



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Caja Protección y Medida
	Cuadro de Mando y Protección
	Toma de corriente monofásica 16A
	Derivación Individual
	Circuitos eléctricos
	Luminaria de emergencia de 10 W
	Pica de puesta a tierra de cobre (2m, 14mm diámetro)
	Extintor manual

Nº	APARATO ELÉCTRICO	POTENCIA (W)
1	Cámara frigorífica	3.000
2	Frigidora	3.500
3	Campana extractora	2.000
4	Lavavajillas	2.500
5	Máquina de hielo	2.400
6	Botellero	3.000
7	Cafetera	3.800
8	Serpentín - Tirador	2.500
9	Aire Acondicionado ( 3F )	6.000

CIRCUITOS DE FUERZA	POTENCIA (W)	LONG. (m)	SECCIÓN (mm²)	C.D.T. (%)
COCINA 1	6.500 W	22 m	2 x 6 mm²	1'66 %
COCINA 2	6.000 W	20'72 m	2 x 4 mm²	2'18 %
BARRA 1	7.800 W	9'20 m	2 x 6 mm²	0'84 %
BARRA 2	5.900 W	8'20 m	2 x 4 mm²	0'86 %
SALÓN - ASEOS	4.000 W	49'19 m	2 x 2'5 mm²	5'54 %
CLIMATIZACIÓN	6.000 W	2'80 m	4 x 2'5 mm²	0'08 %

ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA (Sevilla)

Dpto.  
Ingeniería Eléctrica

Proyecto Fin de Carrera:  
Instalación eléctrica en MT y BT de recinto para parque de atracciones

Autor:  
Javier Martínez de Abellanos Moreno

Fecha: 27/01/2007

CAFETERÍA

Plano Nº 05

Curso 2006/07

Instalación eléctrica

Escala 1:100

