

De 12"	120	0.6	68.4	60	4.10	0.14
De 24"	120	3.6	410.4	60	24.62	0.82

**Abanicos**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
De 14"	120	0.6	68.4	120	8.21	0.27
De 16"	120	0.95	108.3	120	13.00	0.43
De 20"	120	1.4	159.6	120	19.15	0.64
De techo	120	2.17	247.4	120	29.69	0.99

**Aires Acondicionados Unidades Centrales**

Ton	BTU/w	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
1	6.06	240	8.61	1,756.4	120	210.77	7.03
2	6.31	240	16.54	3,374.2	120	404.90	13.50
2.5	5.52	240	20.01	4,082.0	120	489.84	16.33
3	6.2	240	25.25	5,151.0	120	618.12	20.60
3.5	5.91	240	30.90	6,303.6	120	756.43	25.21
4	5.92	240	35.25	7,191.0	120	862.92	28.76
5	6.06	240	43.05	8,782.2	120	1,053.86	35.13

**Aires Acondicionados Ventana**

BTU/Hr	BTU/w	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
5000	6.02	120	7.22	736.4	120	88.37	2.95
6000	7.05	120	7.40	754.8	120	90.58	3.02
8000	5.79	120	12.01	1,225.0	120	147.00	4.90
9000	6.38	120	12.27	1,251.5	120	150.18	5.01
10000	7.24	120	12.01	1,225.0	120	147.00	4.90
12000	7.07	240	8.68	1,770.7	120	212.49	7.08

**Aires Acondicionados Split**

BTU/Hr	BTU/w	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
9000	10.63	240	4.15	846.6	120	101.59	3.39
12000	9.55	240	6.16	1,256.6	120	150.80	5.03
17000	8.96	240	9.30	1,897.2	120	227.66	7.59
18000	10.38	240	8.50	1,734.0	120	208.08	6.94
22000	8.56	240	12.60	2,570.4	120	308.45	10.28
24000	9.05	240	13.00	2,652.0	120	318.24	10.61
36000	10.21	240	18.80	3,835.2	120	460.22	15.34

**CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO DOMICILIAR****Alumbrado Residencial**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Incandescente 15W	120	0.13	15.0	90	1.35	0.05
Incandescente 40W	120	0.35	40.0	90	3.60	0.12
Fluorescente Compacto 7 W	120	0.06	7.0	90	0.63	0.02
Fluorescente Compacto 9 W	120	0.08	9.0	90	0.81	0.03
Fluorescente Compacto 13 W	120	0.11	13.0	90	1.17	0.04
Fluorescente Tubular T8 17 W	120	0.15	17.0	90	1.53	0.05
Fluorescente Tubular T8 32 W	120	0.28	32.0	90	2.88	0.10
Fluorescente Tubular T12 20	120	0.17	20.0	90	1.80	0.06
Fluorescente Circular 22 W	120	0.19	22.0	90	1.98	0.07
Fluorescente Circular 32 W	120	0.28	32.0	90	2.88	0.10

**Alumbrado Residencial uso Exterior**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Incandescente 15 W	120	0.13	15.0	360	5.40	0.18

**Aspiradoras**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Portátil	120	2.49	283.9	15	4.26	0.14
Normal	120	4.70	535.8	15	8.04	0.27

**CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO DOMICILIAR****Abanico Extractor**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
De 8"	120	0.22	25.1	60	1.50	0.05

**Bombillo Reflector con sensor de proximidad**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
De 125 Watts	120	1.04	125.0	10	1.25	0.04
De 250 Watts	120	2.08	250.0	10	2.50	0.08
De 400 Watts	120	3.33	400.0	10	4.00	0.13

**Cacerola Freidora**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Cacerola Freidora (Una Cesta)	120	10.87	1,252.2	4	5.01	0.17
Cacerola Freidora (Dos Cesta)	120	15.00	1,728.0	4	6.91	0.23

**Cafeteras**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
de 4 a 8 tazas	120	5.00	570.0	15	8.55	0.29
de 4 a 10 tazas	120	5.65	644.1	15	9.66	0.32

**CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO DOMICILIAR****Calentadores de Agua**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
52   2 elementos 80 GPH	240	25	6,000.0	30	180.0	6.00
30   1 elementos 44 GPH	120	25	3,000.0	30	90.0	3.00
20   1 elemento	240	12.5	3,000.0	30	90.0	3.00

**Cocinas**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
2 hoyos 8", 2 de 6"	240	18.33	4,399.2	30	131.98	4.40
1 hoyos 8", 3 de 6", 1hor	240	23.75	5,700.0	30	171.00	5.70
cocina refri lavaplatos	120	23.04	2,764.8	30	82.94	2.76

**Congeladores de uso domiciliario**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
240 lbs de capacidad 7'	120	2.05	233.7	240	56.09	1.87
420 lbs de capacidad 14'	120	2.50	285.0	240	68.40	2.28
930 lbs de capacidad 31'	120	5.23	596.2	240	143.09	4.77
4 pies cúbicos	120	1.40	159.6	240	38.30	1.28
7 pies cúbicos	120	1.40	159.6	240	38.30	1.28
9 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
14 pies cúbicos	120	2.50	285.0	240	68.40	2.28
16 pies cúbicos	120	3.60	410.4	240	98.50	3.28
OASIS	120	0.70	79.8	240	19.15	0.64

**Duchas**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Económica	120	13.04	1,564.8	30	46.94	1.56
Normal	120	21.74	2,608.8	30	78.26	2.61

**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

**CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO DOMICILIAR****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	30	17.89	0.60
Lavadora de ropa 16 lbs	120	7.84	893.8	30	26.81	0.89
Secadora Eléctrica	120	31.3	3,568.2	30	107.05	3.57
Lavadora no automática	120	3.60	410.4	30	12.31	0.41

**Licuada**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Hasta 7 velocidades	120	3.60	410.4	5	2.05	0.07
Hasta 14 velocidades	120	5.23	596.2	5	2.98	0.10
Licuada Industrial	120	9.73	1,109.2	5	5.55	0.18

**Máquina de Coser**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Máquina Eléctrica	120	0.25	28.5	10	0.29	0.01

**Mantenedora y Exhibidores**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
672 botellas	120	5.23	596.2	240	143.09	4.77

**Microwave**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Pequeño	120	8.33	949.6	6	5.70	0.19
Mediano	120	12.5	1,425.0	6	8.55	0.29
Grande	120	15.00	1,710.0	6	10.26	0.34

**Olla Arrocera**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
De 6 Tazas	120	4.17	500.4	15	7.51	0.25
De 7 Tazas	120	5.00	600.0	15	9.00	0.30
De 10 Tazas	120	6.70	804.0	15	12.06	0.40

**Minicomponente**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Pequeño	120	0.50	57.0	60	3.42	0.11
Mediano	120	1.67	190.4	60	11.42	0.38
Grande	120	4.58	522.1	60	31.33	1.04

**Plancha de Ropa**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
1000w	120	8.33	1,000	30	30.00	1.00
1250w	120	10.42	1,250	30	37.50	1.25

**Radio**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
50w	120	0.44	50	90	4.50	0.15
100w	120	0.88	100	90	9.00	0.30

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

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Cargador de Celular	120	0.02	1.8	15	0.03	0.00
Secadora de Pelo	120	11.50	1,311.0	15	19.67	0.66
Estación de Juegos	120	0.22	25.1	15	0.38	0.01
Reproductor de CD/DVD	120	0.14	16.0	15	0.24	0.01
Abrelatas Eléctrico	120	1.62	184.7	5	0.92	0.03
Batidora Doméstica	120	1.74	198.4	15	2.98	0.10
Batidora Industrial	120	6.49	739.9	15	11.10	0.37
Cuchillo Eléctrico	120	0.52	59.3	3	0.18	0.01
Exprimidor de Jugos	120	0.70	79.8	15	1.20	0.04
Extractor de Frutas	120	2.61	297.5	15	4.46	0.15
Sandwichera (2 Unidades)	120	5.39	614.5	15	9.22	0.31
Sandwichera (4 Unidades)	120	9.13	1,040.8	15	15.61	0.52
Bomba de Agua	120	5.00	570.0	30	17.10	0.57
Motor Piscina	120	9.13	1,040.8	60	62.45	2.08
Molino Pequeño	120	4.87	555.2	6	3.33	0.11

