







ANEXO II:

DATOS DE LOS CENTROS DE MANDO **(POTENCIA INSTALADA, TIPO DE MONTAJE,** **MATERIAL, SISTEMAS DE ENCENDIDO, REGULACIÓN,...)**

Nº OFERTA	CO_1306
Nº INFORME	CO_IN_20160629_1306_00

Elaborado por:		Revisado por:
		
Manuel Fernández Fdez.	Judith Agulló López	Inés Simón García

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306 Dpto. Técnico Rev.06
---	---	--

ÍNDICE ANEXO II

1)	TABLA 1: PUNTOS DE LUZ, LÁMPARAS, POTENCIA INSTALADA SOLO LÁMPARAS Y TOTAL POR CADA CENTRO DE MANDO	972
2)	TABLA 2: TIPO DE ACOMETIDA, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, MONTAJE Y MATERIAL DE LOS CENTROS DE MANDO Y PARÁMETROS DE LA PUESTA A TIERRA	980
3)	TABLA 3: SISTEMAS DE ENCENDIDO Y REGULACIÓN	994
4)	TABLA 4: MEDICIONES GENERALES DE LOS CENTROS DE MANDO	1008
5)	TABLA 5: MEDICIONES A NIVEL CIRCUITO DE LOS CENTROS DE MANDO	1021

Tabla 1.- Puntos de luz, lámparas, potencia instalada solo lámparas y potencia total instalada por cada centro de mando.

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	Nº PUNTOS DE LUZ	Nº DE LÁMPARAS	POTENCIA INSTALADA LÁMPARAS (kW)	POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)
CM-001	ES0031105180831001QYOF	40	40	1,48	1,77
CM-002	ES0031103005003003YE0F	145	145	21,75	25,23
CM-003	ES0031103606685001PL0F	14	14	3,50	3,89
CM-004	ES0031103005347001JD0F	55	55	5,50	6,38
CM-005	ES0031104318873001BB0F	57	57	8,55	9,92
CM-006	ES0031104429917001NB0F	41	41	6,13	6,86
CM-007	ES0031103006983001GL0F	26	26	4,80	5,57
CM-008	ES0031103006896001VM0F	103	103	14,18	16,44
CM-009	ES0031103007696002TC0F	148	148	22,38	25,96
CM-010	ES0031103537477002DD0F	42	42	6,30	7,69
CM-011	ES0031102824244001LK0F	6	6	1,50	1,77
CM-012	ES0031103011694001SK0F	6	6	1,50	1,77
CM-013	ES0031103005917013WN0F	17	17	2,55	2,81
CM-014	ES0031103525455001BQ0F	13	13	1,95	2,15
CM-015	ES0031103005348001XC0F	52	52	7,78	9,03
CM-016	ES0031103005349001PP0F	46	46	6,90	8,42
CM-017	ES0031105193767001DR0F	25	25	0,53	0,62
CM-018	ES0031103020002002HP0F	69	69	13,68	15,32
CM-019	ES0031103011610001CV0F	58	58	7,24	8,69
CM-021	ES0031105159949001MM0F	59	59	8,10	9,40
CM-023	ES0031103642521001YH0F	34	36	4,34	5,04
CM-024	ES0031103008448001JB0F	44	44	6,60	7,66
CM-025	ES0031102824196001WE0F	7	7	1,05	1,16
CM-028	ES0031103006960001QL0F	82	82	12,05	13,98
CM-030	ES0031103007565001DG0F	54	54	5,40	5,94
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	49	49	5,22	6,16
CM-032	ES0031103008025001EG0F	77	77	10,42	12,08
CM-033	ES0031103007697002KP0F	101	101	20,05	23,26
CM-034	ES0031103007582009NS0F	47	47	6,85	7,95
CM-035	ES0031103011686001JW0F	54	54	10,30	12,15
CM-036	ES0031103011656001LV0F	19	19	4,75	5,70
CM-037	ES0031103011688001PR0F	76	76	12,70	14,99
CM-039	ES0031103011684001HA0F	54	54	11,30	13,11
CM-040	ES0031103011691001TB0F	55	55	10,15	11,77
CM-041	ES0031103011690001AT0F	57	57	10,55	12,03
CM-042	ES0031103011657001VM0F	33	33	8,25	9,90
CM-043	ES0031103015592001FG0F	81	81	15,65	18,47
CM-044	ES0031103011689001MN0F	47	47	8,45	9,80
CM-045	ES0031103014239001SW0F	60	60	13,40	15,54
CM-046	ES0031103016312001PN0F	41	41	7,95	9,22

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	Nº PUNTOS DE LUZ	Nº DE LÁMPARAS	POTENCIA INSTALADA LÁMPARAS (kW)	POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)
CM-047	ES0031103011683001CSOF	51	51	9,55	11,08
CM-048	ES0031103014244002WN0F	43	43	9,35	10,85
CM-049	ES0031103011685001SZ0F	36	36	7,80	9,05
CM-050	ES0031103011687001XJ0F	60	60	12,00	13,92
CM-051	ES0031103004791001NB0F	35	35	5,25	6,56
CM-052	ES0031105055210001CSOF	4	4	0,60	0,70
CM-053	ES0031103005027001SP0F	156	156	17,44	20,05
CM-054	ES0031103005051001TL0F	151	151	22,65	26,50
CM-055	ES0031103005227001VT0F	37	37	5,55	6,16
CM-056	ES0031105062324001KT0F	36	36	4,60	5,06
CM-057	ES0031103005280001KP0F	75	75	10,91	12,76
CM-059	ES0031103005474001SA0F	8	8	1,80	2,07
CM-060	ES0031103568456001LD0F	86	86	16,48	19,77
CM-062	ES0031104210505001RF0F	75	75	15,93	19,11
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	70	70	10,60	12,72
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	71	71	7,75	8,99
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	54	54	8,10	9,07
CM-066	ES0031103006274001KV0F	43	43	6,45	7,35
CM-067	ES0031102824238002NW0F	95	95	14,23	15,65
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	29	29	3,51	4,07
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	165	188	22,11	25,65
CM-071	ES0031103006365002EF0F	17	17	3,70	4,37
CM-072	ES0031103724843001XG0F	24	24	3,60	3,96
CM-073	ES0031103006491050MS0F	23	23	3,45	4,14
CM-074	ES0031103707809001RB0F	76	76	9,26	10,74
CM-075	ES0031103006514001ZN0F	36	36	3,75	4,43
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	16	16	2,40	2,88
CM-078	ES0031103007413001RB0F	45	45	7,83	8,61
CM-079	ES0031103007221001WS0F	51	51	4,82	5,31
CM-080	ES0031103007235002JD0F	78	78	10,42	12,50
CM-081	ES0031103007358001WG0F	159	159	22,18	26,61
CM-082	ES0031104238589003CC0F	38	38	5,70	6,27
CM-083	ES0031103006539001CB0F	77	77	10,06	11,57
CM-084	ES0031104973669001WH0F	21	21	2,10	2,35
CM-085	ES0031103007901001NC0F	105	115	14,76	16,83
CM-086	ES0031103008002003BY0F	51	51	6,60	7,26
CM-088	ES0031103006371001FA0F	120	120	6,92	7,75
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	43	43	6,45	7,35
CM-090	ES0031103007345001BE0F	38	38	5,70	6,95
CM-091	ES0031103008480001RH0F	109	109	19,53	22,65
CM-092	ES0031102824229001BV0F	29	29	4,75	5,56
CM-093	ES0031104108770001PX0F	15	15	2,25	2,61

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	Nº PUNTOS DE LUZ	Nº DE LÁMPARAS	POTENCIA INSTALADA LÁMPARAS (kW)	POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)
CM-095	ES0031103688307001YXOF	39	39	8,45	9,63
CM-096	ES0031104222557001SF0F	20	20	3,00	3,45
CM-097	ES0031103502824001HG0F	17	17	2,45	2,79
CM-098	ES0031103008198001EK0F	38	38	4,29	4,89
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	96	96	16,72	19,06
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	43	43	9,44	10,95
CM-1002	ES0031103021021001RS0F	37	37	6,65	7,71
CM-1003	ES0031405114665001SN0F	71	71	9,79	11,36
CM-1004	ES0031103640124002WX0F	30	30	5,11	5,93
CM-1005	-	776	776	28,30	32,83
CM-100A	ES0031103471174002KY0F	33	33	4,95	5,94
CM-100B	ES0031103471174002KY0F	19	19	2,85	3,42
CM-101	ES0031102824212001PZ0F	9	9	1,35	1,62
CM-103	ES0031103005805005PZ0F	22	22	3,58	4,22
CM-104	ES0031103005805003PN0F	22	22	3,30	3,70
CM-105	ES0031103012204001VL0F	40	40	7,20	8,64
CM-106	ES0031103013676001PL0F	25	25	3,75	4,54
CM-107	ES0031103014871003PX0F	10	10	1,50	1,74
CM-108	ES0031103477830001AN0F	53	53	13,25	14,84
CM-109	ES0031103009835001BL0F	10	10	2,50	2,88
CM-110	ES0031103004965001XQ0F	20	20	3,90	4,72
CM-112	ES0031103023106001XL0F	53	53	12,75	14,79
CM-118	ES0031103014237001CA0F	99	99	15,45	18,23
CM-128	ES0031103665755001CQ0F	74	74	13,20	15,31
CM-130	ES0031103665756001HG0F	78	78	12,10	14,28
CM-134	ES0031103665764001KT0F	39	39	7,25	8,56
CM-135	ES0031103011682001TG0F	16	16	4,00	4,72
CM-141	ES0031102824221001PK0F	28	28	4,20	4,87
CM-143	ES0031103007152001SS0F	152	152	25,33	29,38
CM-144	ES0031104904497001GN0F	119	119	11,90	13,80
CM-145	ES0031103006729001RP0F	74	74	11,68	14,25
CM-146	ES0031102824227001QH0F	19	19	2,18	2,48
CM-148	ES0031103621394001SJ0F	22	22	5,40	6,26
CM-149	ES0031103689216001ZG0F	35	35	7,55	8,53
CM-151	ES0031103005512001BF0F	114	114	13,22	15,34
CM-153	ES0031103006038001HC0F	225	225	32,74	37,98
CM-154	ES0031105052669001BD0F	16	16	0,08	0,08
CM-155	ES0031104075089001GA0F	22	22	3,30	3,73
CM-156	ES0031103005262001CV0F	199	199	29,55	34,86
CM-157	ES0031103537616002AC0F	24	24	2,18	2,49
CM-158	ES0031104904496001FR0F	92	92	7,61	8,44
CM-159	ES0031103485871001NM0F	5	5	0,30	0,30

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	Nº PUNTOS DE LUZ	Nº DE LÁMPARAS	POTENCIA INSTALADA LÁMPARAS (kW)	POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)
CM-160	ES0031103582174028LP0F	4	4	0,60	0,75
CM-161	ES0031104980666001EG0F	37	37	3,70	4,29
CM-162	ES0031103007297009HP0F	34	36	4,74	5,69
CM-163	ES0031102824237001ZJ0F	70	70	10,50	12,18
CM-165	ES0031103005308005LK0F	48	49	9,24	10,71
CM-167	ES0031103490504001JT0F	19	19	3,99	4,79
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	24	24	2,82	3,27
CM-169	ES0031103476408001RX0F	43	43	6,45	7,48
CM-170	ES0031103476407001AE0F	39	39	5,50	6,38
CM-172	ES0031103010087001CP0F	41	41	10,05	11,66
CM-173	ES0031103011934001PQ0F	16	16	2,39	2,87
CM-174	ES0031103011926002MK0F	51	51	8,05	9,82
CM-175	ES0031103007094002TE0F	68	68	9,80	11,56
CM-176	ES0031103024908005CL0F	61	61	13,95	16,18
CM-177	ES0031103010285001GR0F	33	33	8,00	9,12
CM-178	ES0031103004868005WB0F	45	45	4,86	5,73
CM-179	ES0031103645859001FM0F	30	30	4,08	4,65
CM-180A	ES0031103010663001QL0F	34	34	3,41	3,96
CM-180B	ES0031103010663001QL0F	23	23	1,47	1,70
CM-181	ES0031103007299001NE0F	58	58	7,45	8,64
CM-182	ES0031103007158001TN0F	28	28	4,20	4,79
CM-183	ES0031104209902001AK0F	72	72	8,55	9,92
CM-184	ES0031103014032002PA0F	16	16	2,00	2,32
CM-185A	ES0031103649159001BB0F	52	52	8,20	9,51
CM-185B	ES0031103649159001BB0F	15	15	0,46	0,53
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	53	53	8,50	9,52
CM-187	ES0031103005466001NF0F	23	23	3,45	4,21
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	8	8	0,48	0,56
CM-190	ES0031103011007001TP0F	51	51	7,65	9,03
CM-191	ES0031104449308001BX0F	36	36	5,40	6,37
CM-192	ES0031103013726001CV0F	37	37	5,18	5,69
CM-193	ES0031103007042001VR0F	176	176	26,40	31,15
CM-194	ES0031104222548001ST0F	39	39	5,85	6,79
CM-195	ES0031104876934001MM0F	37	37	5,59	6,26
CM-196	ES0031103008307004RG0F	97	97	15,75	18,27
CM-199	ES0031103010846001SP0F	48	48	12,00	13,92
CM-200	ES0031105065672001LM0F	20	20	2,10	2,48
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	93	93	10,65	12,35
CM-201A	ES0031103007157003AA0F	17	17	2,55	2,91
CM-201B	ES0031103007157003AA0F	10	10	2,50	2,85
CM-203	ES0031103011906001XF0F	86	86	13,82	15,48
CM-204	ES0031103006202001LF0F	92	92	12,77	14,81

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	Nº PUNTOS DE LUZ	Nº DE LÁMPARAS	POTENCIA INSTALADA LÁMPARAS (kW)	POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)
CM-205	ES0031103011705002BM0F	73	73	15,75	18,27
CM-206	ES0031103006313001SD0F	53	53	9,02	10,46
CM-207	ES0031103007019001YR0F	114	114	12,18	15,83
CM-208	ES0031103007953001LV0F	75	75	12,25	14,20
CM-210	ES0031103005466002NP0F	83	83	12,35	14,08
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	59	59	12,08	13,53
CM-212A	ES0031104201956001PS0F	30	30	4,50	5,31
CM-212B	ES0031104201956001PS0F	50	50	7,50	8,85
CM-213	ES0031103011705001BG0F	111	111	21,95	26,34
CM-214	ES0031103009320001EN0F	22	22	3,30	3,83
CM-215	ES0031103006488001BW0F	67	67	11,35	13,17
CM-216	ES0031103009579002JX0F	37	37	5,70	6,61
CM-217	ES0031103006326007MC0F	18	18	3,40	3,94
CM-218	ES0031105168512001PJ0F	17	17	1,70	1,87
CM-220	ES0031103475155001XG0F	10	10	2,00	2,24
CM-221	ES0031103009580001XC0F	21	21	3,15	3,65
CM-223	ES0031103010590001QK0F	8	8	2,00	2,24
CM-225	ES0031103011705001BG0F	82	82	12,28	14,24
CM-226	ES0031103011220001SM0F	29	29	5,05	6,11
CM-229	ES0031103666133002XN0F	89	89	17,25	20,01
CM-230	ES0031103666133001XB0F	35	35	6,05	7,14
CM-233	ES0031103665763001TN0F	84	84	21,00	24,36
CM-241	-	68	68	12,20	14,15
CM-245	ES0031103010868002MK0F	9	9	1,35	1,69
CM-246	ES0031103005890001RW0F	15	15	3,75	4,20
CM-247	ES0031105144973001GH0F	76	76	9,96	11,55
CM-248A	ES0031103714893001PB0F	29	29	2,90	3,36
CM-248B	ES0031103714893001PB0F	61	61	9,25	10,73
CM-249	ES0031103018740001AV0F	41	41	2,35	2,73
CM-250	ES0031103517184004PA0F	129	148	15,57	17,75
CM-251	ES0031103020434001DK0F	52	52	6,88	8,26
CM-252	ES0031103641373001AV0F	65	65	6,50	7,47
CM-253	ES0031104130671001WL0F	38	38	6,30	7,43
CM-254	ES0031104130671002WC0F	82	82	5,64	6,31
CM-255	ES0031103020389001PD0F	89	89	8,87	10,46
CM-256	ES0031104083621001QS0F	44	44	8,80	10,56
CM-257	ES0031104083592001CH0F	53	53	8,95	10,38
CM-258	ES0031104083605001BT0F	62	62	9,45	10,96
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	116	116	18,85	21,49
CM-261	ES0031104130708001RN0F	54	54	11,40	13,00
CM-262	ES0031103020520001TR0F	106	106	16,83	21,03
CM-263	ES0031104904507001WF0F	68	68	10,80	13,39

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	Nº PUNTOS DE LUZ	Nº DE LÁMPARAS	POTENCIA INSTALADA LÁMPARAS (kW)	POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)
CM-264	ES0031103017213001JXOF	68	68	10,20	11,83
CM-265	ES0031103475773002SHOF	131	131	25,86	30,51
CM-267	ES0031103017235003GROF	68	68	14,45	16,76
CM-268	ES0031104904529001SL0F	35	35	7,55	8,46
CM-270	ES0031103020010001KAOF	43	43	8,85	10,27
CM-271	ES0031102824225001KL0F	84	84	9,32	10,81
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	155	155	26,70	30,97
CM-273	ES0031103018753001QE0F	71	71	10,65	12,78
CM-274	ES0031103020440001VH0F	114	114	15,25	18,00
CM-275	ES0031103020477001QB0F	112	112	16,70	20,21
CM-276	ES0031103020236001AM0F	109	109	15,33	18,40
CM-277	ES0031104110076001GROF	134	134	12,08	14,01
CM-278	ES0031103464587001WK0F	39	39	4,43	5,53
CM-279	ES0031102824230001DM0F	40	40	8,00	9,28
CM-280	-	197	197	11,58	13,43
CM-285	ES0031105112215001HK0F	15	15	2,25	2,61
CM-286	ES0031102824232001GG0F	17	17	2,63	3,05
CM-287	ES0031103023792001MK0F	58	58	8,70	10,27
CM-288	ES0031104108792001KE0F	134	134	20,10	23,32
CM-289	ES0031104105953001MG0F	38	38	5,70	6,84
CM-290	ES0031103021137001PA0F	143	143	22,08	26,49
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	182	182	33,18	39,15
CM-292	ES0031103022813001JQ0F	65	65	9,73	11,28
CM-293	ES0031102824837001LN0F	170	170	29,95	34,74
CM-294	ES0031102824850001DV0F	152	152	26,53	30,24
CM-295	ES0031103023902001GN0F	58	58	8,70	10,09
CM-296	ES0031103020900001FH0F	18	18	2,70	2,97
CM-297	ES0031103021082001PL0F	38	38	5,70	7,30
CM-298	ES0031103025111001ZV0F	49	49	10,65	12,78
CM-299	ES0031103021205002CQ0F	9	9	1,65	2,03
CM-300	ES0031104201944001SK0F	110	110	16,50	19,80
CM-3000	-	29	29	4,45	5,16
CM-3001	ES0031103006792001AB0F	28	28	1,96	2,27
CM-3002	ES0031103006881001DR0F	2	2	0,30	0,35
CM-3003	ES0031103006986004CD0F	9	9	1,18	1,37
CM-3004	-	2	2	0,50	0,58
CM-3005	ES0031103012021001LF0F	12	12	1,80	2,09
CM-3006	ES0031103011116001RB0F	32	32	6,50	7,54
CM-3007	ES0031103012128001WB0F	39	39	8,15	9,45
CM-3008	ES0031104362670001NC0F	31	31	5,65	6,55
CM-3009	-	132	132	1,95	2,26
CM-301	ES0031103021179001VM0F	46	46	5,55	6,33

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	Nº PUNTOS DE LUZ	Nº DE LÁMPARAS	POTENCIA INSTALADA LÁMPARAS (kW)	POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)
CM-3010	ES0031103471214002ND0F	37	37	4,04	4,69
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	54	54	5,06	5,87
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	38	38	4,97	5,77
CM-303	ES0031104201927001NH0F	126	126	18,90	21,74
CM-304	ES0031103023739002RZ0F	53	53	6,38	7,65
CM-305	ES0031103021300002BA0F	14	14	1,85	2,09
CM-306	ES0031103020676001CS0F	91	91	10,61	12,51
CM-307	ES0031105112217001JC0F	13	13	1,55	1,92
CM-308	ES0031103020701001AZ0F	31	31	5,35	6,42
CM-309	ES0031103022201001QT0F	37	37	5,55	6,66
CM-310	-	109	109	18,64	21,63
CM-311	ES0031103022710001CX0F	30	30	4,50	5,04
CM-312	ES0031104057761001TL0F	99	99	17,75	19,87
CM-313	ES0031105040688001WP0F	45	45	3,96	4,59
CM-314	ES0031102824230001DM0F	49	49	7,35	8,53
CM-315	ES0031103631704001YX0F	43	43	6,45	7,48
CM-316	ES0031103023463001FJ0F	65	66	8,74	10,32
CM-317	ES0031103021917002LM0F	16	16	2,40	2,76
CM-318	ES0031103021917004LF0F	20	20	3,63	4,28
CM-319	ES0031103021940001FG0F	86	86	11,19	12,98
CM-320	ES0031103023100001WE0F	78	78	16,64	19,31
CM-321	ES0031103022803001SK0F	69	69	7,57	8,85
CM-322	ES0031103023640001KM0F	101	101	22,77	25,96
CM-325	ES0031103021703001YL0F	12	12	1,45	1,67
CM-326	ES0031103021693001DR0F	7	7	1,25	1,45
CM-327	ES0031102824235001LZ0F	45	45	1,62	1,75
CM-328A	ES0031103640124001WD0F	29	29	4,35	5,31
CM-328B	ES0031103640124001WD0F	41	41	2,68	3,26
CM-328C	ES0031103640124001WD0F	15	15	2,25	2,75
CM-328D	ES0031103640124001WD0F	21	21	3,15	3,84
CM-328E	ES0031103640124001WD0F	19	19	2,85	3,48
CM-329	ES0031103024849001PX0F	22	22	3,30	3,83
CM-331	ES0031103024854001HL0F	21	21	3,15	3,78
CM-332	ES0031103021468001RX0F	51	51	8,85	10,44
CM-333	ES0031105078349001KA0F	74	74	4,04	4,85
CM-334	ES0031104128081006WP0F	26	26	4,51	5,68
CM-335	ES0031104128081003WM0F	63	63	11,72	14,53
CM-336	ES0031104128081002WG0F	78	78	14,23	17,07
CM-338	ES0031103623454001HH0F	65	65	12,95	15,54
CM-339	ES0031102824836001ER0F	106	106	18,90	22,30
CM-340	ES0031103021467002GT0F	42	42	6,30	7,56
CM-341	ES0031103022038001JR0F	16	16	2,60	3,12

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	Nº PUNTOS DE LUZ	Nº DE LÁMPARAS	POTENCIA INSTALADA LÁMPARAS (kW)	POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)
CM-342	-	48	48	10,08	11,69
CM-343	ES0031103724851001JT0F	57	57	8,55	9,92
CM-344	ES0031103022516001AS0F	53	53	7,48	8,98
CM-345	ES0031103526317001EE0F	19	19	2,85	3,22
CM-346	ES0031103021344019SK0F	41	41	6,15	7,63
CM-347	ES0031105163094001DP0F	57	57	7,24	8,40
CM-348	ES0031103021440001AR0F	59	59	7,14	8,42
CM-349	ES0031103025186001DZ0F	36	36	5,40	6,05
CM-351	ES0031104128081004WY0F	35	35	5,00	5,80
CM-352	ES0031104128081005WF0F	62	62	12,00	13,92
CM-353	ES0031102824201001JP0F	30	30	4,15	4,65
CM-354	ES0031103023402001TD0F	50	50	7,50	9,23
CM-355	ES0031103023181001MQ0F	38	38	5,72	6,86
CM-356	ES0031103023271001PV0F	99	99	18,20	21,11
CM-357	ES0031103021116001SW0F	58	58	8,30	9,63
CM-358	ES0031103024850001MK0F	63	63	13,75	16,23
CM-359	ES0031103023800001PV0F	55	55	8,25	9,90
CM-360	ES0031103023801001YM0F	36	36	4,70	5,55
CM-361	ES0031103024852001TC0F	20	20	3,00	3,72
CM-362	ES0031103024851001AD0F	19	19	2,85	3,42
CM-364	ES0031103021635001VF0F	56	56	6,58	7,89
CM-365	ES0031104108745001WB0F	37	37	5,09	5,85
CM-5000	ES0031104866187001NP0F	30	30	4,40	5,06
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	50	50	6,58	7,89
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	86	86	6,40	7,36
CM-7000	-	156	156	19,01	22,05
CM-7001	-	94	94	23,30	27,03
CM (SIN ACCESO)	-	599	599	148,95	172,78
TOTAL CM		19.006	19.064	2.844,56	3.318,76




	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Tabla 2.- Tipo de acometida, líneas de distribución, montaje y material de los centros de mando y parámetros de la puesta a tierra.


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-001	ES0031105180831001QY0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	8,9	16
CM-002	ES0031103005003003YE0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	5,5	20
CM-003	ES0031103606685001PL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	50	10
CM-004	ES0031103005347001JD0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-005	ES0031104318873001BB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-006	ES0031104429917001NB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-007	ES0031103006983001GL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-008	ES0031103006896001VM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	118	25
CM-009	ES0031103007696002TC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	96,7	16
CM-010	ES0031103537477002DD0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-011	ES0031102824244001LK0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-012	ES0031103011694001SK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-013	ES0031103005917013WN0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	27,9	10
CM-014	ES0031103525455001BQ0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-015	ES0031103005348001XC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-016	ES0031103005349001PP0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	31,7	16
CM-017	ES0031105193767001DR0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	106,7	6
CM-018	ES0031103020002002HP0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	64,4	6
CM-019	ES0031103011610001CV0F	Exterior-Empotrado en fachada	Metálico	No	-	-
CM-021	ES0031105159949001MM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	2,7	10
CM-023	ES0031103642521001YH0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-024	ES0031103008448001JB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	15,8	10

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-025	ES0031102824196001WE0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-028	ES0031103006960001QL0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-030	ES0031103007565001DG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	45,1	16
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	24,9	25
CM-032	ES0031103008025001EG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	34,9	16
CM-033	ES0031103007697002KP0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-034	ES0031103007582009NS0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	25,7	4
CM-035	ES0031103011686001JW0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-036	ES0031103011656001LV0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-037	ES0031103011688001PROF	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-039	ES0031103011684001HA0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-040	ES0031103011691001TB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-041	ES0031103011690001AT0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-042	ES0031405114665001SN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-043	ES0031103015592001FG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-044	ES0031103011689001MN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-045	ES0031103014239001SW0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-046	ES0031103016312001PN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-047	ES0031103011683001CS0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-048	ES0031103014244002WN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-049	ES0031103011685001SZ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-050	ES0031103011687001XJ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-051	ES0031103004791001NB0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-052	ES0031105055210001CS0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	-	16

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-053	ES0031103005027001SP0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	27	25
CM-054	ES0031103005051001TL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-055	ES0031103005227001VT0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-056	ES0031105062324001KT0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	70,3	16
CM-057	ES0031103005280001KP0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-059	ES0031103005474001SA0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-060	ES0031103568456001LD0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-062	ES0031104210505001RF0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	37,5	6
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	Exterior-Empotrado en fachada	Metálico	No	-	-
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-066	ES0031103006274001KV0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-067	ES0031102824238002NW0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-071	ES0031103006365002EF0F	Exterior-Adosado a fachada	Metálico	No	-	-
CM-072	ES0031103724843001XG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-073	ES0031103006491050MS0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-074	ES0031103707809001RB0F	Interior-Adosado en pared	Metálico	No	-	-
CM-075	ES0031103006514001ZN0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-078	ES0031103007413001RB0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	31,6	16
CM-079	ES0031103007221001WS0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-080	ES0031103007235002JD0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	25,9	16

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-081	ES0031103007358001WG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	-	16
CM-082	ES0031104238589003CC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	30	20
CM-083	ES0031103006539001CB0F	Exterior-Adosado a fachada	Metálico	No	-	-
CM-084	ES0031104973669001WH0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	37	10
CM-085	ES0031103007901001NC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-086	ES0031103008002003BY0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-088	ES0031103006371001FA0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	27,9	6
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-090	ES0031103007345001BE0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-091	ES0031103008480001RH0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-092	ES0031102824229001BV0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-093	ES0031104108770001PX0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-095	ES0031103688307001YX0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-096	ES0031104222557001SF0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-097	ES0031103502824001HG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-098	ES0031103008198001EK0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	29,9	4
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	85	10
CM-1002	ES0031103021021001RS0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-1003	ES0031405114665001SN0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-1004	ES0031103640124002WX0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-1005	-	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	1,12	10
CM-100A	ES0031103471174002KY0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-100B	ES0031103471174002KY0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-101	ES0031102824212001PZOF	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-103	ES0031103005805005PZOF	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-104	ES0031103005805003PNOF	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-105	ES0031103012204001VL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-106	ES0031103013676001PL0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-107	ES0031103014871003PX0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-108	ES0031103477830001ANOF	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	56,6	25
CM-109	ES0031103009835001BL0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-110	ES0031103004965001XQ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-112	ES0031103023106001XL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-118	ES0031103014237001CA0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-128	ES0031103665755001CQ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-130	ES0031103665756001HG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-134	ES0031103665764001KT0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-135	ES0031103011682001TG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-141	ES0031102824221001PK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-143	ES0031103007152001SS0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-144	ES0031104904497001GN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	25	35
CM-145	ES0031103006729001RP0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-146	ES0031102824227001QH0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-148	ES0031103621394001SJ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-149	ES0031103689216001ZG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-151	ES0031103005512001BF0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-153	ES0031103006038001HC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	27,1	10

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-154	ES0031105052669001BD0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	20	16
CM-155	ES0031104075089001GA0F	Interior-Adosado en pared	Metálico	No	-	-
CM-156	ES0031103005262001CV0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	Sí	47,8	16
CM-157	ES0031103537616002AC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-158	ES0031104904496001FR0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	30,2	35
CM-159	ES0031103485871001NM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	40,2	10
CM-160	ES0031103582174028LP0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-161	ES0031104980666001EG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	41	10
CM-162	ES0031103007297009HP0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	20	16
CM-163	ES0031102824237001ZJ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-165	ES0031103005308005LK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-167	ES0031103490504001JT0F	Interior-Adosado en pared	Poliéster	No	-	-
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-169	ES0031103476408001RX0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	45	6
CM-170	ES0031103476407001AE0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	72,7	6
CM-172	ES0031103010087001CP0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-173	ES0031103011934001PQ0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-174	ES0031103011926002MK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-175	ES0031103007094002TE0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	32,8	25
CM-176	ES0031103024908005CL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-177	ES0031103010285001GR0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	66,1	16
CM-178	ES0031103004868005WB0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	13,7	10
CM-179	ES0031103645859001FM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	18,8	25
CM-180A	ES0031103010663001QL0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	43,2	16

