

PLANILLA ANÁLISIS DE CARGAS - TABLEROS - EDIFICIO MINISTERIO PUBLICO DE LA ACUSACIÓN - CIUDAD JUDICIAL - ALTO PADILLA - JUJUY																													
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 Baja - Planta 1er Piso - Planta 2º Piso) Tablero Principal - Energía de Emergencia y Reemplazo	Ala NorOeste TS1/PB	C1E	IUG	Led	14	60							30	1,075	1,5	14,5	840	0,66				554	0,00	0,00	2,96	0,85	Pasillo Oeste + Ingreso Privado Fiscales Oeste		
		C2E	IUE	LE CL	7	30								29	0,291	1,5	14,5	240	0,66				158	0,85				0,85	
		Subtotal =				27								25	0,332	4	26	1080,00					712,80	0,85		2,96	0,85	TABLERO SECC. PL. BAJA TS1	
	Ala NorOeste TS2/PB	C3E	ACU								1	13	9694,1	10	0,544	2,5	20	9694				0,9	8725	15,61	15,61	15,61	0,85	Ingreso Privado Fiscales Oeste - Ascensor 2	
		Subtotal =									1			25	0,587	6	34	9694,10					8724,69	15,61	15,61	15,61	0,85	TABLERO SECC. PL. BAJA TS2	
	Ala Sur TS3/PB	C4E	IUG	Led	11	60								37	1,021	1,5	14,5	660	0,66				436	2,33			0,85	Sala de Estar + Recepción + Administrativos	
		C5E	IUE	LE CL	7	30								37	0,356	1,5	14,5	230	0,66				152			0,81	0,85		
		C6E	IUG	Led	9	60								27	0,617	1,5	14,5	540	0,66				356		1,91		0,85	Pasillo Sur Zona Guardia	
		C7E	IUE	LE CL	5	30								27	0,183	1,5	14,5	160	0,66				106			0,56	0,85		
		Subtotal =				38								49	0,515	4	26	1590,00					1049,40	2,33	1,91	1,38	0,85	TABLERO SECC. PL. BAJA TS3	
		C8E	ACU									1	13	9694,1	16	0,910	2,5	20	9694				0,9	8725	15,61	15,61	15,61	0,85	Ingreso Público Principal- Ascensor 4
	Ala Sur TS4/PB	Subtotal =									1			50	0,702	10	46	9694,10					8724,69	15,61	15,61	15,61	0,85	TABLERO SECC. PL. BAJA TS4	
		C9E	IUG	Led	13	60								30	0,976	1,5	14,5	780	0,66				515		2,75		0,85	Sala de Estar + Recepción + Administrativos	
	Ala NorEste TS5/PB	C10E	IUE	LE CL	6	30								30	0,263	1,5	14,5	210	0,66				139	0,74			0,85		
		C11E	IUG	Led	5	60								17	0,221	1,5	14,5	300	0,66				198	1,06			0,85	Pasillo Sur Zona Guardia	
		C12E	IUE	LE CL	3	30								17	0,074	1,5	14,5	100	0,66				66		0,35		0,85		
		C13E	IUG	Led	10	60								45	0,000	1,5	14,5	600	0,66				396			2,12	0,85	Pasillo Cámara Gessel + Recepción Este	
		C14E	IUE	LE CL	4	30								41	0,223	1,5	14,5	130	0,66				86	0,46			0,85		
		Subtotal =				51								27	0,37	4	26	2120,00					1399,20	2,26	3,11	2,12	0,85	TABLERO SECC. PL. BAJA TS5	
	Ala NorEste TS6/PB	C15E	ACU									1	13	9694,1	5	0,173	4	26	9694				0,9	8725	15,61	15,61	15,61	0,85	Ingreso Privado Fiscales Este- Ascensor 6
		Subtotal =									1			26	0,606	6	34	9694,10					8724,69	15,61	15,61	15,61	0,85	TABLERO SECC. PL. BAJA TS6	
	Servicios Auxiliares TS7/PB	C16E	ACU									1	3,5	2610	2	0,023	4	26	2610				0,9	2349	4,20	4,20	4,20	0,85	Bomba Cisterna
		Subtotal =									1			90	0,851	4	26	2609,95					2348,96	4,20	4,20	4,20	0,85	TABLERO SECC. PL. BAJA TS7	
