

RESOLUCION No. INE 2608-11-2010.

(Continuación).....

**CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE
A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL**

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO DOMICILIAR

Reverbero	Volts	Amperios	Watts	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Reverbero	120	8,33	1.000,0	10	10,00	0,33

Televisor a Color						
Descripción	Volts	Amperios	Watts	Hrs/Mes	Kwh/Mes	Kwh/Día
5 Pulgadas	120	0,28	31,9	150	4,79	0,16
9 Pulgadas	120	0,71	80,9	150	12,14	0,40
12 Pulgadas	120	0,73	83,2	150	12,48	0,42
13 Pulgadas	120	0,71	80,9	150	12,14	0,40
15 Pulgadas	120	1,33	151,6	150	22,74	0,76
17 Pulgadas	120	1,33	151,6	150	22,74	0,76
19 Pulgadas	120	1,25	142,5	150	21,38	0,71
25 Pulgadas	120	1,33	151,6	150	22,74	0,76
25" c/Control Remoto	120	1,79	204,1	150	30,61	1,02
TV Pantalla plana de proyección de 21"	120	0,80	91,2	150	13,68	0,46
TV Pantalla plana de proyección de 34"	120	1,1	125,4	150	18,81	0,63
TV Pantalla plana de proyección de 43"	120	1,4	159,6	150	23,94	0,80
TV Pantalla plana de proyección de 55"	120	2,7	307,8	150	46,17	1,54

Televisor Blanco y Negro						
Descripción	Volts	Amperios	Watts	Hrs/Mes	Kwh/Mes	Kwh/Día
5 Pulgadas	120	0,19	21,7	150	3,25	0,11
14 Pulgadas	120	0,38	43,3	150	6,50	0,22
21 Pulgadas	120	0,57	65,0	150	9,75	0,32

Tostador						
Descripción	Volts	Amperios	Watts	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
de 2 tostadas	120	10	1.200,0	2	2,40	0,08
de 4 tostadas	120	12,5	1.500,0	2	3,00	0,10

Video Grabadora						
Descripción	Volts	Amperios	Watts	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
VHS	120	0,23	26,2	12	0,31	0,01

EQUIPOS DE OFICINA DOMICILIAR						
Descripción	Volts	Amperios	Watts	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
FOTOCOPIADORA 16 CPM	120	10,00	1.140	8	9,12	0,30
FOTOCOPIADORA 21 CPM	120	10,00	1.140	8	9,12	0,30
FOTOCOPIADORA 30 CPM	120	12,00	1.368	8	10,94	0,36
VENTILADOR DE 12" CON ENFRI. POR. AC	120	0,43	49	120	5,88	0,20
VENTILADOR INDUS. DE 45" CON ENFRI.	120	11,20	1.277	120	133,22	5,11
CONTADOR DE BILLETES	120	1,50	171	90	15,39	0,51
MAQUINA DE ESCRIBIR	120	0,38	43	76	7,43	0,25
IMPRESORA DE BURBUJA A COLOR	120	0,88	100	90	9,03	0,30
IMPRESORA LASER	120	4,80	547	90	49,25	1,64
IMPRESOR LASER PEQ. CON FOTOCOPIAD	120	3,00	342	90	30,78	1,03
PLOTTER A COLOR DE 50"	120	1,90	217	90	19,49	0,65
TELEFAX	120	1,60	182	45	8,21	0,27
TELEFONO INALAMBRICO	120	0,07	8	120	0,96	0,03
CAJA REGISTRADORA	120	0,30	34	60	2,05	0,07
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	120	5,80	661	90	59,51	1,98
COMPUTADORA PORTATIL	120	0,78	89	90	8,00	0,27
MONITOR 15"	120	1,60	182	90	16,42	0,55
MONITOR 21"	120	3,00	342	90	30,78	1,03
ROUTER	120	0,22	25	90	2,26	0,08
ESTABILIZADOR DE VOLTAJE	120	1,04	119	90	10,67	0,36