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-180B	ES0031103010663001QL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-181	ES0031405114665001SN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-182	ES0031103007158001TN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-183	ES0031104209902001AK0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	Sí	-	10
CM-184	ES0031103014032002PA0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-185A	ES0031103649159001BB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	28,5	6
CM-185B	ES0031103649159001BB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	22,7	6
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-187	ES0031103005466001NF0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	-	10
CM-190	ES0031103011007001TP0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-191	ES0031104449308001BX0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-192	ES0031103013726001CV0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-193	ES0031103007042001VR0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-194	ES0031104222548001ST0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-195	ES0031104876934001MM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	15,8	25
CM-196	ES0031103008307004RG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-199	ES0031103010846001SP0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-200	ES0031105065672001LM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	10	16
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	Exterior-Empotrado en fachada	Metálico	No	-	-
CM-201A	ES0031103007157003AA0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-201B	ES0031103007157003AA0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-203	ES0031103011906001XF0F	-	-	Sí	67,4	10
CM-204	ES0031103006202001LF0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-205	ES0031103011705002BM0F	Interior-Adosado en pared	Poliéster	No	-	-
CM-206	ES0031103006313001SD0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-207	ES0031103007019001YR0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	1,7	10
CM-208	ES0031103007953001LV0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-210	ES0031103005466002NP0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	45,2	25
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	37,1	25
CM-212A	ES0031104201956001PS0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-212B	ES0031104201956001PS0F	Interior	Poliéster	No	-	-
CM-213	ES0031103011705001BG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-214	ES0031103009320001EN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	46,5	10
CM-215	ES0031103006488001BW0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	6
CM-216	ES0031103009579002JX0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	43,5	16
CM-217	ES0031103006326007MC0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	56,8	16
CM-218	ES0031105168512001PJ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	3,06	16
CM-220	ES0031103475155001XG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-221	ES0031103009580001XC0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-223	ES0031103010590001QK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-225	ES0031103011705001BG0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-226	ES0031103011220001SM0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-229	ES0031103666133002XN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-230	ES0031103666133001XB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-233	ES0031103665763001TN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-241	-	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-245	ES0031103010868002MK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-246	ES0031103005890001RW0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-247	ES0031105144973001GH0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	21,7	6
CM-248A	ES0031103714893001PB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-248B	ES0031103714893001PB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-249	ES0031103018740001AV0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-250	ES0031103517184004PA0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-251	ES0031103020434001DK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-252	ES0031405114665001SN0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-253	ES0031104130671001WL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-254	ES0031104130671002WC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	37,7	10
CM-255	ES0031103020389001PD0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-256	ES0031104083621001QS0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-257	ES0031104083592001CH0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	68,2	16
CM-258	ES0031104083605001BT0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	-	6
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-261	ES0031104130708001RN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-262	ES0031103020520001TR0F	Exterior-Empotrado en fachada	Metálico	No	-	-
CM-263	ES0031104904507001WF0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	56	16
CM-264	ES0031103017213001JX0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-265	ES0031103475773002SH0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-267	ES0031103017235003GR0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	27,8	6
CM-268	ES0031104904529001SL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	1	10
CM-270	ES0031103020010001KA0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-271	ES0031102824225001KL0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-273	ES0031103018753001QE0F	Exterior-Empotrado en fachada	Metálico	No	-	-
CM-274	ES0031103020440001VH0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-275	ES0031103020477001QB0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-276	ES0031103020236001AM0F	Exterior-Empotrado en fachada	Metálico	No	-	-
CM-277	ES0031104110076001GR0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	-	10
CM-278	ES0031103464587001WK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-279	ES0031102824230001DM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-280	-	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-285	ES0031105112215001HK0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	49	4
CM-286	ES0031102824232001GG0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	97	4
CM-287	ES0031103023792001MK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-288	ES0031104108792001KE0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-289	ES0031104105953001MG0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-290	ES0031103021137001PA0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	-	10
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-292	ES0031103022813001JQ0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-293	ES0031102824837001LN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-294	ES0031102824850001DV0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-295	ES0031103023902001GN0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	25,1	10
CM-296	ES0031103020900001FH0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-297	ES0031103021082001PL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-298	ES0031103025111001ZV0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-299	ES0031103021205002CQ0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-300	ES0031104201944001SK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-3000	-	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	25	6
CM-3001	ES0031103006792001AB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-3002	ES0031103006881001DR0F	Interior-Adosado en pared	Sin envolvente	No	-	-
CM-3003	ES0031103006986004CD0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	No	-	-
CM-3004	-	Exterior-Adosado a fachada	Metálico	No	-	-
CM-3005	ES0031103012021001LF0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	45	16
CM-3006	ES0031103011116001RB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	34,7	4
CM-3007	ES0031103012128001WB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	90,5	4
CM-3008	ES0031104362670001NC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	78,7	4
CM-3009	-	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	10	16
CM-301	ES0031103021179001VM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-3010	ES0031103471214002ND0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	-	16
CM-3013	ES0031405114665001SN0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	16,7	16
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	Exterior-Empotrado en fachada	Poliéster	Sí	50	10
CM-303	ES0031104201927001NH0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-304	ES0031103023739002RZ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-305	ES0031103021300002BA0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-306	ES0031103020676001CS0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-307	ES0031105112217001JC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	15,6	6
CM-308	ES0031103020701001AZ0F	Exterior-Sobre zócalo	Poliéster	Sí	26,5	16
CM-309	ES0031103022201001QT0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	17,77	6
CM-310	-	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	3,76	10
CM-311	ES0031103022710001CX0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-312	ES0031104057761001TL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	-	16
CM-313	ES0031105040688001WP0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-314	ES0031102824230001DM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	21,4	10
CM-315	ES0031103631704001YX0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-316	ES0031103023463001FJ0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-317	ES0031103021917002LM0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-318	ES0031103021917004LF0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	296	4
CM-319	ES0031103021940001FG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	-	25
CM-320	ES0031103023100001WE0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	13,3	10
CM-321	ES0031103022803001SK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-322	ES0031103023640001KM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-325	ES0031103021703001YL0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-326	ES0031103021693001DR0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-327	ES0031102824235001LZ0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-328A	ES0031103640124001WD0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-328B	ES0031103640124001WD0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-328C	ES0031103640124001WD0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-328D	ES0031103640124001WD0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-328E	ES0031103640124001WD0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-329	ES0031103024849001PX0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-331	ES0031103024854001HL0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-332	ES0031103021468001RX0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	48	16
CM-333	ES0031105078349001KA0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	-	6
CM-334	ES0031104128081006WP0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-335	ES0031104128081003WM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-336	ES0031104128081002WG0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-338	ES0031103623454001HH0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	9,63	10
CM-339	ES0031102824836001ER0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-340	ES0031103021467002GT0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-341	ES0031103022038001JR0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	1,92	10
CM-342	-	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-343	ES0031103724851001JT0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	54	6
CM-344	ES0031103022516001AS0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-345	ES0031103526317001EE0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-346	ES0031103021344019SK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-347	ES0031105163094001DP0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-348	ES0031103021440001AR0F	Exterior-Adosado a fachada	Metálico	No	-	-
CM-349	ES0031103025186001DZ0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	No	-	-
CM-351	ES0031104128081004WY0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-352	ES0031104128081005WF0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-353	ES0031102824201001JP0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-354	ES0031103023402001TD0F	Exterior-Adosado a fachada	Poliéster	Sí	31,9	10
CM-355	ES0031103023181001MQ0F	Exterior-Adosado a fachada	Metálico	No	-	-
CM-356	ES0031405114665001SN0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	72,8	16
CM-357	ES0031103021116001SW0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	91,2	10
CM-358	ES0031103024850001MK0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-359	ES0031103023800001PV0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	40	25
CM-360	ES0031103023801001YM0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TIPO MONTAJE CENTRO DE MANDO	TIPO MATERIAL CENTRO DE MANDO	EXISTENCIA PUESTA A TIERRA	VALOR PUESTA A TIERRA	SECCIÓN PUESTA A TIERRA
CM-361	ES0031103024852001TC0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	20,9	10
CM-362	ES0031103024851001AD0F	Interior-Alojado en caseta	Metálico	No	-	-
CM-364	ES0031103021635001VF0F	Exterior	Poliéster	Sí	63	10
CM-365	ES0031104108745001WB0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	Sí	-	6
CM-5000	ES0031104866187001NP0F	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	Interior	Poliéster	Sí	49,2	4
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	Exterior-Adosado a fachada	Metálico	No	-	-
CM-7000	-	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-
CM-7001	-	Interior-Alojado en caseta	Poliéster	No	-	-



	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Tabla 3.- Sistemas de encendido y regulación.

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-001	ES0031105180831001QY0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-002	ES0031103005003003YE0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-003	ES0031103606685001PL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-004	ES0031103005347001JD0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-005	ES0031104318873001BB0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-006	ES0031104429917001NB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-007	ES0031103006983001GL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-008	ES0031103006896001VM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-009	ES0031103007696002TC0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-010	ES0031103537477002DD0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-011	ES0031102824244001LK0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-012	ES0031103011694001SK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-013	ES0031103005917013WN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-014	ES0031103525455001BQ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-015	ES0031103005348001XC0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-016	ES0031103005349001PP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-017	ES0031105193767001DR0F	Reloj Astronómico	HAGER	NO	0%
CM-018	ES0031103020002002HP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-019	ES0031103011610001CV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-021	ES0031105159949001MM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-023	ES0031103642521001YH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-024	ES0031103008448001JB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	Si	15%


	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-025	ES0031102824196001WE0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-028	ES0031103006960001QL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-030	ES0031103007565001DG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-032	ES0031103008025001EG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-033	ES0031103007697002KP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-034	ES0031103007582009NS0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-035	ES0031103011686001JW0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-036	ES0031103011656001LV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-037	ES0031103011688001PR0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-039	ES0031103011684001HA0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-040	ES0031103011691001TB0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-041	ES0031103011690001AT0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-042	ES0031103011657001VM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-043	ES0031103015592001FG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-044	ES0031103011689001MN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-045	ES0031103014239001SW0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-046	ES0031103016312001PN0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-047	ES0031103011683001CS0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-048	ES0031103014244002WN0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-049	ES0031103011685001SZ0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-050	ES0031103011687001XJ0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-051	ES0031103004791001NB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-052	ES0031105055210001CS0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-053	ES0031103005027001SP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-054	ES0031103005051001TL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-055	ES0031103005227001VT0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-056	ES0031105062324001KT0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-057	ES0031103005280001KP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-059	ES0031103005474001SA0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-060	ES0031103568456001LD0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-062	ES0031104210505001RF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-066	ES0031103006274001KV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-067	ES0031102824238002NW0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-071	ES0031103006365002EF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-072	ES0031103724843001XG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-073	ES0031103006491050MS0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-074	ES0031103707809001RB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-075	ES0031103006514001ZN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-078	ES0031103007413001RB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-079	ES0031103007221001WS0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-080	ES0031103007235002JD0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-081	ES0031103007358001WG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-082	ES0031104238589003CC0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-083	ES0031103006539001CB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-084	ES0031104973669001WH0F	Reloj Analógico	ORBIS	NO	0%
CM-085	ES0031103007901001NC0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-086	ES0031103008002003BY0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-088	ES0031103006371001FA0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-090	ES0031103007345001BE0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-091	ES0031103008480001RH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-092	ES0031102824229001BV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-093	ES0031104108770001PX0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-095	ES0031103688307001YX0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-096	ES0031104222557001SF0F	Reloj Astronómico	DINUY	NO	0%
CM-097	ES0031103502824001HG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-098	ES0031103008198001EK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-1002	ES0031103021021001RS0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-1003	ES0031405114665001SN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-1004	ES0031103640124002WX0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-1005	-	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-100A	ES0031103471174002KY0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-100B	ES0031103471174002KY0F	Reloj Analógico	-	NO	0%

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-101	ES0031102824212001PZOF	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-103	ES0031103005805005PZOF	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-104	ES0031103005805003PNOF	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-105	ES0031103012204001VL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-106	ES0031103013676001PL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-107	ES0031103014871003PX0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-108	ES0031103477830001AN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-109	ES0031103009835001BL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-110	ES0031103004965001XQ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-112	ES0031103023106001XL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	Si	20%
CM-118	ES0031103014237001CA0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-128	ES0031103665755001CQ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-130	ES0031103665756001HG0F	Reloj Astronómico	DINUY	NO	0%
CM-134	ES0031103665764001KT0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-135	ES0031103011682001TG0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-141	ES0031102824221001PK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-143	ES0031103007152001SS0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-144	ES0031104904497001GN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-145	ES0031103006729001RP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-146	ES0031102824227001QH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-148	ES0031103621394001SJ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-149	ES0031103689216001ZG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-151	ES0031103005512001BF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-153	ES0031103006038001HC0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-154	ES0031105052669001BD0F	Reloj Analógico	–	NO	0%
CM-155	ES0031104075089001GA0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-156	ES0031103005262001CV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-157	ES0031103537616002AC0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-158	ES0031104904496001FR0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-159	ES0031103485871001NM0F	Reloj Analógico	ORBIS	NO	0%
CM-160	ES0031103582174028LP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-161	ES0031104980666001EG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-162	ES0031103007297009HP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-163	ES0031102824237001ZJ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-165	ES0031103005308005LK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-167	ES0031103490504001JT0F	Reloj Analógico	–	NO	0%
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-169	ES0031103476408001RX0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-170	ES0031103476407001AE0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-172	ES0031103010087001CP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-173	ES0031103011934001PQ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-174	ES0031103011926002MK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-175	ES0031103007094002TE0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-176	ES0031103024908005CL0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-177	ES0031103010285001GR0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-178	ES0031103004868005WB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-179	ES0031103645859001FM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-180A	ES0031103010663001QL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-180B	ES0031103010663001QL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-181	ES0031103007299001NE0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-182	ES0031103007158001TN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-183	ES0031104209902001AK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-184	ES0031103014032002PA0F	Reloj Analógico	ORBIS	NO	0%
CM-185A	ES0031103649159001BB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-185B	ES0031103649159001BB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-187	ES0031103005466001NF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-190	ES0031103011007001TP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-191	ES0031104449308001BX0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-192	ES0031103013726001CV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-193	ES0031103007042001VR0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-194	ES0031104222548001ST0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-195	ES0031104876934001MM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-196	ES0031103008307004RG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-199	ES0031103010846001SP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-200	ES0031105065672001LM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-201A	ES0031103007157003AA0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-201B	ES0031103007157003AA0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-203	ES0031103011906001XF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-204	ES0031103006202001LF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04


Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-205	ES0031103011705002BM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-206	ES0031103006313001SD0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-207	ES0031103007019001YR0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-208	ES0031103007953001LV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-210	ES0031103005466002NP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-212A	ES0031104201956001PS0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-212B	ES0031104201956001PS0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-213	ES0031103011705001BG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-214	ES0031103009320001EN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-215	ES0031103006488001BW0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-216	ES0031103009579002JX0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-217	ES0031103006326007MC0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-218	ES0031105168512001PJ0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-220	ES0031103475155001XG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-221	ES0031103009580001XC0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-223	ES0031103010590001QK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-225	ES0031103011705001BG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-226	ES0031103011220001SM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-229	ES0031103666133002XN0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-230	ES0031103666133001XB0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-233	ES0031103665763001TN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-241	-	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-245	ES0031103010868002MK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%

 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-246	ES0031103005890001RW0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-247	ES0031105144973001GH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-248A	ES0031103714893001PB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-248B	ES0031103714893001PB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-249	ES0031103018740001AV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-250	ES0031103517184004PA0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-251	ES0031103020434001DK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-252	ES0031103641373001AV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-253	ES0031104130671001WL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-254	ES0031104130671002WC0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-255	ES0031103020389001PD0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-256	ES0031104083621001QS0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-257	ES0031104083592001CH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	Si	22%
CM-258	ES0031104083605001BT0F	Reloj Astronómico	ORBIS	Si	20%
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-261	ES0031104130708001RN0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-262	ES0031103020520001TR0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-263	ES0031104904507001WF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-264	ES0031103017213001JX0F	Reloj Astronómico	ABB	NO	0%
CM-265	ES0031103475773002SH0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-267	ES0031103017235003GR0F	Reloj Astronómico	ABB	NO	0%
CM-268	ES0031104904529001SL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-270	ES0031103020010001KA0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-271	ES0031102824225001KL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%


	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-273	ES0031103018753001QE0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-274	ES0031103020440001VH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-275	ES0031103020477001QB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-276	ES0031103020236001AM0F	Reloj Astronómico	ABB	NO	0%
CM-277	ES0031104110076001GR0F	Reloj Astronómico	-	NO	0%
CM-278	ES0031103464587001WK0F	Reloj Astronómico	DINUY	NO	0%
CM-279	ES0031102824230001DM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-280	-	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-285	ES0031105112215001HK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-286	ES0031102824232001GG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-287	ES0031103023792001MK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-288	ES0031104108792001KE0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-289	ES0031104105953001MG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-290	ES0031103021137001PA0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-292	ES0031103022813001JQ0F	Reloj Astronómico	HAGER	NO	0%
CM-293	ES0031102824837001LN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-294	ES0031102824850001DV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-295	ES0031103023902001GN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-296	ES0031103020900001FH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-297	ES0031103021082001PL0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-298	ES0031103025111001ZV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-299	ES0031103021205002CQ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%


 SONINGEO ENERGY SERVICIOS ENERGÉTICOS	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-300	ES0031104201944001SK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3000	-	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3001	ES0031103006792001AB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3002	ES0031103006881001DR0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-3003	ES0031103006986004CD0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3004	-	Reloj Analógico	ABB	NO	0%
CM-3005	ES0031103012021001LF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3006	ES0031103011116001RB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3007	ES0031103012128001WB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3008	ES0031104362670001NC0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3009	-	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-301	ES0031103021179001VM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3010	ES0031103471214002ND0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-303	ES0031104201927001NH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-304	ES0031103023739002RZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-305	ES0031103021300002BA0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-306	ES0031103020676001CS0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-307	ES0031105112217001JC0F	Reloj Astronómico	ABB	NO	0%
CM-308	ES0031103020701001AZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-309	ES0031103022201001QT0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-310	-	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-311	ES0031103022710001CX0F	Reloj Astronómico	HAGER	NO	0%

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-312	ES0031104057761001TL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-313	ES0031105040688001WP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-314	ES0031102824230001DM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-315	ES0031103631704001YX0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-316	ES0031103023463001FJ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-317	ES0031103021917002LM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-318	ES0031103021917004LF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-319	ES0031103021940001FG0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-320	ES0031103023100001WE0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-321	ES0031103022803001SK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-322	ES0031103023640001KM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	Si	25%
CM-325	ES0031103021703001YL0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-326	ES0031103021693001DR0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-327	ES0031102824235001LZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-328A	ES0031103640124001WD0F	Reloj Analógico	ORBIS	NO	0%
CM-328B	ES0031103640124001WD0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-328C	ES0031103640124001WD0F	Reloj Analógico	ORBIS	NO	0%
CM-328D	ES0031103640124001WD0F	Reloj Analógico	ORBIS	NO	0%
CM-328E	ES0031103640124001WD0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-329	ES0031103024849001PX0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-331	ES0031103024854001HL0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-332	ES0031103021468001RX0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-333	ES0031105078349001KA0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-334	ES0031104128081006WP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-335	ES0031104128081003WM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-336	ES0031104128081002WG0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-338	ES0031103623454001HH0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-339	ES0031102824836001ER0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-340	ES0031103021467002GT0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-341	ES0031103022038001JR0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-342	-	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-343	ES0031103724851001JT0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-344	ES0031103022516001AS0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-345	ES0031103526317001EE0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-346	ES0031103021344019SK0F	Reloj Astronómico	THEBEN	NO	0%
CM-347	ES0031105163094001DP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-348	ES0031103021440001AR0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-349	ES0031103025186001DZ0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-351	ES0031104128081004WY0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-352	ES0031104128081005WF0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-353	ES0031102824201001JP0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-354	ES0031103023402001TD0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-355	ES0031103023181001MQ0F	Reloj Analógico	-	-	0%
CM-356	ES0031103023271001PV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-357	ES0031103021116001SW0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-358	ES0031103024850001MK0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-359	ES0031103023800001PV0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-360	ES0031103023801001YM0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%

	AUDITORÍA ENERGÉTICA AYUNTAMIENTO DE MARBELLA ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR	1306
		Dpto. Técnico
		Rev. 04

Nº CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	SISTEMA DE ENCENDIDO		SISTEMA DE REGULACIÓN	
		TIPO DE ENCENDIDO	MARCA	TIPO DE REGULACIÓN	% REGULACIÓN
CM-361	ES0031103024852001TCOF	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-362	ES0031103024851001ADOF	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-364	ES0031103021635001VFOF	Reloj Astronómico	HAGER	NO	0%
CM-365	ES0031104108745001WB0F	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-5000	ES0031104866187001NPOF	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	Reloj Analógico	ORBIS	NO	0%
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	Reloj Analógico	-	NO	0%
CM-7000	-	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%
CM-7001	-	Reloj Astronómico	ORBIS	NO	0%

Tabla 4.- Medidas generales de los centros de mando.

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-001	ES003110518083 1001QY0F	409,40	410,50	412,30	1,68	3,74	2,76	5,61	356,00	865,30	481,20	165,00	105,00	452,00	0,9	0,98	0,72	1702,50	722,00	0,92
CM-002	ES003110300500 3003YE0F	394	397	397	31,27	36,35	22,96	5,82	6738	7246	4933	370	267	1084	0,94	0,93	0,9	18917	1721	1,00
CM-003	ES003110360668 5001PLOF	398	399	397	15,28	1,92	1,63	4,38	3218	325,7	326,1	1079	282,6	157	0,92	0,74	0,87	3869,8	1518,6	0,93
CM-004	ES003110300534 7001JD0F	390	392	388	9,7	9,54	11,92	8,16	1972	1967	2442	732	810	827	0,91	0,9	0,92	6381	2369	0,94
CM-005	ES003110431887 3001BB0F	402	398	399	18,1	7,1	14,74	29,33	3938	1550	3148	274	137	733	0,94	0,94	0,93	8636	1144	0,99
CM-006	ES003110442991 7001NB0F	385	386	382	10,13	11,1	8,81	14,48	2081	2324	1817	148	174	68	0,94	0,94	0,93	6222	390	1,00
CM-007	ES003110300698 3001GLOF	404	405	407	18,18	0	11,84	6,73	4078	0	2187	750	0	682	0,96	0	0,91	6265	1432	0,97
CM-008	ES003110300689 6001VMOF	385	387	384	21,99	24,82	27,73	1,4	4440	5294	5962	1483	1095	896	0,92	0,96	0,96	15696	3474	0,98
CM-009	ES003110300769 6002TC0F	413	410	412	22,67	55,03	32,69	15,26	5138	12590	7012	1217	3410	2312	0,95	0,95	0,92	24740	6939	0,96
CM-010	ES003110353747 7002DD0F	393	395	392	12,14	10,49	5,93	17,29	2560	2178	1338	781	846	39	0,93	0,9	0,96	6076	1666	0,96
CM-011	ES003110282424 4001LK0F	239	0	0	7,28	0	0	7,91	1572	0	0	540	0	0	0,9	0	0	1572	540	0,95
CM-012	ES003110301169 4001SK0F	242	0	0	8,14	0	0	7,15	1843	0	0	447	0	0	0,93	0	0	1843	447	0,97
CM-013	ES003110300591 7013WNOF	382	381	371	6,16	2,96	2,86	1,25	1276	613	584,4	232	48,7	43,9	0,94	0,95	0,95	2473,4	324,6	0,99
CM-014	ES003110352545 5001BQ0F	220	0	0	8,79	0	0	0	1828	0	0	0	0	0	0,95	0	0	1828	0	1,00
CM-015	ES003110300534 8001XC0F	386	389	386	10,63	15,3	13,97	32,43	2278	3241	3012	350	810	32	0,96	0,94	0,96	8531	1192	0,99
CM-016	ES003110300534 9001PP0F	416	415	416	9,4	13,15	15,8	11	2164	3050	3659	385	226	570	0,96	0,97	0,96	8873	1181	0,99
CM-017	ES003110519376 7001DR0F	382	385	385	1,63	0,28	1,65	0	341,7	57,43	192	96	15,55	307	0,94	0,95	0,56	591,13	418,55	0,82
CM-018	ES003110302000 2002HP0F	413	411	416	14,33	41,82	19,36	0	2600	8859	4101	2147	4061	1920	0,75	0,89	0,88	15560	8128	0,89
CM-019	ES003110301161 0001CV0F	233	0	0	36	0	0	1,66	7901	0	0	2350	0	0	0,94	0	0	7901	2350	0,96
CM-021	ES003110515994 9001MM0F	404	403	403	18,2	20,8	9,06	17,05	3991	4403	2064	1127	1765	137	0,95	0,91	0,96	10458	3029	0,96
CM-023	ES003110364252 1001YH0F	389	387	388	6,94	13,13	3,22	10,45	1525	2500	685	104	1405	146	0,98	0,85	0,95	4710	1655	0,94
CM-024	ES003110300844 8001JB0F	398	398	398	8,9	9,7	9,85	21,05	1981	2130	2150	175	288	452	0,9	0,96	0,95	6261	915	0,99
CM-025	ES003110282419 6001WE0F	229	0	0	2,5	0	0	0	427	0	0	423	0	0	0,74	0	0	427	423	0,71
CM-028	ES003110300696 0001QL0F	399	400	402	17,38	18,3	23,89	13	3798	3872	5337	922	1506	345	0,95	0,93	0,97	13007	2773	0,98
CM-030	ES003110300756 5001DG0F	392	394	394	9,33	10,93	9,42	11,06	1834	2158	1851	968	1085	953	0,86	0,87	0,86	5843	3006	0,89

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-031	ES003110346379 2001YQ0F	393	387	390	9,31	8,36	13,26	5,4	1749	1713	2701	1137	1731	1221	0,82	0,9	9,89	6163	4089	0,83
CM-032	ES003110300802 5001EG0F	409	405	409	3,82	33,11	24,51	21,31	770,1	7201	5588	405	2221	789	0,88	0,93	0,98	13559,1	3415	0,97
CM-033	ES003110300769 7002KP0F	400	401	400	24,26	42,72	23,3	14,22	5481	9219	5205	365	2764	1001	0,97	0,93	0,96	19905	4130	0,98
CM-034	ES003110300758 2009NS0F	388	386	384	2,48	16,8	7,94	0	334	3484	1338	442	890	1050	0,6	0,94	0,76	5156	2382	0,91
CM-035	ES003110301168 6001JW0F	398	400	402	10,9	11,77	18,52	0	2321	4240	3928	0	1265	4213	0	0,86	0,9	10489	5478	0,89
CM-036	ES003110301165 6001LV0F	398	397	399	9,99	5,61	7,65	0	2081	987	1615	750	801	505	0,91	0,77	0,93	4683	2056	0,92
CM-037	ES003110301168 8001PR0F	386	384	382	14,89	26,1	22,7	0	4744	4218	4864	0	2820	2255	0	0,82	0,84	13826	5075	0,94
CM-039	ES003110301168 4001HA0F	410	412	412	12,33	20,6	8,38	0	4450	1840	2580	0	1677	762	0	0,91	0,89	8870	2439	0,96
CM-040	ES003110301169 1001TB0F	397	399	398	11,15	19,62	15,52	0	3770	3320	3317	0	2169	760	0	0,84	0,93	10407	2929	0,96
CM-041	ES003110301169 0001AT0F	388	385	384	12,63	22,3	18,89	0	4540	3730	3189	0	1514	1450	0	0,91	0,88	11459	2964	0,97
CM-042	ES003110301165 7001VM0F	412	412	410	5,83	16,88	9,92	9,02	1319	3625	2235	180	1148	417	0,95	0,91	0,95	7179	1745	0,97
CM-043	ES003110301559 2001FG0F	412	418	416	34,41	39,2	32,1	0	7962	7118	3319	0	4083	1322	0	0,85	0,93	18399	5405	0,96
CM-044	ES003110301168 9001MNOF	387	390	386	9,8	17,7	13,15	0	3650	2444	3008	0	898	1523	0	0,93	0,82	9102	2421	0,97
CM-045	ES003110301423 9001SW0F	414	417	417	15,2	15,8	22,62	0	3008	4693	6118	0	2174	2410	0	0,76	0,87	13819	4584	0,95
CM-046	ES003110301631 2001PNOF	406	409	405	9,8	18,37	11,95	0	3664	2558	2521	0	1817	1093	0	0,85	0,88	8743	2910	0,95
CM-047	ES003110301168 3001CS0F	396	397	395	10	11,2	17,74	0	2422	3772	3454	0	104	965	0	0,95	0,93	9648	1069	0,99
CM-048	ES003110301424 4002WNOF	418	420	421	14,74	19,06	14,42	0	4083	2470	3585	0	1714	2300	0	0,86	0,71	10138	4014	0,93
CM-049	ES003110301168 5001SZ0F	416	415	412	7,95	16,82	12,2	0	3008	2370	2640	0	2620	1648	0	0,74	0,8	8018	4268	0,88
CM-050	ES003110301168 7001XJ0F	390	392	392	14,53	15,36	19,47	0	3272	3877	4202	0	127	1734	0	0,95	0,88	11351	1861	0,99
CM-051	ES003110300479 1001NB0F	420	421	423	14,21	6,9	15,31	7,57	2755	1423	2389	1944	768	2791	0,8	0,85	0,64	6567	5503	0,77
CM-052	ES003110505521 0001CS0F	235	0	0	2,82	0	0	28,52	622	0	0	138,3	0	0	0,94	0	0	622	138,3	0,98
CM-053	ES003110300502 7001SP0F	380	0	380	25	34,75	35,5	6,63	5140	7263	7344	1230	15	524	0,93	0,98	0,96	19747	1769	1,00
CM-054	ES003110300505 1001TL0F	400	404	402	49,8	39	32,4	1,42	10500	8150	6690	2400	3030	1837	0,91	0,89	0,88	25340	7267	0,96
CM-055	ES003110300522 7001VT0F	401	402	405	10,2	9,42	9,39	13,2	2145	1873	1979	745	1000	731	0,91	0,85	0,91	5997	2476	0,92
CM-056	ES003110506232 4001KT0F	390	387	385	6,42	8,41	6,53	0	1502	1644	1284	1	645	168	0,91	0,88	0,88	4430	814	0,98
CM-057	ES003110300528 0001KP0F	412	413	415	17,52	22,7	18,29	13,77	3500	5257	4146	2081	2207	181	0,83	0,89	0,89	12903	4469	0,94

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-059	ES0031103005474001SA0F	220	220	220	1,56	5,54	3,42	28,99	292	1050	599	160	547	430	0,84	0,86	0,79	1941	1137	0,86
CM-060	ES0031103568456001LD0F	409	404	405	18,06	33,7	32,7	7,1	3792	7560	7455	1890	1250	140	0,88	0,97	0,98	18807	3280	0,99
CM-062	ES0031104210505001RF0F	391	391	389	36,3	34,83	27,75	6,28	7030	6860	5780	3930	3490	2150	0,86	0,88	0,92	19670	9570	0,90
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	402	405	403	15,66	22,66	16,4	6,09	3385	5016	3622	733	455	519	0,94	0,96	0,95	12023	1707	0,99
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	396	399	397	19,66	10,9	12,12	10,53	3708	2447	2463	2134	406	1223	0,85	0,95	0,88	8618	3763	0,92
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	399	401	400	19,55	14,23	12,68	11,22	3725	2980	2207	2388	1160	1894	0,83	0,91	0,75	8912	5442	0,85
CM-066	ES0031103006274001KV0F	396	393	394	9,46	12,6	10,32	11,86	2382	2736	2210	876	184	274	0,91	0,96	0,94	7328	1334	0,98
CM-067	ES0031102824238002NW0F	401	404	402	24,06	28,49	19,29	25,75	5058	5882	3935	1797	2567	1901	0,91	0,89	0,87	14875	6265	0,92
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	404	404	403	8,83	5,52	3,4	5,72	1755	1174	684,2	988	465	361	0,85	0,91	0,86	3613,2	1814	0,89
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	398	397	395	36,85	42,25	38,44	0	7222	8570	8009	3906	8492	2693	0,85	0,89	0,92	23801	15091	0,84
CM-071	ES0031103006365002EF0F	233	0	0	19	0	0	24,83	4124	0	0	1370	0	0	0,93	0	0	4124	1370	0,95
CM-072	ES0031103724843001XG0F	224	0	0	17,51	0	0	13,15	3848	0	0	13	0	0	0,97	0	0	3848	13	1,00
CM-073	ES0031103006491050MS0F	227	0	0	19,84	0	0	0	3789	0	0	1909	0	0	0,83	0	0	3789	1909	0,89
CM-074	ES0031103707809001RB0F	399	398	400	23,74	3,92	19,64	26,7	5088	854	4305	1591	129	1006	0,93	0,94	0,95	10247	2726	0,97
CM-075	ES0031103006514001ZN0F	403	410	403	7,42	4,64	10,01	73,12	4382	0	0	0	0	0	0,87	0,7	0,89	4382	0	1,00
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	228	230	230	5,64	5,49	3,32	5,75	1117	1055	624	510	628	397	0,87	0,83	0,82	2796	1535	0,88
CM-078	ES0031103007413001RB0F	406	405	409	8,8	22,55	11,27	13,62	1810	4203	2360	899	3085	920	0,87	0,79	0,9	8373	4904	0,86
CM-079	ES0031103007221001WS0F	394	392	395	5,84	7,03	10,11	25,6	1286	1516	2076	307	397	945	0,96	0,95	0,89	4878	1649	0,95
CM-080	ES0031103007235002JD0F	402	401	399	16,12	17,42	24,77	14,64	3710	3649	5460	1096	1380	849	0,92	0,9	0,95	12819	3325	0,97
CM-081	ES0031103007358001WG0F	397	399	401	33,51	48,74	39,41	8,73	8246	9530	6626	2995	5490	3461	0,92	0,85	0,87	24402	11946	0,90
CM-082	ES0031104238589003CC0F	394	395	395	11,06	8,05	9,02	15,54	2400	1749	1961	190	145	67	0,95	0,95	0,95	6110	402	1,00
CM-083	ES0031103006539001CB0F	393	391	394	7,98	23,24	21,32	13,1	1646	4582	4615	593	2410	1335	0,91	0,86	0,94	10843	4338	0,93
CM-084	ES0031104973669001WH0F	408	402	402	3,54	3,5	3,4	12,6	785	777	616	196	65	840	0,94	0,94	0,79	2178	1101	0,89
CM-085	ES0031103007901001NC0F	394	397	396	26,82	26,4	22,33	8,36	4993	5268	4511	3489	2577	2174	0,8	0,87	0,88	14772	8240	0,87
CM-086	ES0031103008002003BY0F	217	0	0	30,4	0	0	4,35	6450	0	0	700	0	0	0,96	0	0	6450	700	0,99
CM-088	ES0031103006371001FA0F	413	410	410	15,12	12,16	8,44	0	3341	2678	1868	995	818	314	0,92	0,93	0,93	7887	2127	0,97

