

ANEXO P1 INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO

INVENTARIO DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO

ALUMBRADO VIAL, MONUMENTOS Y PASOS INFERIORES (POR LOTES)

Dsitrito	Unidades (puntos de luz)				Potencia (kW)			
	1	2	3	Total	1	2	3	Total
1	14.179			14.179	2.714			2.714
2	8.263			8.263	1.698			1.698
3	6.469			6.469	1.323			1.323
4	9.938			9.938	1.974			1.974
5	12.047			12.047	2.371			2.371
6	8.164			8.164	1.463			1.463
7	6.189			6.189	1.356			1.356
8	3.249	13.760		17.009	578	2.491		3.069
9	9.377	6.259		15.636	1.548	1.200		2.748
10		16.512		16.512		2.652		2.652
11		14.749		14.749		2.470		2.470
12		9.184		9.184		1.582		1.582
13			15.457	15.457			2.520	2.520
14			7.371	7.371			1.273	1.273
15			12.344	12.344			2.279	2.279
16			19.069	19.069			3.361	3.361
17		10.549		10.549		1.774		1.774
18			10.157	10.157			2.048	2.048
19			6.355	6.355			1.149	1.149
20			12.273	12.273			2.078	2.078
21			5.111	5.111			900	900
Total	77.875	71.013	88.137	237.025	15.025	12.169	15.608	42.802

ALUMBRADO TÚNELES CENTRALIZADOS ACTUALMENTE

Se incluye el inventario en el anexo P-7

ALUMBRADO DE CARRETERAS

CARRETERA	TIPO	UNIDADES	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	LOTE	TIPO
A-1	VIAL	6	150	900	LOTE 3	ACCESO
A-1	VIAL	17	250	4.250	LOTE 3	ACCESO
A-1	VIAL	519	400	207.600	LOTE 3	ACCESO
A-1	VIAL	19	1.000	19.000	LOTE 3	ACCESO
A-1	PASO INFERIOR	14	250	3.500	LOTE 3	ACCESO
A-5	VIAL	18	150	2.700	LOTE 2	ACCESO
A-5	VIAL	128	250	32.000	LOTE 2	ACCESO
A-5	VIAL	359	400	143.600	LOTE 2	ACCESO
A-5	VIAL	4	1.000	4.000	LOTE 2	ACCESO
A-5	PASO INFERIOR	120	150	18.000	LOTE 2	ACCESO
A-6	VIAL	54	150	8.100	LOTE 2	ACCESO
A-6	VIAL	81	250	20.250	LOTE 2	ACCESO
A-6	VIAL	175	400	70.000	LOTE 2	ACCESO
A-6	VIAL	58	1.000	58.000	LOTE 2	ACCESO
A-6	PASO INFERIOR	201	150	30.150	LOTE 2	ACCESO
A-3	VIAL	159	400	63.600	LOTE 3	NACIONAL
A-4 (BY PASS)	VIAL	23	250	5.750	LOTE 3	NACIONAL
A-4 (BY PASS)	VIAL	184	400	73.600	LOTE 3	NACIONAL
A-4 (BY PASS)	PASO INFERIOR	12	150	1.800	LOTE 3	NACIONAL
A-4 (BY PASS)	PASO INFERIOR	8	250	2.000	LOTE 3	NACIONAL
M-11	VIAL	153	250	38.250	LOTE 3	NACIONAL
M-11	VIAL	356	400	142.400	LOTE 3	NACIONAL
M-11	VIAL	12	1.000	12.000	LOTE 3	NACIONAL
M-11	PASO INFERIOR	12	150	1.800	LOTE 3	NACIONAL
M-11	PASO INFERIOR	16	250	4.000	LOTE 3	NACIONAL
M-40	VIAL	751	250	187.750	LOTE 2	NACIONAL
M-40	VIAL	1.425	400	570.000	LOTE 2	NACIONAL
M-40	VIAL	8	750	6.000	LOTE 2	NACIONAL
M-40	VIAL	120	1.000	120.000	LOTE 2	NACIONAL
M-40	PASO INFERIOR	286	150	42.900	LOTE 2	NACIONAL
M-40	PASO INFERIOR	568	250	142.000	LOTE 2	NACIONAL
M-40	VIAL	741	250	185.250	LOTE 3	NACIONAL
M-40	VIAL	1.007	400	402.800	LOTE 3	NACIONAL
M-40	VIAL	157	1.000	157.000	LOTE 3	NACIONAL
M-40	PASO INFERIOR	99	150	14.850	LOTE 3	NACIONAL
M-40	PASO INFERIOR	379	250	94.750	LOTE 3	NACIONAL
M-40	PASO INFERIOR	196	400	78.400	LOTE 3	NACIONAL

