

## **ANEXO II: INVENTARIO INICIAL DE ELEMENTOS CONECTADOS A LA INSTALACIÓN**

### **INDICE**

---

II.1.- CONDICIONES ACTUALES DE FUNCIONAMIENTO .....	2
II.2.- INVENTARIO ACTUAL POR TIPO Y POTENCIA DE LÁMPARA.....	3
II.3.- CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA ACTIVA.....	4
II.4.- CENTROS DE MANDO REGULADOS EN CABECERA .....	5
II.5.- ELEMENTOS AJENOS CONECTADOS A LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO .....	7

## II.1.- CONDICIONES ACTUALES DE FUNCIONAMIENTO

El presente Anexo tiene por objeto definir las características actuales del Alumbrado Público de San Sebastián de los Reyes, previo a la ejecución del contrato.

Actualmente, se clasifican las zonas del municipio en las siguientes:

Zona		Nº Centros	Nº Puntos
CM	Casco Urbano	72	7221
DV	Dehesa Vieja	20	1377
TP	Tempranales	9	1423
AL	Alamillos	2	181
MA	Marina	1	200
MT	Moscatelares	4	468
PA	Pilar de Abajo	1	60
TV	Tejas Verdes	1	39
PC	Puente Cultural	3	240
GJ	Granjilla	1	165
FF	Fuente Fresno	15	1103
FN	Fresno Norte	3	338
CC	Club de Campo	2	224
QJ	Quinta del Jarama	1	47
<b>TOTAL</b>		<b>135</b>	<b>13086</b>

Con las "CONDICIONES ACTUALES DE FUNCIONAMIENTO" se determina el consumo anual actual<sup>1</sup> y servirán de referencia para determinar el porcentaje de ahorro anual:

- Inventario de lámparas actual: Tabla Anexo II.2
- Encendido: Ocaso +/- 0:00
- Apagado: Orto +/- 0:00
- Niveles y horarios de regulación: Tabla Anexo II.4
- Elementos ajenos: Tabla Anexo II.5
- Funcionamiento de la instalación: 100%
- Las horas de funcionamiento anuales se determinan mediante la suma diaria de las comprendidas entre el ocaso y el orto siguiente. Para 2014: <http://www.fomento.gob.es/salidapuestasol/2014/Madrid-2014.txt>

<sup>1</sup> Para determinar los consumos se parte de las siguientes hipótesis de cálculo:

- No se consideran pérdidas por caída de tensión
- Consumo de las luminarias con lámparas de descarga según Tabla 2 ITC-EA-04; resto, según su potencia nominal.

## II.2.- INVENTARIO ACTUAL POR TIPO Y POTENCIA DE LÁMPARA

Ámbito	Tipo Lámpara	CASCO URBANO	DEHESA VIEJA	CLUB DE CAMPO	TEJAS VERDES	QUINTA JARAMA	FRESNO NORTE	ALAMILLOS	MARINA	PUNTE CULTURAL	MOSCATELARES	PILAR DE ABAJO	FUENTELFRESNO	TEMPRANALES	GRANJILLA	TOTAL
		7240	1358	224	39	47	338	181	200	240	468	60	1103	1423	165	13086
	70 SAP	197	187	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	<b>406</b>
	100 SAP	1615	2	-	-	-	-	181	176	96	-	-	-	-	51	<b>2121</b>
	150 SAP	1705	389	136	39	9	-	-	24	138	242	18	18	130	21	<b>2869</b>
	250 SAP	548	652	-	-	-	-	-	-	-	147	42	-	476	4	<b>1869</b>
	400 SAP	122	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>178</b>
	1000 SAP	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>14</b>
	80 VM	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>796</b>
	125 VM	36	4	84	-	-	-	-	-	-	57	-	413	-	-	<b>594</b>
	250 VM	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>37</b>
	400 VM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	<b>29</b>
	35 SBP	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
	70 HM	1040	25	-	-	-	338	-	-	-	-	-	577	243	88	<b>2311</b>
	100 HM	282	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>317</b>
	150 HM	446	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	14	538	-	<b>999</b>
	250 HM	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	<b>126</b>
	400 HM	61	-	4	-	-	-	-	-	6	-	-	46	-	-	<b>117</b>
	1000 HM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	<b>46</b>
	45 LED	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>12</b>
	70 LED	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>47</b>
	78 LED	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>26</b>
	90 LED	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>5</b>
	100 LED	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>12</b>
	108 LED	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>
	150 LED	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>12</b>
	1000 CY	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>128</b>
Elementos ajenos al alumbrado público																<b>211</b>

