CENACE®

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

DIAGRAMAS UNIFILARES DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL 2023 - 2028

PROGRAMA DE AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN 2023-2037

DICIEMBRE 2023

Regiones del Sistema Eléctrico Nacional



- Central
- Oriental
- Occidental
- Noroeste
- Norte
- Noreste
- Baja California
- Peninsular
- Baja California Sur
- Sistema Mulegé

Mapa Completo del Sistema Eléctrico Nacional al 2028

Sistema Eléctrico Nacional 2028

Centro Nacional de Control de Energía

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

Estados Unidos de América

Golfo de México

Mar de Cortés

Océano Pacífico

Mar Caribe

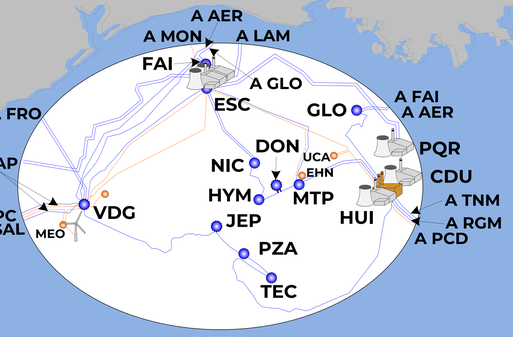
Guatemala

Belice

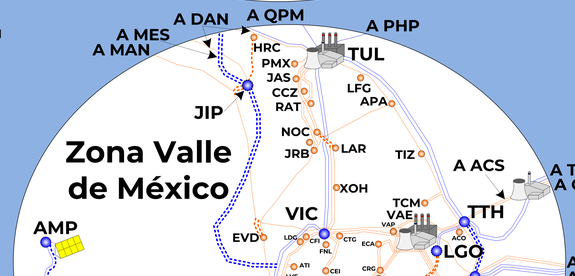
Honduras

El Salvador

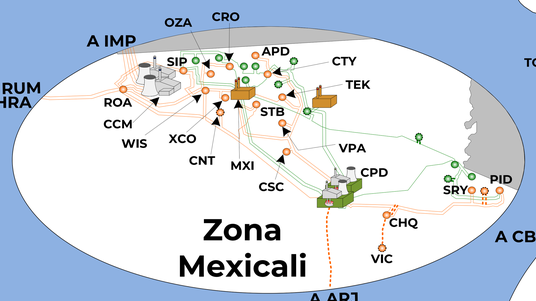
Zona Monterrey



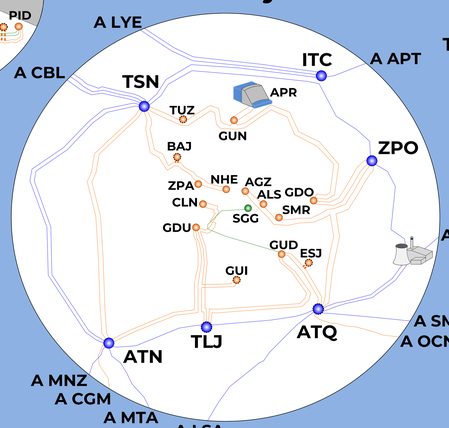
Zona Valle de México



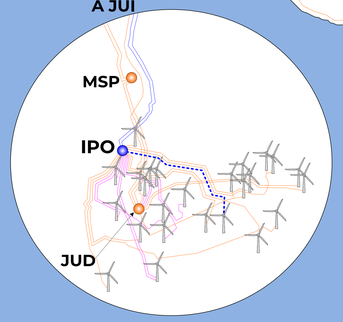
Zona Mexicali



Zona Guadalajara



Zona Istmo de Tehuantepec



Simbología

Generación

- Ciclo Combinado
- Hidroeléctrica
- Termoeléctrica Convencional
- Carboeléctrica
- Turbogás
- Eoloeléctrica
- Nucleoeléctrica
- Geotermoeléctrica
- Fotovoltaica
- Combustión Interna

Transmisión

- Subestación Eléctrica
- Línea de Transmisión
- Back-to-Back
- Transformador Variador de Frecuencia
- STATCOM

