda. Navarra (frente a clínica Universitaria cruce con PIO XII)	163	Scorpio		75 Kvas
4	Sur	Avd. De Navarra (rotonda A. D. San Juan, escalera de subida)	273	Salicru		80 Kvas
5	Sur	Mº de la Oliva (rotonda tanatorio Iratxe)	209	Ingequr		60 Kvas
6	Sur	Plaza Mº de Navarra (trasera nº 12 de Mº Fitero)	279	Ingequr		80 Kvas
7	Sur	Mº Iranzu (cruce con Mº de Eunáte)	165	Salicru		45 Kvas
8	Sur	Mº Iratxe (porches frente retén Ayuntamiento)	204	Ingequr		60 Kvas
9	Sur	Virgen de las Nieves (trasera nº 7 de Martín Azpilicueta)	167	Salicru		60 Kvas
10	Sur	Plaza Mº de Marcilla (al lado rampa garaje)	188	Salicru		45 Kvas
11	Sur	Miluce (al lado del nº 2)	72	Ingequr		45 Kvas
12	Sur	Fosos Ciudadela (detrás de portería)	529			
	Sur	Interior Ciudadela (detrás de portería)				
13	Sur	Ronda Etxavacoiz (esquina al lado del CT de Iberdrola)	169	Servitec		60 Kvas
14	Sur	Universidad (frente a entrada a comedores universitarios) 2 reductores	472	Salicru	Ingequr	100 Kvas
15	Sur	Malón de Echaide (al lado del nº 25 en la pared del CT)	97	Salicru		45 Kvas
16.1 - 16.2	Sur	Mº Urdax - Bayona (frente al nº 24 de Urdax)	474	Salicru		2 - 80 Kvas
17	Sur	Urdax - Vuelta del Castillo (al lado de nº 1)	78	Salicru		60 Kvas
18	Sur	Esquíroz - S. el Fuerte (trasera de Misericordia)	250	Salicru		80 Kvas
19	Sur	Rinaldi (al lado del nº 11 en la bajera)	99	T - M		21 Kvas
20	Sur	Serafín Olave - Vía Venetto (trasera del nº 4 de Serafín Olave)	45	T - M		
21	Sur	Ctra. Tajonar (Casas de Arrosadía)	132	Ingequr		60 Kvas
22	Sur	Yamaguchi (rotonda Acella - Rioja, al lado edificio Mapfre)	895	T - M		
23	Sur	Reino Arena (trasera del Sadar)	139	Salicru		60 Kvas
24	Sur	Bias de la Serna trasera nº 8 (rotonda con Fernando Remacha)	85	Servitec		60 Kvas
25	Sur	Avda. Zaragoza cruce con Río Urrobi (Tapia Colegio)	256	Salicru		120 Kvas
26	Sur	Salida Sur Túnel Erietokieta-Abejeras (pared del túnel)	199	Salicru		45 Kvas
27	Sur	Isabel Garbayo (frente al 47)	165	Ingequr		45 Kvas
28	Sur	Plaza de los Fueros (al lado de WC públicos cuarto pasadizo)	55	Salicru		60 Kvas
29	Sur	Trav. Guridi (frente al nº 5)	132	Ingequr		60 Kvas
30	Sur	Monte Mendaur (frente al nº 2)	179	Salicru		60 Kvas
31	Sur	Pedro 1º (al lado del nº 19)	162	Ingequr		45 Kvas
32.1 - 32.2	Sur	C/ Ermitagaña - Arcadio Larraona (trasera Golen junto al mercado)	435	Salicru		2 - 80 Kvas
33.1 - 33.2	Sur	Ermitagaña - Gure Biltzar (al lado del nº 30)	373	Ingequr		2 - 60 Kvas
34	Sur	Nicanor Beistegui (trasera de nº 6 y 8 en pared del CT)	42			
35	Sur	Luis Morondo (en la mediana frente a al nº 3)	354	Salicru		100 Kvas
36.1 - 36.2	Sur	Iturruma (Iñigo Arista, 19 Trasera) (Grande)	247	Ingequr		2 - 80 Kvas
37	Sur	Avda. Pío XII (esquina con Iturruma)	349	Salicru		2 - 80 Kvas
38	Sur	Boticario Viñaburu (salida del parking esquina con avd. Navarra)	51	Salicru		60 Kvas
39	Sur	Trav. Acella (al lado del nº 4)	105	Ingequr		45 Kvas
40	Sur	Tomás Caballero (empotrado en la pared trasera Tajonar nº 8)	158	Ingequr		45 Kvas
41	Sur	Serafín Olave (Izda. Frontón López)	164	Salicru		45 Kvas
42	Sur	Iturruma - Félix Huarte (trasera nº 21 de Iñigo Arista)	167	Scorpio		40 Kvas
43	Sur	Isabel Garbayo (frente al 29)	86	Ingequr		45 Kvas

