

➤ Calabozo 230 kV

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	133,76	143,16	143,59	145,90	133,06	131,48	140,47	130,85	130,02
Cabudare 230	140,25	144,37	144,79	145,95	139,49	138,75	143,08	138,55	138,14
Calabozo 230	0,00	150,13	144,88	145,03	73,70	73,70	147,09	0,00	0,00
Diego Lozada 230	138,48	144,06	144,52	145,91	138,01	136,74	142,36	136,71	135,94
El Isiro 230	141,01	144,48	145,02	145,94	140,32	139,55	143,43	139,48	139,06
El Macaro 230	135,1	143,28	143,79	146,02	133,87	132,75	141,01	131,94	131,52
El Tablazo 230	142,69	144,99	145,33	145,97	142,05	141,7	144,29	141,48	141,36
Hidrocentro	138,18	143,94	144,43	145,96	137,37	136,37	142,21	135,82	135,76
La Arenosa 230	138,18	143,94	144,43	145,96	137,37	136,37	142,28	136,03	135,49
La Horqueta 230	131,87	143,27	143,62	145,96	131,74	130,04	140,72	128,83	128,12
Planta Centro 230	138,76	142,86	142,57	145,95	139,48	138,70	143,12	138,51	138,12
San Diego 230	137,58	143,74	144,24	145,94	136,59	135,57	141,86	135,18	134,66
Tiara 230	135,28	143,68	144,09	145,93	134,96	133,49	141,57	132,90	132,15
Valencia 230	138,45	143,90	144,43	145,95	137,53	136,54	142,25	136,27	135,74
Yaracuy 230	140,18	144,39	144,77	145,95	139,40	138,72	143,08	138,44	138,08
Cuatricentenario 400	247,99	252,08	252,73	253,86	246,88	246,18	250,86	245,86	245,58
El Tablazo 400	247,68	252,00	252,66	253,87	246,52	245,80	250,72	245,45	245,17
La Arenosa 400	240,17	250,47	251,17	253,82	238,89	237,20	247,53	236,48	235,64
La Horqueta 400	234,94	250,01	250,55	253,81	234,38	232,21	246,38	230,74	229,65
Planta Centro 400	243,38	250,95	251,80	253,82	241,97	240,58	248,68	240,18	239,51
Yaracuy 400	243,58	251,04	251,75	253,85	242,18	240,95	248,78	240,46	239,84
La Arenosa 765	460,83	479,60	480,74	485,48	458,73	455,77	474,38	454,36	452,86
La Horqueta 765	457,89	479,65	480,76	485,47	456,68	453,53	474,43	451,52	449,83
Yaracuy 765	463,87	479,78	481,06	485,47	461,27	458,61	474,94	457,64	456,26