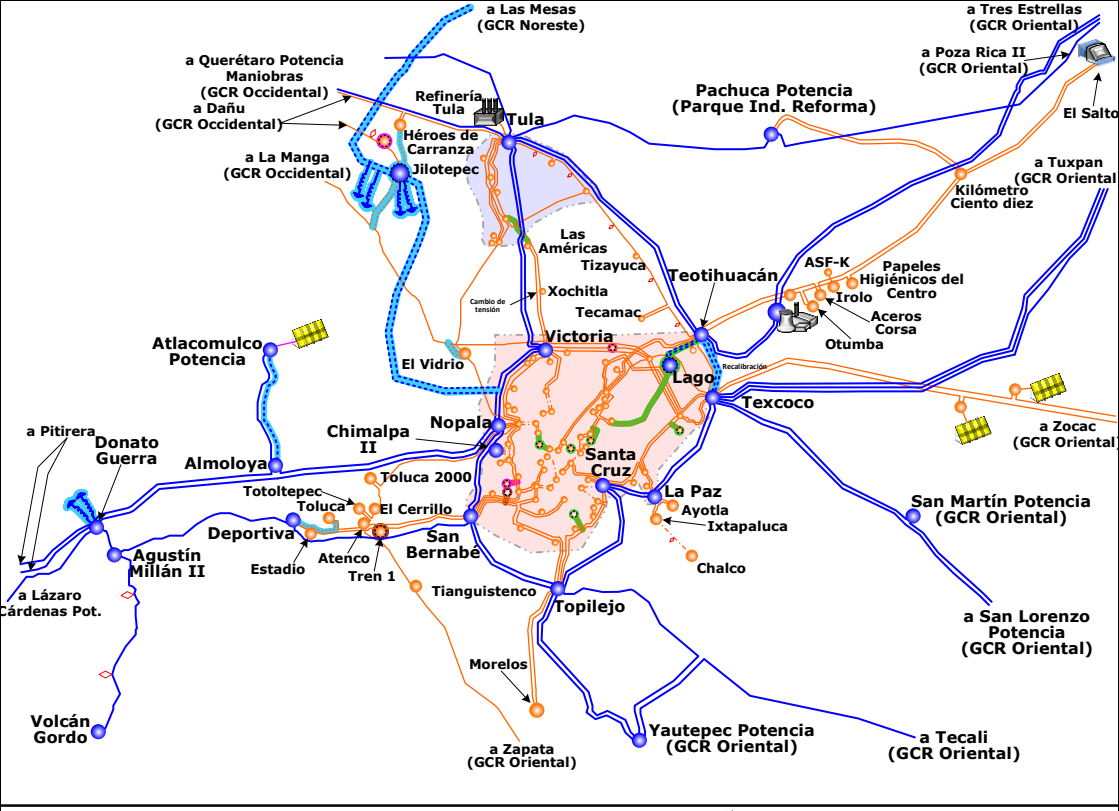
Nivel de Tensión

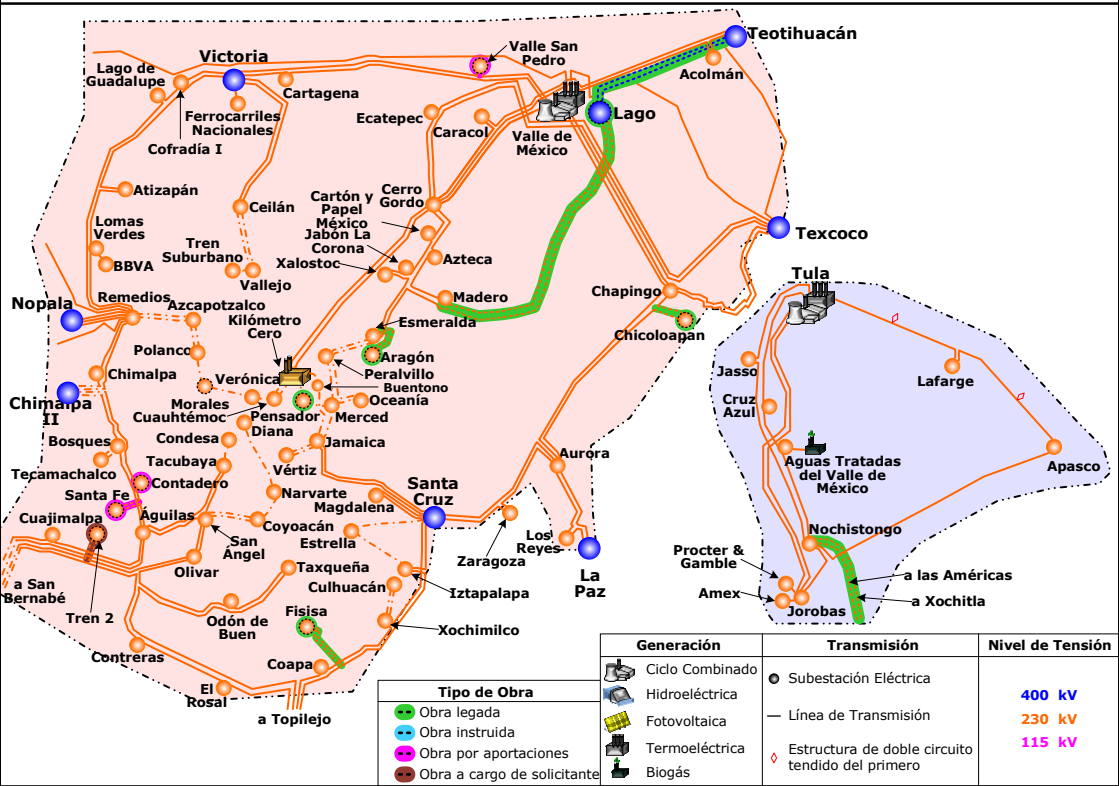
- 400 kV
- 230 kV
- 138 a 161 kV