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Abanico Extractor						
Descripción	Volts	Amperios	Watts	Hrs/Mes	Kwh/mes	Kwh/día
De 8"	120	0,22	25,1	180	4,51	0,15
De 12"	120	0,6	68,4	180	12,31	0,41
De 24"	120	3,6	410,4	180	73,87	2,46
De 30"	120	5,23	596,2	180	107,32	3,58
De 36"	120	9,13	1.040,8	180	187,35	6,24
De 42"	120	13,7	1.561,8	180	281,12	9,37
De 48"	120	17,77	2.025,8	180	364,64	12,15

Abanicos						
Descripción	Volts	Amperios	Watts	Hrs/Mes	Kwh/mes	Kwh/día
De 5"	120	0,3	29,6	200	5,93	0,20
De 10"	120	0,6	68,4	200	13,68	0,46
De 12"	120	0,6	68,4	200	13,68	0,46
De 14"	120	0,6	68,4	200	13,68	0,46
De 16"	120	0,95	108,3	200	21,66	0,72
De 20"	120	1,4	159,6	200	31,92	1,06
De 30"	120	1,4	159,6	200	31,92	1,06
De techo	120	2,17	247,4	200	49,48	1,65
Industrial de 45"	120	10,73	1.223,2	200	244,64	8,15

Aires Acondicionado Unidades Centrales							
Ton	BTU/w	Volts	Amperios	Watts	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
1	6,06	240	8,61	1.756,4	200	351,29	11,71
2	6,31	240	16,54	3.374,2	200	674,83	22,49
2,5	5,52	240	20,01	4.082,0	200	816,41	27,21
3	6,2	240	25,25	5.151,0	200	1.030,20	34,34
3,5	5,91	240	30,9	6.303,6	200	1.260,72	42,02
4	5,92	240	35,25	7.191,0	200	1.438,20	47,94
5	6,06	240	43,05	8.782,2	200	1.756,44	58,55
10	6,06	240	86,1	17.564,4	200	3.512,88	117,10
15	6,06	240	129,14	26.344,6	200	5.268,91	175,63
20	6,06	240	139,13	28.382,5	200	5.676,50	189,22
25	6,06	240	179,13	35.477,6	200	7.095,53	236,52
30	6,06	240	208,7	42.574,8	200	8.514,96	283,83
35	6,06	240	243,48	49.669,9	200	9.933,98	331,13
40	6,06	240	278,26	56.765,0	200	11.353,01	378,43
45	6,06	240	313,04	63.860,2	200	12.772,03	425,73
50	6,06	240	347,83	70.957,3	200	14.191,46	473,05
55	6,06	240	382,61	78.052,4	200	15.610,49	520,35
60	6,06	240	417,39	85.147,6	200	17.029,51	567,65

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Aires Acondicionado Ventana

BTU/Hr	BTU/w	Volts	Amperios	Watts	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
5000	6,02	120	7,22	706,0	200	141,20	4,71
6000	7,05	120	7,40	723,4	200	144,68	4,82
6700	7,65	120	7,62	744,4	200	148,89	4,96
7800	9,17	120	7,40	723,0	200	144,60	4,82
8000	5,79	120	12,01	1.174,4	200	234,89	7,83
9000	6,38	120	12,27	1.199,1	200	239,81	7,99
10000	7,24	120	12,01	1.174,0	200	234,81	7,83
11000	5,78	240	8,27	1.617,6	200	323,53	10,78
12000	7,07	240	8,68	1.697,2	200	339,43	11,31
12500	11,31	240	6,00	1.105,0	200	221,00	7,37
13000	7,84	240	8,49	1.659,2	200	331,83	11,06
13500	6,78	240	8,66	1.692,5	200	338,50	11,28
14000	7,36	240	8,27	1.616,8	200	323,37	10,78
14500	6,90	240	9,14	1.786,2	200	357,25	11,91
15000	6,00	240	10,87	2.125,0	200	425,00	14,17
16000	6,95	240	10,01	1.956,8	200	391,37	13,05
17000	6,07	240	12,18	2.380,6	200	476,11	15,87
18000	6,76	240	11,58	2.263,3	200	452,66	15,09
19000	6,90	240	11,97	2.340,6	200	468,12	15,60
21000	7,60	240	12,01	2.348,7	200	469,74	15,66
22000	9,38	240	11,5	2.346,0	200	469,20	15,64
22500	7,25	240	13,49	2.752,0	200	550,39	18,35
24000	10,23	240	11,5	2.346,0	200	469,20	15,64
24500	7,08	240	15,05	3.070,2	200	614,04	20,47
27000	7,50	240	15,65	3.192,6	200	638,52	21,28
28000	8,47	240	16,2	3.304,8	200	660,96	22,03
29000	6,76	240	18,65	3.804,6	200	760,92	25,36
30000	7,38	240	17,67	3.604,7	200	720,94	24,03
32000	6,75	240	20,61	4.204,4	200	840,89	28,03
36000	6,75	240	16,69	3.404,8	200	680,95	22,70