CARRETERA	Nº CM	UNIDADES	POTENCIA (kW)	LOTE	TIPO
A-1	6	575	235,25	LOTE 3	ACCESO
A-5	15	629	200,30	LOTE 2	ACCESO
A-6	9	569	186,50	LOTE 2	ACCESO
A-3	3	159	63,60	LOTE 3	NACIONAL
A-4 (BY PASS)	4	227	83,15	LOTE 2	NACIONAL
M-11	8	549	198,45	LOTE 3	NACIONAL
M-40	30	2.579	933,05	LOTE 3	NACIONAL
M-40	41	3.158	1.068,65	LOTE 2	NACIONAL
TOTAL	116	8.445	2.968,95		
TOTAL LOTE 2	69	4.583	1.538,60		
TOTAL LOTE 3	47	3.862	1.430,35		

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

CM	USO	P ACTUAL	TIPO VIA	NOMBRE VIA	NÚMERO VÍA	PISO
2-817	ALUMBRADO PÚBLICO	20	CÑADA	REAL GALIANA	0002TI	ALUMBR
2-819	ALUMBRADO PÚBLICO	20	CÑADA	REAL GALIANA	0004TI	ALUMBR
2-979	ALUMBRADO PÚBLICO	29	PLAZA	CAÑADA REAL	1	BJ
2-980	ALUMBRADO PÚBLICO	29	PLAZA	CAÑADA REAL	1	BJ
3-162	ALUMBRADO PÚBLICO	13,2	PQUE	SAN ISIDRO	1	3 BAJO
3-804	ALUMBRADO PÚBLICO	162	CALLE	VIA CARPETANA	44-1	BJ1
4-069	ALUMBRADO PÚBLICO	113	PQUE	CUARTEL DE MONTAÑA	9999	AP4069
4-694	ALUMBRADO PÚBLICO	50	CTRA	EL PARDO-COLMENAR VIEJO	PROX 1	BJ 1
REC-1	ALUMBRADO PÚBLICO	42	PASEO	RECOLETOS	PR. 1-	BJ
T-CAS	ALUMBRADO PÚBLICO	50	CTRA	CASTILLA	AP	AP
M-11 (1-580)	CARRETERA NACIONAL	77	CTRA	BARAJAS AEROPUERTO A-10	0001AT	AP1580
M-40 (1-557)	CARRETERA NACIONAL	15	CTRA	M40	9600*	AP1557
M-40 (2-582)	CARRETERA NACIONAL	15	LUGAR	INTERCAMBIADOR SUR CM-5	5	AP2582
M-40 (3-291)	CARRETERA NACIONAL	20	CTRA	M40	26	KM
M-40 (3-372)	CARRETERA NACIONAL	17	CTRA	M40	40	2
M-40 (3-659)	CARRETERA NACIONAL	15	.	TRAMO SUR BY-PASS M-40	0009AT	AP3658
M-40 (3-660)	CARRETERA NACIONAL	15	.	TRAMO SUR BY-PASS M-40	0011KM	AP3660
M-40 (3-665)	CARRETERA NACIONAL	20	CTRA	M40	40	BJ1
M-40 (3-704)	CARRETERA NACIONAL	15	AVDA	ANDALUCIA	0007*K	AP3704
M-40 (3-746)	CARRETERA NACIONAL	25	CTRA	M40	30,7	KM
M-40 (3-747)	CARRETERA NACIONAL	41,6	CTRA	M40	31,6	KM
M-40 (EX1)	CARRETERA NACIONAL	40	CTRA	M40	40	1
M-40 (EX3)	CARRETERA NACIONAL	41,6	CTRA	M40	27,8	BJ2
M-40 (EX4)	CARRETERA NACIONAL	40	CTRA	M40	29,9	KM
M-40 (EX5)	CARRETERA NACIONAL	42	CTRA	M40	32,2	KM
1-332	PASO INFERIOR	189	PLAZA	REPUBLICA ARGENTINA	1	3 BAJO
2-075	PASO INFERIOR	183,425	CALLE	DOCTOR ESQUERDO	0015AT	AP2075
3-107	PASO INFERIOR	179	GTA	PUERTA DE TOLEDO	1	1 BAJO
3-806	PASO INFERIOR	410	PLAZA	ORIENTE	40940	SOTANO 3 PA
4-799	PASO INFERIOR	535	PLAZA	CASTILLA	40919	BJ1
F-040	PASO INFERIOR	45	CALLE	SANTA CRUZ DE MARCENADO	36-4	BJ
F-141	TÚNEL CC	300	CALLE	ISLA DE OZA	40920	BJ1
T-4T-1	TÚNEL CC	1240	PASEO	CASTELLANA	259	BIS 1 BAJO
T-4T-2	TÚNEL CC	1380	CALLE	CASTELLANA	259	BIS 2
T-AZCA-1	TÚNEL CC	480	AVDA	GENERAL PERON	0028AT	ALPUBL
T-AZCA-2	TÚNEL CC	330	AVDA	GENERAL PERON	0028TR	ALPUBL
T-AZCA-3	TÚNEL CC	250	AVDA	GENERAL PERON	0028CU	ALPUBL
T-AZCA-4	TÚNEL CC	550	AVDA	GENERAL PERON	0028QU	ALPUBL
T-AZCA-5	TÚNEL CC	560	AVDA	GENERAL PERON	0028SP	ALPUBL

