Gobierno de JUJUY
UNIDOS, RESPONSABLES Y SOLIDARIOS

- ENTE REGULADOR DE PLANIFICACION URBANA DE JUJUY -

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 Baja) Tablero Principal - Energía Normal	Ala NorOeste TS1/PB	C1	IUG	2-4	3	60						0	33	0,467	1,5	14,5	336	0,66			222	1,19			0,85	Contadores + Relatores + Secretarios
				2-1	7	18																				Baño Oeste
				2-2	5	6																				
		C2	IUG	2-4	11	60							33	0,984	1,5	14,5	708	0,66			467		2,50		0,85	Abogados + Sala de Reuniones Lello + Despacho Lello + Secretario
				2-1	2	18																				Baños Secretario y Despacho Lello
				2-2	2	6																				
		C3	IUG	2-4	6	60							30	0,546	1,5	14,5	432	0,66			285			1,52	0,85	Sala Audiencia 1 + Sala Técnica + Sala de Monitoreo
				2-3	3	18																				Kitchenette
				2-2	3	6																				
		C4	TUG				simple	3	200				37	2,379	2,5	20	3000		0,55		1650			8,82	0,85	Contadores + Relatores + Secretarios
							doble	6	200																	
		C5	TUG				doble	4	300				20	0,501	2,5	20	2400		0,55		660		3,53		0,85	Baño Oeste
		C6	TUG				doble	6	200				30	0,766	2,5	20	2400		0,55		660	3,53			0,85	Pasillo Oeste + Ingreso Privado Fiscales Oeste
		C7	TUG				simple	1	200				21	1,309	2,5	20	3000		0,55		1650	8,82			0,85	Secretario + Despacho Lello
							doble	7	200																	
		C8	TUG				simple	2	300				36	2,262	2,5	20	3000		0,55		1650		8,82		0,85	Sala de Reuniones Lello + Abogados
							doble	4	300																	
		C9	TUG				simple	4	250				37	2,760	2,5	20	3500		0,55		1925			10,29	0,85	Abogados
							doble	5	250																	
		C10	TUG				simple	2	250				23	1,196	2,5	20	2500		0,55		1375	7,35			0,85	Sala de Audiencia 1 + Sala Técnica + Sala de Monitoreo
							doble	4	250																	
		C11	TUG				simple	1	250				33	2,264	2,5	20	3250		0,55		1788		9,56		0,85	Sala de Monitoreo + Kitchenette
							doble	6	250																	
		C12	IUE	1-5	5	10							60	0,127	1,5	14,5	50	0,66			33			0,18	0,85	Iluminación Fachada NorOeste
		C13	IUE	1-1	12	60							66	2,016	1,5	14,5	720	0,66			475	2,54			0,85	Estacionamiento Oeste
		C14	IUE	1-6	3	15							20	0,039	1,5	14,5	45	0,66			30			0,16	0,85	Patio Interno Oeste
		C15	IUE	1-1	8	60							168	2,046	2,5	20	480	0,66			317			1,69	0,85	Vereda NorOeste
		C16	IUE	3-1	4	30							33	0,195	1,5	14,5	140	0,66			92	0,49			0,85	Abogados
				3-2	4	5																				
		C17	IUE	3-1	6	30							19	0,154	1,5	14,5	195	0,66			129			0,69	0,85	Sala de Reuniones Lello + Secretario + Despacho Lello
				3-2	3	5																				
		C18	IUE	3-1	6	30							26	0,223	1,5	14,5	200	0,66			132			0,71	0,85	Contadores + Relatores + Secretarios + Baño Oeste
				3-2	4	5																				
		C19	IUE	3-1	5	30							29	0,217	1,5	14,5	175	0,66			116	0,62			0,85	Sala Audiencia 1 + Sala Técnica + Sala de Monitoreo + Kitchenette
				3-2	5	5																				
		Subtotal =			**107**			**55**					**27**	**0,739**	**16**	**63**	**26531,00**				**13654,96**	**24,54**	**24,41**	**24,07**	**0,85**	**TABLERO SECC. PL. BAJA TS1**
	Ala NorOeste TS2/PB	C20	ACU							1	13	9694,1	4	0,155	4	26	9694			0,9	8725	15,61	15,61	15,61	0,85	Ingreso Privado Fiscales Oeste - Ascensor 1
		Subtotal =								**1**			**27**	**0,629**	**6**	**34**	**9694,10**				**8724,69**	**15,61**	**15,61**	**15,61**	**0,85**	**TABLERO SECC. PL. BAJA TS2**
	Ala Sur TS3/PB	C21	IUG	2-4	4	60							29	0,000	1,5	14,5	240	0,66			158			0,85	0,85	Recepción + Administrativos
		C22	IUG	2-1	9	18							33	0,279	1,5	14,5	198	0,66			131	0,70			0,85	Sanitario Mujeres
				2-2	6	6																				
		C23	IUG	2-1	8	18							49	0,388	1,5	14,5	186	0,66			123			0,66	0,85	Sanitario Discapacitados + Sanitarios Hombres
				2-2	7	6																				
		C24	IUG	2-4	3	60							56	0,594	1,5	14,5	252	0,66			166	0,89			0,85	Guardia + Baños Gessel
				2-1	3	18																				
				2-2	3	6																				
		C25	TUG				simple	1	250				16	0,816	2,5	20	2450		0,55		1348		7,21		0,85	Administrativos
							doble	5	220																	
		C26	TUG					7	200				48	0,000	2,5	20	2800		0,55		770	4,12			0,85	Sala de Estar + Recepción
		C27	TUG				doble	7	200				48	1,423	2,5	20	2800		0,55		770		4,12		0,85	Sanitario Mujeres + Sanitarios Discapacitados + Sanitarios Hombres + Pasillo Sur
		C28	TUG				simple	1	250				54	2,380	4	26	3330		0,55		1832			9,79	0,85	Pasillo Sur + Guardia + Baños Gessel
							doble	7	220																	
		C29	IUE	1-5	5	60							59	0,752	1,5	14,5	300	0,66			198	1,06			0,85	Iluminación Fachada Sur
		C30	IUE	1-1	6	60							76	0,770	1,5	14,5	480	0,66			317	1,69			0,85	Iluminación Exterior Sur + Fuente
				1-3	5	24																				
		C31	IUE	1-1	4	60							74	0,972	1,5	14,5	312	0,66			206	1,10			0,85	
				1-3	3	24																				
		C32	IUE	1-1	9	60							92	1,198	1,5	14,5	612	0,66			404	2,16			0,85	
				1-3	3	24																				
		C33	IUE	1-4	9	10							77	0,292	1,5	14,5	90	0,66			59			0,32	0,85	
		C34	IUE	3-1	4	30							45	0,279	1,5	14,5	145	0,66			96		0,51		0,85	Sanitarios Mujeres + Sanitarios Discapacitados + Sanitarios Hombres + Guardia
				3-2	5	5																				