CENTROS DE MANDO Y ESTABILIZADORES-REDUCTORES FLUJO (Nov. 2023)					
CENTRO MANDO N°	ZONA N/S	UBICACIÓN	N° PUNTOS LUZ	E-REDUCTOR MARCA	POTENCIA (KVA)
44	Sur	Pintor Crispín (frente al nº 8)	131	Ingequr	45 Kvas
45	Sur	La Rioja (al lado del nº 6 , empotrado en el muro)	86	T - M	
46	Sur	San Juan de la Cadena (entrando a la izda. en el portxe)	203	Ingequr	60 Kvas
47	Sur	Cataluña (frente al 16)	140	Ingequr	45 Kvas
48	Sur	Tulebras - Txokoberri (trasera nº 3 de tulebras edificio Txokoberri)	160	Salicru	60 Kvas
49	Sur	" Retegui " (trasera Fuente del Hierro nº 23)	89	Ingequr	45 Kvas
50	Sur	Avda. Aróstegui (en jardín frente al nº 7 entrada a V. del Soto)	164	Ingequr	45 Kvas
51	Sur	Serafin Olave (Amanecer) (trasera nº 6 de Eskiroitz)	143	Ingequr	45 Kvas
52	Sur	Prolongacion C/ Sadar (al lado del lazareto municipal)	175	Salicru	
53	Sur	Rotonda Biurdana (Ctra. Cementerio)	172	Salicru	45 Kvas
54.1 - 54.2	Sur	Santxo el Fuerte (al lado N° 18)	166	Salicru	2 - 80 Kvas
55	Sur	Premín de Iruña (al lado nº 15 esquina con Irúnlarrea)	257	Ingequr	60 Kvas
56	Sur	Valle de Egües (frente al 42)	154	Ingequr	45 Kvas
57	Sur	Monjardín (en la pared del CT al lado del Club de Tenis)	151	Salicru	60 Kvas
58	Sur	Ctra. Sarrieguren - Rotonda Chimenea (trasera del nº 5)	104	Servitec	60 Kvas
59	Sur	Avda. Aróstegui (Campanas) (frente a nº 24 y 26)	88	Ingequr	30 Kvas
60	Sur	Parque de la Vaguada (trasera V. de Idoia al lado nº 5)	101	Ingequr	30 Kvas
61	Sur	" Cirilo " (trasera nº 23 de Eskiroitz entrada por S. Juan Bosco)	125	Ingequr	45 Kvas
62	Sur	Colegio Luis Amigo (en la acera bajando a Pamplona)	8	Salicru	
63	Sur	Pº Lacarra (entre nº 2 y 2B en plaza interior)	60	T - M	
64	Sur	Paseo Ariguita (Mend. Norte) (en parterre al lado nº 38 de B. de Tudela)	317	Salicru	80 Kvas
65	Sur	Paseo Ariguita (Mend. Sur) (en parterre al lado nº 12 de B. de Tudela)	405	Salicru	80 Kvas
66	Sur	Galle (plaza A. Floristan al lado rotonda Blas de la Serna)	139	Salicru	30 Kvas
67	Sur	Pintor Paret (en portxe entrando por C/ Acella)	196	Ingequr	60 Kvas
68	Sur	Blas de la Serna (Noi) (al lado de Guelbenzu nº 1)	118	Ingequr	60 Kvas
69	Sur	Avda. Cataluña (frente a la UPNA)	74	Ingequr	30 Kvas
70	Sur	Valle de Aranguren (Horóscopo) (frente al nº 1 en mediana)	212	Ingequr	60 Kvas
71	Sur	Extremadura (en jardín entre V. de Aranguren y Extremadura)	27	Ingequr	30 Kvas
72	Sur	Etxavacoiz Norte (en jardín trasera nº 19 de Avd. Pamplona)	327	Salicru	80 Kvas