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-089	ES003110300816 6001BZ0F	227	0	0	34,47	0	0	10,6	6421	0	0	4164	0	0	0,82	0	0	6421	4164	0,84
CM-090	ES003110300734 5001BE0F	419	416	418	21,93	6,53	2,58	41	4900	1337	526,7	2095	777	322	0,9	0,85	0,81	6763,7	3194	0,90
CM-091	ES003110300848 0001RH0F	386	384	388	33,1	27,64	31,7	10,25	7302	6008	6900	220	675	583	0,98	0,97	0,97	20210	1478	1,00
CM-092	ES003110282422 9001BV0F	404	406	405	8,8	13,4	6,36	8,48	1825	2430	1318	810	1902	625	0,89	0,78	0,88	5573	3337	0,86
CM-093	ES003110410877 0001PX0F	408	407	409	3,9	9,93	0,96	17,5	649,7	1420	179	632,3	1822	131,5	0,7	0,61	0,79	2248,7	2585,8	0,66
CM-095	ES003110368830 7001YX0F	412	412	410	11,34	13,54	18,96	34,48	2559	3081	3202	465	502	3033	0,96	0,96	0,72	8842	4000	0,91
CM-096	ES003110422255 7001SF0F	410	409	406	3,08	2,53	0	58,53	665	540,5	0	189,2	200,3	0	0,92	0,9	0	1205,5	389,5	0,95
CM-097	ES003110350282 4001HG0F	398	400	402	4,42	6	2,11	6,59	825	1300	343	565	240	323	0,81	0,95	0,7	2468	1128	0,91
CM-098	ES003110300819 8001EK0F	394	394	388	8,82	1,6	9,36	14,14	1680	347	2057	935	35	17	0,86	0,94	0,99	4084	987	0,97
CM-099	ES003110300777 5001PZ0F	398	399	397	23,21	31,54	27,29	14,15	5196	6938	6005	796	1278	1142	0,97	0,96	0,95	18139	3216	0,98
CM-1001	ES003110507684 9002PH0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM-1002	ES003110302102 1001RS0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM-1003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM-1004	ES003110364012 4002WX0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM-1005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM-100A	ES003110347117 4002KY0F	400	400	400	10,22	8,13	7,23	0	1644	1342	1287	1618	1237	986	0,7	0,72	0,7	4273	3841	0,74
CM-100B	ES003110347117 4002KY0F	404	404	402	2,38	6,95	6,51	27,25	520,8	1318	1154	122,1	890	948	0,94	0,81	0,76	2992,8	1960,1	0,84
CM-101	ES003110282421 2001PZ0F	403	400	404	4,26	2,19	9,66	1,79	497,7	259,3	788	857	433,3	2102	0,5	0,51	0,35	1545	3392,3	0,41
CM-103	ES003110300580 5005PZ0F	404	405	403	6,54	6,12	10,08	6,7	1290	1293	1708	747	680	1743	0,84	0,86	0,68	4291	3170	0,80
CM-104	ES003110300580 5003PN0F	399	401	400	3,68	3,9	5,75	11,77	488,9	824,7	1217	602	252	193	0,72	0,92	0,96	2530,6	1047	0,92
CM-105	ES003110301220 4001VL0F	414	414	415	12,27	14,16	9,63	0	2670	3288	2389	1020	437	70	0,91	0,96	0,97	8347	1527	0,98
CM-106	ES003110301367 6001PL0F	233	0	0	17,7	0	0	24,55	3944	0	0	369	0	0	0,96	0	0	3944	369	1,00
CM-107	ES003110301487 1003PX0F	232	0	0	8,12	0	0	0	1737	0	0	640	0	0	0,91	0	0	1737	640	0,94
CM-108	ES003110347783 0001AN0F	400	402	403	8,09	7,03	5,08	10,85	1607	1545	1045	870	239	486	0,86	0,95	0,89	4197	1595	0,93
CM-109	ES003110300983 5001BL0F	398	397	40	1,17	1,17	8,59	9,05	243	242	1841	993	95,4	388	0,89	0,89	0,94	2326	1476,4	0,84
CM-110	ES003110300496 5001XQ0F	409	410	411	10,08	3,74	6,66	8,41	2252	876	872	879	89	1234	0,9	0,99	0,56	4000	2202	0,88
CM-112	ES003110302310 6001XL0F	400	398	399	11,86	22,69	24,44	0	4632	5139	4145	0	1737	1120	0	0,89	0,91	13916	2857	0,98

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-118	ES003110301423 7001CA0F	382	386	385	13,48	27,06	34	0	5270	6024	5463	0	2378	3389	0	0,88	0,84	16757	5767	0,95
CM-128	ES003110366575 5001CQ0F	410	413	408	15,25	21,05	27,22	0	0	4475	5323	0	1179	3009	0	0,89	0,83	9798	4188	0,92
CM-130	ES003110366575 6001HG0F	398	398	399	12,56	22,4	27,55	0	0	4480	5335	0	1660	2814	0	0,87	0,84	9815	4474	0,91
CM-134	ES003110366576 4001KT0F	397	396	394	7,64	12	9,72	0	2635	2116	2452	0	414	448	0	0,96	0,94	7203	862	0,99
CM-135	ES003110301168 2001TG0F	409	412	414	7,01	8,24	4	0	1790	791	0	0	620	144	0	0,92	0,94	2581	764	0,96
CM-141	ES003110282422 1001PK0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM-143	ES003110300715 2001SS0F	392	394	392	49,3	53	40,77	19,6	9280	10540	7964	5760	10360	4183	0,83	0,88	0,86	27784	20303	0,81
CM-144	ES003110490449 7001GN0F	387	389	388	19,6	24,15	15,21	3,33	4285	5194	3305	280	250	474	0,97	0,97	0,96	12784	1004	1,00
CM-145	ES003110300672 9001RP0F	404	403	401	25	17,38	24,73	7,73	5238	3493	4840	2184	1809	2900	0,9	0,86	0,84	13571	6893	0,89
CM-146	ES003110282422 7001QH0F	221	0	0	10,96	0	0	4,67	2250	0	0	1202	0	0	0,9	0	0	2250	1202	0,88
CM-148	ES003110362139 4001SJ0F	389	396	393	15,3	6,18	2,87	6,05	2468	1300	508	2190	372	400	0,73	0,93	0,76	4276	2962	0,82
CM-149	ES003110368921 6001ZG0F	406	404	405	11,31	15,75	9,65	3,58	2466	3267	2223	789	1281	346	0,93	0,91	0,96	7956	2416	0,96
CM-151	ES003110300551 2001BF0F	405	409	407	31,87	16,1	19	14,76	7121	3535	4108	2166	1061	1764	0,94	0,94	0,91	14764	4991	0,95
CM-153	ES003110300603 8001HC0F	396	398	399	49,05	61,6	66,3	6,87	9920	12850	14050	4780	5570	4930	0,88	0,89	0,92	36820	15280	0,92
CM-154	ES003110505266 9001BD0F	236	0	0	0,7	0	0	29,33	150	0	0	14	0	0	0,91	0	0	150	14	1,00
CM-155	ES003110407508 9001GA0F	232	0	0	16,74	0	0	0	3669	0	0	658	0	0	0,95	0	0	3669	658	0,98
CM-156	ES003110300526 2001CV0F	409	401	408	27,11	68,39	63,94	18,31	5992	14490	13950	603	5460	4690	0,94	0,91	0,93	34432	10753	0,95
CM-157	ES003110353761 6002AC0F	236	0	0	11,87	0	0	7,61	2554	0	0	1111	0	0	0,91	0	0	2554	1111	0,92
CM-158	ES003110490449 6001FR0F	393	392	393	13,74	10,62	13,5	12,68	3000	2322	2825	400	150	492	0,97	0,97	0,96	8147	1042	0,99
CM-159	ES003110348587 1001NM0F	411	412	412	2,2	2,3	2,43	14,14	381	402	424	371	358	394	0,72	0,74	0,73	1207	1123	0,73
CM-160	ES003110358217 4028LP0F	231	0	0	3,4	0	0	12,71	763	0	0	123,8	0	0	0,95	0	0	763	123,8	0,99
CM-161	ES003110498066 6001EG0F	397	396	394	7,2	6,37	4,36	11,45	1491	1412	938,6	578	195	213	0,91	0,97	0,95	3841,6	986	0,97
CM-162	ES003110300729 7009HP0F	394	393	393	11,04	7,9	6,76	9,11	2646	1621	1412	240	591	442	0,96	0,9	0,92	5679	1273	0,98
CM-163	ES003110282423 7001ZJ0F	405	403	404	17,91	22,05	17,02	33,36	3602	4582	3728	1886	4558	3733	0,86	0,89	0,94	11912	10177	0,76
CM-165	ES003110300530 8005LK0F	400	401	401	11,45	16,42	16,2	4,12	2575	3395	3590	44	1510	535	0,97	0,89	0,96	9560	2089	0,98
CM-167	ES003110349050 4001JT0F	403	405	403	2,7	3,06	4,51	6,18	605,4	597	784	59	373,4	700	0,96	0,83	0,74	1986,4	1132,4	0,87

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-168	ES003110301141 1001QJ0F	397	398	395	7,2	1,57	3,37	14,02	1574	333	732	260	102	157	0,95	0,92	0,95	2639	519	0,98
CM-169	ES003110347640 8001RX0F	390	392	393	9,07	15,63	7,4	49,75	1775	3270	1554	924	901	530	0,87	0,93	0,92	6599	2355	0,94
CM-170	ES003110347640 7001AE0F	399	400	400	15,13	27,88	15,11	10,82	2970	5876	3030	1823	2815	1652	0,85	0,92	0,88	11876	6290	0,88
CM-172	ES003110301008 7001CP0F	398	401	400	24,71	8,1	15	5,52	5400	1778	3260	1351	448	962	0,96	0,95	0,94	10438	2761	0,97
CM-173	ES003110301193 4001PQ0F	232	0	0	8,61	0	0	1,28	1731	0	0	900	0	0	0,87	0	0	1731	900	0,89
CM-174	ES003110301192 6002MK0F	231	0	0	40,8	0	0	12,53	9140	0	0	1218	0	0	0,97	0	0	9140	1218	0,99
CM-175	ES003110300709 4002TE0F	402	403	400	19,19	14,44	17,71	7,72	4123	3112	3805	962	933	923	0,92	0,93	0,92	11040	2818	0,97
CM-176	ES003110302490 8005CL0F	424	424	421	19	27,2	21,3	0	5670	4864	3272	0	3036	1127	0	0,85	0,93	13806	4163	0,96
CM-177	ES003110301028 5001GR0F	401	398	400	9,9	14,6	12,78	9,8	2246	3288	2325	125	200	1793	0,97	0,97	0,78	7859	2118	0,97
CM-178	ES003110300486 8005WB0F	230	0	0	26,3	0	0	3,41	5545	0	0	1954	0	0	0,91	0	0	5545	1954	0,94
CM-179	ES003110364585 9001FM0F	394	399	397	11,22	5,29	5,58	0	2100	1126	1251	1298	111	277	0,86	0,97	0,94	4477	1686	0,94
CM-180A	ES003110301066 3001QL0F	401	400	399	13,37	9,07	12,4	6,23	3071	1972	2815	237	730	60	0,99	0,93	0,99	7858	1027	0,99
CM-180B	ES003110301066 3001QL0F	227	0	0	7,73	0	0	7,24	1737	0	0	123	0	0	0,99	0	0	1737	123	1,00
CM-181	ES003110300729 9001NE0F	393	394	392	12,3	20,6	7,97	0	2632	4409	1583	465	1107	736	0,95	0,94	0,88	8624	2308	0,97
CM-182	ES003110300715 8001TN0F	408	409	414	1,29	10,63	9,53	11,28	4416	0	0	0	0	0	0,54	0,89	0,86	4416	0	1,00
CM-183	ES003110420990 2001AK0F	381	382	385	18,77	17,02	8,41	19,78	4050	3567	2080	342	642	82	0,97	0,95	0,97	9697	1066	0,99
CM-184	ES003110301403 2002PA0F	414	415	414	3,5	4,57	0,42	18,83	782,1	804	4,15	167	694	23,19	0,93	0,75	0,09	1590,25	884,19	0,87
CM-185A	ES003110364915 9001BB0F	407	411	409	22,31	9,99	9,38	25,27	4726	2030	1892	1913	1067	1062	0,9	0,86	0,85	8648	4042	0,91
CM-185B	ES003110364915 9001BB0F	402	407	406	0,49	5,36	1,62	34,91	109,7	1048	284	25	660	235,6	0,96	0,83	0,75	1441,7	920,6	0,84
CM-186	ES003110300501 5001EZ0F	399	402	400	13,41	22,29	9,47	14,86	1852	4770	2002	2349	1182	730	0,6	0,94	0,91	8624	4261	0,90
CM-187	ES003110300546 6001NF0F	224	0	0	20,08	0	0	6	4045	0	0	1505	0	0	0,89	0	0	4045	1505	0,94
CM-189	ES003110301101 8001HZ0F	227	0	0	1,43	0	0	2,7	142	0	0	284	0	0	0,44	0	0	142	284	0,45
CM-190	ES003110301100 7001TP0F	400	405	405	9,85	23,56	8,8	31	2162	5290	2014	310	591	286	0,95	0,97	0,94	9466	1187	0,99
CM-191	ES003110444930 8001BX0F	409	407	410	0	12,84	17,98	12	0	2734	3435	0	793	2209	0	0,91	0,81	6169	3002	0,90
CM-192	ES003110301372 6001CV0F	392	391	393	10,32	9,83	7,96	3,42	1812	2028	1520	1388	711	895	0,78	0,91	0,85	5360	2994	0,87
CM-193	ES003110300704 2001VR0F	400	401	399	40,35	50,99	44,97	4,55	8733	10850	9570	1900	3060	2480	0,93	0,92	0,92	29153	7440	0,97

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-194	ES003110422254 8001ST0F	400	399	396	11,05	14,96	5,97	9,86	1714	3092	1173	0	0	841	0,69	0,89	0,85	5979	841	0,99
CM-195	ES003110487693 4001MM0F	401	402	400	4,2	8,84	12,96	41,13	903	1972	2914	289	360	43	0,93	0,97	0,97	5789	692	0,99
CM-196	ES003110300830 7004RG0F	393	396	394	22,27	18,95	18,53	16,68	4723	3959	3912	1649	1669	1583	0,94	0,92	0,92	12594	4901	0,93
CM-199	ES003110301084 6001SP0F	399	396	393	14,46	7,54	45,31	6,14	3005	1571	8850	1209	616	1960	0,91	0,9	0,96	13426	3785	0,96
CM-200	ES003110506567 2001LM0F	393	391	389	5,77	2,45	3,33	8,42	1240	526	701	296	126	170	0,95	0,95	0,94	2467	592	0,97
CM-2001	ES003110302001 0001KA0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM-201A	ES003110300715 7003AA0F	224	0	0	14,35	0	0	16,7	2900	0	0	1159	0	0	0,9	0	0	2900	1159	0,93
CM-201B	ES003110300715 7003AA0F	224	0	0	12,63	0	0	37,7	2459	0	0	1273	0	0	0,86	0	0	2459	1273	0,89
CM-203	ES003110301190 6001XF0F	403	406	404	15,5	33,87	13,61	19,87	3391	7798	2891	1013	747	1204	0,94	0,99	0,91	14080	2964	0,98
CM-204	ES003110300620 2001LF0F	403	403	401	16,12	29,47	14,94	5,68	3469	5645	4922	1190	3572	198	0,92	0,82	0,91	14036	4960	0,94
CM-205	ES003110301170 5002BM0F	411	409	411	29,16	26,5	24,8	5,57	6576	5560	5238	700	2500	2940	0,95	0,89	0,87	17374	6140	0,94
CM-206	ES003110300631 3001SD0F	428	425	426	8,48	18,03	15,03	11,85	1916	3510	3437	707	2637	1188	0,9	0,79	0,93	8863	4532	0,89
CM-207	ES003110300701 9001YR0F	403	404	402	12,32	30,24	13	8,6	2819	6885	2840	349	552	905	0,99	0,98	0,94	12544	1806	0,99
CM-208	ES003110300795 3001LV0F	411	410	413	19,3	20,36	17,75	14,81	12570	0	0	0	0	0	0,95	0,93	0,95	12570	0	1,00
CM-210	ES003110300546 6002NP0F	401	403	400	18,76	22,21	24,62	1,28	3567	4690	5060	2161	1833	2336	0,82	0,9	0,89	13317	6330	0,90
CM-211	ES003110301170 4001JQ0F	406	406	404	9,65	3,07	43,36	13,55	2130	630	9600	520	334	2320	0,95	0,87	0,95	12360	3174	0,97
CM-212A	ES003110420195 6001PS0F	408	410	412	11,7	5,61	9,9	2,72	2042	1074	1848	1777	698	1354	0,74	0,81	0,78	4964	3829	0,79
CM-212B	ES003110420195 6001PS0F	411	413	414	16,4	17	15,54	21,09	2892	2965	2811	2539	2641	2337	0,74	0,74	0,76	8668	7517	0,76
CM-213	ES003110301170 5001BG0F	409	407	410	36,22	46,3	38,35	4,2	7931	9840	8010	2590	4100	3780	0,92	0,9	0,89	25781	10470	0,93
CM-214	ES003110300932 0001EN0F	234	0	0	17,39	0	0	12,36	3790	0	0	980	0	0	0,93	0	0	3790	980	0,97
CM-215	ES003110300648 8001BW0F	403	401	402	16,11	19,14	23,73	14,95	3400	4105	4835	1370	1132	2105	0,9	0,94	0,88	12340	4607	0,94
CM-216	ES003110300957 9002JX0F	406	406	406	9,49	6,1	4,77	16	3670	0	0	0	0	0	0,95	0,68	0,69	3670	0	1,00
CM-217	ES003110300632 6007MCOF	400	396	399	2,15	12,76	4,66	11,77	327,8	2693	834	367	950	520	0,65	0,92	0,83	3854,8	1837	0,90
CM-218	ES003110516851 2001PJ0F	396	397	394	3,26	5,3	0	0	614	1140	0	257	414	53	0,88	0,9	0	1754	724	0,92
CM-220	ES003110347515 5001XG0F	397	396	397	3,81	6,54	0	5,5	1254	215	735	0	0	0	0,96	0,9	0	2204	0	1,00
CM-221	ES003110300958 0001XCOF	414	414	414	1,67	13,53	1,8	12,31	3267	0	0	0	0	0	0,86	0,79	0,89	3267	0	1,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-223	ES0031103010590001QK0F	239	0	238	6	0	3,85	13,78	1379	0	801	200	0	403	0,96	0	0,87	2180	603	0,96
CM-225	ES0031103011705001BG0F	404	402	404	6,41	25	26,62	10,84	1375	5200	5650	0	0	0	0,91	0,89	0,92	12225	0	1,00
CM-226	ES0031103011220001SM0F	396	394	393	12,46	8,15	8,81	0	2288	1363	1932	1613	1220	163	0,8	0,73	0,96	5583	2996	0,88
CM-229	ES0031103666133002XN0F	382	382	383	15,9	31,2	31,55	0	6011	6040	5900	0	2800	2785	0	0,87	0,87	17951	5585	0,95
CM-230	ES0031103666133001XB0F	384	384	385	7,1	10,1	10,5	0	1508	1957	2870	0	1598	1138	0	0,68	0,85	6335	2736	0,92
CM-233	ES0031103665763001TN0F	409	410	409	21,14	13,45	29,71	5,67	4919	3040	5395	270	252	4304	0,97	0,95	0,77	13354	4826	0,94
CM-241	-	410	412	411	13,77	24,07	22,8	0	0	5007	4928	0	1922	1152	0	0,88	0,92	9935	3074	0,96
CM-245	ES0031103010868002MK0F	402	400	399	1,39	0,86	2,25	5,49	359,5	167,5	405,5	270	101,1	403	0,81	0,83	0,87	932,5	774,1	0,77
CM-246	ES0031103005890001RW0F	407	403	405	3,51	12,32	0,14	18,7	745	2615	11,45	48,9	1107	27,88	0,95	0,9	0,35	3371,45	1183,78	0,94
CM-247	ES0031105144973001GH0F	398	399	400	6,18	32,23	7,46	0	1092	7262	1801	450	524	433	0,92	0,99	0,95	10155	1407	0,99
CM-248A	ES0031103714893001PB0F	388	392	392	10,74	8,04	0,51	0	2069	1665	52,19	1166	809	63,02	0,85	0,93	0,48	3786,19	2038,02	0,88
CM-248B	ES0031103714893001PB0F	407	409	403	8,07	3,94	5,35	0	1345	852	1175	83	287,7	293	0,96	0,91	0,92	3372	663,7	0,98
CM-249	ES0031103018740001AV0F	405	401	406	5,46	6,28	0	0	1197	1375	0	373	363	0	0,93	0,95	0	2572	736	0,96
CM-250	ES0031103517184004PA0F	409	410	408	22,66	21,51	17,33	0	5220	4735	3900	527	1543	402	0,97	0,93	0,96	13855	2472	0,98
CM-251	ES0031103020434001DK0F	402	404	397	8,88	9,44	15,26	0	1481	1876	2855	1360	993	1914	0,73	0,86	0,81	6212	4267	0,82
CM-252	ES0031103641373001AV0F	401	410	412	15,47	11,51	12,42	0	2659	1947	2191	2484	1831	1872	0,72	0,72	0,75	6797	6187	0,74
CM-253	ES0031104130671001WL0F	389	391	390	9,83	13,25	11,75	0	2119	2831	2488	212	19	660	0,93	0,94	0,91	7438	891	0,99
CM-254	ES0031104130671002WC0F	389	390	386	9,95	9,15	6,4	0	2136	1881	1365	175	611	158	0,96	0,93	0,95	5382	944	0,98
CM-255	ES0031103020389001PD0F	390	390	391	25,89	7,63	11,99	0	5682	1695	2549	1092	193	2547	0,97	0,98	0,94	9926	3832	0,93
CM-256	ES0031104083621001QS0F	404	407	406	18,66	15,61	15,13	0	10277	0	0	0	0	0	0,86	0,89	0,92	10277	0	1,00
CM-257	ES0031104083592001CH0F	391	391	389	15,15	13,4	13,3	0	7950	0	0	950	365	160,3	0,82	0,91	0,94	7950	1475,3	0,98
CM-258	ES0031104083605001BT0F	355	351	383	11,86	9,52	17,16	0	2021	1308	4101	985	1505	4105	0,9	0,9	0,92	7430	6595	0,75
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	413	412	416	30,7	31,3	0	0	6987	7389	0	4096	4081	0	0,81	0,87	0	14376	8177	0,87
CM-261	ES0031104130708001RN0F	392	390.8	390	22,09	16,82	21,52	0	4266	3542	4458	2379	715	1441	0,85	0,93	0,92	12266	4535	0,94
CM-262	ES0031103020520001TR0F	403	403	403	43,48	20,69	19,87	0	8405	3385	3984	5133	3416	2163	0,84	0,7	0,86	15774	10712	0,83
CM-263	ES0031104904507001WF0F	406	403	405	18,79	18,91	0	0	4159	4210	0	971	705	0	0,94	0,95	0	8369	1676	0,98
CM-264	ES003110301721	404	403	401	21,95	26,58	26,34	0	4360	4990	5458	1828	3480	2280	0,86	0,8	0,91	14808	7588	0,89

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
	3001JX0F																			
CM-265	ES003110347577 3002SH0F	406	406	403	46,23	53,31	46,73	0	29348	0	0	0	0	0	0,86	0,835	0,875	29348	0	1,00
CM-267	ES003110301723 5003GR0F	407	409	410	33,2	49,14	41	0	7551	11100	10470	1880	2540	4520	0,96	0,97	0,91	29121	8940	0,96
CM-268	ES003110490452 9001SL0F	417	420	421	15,65	12,89	13,54	0	2790	2571	1991	2431	1604	1680	0,74	0,83	0,75	7352	5715	0,79
CM-270	ES003110302001 0001KA0F	400	402	398	8,3	16	12,35	0	2993	2677	2760	0	1955	657	0	0,81	0,93	8430	2612	0,96
CM-271	ES003110282422 5001KL0F	387	387	384	15,38	17,33	14,55	0	3313	3711	3075	138	375	316	0,96	0,95	0,95	10099	829	1,00
CM-272	ES003110302033 2001ZA0F	384	388	387	57,28	61,21	41,18	0	9910	10510	7308	788	782	787	0,77	0,77	0,78	27728	2357	1,00
CM-273	ES003110301875 3001QE0F	406	407	409	12,47	17,87	27,13	0	2213	3204	5726	525	2539	2391	0,94	0,76	0,89	11143	5455	0,90
CM-274	ES003110302044 0001VH0F	393	392	393	26,79	23,44	37,66	0	5637	4861	6785	1981	1266	4745	0,92	0,91	0,8	17283	7992	0,91
CM-275	ES003110302047 7001QB0F	403	406	406	35	34,42	23,68	0	7215	7325	4539	3992	3175	2999	0,9	0,89	0,83	19079	10166	0,88
CM-276	ES003110302023 6001AM0F	386	384	390	37,2	23,85	28,73	0	6168	6589	5748	0	0	0	0,94	0,95	0,9	18505	0	1,00
CM-277	ES003110411007 6001GR0F	417	413	417	12,25	11,73	13	0	2693	2441	2106	669	897	2125	0,92	0,87	0,68	7240	3691	0,89
CM-278	ES003110346458 7001WK0F	385	386	383	12,87	8,15	6,84	0	2242	1519	1378	802	860	943	0,78	0,83	0,9	5139	2605	0,89
CM-279	ES003110282423 0001DM0F	396	397	394	17,92	22,51	14,69	9,55	3412	4588	3493	1457	1960	1396	0,88	0,89	0,89	11493	4813	0,92
CM-280	-	379	370	376	16,1	19,1	21,6	5,4	3374	3822	4237	649	1384	649	0,96	0,92	0,97	11433	2682	0,97
CM-285	ES003110511221 5001HK0F	230	0	0	9,44	0	0	9,45	1921	0	0	905	0	0	0,88	0	0	1921	905	0,90
CM-286	ES003110282423 2001GG0F	220	0	0	11,3	0	0	11,67	2405	0	0	821	0	0	0,91	0	0	2405	821	0,95
CM-287	ES003110302379 2001MK0F	406	408	406	18,86	11,47	14,15	0	3843	2516	2877	1553	590	539	0,89	0,93	0,86	9236	2682	0,96
CM-288	ES003110410879 2001KE0F	382	383	381	32,36	26,01	19,05	12,7	6739	5213	4050	1106	1997	785	0,94	0,9	0,94	16002	3888	0,97
CM-289	ES003110410595 3001MG0F	399	399	401	13,26	7,9	8,13	6,94	2906	1653	1623	808	123	536	0,91	0,93	0,9	6182	1467	0,97
CM-290	ES003110302113 7001PA0F	396	397	397	19,14	69,75	37,52	55,24	4166	14710	7391	967	4390	3801	0,95	0,93	0,87	26267	9158	0,94
CM-291	ES003110302491 0001SZ0F	406	407	407	71,8	66,55	76,73	22,44	14390	13700	15750	8520	7190	9000	0,85	0,88	0,86	43840	24710	0,87
CM-292	ES003110302281 3001JQ0F	401	402	402	13,6	23,79	10,73	14,75	2775	4809	2244	1374	2563	904	0,87	0,87	0,9	9828	4841	0,90
CM-293	ES003110282483 7001LN0F	392	390	394	36,55	26,84	20,52	18,08	7508	5800	4370	2779	726	1229	0,91	0,96	0,94	17678	4734	0,97
CM-294	ES003110282485 0001DV0F	396	396	394	27,72	25,4	13,25	16,11	6187	5555	2544	1721	132	1466	0,93	0,95	0,85	14286	3319	0,97
CM-295	ES003110302390 2001GN0F	388	390	385	8	20,27	16,6	14,5	1700	3737	3069	124	2322	1935	0,95	0,83	0,83	8506	4381	0,89
CM-296	ES003110302090 0001FH0F	226	0	0	14,63	0	0	14,6	3123	0	0	779	0	0	0,95	0	0	3123	779	0,97

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-297	ES0031103021082001PLOF	403	405	405	13,24	19,65	13,03	6,86	2381	3161	1670	1892	3245	2546	0,77	0,69	0,55	7212	7683	0,68
CM-298	ES0031103025111001ZVOF	388	385	386	19,42	22,78	19,47	12,18	3990	3936	3702	980	3442	2380	0,97	0,78	0,84	11628	6802	0,86
CM-299	ES0031103021205002CQOF	237	0	0	12,34	0	0	12,14	1905	0	0	2120	0	0	0,65	0	0	1905	2120	0,67
CM-300	ES0031104201944001SKOF	406	406	406	29,13	26,88	31,5	15,73	6152	5675	6625	2369	2197	2879	0,9	0,9	0,89	18452	7445	0,93
CM-3000	-	221	0	0	7,19	0	0	3,91	1435	0	0	580	0	0	0,9	0	0	1435	580	0,93
CM-3001	ES0031103006792001ABOF	399	402	401	1,85	0,85	1,16	8,65	171	173	84	380	70	253	0,42	0,89	0,31	428	703	0,52
CM-3002	ES0031103006881001DROF	223	0	0	1,33	0	0	0	373,8	0	0	97,7	0	0	0,93	0	0	373,8	97,7	0,97
CM-3003	ES0031103006986004CDOF	377	380	386	0	0	8,35	14,91	0	0	1445	0	0	1062	0	0	0,74	1445	1062	0,81
CM-3004	-	398	415	389	0	0	2,66	0	0	0	546	0	0	296,5	0	0	0,86	546	296,5	0,88
CM-3005	ES0031103012021001LFOF	0	0	0	0	0	0	11,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#iDIV/0!
CM-3006	ES0031103011116001RBOF	405	404	405	10,98	9,25	11,6	2,82	2537	2062	2419	381	439	421	0,97	0,95	0,98	7018	1241	0,98
CM-3007	ES0031103012128001WBOF	404	408	403	17,15	11,4	12,36	0,75	3884	2550	2765	472	559	539	0,97	0,95	0,96	9199	1570	0,99
CM-3008	ES0031104362670001NCOF	399	392	390	10,06	16,77	5,46	2,72	2077	3528	1118	357	911	212	0,93	0,94	0,91	6723	1480	0,98
CM-3009	-	410	415	412	2,85	2,69	2,62	0,72	542	489	485	377	413	0	0,82	0,75	0,77	1516	790	0,89
CM-301	ES0031103021179001VMOF	398	396	396	9,79	17,53	1,4	16,55	2032	3680	168,6	688	984	285,3	0,92	0,94	0,51	5880,6	1957,3	0,95
CM-3010	ES0031103471214002NDOF	235	236	235	1,87	7,14	8,75	10,52	421,9	1600	1943	114	358	526	0,96	0,95	0,94	3964,9	998	0,97
CM-3013	ES0031103005917013WNOF	403	404	404	7,52	11,5	7,17	13,9	1731	1732	1644	151	200	224	0,99	0,74	0,99	5107	575	0,99
CM-3014	ES0031104857648001VBOF	398	400	397	7,47	7,3	10,08	14,7	1581	1619	2205	435	19	436	0,93	0,96	0,95	5405	890	0,99
CM-303	ES0031104201927001NHOF	402	401	399	23,11	32,51	35,98	58,73	5123	6982	7940	749	1852	2012	0,93	0,92	0,93	20045	4613	0,97
CM-304	ES0031103023739002RZOF	219	0	0	36,8	0	0	36,3	7130	0	0	2897	0	0	0,89	0	0	7130	2897	0,93
CM-305	ES0031103021300002BAOF	221	0	0	10,54	0	0	10,8	1923	0	0	1201	0	0	0,83	0	0	1923	1201	0,85
CM-306	ES0031103020676001CSOF	403	402	401	10,47	19,49	29,62	18,53	1917	3762	5941	1444	2273	3231	0,79	0,84	0,86	11620	6948	0,86
CM-307	ES0031105112217001JCOF	411	409	412	3,55	1,72	3,96	3,09	480,4	377,8	582,3	662	95,5	248,8	0,57	0,79	0,68	1440,5	1006,3	0,82
CM-308	ES0031103020701001AZOF	239	0	0	36,89	0	0	34,09	6202	0	0	6414	0	0	0,7	0	0	6202	6414	0,70
CM-309	ES0031103022201001QT0F	403	403	402	3,85	14,77	16,3	20,72	895,5655303	2567	1844	340,7	2162	3620	0,9	0,75	0,9	5306,56553	6122,7	0,65
CM-310	-	395	398	397	35,47	30,64	27,91	18	7604	6619	6063	1714	792	1049	0,94	0,94	0,94	20286	3555	0,98
CM-311	ES0031103022710001CXOF	220	0	0	24,45	0	0	24,17	4871	0	0	2101	0	0	0,89	0	0	4871	2101	0,92
CM-312	ES003110405776	392	391	393	21,09	30,19	30,37	15,2	4585	6232	6412	386	2353	1612	0,95	0,91	0,93	17229	4351	0,97

