

PLANILLA ANÁLISIS DE CARGAS - TABLEROS - MINISTERIO PUBLICO DE LA ACUSACIÓN																												
TABLEROS PRINCIPALES	TABLEROS SECCIONALES	Circuito		Iluminación			Tomacorrientes			Fuerza Motriz			Long	Conductor				Potencia Instalada	Factor de Simultaneidad			Potencia Simultánea	Intensidad Simultánea [A]			Cos φ	Ambiente/destino	
		Nombre	Tipo	Lamp.	Cant.	[W]	Tipo	Cant.	[W]	Cant.	[HP]	[W]	[m]	AV	[%]	S [mm2]	I Adm [A]	[W]	Ilum.	Toma	FM Tabl.	[W]	R	S	T			
(Atiende: Planta 2º Piso) Tablero Principal - Energía Normal	Ala Norte TS1/2P	C1	IUE	3-1	7	30							59	0,579	1,5	14,5	230	0,66				152	0,81			0,85	Planta Entrepiso	
				3-2	4	5																						
		C2	IUE	3-1	9	30								101	1,245	1,5	14,5	290	0,66				191		1,02			0,85
				3-2	4	5																						
	Subtotal =				24								34	0,078	4	26	520,00					343,20	0,81	1,02	0,00		TABLERO SECC. PL. 2º PISO TS1	
	Ala Norte TS2/2P	C2	ACU								1	35	26100	2	0,047	16	63	26100			0,9		23490	42,04	42,04	42,04	0,85	Aire Acondicionado 1
				Subtotal =								1	35	26100	34	0,806	16	63	26099,50					23489,55	42,04	42,04	42,04	
	Ala Sur TS3/2P	C3	ACU								1	35	26100	2	0,047	16	63	26100				0,9	23490	42,04	42,04	42,04	0,85	Aire Acondicionado 2
				Subtotal =								1	35	26100	85	0,641	50	122	26099,50					23489,55	42,04	42,04	42,04	
	Ala Norte TS4/2P	C4	ACU								1	0,25	186,43	2	0,002	2,5	20	186				0,9	168	0,30	0,30	0,30	0,85	Bomba 1
				Subtotal =								1	0	186	15	0,010	4	26	186,43					167,78	0,30	0,30	0,30	
	Ala Sur TS5/2P	C5	ACU								1	0,25	186,43	2	0,002	2,5	20	186				0,9	168	0,30	0,30	0,30	0,85	Bomba 2
Subtotal =										1	0	186	75	0,051	4	26	186,43					167,78	0,30	0,30	0,30		TABLERO SECC. PL. 2º PISO TS5	
Subtotal =					24			0		4								53091,85					47657,86	85,49	85,70	84,67		TOTAL PL. 2º PISO ENERGÍA NORMAL
(Atiende: Planta 2º Piso) Tablero Principal - Energía de Emergencia y Reemplazo	Ala Norte TS1/2P	C1E	IUG	1-7	12	18							47	0,432	1,5	14,5	216	0,66				143		0,76		0,85	Pasillo Este	
		C2E	IUG	1-7	13	18							49	0,488	1,5	14,5	234	0,66				154		0,83		0,85	Pasillo Norte	
		C3E	IUG	1-7	15	18							109	1,243	1,5	14,5	270	0,66				178		0,95		0,85	Pasillo SurOeste	
		C4E	TUE				doble	4	200				34	0,569	2,5	20	1600			0,55		440			2,35	0,85	Pasillo NorOeste	
		C5E	TUE				doble	4	200				102	1,728	2,5	20	1600			0,55		440	2,35			0,85	Pasillo NorEste	
	Subtotal =				40			8					40	0,457	4	26	3920,00					1355,20	2,35	2,54	2,35		TABLERO SECC. PL. 2º PISO TS1	
Subtotal =					55			16		0							3920,00					1355,20	2,35	2,54	2,35		TOTAL PL. 2º PISO EYR	
PLANILLA RESUMEN DE TABLEROS Y POTENCIA ELECTRICA																												

			Iluminación			Tomacorrientes			Fuerza Motriz						Potencia Instalada		Potencia Simultánea	Intensidad Simultánea [A]		
Tablero Principal - Energía Normal	TS1/2P		Cant.		Cant.		Cant.							[W]		[W]	R	S	T	
			24		0		0							520		343	1	1	0	
	TS2/2P		0		0		1							26100		23490	42	42	42	
	TS3/2P		0		0		1							26100		23490	42	42	42	
	TS4/2P		0		0		1							186		168	0	0	0	
	TS5/2P		0		0		1							186		168	0	0	0	
Tablero Principal	TS1/2P		40		8		0							3920		1355	2	3	2	

		Potencia Trifásica Total Instalada [W]						57.011,85	Potencia Trifásica Total Simultánea [W]						49.013,07		
Factor de crecimiento demanda (fcd) =		1,2		Potencia Trifásica Total Instalada c/fcd [W]						68.414,22	Potencia Trifásica Total Simultánea c/fcd [W]						58.815,68

PLANTA 2º PISO
POTENCIA TRIFÁSICA
TOTAL SIMULTÁNEA
49 KW

"Los dibujos, especificaciones y modificaciones representados en los planos son propiedad del EARPU. Ningún plano podrá ser copiado en forma total o parcial sin la autorización respectiva del mencionado EARPU".