➤ **El Isiro 230 kV**

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	141,68	144,74	145,12	146,00	142,21	141,81	143,14	141,32	141,17
Cabudare 230	141,46	144,66	145,08	145,97	142,07	141,59	142,98	141,12	140,92
Calabozo 230	142,03	144,83	145,20	146,00	142,52	142,13	143,37	141,69	141,55
Diego Lozada 230	143,23	145,19	145,46	146,00	143,62	143,30	144,15	143,04	142,89
El Isiro 230	0,00	133,14	130,86	145,68	72,86	72,86	100,46	0,00	0,00
El Macaro 230	141,30	144,64	145,05	145,95	142,00	141,45	142,85	141,03	140,76
El Tablazo 230	143,33	145,17	145,48	145,99	143,57	143,34	144,21	142,98	142,95
Hidrocentro	140,52	144,48	144,88	145,96	141,33	140,77	142,43	140,19	139,94
La Arenosa 230	140,52	144,48	144,88	145,96	141,33	140,77	142,43	140,19	139,94
La Horqueta 230	141,69	144,76	145,13	145,99	142,26	141,84	143,15	141,37	141,20
Planta Centro 230	131,10	142,60	143,15	145,87	134,22	132,68	137,44	130,79	130,09
San Diego 230	140,84	144,50	144,97	145,96	141,62	141,00	142,58	140,54	140,25
Tiara 230	142,49	144,98	145,30	145,99	142,96	142,59	143,67	142,23	142,07
Valencia 230	140,72	144,47	144,94	145,96	141,48	140,89	142,50	140,38	140,11
Yaracuy 230	141,46	144,68	145,08	145,97	142,06	141,61	143,00	141,11	140,94
Cuatricentenario 400	249,13	252,40	253,01	253,90	249,59	249,13	250,71	248,52	248,44
El Tablazo 400	248,88	252,33	252,96	253,90	249,37	248,89	250,55	248,24	248,17
La Arenosa 400	243,77	251,21	251,82	253,83	245,38	244,38	247,40	243,27	242,80
La Horqueta 400	245,90	251,62	252,30	253,88	246,98	246,17	248,63	245,32	244,99
Planta Centro 400	240,20	250,73	251,07	253,75	242,88	241,64	245,73	239,96	239,20
Yaracuy 400	245,55	251,49	252,23	253,88	246,65	245,82	248,42	244,89	244,58
La Arenosa 765	471,62	481,70	482,77	485,56	473,54	472,22	476,47	470,65	470,09
La Horqueta 765	473,00	482,04	483,05	485,58	474,68	473,48	477,30	472,08	471,58
Yaracuy 765	470,74	481,36	482,58	485,54	472,71	471,28	475,82	469,62	469,06

➤ **La Arenosa 230 kV**

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	59,46	126,24	134,8	145,35	80,95	80,83	100,92	51,18	60,75
Cabudare 230	73,55	128,38	135,79	144,83	89,08	87,50	106,17	65,82	73,83
Calabozo 230	72,17	128,15	134,60	145,30	86,92	86,15	104,08	63,24	72,71
Diego Lozada 230	93,53	132,16	137,17	145,24	101,94	100,28	115,13	86,85	93,14
El Isiro 230	80,98	128,33	136,27	144,83	92,94	89,80	107,55	72,97	79,64
El Macaro 230	55,73	125,35	134,66	144,85	80,79	77,84	97,63	49,64	56,80
El Tablazo 230	106,27	134,31	138,65	145,00	109,76	109,71	121,86	98,48	104,96
Hidrocentro	0,00	116,18	149,87	144,92	72,47	72,47	114,13	0,00	0,00
La Arenosa 230	0,00	116,18	149,87	144,92	72,47	72,47	114,13	0,00	0,00
La Horqueta 230	64,31	128,41	134,43	145,21	84,03	83,35	103,82	55,33	66,46
Planta Centro 230	68,23	128,19	136,01	144,82	86,71	84,75	106,67	59,52	69,05
San Diego 230	39,90	122,07	136,98	145,07	76,85	72,57	97,43	36,06	40,23
Tiara 230	79,35	130,28	135,78	145,23	92,61	91,38	109,66	71,24	80,16
Valencia 230	26,36	121,04	137,42	144,98	73,31	72,22	95,65	25,35	28,72
Yaracuy 230	75,16	129,76	134,94	144,92	89,56	89,09	107,07	66,46	76,50
Cuatricentenario 400	182,99	232,77	241,10	252,20	189,71	188,65	210,84	169,33	180,35
El Tablazo 400	179,21	232,14	240,55	252,22	186,71	185,81	208,97	165,03	176,83
La Arenosa 400	62,17	226,34	239,65	252,12	133,95	135,84	196,28	46,43	76,36
La Horqueta 400	105,41	224,35	233,48	252,33	144,10	143,27	181,08	89,49	111,16
Planta Centro 400	116,97	225,28	235,58	251,79	150,52	148,66	187,21	101,10	120,95
Yaracuy 400	127,70	225,78	234,42	252,16	154,33	153,45	186,51	111,76	130,68
La Arenosa 765	182,16	442,46	449,12	482,41	276,35	278,08	373,95	146,23	208,53
La Horqueta 765	234,61	437,60	448,77	482,83	294,44	294,54	365,48	203,51	247,01
Yaracuy 765	226,84	432,95	446,11	482,30	287,12	286,22	352,62	195,44	237,01