CM	USO	P ACTUAL	TIPO VIA	NOMBRE VIA	NÚMERO VÍA	PISO
T-AZCA-6	TÚNEL CC	600	AVDA	GENERAL PERON	0028SX	ALPUBL
T-AZCA-7	TÚNEL CC	114	AVDA	GENERAL PERON	28	ALPUBL
T-CC-1	TÚNEL CC	550	GTA	CUATRO CAMINOS	0999MT	TUNEL
T-CC-2	TÚNEL CC	550	GTA	CUATRO CAMINOS	2 BIS	BJ
T-CR-1	TÚNEL CC	450	CALLE	MONTEARAGON	0005AT	TUNEL
T-JMS-1	TÚNEL CC	400	CALLE	FEDERICO SALMON	2 PROX	
T-JMS-2	TÚNEL CC	100	PLAZA	JOSE MARIA SOLER	9001 AT	TUNEL
T-MM-1	TÚNEL CC	640	CALLE	LOPEZ DE HOYOS	9999AT	TUNEL
T-MM-5	TÚNEL CC	504	AVDA	AMERICA	9999AT	TUNEL
T-MM3	TÚNEL CC	640	CALLE	LOPEZ DE HOYOS	S/N	PROXIMO Nº40
T-MM4	TÚNEL CC	504	AVDA	AMERICA	S/N	PROXIMO Nº 52
T-MV-1	TÚNEL CC	2000	CALLE	MARQUES DE VIANA	82	BAJO SOC
T-MV-2	TÚNEL CC	2000	CALLE	MARQUES DE VIANA	82	1
T-OD-2	TÚNEL CC	1223	CALLE	NARVAEZ	9999AT	TUNEL
T-OD1	TÚNEL CC	650	CALLE	O'DONNELL	S/N	BAJO
T-PXII-1	TÚNEL CC	1800	AVDA	PIO XII	110	
T-SMC-1	TÚNEL CC	500	PASEO	SANTA MARIA DE LA CABEZA	46	1 BJ1
T-SMC-2	TÚNEL CC	500	PASEO	SANTA MARIA DE LA CABEZA	9999AT	SOCORR
T-VC-1	TÚNEL CC	1736	AVDA	BETANZOS	85	
T-VC-2	TÚNEL CC	1736	AVDA	VENTISQUERO DE LA CONDESA	40969	
IHO-1	FUENTE	105,7	CALLE	BURJASOT	D. BOYAL	ESTANQ.
IHO-2	FUENTE	376,1	PLAZA	COLON	1	CC VILLA

Incluidas 4 cámaras de vigilancia en carretera Valdemingómez (conexión ADSL)
Relación no exhaustiva de CTs

REGULADORES DE FLUJO

DISTRITO	REGULADORES DE FLUJO					
	20 KVA	30 KVA	40 KVA	50 KVA	60 KVA	LOTE
1	1					1
2		1				1
3	1					1
4						1
5						1
6						1
7						1
8	1	1	1			2
9		1				2
10	1					2
11					1	2
12						2
13						3
14						3
15			1			3
16	1	1	2	1	1	3
17	6	3			1	2
18	29	34	9	7	1	3
19						3
20		4				3
21						3
TOTAL	40	45	13	8	4	