## II.3.- CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA ACTIVA

Ámbito		CASCO URBANO	DEHESA VIEJA	CLUB DE CAMPO	TEJAS VERDES	QUINTA JARAMA	FRESNO NORTE	ALAMILLOS	MARINA	PUENTE CULTURAL	MOSCATELARES	PILAR DE ABAJO	FUENTELFRESNO	TEMPRANALES	GRANJILLA	TOTAL
		4.705	1.213	158	27	50	107	104	106	161	396	55	592	1.316	79	9.068
70	SAP	68	62	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	138
100	SAP	776	1	-	-	-	-	90	88	48	-	-	-	-	25	1.029
150	SAP	1.188	265	100	27	7	-	-	18	102	178	12	13	88	15	2.012
250	SAP	616	718	-	-	-	-	-	-	-	175	44	-	524	5	2.082
400	SAP	214	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310
1000	SAP	28	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
80	VM	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285
125	VM	20	2	50	-	-	-	-	-	-	34	-	247	-	-	354
250	VM	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
400	VM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	53
35	SBP	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
70	HM	333	8	-	-	-	107	-	-	-	-	-	182	81	32	743
100	HM	137	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153
150	HM	315	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	366	-	692
250	HM	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	143
400	HM	114	-	7	-	-	-	-	-	11	-	-	80	-	-	213
1000	HM	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	-	198
45	LED	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
70	LED	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
78	LED	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
90	LED	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
100	LED	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
108	LED	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
150	LED	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
28	BC	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	CY	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Elementos ajenos al AP		327	9	-	0	-	-	14	-	-	-	-	-	101	-	451

## II.4.- CENTROS DE MANDO REGULADOS EN CABECERA

CUPS	Centro de Mando	% Regulación	Out	In	Horas/día
ES0021000005626917EX	CM 04 CALLE REAL VIEJA, PROX. 1-SOTANO 1	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005625657JS	CM 08 CALLE PERPETUO SOCORRO, 13-2-BAJO	20%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005616127JF	CM 10 AVDA. COLMENAR VIEJO, 28-2-BAJO	28%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005605344GB	CM 11 CALLE DIEGO DE LEON, 16-2-BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005603351DL	CM 13 CALLE REAL, 59-2-BAJO	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005625439GG	CM 14 CALLE PAPA SIXTO V, 4-2-BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005622355PW	CM 15 CALLE ACACIAS, 7-2-BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005625165SY	CM 20 CALLE SAN RAIMUNDO, 8-2-BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005622046VS	CM 21 CALLE SAN ONOFRE, 40-2-BAJO	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005622573VJ	CM 25 AVDA. VALENCIA, 22-2-BAJO	28%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005624727LM	CM 27 AVDA. GUADARRAMA, 4-2-BAJO	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005617805VY	CM 28 CALLE OVIEDO, 1-2-BAJO (Independencia)	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005627993TM	CM 29 CALLE VALLADOLID, 27-2-BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005613411XM	CM 33 CALLE EUSKADI, 21-BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005602480VE	CM 35 AVDA. VALDELASFUENTES, PROX-13-1, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005610474CN	CM 37 AVDA. LOMAS DEL REY, 1-3-BAJO	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005601724PW	CM 39 CALLE CERVANTES, 1-2-BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005609557AS	CM 45 AVDA. CASTILLA LA MANCHA, 119-1-BAJO (Puertollano)	43%	6:00	23:00	7:00
ES0021000005609513RV	CM 46 AVDA. CASTILLA LA MANCHA, 99-1-BAJO+CM73 (Albacete/Tomelloso)	30%	6:00	23:00	7:00
ES0021000005620530CV	CM 47 Pº GUADALAJARA, 39-1-BAJO (Pza Logroño)	25%	6:00	23:00	7:00
ES0021000005620529CQ	CM 48 Pº GUADALAJARA, 31-1-BAJO (Pje Zamora)	50%	6:00	23:00	7:00
ES0021000005616935WX	CM 51 AVDA. BALEARES, 17 -1 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005623886MS	CM 52 AVDA. VIGO,1-1 BAJO (Pº Ferrol)	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005623846AK	CM 53 AVDA. PORTUGAL , 5 - BAJO (Pº Ferrol)	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005629326NG	CM 55 CTRA. MADRID-IRUN-N.I-KM. 18,1BAJO A (Hacia Burgos)	13%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005629286XX	CM 56 AVDA. SOMOSIERRA, 18 PROX. 20-1-BAJO (Hacia Madrid)	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005607247HM	CM 58 Pº RIAS BAJAS, 25-1 BAJO	50%	6:00	23:00	7:00
ES0021000013653410KD	CM 76 AVDA EUROPA CON CRISTO REMEDIOS 10 (Pasarela)	15%	6:00	0:00	6:00
#N/A	CM 77 AVDA EUROPA CON CRISTO REMEDIOS 32 (Higueras)	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000015733391LP	CM 78 AVDA EUROPA 105 (Gta Pio Baroja)	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012647544BW	DV01 C/ JOSE HIERRO PROX 23 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012647583NH	DV02 C/ ALONSO ZAMORA VICENTE PROX 16 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649598PD	DV03 Pº GREGORIO MARAÑÓN PROX 2 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00

