



COMISIÓN FEDERAL  
DE ELECTRICIDAD



COMISION REGULADORA  
DE ENERGIA  
SECRETARIA EJECUTIVA

# **COSTO DE INSTALACIÓN DE CAPACITORES EN ALTA TENSIÓN**

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

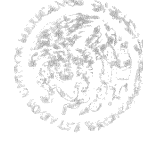
BANCO DE CAPACITORES EN ALTA TENSIÓN ARREGLO H

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MANO DE OBRA ELECTROMECÁNICA	MANO DE OBRA CIVIL	DISEÑO DEL PROYECTO	SUPERVISIÓN	PRUEBAS PARA PUESTA EN OPERACIÓN	COSTO TOTAL
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 15 MVAR'S	4 955 331	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	5 585 287
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 22.5 MVAR'S	5 419 394	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	6 049 350
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 30 MVAR'S	5 851 426	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	6 281 382
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 7.5 MVAR'S	4 259 236	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	4 889 193
BANCO DE CAPACITORES 69 KV 12.5 MVAR'S	4 543 346	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	5 173 303
BANCO DE CAPACITORES 69 KV 16.2 MVAR'S	5 007 410	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	5 637 367
BANCO DE CAPACITORES 69 KV 8.1 MVAR'S	4 311 316	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	4 941 272

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.

NOTA: EN ZONAS DE CONTAMINACIÓN APLICAR UN FACTOR DE 1.05 A LOS PRECIOS MOSTRADOS EN LA TABLA.



COMISIÓN REGULADORA  
DE ENERGÍA  
SECRETARÍA EJECUTIVA

CFE

079

BANCO DE CAPACITORES EN ALTA TENSIÓN ARREGLO EN ANILLO

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MANO DE OBRA ELECTROMECÁNICA	MANO DE OBRA CIVIL	DISEÑO DEL PROYECTO	SUPERVISIÓN	PRUEBAS PARA PUESTA EN OPERACIÓN	COSTO TOTAL
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 15 MVAR'S	4 955 331	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	5 585 287
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 22.5 MVAR'S	5 408 295	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	6 038 252
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 30 MVAR'S	5 640 327	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	6 270 284
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 7.5 MVAR S	4 259 236	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	4 889 193
BANCO DE CAPACITORES 69 KV 12.5 MVAR'S	4 543 346	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	5 173 303
BANCO DE CAPACITORES 69 KV 16.2 MVAR'S	4 996 312	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	5 626 268
BANCO DE CAPACITORES 69 KV 8.1 MVAR'S	4 311 316	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	4 941 272

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.

NOTA: EN ZONAS DE CONTAMINACIÓN APLICAR UN FACTOR DE 1.05 A LOS PRECIOS MOSTRADOS EN LA TABLA.



COMISION REGULADORA  
DE ENERGIA  
SECRETARIA EJECUTIVA

CFE

080



BANCO DE CAPACITORES EN ALTA TENSIÓN ARREGLO BARRA PRINCIPAL - BARRA TRANSFERENCIA

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MANO DE OBRA ELECTROMECÁNICA	MANO DE OBRA CIVIL	DISEÑO DEL PROYECTO	SUPERVISIÓN	PRUEBAS PARA PUESTA EN OPERACIÓN	COSTO TOTAL
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 15 MVAR'S	4 944 233	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	5 574 189
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 22.5 MVAR'S	5 408 295	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	6 038 252
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 30 MVAR'S	5 640 327	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	6 270 284
BANCO DE CAPACITORES 115 KV 7.5 MVAR'S	4 248 138	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	4 878 094
BANCO DE CAPACITORES 69 KV12.5 MVAR'S	4 532 248	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	5 162 204
BANCO DE CAPACITORES 69 KV16.2 MVAR'S	4 996 312	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	5 626 268
BANCO DE CAPACITORES 69 KV 8.1 MVAR'S	4 300 217	138 501	166 011	161 880	134 937	28 627	4 930 173

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.

NOTA: EN ZONAS DE CONTAMINACIÓN APLICAR UN FACTOR DE 1.05 A LOS PRECIOS MOSTRADOS EN LA TABLA.



COMISION REGULADORA  
DE ENERGIA  
SECRETARIA EJECUTIVA

CFE

081



**BANCO DE TIERRAS**

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MANO DE OBRERA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA	DISEÑO DEL PROYECTO	SUPERVISIÓN	PRUEBAS PARA PUESTA EN OPERACIÓN	COSTO TOTAL
BANCO DE TIERRAS 3T-1F-2H-25KVA-13 kV	99 083	16 357	1 625	1 986	3 020	122 071
BANCO DE TIERRAS 3T-1F-2H-25KVA-23 kV	131 974	16 357	1 625	1 986	3 020	154 962
BANCO DE TIERRAS 3T-1F-2H-25KVA-33 kV	159 396	16 357	1 625	1 986	3 020	182 384
BANCO DE TIERRAS 3T-1F-2H-50KVA-13 kV	165 956	16 357	1 625	1 986	3 020	188 944
BANCO DE TIERRAS 3T-1F-2H-50KVA-23 kV	181 537	16 357	1 625	1 986	3 020	204 525
BANCO DE TIERRAS 3T-1F-2H-50KVA-33 kV	221 055	16 357	1 625	1 986	3 020	244 043

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.

NOTA: EN ZONAS DE CONTAMINACIÓN APLICAR UN FACTOR DE 1.05 A LOS PRECIOS MOSTRADOS EN LA TABLA.



COMISION REGULADORA  
DE ENERGIA  
SECRETARIA EJECUTIVA

082