➤ **La Horqueta 230 kV**

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	43,55	125,33	135,74	145,41	75,73	75,43	101,36	37,66	44,22
Cabudare 230	95,89	132,68	137,24	145,22	101,91	100,85	117,12	88,24	93,72
Calabozo 230	31,14	123,60	137,33	145,40	73,40	73,54	101,09	27,88	32,15
Diego Lozada 230	82,22	131,03	137,87	145,21	95,60	92,70	114,69	76,22	80,66
El Isiro 230	102,59	133,21	138,69	145,16	107,05	104,86	120,39	95,32	99,52
El Macaro 230	44,61	125,08	135,94	145,52	74,86	76,07	102,12	37,13	45,12
El Tablazo 230	116,99	137,11	140,41	145,30	118,02	117,95	128,67	110,48	114,68
Hidrocentro	76,50	130,21	136,33	145,31	90,34	89,03	111,64	68,16	75,41
La Arenosa 230	76,50	130,21	136,33	145,31	90,34	89,03	111,64	68,16	75,41
La Horqueta 230	0,00	120,20	149,59	145,14	72,60	72,60	119,24	0,00	0,00
Planta Centro 230	95,62	132,51	137,84	145,16	101,87	100,27	117,87	87,54	93,16
San Diego 230	70,94	128,61	135,27	145,11	86,08	85,06	106,62	62,47	69,69
Tiara 230	42,42	125,75	143,57	145,17	79,87	78,03	116,78	39,36	41,61
Valencia 230	79,97	129,71	135,64	145,24	91,15	89,52	109,65	71,41	78,04
Yaracuy 230	95,03	132,98	137,08	145,25	101,28	100,79	117,31	87,12	93,30
Cuatricentenario 400	202,09	237,82	244,16	252,71	204,28	203,47	223,01	190,63	197,75
El Tablazo 400	199,39	237,26	243,71	252,73	201,88	201,18	221,60	187,47	195,05
La Arenosa 400	128,29	227,08	238,700	252,49	156,19	154,67	197,42	114,74	127,46
La Horqueta 400	65,85	219,70	249,64	252,49	135,24	136,21	204,73	60,26	66,63
Planta Centro 400	160,70	230,05	239,19	252,42	173,49	170,98	203,36	146,24	157,05
Yaracuy 400	163,15	230,88	238,31	252,71	174,72	173,55	203,66	148,86	160,13
La Arenosa 765	262,50	442,36	453,44	483,28	309,24	307,80	384,58	234,03	265,86
La Horqueta 765	226,26	448,90	454,91	483,13	297,32	297,97	396,15	196,26	241,42
Yaracuy 765	294,69	440,32	453,45	483,24	323,37	320,89	382,29	266,96	291,04