CUPS	Centro de Mando	% Regulación	Out	In	Horas/día
ES0021000012649620DP	DV04 Pº GREGORIO MARAÑON PROX 7 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649651XQ	DV05 C/ JOSE HIERRO PROX 13 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649659BR	DV06 C/ ALONSO ZAMORA VICENTE PROX 10 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649717JJ	DV07 C/ MARIA MOLINER PROX 4 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649720JQ	DV08 C/ ALONSO ZAMORA VICENTE PROX 8 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649722JH	DV09 C/ JOSE HIERRO PROX 3 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649739ZN	DV10 C/ MARIA MOLINER PROX 10 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649741ZZ	DV11 C/ ALONSO ZAMORA VICENTE PROX 2 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649791QH	DV12 C/ POETA RAFAEL MORALES PROX 4 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649817VK	DV13 Pº JUANA DE CASTILLA PROX 4 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649819HT	DV14 Pº CONCEPCIÓN ARENAL PROX 2 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649820HR	DV15 Pº CONCEPCIÓN ARENAL PROX 4 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649831HN	DV16 Pº MARIANA PINEDA PROX 12 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649835HQ	DV17 Pº CONCEPCIÓN ARENAL PROX 10 BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649836HV	DV18 AVDA DEHESA S/N BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000012649840HK	DV19 AVDA NAVARRONDAN S/N BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000019987816MP	TV-01 Tejas Verdes	10%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005601503KB	FF-01 AVDA. FUENTE TERCIA, PROX. 2-BAJO (FF02 Nuevo)	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005601196PA	FF-02 AVDA. MONTECILLO, 14-2-BAJO (FF01 Nuevo)	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000005601626AL	FF-14 AVDA. NAZARET 3-2 BAJO (FF03 Nuevo)	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017216379MW	FN1 AVDA CERRO SAN PEDRO 2 (Fresno Norte)	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017216507XS	FN2 HOCES DEL DURATON 2 (Fresno Norte)	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017216486DV	FN3 AVDA PEÑALARA (Fresno Norte)	25%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017610121NF	TP-01 GTA MAR MENOR PROX 99, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017613758DX	TP-02 GTA LAGOS DE COVADONGA PROX 99, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017599832RE	TP-03 AVDA TIMANFAYA PROX 99, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017599833WT	TP-04 BULEVAR PICOS DE EUROPA PROX 99, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017599835WW	TP-05 BULEVAR PICOS DE EUROPA PROX 33, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017599834WR	TP-06 BULEVAR PICOS DE EUROPA PROX 22, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017599836WA	TP-07 GTA SIERRA DE CAZORLA PROX 99, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017599837WG	TP-08 Pº MORCUERA PROX 99, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
ES0021000017599838WM	TP-09 C/ ORDESA PROX 99, BAJO	15%	6:00	0:00	6:00
Pendiente2	PA-01 Pilar de abajo	25%	6:00	0:00	6:00

## II.5.- ELEMENTOS AJENOS CONECTADOS A LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

CUPS	Tarifa	CM	TIPO	Modelo	Ubicación del Mobiliario	Potencia	Conex.	Ptotal (W)	Consumo (kWh/año)		
									Punta	Llano	Valle
ES002100005610926VG	3.0A	AL1	Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	GOMERA (LA), CALLE Nº ESQ. C/ LANZAROTE -	321,6	Alumbrado	1286,40	713,22	1266,05	3558,63
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	TENERIFE, AV Nº ESQ. C/ LANZAROTE AV. EUROPA	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	TENERIFE, AV Nº ESQ. C/ GOMERA -	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	LANZAROTE, AV Nº ESQ C/ GOMERA C/ ISLA GRACIOSA	321,6	Alumbrado				
ES002100005606754LH	2.1DHA	AL2	Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	ISLA GRACIOSA, CALLE Nº ESQ. C/ ISLA DE HIERRO C/ REAL	321,6	Alumbrado	1376,80	2700,19	0,00	5502,24
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	FUERTEVENTURA, CALLE Nº ESQ. C/ ISLA DE HIERRO -	321,6	Alumbrado				
			Publi.	P. TAXI GRIMSHAW SA	ISLA GRACIOSA, CALLE Nº JTO ANTENA 3 C/ REAL	225,6	Alumbrado				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ isla Graciosa (bandelola peatonal)	508	24H				
ES002100005616802LS	2.0DHA	CM01	Publi.	OP_PAL.LI ELE.C/REL	EUROPA, AV Nº ESQ. AV. ESPAÑA ISLETA CENTRAL	278,4	Alumbrado	278,40	269,46	0,00	929,04
ES002100005626917EX	3.0A	CM04	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	COLMENAR VIEJO, AV Nº ESQ. C/ REAL AV. SIENA	321,6	Alumbrado	2824,80	784,36	1393,02	3800,72
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	REAL, CALLE Nº13 - ALCOBENDAS	321,6	Alumbrado				
			Publi.	P. TAXI GRIMSHAW SA	REAL, CALLE Nº ESQ AV COLMENAR VIEJO AV ESPAÑA	225,6	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Real - C/ Maria Santos C	325	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Real - C/ Clinica	331	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Real - Alvaro Muñoz	290	24H				
TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Real - C/ Colmenar - C/ Silvio Abad	506	24H							
ES0021000010993233MN	3.0A	CM07	FUENTE		Pza del Progreso	500	Verano 10h	500,00	325,50	759,50	0,00
ES002100005625657JS	3.0A	CM08	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	ESPAÑA, AV Nº ESQ. C/ CANARIAS RENFE	321,6	Alumbrado	1478,40	819,67	1455,02	4089,77
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	ESPAÑA, AV Nº0 JTO. C/ JUAN XXIII RENFE	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_PAL.LI ELE.C/REL	SIERRA (DE LA), AV Nº ESQ. AV. ESPAÑA ALCOBENDAS	278,4	Alumbrado				
			Publi.	GRIMSHAW	ESPAÑA, AV Nº18 ESQ. C/ REAL RENFE	556,8	Alumbrado				