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
	1001TL0F																			
CM-313	ES003110504068 8001WP0F	407	409	409	6,53	6,98	6,67	3,1	1498	1586	1520	37	60	24	0,97	0,96	0,96	4604	121	1,00
CM-314	ES003110282423 0001DM0F	398	397	398	7,48	9,72	14,86	7,7	937	1983	3174	1072	440	877	0,9	0,94	0,93	6094	2389	0,93
CM-315	ES003110363170 4001YX0F	394	395	393	16,08	7,46	12,03	7,76	2920	1490	2514	2050	683	2485	0,8	0,89	0,92	6924	5218	0,80
CM-316	ES003110302346 3001FJ0F	394	395	392	11,6	24,3	11,94	18,73	2321	4836	2576	1031	3245	198	0,89	0,81	0,95	9733	4474	0,91
CM-317	ES003110302191 7002LM0F	228	0	0	12,38	0	0	12,34	2358	0	0	1435	0	0	0,83	0	0	2358	1435	0,85
CM-318	ES003110302191 7004LF0F	400	402	401	7,99	6,75	4,58	4,49	1291	1178	975	1304	997	389	0,7	0,75	0,92	3444	2690	0,79
CM-319	ES003110302194 0001FG0F	400	399	400	21,13	20,33	20,29	7,91	4646	4447	4503	712	863	622	0,96	0,96	0,96	13596	2197	0,99
CM-320	ES003110302310 0001WE0F	412	409	412	24,99	22,11	27	12,88	5607	4924	6043	1272	795	1207	0,92	0,92	0,93	16574	3274	0,98
CM-321	ES003110302280 3001SK0F	402	400	401	14,06	9,36	7,44	10,62	2367	2038	1575	2206	487	528	0,72	0,94	0,92	5980	3221	0,88
CM-322	ES003110302364 0001KM0F	395	393	397	23,21	44,23	33	0	338	9180	6870	0,88	1970	1547	6464	0,92	0,92	16388	3517,88	0,98
CM-325	ES003110302170 3001YL0F	239	0	0	8,23	0	0	8,29	1847	0	0	90	0	0	0,94	0	0	1847	90	1,00
CM-326	ES003110302169 3001DR0F	223	0	0	6,18	0	0	6,15	1314	0	0	126	0	0	0,94	0	0	1314	126	1,00
CM-327	ES003110282423 5001LZ0F	417	415	413	2,23	2,59	2,4	0,95	512,6	595,3	557,7	132	160	82,6	0,96	0,96	0,98	1665,6	374,6	0,98
CM-328A	ES003110364012 4001WD0F	406	408	406	9,32	8,37	6,84	6,1	1737	1841	1562	1188	445	32	0,8	0,94	0,97	5140	1665	0,95
CM-328B	ES003110364012 4001WD0F	410	413	412	4,08	4,94	3,06	8,86	958	1150	721	52	103	9	0,99	0,98	0,99	2829	164	1,00
CM-328C	ES003110364012 4001WD0F	411	413	416	5,26	0	3,99	3,66	919,9	0	913,5	0	0	5,2	0,74	0	0,95	1833,4	5,2	1,00
CM-328D	ES003110364012 4001WD0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM-328E	ES003110364012 4001WD0F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM-329	ES003110302484 9001PX0F	229	0	0	15,24	0	0	15,37	3328	0	0	1192	0	0	0,91	0	0	3328	1192	0,94
CM-331	ES003110302485 4001HL0F	411	414	414	5,43	1,69	8,1	6,14	1133	363,9	1667	502	112,4	699	0,88	0,9	0,87	3163,9	1313,4	0,92
CM-332	ES003110302146 8001RX0F	404	402	404	25,58	7,42	14,65	18,14	5165	1149	2860	2788	128	1732	0,87	0,66	0,84	9174	4648	0,89
CM-333	ES003110507834 9001KA0F	399	400	398	6,35	5,27	6,2	1,96	1449	1184	1353	48	1167	1203	0,99	0,91	0,95	3986	2418	0,85
CM-334	ES003110412808 1006WP0F	391	392	394	6,51	3,88	7,17	9,73	-1162	-763	-566	778	352,9	1523	0,79	0,86	0,32	-2491	2653,9	-0,68
CM-335	ES003110412808 1003WM0F	406	402	403	9,53	9,79	12,2	9,99	2670	2071	2704	933	714	717	0,96	0,89	0,93	7445	2364	0,95
CM-336	ES003110412808 1002WG0F	408	410	412	25,99	23,2	22,31	46,45	5921	4972	4904	531	1661	1744	0,96	0,92	0,92	15797	3936	0,97
CM-338	ES003110362345	397	396	395	19,87	16,85	13,27	10,78	4300	3377	2291	1959	1116	1602	0,87	0,89	0,71	9968	4677	0,91

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
	4001HH0F																			
CM-339	ES003110282483 6001ER0F	385	384	384	28,4	17,73	16,32	18,06	6113	3692	3312	170	684	1148	0,97	0,94	0,92	13117	2002	0,99
CM-340	ES003110302146 7002GT0F	407	403	406	14,74	9,23	11,08	6,63	3187	2000	2138	928	547	1397	0,92	0,93	0,82	7325	2872	0,93
CM-341	ES003110302203 8001JR0F	401	399	400	6,13	4,36	5,48	4,2	1084	944	1188	880	227	364	0,77	0,94	0,94	3216	1471	0,91
CM-342	-	390	386	388	18,14	11,8	9,81	12,36	3891	2446	1360	157	753	1583	0,96	0,91	0,61	7697	2493	0,95
CM-343	ES003110372485 1001JT0F	406	403	402	17,33	12,91	15,32	6,5	3567	2633	3275	1769	1121	1108	0,88	0,88	0,92	9475	3998	0,92
CM-344	ES003110302251 6001AS0F	428	428	428	10,2	20,41	13,5	10,22	2174	3693	2980	1129	3327	1384	0,86	0,73	0,88	8847	5840	0,83
CM-345	ES003110352631 7001EE0F	397	398	399	8,06	2,94	2,33	6,2	1915	650	490,8	627	14	122	0,94	0,95	0,92	3055,8	763	0,97
CM-346	ES003110302134 4019SK0F	414	411	412	8,3	9,33	19,63	12,15	1662	1959	4030	977	870	2082	0,83	0,88	0,86	7651	3929	0,89
CM-347	ES003110516309 4001DP0F	403	402	403	10,11	21,14	7,85	17,12	2246	4294	1694	114	2144	183	0,95	0,87	0,93	8234	2441	0,96
CM-348	ES003110302144 0001AR0F	400	397	398	11,15	4,21	22,39	18,17	2515	931	4677	388	55,8	1683	0,97	0,96	0,91	8123	2126,8	0,97
CM-349	ES003110302518 6001DZ0F	392	390	390	10,65	10,03	7,93	7,37	2267	2020	1530	650	917	722	0,95	0,88	0,86	5817	2289	0,93
CM-351	ES003110412808 1004WY0F	397	400	396	4,45	2,15	1,59	5,24	206	378	256	992	308	223,8	0,2	0,76	0,71	840	1523,8	0,48
CM-352	ES003110412808 1005WF0F	400	396	398	12,29	4,55	12,35	9,2	2771	959	2708	286	307	539	0,96	0,9	0,93	6438	1132	0,98
CM-353	ES003110282420 1001JP0F	229	0	0	18,47	0	0	17,54	3821	0	0	636	0	0	0,93	0	0	3821	636	0,99
CM-354	ES003110302340 2001TD0F	412	410	410	17,6	14,7	15,6	8,2	3333	2671	2696	2350	2134	2418	0,8	0,77	0,73	8700	6902	0,78
CM-355	ES003110302318 1001MQ0F	413	410	411	13,8	15,57	9,95	8,27	2470	2532	1875	2211	2652	1355	0,74	0,66	0,78	6877	6218	0,74
CM-356	ES003110302327 1001PV0F	430	429	427	27,5	21,02	36,8	22,9	6512	4916	8050	701	4933	8209	0,97	0,94	0,9	19478	13843	0,82
CM-357	ES003110302111 6001SW0F	400	399	400	8,1	14,65	26,11	15,45	1615	2947	4141	870	1458	4282	0,86	0,87	0,68	8703	6610	0,80
CM-358	ES003110302485 0001MK0F	390	0	0	14,6	0	0	0	371	0	0	0,88	0	0	4252	0	0	371	0,88	1,00
CM-359	ES003110302380 0001PV0F	389	391	391	26,66	19,84	8,79	20,54	4102	3558	1945	4291	2659	313	0,68	0,79	0,9	9605	7263	0,80
CM-360	ES003110302380 1001YM0F	416	418	415	17,57	3,09	4,84	15,73	3706	700	955	1843	20,5	612	0,88	0,94	0,82	5361	2475,5	0,91
CM-361	ES003110302485 2001TC0F	399	402	398	6,09	6,45	4,7	5,02	1286	1430	844	38	314	312,8	0,96	0,93	0,94	3560	664,8	0,98
CM-362	ES003110302485 1001AD0F	397	397	392	1,56	5,83	9,79	6,62	326,1	1198	1741	85,8	498	1246	0,91	0,89	0,8	3265,1	1829,8	0,87
CM-364	ES003110302163 5001VF0F	399	397	400	1,24	1,56	6,65	6,43	277,4	343,5	1464	65	87,2	626	0,97	0,96	0,96	2084,9	778,2	0,94
CM-365	ES003110410874 5001WB0F	414	417	413	12,21	2,55	11,22	11,08	2626	534,9	2499	1033	247,9	780	0,91	0,88	0,93	5659,9	2060,9	0,94
CM-5000	ES003110486618 7001NP0F	397	394	392	6,03	6,72	8,27	6,13	1153	1341	1740	599	506	125	0,84	0,85	0,92	4234	1230	0,96

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO																				
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	INTENSIDAD NEUTRO	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	POTENCIA REACTIVA FASE R	POTENCIA REACTIVA FASE S	POTENCIA REACTIVA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA ACTIVA TOTAL	POTENCIA REACTIVA TOTAL	Fp TOTAL
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	395	391	391	17,4	12,6	4,11	31,84	3450	2349	541	1341	641	399	0,91	0,87	0,98	6340	2381	0,94
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	226	0	0	28,88	0	0	6,29	6147	0	0	1750	0	0	0,94	0	0	6147	1750	0,96
CM-7000	-	395	405	391	18,48	35,54	30,4	0	389	8012	6492	0,93	371	1087	4892	0,95	0,94	14893	1458,93	1,00
CM-7001	-	390	390	393	21,44	41,85	35,26	0	342	8700	7102	0,86	1587	2076	5973	0,91	0,89	16144	3663,86	0,98

Tabla 5.- Medidas de los circuitos de los centros de mando.

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-001	ES0031105180831001QYOF	C1	408,80	409,60	411,50	0,68	2,79	1,19	143,50	644,00	268,30	0,89	0,98	0,94	1055,80
CM-001	ES0031105180831001QYOF	C2	407,50	409,40	441,40	1,03	1	1,45	218,00	214,00	150,00	0,89	0,91	0,42	582,00
CM-002	ES0031103005003003YE0F	C1	392,00	395,00	394,40	0,19	0,23	1,61	42,94	46,00	231,00	0,84	0,93	0,09	319,94
CM-002	ES0031103005003003YE0F	C2 RESERVA	392,70	395,50	395,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-002	ES0031103005003003YE0F	C3	391,50	394,80	394,40	14,94	30,61	5,44	3171,00	6490,00	1050,00	0,95	0,93	0,84	10711,00
CM-002	ES0031103005003003YE0F	C4	394,50	395,00	18,05	17,25	4,41	18,05	3708,00	751,00	3787,00	0,94	0,75	0,91	8246,00
CM-003	ES0031103606685001PLOF	C1	396,00	396,90	399,50	0	12,97	0	0,00	2811,00	0,00	0,00	0,94	0,00	2811,00
CM-003	ES0031103606685001PLOF	C2	398,00	399,20	397,30	2,18	1,92	1,67	307,40	328,80	331,30	0,61	0,74	0,86	967,50
CM-003	ES0031103606685001PLOF	C3 FUERZA	232,60	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-004	ES0031103005347001JD0F	C1	390,00	388,00	393,50	2,32	2,75	3,31	495,00	576,60	648,00	0,94	0,94	0,87	1719,60
CM-004	ES0031103005347001JD0F	C2	387,40	388,60	393,00	3,54	3,64	2,74	743,00	719,00	560,00	0,94	0,89	0,90	2022,00
CM-004	ES0031103005347001JD0F	C3	388,50	392,60	388,30	3,14	4,42	5,23	633,00	889,00	1086,00	0,91	0,88	0,92	2608,00
CM-005	ES0031104318873001BB0F	C1	398,60	397,60	401,40	1,58	2,88	5,37	347,70	625,00	1163,00	0,94	0,94	0,93	2135,70
CM-005	ES0031104318873001BB0F	C2	401,30	400,10	403,80	1,53	4,68	3,04	334,00	1020,00	662,50	0,94	0,93	0,94	2016,50
CM-005	ES0031104318873001BB0F	C3	406,90	403,20	404,50	2,42	3,89	3,08	526,20	846,80	672,90	0,94	0,93	0,94	2045,90
CM-005	ES0031104318873001BB0F	C4	406,60	403,00	403,60	2,35	5,36	3,75	513,70	11,55	817,00	0,94	0,93	0,94	1342,25
CM-005	ES0031104318873001BB0F	C5 DESC	406,00	402,40	403,40	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-005	ES0031104318873001BB0F	C6 DESC	232,40	0,00	0,00	4,81	0	0	550,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	550,00
CM-007	ES0031103006983001GL0F	C1	0,00	0,00	234,00	0	0	5,24	0,00	0,00	1186,00	0,00	0,00	0,96	1186,00
CM-007	ES0031103006983001GL0F	C2	233,80	0,00	0,00	18,2	0	0	4070,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	4070,00
CM-007	ES0031103006983001GL0F	C3	0,00	234,70	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-007	ES0031103006983001GL0F	C4 SALIDA DIRECTA	0,00	0,00	234,50	0	0	6,58	0,00	0,00	995,00	0,00	0,00	0,64	995,00
CM-007	ES0031103006983001GL0F	C5	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-007	ES0031103006983001GL0F	C6	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-008	ES0031103006896001VM0F	C1	385,90	387,50	384,70	6,46	4,5	8,96	849,00	926,00	1941,00	0,52	0,92	0,97	3716,00
CM-008	ES0031103006896001VM0F	C2	385,20	387,20	384,30	2,77	2,98	1,42	284,00	615,70	304,70	0,93	0,93	0,96	1204,40
CM-008	ES0031103006896001VM0F	C3	385,70	387,90	383,60	11,84	17,37	17,42	3224,00	3769,00	3689,00	0,96	0,97	0,95	10682,00
CM-009	ES0031103007696002TC0F	C1	413,30	410,00	411,70	5,89	6,21	4,69	1244,00	1285,00	1040,00	0,88	0,87	0,93	3569,00
CM-009	ES0031103007696002TC0F	C2	413,20	410,00	411,80	3,78	2,93	3,18	803,50	587,50	661,90	0,88	0,85	0,89	2052,90
CM-009	ES0031103007696002TC0F	C3	409,10	411,70	410,20	3,34	28,65	6,18	695,90	6649,00	1452,00	0,89	0,97	0,98	8796,90
CM-009	ES0031103007696002TC0F	C4	408,70	412,60	410,70	1,61	2,97	2,94	344,90	672,40	680,40	0,94	0,97	0,97	1697,70
CM-009	ES0031103007696002TC0F	C5	411,80	407,50	409,60	4	3,58	3,13	720,00	746,70	683,00	0,74	0,87	0,94	2149,70
CM-009	ES0031103007696002TC0F	C6	234,50	0,00	0,00	12,45	0	0	2734,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	2734,00
CM-009	ES0031103007696002TC0F	C7	238,40	0,00	0,00	15,61	0	0	3295,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	3295,00
CM-010	ES0031103537477002DD0F	C1	398,00	395,20	399,30	4,82	6,15	5,32	1031,00	1297,00	1138,00	0,93	0,93	0,93	3466,00
CM-010	ES0031103537477002DD0F	C2	396,90	394,10	398,60	5,87	5,99	0,39	1165,00	1267,00	85,83	0,86	0,94	0,85	2517,83
CM-010	ES0031103537477002DD0F	C3 CASETA	229,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
		SOCORRISTA													
CM-011	ES0031102824244001LKOF	C1	239,00	0,00	0,00	4,44	0	0	931,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	931,00
CM-011	ES0031102824244001LKOF	C2	239,60	0,00	0,00	2,76	0	0	615,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	615,00
CM-012	ES0031103011694001SKOF	C1	241,70	0,00	0,00	3,62	0	0	629,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	629,00
CM-012	ES0031103011694001SKOF	C2	241,90	0,00	0,00	5,18	0	0	1206,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	1206,00
CM-013	ES0031103005917013WN0F	C1 RESERVA	379,30	370,40	380,40	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-013	ES0031103005917013WN0F	C2	379,60	370,60	380,10	0	0	3,59	0,00	0,00	701,80	0,00	0,00	0,89	701,80
CM-013	ES0031103005917013WN0F	C3	378,60	370,30	380,10	1,51	1,42	1,41	318,10	294,80	302,90	0,95	0,94	0,94	915,80
CM-013	ES0031103005917013WN0F	C4	378,50	371,60	377,50	1,6	1,33	1,39	332,00	382,10	279,70	0,94	0,94	0,92	993,80
CM-013	ES0031103005917013WN0F	C5 RESERVA	378,20	372,00	379,70	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-015	ES0031103005348001XC0F	C1	388,00	389,50	387,30	3,43	6	5,35	726,10	1228,00	1148,00	0,94	0,90	0,95	3102,10
CM-015	ES0031103005348001XC0F	C2	389,30	391,10	388,60	4,59	6,65	6,38	998,00	1358,00	1365,00	0,96	0,90	0,94	3721,00
CM-015	ES0031103005348001XC0F	C3 RESERVA	389,30	391,10	388,60	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-015	ES0031103005348001XC0F	C4	390,00	391,90	389,80	2,65	2,88	2,49	540,00	517,80	528,50	0,90	0,79	0,93	1586,30
CM-016	ES0031103005349001PP0F	C1	414,60	414,80	416,00	7	5,4	6,94	1510,00	1147,00	1605,00	0,90	0,89	0,97	4262,00
CM-016	ES0031103005349001PP0F	C2	415,40	415,50	417,00	2,98	8,25	7,75	654,00	1895,00	1740,00	0,91	0,96	0,94	4289,00
CM-016	ES0031103005349001PP0F	C3 RESERVA	415,40	415,50	417,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-016	ES0031103005349001PP0F	C4 RESERVA	415,40	415,50	417,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-016	ES0031103005349001PP0F	C5 FUERZA	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-016	ES0031103005349001PP0F	C6 SEMAFOROS	240,30	0,00	0,00	1,22	0	0	286,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	286,00
CM-018	ES0031103020002002HP0F	C1	411,50	409,00	414,40	8,69	6,23	12,49	1460,00	1296,00	2743,00	0,70	0,87	0,92	5499,00
CM-018	ES0031103020002002HP0F	C2	412,50	409,30	414,30	5,62	8,24	6,52	1108,00	1749,00	1261,00	0,82	0,90	0,81	4118,00
CM-018	ES0031103020002002HP0F	C3	412,60	410,90	415,60	0	15,73	0	0,00	3458,00	0,00	0,00	0,93	0,00	3458,00
CM-018	ES0031103020002002HP0F	C4	412,50	409,30	414,30	0	11,69	0	0,00	2301,00	0,00	0,00	0,83	0,00	2301,00
CM-019	ES0031103011610001CV0F	C1	234,00	234,00	234,00	8,24	7,23	8,17	1928,16	1691,82	1911,78	0,81	0,98	0,97	5531,76
CM-019	ES0031103011610001CV0F	C2	233,40	233,40	234,00	3,24	4,1	2,81	748,00	895,00	553,00	0,99	0,93	0,84	2196,00
CM-019	ES0031103011610001CV0F	C3	233,40	0,00	0,00	3,15	0	0	702,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	702,00
CM-021	ES0031105159949001MM0F	C1	401,10	402,00	403,50	4,85	6,52	10,56	1093,00	1466,00	2025,00	0,95	0,96	0,81	4584,00
CM-021	ES0031105159949001MM0F	C2	399,50	400,70	402,80	12,02	3,21	10,3	2557,00	620,00	2275,00	0,92	0,89	0,95	5452,00
CM-021	ES0031105159949001MM0F	C3 RESERVA	402,00	402,30	402,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-021	ES0031105159949001MM0F	C4 RESERVA	402,30	402,10	403,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-021	ES0031105159949001MM0F	C5 semaforo	402,00	401,90	402,80	1,53	0	0	382,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	382,00
CM-023	ES0031103642521001YH0F	C1	389,00	387,00	389,00	2	1,49	3,33	427,00	317,00	705,50	0,93	0,95	0,95	1449,50
CM-023	ES0031103642521001YH0F	C2	389,00	387,50	390,00	2,8	0,98	0,91	600,00	215,00	201,00	0,95	0,98	0,97	1016,00
CM-023	ES0031103642521001YH0F	C3	389,30	387,00	389,00	0	8,67	0	0,00	1500,00	0,00	0,00	0,77	0,00	1500,00
CM-023	ES0031103642521001YH0F	C4	388,60	386,00	389,00	0,67	0,49	0,73	140,00	104,00	157,00	0,94	0,94	0,95	401,00
CM-023	ES0031103642521001YH0F	C5	226,00	0,00	0,00	1,6	0	0	334,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	334,00
CM-024	ES0031103008448001JB0F	C1	396,64	396,65	396,64	4,47	3,28	5,28	665,00	576,00	810,00	0,65	0,77	0,66	2051,00
CM-024	ES0031103008448001JB0F	C2	227,00	227,00	227,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-024	ES0031103008448001JB0F	C3	396,64	393,18	394,91	6,3	7,6	6,2	1260,00	1500,00	1276,00	0,86	0,85	0,90	4036,00
CM-025	ES0031102824196001WE0F	C1	228,60	0,00	0,00	2,5	0	0	427,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	427,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-028	ES0031103006960001QL0F	C1	402,10	403,20	404,30	13,84	14,03	20,6	3065,00	3078,00	4633,00	0,96	0,94	0,97	10776,00
CM-028	ES0031103006960001QL0F	C2	402,00	403,00	400,70	2,67	4,8	4,69	583,60	849,00	812,00	0,95	0,76	0,75	2244,60
CM-030	ES0031103007565001DG0F	C1	391,30	393,60	393,00	4,81	4,84	4,96	954,00	950,00	975,00	0,87	0,87	0,87	2879,00
CM-030	ES0031103007565001DG0F	C2	390,60	392,40	393,10	6,01	4,43	4,37	1183,00	857,70	863,70	0,87	0,86	0,87	2904,40
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	C1	393,00	388,50	386,00	2,77	2,7	4,54	540,40	522,70	740,00	0,86	0,87	0,71	1803,10
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	C2	393,30	390,20	386,70	2,17	3,85	2,14	320,00	647,30	428,30	0,65	0,73	0,90	1395,60
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	C3	393,40	389,80	385,50	1,24	1,21	3,95	268,70	265,80	802,00	0,97	0,95	0,92	1336,50
CM-031	ES0031103463792001YQ0F	C4	393,40	389,80	385,50	2,77	2	2,83	583,00	328,70	611,90	0,94	0,71	0,97	1523,60
CM-032	ES0031103008025001EG0F	C1	403,40	408,20	408,40	11,87	1,2	1,72	2768,00	266,90	401,70	0,99	0,95	0,98	3436,60
CM-032	ES0031103008025001EG0F	C2	403,90	407,70	409,20	0,1	13,24	2,31	22,73	2920,00	361,80	0,85	0,94	0,65	3304,53
CM-032	ES0031103008025001EG0F	C3	402,50	407,20	408,20	8,51	14,45	0	1811,00	2896,00	0,00	0,90	0,86	0,00	4707,00
CM-032	ES0031103008025001EG0F	C4	403,80	407,70	408,70	0	2,28	0	0,00	518,10	0,00	0,00	0,96	0,00	518,10
CM-032	ES0031103008025001EG0F	C5 CEMENTERIO 01	407,00	403,70	407,90	0,66	0	3,65	73,40	0,00	804,00	0,47	0,00	0,90	877,40
CM-032	ES0031103008025001EG0F	C6 CEMENTERIO 02	233,20	0,00	0,00	0,12	0	0	7,59	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	7,59
CM-032	ES0031103008025001EG0F	C7 SEMAFOROS	228,80	0,00	0,00	2,62	0	0	588,60	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	588,60
CM-032	ES0031103008025001EG0F	C8 FUERZA	240,20	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-032	ES0031103008025001EG0F	C9 LUZ CUSDRO DESCONECTADO	240,20	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-033	ES0031103007697002KP0F	C1	399,70	400,80	399,10	7,49	0	23,34	1645,00	0,00	4329,00	0,86	0,00	0,80	5974,00
CM-033	ES0031103007697002KP0F	C2	399,80	401,00	399,90	12,95	13,12	11,83	2860,00	2443,00	2507,00	0,95	0,80	0,96	7810,00
CM-033	ES0031103007697002KP0F	C3	399,00	399,90	401,00	0	5,73	2,94	0,00	1049,00	644,70	0,00	0,79	0,96	1693,70
CM-033	ES0031103007697002KP0F	C4	400,40	399,50	401,40	9,84	7,71	5,4	1872,00	1552,00	1105,00	0,87	0,88	0,88	4529,00
CM-034	ES0031103007582009NS0F	C1	388,00	387,00	386,00	0	2,45	3,1	0,00	495,00	104,00	0,00	0,91	0,15	599,00
CM-034	ES0031103007582009NS0F	C1	388,00	387,00	386,00	0	2,45	3,1	0,00	495,00	104,00	0,00	0,91	0,15	599,00
CM-034	ES0031103007582009NS0F	C2	384,50	383,30	386,00	2,48	10,1	1,79	326,00	2070,00	325,00	0,59	0,95	0,82	2721,00
CM-034	ES0031103007582009NS0F	C3	384,00	383,00	385,30	0	4,59	4,08	0,00	907,00	816,00	0,00	0,90	0,90	1723,00
CM-034	ES0031103007582009NS0F	C4 BARRERA	222,00	0,00	0,00	0,37	0	0	28,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	28,00
CM-036	ES0031103011656001LV0F	C1	397,10	398,60	398,50	0	0	1,3	0,00	0,00	281,00	0,00	0,00	0,94	281,00
CM-036	ES0031103011656001LV0F	C2	398,10	399,00	398,60	3,45	7,63	4,59	494,00	1638,00	1008,00	0,62	0,93	0,94	3140,00
CM-036	ES0031103011656001LV0F	C3	398,40	398,60	399,50	0	2,37	4,1	0,00	500,80	822,00	0,00	0,91	0,87	1322,80
CM-036	ES0031103011656001LV0F	C4 SEMAFOROS	231,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-042	ES0031103011657001VM0F	C1 MONOFASICO	238,00	238,20	236,70	1,23	1,26	5,13	254,00	255,40	1059,00	0,87	0,85	0,87	1568,40
CM-042	ES0031103011657001VM0F	C2 MONOFASICO	236,00	236,00	236,00	1,28	4,97	6,13	263,00	1068,00	1329,00	0,87	0,91	0,92	2660,00
CM-042	ES0031103011657001VM0F	C3 SIN CARGA	409,00	409,40	408,10	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-042	ES0031103011657001VM0F	C4	407,30	407,00	408,00	3,38	3,79	5,54	755,00	840,00	1216,00	0,94	0,94	0,94	2811,00
CM-051	ES0031103004791001NB0F	C1RESERVA	419,4	420,10	422,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-051	ES0031103004791001NB0F	C2	417,80	419,90	421,40	2,29	2,78	2,27	371,50	555,90	381,70	0,67	0,83	0,69	1309,10
CM-051	ES0031103004791001NB0F	C3	419,00	419,30	421,80	3,91	4,05	4,02	743,00	844,30	744,90	0,79	0,86	0,76	2332,20
CM-051	ES0031103004791001NB0F	C4	418,00	418,80	420,90	7,88	0	8,77	1596,00	0,00	1204,00	0,84	0,00	0,57	2800,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-052	ES0031105055210001CSOF	C1	235,00	0,00	0,00	1,5	0	0	333,80	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	333,80
CM-052	ES0031105055210001CSOF	C2	235,00	0,00	0,00	1,4	0	0	290,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	290,00
CM-053	ES0031103005027001SP0F	C1	380,00	0,00	380,00	1,8	2,26	2,77	212,00	474,00	563,00	0,53	0,98	0,95	1249,00
CM-053	ES0031103005027001SP0F	C2	379,30	0,00	379,30	4,71	14,7	7,54	927,00	3073,00	1566,00	0,89	0,98	0,97	5566,00
CM-053	ES0031103005027001SP0F	C3	379,30	379,30	379,30	6,82	5,31	5,15	1400,00	1079,00	1075,00	0,96	0,95	0,95	3554,00
CM-053	ES0031103005027001SP0F	C4	379,40	379,40	379,40	17,38	12,08	13,46	3594,00	2516,00	2810,00	0,97	0,97	0,94	8920,00
CM-053	ES0031103005027001SP0F	C5	379,40	379,30	379,30	0,24	0,49	0,6	28,00	41,00	110,00	0,55	0,40	0,82	179,00
CM-053	ES0031103005027001SP0F	C6 OTROS	226,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-054	ES0031103005051001TL0F	C1	400,30	403,60	401,00	15,04	20,75	14,97	3084,00	4475,00	3100,00	0,89	0,91	0,89	10659,00
CM-054	ES0031103005051001TL0F	C2	401,00	404,60	402,60	12,37	7,78	12,8	2607,00	1479,00	2575,00	0,91	0,82	0,86	6661,00
CM-054	ES0031103005051001TL0F	C3	401,00	404,60	402,60	14,84	0	0	3180,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	3180,00
CM-054	ES0031103005051001TL0F	C4	400,00	404,00	402,00	7,98	11,35	4,93	1655,00	2295,00	1036,00	0,90	0,87	0,90	4986,00
CM-054	ES0031103005051001TL0F	C5	400,00	404,00	402,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-054	ES0031103005051001TL0F	C6	400,00	404,00	402,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-054	ES0031103005051001TL0F	C7	400,00	404,00	402,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-055	ES0031103005227001VT0F	C1	402,50	402,30	403,60	4,05	2,12	4,12	830,00	401,00	834,00	0,88	0,82	0,87	2065,00
CM-055	ES0031103005227001VT0F	C2	401,00	403,20	403,20	5,24	6,59	5,29	1110,00	1320,00	1160,00	0,91	0,86	0,93	3590,00
CM-055	ES0031103005227001VT0F	C3	402,10	403,60	404,80	0,8	0,82	0	176,00	158,00	0,00	0,95	0,83	0,00	334,00
CM-055	ES0031103005227001VT0F	C4 FUENTE	234,40	0,00	0,00	0,17	0	0	10,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	10,00
CM-056	ES0031105062324001KT0F	C1	386,00	389,00	390,70	1,72	1,62	1,72	294,60	306,30	327,70	0,76	0,86	0,84	928,60
CM-056	ES0031105062324001KT0F	C2	394,00	391,00	398,00	4,21	3,72	5,29	813,00	770,00	1060,00	0,85	0,92	0,89	2643,00
CM-056	ES0031105062324001KT0F	C3 RESERVA	394,00	391,00	398,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-056	ES0031105062324001KT0F	C4	396,00	389,00	392,00	2,77	2,1	1,28	332,00	409,00	118,00	0,53	0,88	0,43	859,00
CM-057	ES0031103005280001KP0F	C1	405,70	412,40	406,10	3,73	2,92	9,98	690,10	657,10	2195,00	0,79	0,96	0,92	3542,20
CM-057	ES0031103005280001KP0F	C2	412,80	414,20	412,40	13,72	22,12	8,22	2775,00	4561,00	1715,00	0,85	0,88	0,87	9051,00
CM-059	ES0031103005474001SA0F	C1	220,50	0,00	0,00	9,86	0	0	1952,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	1952,00
CM-060	ES0031103568456001LD0F	C1	403,00	404,50	406,00	21	27	6,69	4633,00	6000,00	1525,00	0,96	0,97	0,96	12158,00
CM-060	ES0031103568456001LD0F	C2	409,00	405,00	406,00	3,82	2,38	5,53	739,00	490,00	1170,00	0,81	0,88	0,91	2399,00
CM-060	ES0031103568456001LD0F	C3	404,00	406,00	403,00	2,4	2,58	2,88	532,00	520,00	525,00	0,95	0,84	0,79	1577,00
CM-060	ES0031103568456001LD0F	C4	403,00	407,00	404,00	5,38	4,93	3,38	1160,00	853,00	662,00	0,93	0,73	0,84	2675,00
CM-060	ES0031103568456001LD0F	C5	232,00	0,00	0,00	0,3	0	0	63,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	63,00
CM-060	ES0031103568456001LD0F	C6	0,00	230,00	0,00	0	0,72	0	0,00	149,00	0,00	0,00	0,89	0,00	149,00
CM-062	ES0031104210505001RF0F	C1 DESCONOCIDO	392,00	391,00	389,60	8,06	7,89	7,52	1460,00	1432,00	1390,00	0,80	0,80	0,81	4282,00
CM-062	ES0031104210505001RF0F	C2	391,00	391,50	390,00	4,12	7,17	6,64	807,00	1501,00	1416,00	0,87	0,93	0,95	3724,00
CM-062	ES0031104210505001RF0F	C3	393,00	391,00	390,00	6,72	6,8	3,67	1382,00	1405,00	671,00	0,91	0,91	0,81	3458,00
CM-062	ES0031104210505001RF0F	C4	392,00	391,00	390,00	6,53	7,53	7,86	1254,00	1468,00	1595,00	0,86	0,86	0,90	4317,00
CM-062	ES0031104210505001RF0F	C5	393,00	392,00	391,00	7,8	6,17	5,8	1357,00	1218,00	1230,00	0,77	0,88	0,94	3805,00
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	C1 RESERVA	403,70	401,20	403,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	C2	404,00	400,10	402,00	3,98	4,42	4	879,00	990,00	841,00	0,95	0,95	0,90	2710,00
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	C3 RESRVA	404,40	400,30	403,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	C4	403,50	400,00	401,30	6,17	9,08	5,97	1349,00	2005,00	1310,00	0,94	0,95	0,94	4664,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-063	ES0031103006073001EZ0F	C5	404,80	401,70	402,40	6,22	9,1	5,37	1372,00	1989,00	1170,00	0,94	0,95	0,95	4531,00
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	C1	395,50	398,30	395,60	12,04	6,75	6,05	2348,00	1496,00	1177,00	0,85	0,94	0,86	5021,00
CM-064	ES0031103470263003HZ0F	C2	395,00	394,40	397,50	6,32	6,79	4,4	1248,00	1265,00	931,00	0,86	0,82	0,92	3444,00
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	C1 SIN CARGA	399,00	401,00	400,40	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	C2	398,40	400,50	400,20	11,78	7,92	6,86	2262,00	1645,00	1373,00	0,84	0,90	0,86	5280,00
CM-065	ES0031103005935001WZ0F	C3	398,00	401,00	400,60	7,83	6,32	6,08	1468,00	1340,00	844,00	0,82	0,92	0,60	3652,00
CM-066	ES0031103006274001KV0F	C1	393,20	397,20	393,80	6,33	7,36	6,37	1315,00	1620,00	1306,00	0,93	0,95	0,90	4241,00
CM-066	ES0031103006274001KV0F	C2	397,50	393,70	393,10	0,74	3,06	2,01	148,70	670,60	424,00	0,86	0,95	0,93	1243,30
CM-066	ES0031103006274001KV0F	C3	397,00	393,70	394,60	2,28	2,32	2,48	490,40	506,90	497,70	0,86	0,95	0,95	1495,00
CM-067	ES0031102824238002NW0F	C1	400,10	400,00	401,90	6,56	4,82	2,53	1319,00	919,00	534,70	0,90	0,91	0,91	2772,70
CM-067	ES0031102824238002NW0F	C2	400,20	402,00	404,00	4,39	5,74	3,96	945,00	1231,00	846,60	0,92	0,93	0,92	3022,60
CM-067	ES0031102824238002NW0F	C3	401,40	403,60	404,50	4,05	8,52	7,5	799,00	1694,00	1387,00	0,85	0,86	0,79	3880,00
CM-067	ES0031102824238002NW0F	C4	399,10	400,80	402,50	9,23	3,17	2,99	1837,00	641,30	596,70	0,86	0,87	0,86	3075,00
CM-067	ES0031102824238002NW0F	C5	399,00	400,50	400,90	5,15	4,51	2,62	1095,00	897,00	570,90	0,93	0,86	0,93	2562,90
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	C1	403,60	404,00	403,00	8,85	4,54	3,43	1752,00	953,00	691,00	0,85	0,90	0,86	3396,00
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	C2	233,70	0,00	0,00	0,93	0	0	201,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	201,00
CM-068	ES0031103611755003BQ0F	C3 OTROS	233,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	C1	396,00	394,10	397,10	9,57	15,79	13,3	2064,00	3271,00	2260,00	0,93	0,90	0,74	7595,00
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	C2	396,30	394,80	396,70	18,7	14,2	9,09	3974,00	2858,00	1885,00	0,93	0,88	0,90	8717,00
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	C3	394,90	397,40	398,10	1,56	5,34	3,19	338,50	1050,00	679,80	0,94	0,85	0,92	2068,30
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	C4	394,50	397,70	397,00	13,95	7,51	6,7	2753,00	1554,00	1337,00	0,86	0,90	0,87	5644,00
CM-069	ES0031103006506001BQ0F	C5 RESERVA	394,50	397,70	397,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-071	ES0031103006365002EF0F	C1	234,00	0,00	0,00	2,87	0	0	502,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	502,00
CM-071	ES0031103006365002EF0F	C2	234,00	0,00	0,00	15,35	0	0	3355,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	3355,00
CM-071	ES0031103006365002EF0F	C3 DIRECTA	234,30	0,00	0,00	1,3	0	0	289,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	289,00
CM-072	ES0031103724843001XG0F	C1 RESERVA	224,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-072	ES0031103724843001XG0F	C2	224,40	0,00	0,00	17,51	0	0	3848,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	3848,00
CM-073	ES0031103006491050MS0F	C1	226,90	0,00	0,00	19,84	0	0	3789,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	3789,00
CM-074	ES0031103707809001RB0F	C1	397,70	398,00	396,60	1,52	5,6	2,84	318,00	823,00	400,60	0,92	0,63	0,81	1541,60
CM-074	ES0031103707809001RB0F	C2	401,00	401,50	400,60	2,45	2,34	1,59	474,00	505,70	293,60	0,85	0,94	0,92	1273,30
CM-074	ES0031103707809001RB0F	C3	401,70	401,90	402,80	14,38	0	20,45	3032,00	0,00	4131,00	0,91	0,00	0,90	7163,00
CM-074	ES0031103707809001RB0F	C4	400,50	401,20	398,20	0	0	2,11	0,00	0,00	365,40	0,00	0,00	0,73	365,40
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	C1	229,00	229,00	229,50	2,74	2,37	1,5	459,00	414,00	303,00	0,73	0,75	0,88	1176,00
CM-076	ES0031103006514002ZJ0F	C2	230,00	230,00	230,00	4,07	3	0,66	804,00	603,00	139,00	0,86	0,87	0,92	1546,00
CM-078	ES0031103007413001RB0F	C1	408,40	407,00	406,00	3	3,92	15,57	483,00	740,00	3035,00	0,78	0,94	0,96	4258,00
CM-078	ES0031103007413001RB0F	C2 DESDE GENERAL CORTNDO	407,80	407,40	410,00	5,37	7,03	6,65	1197,00	1368,00	1452,00	0,94	0,83	0,93	4017,00
CM-079	ES0031103007221001WS0F	C1	393,10	392,00	394,40	1,93	1,23	0,84	419,40	263,00	180,70	0,96	0,95	0,95	863,10
CM-079	ES0031103007221001WS0F	C2	392,90	390,00	393,10	2,41	4,21	7,06	408,10	763,20	1536,00	0,76	0,80	0,79	2707,30
CM-079	ES0031103007221001WS0F	C3	392,80	390,80	393,80	1,95	2,23	2,21	426,30	485,60	473,40	0,96	0,96	0,96	1385,30