Aires Acondicionado Split							
BTU/Hr	BTU/w	Volts	Amperios	Watts	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
8533	10,46	240	4,00	816,0	200	163,20	5,44
9000	11,70	240	4,15	769,3	200	153,85	5,13
11000	12,21	240	4,90	901,0	200	180,20	6,01
12000	12,72	240	6,16	943,5	200	188,70	6,29
17000	10,10	240	9,30	1.683,0	200	336,60	11,22
18000	11,45	240	8,50	1.572,5	200	314,50	10,48
22000	9,26	240	12,60	2.375,8	200	475,15	15,84
24000	10,86	240	13,00	2.210,0	200	442,00	14,73
29000	10,94	240	15,00	2.652,0	200	530,40	17,68
30000	11,00	240	13,30	2.728,5	200	545,70	18,19
35000	11,73	240	16,80	2.984,4	200	596,87	19,90
35000	16,36	208-230 3F	12,10	2.139,3	200	427,86	14,26
47300	10,61	240	25,10	4.458,3	200	891,65	29,72
47300	17,84	208-230 3F	15,00	2.652,0	200	530,40	17,68
48000	16,70	380 3F	8,90	2.874,7	200	574,94	19,16
58500	10,79	240	29,00	5.423,0	200	1084,60	36,15
58500	17,41	208-230 3F	19,00	3.359,2	200	671,84	22,39
60000	18,58	380 3F	10,00	3.230,0	200	646,00	21,53

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Alumbrado						
Descripción	Volts	Amperios	Watts	Hrs/Mes	Kwh/mes	Kwh/día
2 bujas de 40w	120	0,667	80,0	200	16,01	0,53
Incandescente 15W	120	0,13	15,0	200	3,00	0,10
Incandescente 25W	120	0,21	25,0	200	4,99	0,17
Incandescente 40W	120	0,33	40,0	200	7,99	0,27
Incandescente 60W	120	0,50	60,0	200	12,00	0,40
Incandescente 75W	120	0,63	75,0	200	15,00	0,50
Incandescente 100W	120	0,83	100,0	200	19,99	0,67
Incandescente 150W	120	1,25	150,0	200	30,00	1,00
Incandescente 200W	120	1,67	200,0	200	40,01	1,33
Fluorescente Compacto 7W	120	0,06	6,8	200	1,37	0,05
Fluorescente Compacto 9W	120	0,08	8,9	200	1,78	0,06
Fluorescente Compacto 13W	120	0,11	12,9	200	2,58	0,09
Fluorescente Compacto 15W	120	0,13	14,9	200	2,97	0,10
Fluorescente Compacto 18W	120	0,16	17,8	200	3,57	0,12
Fluorescente Compacto 26W						