CUPS	Tarifa	CM	TIPO	Modelo	Ubicación del Mobiliario	Potencia	Conex.	Ptotal (W)	Consumo (kWh/año)		
									Punta	Llano	Valle
ES002100005622901PL	2.1DHA	CM09	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	PILAR (DEL), CALLE Nº FTE. C/MIGUEL R. FELGUERA PL. FUENTE	321,6	Alumbrado	547,20	529,63	0,00	1826,04
			Publi.	CONDAL H	PILAR (DEL), CALLE Nº JTO COLEGIO FRANCISCO CARRILLO AV SIERRA	86,4	Alumbrado				
			Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	MIGUEL RUIZ FELGUERA, AV Nº JTO. PARQUE DEL PILAR AV. CHAPARRAL	139,2	Alumbrado				
ES002100005616127JF	3.0A	CM10	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	COLMENAR VIEJO, AV Nº ESQ. C/ HERMENEGILDO IZQUIERDO C/ ASTURIAS	321,6	Alumbrado	3337,00	1106,57	1963,55	5413,91
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	PERPETUO SOCORRO, CALLE Nº10 ISLETA CENTRAL C/ COLMENAR VIEJO	321,6	Alumbrado				
			Publi.	PANEL DUE STD	COLMENAR VIEJO, AV Nº ESQ. C/ RAMON ESTEBAN C/ ASTURIAS	556,8	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Colmenar viejo - C/ Pilar	622	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Colmenar viejo - C/ Rio Tajo	304	24H				
TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Colmenar viejo - C/ Perpetuo Socorro	455	24H							
ES002100005603351DL	2.1DHA	CM13	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	REAL, CALLE Nº JTO. CEMENTERIO AV. EUROPA	321,6	Alumbrado	5605,20	8251,98	0,00	20581,21
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	REAL, CALLE Nº ESQ C/ PZA DE TOROS-INSALUD CENTRO	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	DR. FLEMING, CALLE Nº ESQ C/ REAL -	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	REAL, CALLE Nº JTO. COLEGIO FUENSANTA N-I	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	REAL, CALLE Nº ESQ. C/ MARTIN CHIRINO N-I	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	REAL, CALLE Nº ESQ. C/ PL. TOROS CENTRO	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	REAL, CALLE Nº98 - BURGOS	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	REAL, CALLE Nº FTE. Nº25 BURGOS	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_PAL.LI ELE.C/REL	REAL, CALLE Nº22 FRENTE PL. TOROS	278,4	Alumbrado				
			Publi.	PANEL DUE STD	REAL, CALLE Nº ESQ. C/ HONTANILLAS AV. REYES CATOLICOS	556,8	Alumbrado				
			Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	REAL, CALLE Nº0 JTO. PABELLON V CENTENARIO AV. ROSA LUXEMBURGO	139,2	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				