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-080	ES0031103007235002JD0F	C1	399,40	403,60	401,80	3,06	1,24	0,79	576,30	270,30	181,10	0,92	0,94	0,98	1027,70
CM-080	ES0031103007235002JD0F	C2	402,90	401,80	400,00	3,4	3,2	4,62	611,70	672,00	1019,00	0,78	0,90	0,95	2302,70
CM-080	ES0031103007235002JD0F	C3	401,40	400,30	398,00	12,65	14,41	20,24	2525,00	2957,00	4429,00	0,89	0,89	0,95	9911,00
CM-081	ES0031103007358001WG0F	C1	397,10	398,10	396,40	14,33	7,1	5,23	2860,00	1515,00	1118,00	0,88	0,92	0,93	5493,00
CM-081	ES0031103007358001WG0F	C2	397,00	398,40	397,00	0,7	10,77	9,77	149,60	2290,00	1982,00	0,89	0,92	0,88	4421,60
CM-081	ES0031103007358001WG0F	C3	397,00	399,00	397,30	14,94	29,51	16,29	2951,00	5233,00	3598,00	0,86	0,77	0,96	11782,00
CM-081	ES0031103007358001WG0F	C4 DESONECTADO	397,10	398,40	396,10	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-081	ES0031103007358001WG0F	C5	396,00	397,00	395,10	2,94	3,36	8,77	602,70	719,10	1629,00	0,92	0,93	0,81	2950,80
CM-082	ES0031104238589003CC0F	C1	392,00	394,00	394,00	8,8	6,66	7,48	1900,00	1438,00	1622,00	0,95	0,95	0,95	4960,00
CM-082	ES0031104238589003CC0F	C2	392,00	394,00	394,40	2,21	1,5	1,49	481,00	325,00	323,10	0,96	0,96	0,95	1129,10
CM-083	ES0031103006539001CB0F	C1	393,90	393,00	392,90	5,31	5,87	5,24	1130,00	1172,00	1069,00	0,94	0,97	0,90	3371,00
CM-083	ES0031103006539001CB0F	C2	394,20	393,40	394,20	2,21	1,78	0,74	493,00	495,10	160,50	0,98	0,97	0,95	1148,60
CM-083	ES0031103006539001CB0F	C3	393,60	392,50	392,80	18,14	0	14,51	3449,00	0,00	3100,00	0,84	0,00	0,94	6549,00
CM-084	ES0031104973669001WH0F	C1	409,00	404,00	403,00	1,58	2,1	1,23	327,00	456,00	265,00	0,87	0,95	0,93	1048,00
CM-084	ES0031104973669001WH0F	C2	409,00	404,00	402,00	1,97	1,55	2,16	443,00	345,00	291,00	0,95	0,94	0,58	1079,00
CM-085	ES0031103007901001NC0F	C1	392,00	395,20	394,20	17,22	15,42	9,97	2888,00	2675,00	1665,00	0,73	0,75	0,72	7228,00
CM-085	ES0031103007901001NC0F	C2	392,00	395,40	394,80	6,75	7,11	5,76	1448,00	1515,00	1101,00	0,94	0,93	0,84	4064,00
CM-085	ES0031103007901001NC0F	C3	392,00	396,70	395,00	0,87	3,82	6,21	192,20	843,10	1401,00	0,97	0,96	0,98	2436,30
CM-085	ES0031103007901001NC0F	C4	393,70	396,50	393,80	1,31	1,64	1,61	127,00	349,90	302,40	0,43	0,94	0,82	779,30
CM-086	ES0031103008002003BY0F	C1	219,00	0,00	0,00	5,47	0	0	1103,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	1103,00
CM-086	ES0031103008002003BY0F	C2	219,00	0,00	0,00	11	0	0	2280,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	2280,00
CM-086	ES0031103008002003BY0F	C3	219,00	0,00	0,00	7,89	0	0	1630,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	1630,00
CM-086	ES0031103008002003BY0F	C4	218,00	0,00	0,00	6,81	0	0	1415,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	1415,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C1 CARRETERA	414,70	414,60	411,50	1,35	10,02	7,1	303,40	2348,00	1660,00	0,94	0,97	0,98	4311,40
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C1 CARRETERA	414,70	414,60	411,50	1,35	10,02	7,1	303,40	2348,00	1660,00	0,94	0,97	0,98	4311,40
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C2 CEMENTERIO	413,70	413,70	410,00	4,1	3,17	1,94	864,00	515,50	281,10	0,89	0,67	0,61	1660,60
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C2 CEMENTERIO	413,70	413,70	410,00	4,1	3,17	1,94	864,00	515,50	281,10	0,89	0,67	0,61	1660,60
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C3 DESCONOCIDO	413,00	412,10	409,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C3 DESCONOCIDO	413,00	412,10	409,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C4 DESCONOCIDO	240,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C4 DESCONOCIDO	240,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C5	414,60	413,00	409,50	1,27	1,25	1,29	236,00	240,00	239,00	0,78	0,80	0,78	715,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C5	414,60	413,00	409,50	1,27	1,25	1,29	236,00	240,00	239,00	0,78	0,80	0,78	715,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C6	414,70	413,40	410,00	2,51	1,42	1,89	468,00	249,00	347,00	0,78	0,73	0,77	1064,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C6	414,70	413,40	410,00	2,51	1,42	1,89	468,00	249,00	347,00	0,78	0,73	0,77	1064,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C7 FUERZA	240,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-088	ES0031103006371001FA0F	C7 FUERZA	240,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	C1	226,50	0,00	0,00	34,47	0	0	6421,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	6421,00
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	C2 RESERVA	225,90	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	C3 RESERVA	226,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-089	ES0031103008166001BZ0F	C4 RESERVA	227,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-090	ES0031103007345001BE0F	C1	419,60	417,00	417,30	2,9	6,67	2,42	558,00	1366,00	491,40	0,78	0,84	0,83	2415,40
CM-090	ES0031103007345001BE0F	C2	231,10	0,00	0,00	18,88	0	0	4313,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	4313,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C1	386,50	385,00	387,30	6,58	1,89	9,66	1365,00	405,00	2073,00	0,93	0,96	0,96	3843,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C1	386,50	385,00	387,30	6,58	1,89	9,66	1365,00	405,00	2073,00	0,93	0,96	0,96	3843,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C2	382,50	384,30	382,00	5,05	5,2	4,41	1052,00	1084,00	911,00	0,94	0,93	0,93	3047,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C2	382,50	384,30	382,00	5,05	5,2	4,41	1052,00	1084,00	911,00	0,94	0,93	0,93	3047,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C3	387,00	385,50	387,20	7,78	3,97	5,87	1669,00	823,00	1158,00	0,96	0,93	0,89	3650,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C3 DESCONECTADO	383,50	385,00	381,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C4	387,30	384,30	387,90	5,82	19,89	15,97	1236,00	4315,00	3475,00	0,95	0,97	0,98	9026,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C4	387,30	384,30	387,90	5,82	19,89	15,97	1236,00	4315,00	3475,00	0,95	0,97	0,98	9026,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C5 OTROS	0,00	223,50	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-091	ES0031103008480001RH0F	C5 RESERVA	382,30	385,30	381,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-092	ES0031102824229001BV0F	C1	404,30	406,50	404,40	0,85	1,83	1,58	189,00	328,00	356,00	0,95	0,77	0,97	873,00
CM-092	ES0031102824229001BV0F	C2	404,30	407,00	404,20	1,69	2,42	1,58	351,00	505,00	347,00	0,89	0,89	0,94	1203,00
CM-092	ES0031102824229001BV0F	C3	404,30	406,00	404,00	2,35	0,86	0,77	500,00	168,00	169,00	0,91	0,84	0,94	837,00
CM-093	ES0031104108770001PX0F	C1	408,50	408,00	410,70	0	8,57	0,32	0,00	1328,00	27,42	0,00	0,66	0,47	1355,42
CM-093	ES0031104108770001PX0F	C2	409,60	407,80	407,90	3,95	1,48	0,25	651,50	236,30	22,52	0,70	0,67	0,43	910,32
CM-093	ES0031104108770001PX0F	C3 OTROS	407,50	407,10	409,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-095	ES0031103688307001YX0F	C1	410,40	411,40	409,20	3,34	4,62	10,75	504,90	1024,00	2027,00	0,64	0,94	0,79	3555,90
CM-095	ES0031103688307001YX0F	C2	410,20	411,10	408,70	8,87	9,12	7,7	2009,00	2094,00	1324,00	0,96	0,97	0,73	5427,00
CM-096	ES0031104222557001SF0F	C1	408,90	408,10	405,40	0,86	0,95	0	164,20	179,50	0,00	0,81	0,79	0,00	343,70
CM-096	ES0031104222557001SF0F	C2	407,80	407,40	404,90	2,24	1,54	0	499,00	342,00	0,00	0,95	0,94	0,00	841,00
CM-097	ES0031103502824001HG0F	C1	399,50	399,40	400,50	3,27	5,61	0,77	508,00	1192,00	162,00	0,67	0,95	0,91	1862,00
CM-097	ES0031103502824001HG0F	C2	400,00	398,00	400,00	1,49	0,55	1,48	167,00	111,00	328,00	0,48	0,88	0,96	606,00
CM-098	ES0031103008198001EK0F	C1	392,00	0,00	0,00	6,54	7,84	0	1220,00	1720,00	0,00	0,80	0,99	0,00	2940,00
CM-098	ES0031103008198001EK0F	C2	393,00	0,00	0,00	1,55	3	0	350,00	467,00	0,00	0,98	0,71	0,00	817,00
CM-098	ES0031103008198001EK0F	C3	0,00	0,00	233,50	0	0	1,48	0,00	0,00	330,00	0,93	0,00	0,00	330,00
CM-098	ES0031103008198001EK0F	C4 FUERZA	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-098	ES0031103008198001EK0F	C5 RESERVA	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	C1	397,80	399,40	396,20	7,75	5,78	6,53	1729,00	1311,00	1445,00	0,98	0,98	0,96	4485,00
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	C2	391,80	391,70	391,60	4,24	3,97	9,1	892,00	826,30	1523,00	0,93	0,92	0,74	3241,30
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	C3	397,30	399,30	395,10	4,15	5,5	2,21	944,50	1221,00	461,90	0,99	0,96	0,92	2627,40
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	C4	397,10	399,00	396,90	10,12	6,69	11,19	2098,00	1388,00	2390,00	0,91	0,90	0,92	5876,00
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	C5	230,00	0,00	0,00	2,15	0	0	485,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	485,00
CM-099	ES0031103007775001PZ0F	C6 OTROS	230,00	0,00	0,00	5,57	0	0	1425,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	1425,30
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	C1	403,40	398,00	408,40	0,59	0,79	1,58	74,00	148,00	328,00	0,99	0,81	0,89	550,00
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	C2	403,40	397,60	408,30	2,97	2,4	1,5	556,00	529,00	195,00	0,79	0,96	0,55	1280,00
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	C3	404,40	399,70	409,40	0	2,64	1,91	0,00	202,00	205,00	0,00	0,33	0,46	407,00
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	C4	403,90	398,00	409,40	11,69	9,69	13,03	1993,00	2120,00	2255,00	0,72	0,95	0,74	6368,00
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	C5 RESERVA	404,00	399,00	410,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	C6 FUERZA	236,50	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-1001	ES0031105076849002PH0F	C7 ALUM CUADR	236,80	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-1002	ES0031103021021001RS0F	C1	396,60	393,60	395,00	6,23	14,03	1,41	947,00	2237,00	167,50	0,67	0,71	0,52	3351,50
CM-1002	ES0031103021021001RS0F	C2	394,90	393,50	394,90	0	6,48	10,74	0,00	1356,00	2287,00	0,00	0,93	0,90	3643,00
CM-1003	-	C1	402,00	402,00	400,40	0,68	4,63	1,98	139,00	1060,00	421,00	0,87	0,98	0,92	1620,00
CM-1003	-	C2	402,20	402,30	400,50	0,78	2,33	4,57	168,00	505,00	1014,00	0,93	0,28	0,99	1687,00
CM-1003	-	C3	401,00	401,00	399,00	3,47	2,67	5,27	774,00	536,00	1185,00	0,96	0,85	0,81	2495,00
CM-1003	-	C4	401,00	401,00	399,00	1,86	5,55	2,99	287,00	1174,00	551,00	0,67	0,91	0,79	2012,00
CM-1004	ES0031103640124002WX0F	C1	409,70	411,30	413,30	3,82	10,8	11	820,00	2253,00	2479,00	0,91	0,90	0,95	5552,00
CM-1004	ES0031103640124002WX0F	C2 OTROS	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-1005	-	C1	382,00	381,00	381,00	7,84	14,68	12,05	1704,00	3195,00	2635,00	0,98	0,99	0,99	7534,00
CM-1005	-	C2	382,00	381,00	381,00	3,98	3,73	3,54	833,00	767,00	764,00	0,95	0,93	0,99	2364,00
CM-1005	-	C3	382,00	382,00	382,00	9	11,08	11,04	1868,00	2394,00	2126,00	0,95	0,98	0,91	6388,00
CM-1005	-	C4	383,00	382,00	382,00	0,21	0,11	0,55	16,00	14,00	63,00	0,32	0,54	0,52	93,00
CM-1005	-	C5	383,50	382,50	382,00	1,95	6,46	2,14	408,00	1347,00	461,00	0,96	0,94	0,97	2216,00
CM-1005	-	C6	383,00	383,00	382,00	0,13	2	0,53	18,00	225,00	15,00	0,60	0,51	0,04	258,00
CM-1005	-	C7	384,00	383,00	383,00	9,57	0	8,07	2039,00	0,00	1742,00	0,96	0,00	0,97	3781,00
CM-1005	-	C8	384,00	383,00	383,00	6,71	8,56	7,7	1467,00	1874,00	1457,00	0,99	0,99	0,99	4798,00
CM-100A	ES0031103471174002KY0F	C1	403,90	402,00	405,40	1,02	0,99	5,13	152,60	123,60	468,00	0,63	0,53	0,39	744,20
CM-100A	ES0031103471174002KY0F	C2	404,00	402,50	405,10	3,25	1,25	4,53	332,00	146,80	322,00	0,43	0,50	0,30	800,80
CM-100B	ES0031103471174002KY0F	C1	403,80	404,40	401,70	2,38	6,95	6,51	520,80	1318,00	1154,00	0,94	0,81	0,76	2992,80
CM-101	ES0031102824212001PZ0F	C1	403,90	402,00	405,40	1,02	0,99	5,13	152,60	123,60	468,00	0,63	0,53	0,39	744,20
CM-101	ES0031102824212001PZ0F	C2	404,00	402,50	405,10	3,25	1,25	4,53	332,00	146,80	322,00	0,43	0,50	0,30	800,80
CM-104	ES0031103005805003PN0F	C1	397,30	399,60	398,40	1,46	0	1,76	121,50	0,00	400,90	0,37	0,00	0,95	522,40
CM-104	ES0031103005805003PN0F	C1	397,30	399,60	398,40	1,46	0	1,76	121,50	0,00	400,90	0,37	0,00	0,95	522,40
CM-104	ES0031103005805003PN0F	C2	396,20	398,70	397,90	2,24	3,79	3,74	371,90	810,00	801,70	0,73	0,93	0,93	1983,60
CM-104	ES0031103005805003PN0F	C2	396,20	398,70	397,90	2,24	3,79	3,74	371,90	810,00	801,70	0,73	0,93	0,93	1983,60
CM-105	ES0031103012204001VL0F	C1	413,60	412,90	413,80	7,61	9,2	7,11	1606,00	2132,00	1782,00	0,88	0,97	0,97	5520,00
CM-105	ES0031103012204001VL0F	C2	413,00	413,00	413,20	4,44	4,94	2,6	1005,00	1092,00	594,00	0,92	0,94	0,96	2691,00
CM-106	ES0031103013676001PL0F	C1	232,00	0,00	0,00	3,67	0	0	803,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	803,00
CM-106	ES0031103013676001PL0F	C2	232,00	0,00	0,00	14,07	0	0	3145,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	3145,00
CM-107	ES0031103014871003PX0F	C1	232,40	0,00	0,00	8,12	0	0	1737,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	1737,00
CM-108	ES0031103477830001AN0F	C1	399,00	401,00	402,00	1,24	2,66	1,2	276,20	574,80	264,20	0,96	0,94	0,95	1115,20
CM-108	ES0031103477830001AN0F	C2	399,10	401,20	401,60	7	4,41	4,08	1339,00	962,00	775,10	0,82	0,95	0,82	3076,10
CM-108	ES0031103477830001AN0F	C3	225,10	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-109	ES0031103009835001BL0F	C1	398,00	397,70	396,00	1,24	1,15	1,22	253,00	235,00	247,90	0,88	0,88	0,89	735,90
CM-109	ES0031103009835001BL0F	C2	398,10	397,00	396,60	0	0	7,33	0,00	0,00	1577,00	0,00	0,00	0,94	1577,00
CM-110	ES0031103004965001XQ0F	C1	409,90	412,20	411,50	8,13	3,92	1,4	1630,00	900,70	142,40	0,85	0,96	0,43	2673,10
CM-110	ES0031103004965001XQ0F	C2	406,20	408,30	407,90	2,69	1,33	2,35	612,70	286,20	380,30	0,96	0,92	0,69	1279,20
CM-110	ES0031103004965001XQ0F	C3	407,10	404,80	406,50	0,11	0	0	19,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,82
CM-110	ES0031103004965001XQ0F	C4 DESCONECTAD	408,00	406,00	407,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-110	ES0031103004965001XQOF	C5 OTROS	234,20	0,00	0,00	0,86	0	0	14,91	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	14,91
CM-110	ES0031103004965001XQOF	C6 OTROS	235,70	0,00	0,00	0,12	0	0	12,76	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	12,76
CM-143	ES0031103007152001SSOF	C1	391,40	394,30	391,90	5,78	10,6	6,92	1152,00	2272,00	1305,00	0,88	0,94	0,83	4729,00
CM-143	ES0031103007152001SSOF	C2	391,50	394,30	391,70	14,38	8,22	7,01	3044,00	1735,00	1346,00	0,93	0,93	0,84	6125,00
CM-143	ES0031103007152001SSOF	C3	390,50	393,20	390,40	4,97	8,29	4,89	579,00	846,00	941,00	0,51	0,44	0,85	2366,00
CM-143	ES0031103007152001SSOF	C4	390,20	393,10	389,70	3,17	8,56	2,48	482,70	1742,00	516,10	0,67	0,89	0,92	2740,80
CM-143	ES0031103007152001SSOF	C5	389,30	392,30	388,80	11,81	9,58	11,73	2421,00	1830,00	2284,00	0,91	0,84	0,86	6535,00
CM-143	ES0031103007152001SSOF	C6	393,10	395,30	393,30	13,45	9,25	7,25	1933,00	1976,00	1488,00	0,63	0,93	0,90	5397,00
CM-143	ES0031103007152001SSOF	C7 RESERVA	393,10	395,30	393,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-143	ES0031103007152001SSOF	C8	229,10	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-144	ES0031104904497001GNOF	C1	387,20	389,00	387,00	10,7	9,05	7,71	2334,00	1910,00	1671,00	0,96	0,95	0,96	5915,00
CM-144	ES0031104904497001GNOF	C2	388,60	391,00	389,00	1,4	1,97	0,86	299,00	420,00	143,00	0,94	0,95	0,73	862,00
CM-144	ES0031104904497001GNOF	C3	388,00	390,00	389,00	5,45	7,21	5,94	1144,00	1458,00	1273,00	0,97	0,95	0,95	3875,00
CM-144	ES0031104904497001GNOF	C4	388,20	389,30	388,00	2,03	6,36	1,61	442,20	1289,00	350,00	0,97	0,92	0,96	2081,20
CM-145	ES0031103006729001RPOF	C1	403,60	402,20	401,20	4,95	0,12	3,6	1109,00	24,47	815,50	0,96	0,95	0,98	1948,97
CM-145	ES0031103006729001RPOF	C2	403,10	40,1,1	400,40	2,12	5,89	5,88	472,60	1130,00	910,00	0,95	0,82	0,67	2512,60
CM-145	ES0031103006729001RPOF	C3	403,10	402,40	400,80	17,81	11,49	14,09	3614,00	2417,00	2731,00	0,88	0,90	0,81	8762,00
CM-146	ES0031102824227001QHOF	C1	220,60	0,00	0,00	10,96	0	0	2250,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	2250,00
CM-148	ES0031103621394001SJOF	C1 RESERVA	388,60	398,00	393,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-148	ES0031103621394001SJOF	C2	388,00	397,00	392,00	2,1	6,16	2,91	274,00	1310,00	512,00	0,60	0,93	0,75	2096,00
CM-148	ES0031103621394001SJOF	C3 RESERVA	388,60	398,00	393,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-148	ES0031103621394001SJOF	C4	389,00	397,20	393,00	13,46	0	0	2232,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	2232,00
CM-149	ES0031103689216001ZGOF	C1	404,80	403,00	405,80	8,78	6,46	12,68	1885,00	1326,00	2536,00	0,92	0,93	0,91	5747,00
CM-149	ES0031103689216001ZGOF	C2	403,80	402,40	405,00	2,33	4,32	3,16	522,10	988,00	623,60	0,96	0,98	0,83	2133,70
CM-151	ES0031103005512001BF0F	C1	405,80	408,50	406,70	16,74	7,59	7,05	3664,00	1724,00	1399,00	0,94	0,98	0,84	6787,00
CM-151	ES0031103005512001BF0F	C2	405,90	408,40	403,90	15,75	12,54	8,94	3468,00	2775,00	1841,00	0,96	0,94	0,86	8084,00
CM-153	ES0031103006038001HCOF	C1 OTROS	233,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-153	ES0031103006038001HCOF	C2	396,20	398,20	397,30	15,6	15,36	12,2	3430,00	3325,00	2440,00	0,96	0,94	0,87	9195,00
CM-153	ES0031103006038001HCOF	C3	396,30	398,20	397,80	5,99	11,95	10,54	1310,00	2572,00	2325,00	0,96	0,94	0,96	6207,00
CM-153	ES0031103006038001HCOF	C4	396,00	398,80	398,60	8,2	8,22	15,6	1723,00	1782,00	3395,00	0,92	0,94	0,94	6900,00
CM-153	ES0031103006038001HCOF	C5	397,00	399,50	399,00	1,33	6,58	2,09	248,00	1430,00	434,00	0,81	0,95	0,90	2112,00
CM-153	ES0031103006038001HCOF	C6	396,40	400,00	399,00	7,06	5,07	0	1308,00	1138,00	0,00	0,81	0,97	0,00	2446,00
CM-153	ES0031103006038001HCOF	C7	396,00	398,00	397,00	12,92	18,62	9,86	1820,00	2430,00	1823,00	0,62	0,57	0,80	6073,00
CM-153	ES0031103006038001HCOF	C8	398,70	399,40	397,00	0	17	0	0,00	3652,00	0,00	0,00	0,93	0,00	3652,00
CM-154	ES0031105052669001BD0F	C1	235,50	0,00	0,00	0,66	0	0	92,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	92,00
CM-154	ES0031105052669001BD0F	C2	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-154	ES0031105052669001BD0F	C3 DESC	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-154	ES0031105052669001BD0F	C4 INTERIOR	235,50	0,00	0,00	0,49	0	0	55,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	55,00
CM-155	ES0031104075089001GA0F	C1	231,70	0,00	0,00	4,68	0	0	1010,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	1010,00
CM-155	ES0031104075089001GA0F	C2	231,90	0,00	0,00	6,08	0	0	1350,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	1350,00
CM-155	ES0031104075089001GA0F	C3	232,00	0,00	0,00	6,2	0	0	1358,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	1358,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-156	ES0031103005262001CV0F	C1	407,20	401,00	407,30	11,9	0	4,7	2670,00	0,00	1021,00	0,96	0,00	0,93	3691,00
CM-156	ES0031103005262001CV0F	C2	407,20	399,00	406,60	3,97	8,91	8,71	872,90	1790,00	1741,00	0,93	0,87	0,87	4403,90
CM-156	ES0031103005262001CV0F	C3	407,10	400,40	406,30	8,94	37,57	41,3	1466,00	7816,00	9017,00	0,69	0,91	0,96	18299,00
CM-156	ES0031103005262001CV0F	C4	406,50	399,10	406,00	0,13	12,51	10,15	8,30	2658,00	2134,00	0,27	0,92	0,91	4800,30
CM-156	ES0031103005262001CV0F	C5	405,20	400,10	400,50	5,23	9,72	0	1020,00	2131,00	0,00	0,82	0,95	0,00	3151,00
CM-158	ES0031104904496001FR0F	C1	394,00	395,00	396,00	3,56	2,61	2,53	775,80	565,30	555,20	0,95	0,95	0,96	1896,30
CM-158	ES0031104904496001FR0F	C2	390,50	389,20	388,20	5,74	4,13	3,42	1260,00	889,00	748,00	0,98	0,96	0,97	2897,00
CM-158	ES0031104904496001FR0F	C3	388,00	388,50	389,00	2,57	3,57	5,58	545,50	754,00	1175,00	0,95	0,95	0,94	2474,50
CM-158	ES0031104904496001FR0F	C4	388,20	391,60	393,30	1,89	0,52	1,59	409,00	112,40	335,00	0,96	0,96	0,93	856,40
CM-161	ES0031104980666001EG0F	C1	397,30	397,00	395,40	4,26	3,41	2,75	891,20	703,40	609,90	0,91	0,90	0,97	2204,50
CM-161	ES0031104980666001EG0F	C2	396,30	397,10	395,20	2,91	3,2	2,09	594,60	715,80	409,00	0,89	0,97	0,86	1719,40
CM-161	ES0031104980666001EG0F	C3 FUERZA	229,10	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-161	ES0031104980666001EG0F	C4 ALUM CUADR	230,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-162	ES0031103007297009HP0F	C1	393,40	392,20	394,30	0,68	0	0	151,70	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	151,70
CM-162	ES0031103007297009HP0F	C2	394,20	392,00	394,70	10,08	7,91	6,9	2195,00	1611,00	1446,00	0,96	0,90	0,92	5252,00
CM-163	ES0031102824237001ZJ0F	C1	404,60	403,00	403,30	7,34	11,88	9,84	1388,00	2449,00	2095,00	0,81	0,90	0,91	5932,00
CM-163	ES0031102824237001ZJ0F	C2	404,60	403,00	403,50	10,15	10,79	7,29	2080,00	2247,00	1611,00	0,87	0,89	0,94	5938,00
CM-165	ES0031103005308005LK0F	C1	400,00	402,00	401,00	2,24	6,2	3,05	491,00	1311,00	501,00	0,95	0,91	0,71	2303,00
CM-165	ES0031103005308005LK0F	C2	400,00	401,80	401,00	7,94	10,13	9,28	1771,00	2061,00	2045,00	0,97	0,88	0,96	5877,00
CM-165	ES0031103005308005LK0F	C3	399,00	401,00	401,00	1,41	0	4,85	262,00	0,00	1050,00	0,80	0,00	0,93	1312,00
CM-165	ES0031103005308005LK0F	C4	399,00	401,00	401,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-167	ES0031103490504001JT0F	C1 DESCONECTADO	401,00	403,00	402,50	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-167	ES0031103490504001JT0F	C2 2DA	401,00	402,60	402,20	2,98	2,57	3,61	581,30	576,00	480,00	0,83	0,96	0,57	1637,30
CM-167	ES0031103490504001JT0F	C3 FUENTES	400,00	403,00	402,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-167	ES0031103490504001JT0F	C4 AVERIA	399,00	403,00	402,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-167	ES0031103490504001JT0F	C5	0,00	0,00	233,20	0	0	0,95	0,00	0,00	219,60	0,00	0,00	0,99	219,60
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	C1	393,70	393,00	391,70	2,8	0,76	0,81	903,00	0,00	0,00	0,91	0,93	0,88	903,00
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	C2	394,60	394,00	391,20	3,67	0,75	1,44	782,00	157,00	320,00	0,96	0,90	0,95	1259,00
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	C3	387,40	0,00	0,00	0,7	0,74	0	143,70	150,40	0,00	0,93	0,92	0,00	294,10
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	C4	223,30	0,00	0,00	0,93	0	0	208,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	208,00
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	C5 FUENTE	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-168	ES0031103011411001QJ0F	C6 DESCONECTADO	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-169	ES0031103476408001RX0F	C1	226,70	0,00	0,00	7,31	0	0	1524,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	1524,00
CM-169	ES0031103476408001RX0F	C2	226,50	0,00	0,00	9,07	0	0	1767,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	1767,00
CM-169	ES0031103476408001RX0F	C3	224,30	0,00	0,00	14,04	0	0	2936,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	2936,00
CM-169	ES0031103476408001RX0F	C4	224,60	0,00	0,00	1,55	0	0	330,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	330,00
CM-169	ES0031103476408001RX0F	C5	226,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-169	ES0031103476408001RX0F	C6	226,60	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-169	ES0031103476408001RX0F	C7	224,60	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-169	ES0031103476408001RX0F	C8	225,30	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-169	ES0031103476408001RX0F	C9	387,00	388,00	390,00	26,75	24,65	26,2	4530,00	4030,00	4140,00	0,76	0,74	0,70	12700,00
CM-170	ES0031103476407001AE0F	C1	401,40	402,00	402,00	5,97	15,18	4,54	1260,00	3380,00	962,00	0,91	0,97	0,91	5602,00
CM-170	ES0031103476407001AE0F	C2 OTROS	400,30	402,00	402,00	9,51	14,47	10,71	1724,00	2543,00	2045,00	0,78	0,77	0,82	6312,00
CM-170	ES0031103476407001AE0F	C3 OTROS	400,30	402,00	402,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-170	ES0031103476407001AE0F	C4 OTROS	400,30	402,00	402,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-170	ES0031103476407001AE0F	C5 OTROS	231,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-170	ES0031103476407001AE0F	C6 OTROS	231,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-170	ES0031103476407001AE0F	C7 OTROS	231,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-170	ES0031103476407001AE0F	C8 OTROS	400,30	402,00	402,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-172	ES0031103010087001CP0F	C1	399,00	401,50	400,50	11,91	1,41	11,3	2485,00	306,60	2472,00	0,91	0,95	0,94	5263,60
CM-172	ES0031103010087001CP0F	C2	398,00	401,60	400,40	0	4,38	2,35	0,00	987,00	473,20	0,00	0,97	0,87	1460,20
CM-172	ES0031103010087001CP0F	C3	399,30	401,20	400,30	7,51	2,6	1,23	1671,00	490,00	240,00	0,97	0,80	0,84	2401,00
CM-172	ES0031103010087001CP0F	C4	398,80	402,00	4007,00	6,06	0	0	1258,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	1258,00
CM-173	ES0031103011934001PQ0F	C1	232,40	0,00	0,00	8,61	0	0	1731,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	1731,00
CM-175	ES0031103007094002TE0F	C1	401,20	403,20	400,20	1,61	1,67	2,5	340,60	343,70	506,70	0,92	0,88	0,87	1191,00
CM-175	ES0031103007094002TE0F	C2	401,30	403,00	400,00	1,71	3,76	3,87	342,00	814,20	882,00	0,95	0,93	0,98	2038,20
CM-175	ES0031103007094002TE0F	C3	401,40	402,70	400,00	1,65	4,9	6,8	343,00	861,00	1356,00	0,88	0,92	0,91	2560,00
CM-175	ES0031103007094002TE0F	C4	401,80	402,40	401,00	9	1,6	1,63	1938,00	335,50	338,50	0,92	0,90	0,89	2612,00
CM-175	ES0031103007094002TE0F	C5	402,80	403,30	400,80	5,68	3,51	3,26	1191,00	728,60	668,70	0,90	0,89	0,88	2588,30
CM-175	ES0031103007094002TE0F	C6 DESC	230,50	0,00	0,00	0,37	0	0	45,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	45,00
CM-177	ES0031103010285001GR0F	C1	402,00	398,40	401,20	1,38	6,47	0	286,70	1444,00	0,00	0,92	0,96	0,00	1730,70
CM-177	ES0031103010285001GR0F	C2 DESC	401,20	399,00	400,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-177	ES0031103010285001GR0F	C3	400,90	397,70	399,50	8,99	8,01	3,55	2023,00	1775,00	448,60	0,97	0,97	0,55	4246,60
CM-177	ES0031103010285001GR0F	C4	400,90	398,80	401,00	0,16	0,15	9,35	36,88	24,43	1850,00	0,89	0,75	0,85	1911,31
CM-178	ES0031103004868005WB0F	C1	231,70	232,00	231,50	4,95	3,31	1,63	983,00	638,00	338,70	0,86	0,83	0,89	1959,70
CM-178	ES0031103004868005WB0F	C2	232,40	232,70	232,00	2,55	3,76	2,24	586,00	831,00	459,20	0,99	0,95	0,87	1876,20
CM-178	ES0031103004868005WB0F	C3	231,20	231,50	232,00	2,28	4,32	2,5	348,00	837,00	510,70	0,66	0,84	0,88	1695,70
CM-178	ES0031103004868005WB0F	C4 RESERVA	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-179	ES0031103645859001FM0F	C1	396,00	399,70	396,30	5,22	3,17	2,36	873,00	670,00	551,00	0,75	0,95	0,96	2094,00
CM-179	ES0031103645859001FM0F	C2	395,00	400,00	396,00	1,53	2,15	3,34	321,00	425,00	727,00	0,93	0,88	0,90	1473,00
CM-179	ES0031103645859001FM0F	C3	395,50	395,00	398,60	0	4,5	0	0,00	910,00	0,00	0,00	0,88	0,00	910,00
CM-179	ES0031103645859001FM0F	C4 RESERVA	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-180A	ES0031103010663001QL0F	C1	403,00	401,40	400,00	4,4	8,98	4,72	985,00	1963,00	1042,00	0,96	0,93	0,96	3990,00
CM-180A	ES0031103010663001QL0F	C2 SUBCUADRO	230,00	0,00	0,00	7,69	0	0	1749,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	1749,00
CM-180A	ES0031103010663001QL0F	C3 OTROS	231,00	0,00	0,00	9,12	0	0	2100,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	2100,00
CM-180A	ES0031103010663001QL0F	C4 SUBCUADRO ANULADO	403,00	401,40	400,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-180A	ES0031103010663001QL0F	C5 OTROS	403,00	401,40	400,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-181	ES0031103007299001NE0F	C1	392,40	394,50	392,50	8,55	15,83	2,92	1825,00	3411,00	602,40	0,94	0,95	0,90	5838,40
CM-181	ES0031103007299001NE0F	C2	392,20	394,30	302,40	4,88	4,78	5,02	804,00	969,00	985,00	0,73	0,89	0,87	2758,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-183	ES0031104209902001AK0F	C1	384,20	384,90	387,90	2,83	2,41	2,11	606,50	443,70	416,00	0,94	0,82	0,91	1466,20
CM-183	ES0031104209902001AK0F	C2	385,50	386,40	388,60	2,36	2,22	1,68	402,50	430,30	312,30	0,76	0,88	0,82	1145,10
CM-183	ES0031104209902001AK0F	C3	384,20	384,90	387,60	1,8	1,92	2,09	379,60	389,70	342,70	0,94	0,92	0,89	1112,00
CM-183	ES0031104209902001AK0F	C4	384,70	384,60	387,40	12,61	11,37	2,01	2732,00	2374,00	472,20	0,97	0,95	0,82	5578,20
CM-183	ES0031104209902001AK0F	C5 GRUPO PRESION	383,70	386,90	384,10	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-184	ES0031103014032002PA0F	C1	414,00	415,00	411,30	1,79	2,66	0,16	377,80	570,10	4,00	0,88	0,92	0,09	951,90
CM-184	ES0031103014032002PA0F	C2	414,30	414,80	412,20	1,8	2,32	0	407,40	262,70	0,00	0,95	47,00	0,00	670,10
CM-185A	ES0031103649159001BB0F	C1	411,70	410,00	407,00	3,55	8,07	18,03	546,50	1555,00	3500,00	0,65	0,81	0,83	5601,50
CM-185A	ES0031103649159001BB0F	C2	411,60	406,60	408,90	1,6	6,66	5,19	358,00	1475,00	1117,00	0,94	0,93	0,92	2950,00
CM-185A	ES0031103649159001BB0F	C3 RESRVA	407,70	412,30	409,40	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-185B	ES0031103649159001BB0F	C1	403,20	407,10	406,30	0,49	0,57	0,27	96,10	131,50	61,24	0,84	0,98	0,95	288,84
CM-185B	ES0031103649159001BB0F	C2	233,60	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-185B	ES0031103649159001BB0F	C3	0,00	235,20	0,00	0	1,42	0	0,00	235,80	0,00	0,00	0,71	0,00	235,80
CM-185B	ES0031103649159001BB0F	C4	0,00	234,20	0,00	0	5,04	0	0,00	933,00	0,00	0,00	0,79	0,00	933,00
CM-185B	ES0031103649159001BB0F	C5	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-185B	ES0031103649159001BB0F	C6	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	C1	398,10	399,90	398,90	5,62	4,7	7,71	1192,00	966,00	1651,00	0,92	0,90	0,93	3809,00
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	C2	398,80	401,70	398,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	C3	398,80	401,90	400,20	0,65	5,22	0	68,10	1023,00	0,00	0,41	0,85	0,00	1091,10
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	C4	399,00	401,30	399,70	3,4	13,51	2,02	749,80	2766,00	333,00	0,91	0,88	0,72	3848,80
CM-186	ES0031103005015001EZ0F	C5 RESERVA	399,30	400,90	399,50	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-187	ES0031103005466001NF0F	C1	390,92	390,92	390,92	0,93	8,88	0	2049,00	0,00	0,00	0,82	0,93	0,00	2049,00
CM-187	ES0031103005466001NF0F	C2	390,92	390,92	390,92	4,65	4,64	0	1823,00	0,00	0,00	0,86	0,85	0,00	1823,00
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	C1 FUERZA	226,00	0,00	0,00	0,84	0	0	82,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	82,00
CM-189	ES0031103011018001HZ0F	C2 FUERZA	226,00	0,00	0,00	0,78	0	0	80,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	80,00
CM-190	ES0031103011007001TP0F	C1	399,70	398,00	409,00	21,79	9,87	8,52	4893,00	2101,00	1844,00	0,97	0,92	0,95	8838,00
CM-190	ES0031103011007001TP0F	C2	400,70	398,80	397,00	0,78	0,74	1,53	171,20	164,50	325,60	0,94	0,95	0,95	661,30
CM-191	ES0031104449308001BX0F	C1	408,50	405,50	408,60	0	11,11	9,15	0,00	2357,00	1700,00	0,00	0,91	0,79	4057,00
CM-191	ES0031104449308001BX0F	C2	408,90	405,20	407,60	0	8,57	1,68	0,00	1708,00	365,20	0,00	0,84	0,93	2073,20
CM-192	ES0031103013726001CV0F	C1	391,50	392,60	393,30	5,15	5,87	3,67	991,00	1211,00	763,60	0,86	0,93	0,92	2965,60
CM-192	ES0031103013726001CV0F	C2	390,70	392,00	392,70	5,31	4,2	4,33	824,00	787,70	757,00	0,68	0,82	0,77	2368,70
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C1	401,20	400,20	398,80	3,14	8,21	2,2	663,90	1756,00	471,10	0,91	0,92	0,93	2891,00
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C1	401,20	400,20	398,80	3,14	8,21	2,2	663,90	1756,00	471,10	0,91	0,92	0,93	2891,00
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C2	401,20	400,20	398,60	4,56	5,13	2,95	971,00	1067,00	628,50	0,91	0,90	0,92	2666,50
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C2	401,20	400,20	398,60	4,56	5,13	2,95	971,00	1067,00	628,50	0,91	0,90	0,92	2666,50
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C3	400,30	399,60	397,30	27,67	29,44	25,27	5889,00	6261,00	5411,00	0,92	0,92	0,93	17561,00
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C3	400,30	399,60	397,30	27,67	29,44	25,27	5889,00	6261,00	5411,00	0,92	0,92	0,93	17561,00
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C4	399,80	399,20	397,90	9,26	9,52	8,55	1957,00	2008,00	1760,00	0,92	0,91	0,89	5725,00
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C4	399,80	399,20	397,90	9,26	9,52	8,55	1957,00	2008,00	1760,00	0,92	0,91	0,89	5725,00
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C5 DESCONOCIDO	0,00	241,00	0,00	0	1,72	0	0,00	258,00	0,00	0,00	0,98	0,00	258,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-193	ES0031103007042001VR0F	C5 DESCONOCIDO	0,00	241,00	0,00	0	1,72	0	0,00	258,00	0,00	0,00	0,98	0,00	258,00
CM-194	ES0031104222548001ST0F	C1	396,40	398,00	399,00	4,74	2,1	2,78	683,00	341,00	512,00	0,63	0,71	0,80	1536,00
CM-194	ES0031104222548001ST0F	C2	398,00	399,50	400,50	5,22	3,23	5,45	867,00	667,00	1161,00	0,77	0,90	0,92	2695,00
CM-194	ES0031104222548001ST0F	C3	398,00	400,00	401,00	1,27	0,84	6,69	159,00	175,00	1393,00	0,54	0,92	0,89	1727,00
CM-195	ES0031104876934001MM0F	C1	400,40	401,40	400,70	3,52	2,56	5,34	711,00	555,00	1180,00	0,88	0,95	0,96	2446,00
CM-195	ES0031104876934001MM0F	C2	402,00	403,00	400,00	0,85	1,27	2,1	182,00	273,00	454,00	0,92	0,93	0,93	909,00
CM-195	ES0031104876934001MM0F	C3	232,00	0,00	0,00	5,22	0	0	1123,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	1123,00
CM-195	ES0031104876934001MM0F	C4	231,30	0,00	0,00	5	0	0	1115,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	1115,00
CM-195	ES0031104876934001MM0F	C5 TOMA	231,30	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-195	ES0031104876934001MM0F	C6 SEMAFOROS	232,00	0,00	0,00	0,9	0	0	190,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	190,00
CM-196	ES0031103008307004RG0F	C1	394,20	397,90	393,00	5,6	2,44	0	1288,00	561,20	0,00	0,87	0,51	0,00	1849,20
CM-196	ES0031103008307004RG0F	C2	394,10	396,00	395,00	0	0,94	0	0,00	188,00	0,00	0,00	0,57	0,00	188,00
CM-196	ES0031103008307004RG0F	C3	394,90	396,00	392,90	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-196	ES0031103008307004RG0F	C4	393,60	396,40	394,40	17,02	18,38	16,36	3687,00	3917,00	3570,00	0,96	0,92	0,96	11174,00
CM-199	ES0031103010846001SP0F	C1	393,70	400,00	391,30	33,65	0,13	3,31	7048,00	2,86	629,00	0,95	0,17	0,82	7679,86
CM-199	ES0031103010846001SP0F	C2	397,30	400,00	395,60	0	4,95	2,57	0,00	1023,00	500,00	0,00	0,89	0,84	1523,00
CM-199	ES0031103010846001SP0F	C3	397,00	400,00	395,30	6,05	2,3	8,56	1288,00	443,00	1847,00	0,93	0,83	0,93	3578,00
CM-199	ES0031103010846001SP0F	C4	396,60	401,00	395,00	1,68	0	0	342,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	342,00
CM-199	ES0031103010846001SP0F	C5	216,00	0,00	0,00	1,56	0	0	330,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	330,00
CM-200	ES0031105065672001LM0F	C1 RESERVA	225,50	225,60	227,20	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-200	ES0031105065672001LM0F	C2	225,50	225,60	227,20	3,35	2,03	3,45	710,00	428,00	714,00	0,94	0,94	0,94	1852,00
CM-200	ES0031105065672001LM0F	C3	225,50	0,00	0,00	2,27	0	0	491,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	491,00
CM-200	ES0031105065672001LM0F	C4	228,00	0,00	0,00	0,42	0	0	89,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	89,00
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	C1	402,10	401,10	403,70	18,68	12,93	14,38	3608,00	2627,00	3031,00	0,82	0,88	0,90	9266,00
CM-2001	ES0031103020010001KA0F	C2	401,80	401,10	403,50	9,37	4,72	3,06	2047,00	960,00	630,50	0,93	0,88	0,90	3637,50
CM-201A	ES0031103007157003AA0F	C1	224,30	0,00	0,00	14,35	0	0	2900,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	2900,00
CM-201B	ES0031103007157003AA0F	C1	223,70	0,00	0,00	12,63	0	0	2459,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	2459,00
CM-203	ES0031103011906001XF0F	C1	402,60	405,20	404,50	10,8	13,98	12,6	2295,00	3161,00	2640,00	0,92	0,97	0,90	8096,00
CM-203	ES0031103011906001XF0F	C2	404,80	403,10	405,90	1,42	4,8	19,9	290,00	1076,00	4618,00	0,96	0,97	0,99	5984,00
CM-203	ES0031103011906001XF0F	C3 OTROS	235,40	0,00	0,00	0,18	0	0	16,94	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	16,94
CM-204	ES0031103006202001LF0F	C1	401,30	401,30	400,00	3,11	12,41	2,96	676,70	2397,00	602,80	0,95	0,83	0,87	3676,50
CM-204	ES0031103006202001LF0F	C2	400,80	401,00	400,00	13,21	2,07	1,5	2763,00	292,50	332,00	0,90	0,61	0,95	3387,50
CM-204	ES0031103006202001LF0F	C3	401,90	402,00	400,00	1,1	8,8	6,83	242,00	1802,00	1512,00	0,95	0,88	0,95	3556,00
CM-204	ES0031103006202001LF0F	C4	400,80	400,00	399,00	3,61	2,89	0,79	742,10	376,70	169,50	0,88	0,56	0,93	1288,30
CM-204	ES0031103006202001LF0F	C5	401,50	401,20	399,60	2,33	3,2	4,53	475,00	705,80	805,00	0,88	0,95	0,76	1985,80
CM-205	ES0031103011705002BM0F	C1	411,00	409,00	409,50	10,4	10,14	9,26	2090,00	2234,00	1816,00	0,95	0,93	0,83	6140,00
CM-205	ES0031103011705002BM0F	C2	411,00	409,00	410,30	10,65	6,8	10,3	2435,00	1461,00	2288,00	0,96	0,91	0,94	6184,00
CM-205	ES0031103011705002BM0F	C3	410,50	409,00	411,00	9,75	8,93	5,5	1980,00	1690,00	1135,00	0,89	0,80	0,87	4805,00
CM-206	ES0031103006313001SD0F	C1	429,00	426,40	427,90	8,16	0	0	1822,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	1822,00
CM-206	ES0031103006313001SD0F	C2	428,40	426,00	426,80	0	18,03	15,03	0,00	3510,00	3437,00	0,00	0,92	0,93	6947,00
CM-207	ES0031103007019001YR0F	C1	403,90	403,30	402,10	1,66	11,7	4,97	328,80	2340,00	1113,00	0,87	0,87	0,75	3781,80