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

ALUMBRADO

LAMPARAS DE SODIO USO EXTERNO

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	Kwh/mes	Kwh/día
ALTA PRESION DE SODIO 70W	240	1,4	89,0	360	32,04	1,07
ALTA PRESION DE SODIO 100W	240	1,8	125,0	360	45,00	1,50
ALTA PRESION DE SODIO 310W	240	3,1	340,0	360	122,40	4,08
ALTA PRESION DE SODIO 150W	240	2,3	184,0	360	66,24	2,21
ALTA PRESION DE SODIO 200W	240	2,1	231,0	360	83,16	2,77
ALTA PRESION DE SODIO 250W	240	2,4	298,0	360	107,28	3,58
ALTA PRESION DE SODIO 400W	240	4,1	440,0	360	158,40	5,28
ALTA PRESION DE SODIO 1000W	240	4,9	1.105,0	360	397,80	13,26
ALTA PRESION DE SODIO 70W	480	0,2	88,0	360	31,68	1,06
ALTA PRESION DE SODIO 100W	480	0,3	127,0	360	45,72	1,52
ALTA PRESION DE SODIO 150W	480	0,4	185,0	360	66,60	2,22
ALTA PRESION DE SODIO 200W	480	0,6	239,0	360	86,04	2,87
ALTA PRESION DE SODIO 250W	480	0,7	304,0	360	109,44	3,65
ALTA PRESION DE SODIO 310W	480	0,8	363,0	360	130,68	4,36
ALTA PRESION DE SODIO 400W	480	1	469,0	360	168,84	5,63
ALTA PRESION DE SODIO 1000W	480	2,5	1.109,0	360	399,24	13,31

LAMPARAS DE MERCURIO USO EXTERNO

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	Kwh/mes	Kwh/día
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 100 W	120	1,1	130,0	360	46,80	1,56
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 175 W	120	1,7	211,0	360	75,96	2,53
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 250 W	120	2,8	307,0	360	110,52	3,68
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 400 W	120	4	477,0	360	171,72	5,72
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 700 W	120	6,6	775,0	360	279,00	9,30
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 1000 W	120	6,6	1.100,0	360	396,00	13,20
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 100 W	208	0,6	129,0	360	46,44	1,55
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 175 W	208	1	210,0	360	75,60	2,52
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 250 W	208	1,6	307,0	360	110,52	3,68
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 400 W	208	2,3	472,0	360	169,92	5,66
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 700 W	208	4,1	775,0	360	279,00	9,30
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 1000 W	208	5,9	1.100,0	360	396,00	13,20
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 100 W	240	0,9	111,0	360	39,96	1,33
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 175 W	240	1,8	194,0	360	69,84	2,33
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 250 W	240	1,7	264,0	360	95,04	3,17
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 400 W	240	2,9	435,0	360	156,60	5,22
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 700 W	240	3,5	775,0	360	279,00	9,30
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 1000 W	240	5,1	1.100,0	360	396,00	13,20
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 100 W	480	0,3	129,0	360	46,44	1,55
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 175 W	480	0,4	212,0	360	76,32	2,54
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 250 W	480	1,1	296,0	360	106,56	3,55
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 400 W	480	1	472,0	360	169,92	5,66
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 700 W	480	1,8	780,0	360	280,80	9,36
LAMP. DE VAPOR/MERCURIO 1000 W	480	2,5	1.095,0	360	394,20	13,14

En caso de uso interno utilizar 180 Horas/mes

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Aspiradoras

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Horas/Mes	Kwh/mes	Kwh/día
Portátil	120	2,49	283,9	60	8,58	0,29
Normal	120	4,7	535,8	60	16,23	0,54
ASPIRADORA MODELO 800W	240	3,60	821	60	49,25	1,64
ASPIRADORA MODELO 1000W	240	4,35	992	60	59,51	1,98
ASPIRADORA MODELO 1200W	240	5,40	1.231	60	73,87	2,46
ASPIRADORA MODELO 2000W	240	8,70	1.984	60	119,02	3,97
ASPIRADORA MODELO 2200W	240	9,90	2.163	60	129,79	4,33

Bombillo Reflector con sensor de proximidad

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
De 125 Watts	120	1,04	124,8	10	1,25	0,04
De 250 Watts	120	2,08	249,6	10	2,50	0,08
De 400 Watts	120	3,33	399,6	10	4,00	0,13
De 250 Watts	240	1,04	249,6	10	2,50	0,08
De 400 Watts	240	1,67	400,8	10	4,01	0,13
De 1000 Watts	240	4,17	1.000,8	10	10,01	0,33
De 1500 Watts	240	6,25	1.500,0	10	15,00	0,50
De 2000 Watts	240	8,33	1.999,2	10	19,99	0,67