➤ **Planta Centro 230 kV**

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	110,82	136,71	139,10	145,50	112,95	112,74	125,71	104,57	107,81
Cabudare 230	108,95	136,19	138,95	145,31	111,90	111,03	124,73	102,84	105,73
Calabozo 230	113,72	137,24	139,61	145,5	115,44	115,11	127,17	107,86	110,74
Diego Lozada 230	123,39	139,60	141,41	145,54	124,59	123,90	132,56	119,54	121,13
El Isiro 230	41,76	125,82	132,38	144,90	75,76	72,39	92,92	40,06	40,63
El Macaro 230	107,68	136,04	138,78	145,20	111,32	110,01	123,87	102,04	104,54
El Tablazo 230	124,18	139,41	141,55	145,40	124,23	124,22	132,92	119,06	121,57
Hidrocentro	99,92	135,56	138,38	145,29	106,04	105,32	122,75	93,76	97,27
La Arenosa 230	99,92	135,56	138,38	145,29	106,04	105,32	122,75	93,76	97,27
La Horqueta 230	110,70	136,93	139,26	145,43	113,36	112,94	126,09	104,82	107,88
Planta Centro 230	0,00	126,64	143,82	145,01	72,51	72,51	118,23	0,00	0,00
San Diego 230	103,50	135,28	138,55	145,21	108,40	106,72	122,60	97,57	100,16
Tiara 230	117,26	138,28	140,35	145,49	119,09	118,52	129,43	112,40	114,70
Valencia 230	102,70	135,16	138,11	145,24	107,27	105,98	121,77	96,26	99,42
Yaracuy 230	108,76	136,46	138,97	145,33	111,76	111,28	125,11	102,57	105,80
Cuatricentenario 400	214,88	241,98	246,11	252,89	215,23	214,71	230,54	205,87	210,07
El Tablazo 400	212,83	241,56	245,75	252,90	213,33	212,88	229,50	203,45	207,93
La Arenosa 400	166,74	236,40	240,51	252,55	181,21	180,34	213,91	156,64	163,53
La Horqueta 400	187,90	237,51	241,65	252,85	193,77	192,74	217,51	177,26	183,05
Planta Centro 400	124,64	235,96	244,08	252,33	162,61	163,62	218,63	120,34	125,11
Yaracuy 400	184,86	236,70	241,29	252,79	191,20	190,12	216,32	173,46	179,71
La Arenosa 765	368,57	457,43	465,01	483,69	380,00	379,20	424,53	351,00	360,57
La Horqueta 765	381,46	459,37	465,70	483,85	389,32	388,49	428,04	364,39	373,58
Yaracuy 765	362,74	455,15	462,73	483,54	373,37	372,21	418,45	342,72	353,80

➤ **El Tablazo 400 kV**

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	126,75	140,14	142,03	145,63	126,39	125,39	135,04	122,35	123,12
Cabudare 230	110,28	136,97	138,71	145,16	112,67	110,42	126,46	104,68	105,18
Calabozo 230	127,89	140,42	142,27	145,64	127,51	126,51	135,67	123,71	124,40
Diego Lozada 230	132,74	141,89	143,23	145,67	132,63	131,69	138,34	129,93	130,19
El Isiro 230	127,63	139,98	142,46	145,51	127,45	125,77	135,40	123,40	123,77
El Macaro 230	126,21	139,93	141,98	145,53	126,09	124,76	134,65	121,89	122,45
El Tablazo 230	20,54	138,51	131,99	143,96	72,02	74,10	118,78	14,24	23,37
Hidrocentro	123,25	139,41	141,41	145,48	123,52	122,07	133,28	118,61	119,26
La Arenosa 230	123,25	139,41	141,41	145,48	123,52	122,07	133,28	118,61	119,26
La Horqueta 230	126,40	140,13	141,97	145,59	126,23	125,12	134,90	122,09	122,79
Planta Centro 230	124,93	139,47	141,89	145,5	124,81	123,19	134,07	120,12	120,80
San Diego 230	125,61	139,67	141,94	145,53	125,61	123,98	134,36	121,2	121,63
Tiara 230	129,68	141,03	142,62	145,63	129,52	128,50	136,68	126,13	126,61
Valencia 230	124,64	139,53	141,68	145,51	124,61	123,16	133,84	120,03	120,63
Yaracuy 230	106,52	136,89	138,50	145,11	110,33	107,97	125,98	100,93	101,64
Cuatricentenario 400	27,86	233,44	233,97	250,37	126,50	125,16	201,85	23,99	27,52
El Tablazo 400	0,00	233,78	243,85	250,54	125,40	125,40	216,95	0,00	0,00
La Arenosa 400	211,61	241,48	245,65	253,10	212,15	209,05	230,55	202,65	203,95
La Horqueta 400	217,76	243,03	246,63	253,21	217,62	215,27	233,57	209,81	211,02
Planta Centro 400	212,46	241,21	246,03	253,08	212,59	209,11	230,82	203,07	204,39
Yaracuy 400	176,86	237,64	239,98	252,22	186,35	181,74	217,06	166,79	168,67
La Arenosa 765	410,63	465,34	470,31	483,91	412,58	408,41	444,84	396,35	398,80
La Horqueta 765	422,26	467,37	472,40	484,19	422,50	418,90	450,00	409,23	411,26
Yaracuy 765	373,33	460,36	464,70	483,15	383,26	377,74	431,13	356,48	360,09