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-207	ES0031103007019001YR0F	C2	403,20	402,00	401,50	0	19,3	0	0,00	4378,00	0,00	0,00	0,98	0,00	4378,00
CM-207	ES0031103007019001YR0F	C3 DESCONECTADO	402,80	402,00	401,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-207	ES0031103007019001YR0F	C4	402,10	402,00	401,70	1,55	1,34	1	303,20	303,90	226,60	0,98	0,98	0,98	833,70
CM-207	ES0031103007019001YR0F	C5	401,80	401,70	400,50	7,61	3,17	7,1	1737,00	701,90	1543,00	0,98	0,95	0,94	3981,90
CM-207	ES0031103007019001YR0F	C6 RESERVA	401,30	402,20	401,20	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-207	ES0031103007019001YR0F	C7 FUERZA	232,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-207	ES0031103007019001YR0F	C8 ALUMB CUADRO	231,90	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-208	ES0031103007953001LV0F	C1	412,00	411,00	414,30	17	10,7	5,36	3800,00	2250,00	1215,00	0,94	0,89	0,95	7265,00
CM-208	ES0031103007953001LV0F	C2	411,40	411,00	414,20	1,6	1	1,59	3,00	165,00	362,00	0,01	0,71	0,95	530,00
CM-208	ES0031103007953001LV0F	C3	411,00	410,00	413,00	0	6	7,46	0,00	1357,00	1680,00	0,00	0,96	0,95	3037,00
CM-208	ES0031103007953001LV0F	C4	411,00	410,00	412,20	2,7	3,41	2,4	518,00	695,00	524,00	0,80	0,86	0,92	1737,00
CM-210	ES0031103005466002NP0F	C1	400,00	399,80	403,60	7,86	4,04	4,19	1666,00	848,00	769,00	0,91	0,92	0,78	3283,00
CM-210	ES0031103005466002NP0F	C2	401,30	403,90	403,00	2,46	4,5	2,35	520,00	976,00	495,90	0,91	0,93	0,91	1991,90
CM-210	ES0031103005466002NP0F	C3	401,30	402,00	404,20	3,03	10,17	4,16	545,00	2134,00	815,30	0,77	0,91	0,83	3494,30
CM-210	ES0031103005466002NP0F	C4	401,60	402,20	403,60	3,3	3,05	7,92	589,00	569,50	1563,00	0,77	0,81	0,84	2721,50
CM-210	ES0031103005466002NP0F	C5	401,00	401,90	404,90	6,01	3,68	1,53	1188,00	634,00	129,30	0,85	0,75	0,35	1951,30
CM-210	ES0031103005466002NP0F	C6 DESCONECTADO	401,00	401,90	404,90	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	C1	406,40	407,20	404,40	25,15	3,33	8,52	5410,00	647,00	1840,00	0,92	0,82	0,92	7897,00
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	C2	407,00	407,30	404,50	17,62	0	0	4010,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	4010,00
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	C3	407,00	407,20	404,60	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	C4 SEMAFOROS	234,50	0,00	0,00	1,55	0	0	237,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	237,00
CM-211	ES0031103011704001JQ0F	C5 OTROS	234,50	0,00	0,00	1	0	0	210,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	210,00
CM-212A	ES0031104201956001PS0F	C1	412,30	408,00	411,10	3,02	2,59	2,26	556,60	560,10	359,00	0,77	0,91	0,67	1475,70
CM-212A	ES0031104201956001PS0F	C2	410,00	407,70	410,30	2,72	4,64	2,43	557,60	728,00	532,00	0,86	0,66	0,92	1817,60
CM-212A	ES0031104201956001PS0F	C3	412,00	408,50	411,30	4,29	4,56	3,53	724,00	744,00	176,00	0,71	0,69	0,60	1644,00
CM-212B	ES0031104201956001PS0F	C1	411,00	413,00	413,20	4,9	6,32	9	752,00	1107,00	1522,00	0,65	0,74	0,71	3381,00
CM-212B	ES0031104201956001PS0F	C2	410,40	413,20	414,00	2,68	3,2	2,6	539,00	703,30	584,70	0,84	0,93	0,94	1827,00
CM-212B	ES0031104201956001PS0F	C3	411,00	413,00	414,60	8,97	7,84	4,46	1593,00	1113,00	752,00	0,74	0,60	0,70	3458,00
CM-213	ES0031103011705001BG0F	C1	408,00	408,00	410,40	13,5	15,2	15	3077,00	3393,00	2960,00	0,96	0,95	0,84	9430,00
CM-213	ES0031103011705001BG0F	C2	408,60	408,20	410,00	22,9	31,12	20,41	4810,00	6385,00	4080,00	0,88	0,87	0,85	15275,00
CM-213	ES0031103011705001BG0F	C3 OTROS	0,00	0,00	226,00	0	0	4,08	0,00	0,00	890,00	0,00	0,00	0,95	890,00
CM-214	ES0031103009320001EN0F	C1	405,30	405,30	405,30	3,24	3,33	3,32	655,20	650,00	665,20	0,86	0,83	0,85	1970,40
CM-214	ES0031103009320001EN0F	C2	405,30	405,30	405,30	3,26	0,77	3,69	670,50	161,10	826,50	0,88	0,88	0,95	1658,10
CM-215	ES0031103006488001BW0F	C1	405,00	400,40	402,30	5,53	7,35	8,17	1149,00	1606,00	1715,00	0,89	0,94	0,90	4470,00
CM-215	ES0031103006488001BW0F	C2	405,00	402,00	404,00	1,3	6,05	6,46	279,00	1251,00	1352,00	0,91	0,89	0,91	2882,00
CM-215	ES0031103006488001BW0F	C3	408,00	405,00	406,00	3,11	4,93	5,22	520,00	1114,00	678,00	0,71	0,96	0,56	2312,00
CM-215	ES0031103006488001BW0F	C4	407,00	405,00	406,60	5,38	2,63	3,05	1200,00	505,00	643,00	0,95	0,95	0,90	2348,00
CM-217	ES0031103006326007MC0F	C1	398,70	394,90	398,40	1,43	12,71	3,04	164,10	2672,00	491,00	0,50	0,92	0,70	3327,10