- 69 a 115 kV
- 34.5 kV o menor

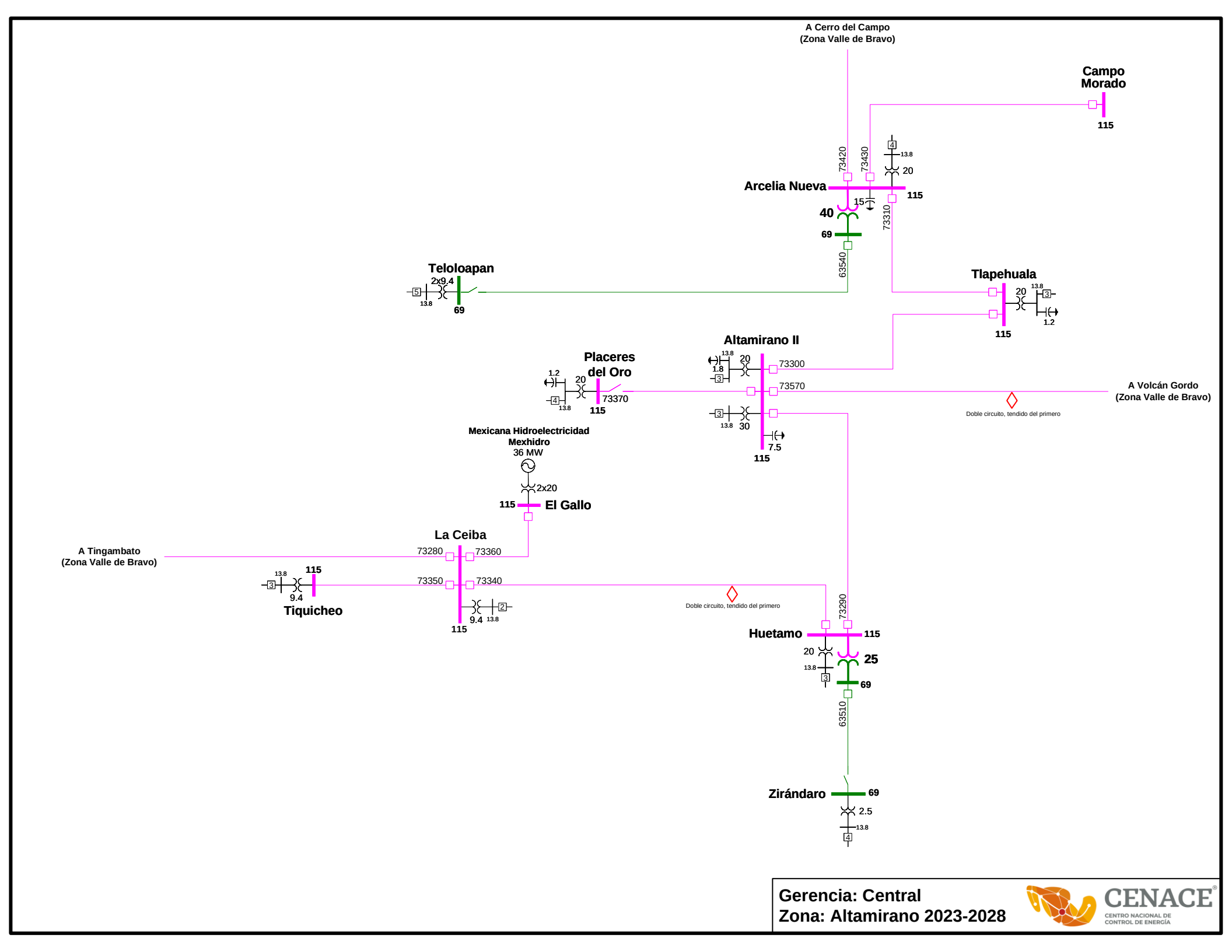
CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