	Servicios Auxiliares TS8/PB	C17E	ACU									1	97	72333	99	0,861	120	216	72333				0,9	65100	116,50	116,50	116,50	0,85	Bomba c/Incendio
		Subtotal =									1			88	0,772	120	216	72332,90					65099,61	116,50	116,50	116,50	0,85	TABLERO SECC. PL. BAJA TS8	
	Ala NorOeste TS1/1P	C1E	IUG	Led	5	60								19	0,238	1,5	14,5	300	0,66				198			1,06	0,85	Pasillo Oeste + Ingreso Privado Fiscales Oeste	
		C2E	IUE	LE CL	3	30								13	0,064	1,5	14,5	115	0,66				76	0,41			0,85		
		Subtotal =				13								18	0,084	4	26	415,00					273,90	0,41		1,06	0,85	TABLERO SECC. PL. 1er PISO TS1	
	Ala Sur TS2/1P	C3E	IUG	Led	9	60								36	0,831	1,5	14,5	540	0,66				356		1,91		0,85	Sala de Espera/Estar SurOeste + Pasillo SurOeste	
		C4E	IUE	LE CL	4	30								37	0,224	1,5	14,5	145	0,66				96			0,51	0,85		
		C5E	IUG	Led	10	60								27	0,689	1,5	14,5	600	0,66				396	2,12			0,85	Pasillo Sur	
		C6E	IUE	LE CL	5	30								27	0,178	1,5	14,5	155	0,66				102			0,55	0,85		
		Subtotal =				34								52	0,500	4	26	1440,00					950,40	2,12	1,91	1,06	0,85	TABLERO SECC. PL. 1er PISO TS2	
	Ala NorEste TS3/1P	C7E	IUG	Led	8	60								28	0,569	1,5	14,5	480	0,66				317			1,69	0,85	Pasillo Norte	
		C8E	IUE	LE CL	4	30								28	0,160	1,5	14,5	135	0,66				89			0,48	0,85		
		C9E	IUG	Led	5	60								18	0,235	1,5	14,5	300	0,66				198	1,06			0,85	Pasillo NorEste + Ingreso Privado Fiscales Este	
		C10E	IUE	LE CL	3	30								15	0,071	1,5	14,5	110	0,66				73	0,38824			0,85		
		C11E	IUG	Led	6	60								30	0,458	1,5	14,5	360	0,66				238		1,27		0,85	Sala de Espera/Estar SurEste + Pasillo SurEste	
		C12E	IUE	LE CL	2	30								31	0,084	1,5	14,5	65	0,66				43	0,23			0,85		
		Subtotal =				36								34	0,27	4	26	1450,00					957,00	1,68	1,75	1,69	0,85	TABLERO SECC. PL. 1er PISO TS3	
	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 =				239				8		5			87	0,943	150	247	116040,15					100320,54	179,53	178,75	180,17		TOTAL TABLERO PRINCIPAL - ENERGIA DE EMERGENCIA Y REEMPLAZO		

PLANILLA RESUMEN DE TABLEROS Y POTENCIA ELECTRICA

			Iluminación		Tomacorrientes		Fuerza Motriz						Potencia Instalada	FS	Potencia Simultánea	Intensidad Simultánea [A]		
			Cant.		Cant.		Cant.						[W]	Adimensional	[W]	R	S	T
	TS1/PB		27		0		0						1080		713	1	0	3
	TS2/PB		0		0		1					9694		8725	16	16	16	
	TS3/PB		38		0		0					1590		1049	2	2	1	
(Atiende: Planta Baja - Planta 1er Piso - Planta 2º Piso) Tablero Principal - Energía de Emergencia y Reemplazo	TS4/PB		0		0		1					9694		8725	16	16	16	
	TS5/PB		51		0		0					2120		1399	2	3	2	
	TS6/PB		0		0		1					9694		8725	16	16	16	
	TS7/PB		0		0		1					2610		2349	4	4	4	
	TS8/PB		0		0		1					72333		65100	117	117	117	
	TS1/1P		13		0		0					415		274	0	0	1	
	TS2/1P		34		0		0					1440		950	2	2	1	
	TS3/1P		36		0		0					1450		957	2	2	2	
	TS1/2P		40		8		0					3920		1355	2	3	2	