73	Sur	La Ermita-Sarrieguren (en galería Subt. entrada Palacio nº 6 garaje)	156	Servitec	45 Kvas
74	Sur	Lago-Palacio (en galería Subt. entrada Palacio nº 11 garaje)	96	Servitec	30 Kvas
75	Sur	Olaz-Palacio (en galería Subt. entrada Olatz nº 1 garaje)	172	Servitec	45 Kvas
76	Sur	Gorraiz-Sagaseta (en galería Subt. entrada Eransus nº 5 garaje)	225	Servitec	60 Kvas
77	Sur	Etxalaz (en galería Subt. Entrada nº 4 frente Iglesia)	298	Servitec	80 Kvas
78	Sur	Amocain (Panadería) (en galería Subt. entrada garaje tras. Egües 24)	266	Servitec	60 Kvas
79	Sur	Amocain (Video Club) (en galería Subt. entrada garaje al lado nº 17)	173	Servitec	60 Kvas
80	Sur	San Guillen (esquina con Martínez de Zalba) junto parada villavesa	71	Servitec	30 Kvas
81	Sur	R. de Aguinaga, final del edificio (esquina del camino subida a pistas)	195	Servitec	60 Kvas
82	Sur	Isaac albeniz (al lado del nº 3)	81	Salicru	30 Kvas
83	Sur	Ciudad deportiva San Jorge (en fachada de polideportivo)	78	Salicru	45 Kvas
84	Sur	Adela Bazo (frente al 38)	147	Ingequr	45 Kvas
85	Sur	Adela bazo (frente al 22)	146	Ingequr	45 Kvas
86	Sur	Adela Bazo (frente al 14)	133	Ingequr	45 Kvas
87	Sur	Juan Pablo II rotonda de Cataluña (al lado del 8)	245	Ingequr	45 Kvas
88	Sur	Biblioteca Mendelbaldea (trasera B. de Tudela)	99	Salicru	45 Kvas
89	Sur	Arrosadia - Plaza Río Ebro (junto a Río Queiles)	169	Ingequr	45 Kvas
90	Sur	Arrosadia - Fernando Remacha (cercano a la UPNA)	189	Ingequr	45 Kvas
91	Sur	Arrosadia - Fernando Remacha (trasera ikastola Hegoalde)	156	Ingequr	30 kvas
92	Sur	Isabel Garbayo (frente al 15)	87	Ingequr	45 Kvas
93	Sur	Isabel Garbayo (frente al 5)	186	Ingequr	45 Kvas
94	Sur	Valle de Egües rotonda con Cataluña	148	Ingequr	45 Kvas
95	Sur	Soto de Lezkairu (frente al 25)	146	Ingequr	45 Kvas
96	Sur	Soto de Lezkairu (frente al 13)	126	Ingequr	45 Kvas
97	Sur	Soto de Lezkairu (parterre frente al 16)	97	Ingequr	45 Kvas
98	Sur	Soto de Lezkairu (lateral al 18)	267	Ingequr	45 Kvas
99	Sur	Pablo Antoñana (frente al 5) primero desde Avd. de Zaragoza	137	T - M	
100	Sur	Pablo Antoñana (frente al 5) segundo desde Avd. de Zaragoza	75	Ingequr	45 Kvas
101	Sur	Pablo Antoñana (frente al 5) tercero desde Avd. de Zaragoza	91	Ingequr	45 Kvas
102	Sur	Pablo Antoñana (junto a rotonda con Cataluña)	53	Ingequr	45 Kvas
103	Sur	Isabel Garbayo - Plaza Maravillas Lambertito	61	Sistema Dali	
104	Sur	Urdax - Iturrana Nuevo	85	Salicru	45 Kvas
105	Sur	Avd. de Pamplona (frente al N° 20)	125		
106	Sur	Rotonda Pompelo Avda Bayona	3		
Total puntos de luz:			34.634		