GERENCIA DE CONTROL REGIONAL CENTRAL

REGIONES

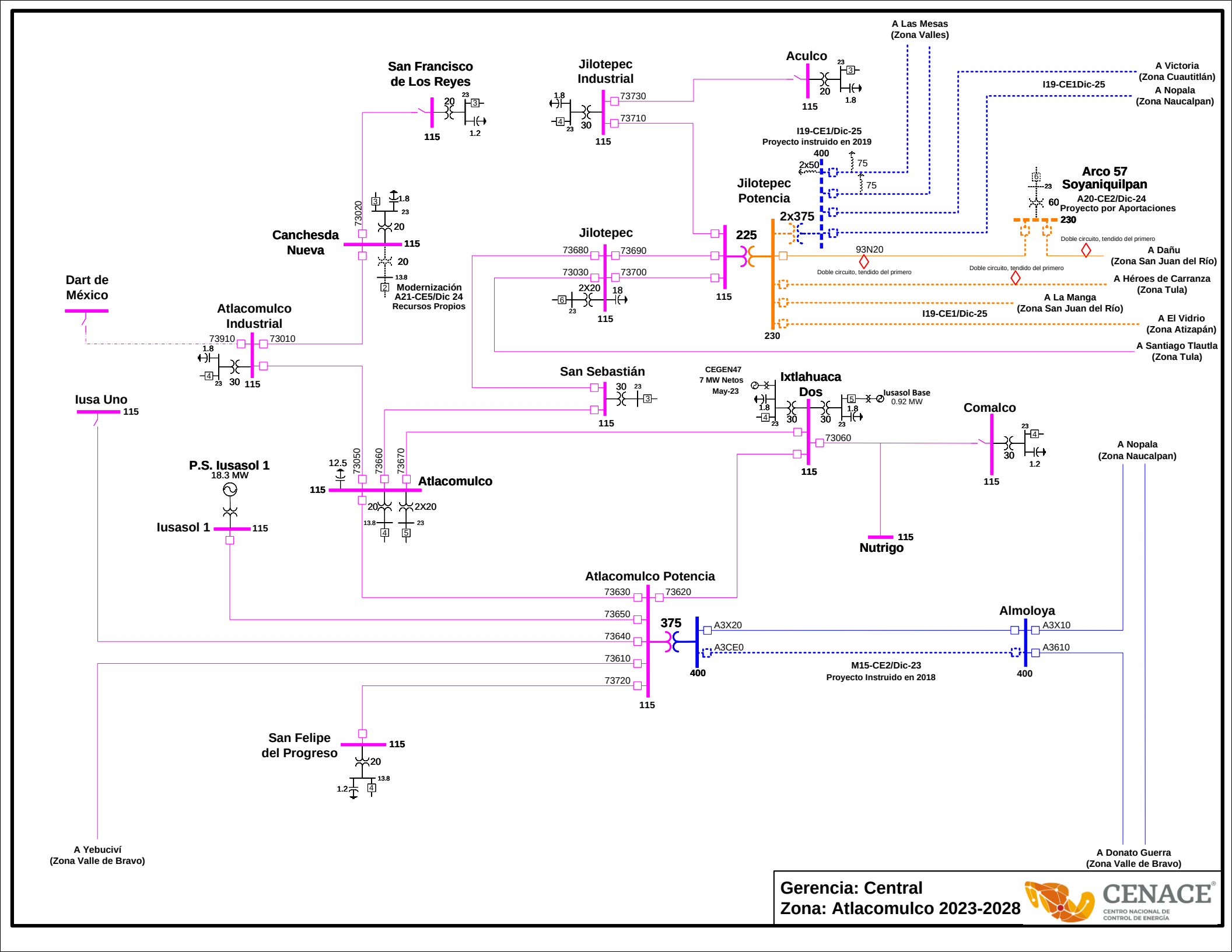

a Las Mesas
(GCR Noreste)
a Querétaro Potencia
Maniobras
(GCR Occidental)
a Dañu
(GCR Occidental)
Refinería
Tula
Tula
Héroes de
Carranza
Jilotepec
a La Manga
(GCR Occidental)
Pachuca Potencia
(Parque Ind. Reforma)
a Tres Estrellas
(GCR Oriental)
a Poza Rica II
(GCR Oriental)
El Salto
a Tuxpan
(GCR Oriental
Kilómetro
Ciento diez
Las
Américas
Tizayuca
Xochitla
Tecamac
Cambio de
tensión
Teotihuacán
ASF-K
Papeles
Higiénicos del
Centro
Irolo
Aceros
Corsa
Otumba
Atlacomulco
Potencia
El Vidrio
Victoria
Recalibración
Lago
Texcoco
a Zocac
(GCR Oriental)
a Pitirera
Donato
Guerra
Almoloya
Chimalpa
II
Nopala
Santa
Cruz
Toluca 2000
Totoltepec
Toluca
El Cerrillo
La Paz
Ayotla
Ixtapaluca
San Martín Potencia
(GCR Oriental)
Deportiva
Estadio
Atenco
Tren 1
San
Bernabé
Agustín
Millán II
Chalco
a Lázaro
Cárdenas Pot.
Tianguistenco
Topilejo
a San Lorenzo
Potencia
(GCR Oriental)
Morelos
Volcán
Gordo
Yautepec Potencia
(GCR Oriental)
a Tecali
(GCR Oriental)
a Zapata
(GCR Oriental)