➤ **La Arenosa 400 kV**

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	74,44	129,71	135,26	145,21	83,49	83,63	113,07	62,85	69,94
Cabudare 230	81,89	130,01	136,23	144,90	88,47	86,68	115,09	70,66	75,99
Calabozo 230	79,35	129,95	135,9	145,19	86,35	85,91	114,46	67,85	74,04
Diego Lozada 230	100,64	133,92	138,33	145,18	102,90	101,26	123,16	91,86	95,48
El Isiro 230	84,39	129,57	136,75	144,71	90,41	87,29	114,91	74,06	77,51
El Macaro 230	72,35	129,08	135,15	144,88	82,96	81,68	111,38	61,71	67,45
El Tablazo 230	108,23	134,47	139,33	145,02	107,12	106,62	126,42	97,75	102,38
Hidrocentro	47,71	131,56	138,65	144,89	76,95	77,59	120,24	38,47	47,79
La Arenosa 230	47,71	131,56	138,65	144,89	76,95	77,59	120,24	38,47	47,79
La Horqueta 230	70,37	130,10	136,54	145,05	83,18	82,74	115,32	59,65	66,46
Planta Centro 230	70,00	129,84	137,65	144,69	84,06	82,43	116,72	59,82	65,49
San Diego 230	68,23	129,10	135,42	144,89	82,04	79,82	112,14	57,95	63,61
Tiara 230	85,97	132,03	137,43	145,12	92,57	91,43	119,37	75,86	81,24
Valencia 230	62,76	129,56	134,84	144,89	79,30	78,88	111,74	52,33	59,74
Yaracuy 230	80,5	130,39	136,14	144,97	87,70	86,53	115,66	68,94	75,21
Cuatricentenario 400	186,47	233,03	242,28	252,23	185,08	183,05	218,96	168,14	175,63
El Tablazo 400	182,82	232,41	241,8	252,27	181,93	179,99	217,52	163,84	171,9
La Arenosa 400	0,00	220,00	269,94	252,07	125,68	125,68	237,92	0,00	0,00
La Horqueta 400	103,50	225,08	238,55	252,19	138,47	135,68	200,57	86,62	97,82
Planta Centro 400	101,07	224,84	241,19	251,62	139,36	135,37	204,45	84,99	94,81
Yaracuy 400	132,41	225,92	236,80	252,29	149,06	145,63	200,65	112,24	123,23
La Arenosa 765	250,71	449,89	447,56	482,29	289,85	290,23	396,83	208,72	249,48
La Horqueta 765	268,57	442,86	455,56	482,65	299,32	298,81	399,64	232,65	258,80
Yaracuy 765	259,46	437,04	450,84	482,36	288,50	285,75	385,47	220,30	245,89

