REGULACIÓN DE VOLTAJE Y FACTOR DE AJUSTE POR MAS DE TRES CONDUCTORES PORTADORES DE CORRIENTE EN ALIMENTADORES A TABLEROS NTC TABLAS 310-16,19														
TABLERO	CARGA	POTENCIA DEMANDADA (KVA)	UNIDAD kW ó kVA	VOLTAJE (V)	SISTEMA 2F ó 3F	CORRIENTE (A) x 1,25	DISTANCIA (mts)	CÁLCULO ALIMENTADOR				IMPEDANCIA CONDUCTOR	ΔV	ΔV%
								Calibre	Capacidad conductiva Conductor (A)	Capacidad con derrateo (A)	Cond. por fase			
TDMG_NORTE		108,4	KVA	208	3f	376,1	26,2	300	285	228	2	0,116	0,99	0,48%
	PV-01 POLIVALENTE	28,1	KVA	208	3f	97,5	22,7	1/0	150	120	1	0,329	2,25	1,08%
	RV-01 BOMBA DE CALOR	14,7	KVA	208	3f	51,0	17,7	4	85	68	1	0,831	2,29	1,10%
	RV-02 BOMBA DE CALOR	14,7	KVA	208	3f	51,0	15	4	85	68	1	0,831	2,09	1,01%
	UC-01 CONDENSADOR	2,1	KVA	208	2f	12,6	14,4	10	35	35	1	3,34	2,20	1,06%
TDM1_S2		18,0	KVA	208	3f	62,5	67,5	1/0	150	120	1	0,329	3,39	1,63%
	UTA-01	8,4	KVA	208	3f	29,1	20,2	6	65	65	1	1,32	4,74	2,28%
	UTA-02	8,4	KVA	208	3f	29,1	15,4	6	65	65	1	1,32	4,42	2,12%
	EX-01	0,6	KVA	208	3f	2,1	20,5	10	35	35	1	3,34	3,64	1,75%
	EX-02	0,6	KVA	208	3f	2,1	14,3	10	35	35	1	3,34	3,56	1,71%
TDM2_S2		15,9	KVA	208	3f	55,2	20,6	2	115	92	1	0,523	2,02	1,0%
	CIRCUITO 1	2,5	KVA	208	2f	15,0	32,52	8	50	50	1	2,1	4,07	2,0%
	CIRCUITO 2	3,4	KVA	208	2f	20,4	74,8	4	85	85	1	0,831	4,56	2,2%
	CIRCUITO 3	3,9	KVA	208	2f	23,4	67,0	4	85	85	1	0,831	4,63	2,2%
	CIRCUITO 4	3,6	KVA	208	2f	21,6	42,28	6	65	65	1	1,32	4,43	2,1%
	CIRCUITO 5	2,5	KVA	208	2f	15,0	59,2	6	65	65	1	1,32	4,37	2,1%
TDM3_S1		14,9	KVA	208	3f	51,7	28,2	2	115	115	1	0,523	2,31	1,1%
	CIRCUITO 1	3,1	KVA	208	2f	18,6	32,2	6	65	32,5	1	1,32	3,89	1,9%
	CIRCUITO 2	3,3	KVA	208	2f	19,8	47,2	6	65	32,5	1	1,32	4,78	2,3%
	CIRCUITO 3	3,1	KVA	208	2f	18,6	51	6	65	32,5	1	1,32	4,82	2,3%
	CIRCUITO 4	2,8	KVA	208	2f	16,8	56,3	6	65	32,5	1	1,32	4,81	2,3%
	CIRCUITO 5	2,6	KVA	208	2f	15,6	49,2	6	65	32,5	1	1,32	4,34	2,1%
	CIRCUITO 6	1,4	KVA	208	2f	8,4	25,5	8	50	25	1	2,1	3,21	1,5%
TABLERO RESERVA														
	CIRCUITO 1	0,0	KVA	208	3f	0,0	14,8							
	CIRCUITO 2	0,0	KVA	208	3f	0,0	17,5							
	CIRCUITO 3	0,0	KVA	208	3f	0,0								
	CIRCUITO 4	0,0	KVA	208	3f	0,0								
TDMG_SUR		247,0	KVA	208	3f	1028,4	20,5	500	380	266	3	0,0694	0,84	0,4%
	RV-05 BOMBA DE CALOR VRF	10,5	KVA	208	3f	36,4	90,2	2	115	115	1	0,523	3,82	1,8%
TDM4_S2		15,9	KVA	208	3f	55,2	89,2	1/0	150	120	1	0,329	3,65	1,8%
	CIRCUITO 1	4,8	KVA	208	2f	28,8	43,9	4	85	85	1	0,831	5,75	2,8%
	CIRCUITO 2	2,5	KVA	208	2f	15,0	43,9	6	65	65	1	1,32	5,39	2,6%
	CIRCUITO 3	2,5	KVA	208	2f	15,0	43,9	6	65	65	1	1,32	5,39	2,6%
	CIRCUITO 4	2,3	KVA	208	2f	13,8	43,9	6	65	65	1	1,32	5,25	2,5%
	CIRCUITO 5	2,3	KVA	208	2f	13,8	43,9	6	65	65	1	1,32	5,25	2,5%
	CIRCUITO 6	1,5	KVA	208	2f	9,0	43,9	6	65	65	1	1,32	4,69	2,3%
TDM1_P1		13,0	KVA	208	3f	45,1	109,0	1/0	150	120	1	0,329	3,65	1,8%
	CIRCUITO 1	4,8	KVA	208	2f	28,8	39,2	4	85	85	1	0,831	5,53	2,7%
	CIRCUITO 2	4,9	KVA	208	2f	29,4	19,5	4	85	85	1	0,831	4,60	2,2%
	CIRCUITO 3	1,7	KVA	208	2f	10,2	40,1	6	65	65	1	1,32	4,73	2,3%
	CIRCUITO 4	1,6	KVA	208	2f	9,6	58	6	65	65	1	1,32	5,12	2,5%
TDM_CSOR		178,7	KVA	208	3f	434,0	63,0	500	380	380	2	0,0694	1,64	0,8%
	RV-03 BOMBA DE CALOR VRF	18,9	KVA	208	3f	65,6	56,6	1/0	150	105	1	0,329	3,76	1,8%
	RV-04 BOMBA DE CALOR VRF	23,2	KVA	208	3F	80,5	78,0	4/0	230	161	1	0,164	3,43	1,6%
	PV-02 POLIVALENTE Y BOMBA	40,6	KVA	208	3f	140,9	62,9	250	255	204	1	0,139	3,78	1,8%
	UTA 03 - HUMIDIFICADOR Y MOTOR	16,8	KVA	208	3f	58,3	67,9	2/0	175	140	1	0,261	3,43	1,7%
	EXTRACTOR-03	4,2	KVA	208	3f	14,6	70,8	4	85	59,5	1	0,831	3,13	1,5%
	ACOMETIDA SIS	75,0	KVA	208	3f	260,2	53	500	380	380	1	0,0694	3,30	1,6%
TABLERO DE RESERVA														
TDMP2_SUR														
0														
0														