Cacerola Freidora

Descripción	voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Cacerola Freidora (Una Cesta)	120	10,87	1.187,5	100	118,75	3,96
Cacerola Freidora (Dos Cestas)	120	15	1.800,0	100	180,00	6,00

Cafeteras

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
de 4 a 8 tazas	120	5,00	570,0	100	57,00	1,90
de 4 a 10 tazas	120	5,65	644,1	100	64,41	2,15
de 30 a 100 tazas	120	13,04	1.486,6	100	148,66	4,96

Calentadores de Agua

GLNES	Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
52	2 elementos 80 GPH	240	25	6.000,0	90	540,00	18,00
42	2 elementos 65 GPH	240	25	6.000,0	90	540,00	18,00
30	2 elementos 54 GPH	240	25	6.000,0	90	540,00	18,00
30	1 elemento 44 GPH	120	25	3.000,0	90	270,00	9,00
30	1 elemento 36 GPH	120	25	3.000,0	90	270,00	9,00
30	2 elementos	120	50	6.000,0	90	540,00	18,00
50/30	2 elementos	240	25	6.000,0	90	540,00	18,00
20	1 elemento	240	12,5	3.000,0	90	270,00	9,00

Máquina de Coser

Descripción	voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Máquina Eléctrica	120	0,25	28,5	180	5,13	0,17

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Cocinas

Descripción	voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
2 boyos 8",2 de 6"	240	18,33	4.400,0	90	396,00	13,20
1 hoyo 8",3 de 6", 1hor	240	23,75	5.700,0	90	513,00	17,10
1 hoyo 8",3 de 6", 1hor	120	47,5	5.700,0	90	513,00	17,10
1 hoyo 8",2 de 6", 1hor	240	19,58	4.700,2	90	423,01	14,10
cocina refri lavaplatos	120	23,04	2.764,8	90	248,83	8,29

Congeladores de uso Comercial

Descripción	voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
210 lbs de capacidad 7'	120	2,05	233,7	240	56,09	1,87
420 lbs de capacidad 14'	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
570 lbs de capacidad 19'	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28
930 lbs de capacidad 31'	120	5,23	596,2	240	143,09	4,77

Con Escarcha

Descripción	voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Nevera Ejecutiva	120	0,8	91,2	240	21,89	0,73
2 pies cúbicos	120	0,95	108,3	240	25,99	0,87
3 pies cúbicos	120	0,95	108,3	240	25,99	0,87
4 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
5 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
6 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
7 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
8 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
9 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
10 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
11 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
12 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
14 pies cúbicos	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
16 pies cúbicos	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28

Sin Escarcha

Descripción	voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Nevera Ejecutiva	120	0,8	91,2	240	21,89	0,73
6 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
7 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
8 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
9 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
10 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
11 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
12 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
14 pies cúbicos	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
15 pies cúbicos	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
16 pies cúbicos	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28
17 pies cúbicos	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28
19 pies cúbicos	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28
OASIS	120	0,7	79,8	240	19,15	0,64
Cuartos Fríos o Frigorífico	240	15	3.420,0	240	820,80	27,36

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Duchas

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Económica	120	13,04	1.486,6	30	44,60	1,49
Normal	120	21,74	2.478,4	30	74,35	2,48

Equipo de Sonido

Descripción	voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Equipo de sonido Cuadrafónico	120	3,33	379,6	60	22,78	0,76

Lavadora de Platos y Ropa

Descripción	voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Lavadora de platos	120	6,25	712,5	90	64,13	2,14
Lavadora de ropa 14 lbs	120	5,23	596,2	90	53,66	1,79
Lavadora de ropa 16 lbs	120	7,84	893,8	90	80,44	2,68
Secadora Eléctrica	120	31,3	3.568,2	90	321,14	10,70
Lavadora no automática	120	3,6	410,4	90	36,94	1,23

Licudadora

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Hasta 7 velocidades	120	3,6	410,4	30	12,31	0,41
Hasta 14 velocidades	120	5,23	596,2	30	17,89	0,60
Licudadora Industrial	120	9,73	1.109,2	30	33,28	1,11

