



COMISIÓN FEDERAL
DE ELECTRICIDAD



CFE



COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

COSTO DE ALIMENTADORES, BANCOS DE TRANSFORMACIÓN Y BAHÍAS DE SUBESTACIONES DE POTENCIA EN 400 Y 230 kV

**Subdirección de Distribución
Coordinación de Distribución
Gerencia de Planeación**

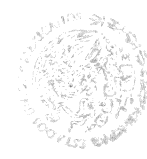


COSTO DE BANCOS CON ARREGLO DE INTERRUPTOR Y MEDIO EN "U" EN 400 KV Y BARRA PRINCIPAL-BARRA AUXILIAR EN 230 KV

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	ARREGLO	TIPO	MANO DE OBRA CIVIL	MANO DE OBRA ELECTROMECÁNICA	MATERIAL Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	DISEÑO DEL PROYECTO	SUPERVISIÓN	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO	COSTO TOTAL
4AT-1F-400/230 KV-125 MVA	Interruptor y medio en "U"	Convencional	31 043 859,86	7 470 528,68	117 605 807,01	770 287,75	7 702 877,51	1 348 003,60	165 941 363,41
4AT-1F-400/115 KV-125 MVA	Interruptor y medio en "U"	Convencional	30 881 825,89	6 241 466,92	106 674 384,06	742 465,86	7 424 658,56	1 299 315,20	153 264 116,49
4AT-1F-400/115 KV-75 MVA	Interruptor y medio en "U"	Convencional	29 233 497,37	6 320 262,50	94 416 417,54	711 075,20	7 110 751,97	1 244 381,80	139 036 386,18
4AT-1F-230/115 KV-75 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Convencional	24 590 896,76	3 739 988,43	56 457 599,24	566 617,70	5 666 177,04	991 591,00	92 012 880,17
4AT-1F-230/115 KV-33.3 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Convencional	20 670 896,76	3 328 765,00	56 457 599,24	479 833,32	4 799 933,15	839 988,30	86 577 119,77
1T-3F-230/34.5 KV-60 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Convencional	9 514 402,06	1 733 602,74	38 867 779,25	224 860,10	2 249 600,96	393 860,20	52 984 025,31
1T-3F-230/34.5 KV-50 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Convencional	9 514 402,06	1 778 049,98	38 775 908,93	225 849,04	2 258 490,41	395 235,80	52 947 936,22
1T-3F-230/34.5 KV-40 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Convencional	9 514 402,06	1 779 995,30	38 775 908,93	193 848,04	1 938 480,40	339 234,10	52 541 872,83
1T-3F-230/23 KV-60 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Convencional	9 452 490,72	1 937 961,27	38 435 014,35	227 809,04	2 278 000,40	398 665,80	52 730 031,56
1T-3F-230/13.8 KV-40 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Convencional	8 579 459,47	1 742 832,84	25 552 110,58	206 445,85	2 064 458,46	361 260,20	38 506 587,40
1T-3F-230/23 KV-60 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Con Tablero Metal Ciudad	9 670 330,03	1 757 590,42	37 933 899,09	228 558,41	2 286 584,09	399 977,20	52 275 939,24
1T-3F-230/34.5 KV-60 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Con Tablero Metal Ciudad	9 670 330,03	1 800 287,60	38 659 410,47	229 412,35	2 294 123,53	401 471,60	53 055 044,56
1T-3F-230/34.5 KV-50 MVA	Barra Principal + Barra Auxiliar	Con Tablero Metal Ciudad	9 670 330,03	1 809 173,04	38 659 410,47	229 560,06	2 295 900,61	401 782,60	53 066 195,81

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.



COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA
SECRETARÍA EJECUTIVA

CFE

009



COSTO DE ALIMENTADORES EN SUBESTACIONES DE POTENCIA DE 400 Y 230 KV

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	MANO DE OBRA CÍVIL	MANO DE OBRA ELECTROMECÁNICA	MATERIAL Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	DISEÑO DEL PROYECTO	SUPERVISIÓN	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO	COSTO TOTAL
AMPLIACIÓN	1A-230 KV (AMPLIACIÓN)	4 016 254,96	2 631 613,08	18 458 381,87	132 957,36	1 329 573,61	232 675,38	26 801 456,26
AMPLIACIÓN	1A-400 KV (AMPLIACIÓN)	8 478 509,31	3 138 786,44	21 690 536,24	232 345,91	2 323 459,15	406 605,35	36 270 242,40
OBRA NUEVA	1A-230 KV (OBRA NUEVA)	4 016 254,96	2 631 613,08	18 458 381,87	132 957,36	1 329 573,61	232 675,38	26 801 456,26
OBRA NUEVA	1A-400 KV (OBRA NUEVA)	8 478 509,31	3 138 786,44	21 690 536,24	232 345,91	2 323 459,15	406 605,35	36 270 242,40

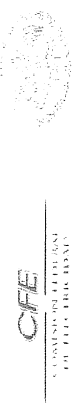
ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.



COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

CFE

010



COSTO DE BAHÍAS PARA REACTOR DE LÍNEAS

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	TIPO	MVAR	MANO DE OBRA CIVIL	MANO DE OBRA ELECTROMECÁNICA	MATERIAL Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	DISEÑO DEL PROYECTO	SUPERVISIÓN	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO	COSTO TOTAL
230	Convencional	28	322 107,75	2 148 345,34	36 503 217,62	49 409,06	494 090,62	86 465,86	39 603 636,25
400	Convencional	200	5 662 442,39	2 752 093,21	61 540 802,90	168 290,71	1 682 907,12	294 508,75	72 101 045,08
400	Convencional	133	3 754 759,28	2 752 093,21	55 683 460,89	130 137,05	1 301 370,50	227 739,84	63 849 560,77
400	Convencional	100	3 536 932,38	2 752 093,21	46 364 653,74	125 780,51	1 257 805,12	220 115,90	54 257 380,86
400	Convencional	83	3 536 932,38	2 752 093,21	45 034 365,18	125 780,51	1 257 805,12	220 115,90	52 927 092,30
400	Convencional	67	3 536 932,38	2 752 093,21	39 441 723,45	125 780,51	1 257 805,12	220 115,90	47 334 450,57

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.



CFE

COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

011