**Refrigeradoras**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
4 pies cúbicos	120	1.00	114.0	240	27.36	0.91
7 pies cúbicos	120	1.00	114.0	240	27.36	0.91
9 pies cúbicos	120	1.40	159.6	240	38.30	1.28
11 pies cúbicos	120	1.86	212.0	240	50.89	1.70
14 pies cúbicos	120	2.05	233.7	240	56.09	1.87
16 pies cúbicos	120	2.50	285.0	240	68.40	2.28

**Reverbero**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Reverbero	120	8.33	1,000.0	10	10.00	0.33

**Televisor a Color**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
12 Pulgadas	120	0.73	83.2	150	12.48	0.42
13 Pulgadas	120	0.80	91.2	150	13.68	0.46
14 Pulgadas	120	1.33	151.6	150	22.74	0.76
19 Pulgadas	120	1.45	165.3	150	24.80	0.83
21 Pulgadas	120	1.50	171.0	150	25.65	0.86
25 Pulgadas	120	1.79	204.1	150	30.61	1.02
TV Pantalla plana 21"	120	0.80	91.2	150	13.68	0.46
TV Pantalla plana 32"	120	1.10	125.4	150	18.81	0.63
TV Pantalla plana 42"	120	1.40	159.6	150	23.94	0.80
TV Pantalla plana 55"	120	2.70	307.8	150	46.17	1.54

**Tostador**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
de 2 tostadas	120	10.00	1,200.0	2	2.40	0.08
de 4 tostadas	120	12.50	1,500.0	2	3.00	0.10

**CONSUMO PROMEDIO DE APARATOS ELECTRICOS EN BASE A HORAS DE USO DOMICILIAR****Video Grabadora**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
VHS	120	0.23	26.2	12	0.31	0.01

**EQUIPO DE OFICINA DOMICILIAR**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
FOTOCOPIADORA 16 CPM	120	10.00	1,140.0	8	9.12	0.30
FOTOCOPIADORA 21 CPM	120	10.00	1,140.0	8	9.12	0.30
FOTOCOPIADORA 30 CPM	120	12.00	1,368.0	8	10.94	0.36
VENTILADOR DE 12" CON ENFRI. AGUA	120	0.43	49.0	120	5.88	0.20
VENTILADOR INDUS. DE 45 CON ENFRI. POR AGUA	120	11.20	1,276.8	120	153.22	5.11
CONTADOR DE BILLETES	120	1.50	171.0	90	15.39	0.51
MAQUINA DE ESCRIBIR	120	0.38	43.3	76	3.29	0.11
IMPRESORA DE BURBUJA A COLOR	120	0.88	100.3	90	9.03	0.30
IMPRESORA LASSER	120	4.80	547.2	90	49.25	1.64
IMPRESORA LASSER PEQ. CON FOTOCOPIADORA	120	3.00	342.0	90	30.78	1.03
PLOTTER A COLOR DE 50"	120	1.90	216.6	90	19.49	0.65
TELEFAX	120	1.60	182.4	45	8.21	0.27
TELEFONO INALAMBRICO	120	0.07	8.0	120	0.96	0.03
CAJA REGISTRADORA	120	0.30	34.2	60	2.05	0.07
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	120	5.80	661.2	90	59.51	1.98
COMPUTADORA PORTATIL	120	0.78	88.9	90	8.00	0.27

MONITOR 15"	120	1.60	182.4	90	16.42	0.55
MONITOR 21"	120	3.00	342.0	90	30.78	1.03
ROUTER	120	0.22	25.1	90	2.26	0.08
ESTABILIZADOR DE VOLTAJE	120	1.04	118.6	90	10.67	0.36