TIPOLOGÍA PUNTOS DE LUZ

ZONA I NORESTE

TIPO DE LAMP.	VAPOR DE SODIO									HALOGENUROS METALICOS								FLUORESCENCIA					LED						TOTAL
	50 W	70 W	100 W	150 W	250W	400 W	750W			35 W	70 W	90 W	100 W	150-60	250 W	400 W		18 W	23 W	26 W	36 W	58 W	1-10 W	11-50 W	51-63 W	65-95 W	99-160 W	Tira LED	
VIAL		72	143	3.062	4.074	313						20			27														7.711
PEATONAL	51	305	1.880							190	45		7	178							10	5	322	2.095	676	788	756		7.308
ORNAMENTAL				40							45																220m	85	
PROYECTOR		20		163		189	12							10		84												478	
BALIZA		58																										58	
PORCHES	13	373																				24						410	
TOTAL	64	828	2.023	3.265	4.074	502	12			190	90	20	7	188	27	84		0	0	0	10	29	322	2.095	676	788	756	0	16.050

Número total de puntos de luz aproximado : 16.050
 Número de centros de mando en zona I o Noreste : 103
 Número de centros de transformación en zona I o Noreste : 6

ZONA II SUROESTE

TIPO DE LAMP.	VAPOR DE SODIO								HALOGENUROS METALICOS								FLUOR COMPACTO					LED					VARIOS	TOTAL
	70 W	100 W	150 W	250W	400 W	600W			35 W	70 W	100 W	150 W	250 W	400 W		18 W	23 W	26 W	36 W	58 W	1-10 W	11-50 W	52-93 W	114-136 W	Tira Led			
VIAL			2298	3844	316	40															17	84	322				6.921	
PEATONAL	2261	3601	581						66	114	95		248								289	691	461	212		213	8.832	
ORNAMENTAL												319						13								195	527	
PROYECTOR		22	72	140	65							15	14	51							39	37	22			69	546	
BALIZA																114		233								85	432	
PORCH PERGO		81														31		6			53	946				209	1.326	
TOTAL	2261	3704	2951	3984	381	40			66	114	95	334	262	51							342	1693	582	556		771	18.584	

Número total de puntos de luz aproximado : 18.584
 Número de centros de mando en zona II o Suroeste : 106
 Número de centros de transformación en zona II o Suroeste : 3

TIPOLOGÍA PUNTOS DE LUZ

TOTAL ZONAS I Y II

TIPO DE LAMP.	VAPOR DE SODIO									HALOGENUROS METALICOS								FLUORESCENCIA					LED						TOTAL
	50 W	70 W	100 W	150 W	250W	400 W	600W	750W		35 W	70 W	90 W	100 W	150-60	250 W	400 W		18 W	23 W	26 W	36 W	58 W	1-10 W	11-50 W	51-95 W	99-160 W	Tira LED (m)	VARIOS	
VIAL	0	72	143	5360	7918	629	40	0		0	0	20	0	0	27	0		0	0	0	0	0	0	17	84	322		0	14.632
PEATONAL	51	2566	5481	581	0	0	0	0		256	159	0	102	178	248	0		0	0	0	10	5	611	2786	1925	968		213	16.140
ORNAMENTAL	0	0	0	40	0	0	0	0		0	45	0	0	319	0	0		0	0	13	0	0	0	0	0	0		195	612
PROYECTOR	0	20	22	235	140	254	0	12		0	0	0	0	25	14	135		0	0	0	0	0	0	39	37	22		69	1.024
BALIZA	0	58	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		114	0	233	0	0	0	0	0	0		85	490
PORCHES	13	373	81	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		31	0	6	0	24	53	946	0	0		209	1.736
TOTAL	64	3089	5727	6216	8058	883	40	12		256	204	20	102	522	289	135		145	0	252	10	29	664	3788	2046	1312		771	34.634

Número total de puntos de luz aproximado :

34.634

Número de Centros de Mando:

209

Número de Centros de Transformación:

9

La presente relación se entiende a modo meramente informativo.