		Subtotal =			**96**			**28**					**57**	**0,764**	**16**	**63**	**14195,00**				**6576,90**	**11,72**	**11,84**	**11,62**	**0,85**	**TABLERO SECC. PL. BAJA TS3**
	Ala Sur TS4/PB	C35	ACU							1	13	9694,1	18	0,632	4	26	9694			0,9	8725	15,61	15,61	15,61	0,85	Ingreso Público Principal- Ascensor 3
		Subtotal =								**1**			**58**	**0,816**	**10**	**46**	**9694,10**				**8724,69**	**15,61**	**15,61**	**15,61**	**0,85**	**TABLERO SECC. PL. BAJA TS4**
	Ala NorEste TS5/PB	C36	IUG	2-4	6	60							30	0,457	1,5	14,5	360	0,66			238	1,27			0,85	Sala de Audiencia 2 + Acuerdos
		C37	IUG	2-4	11	60							34	0,962	1,5	14,5	660	0,66			436		2,33		0,85	Abogados 1 + Psicólogo Médico 1 + Cámara Gessel 1 + Sala Observación 1
		C38	IUG	2-4	9	60							37	0,000	1,5	14,5	540	0,66			356			1,91	0,85	Abogados 2 + Psicólogo Médico 2 + Cámara Gessel 2 + Sala Observación 2
		C39	TUG				doble	6	250				25	0,000	2,5	20	3000		0,55		825			4,41	0,85	Sala de Audiencia Este + Ingreso Fiscales Este
		C40	TUG				doble	6	250				26	0,824	2,5	20	3000		0,55		825		4,41		0,85	Acuerdos + Pasillo Central
		C41	TUG				simple	1	250				18	1,048	2,5	20	2750		0,55		1513	8,09			0,85	Abogados 1 + Psicólogo Médico 1 + Sala de Espera
							doble	5	250																	
		C42	TUG				simple	5	250				35	2,049	2,5	20	2750		0,55		1513		8,09		0,85	Psicólogo Médico 1 + Cámara Gessel 1 + Sala de Observación 1
							doble	3	250																	
		C43	TUG				simple	1	250				39	2,711	2,5	20	3250		0,55		1788			9,56	0,85	Abogados 2+ Psicólogo Médico 2 +Sala Observación 2
							doble	6	250																	
		C44	TUG				simple	4	250				39	1,637	2,5	20	2000		0,55		1100	5,88			0,85	Psicólogo Médico 2 + Cámara Gessel 2
							doble	2	250																	
		C45	TUG				doble	5	250				34	0,897	2,5	20	2500		0,55		688		3,68		0,85	Pasillo Cámara Gessel + Recepción Este
		C46	IUE	1-6	3	15							22	0,041	1,5	14,5	45	0,66			30			0,16	0,85	Patio Interno Este
		C47	IUE	1-1	11	60							124	0,000	2,5	20	660	0,66			436			2,33	0,85	Estacionamiento Este
		C48	IUE	1-5	5	10							60	0,127	1,5	14,5	50	0,66			33	0,18			0,85	Iluminación Fachada NorEste
		C49	IUE	1-1	1	60							37	0,357	1,5	14,5	228	0,66			150	0,80			0,85	Iluminación Exterior Puente Este
				1-3	7	24																				
		C50	IUE	1-1	4	60							76	1,084	1,5	14,5	336	0,66			222	1,19			0,85	
				1-3	4	24																				
		C51	IUE	1-1	2	60							62	0,563	1,5	14,5	216	0,66			143	0,76			0,85	
				1-3	4	24																				
		C52	IUE	3-1	3	30							25	0,111	1,5	14,5	105	0,66			69		0,37		0,85	Sala de Audiencia 2 + Acuerdos
				3-2	3	5																				
		C53	IUE	3-1	7	30							48	0,476	1,5	14,5	235	0,66			155	0,83			0,85	Abogados 1 + Psicólogo Médico 1 + Cámara Gessel 1 + Sala de Observación 1
				3-2	5	5																				
		C54	IUE	3-1	6	30							39	0,349	1,5	14,5	210	0,66			139			0,74	0,85	Abogados 2 + Psicólogo Médico 2 + Cámara Gessel 2 + Sala de Observación 2 + Sala de Espera
				3-2	6	5																				
		Subtotal =			**97**			**44**					**28**	**0,951**	**10**	**46**	**22895,00**				**10655,70**	**19,00**	**18,88**	**19,11**	**0,85**	**TABLERO SECC. PL. BAJA TS5**
	Ala NorEste TS6/PB	C55	ACU							1	13	9694,1	9	0,534	2,5	20	9694			0,9	8725	15,61	15,61	15,61	0,85	Ingreso Privado Fiscales Este - Ascensor 5
		Subtotal =								**1**			**27**	**0,625**	**6**	**34**	**9694,10**				**8724,69**	**15,61**	**15,61**	**15,61**	**0,85**	**TABLERO SECC. PL. BAJA TS6**
	Subtotal =				**300**			**127**		**3**							**92703**				**57062**	**102,11**	**101,96**	**101,63**		**TOTAL PL. BAJA ENERGÍA NORMAL**
(Atiende: Planta Baja) 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			2,96	0,85	Pasillo Oeste + Ingreso Privado Fiscales Oeste
		C2E	IUE	LE	7	30							29	0,291	1,5	14,5	240	0,66			158	0,85			0,85	
				CL	6	5																				
		Subtotal =			**27**								**25**	**0,332**	**4**	**26**	**1080,00**				**712,80**	**0,85**	**0,00**	**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	7	30							37	0,356	1,5	14,5	230	0,66			152			0,81	0,85	
				CL	4	5																				
		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	5	30							27	0,183	1,5	14,5	160	0,66			106			0,56	0,85	
				CL	2	5																				
		Subtotal =			**38**								**49**	**0,515**	**4**	**26**	**1590,00**				**1049,40**	**2,33**	**1,91**	**1,38**	**0,85**	**TABLERO SECC. PL. BAJA TS3**
	Ala Sur TS4/PB	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
		Subtotal =								**1**			**50**	**0,702**	**10**	**46**	**9694,10**				**8724,69**	**15,61**	**15,61**	**15,61**	**0,85**	**TABLERO SECC. PL. BAJA TS4**
	Ala NorEste TS5/PB	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
		C10E	IUE	LE	6	30							30	0,263	1,5	14,5	210	0,66			139	0,74			0,85	
				CL	6	5																				
		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	3	30							17	0,074	1,5	14,5	100	0,66			66		0,35		0,85	
				CL	2	5																				
		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	4	30							41	0,223	1,5	14,5	130	0,66			86	0,46			0,85	
				CL	2	5																				
		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**
	Subtotal =				**116**			**0**		**4**							**36482,25**				**31684,43**	**56,48**	**56,06**	**57,50**		**TOTAL PL. BAJA EYR**

