

		Documento N°:														Revision:		1	
		Título:				BALANCE DE CARGAS ELECTRICAS										Hoja:		1 de 1	
																Fecha:		20/01/2014	
TAG EQUIPO / CIRCUITO	DESCRIPCION	TENSION [VOLT]	CONECTAR	FR. Hz	CANT	POT UNIT [HP]	POT UNIT [KW]	POT TOTAL [KW]	FAC. DE POT.	CORR [A]	F.S.	POT. SIM. [kW]	C. SIM. [A]	TRIF	R	S	T	OBSERVACIONES	
TP-01	Tablero Principal	380 +N	SI		1		281,3	281,3	0,87	491,35	0,7	185,8	324,62	317,50	8,83	10,60	0,00		
TS-01	TABLERO SECCIONAL 1	380 +N	SI	50	1	-	61,90	61,90	0,90	104,88	0,60	37,41	63,39	X					
TS-02	TABLERO SECCIONAL 2	380 +N	SI	50	1	-	52,76	52,76	0,93	85,77	0,54	28,50	46,33	X					
TIE-01	TABLERO ILUMINACION EXTERIOR 1	380 +N	SI	50	1	-	2,42	2,42	0,95	3,87	0,90	2,18	3,48	X					
EFSR	EQUIPO FRIO SALA DE RECEPCION	380 +N	SI	50	1	-	4,00	4,00	0,85	7,15	1,00	4,00	7,15	X					
EFCM	EQUIPO FRIO CAMARA MANTENIMIENTO MMPP	380 +N	SI	50	1	-	10,00	10,00	0,85	17,87	1,00	10,00	17,87	X					
EFSE	EQUIPO FRIO SALA DE ELABORACION	380 +N	SI	50	1	-	20,00	20,00	0,85	35,75	1,00	20,00	35,75	X					
EFTC	EQUIPO FRIO TUNEL CONTINUO	380 +N	SI	50	1	-	62,30	62,30	0,85	111,36	1,00	62,30	111,36	X					
EFCP	EQUIPO FRIO CAMARA PROD. FRESCOS	380 +N	SI	50	1	-	10,00	10,00	0,85	17,87	1,00	10,00	17,87	X					
EFCG	EQUIPO FRIO CAMARA CONGELADOS	380 +N	SI	50	1	-	15,00	15,00	0,85	26,81	1,00	15,00	26,81	X					
EFG	EQUIPO FRIO GLASEADORA	380 +N	SI	50	1	-	5,00	5,00	0,85	8,94	1,00	5,00	8,94	X					
EFFH	EQUIPO FRIO FABRICACION HIELO	380 +N	SI	50	1	-	8,60	8,60	0,85	15,37	1,00	8,60	15,37	X					
FMEV	EVISCERADORA	380 +N	SI	50	1	-	1,50	1,50	0,85	2,68	1,00	1,50	2,68	X					
FMCA	COMPRESOR AIRE	220 +N	SI	50	1	-	2,50	2,50	0,85	13,37	1,00	2,50	13,37		X				
FMRN	RAMPA NIVELADORA	220 +N	SI	50	1	-	3,00	3,00	0,85	16,04	1,00	3,00	16,04			X			
FMCR	CISTERNA RESERVA AGUA	380 +N	SI	50	1	-	4,50	4,50	0,85	8,04	1,00	4,50	8,04	X					
FMTE	TRATAMIENTO EFLUENTES	380 +N	SI	50	1	-	16,30	16,30	0,85	29,14	1,00	16,30	29,14	X					
FMPR	PLANTA RESIDUOS SOLIDOS	380 +N	SI	50	1	-	1,50	1,50	0,85	2,68	1,00	1,50	2,68	X					
	TOTAL										0,80	182,79							
TS-01	TABLERO SECCIONAL 1	380 +N	SI		1		61,9	61,9	0,90	104,88	0,6	37,4	63,39	0,00	47,57	47,37	46,16		