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-217	ES0031103006326007MCOF	C2	399,60	398,20	395,50	0,81	0	1,23	156,80	0,00	231,70	0,00	0,84	0,81	388,50
CM-218	ES0031105168512001PJOF	C1	395,80	396,00	393,80	0	5,3	0	0,00	1094,00	0,00	0,00	0,90	0,00	1094,00
CM-218	ES0031105168512001PJOF	C2	395,30	395,80	393,30	3,23	0	0	666,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	666,00
CM-218	ES0031105168512001PJOF	C3 ALUMN CUADR	230,10	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-218	ES0031105168512001PJOF	C4 FUERZA	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-218	ES0031105168512001PJOF	C5 OTROS	230,50	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-220	ES0031103475155001XGOF	C1	226,80	0,00	0,00	3,84	0	0	855,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	855,00
CM-220	ES0031103475155001XGOF	C2	225,40	0,00	0,00	6,55	0	0	1358,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	1358,00
CM-223	ES0031103010590001QKOF	C1	239,50	0,00	238,50	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-223	ES0031103010590001QKOF	C2	239,50	0,00	238,50	5,74	0	3,95	1308,00	0,00	812,00	0,95	0,00	0,86	2120,00
CM-225	ES0031103011705001BGOF	C1	404,00	402,60	405,00	0	17,08	11,24	0,00	3539,00	2400,00	0,00	0,89	0,91	5939,00
CM-225	ES0031103011705001BGOF	C2	404,00	403,00	405,00	6,42	7,4	15,57	1375,00	1645,00	3310,00	0,91	0,97	0,92	6330,00
CM-226	ES0031103011220001SMOF	C1	393,00	392,30	395,10	6,11	3,14	3,7	845,00	678,70	620,20	0,61	0,95	0,73	2143,90
CM-226	ES0031103011220001SMOF	C2	394,00	392,30	391,50	6,87	4,46	5,62	1439,00	741,00	1219,00	0,92	0,72	0,97	3399,00
CM-233	ES0031103665763001TNOF	C1	406,50	408,10	406,20	10,86	12,85	11,52	2424,00	2342,00	2458,00	0,96	0,77	0,91	7224,00
CM-233	ES0031103665763001TNOF	C2	406,60	408,20	406,70	8,05	5,87	3,01	1845,00	647,00	666,30	0,98	0,47	0,94	3158,30
CM-233	ES0031103665763001TNOF	C3	235,90	0,00	0,00	13,24	0	0	1722,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	1722,00
CM-233	ES0031103665763001TNOF	C4	404,6	403,70	0,00	2,26	2,7	0	435,60	499,50	0,00	0,96	0,88	0,00	935,10
CM-233	ES0031103665763001TNOF	C5 DESCONECTADO	405,20	410,40	407,90	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-233	ES0031103665763001TNOF	C6 DESCONECTADO	234,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-245	ES0031103010868002MKOF	C1	401,70	398,40	400,00	0,96	3,68	2,25	177,00	708,00	6,90	0,82	0,83	0,01	891,90
CM-245	ES0031103010868002MKOF	C2 DESCONECTADO	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-245	ES0031103010868002MKOF	C3 DESCONECTADO	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-245	ES0031103010868002MKOF	C4 DESCONECTADO	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-246	ES0031103005890001RWOF	C1 RESRVA	407,60	404,00	406,90	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-246	ES0031103005890001RWOF	C2 RESERVA	407,40	404,30	406,70	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-246	ES0031103005890001RWOF	C3 RESERVA	404,20	404,10	403,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-246	ES0031103005890001RWOF	C4	406,50	403,40	405,30	3,51	12,32	0,14	745,00	2615,00	11,45	0,95	0,90	0,35	3371,45
CM-247	ES0031105144973001GHOF	C1	397,00	399,00	399,00	0,49	1,5	0,45	115,00	332,00	104,00	0,99	0,98	0,98	551,00
CM-247	ES0031105144973001GHOF	C2	397,00	399,00	399,40	4,27	26,88	4,91	781,00	5970,00	997,00	0,78	0,98	0,87	7748,00
CM-247	ES0031105144973001GHOF	C3	397,50	399,00	399,00	0,53	0,51	0,47	120,00	113,00	110,00	0,99	0,97	0,99	343,00
CM-247	ES0031105144973001GHOF	C4	398,00	398,50	398,20	0	0,79	0	0,00	163,00	0,00	0,00	0,92	0,00	163,00
CM-247	ES0031105144973001GHOF	C5	397,00	398,30	399,40	1,38	0,97	1,87	317,00	217,00	429,00	0,99	0,99	0,99	963,00
CM-247	ES0031105144973001GHOF	C6	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-247	ES0031105144973001GHOF	C7	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-247	ES0031105144973001GHOF	C8 ZUM	225,60	0,00	0,00	1,71	0	0	350,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	350,00
CM-248A	ES0031103714893001PB0F	C1	386,40	392,10	390,00	5,53	4,73	0	1086,00	939,00	0,00	0,88	0,95	0,00	2025,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-248A	ES0031103714893001PB0F	C2	389,90	392,20	394,00	5,23	3,87	0,26	968,00	800,90	26,17	0,82	0,92	0,28	1795,07
CM-248A	ES0031103714893001PB0F	C3 OTROS	228,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-248B	ES0031103714893001PB0F	C1 RESERVA	406,40	408,40	403,50	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-248B	ES0031103714893001PB0F	C2	410,20	408,70	405,30	2,01	1,2	0,72	452,60	232,00	133,10	0,96	0,83	0,75	817,70
CM-248B	ES0031103714893001PB0F	C3	407,90	410,20	405,40	3,61	2,68	5,01	750,50	585,70	1052,00	0,89	0,92	0,89	2388,20
CM-248B	ES0031103714893001PB0F	C4	236,70	0,00	0,00	0,91	0	0	110,80	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	110,80
CM-249	ES0031103018740001AV0F	C1	404,90	400,80	405,50	5,46	6,28	0	1197,00	1375,00	0,00	0,93	0,95	0,00	2572,00
CM-250	ES0031103517184004PA0F	C1	411,50	411,00	408,30	7,22	3,31	3,08	1677,00	768,00	511,00	0,98	0,97	0,82	2956,00
CM-250	ES0031103517184004PA0F	C2	410,40	410,00	407,50	14,09	11,15	15,25	3210,00	2570,00	3480,00	0,96	0,97	0,96	9260,00
CM-250	ES0031103517184004PA0F	C3	409,00	409,20	407,00	0,24	0,43	0	53,00	96,00	0,00	0,94	0,94	0,00	149,00
CM-250	ES0031103517184004PA0F	C4 TUNEL	0,00	236,20	0,00	0	8,67	0	0,00	1355,00	0,00	0,00	0,66	0,00	1355,00
CM-250	ES0031103517184004PA0F	C5 DIRECTO	409,50	409,00	406,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-251	ES0031103020434001DK0F	C1	401,60	402,00	397,00	6,52	6,37	7,86	950,00	1196,00	1480,00	0,63	0,81	0,82	3626,00
CM-251	ES0031103020434001DK0F	C2	402,10	400,90	397,20	2,73	3,21	7,39	571,20	690,70	1369,00	0,90	0,92	0,82	2630,90
CM-252	ES0031103641373001AV0F	C1	412,70	411,00	411,80	1,98	1,72	1,64	419,20	331,50	327,80	0,89	0,78	0,85	1078,50
CM-252	ES0031103641373001AV0F	C2	413,60	410,00	413,00	5,85	3,41	4,53	1052,00	662,80	811,00	0,76	0,80	0,76	2525,80
CM-252	ES0031103641373001AV0F	C3	412,00	410,00	412,00	5,75	4,63	2,24	770,00	598,00	457,60	0,56	0,54	0,87	1825,60
CM-252	ES0031103641373001AV0F	C4	411,00	409,30	411,80	2,09	2,03	4,47	424,40	346,90	616,00	0,86	0,71	0,58	1387,30
CM-253	ES0031104130671001WL0F	C1	386,70	388,40	387,50	0	1,23	1,3	0,00	217,80	272,70	0,00	0,81	0,93	490,50
CM-253	ES0031104130671001WL0F	C2	386,30	386,60	388,70	4,27	6,07	4,58	933,00	1034,00	960,00	0,90	0,94	0,92	2927,00
CM-253	ES0031104130671001WL0F	C3 DESCONOCIDO	392,00	393,20	392,40	5,51	6,45	6,16	1160,00	1336,00	1244,00	0,93	0,94	0,90	3740,00
CM-253	ES0031104130671001WL0F	C4 DESCONOCIDO	388,70	391,30	392,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-254	ES0031104130671002WC0F	C1	383,20	387,00	385,00	7,22	7,76	4,82	1554,00	1579,00	1037,00	0,97	0,91	0,96	4170,00
CM-254	ES0031104130671002WC0F	C2	383,00	387,10	385,00	2,81	1,31	1,48	565,10	278,00	308,20	0,91	0,95	0,93	1151,30
CM-255	ES0031103020389001PD0F	C1	389,30	389,20	390,70	7,42	0,76	3,03	1423,00	169,90	679,80	0,86	0,99	0,99	2272,70
CM-255	ES0031103020389001PD0F	C2	390,30	389,90	391,60	19,19	6,81	9,27	4232,00	1509,00	1880,00	0,97	0,98	0,90	7621,00
CM-256	ES0031104083621001QS0F	C1	404,20	407,20	4706,50	8,93	6,68	8,19	4850,00	0,00	0,00	0,79	0,88	0,95	4850,00
CM-256	ES0031104083621001QS0F	C2	404,20	407,20	406,50	8,34	9,94	6,98	5161,00	0,00	0,00	0,94	0,91	0,87	5161,00
CM-257	ES0031104083592001CH0F	C1	391,00	392,00	389,00	4,08	1,8	1,45	461,00	391,00	406,00	0,67	0,77	0,95	1258,00
CM-257	ES0031104083592001CH0F	C2	391,00	391,00	389,00	4,29	7,92	5,56	3234,00	0,00	0,00	0,95	0,73	0,81	3234,00
CM-257	ES0031104083592001CH0F	C3	391,00	392,00	390,00	4,5	1,4	2,4	1510,00	0,00	0,00	0,75	0,95	0,83	1510,00
CM-257	ES0031104083592001CH0F	C4	391,00	389,00	391,00	3,4	2,96	2,85	1909,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,96	1909,00
CM-258	ES0031104083605001BT0F	C1	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-258	ES0031104083605001BT0F	C2	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-258	ES0031104083605001BT0F	C3	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-258	ES0031104083605001BT0F	C4	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	C1	415,10	413,00	416,00	7,12	10,77	0	1623,00	1664,00	0,00	0,95	0,65	0,00	3287,00
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	C2	416,00	417,30	414,10	6,11	6,44	0	1335,00	1077,00	0,00	0,92	0,70	0,00	2412,00
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	C3	414,00	415,90	417,70	17,02	14,65	0	3402,00	3057,00	0,00	0,83	0,87	0,00	6459,00
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	C4	415,70	417,00	414,40	5,42	4,92	0	1102,00	978,00	0,00	0,85	0,83	0,00	2080,00
CM-260	ES0031103485878001VJ0F	C5	415,60	417,00	414,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-260	ES0031103485878001VJOF	C6	239,20	0,00	0,00	0,32	0	0	30,16	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	30,16
CM-261	ES0031104130708001RN0F	C1	392,30	389,80	389,70	7,72	8,84	11,42	1633,00	1811,00	2436,00	0,94	0,90	0,94	5880,00
CM-261	ES0031104130708001RN0F	C2	389,40	390,90	392,70	13,31	10,34	9,03	2428,00	1997,00	1872,00	0,81	0,86	0,92	6297,00
CM-262	ES0031103020520001TR0F	C1	402,90	400,20	400,30	27,39	8,35	7,85	5236,00	1227,00	1429,00	0,82	0,64	0,80	7892,00
CM-262	ES0031103020520001TR0F	C2	402,00	401,00	401,80	15,12	12,19	11,95	3102,00	2231,00	2470,00	0,88	0,80	0,89	7803,00
CM-263	ES0031104904507001WF0F	C1	406,60	404,30	406,10	4	2,41	0	841,10	538,70	0,00	0,89	0,95	0,00	1379,80
CM-263	ES0031104904507001WF0F	C2	405,40	403,20	405,70	3,97	2,42	0	808,10	535,90	0,00	0,87	0,95	0,00	1344,00
CM-263	ES0031104904507001WF0F	C3	405,20	402,80	405,10	1,05	1,1	0	219,80	225,90	0,00	0,89	0,87	0,00	445,70
CM-263	ES0031104904507001WF0F	C4	405,20	403,00	405,90	1,39	1,28	0	217,10	278,70	0,00	0,67	0,93	0,00	495,80
CM-263	ES0031104904507001WF0F	C5	405,00	403,10	405,10	6,15	6,51	0	1347,00	1458,00	0,00	0,93	0,96	0,00	2805,00
CM-263	ES0031104904507001WF0F	C6	403,90	402,00	404,60	5,57	4,58	0	916,00	877,30	0,00	0,70	0,71	0,00	1793,30
CM-264	ES0031103017213001JX0F	C1	404,00	402,00	400,70	12,8	8,83	12,1	2909,00	1812,00	2931,00	0,90	0,87	0,92	7652,00
CM-264	ES0031103017213001JX0F	C2	403,50	402,50	400,40	4,54	8,44	6,19	992,00	1789,00	1355,00	0,94	0,91	0,95	4136,00
CM-264	ES0031103017213001JX0F	C3	403,20	402,30	400,70	4,86	10,3	7,06	350,00	1354,00	1381,00	0,35	0,56	0,82	3085,00
CM-264	ES0031103017213001JX0F	C4	231,60	0,00	0,00	1,5	0	0	347,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	347,00
CM-265	ES0031103475773002SH0F	C1	401,10	402,60	403,00	6,48	4,79	4,23	1040,00	941,00	898,20	0,69	0,85	0,91	2879,20
CM-265	ES0031103475773002SH0F	C2	408,00	405,50	408,90	1,64	0,88	0,82	352,60	175,40	169,00	0,92	0,85	0,88	697,00
CM-265	ES0031103475773002SH0F	C3	405,50	408,50	407,70	4,59	7,67	8,59	1036,00	1576,00	1334,00	0,96	0,87	0,66	3946,00
CM-265	ES0031103475773002SH0F	C4	406,90	404,80	407,90	11,2	9,33	7,91	1893,00	1843,00	1586,00	0,72	0,84	0,85	5322,00
CM-265	ES0031103475773002SH0F	C5	406,00	406,60	404,10	11	10,94	9,88	2411,00	2242,00	2156,00	0,94	0,87	0,94	6809,00
CM-265	ES0031103475773002SH0F	C6	405,50	405,70	403,00	8,47	9,59	8,17	1690,00	2125,00	1695,00	0,86	0,94	0,89	5510,00
CM-265	ES0031103475773002SH0F	C7	404,70	405,00	402,50	6,61	7,76	7,86	1187,00	1640,00	1456,00	0,77	0,90	0,80	4283,00
CM-267	ES0031103017235003GR0F	C1	407,30	408,60	408,60	1,85	5,62	11,3	395,00	1240,00	2335,00	0,90	0,94	0,87	3970,00
CM-267	ES0031103017235003GR0F	C2	406,00	408,00	409,00	9,63	8,5	3,72	2060,00	1705,00	795,00	0,91	0,87	0,91	4560,00
CM-267	ES0031103017235003GR0F	C3	408,40	409,50	410,50	6,33	5,35	4,59	1472,00	1185,00	976,00	0,96	0,92	0,90	3633,00
CM-267	ES0031103017235003GR0F	C4	407,00	409,00	410,00	2,92	2,68	5,12	639,00	598,00	835,00	0,92	0,95	0,69	2072,00
CM-267	ES0031103017235003GR0F	C5 OTROS	409,50	411,60	413,00	12,84	17,31	25	3026,00	3915,00	5616,00	0,97	0,94	0,95	12557,00
CM-267	ES0031103017235003GR0F	C6 RESERVA	0,00	234,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-267	ES0031103017235003GR0F	C7 OTROS	239,00	0,00	0,00	1,63	0	0	359,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	359,00
CM-268	ES0031104904529001SL0F	C1	404,90	400,80	405,50	5,46	6,28	0	1497,00	1078,00	0,00	0,93	0,95	0,00	2575,00
CM-268	ES0031104904529001SL0F	C2	414,90	418,10	418,40	3,62	4,4	2,78	705,40	996,00	595,00	0,81	0,94	0,89	2296,40
CM-268	ES0031104904529001SL0F	C3	414,50	417,00	417,70	3,3	2,47	2,54	568,50	556,00	414,00	0,72	0,94	0,68	1538,50
CM-268	ES0031104904529001SL0F	C4	414,60	417,50	418,00	3,13	2,52	3,28	497,00	521,00	551,70	0,73	0,94	0,66	1569,70
CM-271	ES0031102824225001KL0F	C1	388,10	387,30	384,60	3,36	5,09	5,66	696,30	922,00	1166,00	0,91	0,80	0,92	2784,30
CM-271	ES0031102824225001KL0F	C2	388,30	387,20	389,30	11	10,65	9,1	2282,00	2239,00	1920,00	0,92	0,93	0,94	6441,00
CM-271	ES0031102824225001KL0F	C3	384,70	383,80	383,20	3,36	2,61	0	494,00	538,40	0,00	0,66	0,92	0,00	1032,40
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	C1	388,00	384,40	387,10	22,19	40,04	30,72	3336,00	6118,00	4608,00	0,63	0,68	0,67	14062,00
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	C2	387,80	385,00	386,20	10,04	17,95	17,61	1908,00	3477,00	3119,00	0,84	0,86	0,79	8504,00
CM-272	ES0031103020332001ZA0F	C3	388,60	384,60	384,30	8,51	4,64	10,9	1762,00	952,00	2226,00	0,92	0,92	0,92	4940,00
CM-273	ES0031103018753001QE0F	C1	405,70	407,02	408,05	1,66	9,89	17,13	366,30	1698,00	3502,00	0,93	0,73	0,87	5566,30
CM-273	ES0031103018753001QE0F	C2	404,70	406,50	407,10	0,79	7,98	6,1	175,30	1470,00	1321,00	0,94	0,79	0,92	2966,30

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-273	ES0031103018753001QE0F	C3	404,70	406,20	407,60	9,91	0	4,08	2213,00	0,00	881,30	0,94	0,00	0,91	3094,30
CM-274	ES0031103020440001VH0F	C1	391,50	389,60	390,60	10,11	9,95	7,31	1556,00	1508,00	1365,00	0,68	0,67	0,82	4429,00
CM-274	ES0031103020440001VH0F	C2	391,40	389,20	390,80	13,64	9,29	18,6	2777,00	1793,00	3324,00	0,89	0,85	0,79	7894,00
CM-274	ES0031103020440001VH0F	C3	392,00	390,00	391,60	4,35	2,78	4,8	772,00	431,00	686,00	0,76	0,71	0,52	1889,00
CM-274	ES0031103020440001VH0F	C4	391,00	389,80	391,80	4,35	4,78	6,36	786,20	955,00	1161,00	0,79	0,88	0,80	2902,20
CM-274	ES0031103020440001VH0F	C5	396,50	398,90	391,60	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-274	ES0031103020440001VH0F	C6	396,40	398,70	391,20	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-275	ES0031103020477001QB0F	C1	402,00	406,00	406,50	7,05	5,9	0	1502,00	1507,00	0,00	0,91	0,95	0,00	3009,00
CM-275	ES0031103020477001QB0F	C2	0,00	407,00	0,00	0	0,85	0	0,00	181,00	0,00	0,00	0,93	0,00	181,00
CM-275	ES0031103020477001QB0F	C3	402,00	406,00	405,50	5,54	7,3	6,55	1128,00	1564,00	1468,00	0,93	0,91	0,90	4160,00
CM-275	ES0031103020477001QB0F	C4	403,00	407,00	406,00	21,8	20,3	16,74	4615,00	4200,00	3003,00	0,89	0,86	0,80	11818,00
CM-276	ES0031103020236001AM0F	C1	381,00	381,40	385,00	4,55	6,72	6,05	3930,00	0,00	0,00	0,93	0,96	0,88	3930,00
CM-276	ES0031103020236001AM0F	C2	388,50	390,40	391,60	5,42	5,53	7,79	4223,00	0,00	0,00	0,97	0,84	0,92	4223,00
CM-276	ES0031103020236001AM0F	C3 DESCONECTADO	390,30	391,40	388,50	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-276	ES0031103020236001AM0F	C4	388,10	390,10	391,40	6,97	6,18	9,16	4452,00	0,00	0,00	0,81	0,87	0,94	4452,00
CM-276	ES0031103020236001AM0F	C5	387,58	389,80	391,60	5,08	4,85	7,55	3597,00	0,00	0,00	0,91	0,88	0,94	3597,00
CM-276	ES0031103020236001AM0F	C6	391,10	375,20	380,20	1,36	1,9	1,46	983,00	0,00	0,00	0,90	0,94	0,80	983,00
CM-276	ES0031103020236001AM0F	C7 OTRO USO	225,60	0,00	0,00	1,95	0	0	244,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	244,00
CM-276	ES0031103020236001AM0F	C8	389,60	390,40	387,30	0,2	3,83	4,79	1640,00	0,00	0,00	0,01	0,99	0,67	1640,00
CM-276	ES0031103020236001AM0F	C9	225,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C1	417,70	414,00	416,60	5,74	2,22	2,76	38,00	337,00	30,30	0,01	0,64	0,03	405,30
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C11 DESCONECTADO	417,00	414,20	418,30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C2	418,20	415,00	418,10	1,59	0,89	1,74	276,00	171,90	379,90	0,71	0,81	0,91	827,80
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C3	416,70	413,80	416,60	2,95	3,88	2,55	458,40	13,60	332,00	0,63	0,01	0,54	804,00
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C4	416,80	413,60	416,20	2,08	2,82	3,09	460,80	655,00	306,50	0,92	0,97	0,44	1422,30
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C5	416,40	413,30	415,70	5,56	3,9	3,67	650,00	864,00	779,00	0,51	0,93	0,89	2293,00
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C6	416,10	412,90	415,30	3,15	2,27	2,13	573,70	322,30	300,60	0,76	0,59	0,59	1196,60
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C7 FUERZA	231,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C8 DESCONECTAD	232,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-277	ES0031104110076001GR0F	C9 DESCONECTADO	416,30	413,00	415,20	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-278	ES0031103464587001WK0F	C1	385,60	386,00	382,50	3,95	4,96	5,53	671,40	918,00	1120,00	0,76	0,83	0,91	2709,40
CM-278	ES0031103464587001WK0F	C2	384,50	385,30	381,50	8,88	3,25	1,28	1562,00	613,70	259,40	0,80	0,85	0,92	2435,10
CM-279	ES0031102824230001DM0F	C1	395,80	395,00	393,30	4,66	5	3,11	927,00	1019,00	527,70	0,88	0,88	0,75	2473,70
CM-279	ES0031102824230001DM0F	C2 FUTBOL	396,90	396,60	393,50	6,02	7,79	7,82	805,00	1575,00	1569,00	0,66	0,88	0,88	3949,00
CM-279	ES0031102824230001DM0F	C3 TRAFICO	396,30	396,10	393,90	2,1	4,07	1,26	409,10	816,00	473,40	0,96	0,97	0,96	1698,50
CM-279	ES0031102824230001DM0F	C4 BASKET	395,70	393,00	395,80	3,19	3,27	0	632,00	679,80	0,00	0,88	0,92	0,00	1311,80
CM-279	ES0031102824230001DM0F	C5 ATLE	226,50	0,00	0,00	8,13	0	0	1547,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1547,00
CM-279	ES0031102824230001DM0F	C6 WC	227,50	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-279	ES0031102824230001DM0F	C7 DESCON	395,60	395,80	393,50	4,13	4,02	4,22	652,00	532,00	466,00	0,60	0,60	0,60	1650,00
CM-279	ES0031102824230001DM0F	C8 DESCON	395,20	394,00	393,00	6,66	0	0	93,30	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	93,30
CM-280	-	C1	371,70	380,00	378,00	5,87	6,03	5,93	1212,00	1191,00	1201,00	0,96	0,91	0,93	3604,00
CM-280	-	C2	371,00	380,00	376,00	2,63	1,91	2,49	517,00	385,00	512,00	0,92	0,94	0,94	1414,00
CM-280	-	C3	378,20	380,20	372,30	1,42	0,87	0,15	301,00	186,50	10,59	0,98	0,97	0,00	498,09
CM-280	-	C4	372,60	380,20	377,70	4,01	3,87	3,42	844,70	768,00	675,90	0,97	0,91	0,89	2288,60
CM-280	-	C5	372,40	380,70	377,50	3,88	2,34	0	750,00	469,90	0,00	0,88	0,92	0,00	1219,90
CM-280	-	C6	371,60	380,60	377,00	1,88	0,9	0,77	230,20	192,00	168,80	0,78	0,68	0,78	591,00
CM-280	-	C7	372,10	379,90	377,80	0,63	0,68	0,66	135,50	133,80	133,20	0,98	0,98	0,98	402,50
CM-280	-	C8	371,00	378,00	376,70	0,64	0,66	0,75	131,00	174,86	174,94	0,06	0,96	0,98	480,80
CM-280	-	C9	371,20	379,50	374,50	1,64	3,44	1,6	446,00	497,60	323,60	0,85	0,81	0,92	1267,20
CM-285	ES0031105112215001HK0F	C1	230,10	0,00	0,00	9,44	0	0	1921,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	1921,00
CM-285	ES0031105112215001HK0F	C2 FUERZA	226,30	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-286	ES0031102824232001GG0F	C1	217,80	0,00	0,00	11,59	0	0	2362,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	2362,00
CM-286	ES0031102824232001GG0F	C2 OTROS	216,30	0,00	0,00	0,28	0	0	57,81	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	57,81
CM-286	ES0031102824232001GG0F	C3 FUERZA	217,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-287	ES0031103023792001MK0F	C1	406,30	407,00	406,00	6,85	1,79	2,04	1415,00	180,00	449,10	0,91	0,93	0,94	2044,10
CM-287	ES0031103023792001MK0F	C2	406,90	408,20	406,60	8,4	8,3	4,05	1542,00	1668,00	750,30	0,78	0,85	0,78	3960,30
CM-287	ES0031103023792001MK0F	C3	408,50	409,20	407,20	4,08	3,4	4,82	857,10	706,50	1066,00	0,90	0,88	0,94	2629,60
CM-287	ES0031103023792001MK0F	C4 OTROS	408,40	409,70	407,80	0,34	0	0	26,71	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	26,71
CM-287	ES0031103023792001MK0F	C5 SEMAFOROS	236,50	0,00	0,00	1,39	0	0	101,70	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	101,70
CM-288	ES0031104108792001KE0F	C1	384,00	383,30	382,50	15,07	2,28	12,54	3170,00	291,00	2443,00	0,95	0,58	0,88	5904,00
CM-288	ES0031104108792001KE0F	C2	381,90	382,90	381,50	0	4,44	2,27	0,00	925,00	484,70	0,00	0,92	0,95	1409,70
CM-288	ES0031104108792001KE0F	C3	0,00	381,90	381,80	0	11,88	11,68	0,00	2410,00	2475,00	0,00	0,88	0,88	4885,00
CM-288	ES0031104108792001KE0F	C4	382,70	381,50	382,00	4,64	8,33	7,09	878,00	1551,00	1426,00	0,85	0,84	0,91	3855,00
CM-288	ES0031104108792001KE0F	C5 OTROS	0,00	220,50	0,00	0	0,11	0	0,00	20,97	0,00	0,00	0,94	0,00	20,97
CM-288	ES0031104108792001KE0F	C6 DESC	381,70	380,50	382,40	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-289	ES0031104105953001MG0F	C1	396,80	397,00	0,00	2,8	8,57	0	411,40	1856,00	0,00	0,88	0,93	0,00	2267,40
CM-289	ES0031104105953001MG0F	C2	398,30	399,00	397,50	4,37	3,43	3,09	706,00	683,40	667,20	0,71	0,84	0,94	2056,60
CM-289	ES0031104105953001MG0F	C3	398,00	400,00	397,80	0	1,56	0	0,00	334,00	0,00	0,00	0,94	0,00	334,00
CM-289	ES0031104105953001MG0F	C4	396,70	397,60	396,50	1,58	3,2	3,08	327,00	684,60	670,00	0,90	0,94	0,94	1681,60
CM-290	ES0031103021137001PA0F	C1	394,40	395,20	395,50	6,2	9,44	11,04	1258,00	2064,00	2245,00	0,89	0,96	0,90	5567,00
CM-290	ES0031103021137001PA0F	C2	391,70	391,40	393,00	20,97	24,93	22,28	3985,00	4648,00	492,40	0,70	0,75	0,75	9125,40
CM-290	ES0031103021137001PA0F	C3	391,40	392,20	392,20	4,51	17,09	6,87	5,26	3758,00	1527,00	0,08	0,97	0,98	5290,26
CM-290	ES0031103021137001PA0F	C4	395,30	395,80	396,70	4,94	13,23	0	973,00	3723,00	0,00	0,96	0,94	0,00	4696,00
CM-290	ES0031103021137001PA0F	C5 RESERVA	396,60	397,30	396,90	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-290	ES0031103021137001PA0F	C6 TV	226,70	0,00	0,00	0,67	0	0	117,90	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	117,90
CM-290	ES0031103021137001PA0F	C7 DESCONOCIDO	226,00	0,00	0,00	3,23	0	0	702,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	702,00
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	C1	404,00	406,20	406,30	9,25	9,24	13,94	1969,00	2050,00	2602,00	0,91	0,95	0,79	6621,00
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	C2	404,10	405,60	405,50	10,03	8,7	8,03	1910,00	1791,00	1640,00	0,82	0,88	0,87	5341,00
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	C3	404,50	405,80	405,90	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	C4	404,10	405,30	405,20	14,62	12,6	19,95	3225,00	2806,00	4202,00	0,95	0,95	0,94	10233,00
CM-291	ES0031103024910001SZ0F	C5 OTROS	404,00	405,80	406,70	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-292	ES0031103022813001JQ0F	C1	400,20	400,40	401,50	6,07	0,12	6,82	1323,00	17,15	1450,00	0,94	0,73	0,92	2790,15
CM-292	ES0031103022813001JQ0F	C2	399,20	401,00	400,70	4,66	13,63	18,04	859,00	2751,00	3526,00	0,80	0,87	0,85	7136,00
CM-293	ES0031102824837001LN0F	C1	392,50	391,70	393,70	10,12	9,91	6,55	2150,00	1888,00	0,00	0,74	0,84	0,82	4038,00
CM-293	ES0031102824837001LN0F	C2	393,30	392,80	394,40	0,21	0	0	15,32	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	15,32
CM-293	ES0031102824837001LN0F	C3	393,20	392,10	395,50	14,94	12,82	7,78	2814,00	2835,00	1672,00	0,82	0,96	0,94	7321,00
CM-293	ES0031102824837001LN0F	C4	392,30	392,50	393,70	12	5,39	6,9	2615,00	1157,00	1800,00	0,94	0,95	0,88	5572,00
CM-293	ES0031102824837001LN0F	C5 DESC	231,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-294	ES0031102824850001DV0F	C1	395,00	394,60	393,00	14,49	8,09	0	3074,00	1978,00	0,00	0,92	0,94	0,00	5052,00
CM-294	ES0031102824850001DV0F	C2	395,30	394,50	393,40	14,78	14,95	10,54	3023,00	3126,00	1835,00	0,90	0,91	0,78	7984,00
CM-294	ES0031102824850001DV0F	C3	395,00	394,10	392,80	1,71	1,63	0	68,00	17,50	0,00	0,17	0,05	0,00	85,50
CM-294	ES0031102824850001DV0F	C4	394,30	393,40	391,90	0,21	3,89	3,05	22,73	673,00	450,40	0,27	0,47	0,93	1146,13
CM-295	ES0031103023902001GN0F	C1	388,40	390,40	384,00	5,08	16,9	12,34	1073,00	2870,00	2064,00	0,95	0,81	0,75	6007,00
CM-295	ES0031103023902001GN0F	C2	390,00	391,00	385,00	0,79	1,52	1,59	162,00	323,00	323,00	0,91	0,94	0,91	808,00
CM-295	ES0031103023902001GN0F	C3	388,00	390,00	384,00	2,32	2,33	3,04	464,00	474,00	647,00	0,90	0,90	0,95	1585,00
CM-295	ES0031103023902001GN0F	C4 DES	228,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-295	ES0031103023902001GN0F	C5 FUERZA	229,10	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-295	ES0031103023902001GN0F	C6 RESERVA	397,80	396,80	396,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-296	ES0031103020900001FH0F	C1	225,20	0,00	0,00	11,44	0	0	2374,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	2374,00
CM-296	ES0031103020900001FH0F	C2 FUERZA	224,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-296	ES0031103020900001FH0F	C3 PORTI	226,30	0,00	0,00	3,73	0	0	809,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	809,00
CM-297	ES0031103021082001PL0F	C1	404,30	403,20	405,10	12,58	7,37	14,47	1710,00	114,00	3243,00	0,55	0,07	0,96	5067,00
CM-297	ES0031103021082001PL0F	C2	404,00	402,70	404,20	0	5,21	6,32	0,00	877,00	880,00	0,00	0,72	0,60	1757,00
CM-298	ES0031103025111001ZV0F	C1	388,00	384,00	386,00	12,54	12,72	14,71	2288,00	3126,00	2804,00	0,94	0,86	0,86	8218,00
CM-298	ES0031103025111001ZV0F	C2	388,00	384,00	386,00	7,41	5,33	4,63	978,00	682,00	766,00	0,55	0,57	0,73	2426,00
CM-298	ES0031103025111001ZV0F	C3 OTROS	228,30	0,00	0,00	2,02	0	0	268,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	268,00
CM-299	ES0031103021205002CQ0F	C1	237,60	0,00	0,00	12,29	0	0	1929,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	1929,00
CM-300	ES0031104201944001SK0F	C1	404,30	405,00	403,40	8,22	5,73	8,8	1555,00	855,00	1837,00	0,81	0,64	0,89	4247,00
CM-300	ES0031104201944001SK0F	C2	404,00	406,10	405,00	3,55	3,69	3,53	646,70	822,70	656,30	0,86	0,95	0,79	2125,70
CM-300	ES0031104201944001SK0F	C3	403,40	405,00	404,30	3,98	7,17	2,47	854,50	1564,00	542,40	0,92	0,93	0,94	2960,90
CM-300	ES0031104201944001SK0F	C4	403,60	405,00	404,00	12,94	11,23	17,01	2840,00	2400,00	3600,00	0,94	0,91	0,91	8840,00
CM-3000	-	C1	221,00	0,00	0,00	5,6	0	0	1141,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	1141,00
CM-3000	-	C2 OTROS	226,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3000	-	C3	218,00	0,00	0,00	1,47	0	0	266,50	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	266,50
CM-3001	ES0031103006792001AB0F	C1	399,00	401,00	400,00	1,63	0	1,05	8,00	0,00	18,00	0,02	0,00	0,07	26,00
CM-3001	ES0031103006792001AB0F	C2	399,00	401,00	400,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3001	ES0031103006792001AB0F	C3 DESC	399,00	401,00	400,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3001	ES0031103006792001AB0F	C4	399,00	401,00	400,00	0,84	0,69	0,35	174,00	155,00	79,00	0,90	0,98	0,98	408,00
CM-3002	ES0031103006881001DR0F	C1	223,20	0,00	0,00	1,33	0	0	373,80	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	373,80
CM-3003	ES0031103006986004CD0F	C1	377,40	380,10	386,20	0	0	8,35	0,00	0,00	1445,00	0,00	0,00	0,74	1445,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-3004	-	C1	398,20	414,50	388,70	0	0	2,66	0,00	0,00	546,00	0,00	0,00	0,86	546,00
CM-3005	ES0031103012021001LF0F	C1	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3005	ES0031103012021001LF0F	C2	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3005	ES0031103012021001LF0F	C3 RESERVA	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3006	ES0031103011116001RB0F	C1	405,40	404,90	403,10	6,75	8,79	7,14	1531,00	2001,00	1813,00	0,97	0,98	0,98	5345,00
CM-3006	ES0031103011116001RB0F	C2	407,50	407,50	406,30	2,3	2,28	3,34	482,00	519,90	715,90	0,88	0,96	0,93	1717,80
CM-3006	ES0031103011116001RB0F	C3 RESERVA	406,40	406,20	405,10	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3007	ES0031103012128001WB0F	C1	402,00	406,80	403,00	9,34	3,66	4,82	2074,00	582,00	1066,00	0,96	0,68	0,94	3722,00
CM-3007	ES0031103012128001WB0F	C2	402,90	401,00	406,00	3,58	2,35	5,26	774,50	509,00	1190,00	0,92	0,93	0,97	2473,50
CM-3007	ES0031103012128001WB0F	C3	403,00	401,60	406,10	3,77	6,05	4,27	693,80	1290,00	962,90	0,78	0,94	0,97	2946,70
CM-3007	ES0031103012128001WB0F	C4 RESERVA	403,00	401,80	406,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3008	ES0031104362670001NC0F	C1 RESERVA	381,00	382,90	376,70	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3008	ES0031104362670001NC0F	C2	381,20	383,40	375,50	6,17	11,54	0,83	1256,00	2445,00	131,00	0,94	0,95	0,70	3832,00
CM-3008	ES0031104362670001NC0F	C3	372,20	380,90	374,00	3,88	5,47	4,73	764,70	1076,00	964,00	0,92	0,89	0,93	2804,70
CM-3009	-	C1	409,50	415,00	413,70	2,08	1,93	1,63	395,00	344,00	294,00	0,81	0,74	0,74	1033,00
CM-3009	-	C2	411,00	414,00	412,00	0,74	0,71	0,97	135,00	146,00	187,00	0,77	0,85	0,80	468,00
CM-301	ES0031103021179001VM0F	C1	395,40	395,30	397,10	1,15	4,96	1,43	140,70	1064,00	174,30	0,54	0,95	0,54	1379,00
CM-301	ES0031103021179001VM0F	C2	396,00	395,30	396,80	8,91	9,97	0	1919,00	2080,00	0,00	0,94	0,92	0,00	3999,00
CM-301	ES0031103021179001VM0F	C3	394,00	393,90	395,30	0	2,88	0	0,00	599,80	0,00	0,00	0,92	0,00	599,80
CM-301	ES0031103021179001VM0F	C4 DES	393,00	394,10	395,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3010	ES0031103471214002ND0F	C1	235,20	235,00	234,40	0,18	2,78	3,14	33,82	597,00	688,00	0,82	0,91	0,93	1318,82
CM-3010	ES0031103471214002ND0F	C2	234,70	235,20	234,70	0,66	0,37	0,24	145,80	78,00	47,00	0,95	0,90	0,85	270,80
CM-3010	ES0031103471214002ND0F	C3	234,80	235,00	235,40	0,48	0,2	0,2	104,00	24,00	37,20	0,92	0,50	0,80	165,20
CM-3010	ES0031103471214002ND0F	C4	235,90	236,00	236,00	0,47	3,73	5,89	91,40	843,80	1135,00	0,84	0,95	0,82	2070,20
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C10 EVENTOS	403,00	404,50	404,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C11 FUENTE	403,00	404,50	404,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C12 DESCONOCIDO	403,00	404,50	404,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C13 DESCONOCIDO RESERVA	403,00	404,50	404,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C2	403,00	404,50	404,00	2,29	1,76	2,89	530,00	403,00	663,00	0,99	0,98	0,98	1596,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C3	403,00	404,50	403,70	3,28	2,81	1	758,00	620,00	232,00	0,99	0,95	0,97	1610,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C4 RESERVA	232,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C5 RIEGO	232,40	0,00	0,00	0,22	0	0	44,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	44,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C6	232,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C7 LUZ INTERNA	232,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C8 DESCONOCIDO	403,00	404,50	404,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3013	ES0031103005917013WN0F	C9 LEDS FUENTE	232,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	C1	398,00	399,30	397,00	3,85	5,9	3,82	812,50	1315,00	807,00	0,92	0,96	0,92	2934,50
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	C2	397,20	399,30	397,00	3,4	1,63	2,96	740,00	350,00	649,00	0,96	0,93	0,95	1739,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	C3 RESERVA	230,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	C4	396,30	398,40	397,00	0	0	3,12	0,00	0,00	678,00	0,00	0,00	0,95	678,00
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	C5 OTROS EN RESERVA	229,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-3014	ES0031104857648001VB0F	C6 OTROS	227,00	0,00	0,00	0,3	0	0	19,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	19,00
CM-303	ES0031104201927001NH0F	C1	404,70	402,80	401,30	6,1	10,1	10,11	1290,00	2198,00	2125,00	0,90	0,93	0,91	5613,00
CM-303	ES0031104201927001NH0F	C2	403,60	402,10	400,80	6,44	4,96	11,67	1378,00	1073,00	2528,00	0,92	0,93	0,94	4979,00
CM-303	ES0031104201927001NH0F	C3	404,80	401,70	400,90	7,54	9,81	8,75	1477,00	2109,00	1900,00	0,94	0,92	0,94	5486,00
CM-303	ES0031104201927001NH0F	C4	404,20	399,30	396,80	4,01	8,37	6,26	877,60	1731,00	1345,00	0,94	0,88	0,94	3953,60
CM-304	ES0031103023739002RZ0F	C1	213,20	0,00	0,00	10	0	0	1766,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	1766,00
CM-304	ES0031103023739002RZ0F	C2	215,30	0,00	0,00	13,64	0	0	2722,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	2722,00
CM-304	ES0031103023739002RZ0F	C3	218,80	0,00	0,00	14,78	0	0	2848,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	2848,00
CM-305	ES0031103021300002BA0F	C1	222,50	0,00	0,00	10,56	0	0	1923,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	1923,00
CM-306	ES0031103020676001CS0F	C1	407,50	406,80	405,70	1,67	4,63	0	179,00	1019,00	0,00	0,46	0,93	0,00	1198,00
CM-306	ES0031103020676001CS0F	C2	407,10	406,50	405,90	0	13,02	4,15	0,00	2055,00	703,00	0,00	0,67	0,72	2758,00
CM-306	ES0031103020676001CS0F	C3	408,50	408,70	407,00	8,98	3,45	25,73	1712,00	805,00	5362,00	0,81	0,99	0,88	7879,00
CM-307	ES0031105112217001JC0F	C1	409,70	408,30	410,30	2,73	0,58	3,2	252,50	127,70	263,40	0,39	0,94	0,35	643,60
CM-307	ES0031105112217001JC0F	C2	408,80	408,20	410,20	1,12	1,13	1,34	244,10	245,50	304,00	0,92	0,93	0,96	793,60
CM-308	ES0031103020701001AZ0F	C1	238,60	0,00	0,00	12,69	0	0	1980,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	1980,00
CM-308	ES0031103020701001AZ0F	C2	239,50	0,00	0,00	12,8	0	0	1815,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	1815,00
CM-308	ES0031103020701001AZ0F	C3	232,50	0,00	0,00	12,61	0	0	2294,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	2294,00
CM-309	ES0031103022201001QT0F	C1	402,60	401,60	403,60	0,31	6,84	13,38	26,30	929,00	2447,00	0,71	0,59	0,79	3402,30
CM-309	ES0031103022201001QT0F	C2	403,70	403,10	404,00	3,73	8,31	3,07	747,00	1636,00	538,60	0,83	0,84	0,74	2921,60
CM-309	ES0031103022201001QT0F	C3 DES	407,60	404,30	405,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-309	ES0031103022201001QT0F	C4 ALUM CUADR	232,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-309	ES0031103022201001QT0F	C5 FUERZA	232,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-310	-	C1	392,00	392,00	394,00	18,3	14,49	19,22	3835,00	3084,00	4055,00	0,92	0,94	0,94	10974,00
CM-310	-	C2	392,00	392,00	395,00	8,84	9,04	4,35	1927,00	1910,00	933,00	0,96	0,94	0,95	4770,00
CM-310	-	C3	391,00	392,00	395,00	0,23	0,12	0	15,00	11,00	0,00	0,30	0,41	0,00	26,00
CM-310	-	C4	393,00	394,00	395,00	8,79	6,79	4,45	1914,00	1452,00	950,00	0,96	0,94	0,93	4316,00
CM-310	-	C5 FIESTAS	395,10	391,00	392,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-311	ES0031103022710001CX0F	C1	222,80	0,00	0,00	9,19	0	0	1935,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	1935,00
CM-311	ES0031103022710001CX0F	C2	221,70	0,00	0,00	16,28	0	0	2930,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	2930,00
CM-312	ES0031104057761001TL0F	C1	393,50	393,80	394,20	13,35	10,18	6,8	2692,00	2205,00	1633,00	0,90	0,95	0,90	6530,00
CM-312	ES0031104057761001TL0F	C2	392,30	393,10	393,30	5,22	8,71	4,43	1053,00	1766,00	805,00	0,89	0,90	0,80	3624,00
CM-312	ES0031104057761001TL0F	C3	393,30	394,40	394,60	3,82	1,65	1,34	728,40	161,00	270,30	0,84	0,43	0,88	1159,70
CM-312	ES0031104057761001TL0F	C4	392,60	392,40	393,70	8,85	10,59	9,38	1881,00	2095,00	1927,00	0,94	0,87	0,90	5903,00
CM-313	ES0031105040688001WP0F	C1	408,00	409,00	410,00	3,75	4,47	4,15	833,70	985,00	914,00	0,94	0,93	0,93	2732,70
CM-313	ES0031105040688001WP0F	C2	406,80	408,50	408,30	2,99	2,82	3,01	650,10	593,90	629,50	0,92	0,90	0,88	1873,50
CM-314	ES0031102824230001DM0F	C1	397,90	396,60	397,10	2,9	4,77	7,37	1032,20	1045,00	172,00	0,54	0,55	0,77	2249,20
CM-314	ES0031102824230001DM0F	C2	394,80	396,90	397,20	7,77	5,55	8,34	1677,00	1170,00	1633,00	0,94	0,92	0,85	4480,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-314	ES0031102824230001DMOF	C3	220,30	0,00	0,00	0,99	0	0	158,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	158,00
CM-315	ES0031103631704001YXOF	C1	395,20	394,50	393,40	9,72	3,62	13,12	2000,00	669,50	2397,00	0,91	0,81	0,80	5066,50
CM-315	ES0031103631704001YXOF	C2	395,40	394,00	393,90	1,45	3,87	1,99	304,80	826,00	348,70	0,92	0,93	0,97	1479,50
CM-315	ES0031103631704001YXOF	C3	395,50	395,40	393,30	0,9	0	0,93	155,90	0,00	174,50	0,76	0,00	0,82	330,40
CM-316	ES0031103023463001FJOF	C1	392,20	393,00	392,00	11,59	24,42	11,23	2298,00	4666,00	2416,00	0,89	0,82	0,95	9380,00
CM-316	ES0031103023463001FJOF	C2	225,80	0,00	0,00	0,91	0	0	188,50	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	188,50
CM-317	ES0031103021917002LMOF	C1	227,70	0,00	0,00	6	0	0	1139,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	1139,00
CM-317	ES0031103021917002LMOF	C2	229,30	0,00	0,00	6,46	0	0	1224,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	1224,00
CM-318	ES0031103021917004LF0F	C1	400,40	401,80	400,70	7,99	6,75	4,58	1291,00	1178,00	975,00	0,70	0,75	0,92	3444,00
CM-319	ES0031103021940001FG0F	C1	400,90	399,00	399,80	6,5	2,9	4,74	1425,00	648,90	801,00	0,94	0,96	0,74	2874,90
CM-319	ES0031103021940001FG0F	C2	399,20	399,70	399,20	15,25	13,75	11,23	3420,00	2685,00	1632,00	0,97	0,86	0,62	7737,00
CM-319	ES0031103021940001FG0F	C3 OTROS	231,00	0,00	0,00	5,34	0	0	1169,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	1169,00
CM-319	ES0031103021940001FG0F	C4 OTROS	395,60	394,70	395,00	1,21	1,3	1,32	256,60	270,20	284,20	0,92	0,91	0,95	811,00
CM-319	ES0031103021940001FG0F	C5 DES	230,80	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-319	ES0031103021940001FG0F	C6 OTROS	227,60	0,00	0,00	0,31	0	0	54,38	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	54,38
CM-320	ES0031103023100001WE0F	C1	383,00	385,50	383,20	7,34	5,41	4,28	1510,00	1143,00	877,20	0,93	0,94	0,91	3530,20
CM-320	ES0031103023100001WE0F	C2	384,50	381,10	383,60	4,17	5,18	4,23	865,00	1074,00	870,00	0,92	0,92	0,92	2809,00
CM-320	ES0031103023100001WE0F	C3	384,40	381,20	383,00	16,53	15,25	13,24	3299,00	3156,00	2745,00	0,93	0,92	0,92	9200,00
CM-320	ES0031103023100001WE0F	C4	383,70	386,60	388,80	1,16	2,96	1,59	240,00	620,40	328,40	0,92	0,94	0,92	1188,80
CM-321	ES0031103022803001SK0F	C1	402,10	400,00	401,10	5,75	2,92	4,92	1134,00	631,60	955,00	0,85	0,93	0,85	2720,60
CM-321	ES0031103022803001SK0F	C2	400,90	399,00	400,00	8,57	6,38	2,9	1239,00	1383,00	641,50	0,62	0,94	0,96	3263,50
CM-325	ES0031103021703001YL0F	C1	239,10	0,00	0,00	8,23	0	0	1847,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	1847,00
CM-325	ES0031103021703001YL0F	C2 RESERVA	236,90	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-326	ES0031103021693001DR0F	C1	224,30	0,00	0,00	6,22	0	0	1317,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	1317,00
CM-327	ES0031102824235001LZ0F	C1	416,60	415,10	413,00	1,65	2,31	1,66	378,40	539,60	385,20	0,96	0,97	0,97	1303,20
CM-327	ES0031102824235001LZ0F	C2	416,80	416,20	413,50	0,65	0,3	0,68	150,00	68,84	158,60	0,96	0,95	0,97	377,44
CM-328A	ES0031103640124001WD0F	C1	407,00	408,60	406,60	9,32	8,37	6,84	1737,00	1841,00	1562,00	0,80	0,94	0,97	5140,00
CM-328B	ES0031103640124001WD0F	C1	412,70	410,00	413,40	3,08	3,5	4	726,00	821,00	941,00	0,99	0,99	0,99	2488,00
CM-328B	ES0031103640124001WD0F	C2 OTROS	413,00	410,00	412,00	0	1,39	0,56	0,00	202,00	110,00	0,00	0,61	0,82	312,00
CM-328B	ES0031103640124001WD0F	C3 OTROS	413,00	403,00	409,00	0,1	0	0	22,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	22,00
CM-328C	ES0031103640124001WD0F	C1	237,00	0,00	0,00	1,55	0	0	326,20	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	326,20
CM-328C	ES0031103640124001WD0F	C2	0,00	411,70	415,52	0	3,61	3,87	0,00	625,00	883,00	0,00	0,73	0,95	1508,00
CM-329	ES0031103024849001PX0F	C1	229,40	0,00	0,00	15,24	0	0	3328,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	3328,00
CM-329	ES0031103024849001PX0F	C2 FUERZA	229,80	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-331	ES0031103024854001HL0F	C1 DESC	409,00	410,00	412,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-331	ES0031103024854001HL0F	C2	409,50	411,90	412,00	1,61	5,39	8,09	346,90	1141,00	1680,00	0,90	0,89	0,87	3167,90
CM-331	ES0031103024854001HL0F	C3 FUERZA DESC	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-332	ES0031103021468001RX0F	C1	405,80	405,30	406,70	26,05	7,22	14,9	5269,00	1075,00	2921,00	0,86	0,63	0,83	9265,00
CM-332	ES0031103021468001RX0F	C2 DES	231,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-332	ES0031103021468001RX0F	C3 TERMO	234,30	0,00	0,00	0,1	0	0	19,14	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	19,14
CM-333	ES0031105078349001KA0F	C1	395,00	397,00	396,00	0,36	0,92	0,33	88,14	205,30	81,10	0,98	0,99	0,96	374,54