CUPS	Tarifa	CM	TIPO	Modelo	Ubicación del Mobiliario	Potencia	Conex.	Ptotal (W)	Consumo (kWh/año)		
									Punta	Llano	Valle
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Real-C/ Martin Chirino	252	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Real-C/ Dr. Fleming	466	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Real- C/ Mayor	332	24H				
ES0021000005625439GG	2.1DHA	CM14	RIEGO	RIEGO		20	24H	20,00	73,20	0,00	102,48
ES0021000005622479JB	2.1DHA	CM16	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	MATAPIÑONERA, AV Nº ESQ CERRO DEL AGUILA ISLETA CENTRAL	321,6	Alumbrado	964,80	933,83	0,00	3219,60
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	MATAPIÑONERA, AV Nº ESQ Cº DE LO CORTADO JTO TUBOS DOMINGUEZ	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	CERRO DEL AGUILA, AV Nº ESQ AV MATAPIÑONERA C/ LA HOYA	321,6	Alumbrado				
ES0021000005613843YT	2.0DHA	CM17	Bus	BUS V		252	Alumbrado	603,00	1528,57	0,00	2639,46
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.C/ Reyes catolicos - Pza. de Toros	351	24H				
XXXX2	3.0A	CM19	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	SIERRA (DE LA), AV Nº ESQ. C/ INFANTAS PL. ANDRÉS CABALLERO	321,6	Alumbrado	408,00	226,21	401,55	1128,67
			Publi.	CONDAL H	ASTURIAS, CALLE Nº FTE Nº 4 -	86,4	Alumbrado				
ES0021000005612025HE	2.1DHA	CM23	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	BAUNATAL, CALLE Nº2 ESQ. AV. EXTREMADURA PL. UNIVERSIDAD	321,6	Alumbrado	2012,40	3353,08	0,00	7648,29
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	BAUNATAL, CALLE Nº JTO. CENTRO SOCIOCULTURAL PABLO IGLESIAS PL. UNIVERSIDAD	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	EXTREMADURA, AV Nº ESQ. AV. ANDALUCIA -	321,6	Alumbrado				
			Publi.	CONDAL H	EXTREMADURA, AV Nº ESQ AV BAUNATAL	86,4	Alumbrado				
			Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	BAUNATAL, AV Nº JTO. C.C. PABLO IGLESIAS UNIVERSIDAD POPULAR	139,2	Alumbrado				
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
ES0021000005612236MA	2.1DHA	CM24	TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. Navarrodan - C/ Extremadura	270	24H	270,00	988,20	0,00	1383,48
ES0021000005622573VJ	2.1DHA	CM25	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	VALENCIA, AV Nº ESQ AV ARAGON C/ AGOGADOS. ATOCHA	321,6	Alumbrado	1458,00	2364,20	0,00	5498,02
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	NAVARRONDAN, CALLE Nº ESQ AV RIOJA C/ REYES CATOLICOS	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	VALENCIA, AV Nº JTO. COLEGIO PUBLICO LEON FELIPE CENTRO	321,6	Alumbrado				
			Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	VALENCIA, AV Nº JTO CASA DE LA JUVENTUD AV ANDALUCIA	139,2	Alumbrado				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. de Aragon - Avd de Valencia P/P	354	24H				
ES0021000005620319BJ	2.1DHA	CM26	Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	NAVARRONDAN, CALLE Nº JTO. PARQUE DE LA MARINA DEHESA BOYAL	139,2	Alumbrado	139,20	134,73	0,00	464,52

CUPS	Tarifa	CM	TIPO	Modelo	Ubicación del Mobiliario	Potencia	Conex.	Ptotal (W)	Consumo (kWh/año)		
									Punta	Llano	Valle
ES0021000005617805VY	3.0A	CM28	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	MADRID, AV Nº FTE. ERMITA. NTRA.SRA. DEL PILAR PL. VOLUNTARIADO	321,6	Alumbrado	1384,80	541,15	959,66	2669,86
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	INDEPENDENCIA, Pº Nº FTE. Nº2 C/CANAL ISABEL II	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	INDEPENDENCIA, Pº Nº15 ESQ. C/ GENOVA BENASQUE	321,6	Alumbrado				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. de Independencia - C/ Cervantes	420	24H				
ES0021000005627993TM	3.0A	CM29	Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	MAXIMILIANO PUERTO TELL, CALLE Nº JTO. C.S.C. CLAUDIO RODRIGUEZ AV. MADRID	139,2	Alumbrado	139,20	77,18	137,00	385,08
ES0021000005610683YZ	3.0A	CM31	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	LOMAS DEL REY, AV Nº ESQ. R. RODRIGO PL. VOLUNTARIADO	321,6	Alumbrado	3266,40	741,83	1312,52	3562,82
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	MADRID, CALLE Nº50 ESQ. C/ MANUEL DE FALLA ALCOBENDAS	321,6	Alumbrado				
			Publi.	CONDAL H	ROSA DE LUXEMBURGO, AV Nº JTO. COLEGIO PRINCIPE FELIPE	86,4	Alumbrado				
			Publi.	GRIMSHAW	MADRID, AV Nº ESQ AV LOMAS DEL REY PZA VOLUNTARIADO	556,8	Alumbrado				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Pza. del Voluntariado ( señal luminosa peatonal)	660	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Pza. del Voluntariado ( señal luminosa peatonal)	660	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Pza. del Voluntariado ( señal luminosa peatonal)	660	24H				
ES0021000005602480VE	3.0A	CM35	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	SIERRA (DE LA), AV Nº FTE. Nº3. FTE. C/ CHAPANAL VALDELASFUENTES	321,6	Alumbrado	2337,80	660,26	1165,67	3202,71
			Publi.	OP_PAL.LI ELÉ.C/REL	VALDELASFUENTES, AV Nº ESQ. AV. INDEPENDENCIA AV. ESPAÑA	278,4	Alumbrado				
			Publi.	GRIMSHAW	VALDELASFUENTES, AV Nº ESQ. C/ INDEPENDENCIA -	556,8	Alumbrado				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. Valdelafuentes - C/ independencia	780	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. de la Sierra - Avd. de Valdelafuentes	401	24H				
ES0021000005614067SV	3.0A	CM36	OTROS	CASETA PETANCA	Reyes Católicos – Recinto Ferial	100	Invierno 2 horas/día	1445,00	51,18	30,32	2,95
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. Reyes catolicos - Parque de la Marina P/P	270	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. Navarrrondan - Recinto Ferial	372	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd Reyes Catolicos - Avd. Navarrrondan	653	24H				
ES0021000005610474CN	3.0A	CM37	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	VALDELASFUENTES, AV Nº ESQ. AV. LOMOS DEL REY JTO.COL.PRINC.FELIPE	321,6	Alumbrado	3480,80	1007,21	1778,29	4896,87
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	INDEPENDENCIA, AV Nº ESQ. AV. EUSCADI C/ BENASQUE	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	EUSKADI, AV Nº ESQ. PL. UNIVERSIDAD Nº2 LOMAS DEL REY	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_PAL.LI ELÉ.C/REL	ROSA DE LUXEMBURGO, AV Nº ESQ. PL. UNIVERSIDAD POPULAR CENTRO	278,4	Alumbrado				
			Publi.	P. TAXI GRIMSHAW SA	BAUNATAL, CALLE Nº ESQ PZA DE LA UNIVERSIDAD AV LOMAS DEL REY	225,6	Alumbrado				