➤ **La Horqueta 400 kV**

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	58,71	129,20	133,80	145,34	79,78	81,13	104,27	51,70	56,89
Cabudare 230	90,75	132,59	135,67	145,15	97,57	96,69	114,21	83,02	87,13
Calabozo 230	53,59	128,57	134,92	145,33	78,31	79,97	105,07	47,41	51,48
Diego Lozada 230	88,83	133,36	136,58	145,23	98,58	97,16	116,08	83,34	85,88
El Isiro 230	97,37	132,89	137,18	145,05	102,53	100,37	117,17	90,05	92,94
El Macaro 230	58,93	128,81	134,03	145,28	79,38	80,98	104,20	51,37	56,76
El Tablazo 230	113,81	136,75	139,42	145,23	114,76	114,77	126,73	106,90	110,39
Hydrocentro	69,83	131,27	134,73	145,16	86,37	86,01	109,90	62,22	67,73
La Arenosa 230	69,83	131,27	134,73	145,16	86,37	86,01	109,90	62,22	67,73
La Horqueta 230	33,35	126,41	142,36	145,18	75,13	77,17	115,19	32,46	30,12
Planta Centro 230	89,27	132,50	136,16	145,04	96,91	95,51	114,70	81,17	85,58
San Diego 230	72,54	130,22	133,90	145,09	86,42	85,67	106,60	64,76	69,49
Tiara 230	61,91	129,99	139,39	145,20	85,44	85,45	115,63	58,72	58,73
Valencia 230	75,72	130,69	133,93	145,14	87,99	87,22	107,65	67,57	72,64
Yaracuy 230	89,60	132,91	135,51	145,20	96,79	96,49	114,48	81,58	86,42
Cuatricentenario 400	196,38	237,15	242,41	252,60	198,51	197,73	219,50	184,26	190,03
El Tablazo 400	193,37	236,61	241,88	252,63	195,87	195,21	217,95	180,78	186,96
La Arenosa 400	104,47	227,61	235,65	252,33	144,48	142,72	192,22	92,13	101,84
La Horqueta 400	0,00	219,97	250,46	252,39	126,19	126,19	205,24	0,00	0,00
Planta Centro 400	146,68	229,75	236,04	252,25	163,42	160,68	197,07	132,11	140,76
Yaracuy 400	152,66	230,62	235,52	252,65	166,41	165,29	198,46	138,15	147,04
La Arenosa 765	243,78	445,58	449,13	483,02	297,91	298,55	381,71	217,69	242,65
La Horqueta 765	205,72	453,10	451,96	482,97	287,29	290,02	397,62	180,26	215,26
Yaracuy 765	276,79	441,48	448,04	483,04	309,81	308,44	374,26	249,52	268,60

➤ **Planta Centro 400 kV**

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	92,65	133,34	135,65	145,19	96,84	96,02	116,63	83,71	86,76
Cabudare 230	87,62	132,07	135,21	144,93	93,86	91,63	114,08	78,67	81,08
Calabozo 230	96,34	133,79	136,29	145,20	99,64	98,60	118,33	87,69	90,38
Diego Lozada 230	111,33	136,85	138,92	145,25	112,97	111,51	126,21	105,41	106,58
El Isiro 230	65,22	130,30	132,15	144,57	82,45	80,20	104,10	59,27	60,02
El Macaro 230	90,01	132,77	135,39	144,87	95,79	93,73	114,92	81,83	83,85
El Tablazo 230	110,04	135,77	138,81	145,06	110,15	109,36	125,48	101,59	104,36
Hydrocentro	77,93	132,84	135,09	144,84	89,69	88,32	114,40	70,04	72,91
La Arenosa 230	77,93	132,84	135,09	144,84	89,69	88,32	114,40	70,04	72,91
La Horqueta 230	91,37	133,55	135,83	145,08	96,75	95,51	116,98	82,85	85,72
Planta Centro 230	37,81	131,71	138,04	144,59	76,15	76,84	117,19	34,98	34,80
San Diego 230	86,47	132,31	135,27	144,87	94,01	91,24	114,17	78,41	80,13
Tiara 230	101,68	135,20	137,38	145,17	104,84	103,48	121,75	94,39	96,40
Valencia 230	83,83	132,30	134,62	144,86	91,82	89,92	112,98	75,33	77,87
Yaracuy 230	85,33	132,24	135,19	144,97	92,61	90,72	114,35	76,2	79,16
Cuatricentenario 400	189,60	235,36	241,31	252,31	190,39	187,95	217,23	174,83	179,15
El Tablazo 400	186,16	234,80	240,76	252,34	187,44	185,02	215,66	170,87	175,53
La Arenosa 400	108,16	230,61	234,28	251,73	144,93	140,86	197,00	95,32	101,30
La Horqueta 400	149,48	231,17	235,32	252,25	162,64	159,15	200,31	134,28	139,52
Planta Centro 400	0,00	230,89	245,59	251,13	125,74	125,74	213,96	0,00	0,00
Yaracuy 400	138,7	228,86	234,45	252,27	156,00	150,90	196,45	122,49	127,76
La Arenosa 765	305,03	447,18	454,89	482,55	326,82	323,76	398,35	279,50	288,30
La Horqueta 765	324,24	449,32	455,43	482,78	338,83	335,79	402,10	298,75	307,70
Yaracuy 765	288,14	442,73	450,76	482,43	312,5	307,39	386,09	258,73	269,43