Mantenedora

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
276 botellas	115,00	2,50	273,1	240,0	65,55	2,19
250 botellas	115,00	2,50	273,1	240,0	65,55	2,19
504 botellas	115,00	3,60	393,3	240,0	94,39	3,15
672 botellas	115,00	5,23	571,4	240,0	137,13	4,57

Microwave

Descripción	Voltios	Amperios
-------------	---------	----------

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Mínicomponente

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
pequeño	120	0,5	57,0	180	10,26	0,34
Mediano	120	1,67	190,4	180	34,27	1,14
Grande	120	4,58	522,1	180	93,98	3,13

Plancha de ropa

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
400w	120	3,333	400,0	90	36,00	1,20
500w	120	4,167	500,0	90	45,00	1,50
600w	120	5	600,0	90	54,00	1,80
750w	120	6,25	750,0	90	67,50	2,25
900w	120	7,5	900,0	90	81,00	2,70
1000w	120	8,333	1.000,0	90	90,00	3,00
1250w	120	10	1.200,0	90	108,00	3,60

Radio

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
50w	120	0,45	51,3	180	9,23	0,31
100w	120	0,91	103,7	180	18,67	0,62

Otros

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Cargador de Celular	120	0,016	1,8	15	0,03	0,0009
Secadora de Pelo	120	11,5	1.311,0	48	62,93	2,0976
Estación de Juegos	120	0,22	25,1	180	4,51	0,1505
Máquina de cortar cabello	120	0,17	19,4	48	0,93	0,0310
Sierra para carne pequeña	110	7,3	762,9	60	45,77	1,5257
Sierra para carne grande	110	9,13	954,1	60	57,25	1,9082
Molino pequeño hasta 1 Hp.	120	4,87	555,2	90	49,97	1,6655
Reproductor CD/DVD	120	0,14	16,0	180	2,87	0,0958
Abrelatas Eléctrico	120	1,62	184,7	20	3,69	0,1231
Batidora Doméstica	120	1,74	198,4	90	17,85	0,5951
Batidora Industrial	120	6,49	739,9	90	66,59	2,2196
Cuchillo Eléctrico	120	0,52	59,3	20	1,19	0,0395
Esprimidor de Jugos	120	0,7	79,8	30	2,39	0,0798
Extractor de Frutas	120	2,61	297,5	30	8,93	0,2975
Sandwichera (2 Unidades)	120	5,39	614,5	30	18,43	0,6145
Sandwichera (4 Unidades)	120	9,13	1.040,8	30	31,22	1,0408
Motor de Piscina	120	9,13	1.040,8	60	62,45	2,0816
Rebamadora Grande	110	1,62	169,3	90	15,24	0,5079

Equipo de Soldadura de arco

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Soldador	240	47,92	10.925,8	15	163,89	5,46

Equipo Médico

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Esterilizador de Instrumentos	120	7,91	901,7	45	40,58	1,35
Unidad Odontológica	120	16,78	1.912,9	60	114,78	3,83
Unidad de Rayos X	120	12	1.368,0	18	24,62	0,82

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Refrigeradoras

Con Escarcha

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
2 pies cúbicos	120	0,6	68,4	240	16,42	0,55
3 pies cúbicos	120	0,95	108,3	240	25,99	0,87
4 pies cúbicos	120	1	114,0	240	27,36	0,91
5 pies cúbicos	120	1	114,0	240	27,36	0,91
6 pies cúbicos	120	1	114,0	240	27,36	0,91
7 pies cúbicos	120	1	114,0	240	27,36	0,91
8 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
9 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
10 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
11 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
12 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
13 pies cúbicos	120	2,05	233,7	240	56,09	1,87
14 pies cúbicos	120	2,05	233,7	240	56,09	1,87
15 pies cúbicos	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
16 pies cúbicos	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
17 pies cúbicos	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
18 pies cúbicos	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28
19 pies cúbicos	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28
21 pies cúbicos	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28