SLT11	SPLIT OFICINA ADMINISTRATIVA	220 +N	SI	50	1	-	2,00	2,00	0,85	10,70	1,00	2,00	10,70		X				
SLT12	SPLIT OFICINA SENASA	220 +N	SI	50	1	-	2,00	2,00	0,85	10,70	1,00	2,00	10,70			X			
SLT13	SPLIT PASILLO	220 +N	SI	50	1	-	3,00	3,00	0,85	16,04	1,00	3,00	16,04				X		
SLT14	SPLIT VESTUARIO CABALLEROS	220 +N	SI	50	1	-	2,50	2,50	0,85	13,37	1,00	2,50	13,37		X				
SLT15	SPLIT VESTUARIO DAMAS	220 +N	SI	50	1	-	2,50	2,50	0,85	13,37	1,00	2,50	13,37				X		
SLT16	SPLIT COMEDOR	220 +N	SI	50	1	-	3,00	3,00	0,85	16,04	1,00	3,00	16,04		X				
SLT17	SPLIT LABORATORIO	220 +N	SI	50	1	-	2,00	2,00	0,85	10,70	1,00	2,00	10,70			X			
			SI																
SM10	SECADORES DE MANO VESTUARIOS	220 +N	SI		4	-	3,50	14,00	0,95	66,99	0,50	7,00	33,49			X			
SM11	SECADORES DE MANO CAT. COMEDOR	220 +N	SI		2	-	3,50	7,00	0,95	33,49	0,50	3,50	16,75				X		
			SI																
LH10	ILUMINACION OFICINAS Y PASILLO	220 +N	SI		8		0,10	0,80	0,95	3,83	0,70	0,56	2,68		X				
LH11	ILUMINACION CATERING, DEP LIMP, COMEDOR	220 +N	SI		6		0,10	0,60	0,95	2,87	0,50	0,30	1,44		X				
LH12	ILUMINACION VESTUARIOS	220 +N	SI		8		0,10	0,80	0,95	3,83	0,70	0,56	2,68		X				
GRD	GUARDIA	220 +N	SI		1		0,60	0,60	0,95	2,87	0,70	0,42	2,01		X				
			SI																
TC10	TOMA CORRIENTE HELADERA ANAFE TERMOTANQUE	220 +N	SI		3		0,70	2,10	0,90	10,61	0,80	1,68	8,48						
TC11	TOMA CORRIENTE OFICINA SENASA	220 +N	SI		6		0,50	3,00	0,90	15,15	0,50	1,50	7,58		X				
TC12	TOMA CORRIENTE OFICINA ADM	220 +N	SI		6		0,50	3,00	0,90	15,15	0,50	1,50	7,58			X			
TC13	TOMA CORRIENTE VESTUARIOS CABALLEROS	220 +N	SI		4		0,50	2,00	0,90	10,10	0,70	1,40	7,07		X				
TC14	TOMA CORRIENTE VESTUARIOS DAMAS	220 +N	SI		4		0,50	2,00	0,90	10,10	0,70	1,40	7,07			X			
TC15	TOMA CORRIENTE PASILLO	220 +N	SI		6		0,50	3,00	0,90	15,15	0,50	1,50	7,58		X				
TC16	TOMA CORRIENTE COMEDOR, CAT.	220 +N	SI		5		0,50	2,50	0,90	12,63	0,60	1,50	7,58		X				
TC17	TOMA CORRIENTE LABORATORIO	220 +N	SI		7		0,50	3,50	0,90	17,68	0,50	1,75	8,84			X			
	TOTAL										0,90	37,41							
TS-02	TABLERO SECCIONAL 2	380 +N	SI		1		52,8	52,8	0,93	85,77	0,5	28,5	46,33	0,00	30,58	29,86	32,14		
LF20	ILUMINACION SALA DE ELABORACION 1	220 +N	SI		12		0,11	1,32	0,95	6,32	0,80	1,06	5,05		X		X		
