EL PASO ELECTRIC SERVICE TERRITORY

GRANT · SIERRA · OTERO · CHAVEZ · DOÑA ANA · LUNA · EDDY · EL PASO · HUDSPETH · CULBERSON

TO SPRINGERVILLE, AZ · TO WESTMESA (ALBUQUERQUE) · TO RUIDOSO · TO EDDY COUNTY DC TERMINAL (SPS)

CABALLO · ALAMOGORDO · HOLLOMAN AIR DEVELOPMENT CENTER · N.O.

SILVER CITY (PNM) · CENTRAL (PNM) · Silver City · Central · TURQUOIS (PNM)

HATCH · Hatch · Macho Springs · APOLLO · JORNADA · PST · PICACHO · AIRPORT · DONA ANA · LAS CRUCES · SALOPEK · Las Cruces · ARROYO · COX · N.O. · WHITE SANDS MISSILE RANGE

MAR · EMRLD · LARGO · AMRAD · ORO GRANDE · ALA-5 · REDEYE · JARILLA

LEF (PNM) · S/T · LUNA · Deming · TO HIDALGO (LORDSBURG) · DEMING (TRI) · DEMING (PNM) · MIMBRES (PNM) · SPANISH STIRRUP (CEC) · TO COLUMBUS · TO PYRAMID

AFTON (PNM) · S/T

ANTHONY · Anthony · AAP · Chaparral · CHAPARRAL · La Union · Canutillo · Sunland Park · SANTA TERESA · DIABLO · CFE · NEWMAN BORDER · PROLER · MILAGRO · MONTOYA · SHEARMAN · PIPELINE · BIGGS · PICANTE · CALIENTE · GR · VISTA · COYOTE · DELL CITY METERING · PELICANO · MONTWOOD · DH · SOL · LANE · WRANGLER · AMERICAS · HORIZON · SPARKS · Horizon City

SEE INSERT FOR DETAILS OF UNDERLYING SYSTEM

NEW MEXICO · UNITED STATES · MEXICO · CHIHUAHUA · TEXAS · NEW MEXICO

RIO GRANDE CO-OP · Dell City

Ysleta · RIO BOSQUE · SOCORRO · Socorro · VALLEY · CLINT · Clint · San Elizario · FELIPE · FABENS · Fabens · Tornillo · ALAMO · Alamo Alto · Fort Hancock · SIERRA BLANCA · Sierra Blanca · FARMER · Van Horn · RIO GRANDE CO-OP

BORDER STEEL · NEWMAN POWER PLANT · PROLER · BERGEN · PIPELINE · SHEARMAN · MILAGRO · MONTOYA · SANTA TERESA · THORN · LEO · RIPLEY · DIABLO · CROMO · MESA · RIO GRANDE POWER PLANT · BUTTERFIELD · FT. BLISS · DYER · BIGGS · PICANTE · GR · CALIENTE · COYOTE · MONTWOOD · SCOTSDALE · VISTA · ASARCO · SMELTER · SUNSET · DALLAS · DURAZNO · RIVERENA · ASCARATE · MANN · SOL · DIAMOND HEAD · PELICANO · ANAPRA · SANTA FE · FOXCON · CHAMIZAL · INSURGENTES · COLEGIO CHAVENA · FUENTES · PENDALE · LANE · WRANGLER · WEST TEXAS AIRPORT · TECHNOLOGICO · LIBERTAD · PARQUE · VALLE · AZTECAS · ZARAGOZA · AMERICAS · SPARKS · HORIZON · RIO BOSQUE · JANOS · AEROPUERTO INTERNACIONAL · AEROPUERTO · SOCORRO · VALLEY · CLINT · REFORMA

MEXICO

CONTROL AREA BOUNDARIES

WEST MESA	345.	(to PNM)
LUNA	345.	
LUNA 345/115.		(to PNM/TRI)
LUNA 345 TO LEF 345.		(to PNM)
AFTON	345.	
AFTON 345 TO AFTON G		(to PNM)
AFTON 345 TO AFTON S		(to PNM)
AMRAD	115.	(to PNM)
AIRPORT	115.	(to PNM)
HOLLOMAN	115.	(to PNM)
HIDALGO	345/115.	(to PNM)
PICACHO	115.	(to TRI)
LAS CRUCES	115.	(to TRI)
ORO GRANDE	115.	(to TRI)
MACHO SPRINGS	345.	(to TEP)
SPRINGERVILLE	345.	(to TEP)
GREENLEE	345.	(to TEP)
ARTESIA	230.	(On the SPS side of the AC-DC-AC Terminal)

LEGEND

- TRANSMISSION - 345KV
- TRANSMISSION - 115KV
- TRANSMISSION - 69KV
- TRANSMISSION - OTHER UTILITIES
- [S] GENERATING STATION - STEAM
- [T] GENERATING STATION - GAS TURBINE
- SUBSTATION - TRANSMISSION
- SUBSTATION - DISTRIBUTION
- POINT OF WHOLESALE DELIVERY

MAP REPRESENTATION NOT TO SCALE

OTHER UTILITIES

CEC	COLUMBUS ELECTRIC CO-OP, INC.
TRI	TRISTATE GENERATION AND TRANSMISSION ASSOCIATION, INC.
PNM	PUBLIC SERVICE COMPANY OF NEW MEXICO

KEY MAP

SOURCE: SYSTEM OPERATIONS, LAB 03/10/2014