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-333	ES0031105078349001KA0F	C2	395,20	395,00	396,30	1,81	0,5	0,93	391,70	110,80	208,00	0,95	0,99	0,99	710,50
CM-333	ES0031105078349001KA0F	C3	395,00	395,40	395,70	0,82	0,89	0,89	182,60	200,00	185,00	0,99	0,99	0,99	567,60
CM-333	ES0031105078349001KA0F	C4	395,00	396,00	397,20	0,7	0,44	2,1	157,00	98,31	468,70	0,99	0,98	0,97	724,01
CM-333	ES0031105078349001KA0F	C5	395,00	397,00	396,60	0,69	0,68	0,68	149,00	153,10	147,00	0,99	0,97	0,98	449,10
CM-333	ES0031105078349001KA0F	C6	396,00	397,30	396,40	0,95	0,47	0,65	215,70	135,00	102,20	0,99	0,98	0,98	452,90
CM-333	ES0031105078349001KA0F	C7	395,30	397,20	296,00	0,69	0,92	0,7	156,50	208,00	157,70	0,99	0,99	0,98	522,20
CM-333	ES0031105078349001KA0F	C8	396,00	397,60	396,60	0,69	0,46	0,46	155,80	103,80	103,40	0,99	0,98	0,98	363,00
CM-334	ES0031104128081006WP0F	C1	395,50	394,60	393,20	6,66	4,01	7,25	-1260,00	-686,50	-576,00	-0,86	-0,78	-0,97	-2522,50
CM-334	ES0031104128081006WP0F	C2 DES	393,50	392,40	391,50	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-335	ES0031104128081003WM0F	C1 DESC	402,80	401,20	401,20	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-335	ES0031104128081003WM0F	C2	405,60	407,00	409,70	5,1	5,46	4,44	1050,00	1198,00	1130,00	0,87	0,95	0,96	3378,00
CM-335	ES0031104128081003WM0F	C3	409,00	406,50	408,30	7,03	4,82	7,6	1280,00	1035,00	1520,00	0,93	0,92	0,53	3835,00
CM-336	ES0031104128081002WG0F	C1	409,30	409,80	413,50	3,43	2,65	2,93	549,00	472,80	556,70	0,66	0,75	0,80	1578,50
CM-336	ES0031104128081002WG0F	C2	410,70	411,80	413,50	7,52	9,06	10,34	1594,00	2003,00	2228,00	0,90	0,94	0,90	5825,00
CM-336	ES0031104128081002WG0F	C3	409,90	412,00	413,50	7,72	5,56	4,45	1450,00	1083,00	675,00	0,78	0,82	0,64	3208,00
CM-336	ES0031104128081002WG0F	C4 OTROS	411,30	410,50	413,00	8,41	7,96	8,25	1447,00	1361,00	1380,00	0,72	0,72	0,70	4188,00
CM-336	ES0031104128081002WG0F	C5 DESC	234,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-336	ES0031104128081002WG0F	C6 PORTILLO	238,00	0,00	0,00	1,92	0	0	436,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	436,00
CM-336	ES0031104128081002WG0F	C7 SEMAFORO	234,00	0,00	0,00	5,37	0	0	1301,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	1301,00
CM-338	ES0031103623454001HH0F	C1	396,00	395,00	395,20	9,7	9,58	6,86	1740,00	1820,00	390,00	0,82	0,75	0,25	3950,00
CM-338	ES0031103623454001HH0F	C2	393,20	392,40	394,00	12,14	7,17	8,98	2566,00	1410,00	1901,00	0,93	0,87	0,93	5877,00
CM-339	ES0031102824836001ER0F	C1	384,50	385,00	384,00	8,74	5,88	17,7	1750,00	1121,00	3817,00	0,90	0,86	0,98	6688,00
CM-339	ES0031102824836001ER0F	C2	384,00	385,00	384,00	7,46	12,24	10,72	1492,00	2591,00	2265,00	0,90	0,96	0,96	6348,00
CM-340	ES0031103021467002GT0F	C1	403,30	405,50	406,40	0	0,79	2,3	0,00	167,70	508,00	0,00	0,90	0,93	675,70
CM-340	ES0031103021467002GT0F	C2	403,00	405,60	406,20	9,21	8,35	7,64	1990,00	1675,00	1641,00	0,93	0,86	0,91	5306,00
CM-340	ES0031103021467002GT0F	C3	235,50	0,00	0,00	4,45	0	0	937,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	937,00
CM-340	ES0031103021467002GT0F	C4 OTROS	234,40	0,00	0,00	0,1	0	0	29,93	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	29,93
CM-340	ES0031103021467002GT0F	C5 TVC	233,90	0,00	0,00	0,44	0	0	86,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	86,00
CM-341	ES0031103022038001JR0F	C1	400,50	398,90	400,30	6,01	4,38	4,47	1075,00	954,00	960,00	0,77	0,95	0,93	2989,00
CM-341	ES0031103022038001JR0F	C2 DES	400,40	398,50	400,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-341	ES0031103022038001JR0F	C3	399,90	398,40	400,00	0	0	0	227,10	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	227,10
CM-341	ES0031103022038001JR0F	C4 FUENTE	230,10	0,00	0,00	1,08	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-341	ES0031103022038001JR0F	C5 FUERZA	231,50	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-341	ES0031103022038001JR0F	C6 ALUM CUADR	231,50	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-341	ES0031103022038001JR0F	C7 DES SEM	231,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-342	-	C1	387,40	391,20	386,10	8,6	5,56	8,6	1733,00	1194,00	283,80	0,90	0,95	0,54	3210,80
CM-342	-	C2	386,00	390,00	385,80	8,57	3,97	4,06	1408,00	759,00	487,10	0,73	0,85	0,53	2654,10
CM-342	-	C3	386,50	390,00	386,60	3,26	3,04	3,54	672,20	483,60	540,00	0,91	0,70	0,67	1695,80
CM-343	ES0031103724851001JT0F	C1	402,00	401,00	400,00	11,99	9,88	9,2	2578,00	1980,00	1821,00	0,90	0,87	0,84	6379,00
CM-343	ES0031103724851001JT0F	C2	404,00	404,00	401,00	7,44	4,48	3,2	1581,00	810,00	692,00	0,99	0,78	0,94	3083,00
CM-343	ES0031103724851001JT0F	C3 OTROS	236,10	0,00	0,00	19,1	0	0	4646,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	4646,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-343	ES0031103724851001JT0F	C4 OFF	226,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-344	ES0031103022516001AS0F	C1	428,80	426,70	427,20	10,28	20,35	0	2205,00	3695,00	2869,00	0,87	0,73	0,88	8769,00
CM-344	ES0031103022516001AS0F	C2 OTROS	247,60	0,00	0,00	0,67	0	0	119,60	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	119,60
CM-345	ES0031103526317001EE0F	C1	396,80	397,20	398,30	3,17	0,76	1,52	727,90	161,20	317,70	0,94	0,93	0,92	1206,80
CM-345	ES0031103526317001EE0F	C2	396,30	396,70	396,90	5,85	2,29	0,76	1142,00	492,90	153,80	0,85	0,95	0,87	1788,70
CM-345	ES0031103526317001EE0F	C3 FUERZA	229,50	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-346	ES0031103021344019SK0F	C1	413,00	410,80	411,60	3,86	4,38	4,5	612,00	886,00	773,00	0,67	0,85	0,73	2271,00
CM-346	ES0031103021344019SK0F	C2	412,90	411,10	412,30	4,8	4,95	2,75	1039,00	1062,00	555,00	0,91	0,90	0,84	2656,00
CM-346	ES0031103021344019SK0F	C3	237,00	0,00	0,00	12,6	0	0	2478,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	2478,00
CM-347	ES0031105163094001DP0F	C1 RES	401,30	402,00	400,70	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-347	ES0031105163094001DP0F	C2	402,40	403,40	402,10	1,43	3,44	1,91	309,00	783,00	287,00	0,92	0,98	0,65	1379,00
CM-347	ES0031105163094001DP0F	C3	402,60	402,50	402,00	6,43	20,72	6,6	1383,00	4004,00	1448,00	0,93	0,83	0,94	6835,00
CM-347	ES0031105163094001DP0F	C4 RES	403,30	401,90	400,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-347	ES0031105163094001DP0F	C5 FUERZA	231,40	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-348	ES0031103021440001AR0F	C1	381,40	396,64	0,00	11,16	8,13	0	2390,00	1013,00	0,00	0,98	0,54	0,00	3403,00
CM-348	ES0031103021440001AR0F	C2	395,10	397,10	397,10	21,58	0	0	4500,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	4500,00
CM-349	ES0031103025186001DZ0F	C1	391,20	393,00	390,40	8,15	10,15	10,35	1540,00	2069,00	2360,00	0,85	0,90	0,95	5969,00
CM-349	ES0031103025186001DZ0F	C2 DESC	229,1	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-349	ES0031103025186001DZ0F	C3 TVC	228,50	0,00	0,00	0,39	0	0	72,19	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	72,19
CM-351	ES0031104128081004WY0F	C1	395,00	399,10	397,00	1,29	2,16	0	152,00	450,00	0,00	0,51	0,92	0,00	602,00
CM-351	ES0031104128081004WY0F	C2 DES	396,70	400,90	398,50	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-351	ES0031104128081004WY0F	C3	396,00	398,50	399,30	3,29	0	1,61	38,00	0,00	333,00	0,05	0,00	0,88	371,00
CM-351	ES0031104128081004WY0F	C4 DES	0,00	234,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-352	ES0031104128081005WF0F	C1	400,10	397,40	398,30	7,76	2,14	8,99	1746,00	307,00	1715,00	0,89	0,63	0,83	3768,00
CM-352	ES0031104128081005WF0F	C2 DES	400,60	397,40	398,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-352	ES0031104128081005WF0F	C3	400,80	397,50	399,10	5,57	3,1	4,93	773,80	665,60	994,00	0,93	0,93	0,89	2433,40
CM-353	ES0031102824201001JP0F	C1	229,50	0,00	0,00	1,65	0	0	346,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	346,00
CM-353	ES0031102824201001JP0F	C2	228,80	0,00	0,00	2,22	0	0	478,60	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	478,60
CM-353	ES0031102824201001JP0F	C3	229,20	0,00	0,00	2,13	0	0	434,70	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	434,70
CM-353	ES0031102824201001JP0F	C4	229,00	0,00	0,00	12,55	0	0	2629,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	2629,00
CM-354	ES0031103023402001TD0F	C1	410,00	408,50	410,40	3,4	0,9	3,61	730,60	191,70	376,20	0,91	0,89	0,44	1298,50
CM-354	ES0031103023402001TD0F	C2	409,70	408,20	409,20	4,36	4,29	4,37	876,00	550,80	679,00	0,85	0,55	0,65	2105,80
CM-354	ES0031103023402001TD0F	C3	408,40	406,40	407,90	6,02	3,79	2,9	873,00	737,00	534,40	0,61	0,83	0,78	2144,40
CM-354	ES0031103023402001TD0F	C4	413,00	411,10	413,30	0,77	2,45	0,81	146,60	397,40	170,90	0,79	0,68	0,89	714,90
CM-354	ES0031103023402001TD0F	C5	412,50	410,60	411,30	6,39	4,15	4,45	930,00	919,00	900,00	0,62	0,94	0,85	2749,00
CM-354	ES0031103023402001TD0F	C6 ALUM CUADR	237,70	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-354	ES0031103023402001TD0F	C7 FUERZA	237,90	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-355	ES0031103023181001MQ0F	C1	412,80	409,80	411,00	12,15	15,75	10,1	2470,00	2532,00	1875,00	0,73	0,68	0,78	6877,00
CM-356	ES0031103023271001PV0F	C1	430,60	429,00	427,40	5,07	6,86	5,61	1172,00	1396,00	1189,00	0,81	0,85	0,93	3757,00
CM-356	ES0031103023271001PV0F	C2	431,00	428,30	427,40	3,16	2,47	4,16	767,00	730,90	926,00	0,83	0,87	0,91	2423,90
CM-356	ES0031103023271001PV0F	C3	431,20	429,50	427,20	20,63	26,65	12,35	5015,00	6140,00	2934,00	0,96	0,76	0,54	14089,00

MEDIDAS REGIMEN FUNCIONAMIENTO															
CENTRO DE MANDO	SUMINISTRO (CUPS)	CIRCUITO	TENSION FASE R	TENSION FASE S	TENSION FASE T	INTENSIDAD FASE R	INTENSIDAD FASE S	INTENSIDAD FASE T	POTENCIA FASE R	POTENCIA FASE S	POTENCIA FASE T	Fp FASE R	Fp FASE S	Fp FASE T	POTENCIA TOTAL
CM-356	ES0031103023271001PV0F	C4 DES	430,30	429,30	427,20	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-356	ES0031103023271001PV0F	C5 ALUM CUADR	246,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-356	ES0031103023271001PV0F	C6 FUERZA	246,10	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-357	ES0031103021116001SW0F	C1	400,00	400,50	400,60	1,58	2,84	2,43	335,80	617,00	500,50	0,92	0,94	0,89	1453,30
CM-357	ES0031103021116001SW0F	C2	400,10	400,20	400,40	2,87	4,54	5,27	362,10	685,00	865,00	0,55	0,66	0,72	1912,10
CM-357	ES0031103021116001SW0F	C3	397,00	398,10	397,80	4,16	8,14	18,71	890,00	1650,00	2751,00	0,94	0,88	0,64	5291,00
CM-359	ES0031103023800001PV0F	C1	390,20	390,20	388,00	14,53	5,53	3,43	2796,00	1216,00	689,00	0,86	0,99	0,89	4701,00
CM-359	ES0031103023800001PV0F	C2	390,00	390,00	390,30	22,92	3,89	4,01	3751,00	529,00	753,00	0,66	0,61	0,85	5033,00
CM-360	ES0031103023801001YM0F	C1	412,40	408,20	414,40	3,1	4,8	17,7	707,50	946,00	3715,00	0,94	0,83	0,88	5368,50
CM-360	ES0031103023801001YM0F	C2	417,40	414,00	416,80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-360	ES0031103023801001YM0F	C3	235,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-362	ES0031103024851001AD0F	C1	396,80	397,30	393,00	1,59	5,87	9,86	347,80	1162,00	1810,00	0,94	0,84	0,81	3319,80
CM-364	ES0031103021635001VF0F	C1	399,30	397,30	400,40	1,24	1,56	6,65	277,40	343,50	1464,00	0,97	0,96	0,96	2084,90
CM-365	ES0031104108745001WB0F	C1	414,00	417,00	414,10	9,23	4,4	2,51	2014,00	1001,00	537,10	0,91	0,96	0,88	3552,10
CM-365	ES0031104108745001WB0F	C2	417,80	413,60	414,00	0,18	7	2,44	40,82	1552,00	528,90	0,05	0,92	0,91	2121,72
CM-5000	ES0031104866187001NP0F	C1	397,20	393,80	391,50	6,03	6,72	8,27	1153,00	1341,00	1740,00	0,84	0,85	0,92	4234,00
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	C1	392,60	393,90	390,80	4,95	6,09	3,77	994,00	1262,00	294,50	0,89	0,90	0,34	2550,50
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	C2	392,10	392,80	389,40	7,85	11,29	1,51	1334,00	2365,00	220,80	0,75	0,93	0,52	3919,80
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	C3 OTROS	391,30	388,60	392,50	0	0	1,07	0,00	0,00	180,00	0,00	0,00	0,50	180,00
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	C4 DESCONECTADO	391,40	389,40	393,70	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CM-5001	ES0031103014032002PA0F	C5 TV	224,10	0,00	0,00	0,34	0	0	21,50	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	21,50
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	C1	224,60	0,00	0,00	8,41	0	0	1765,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	1765,00
CM-5002	ES0031103014204002BD0F	C2	224,60	0,00	0,00	20,13	0	0	4290,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	4290,00