PLANILLA **RESUMEN** DE TABLEROS Y POTENCIA ELECTRICA

		Iluminación	Tomacorrientes	Fuerza Motriz	Potencia Instalada	Potencia Simultánea	Intensidad Simultánea [A]		
		Cant.	Cant.	Cant.	[W]	[W]	R	S	T
Tablero Principal - Energía Normal	TS1/PB	107	55	0	26531	13655	25	24	24
	TS2/PB	0	0	1	9694	8725	16	16	16
	TS3/PB	96	28	0	14195	6577	12	12	12
	TS4/PB	0	0	1	9694	8725	16	16	16
	TS5/PB	97	44	0	22895	10656	19	19	19
	TS6/PB	0	0	1	9694	8725	16	16	16
Tablero Principal - Energía de Emergencia y Reemplazo	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
	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

Potencia Trifásica Total Instalada [W]	**129.185,55**	**Potencia Trifásica Total Simultánea [W]**	**88.746,06**
Potencia Trifásica Total Instalada c/fcd [W]	**155.022,66**	**Potencia Trifásica Total Simultánea c/fcd [W]**	**106.495,27**

Factor de crecimientro demanda (fcd) = 1,2

PLANTA BAJA
POTENCIA TRIFÁSICA
TOTAL SIMULTÁNEA
89 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".

MINISTERIO PUBLICO DE LA ACUSACIÓN
1ra ETAPA

Ins Electrica -
Planilla de Análisis de Carga
Fecha: 06-07-22
Escala: S/E
PL00