Sin Escarcha

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
7 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
9 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
10 pies cúbicos	120	1,4	159,6	240	38,30	1,28
11 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
12 pies cúbicos	120	1,86	212,0	240	50,89	1,70
13 pies cúbicos	120	2,05	233,7	240	56,09	1,87
14 pies cúbicos	120	2,05	233,7	240	56,09	1,87
15 pies cúbicos	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
16 pies cúbicos	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
17 pies cúbicos	120	2,5	285,0	240	68,40	2,28
19 pies cúbicos	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28
21 pies cúbicos	120	3,6	410,4	240	98,50	3,28

CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Rostizador

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
Rostizador	120	12,5	1.425,0	180	257	8,55

Televisor a Color

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	Kwh/Mes	Kwh/Día
5 Pulgadas	120	0,28	31,9	180	5,75	0,19
9 Pulgadas	120	0,71	80,9	180	14,57	0,49
12 Pulgadas	120	0,73	83,2	180	14,98	0,50
13 Pulgadas	120	0,71	80,9	180	14,57	0,49
15 Pulgadas	120	1,33	151,6	180	27,29	0,91
17 Pulgadas	120	1,33	151,6	180	27,29	0,91
19 Pulgadas	120	1,25	142,5	180	25,65	0,86
25 Pulgadas	120	1,33	151,6	180	27,29	0,91
25" c/Control Remoto	120	1,79	204,1	180	36,73	1,22
TV Pantalla plana de proyeccion de 21"	120	0,80	91,2	180	16,42	0,55
TV Pantalla p lana de proyeccion de 34"	120	1,1	125,4	180	22,57	0,75
TV Pantalla p lana de proyeccion de 43"	120	1,4	159,6	180	28,73	0,96
TV Pantalla plana de proyeccion de 55"	120	2,7	307,8	180	55,40	1,85

Televisor Blanco y Negro

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	Kwh/Mes	Kwh/Día
5 Pulgadas	120	0,19	21,7	180	3,90	0,13
14 Pulgadas	120	0,38	43,3	180	7,80	0,26
21 Pulgadas	120	0,57	65,0	180	11,70	0,39

Tostador

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
de 2 tostadas	120	10	1.200,0	30	36,00	1,20
de 4 tostadas	120	12,5	1.500,0	30	45,00	1,50

Video Grabadora

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
VHS	120	0,23	26,2	180	4,72	0,16

EQUIPOS DE OFICINA

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/mes	Kwh/mes	Kwh/día
FOTOCOPIADORA 16 CPM	120	10,00	1.140	180	205,20	6,84
FOTOCOPIADORA 21 CPM	120	10,00	1.140	180	205,20	6,84
FOTOCOPIADORA 30 CPM	115	12,00	1.311	180	235,98	7,87
VENTILADOR DE 12" CON ENFRI. POR AG	120	0,43	49	180	8,82	0,29
VENTILADOR INDUS. DE 45" CON ENFRI.	115	11,20	1.224	180	220,25	7,34
CONTADOR DE BILLETES	120	1,50	171	90	15,39	0,51
MAQUINA DE ESCRIBIR	120	0,38	43	90	7,43	0,25
IMPRESORA DE BURBUJA A COLOR	120	0,88	100	180	18,06	0,60
IMPRESORA LASSER	120	4,80	547	180	98,50	3,28
IMPRE. LASSER PEQ. CON FOTOCOPIADO	120	3,00	342	180	61,56	2,05
PLOTTER A COLOR DE 50"	120	1,90	217	180	38,99	1,30
TELEFAX	120	1,60	182	180	32,83	1,09
TELEFONO INALAMBICO	120	0,07	8	180	1,44	0,05
CAJA REGISTRADORA	120	0,30	34	180	6,16	0,21
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	120	5,80	700	180	125,96	4,20
COMPUTADORA PORTATIL	120	0,78	94	180	16,94	0,56
MONITOR 15"	100-240	1,60	365	180	65,66	2,19
MONITOR 21"	100-120	3,00	684	180	123,12	4,10
ROUTER	120	0,22	50	180	9,03	0,30
ESTABILIZADOR DE VOLTAJE	120	1,04	119	180	21,34	0,71