➤ **Yaracuy 400 kV**

S/E	Falla monofásica			Falla bifásica			Falla bifásica a tierra		
	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]	Tensión Fase A [kVfase]	Tensión Fase B [kVfase]	Tensión Fase C [kVfase]
Aragua 230	93,79	132,93	136,09	145,37	99,07	97,38	116,17	85,29	89,02
Cabudare 230	45,46	128,60	133,39	144,71	76,10	76,05	101,96	40,36	43,82
Calabozo 230	96,92	133,43	136,62	145,37	101,48	99,70	117,80	88,71	92,12
Diego Lozada 230	110,14	136,40	138,81	145,35	113,03	111,16	124,97	104,46	106,30
El Isiro 230	96,23	132,14	137,26	145,01	101,59	97,53	116,92	88,23	90,23
El Macaro 230	92,37	132,43	136,06	145,13	98,55	95,87	115,09	84,27	87,31
El Tablazo 230	79,22	131,97	134,65	144,44	90,48	89,49	111,86	70,70	75,31
Hydrocentro	82,59	132,30	135,38	145,07	93,28	90,67	113,47	74,35	78,52
La Arenosa 230	82,59	132,30	135,38	145,07	93,28	90,67	113,47	74,35	78,52
La Horqueta 230	92,34	133,21	136,08	145,28	98,76	96,79	116,36	84,07	87,94
Planta Centro 230	87,75	131,72	136,33	145,02	95,99	92,35	114,66	79,01	82,38
San Diego 230	90,54	131,97	136,09	145,13	97,70	94,11	114,57	82,42	85,17
Tiara 230	101,53	134,81	137,45	145,32	105,90	103,99	120,81	94,50	97,37
Valencia 230	87,74	131,89	135,51	145,11	95,50	92,64	113,35	79,27	82,74
Yaracuy 230	26,20	127,39	140,02	144,71	73,53	74,54	112,47	24,37	23,89
Cuatricentenario 400	134,87	228,62	233,72	251,18	156,08	152,23	192,17	120,13	127,55
El Tablazo 400	126,88	228,27	233,77	251,24	152,20	148,72	191,51	112,29	120,16
La Arenosa 400	134,77	228,21	235,50	252,49	157,52	150,81	195,29	119,71	126,82
La Horqueta 400	154,53	230,54	236,16	252,69	167,97	163,29	200,02	139,62	146,54
Planta Centro 400	137,87	227,02	236,08	252,36	158,68	150,15	194,86	121,98	128,28
Yaracuy 400	0,00	223,39	248,24	251,47	125,82	125,82	205,84	0,00	0,00
La Arenosa 765	271,03	448,19	449,89	482,60	313,14	307,64	388,33	243,96	265,07
La Horqueta 765	310,22	447,68	452,83	483,06	333,91	328,23	392,94	284,60	299,23
Yaracuy 765	132,65	458,15	447,47	481,44	261,58	261,56	398,12	103,58	150,52