CUPS	Tarifa	CM	TIPO	Modelo	Ubicación del Mobiliario	Potencia	Conex.	Ptotal (W)	Consumo (kWh/año)		
									Punta	Llano	Valle
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. Lomas del Rey- Colegio	390	24H				
			TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. Lomas del Rey- Pza universidad popular P/P.	1322	24H				
ES002100005613450BK	2.1DHA	CM38	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	DEHESA BOYAL, POLIDEPORTIVO N° JTO. ENTRADA -	321,6	Alumbrado	2362,60	2394,44	0,00	7955,63
			Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	DEHESA BOYAL, POLIDEPORTIVO N° S. SEBASTIAN	139,2	Alumbrado				
			Publi.	CARTEL POLIDEPORTIVO		1861,8	Alumbrado				
			NNTT	CÁMARAS TV		40	24H				
ES002100005601724PW	2.1DHA	CM39	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	SIERRA (DE LA), AV N°3 ESQ. C/ CHAPARRAL PL. ANDRES CABALLERO	321,6	Alumbrado	2308,00	3698,42	0,00	8674,04
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	SIERRA (DE LA), AV N° ESQ. C/ VALDELASFUENTES AV. ESPAÑA	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	SIERRA (DE LA), AV N°21 ESQ. C/ NAVAS DE TOLOSA -	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	ASTURIAS, CALLE N° ESQ. C/ SIERRA AV. GUADARRAMA	321,6	Alumbrado				
			Publi.	CONDAL H	GUADARRAMA, AV N° ESQ. AV. SIERRA	86,4	Alumbrado				
			Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	SIERRA (DE LA), AV N° JTO. POLIDEPORTIVO AV. ESPAÑA	139,2	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
TRÁFICO	SEMÁFORO	Semáf.Avd. de la Sierra - C/ Cervantes (bandelola peatonal)	544	24H							
ES002100005610771XX	2.1DHA	CM41	Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	CORTAO (DE LO), C° N° FTE. TUBOS DOMINGUEZ AV. MATAPIÑONERA	321,6	Alumbrado	321,60	311,28	0,00	1073,20
ES002100005628160FB	2.0DHA	CM42	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	MADRID, AV N° ESQ. C/ VALLADOLID PL. VOLUNTARIADO	321,6	Alumbrado	643,20	622,55	0,00	2146,40
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	VIZCAYA, CALLE N°33 ESQ. C/ ALAVA AV. INDEPENDENCIA	321,6	Alumbrado				
ES002100005614067SV	3.0A	CM43	NNTT	WIFI		50	24H	1445,00	51,18	30,32	2,95
ES002100005609557AS	3.0A	CM45	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	GUADALAJARA (DE) P° N° ESQ. AV. VALDELASFUENTES -	321,6	Alumbrado	321,60	178,31	316,51	889,66
ES002100005620379ZG	2.1DHA	CM50	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	NAVARRONDAN, CALLE N° ESQ C/ CASTILLA - LEON ABOGADOS. ATOCHA	321,6	Alumbrado	460,80	446,01	0,00	1537,72
			Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	NAVARRONDAN, CALLE N° JTO. VELODROMO AV.REYES CATOLICOS	139,2	Alumbrado				
ES002100005616935WX	2.0DHA	CM51	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	NAVARRONDAN, CALLE N° ESQ C/ GALICIA RDA CENTRAL	321,6	Alumbrado	321,60	311,28	0,00	1073,20
ES002100005629324NW	2.1DHA	CM54	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	MATAPIÑONERA, AV N° ESQ P° DE EUROPA ISLETA CENTRAL	321,6	Alumbrado	643,20	622,55	0,00	2146,40
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	EUROPA, AV N° JTO. MERCEDES MECHA BURGOS	321,6	Alumbrado				