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

**Abanico Extractor**

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	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	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
De 12"	120	0.6	68.4	200	13.68	0.456
De 14"	120	0.6	68.4	200	13.68	0.456
De 16"	120	0.95	108.3	200	21.66	0.722
De 20"	120	1.4	159.6	200	31.92	1.064
De 30"	120	1.4	159.6	200	31.92	1.064
De techo	120	2.17	247.4	200	49.48	1.6492
Industrial de	120	10.73	1,223.2	200	244.64	8.1548

**Aires Acondicionados Unidades Centrales**

Ton	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
1	240	8.61	1,756.4	200	351.29	11.71
2	240	16.54	3,374.2	200	674.83	22.49
2.5	240	20.01	4,082.0	200	816.41	27.21
3	240	25.25	5,151.0	200	1,030.20	34.34
3.5	240	30.9	6,303.6	200	1,260.72	42.02
4	240	35.25	7,191.0	200	1,438.20	47.94
5	240	43.05	8,782.2	200	1,756.44	58.55
10	240	86.1	17,564.4	200	3,512.88	117.10
15	240	129.14	26,344.6	200	5,268.91	175.63

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

**Aires Acondicionados Ventana**

BTU/Hr	BTU/w	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
5000	6.02	120	7.22	736.4	200	147.29	4.91
8000	5.79	120	12.01	1,225.0	200	245.00	8.17
9000	6.38	120	12.27	1,251.5	200	250.31	8.34
12000	7.07	240	8.68	1,770.7	200	354.14	11.80
18000	6.76	240	11.58	2,362.3	200	472.46	15.75

24000	10.23	240	11.50	2,346.0	200	469.20	15.64
28000	8.47	240	16.20	3,304.8	200	660.96	22.03
29000	6.76	240	18.65	3,804.6	200	760.92	25.36
32000	6.75	240	20.61	4,204.4	200	840.89	28.03

**Aires Acondicionados Split**

BTU/Hr	BTU/w	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
9000	10.63	240	4.15	846.6	200	169.32	5.64
11000	11.00	240	4.90	999.6	200	199.92	6.66
12000	9.55	240	6.16	1,256.6	200	251.33	8.38
18000	10.38	240	8.50	1,734.0	200	346.80	11.56
24000	9.5	240	13.00	2,652.0	200	530.40	17.68
36000	10.21	240	18.80	3,835.2	200	767.04	25.57
35000	9.46	208-230 3F	12.10	4,820.3	200	964.06	32.14
47300	9.24	240	25.10	5,120.4	200	1,024.08	34.14
47300	10.31	208-230 3F	15.00	5,975.6	200	1,195.11	39.84
48000	9.65	380 3F	8.90	5,857.8	200	1,171.56	39.05
58500	9.89	240	29.00	5,916.0	200	1,183.20	39.44
58500	10.07	208-230 3F	19.00	7,569.1	200	1,513.81	50.46
60000	10.74	380 3F	10.00	6,581.8	200	1,316.36	43.88

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

Descripción	Voltios	Amperios	Vatios	Hrs/Mes	kWh/mes	kWh/día
Incandescente 15W	120	0.13	15	200	3.00	0.10
Incandescente 20W	120	0.17	20	200	4.00	0.13
Incandescente 40W	120	0.35	40	200	8.00	0.27
Fluorescente Compacto 7 W	120	0.06	7	200	1.40	0.05
Fluorescente Compacto 9 W	120	0.08	9	200	1.80	0.06
Fluorescente Compacto 13 W	120	0.11	13	200	2.60	0.09
Fluorescente Tubular T8 17 W	120	0.15	17	200	3.40	0.11
Fluorescente Tubular T8 32 W	120	0.28	32	200	6.40	0.21
Fluorescente Tubular T12 20 W	120	0.17	20	200	4.00	0.13
Fluorescente Circular 22 W	120	0.19	22	200	4.40	0.15
Fluorescente Circular 32 W	120	0.28	32.0	200	6.40	0.21

Continuará...