LF21	ILUMINACION SALA DE ELABORACION 2	220 +N	SI		12		0,11	1,32	0,95	6,32	0,80	1,06	5,05				X		
LF22	ILUMINACION GUARDADO BINS	220 +N	SI		2		0,11	0,22	0,95	1,05	1,00	0,22	1,05				X		
LF23	ILUMINACION LAVADO BINS	220 +N	SI		2		0,11	0,22	0,95	1,05	1,00	0,22	1,05			X			
LF24	ILUMINACION RECEPCION MMPP	220 +N	SI		4		0,11	0,44	0,95	2,11	0,90	0,40	1,89			X			
LF25	ILUMINACION EVISCERADO	220 +N	SI		4		0,11	0,44	0,95	2,11	0,90	0,40	1,89				X		
LF26	ILUMINACION CAM. MANT. MMPP	220 +N	SI		2		0,11	0,22	0,95	1,05	1,00	0,22	1,05			X			
LF27	ILUMINACION HIELO	220 +N	SI		1		0,11	0,11	0,95	0,53	1,00	0,11	0,53			X			
LF28	ILUMINACION PASO Y FILTRO SANITARIO	220 +N	SI		2		0,11	0,22	0,95	1,05	1,00	0,22	1,05				X		
LF29	ILUMINACION LAB. Y OF. PRODUCCION	220 +N	SI		3		0,11	0,33	0,95	1,58	1,00	0,33	1,58		X				
LF30	ILUMINACION LAVADERO BANDEJAS	220 +N	SI		2		0,11	0,22	0,95	1,05	1,00	0,22	1,05			X			
LF31	ILUMINACION DEPOSITO MAT. PACKING	220 +N	SI		3		0,11	0,33	0,95	1,58	1,00	0,33	1,58				X		
LF32	ILUMINACION CAM. FRESCOS	220 +N	SI		3		0,11	0,33	0,95	1,58	1,00	0,33	1,58		X				
LF33	ILUMINACION CAM. CONGELADOS	220 +N	SI		3		0,11	0,33	0,95	1,58	1,00	0,33	1,58			X			
LF34	ILUMINACION SECTOR EXPEDICION	220 +N	SI		4		0,11	0,44	0,95	2,11	0,90	0,40	1,89				X		
			SI																
TC20	TOMA CORRIENTE LAVADERO BANDEJAS	220 +N	SI		3		0,50	1,50	0,90	7,58	0,30	0,45	2,27		X				
FMEA	EXTRACTORES AIRE LAVADERO BANDEJAS	220 +N	SI		2		0,50	1,00	0,90	5,05	1,00	1,00	5,05			X			
TC21	TOMA CORRIENTE SALA ELABORACION	220 +N	SI		3		0,50	1,50	0,90	7,58	0,30	0,45	2,27				X		
TC22	TOMA CORRIENTE GUARD BINS, LAV BINS, REC MMPP	220 +N	SI		5		0,50	2,50	0,90	12,63	0,30	0,75	3,79		X				
TC23	TOMA CORRIENTE EVIS. F SANIT.	220 +N	SI		5		0,50	2,50	0,90	12,63	0,30	0,75	3,79		X				
TC1M	TABLERO TOMAS CORRIENTE TABLERO MURAL M.	220 +N	SI		8		0,50	4,00	0,90	20,20	0,30	1,20	6,06			X			
TCLE	TOMA CORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA	220 +N	SI		16		0,02	0,32	0,90	1,62	0,30	0,10	0,48			X			
TCO20	TOMAS C. OZONO PASO, RECEP. MMPP, EVIS, SALA EL	220 +N	SI		7		0,20	1,40	0,90	7,07	1,00	1,40	7,07				X		
TCO21	TOMAS C. OZONO CAM. FRESCOS, CONG.	220 +N	SI		5		0,20	1,00	0,90	5,05	1,00	1,00	5,05		X				