CUPS	Tarifa	CM	TIPO	Modelo	Ubicación del Mobiliario	Potencia	Conex.	Ptotal (W)	Consumo (kWh/año)		
									Punta	Llano	Valle
ES0021000005629326NG	2.1DHA	CM55	Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	MONCAYO, AV N° ESQ. AV. SOMOSIERRA AV. EUROPA	321,6	Alumbrado	921,60	892,02	0,00	3075,44
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
ES0021000005629286XX	2.1DHA	CM56	Publi.	GRIMSHAW	EUROPA (DE) P° N° JTO. CAMPSA CENTRO	556,8	Alumbrado	1216,80	1339,27	0,00	4167,76
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
			NNTT	CÁMARAS TV		40	24H				
			RIEGO	RIEGO		20	24H				
ES0021000005616227VS	2.1DHA	CM57	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	EUROPA, AV N° FTE. C/ MERCEDES MECHA ALCOBENDAS	321,6	Alumbrado	381,60	530,88	0,00	1380,64
			NNTT	CÁMARAS TV		40	24H				
			RIEGO	RIEGO		20	24H				
ES0021000005608171ND	2.1DHA	CM59	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	CATALUÑA, AV N° ESQ AV TENERIFE	321,6	Alumbrado	964,80	933,83	0,00	3219,60
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	NAVARRONDAN, CALLE N° ESQ C/ ORENSE POLIDEPORTIVO BOYAL	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	ARAGON, AV N° ESQ. AV. NAVARRONDON POLIDEPORTIVO	321,6	Alumbrado				
ES0021000005620352JT	2.1DHA	CM60	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	NAVARRONDAN, CALLE N° FTE C/ MURCIA AV BALEARES	321,6	Alumbrado	1051,20	1017,46	0,00	3507,92
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	CATALUÑA, AV N° JTO. INSTITUTO -	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	CATALUÑA, AV N° ESQ. C/ ISLA DE PALMA -	321,6	Alumbrado				
			Publi.	CONDAL H	CATALUÑA, AV N° ESQ C/ ISLA DE PALMA	86,4	Alumbrado				
ES0021000005613412XY	2.1DHA	CM61	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	EUSKADI, AV N° ESQ AV ARAGON -	321,6	Alumbrado	460,80	446,01	0,00	1537,72
			Publi.	POSTE GRIMSHAW 4 P.	EUSKADI, AV N°0 JTO. PARQUE GABRIEL CELAYA AV. ARAGON	139,2	Alumbrado				
ES0021000005611381JE	2.1DHA	CM63	Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	ESPAÑA, AV N° JTO. RENFE ALCOBENDAS	321,6	Alumbrado	1778,40	1721,31	0,00	5934,64
			Publi.	OP_GRIM ELIPTICO SOL	BENASQUE, CALLE N° ESQ. AV. GUADARRAMA LOMAS DEL REY	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_PAL-LI ELE.C/REL	INDEPENDENCIA, AV N° ESQ. C/ BENASQUE AV. ESPAÑA	278,4	Alumbrado				
			Publi.	GRIMSHAW	ESPAÑA, AV N°76 ESQ. C/ BENASQUE ALCOBENDAS	556,8	Alumbrado				
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
ES0021000005610792BP	3.0A	CM65	Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	PIRINEOS, AV N° JTO C° DE LO CORTAO MATAPIÑONERA	321,6	Alumbrado	3287,54	1822,72	3235,54	9094,49
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO	MONCAYO, AV N° ESQ. C° DE LO CORTAO AV. EUROPA	321,6	Alumbrado				

CUPS	Tarifa	CM	TIPO	Modelo	Ubicación del Mobiliario	Potencia	Conex.	Ptotal (W)	Consumo (kWh/año)		
									Punta	Llano	Valle
				SOL							
			Publi.	OP_PAL-LI ELÉ.C/REL	EUROPA, AV N° ESQ. AV. PIRINEOS	278,4	Alumbrado				
			Publi.	GRIMSHAW	EUROPA (DE) P° N° ESQ. AV. PIRINE	556,8	Alumbrado				
			Publi.	CEMUSA - MASTER	PIRINEOS, AV N° ESQ. AV. EUROPA EN MEDIANA -	1809,14	Alumbrado				
ES002100005607160ZX	3.0A	CM67	Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	PIRINEOS, AV N° JTO C/ MONTESDEOCA CERRO DEL AGUILA	321,6	Alumbrado	321,60	178,31	316,51	889,66
ES002100005607510YS	2.1DHA	CM68	Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	PIRINEOS, AV N° FTE C/ FUENTE NUEVA ISLETA CENTRAL	321,6	Alumbrado	3049,14	3058,95	0,00	10246,66
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	CERRO DEL AGUILA, AV N° ENTRE LAS FAROLAS 16-18 -	321,6	Alumbrado				
			Publi.	GRIMSHAW	PIRINEOS, AV N° FTE. SHELL P° DE EUROPA	556,8	Alumbrado				
			Publi.	CEMUSA - MASTER	PIRINEOS, AV N° ESQ. CERRO DEL AGUILA CENTRO	1809,14	Alumbrado				
			NNTT	CÁMARAS TV		40	24H				
ES002100005608702NB	2.0DHA	CM69	Publi.	OP_PAL-LI ELÉ.C/REL	ANDRES CABALLERO, PZA N° ESQ. AV. SIERRA AV. ESPAÑA	278,4	Alumbrado	1135,20	1098,76	0,00	3788,24
			Publi.	PANEL DUE STD	SIERRA (DE LA), AV N° ESQ. PZA. ANDRÉS CABALLERO PZA.ANDRÉS CABALLERO	556,8	Alumbrado				
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
ES002100005607215QL	2.0DHA	CM70	Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	PIRINEOS, AV N° FTE FLAITRON AV MONTESDEOCA	321,6	Alumbrado	2773,94	2684,90	0,00	9256,82
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	PIRINEOS, AV N° FTE C° DE LO CORTAO AV CATALUÑA	321,6	Alumbrado				
			Publi.	OP_PAL-LI S INFO SOL	PIRINEOS, AV N° FTE. C/ MONTESDEOCA C° DE LO CORTAO	321,6	Alumbrado				
			Publi.	CEMUSA - MASTER	PIRINEOS, AV N° FINAL. C/ MONTES DE OCA AV. EUROPA	1809,14	Alumbrado				
ES0021000012383004DP	2.0DHA	CM74	NNTT	CÁMARAS TV		40	24H	40,00	146,40	0,00	204,96
ES0021000015700195WR	2.0DHA	CM75	Publi.	GRIMSHAW	EUROPA, AV N° JTO DECATHLON AV ESPAÑA	556,8	Alumbrado	596,80	685,33	0,00	2063,04
			NNTT	CÁMARAS TV		40	24H				
ES0021000013653410KD	2.1DHA	CM76	Bus	BUS N		300	Alumbrado	600,00	580,74	0,00	2002,24
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
ES0021000013653425ER	3.0A	CM03	Bus	BUS N		300	Alumbrado	1200,00	665,32	1181,02	3319,62
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
ES0021000015733391LP	2.0DHA	CM78	Publi.	GRIMSHAW	EUROPA, AV N° JTO AV ESPAÑA N - I	556,8	Alumbrado	556,80	538,93	0,00	1858,08
ES0021000012649620DP	3.0A	DV3	Bus	BUS V		252	Alumbrado	252,00	139,72	248,01	697,12
ES0021000012649791QH	3.0A	DV12	Bus	BUS V		252	Alumbrado	756,00	419,15	744,04	2091,36

CUPS	Tarifa	CM	TIPO	Modelo	Ubicación del Mobiliario	Potencia	Conex.	Ptotal (W)	Consumo (kWh/año)		
									Punta	Llano	Valle
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
			Bus	BUS V		252	Alumbrado				
ES0021000012649739ZN	3.0A	DV10	Bus	BUS N		300	Alumbrado	600,00	332,66	590,51	1659,81
			Bus	BUS N		300	Alumbrado				
ES0021000012649717JJ	3.0A	DV07	Bus	BUS N		300	Alumbrado	300,00	166,33	295,26	829,91
ES0021000012649836HV	3.0A	DV18	NNTT	CÁMARAS TV		40	24H	40,00	0,54	0,72	0,09
ES0021000012649840HK	3.0A	DV19	NNTT	CÁMARAS TV		40	24H	60,00	0,82	1,10	0,13
			RIEGO	RIEGO		20	24H				
Pendiente2	2.0DHA	PA01	RIEGO	RIEGO		20	24H	20,00	73,20	0,00	102,48
ES0021000017610121NF	3.0A	TP02				0	Verano 10h	0,00	0,00	0,00	0,00
ES0021000017613758DX	3.0A	TP02	FUENTE	FUENTE2		10600	Verano 10h	21200	13801,2	32202,8	0,00
			FUENTE	FUENTE2		10600	Verano 10h				
ES0021000017599835WW	3.0A	TP05	FUENTE	FUENTE2		10600	Verano 10h	14850	9667,35	22557,1	0,00
			FUENTE	LAGO		4250	Verano 10h				
ES0021000017599834WR	3.0A	TP06	FUENTE	FUENTE2		10600	Verano 10h	10600	6900,60	16101	0,00
ES0021000017599838WM	3.0A	TP09				0	Verano 10h	0,00	0,00	0,00	0,00
ES0021000019987816MP	2.0DHA	TV01	RIEGO	RIEGO		20	24H	20,00	73,20	0,00	102,48

Los 211 elementos inventariados suponen un consumo total aproximado de 356.212 kWh repartidos entre las tarifas actuales de la siguiente manera:

Tarifa	Elem	Pot (kW)	Energía			
			P	LL	V	Total
2.0DHA	31	6,98894	8032,58	-	24164,2	32196,78
2.1DHA	93	28,91414	37322,21	-	102685,49	140007,7
3.0A	87	77,12234	41378,55	90442,59	52186,79	184007,93
	<b>211</b>					<b>356212,41</b>