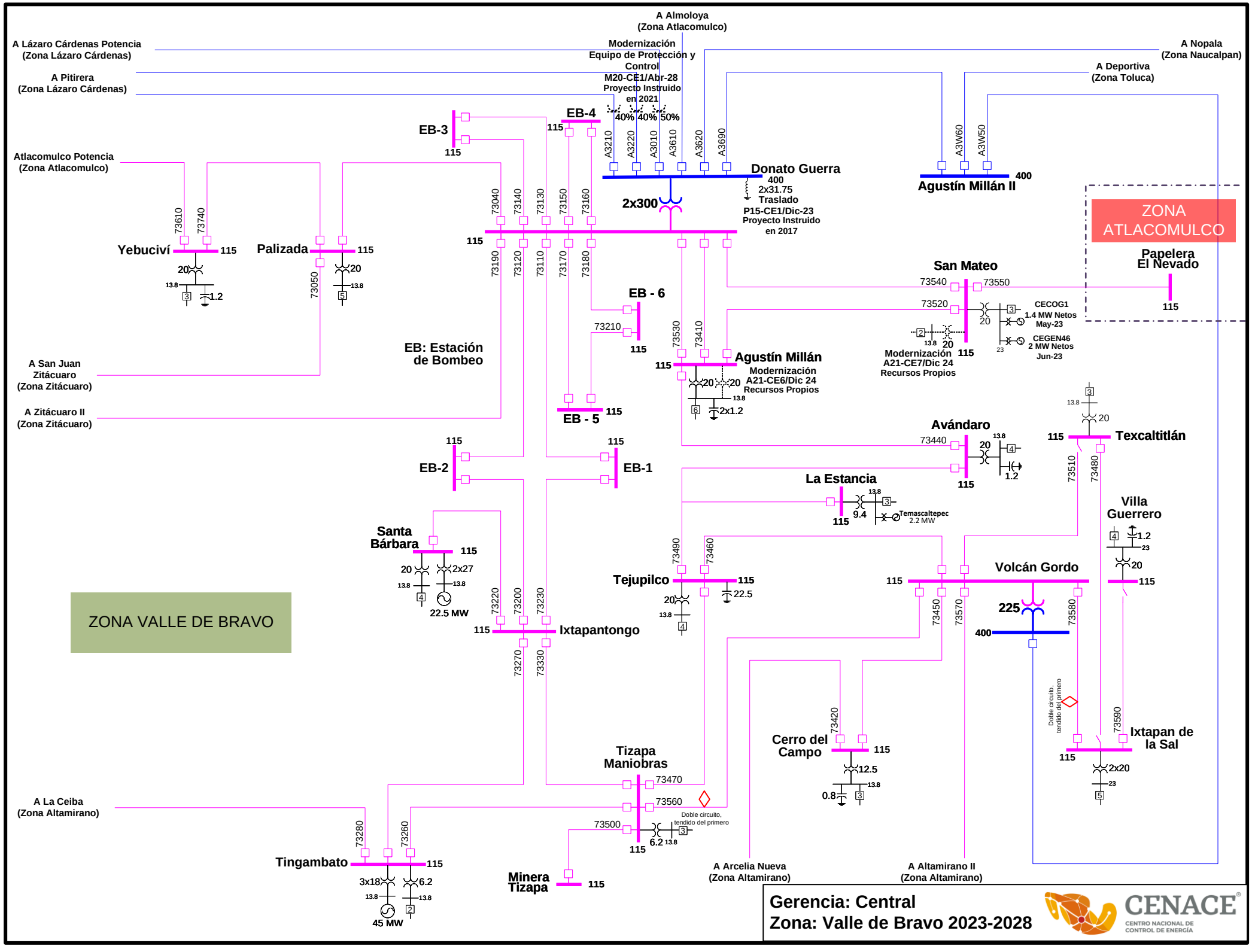

Teotihuacán
Valle San
Pedro
Acolmán
Victoria
Lago de
Guadalupe
Cartagena
Ferrocarriles
Nacionales
Cofradía I
Ecatepec
Caracol
Lago
Valle de
México
Texcoco
Atizapán
Ceilán
Cartón y
Papel
México
Cerro
Gordo
Lomas
Verdes
Tren
Suburbano
Jabón La
Corona
Xalostoc
Azteca
BBVA
Vallejo
Tula
Nopala
Remedios
Azcapotzalco
Kilómetro
Cero
Madero
Chapingo
Esmeralda
Chicoloapan
Polanco
Aragón
Peralvillo
Buentono
Chimalpa
Verónica
Oceanía
Jasso
Lafarge
Chimalpa
II
Morales
Cuauhtémoc
Pensador
Mexicano
Merced
Cruz
Azul
Bosques
Condesa
Diana
Jamaica
Aguas Tratadas
del Valle de
México
Apasco
Tecamachalco
Tacubaya
Contadero
Aurora
Vértiz
Santa Fe
Narvarte
Santa
Cruz
Cuajimalpa
Águilas
Magdalena
Coyoacán
Estrella
Nochistongo
San
Ángel
Los
Reyes
Procter &
Gamble
Olivar
Taxqueña
Zaragoza
La
Paz
a las Américas
a San
Bernabé
Culhuacán
Iztapalapa
Amex
a Xochitla
Tren 2
Odón de
Buen
Fisisa
Jorobas
Xochimilco
Contreras
Coapa
El
Rosal
a Topilejo
Tipo de Obra
Obra legada
Obra instruida
Obra por aportaciones
Obra a cargo de solicitante
Generación
Ciclo Combinado
Hidroeléctrica
Fotovoltaica
Termoeléctrica
Biogás
Transmisión
Subestación Eléctrica
Línea de Transmisión
Estructura de doble circuito
tendido del primero
Nivel de Tensión
400 kV
230 kV
115 kV

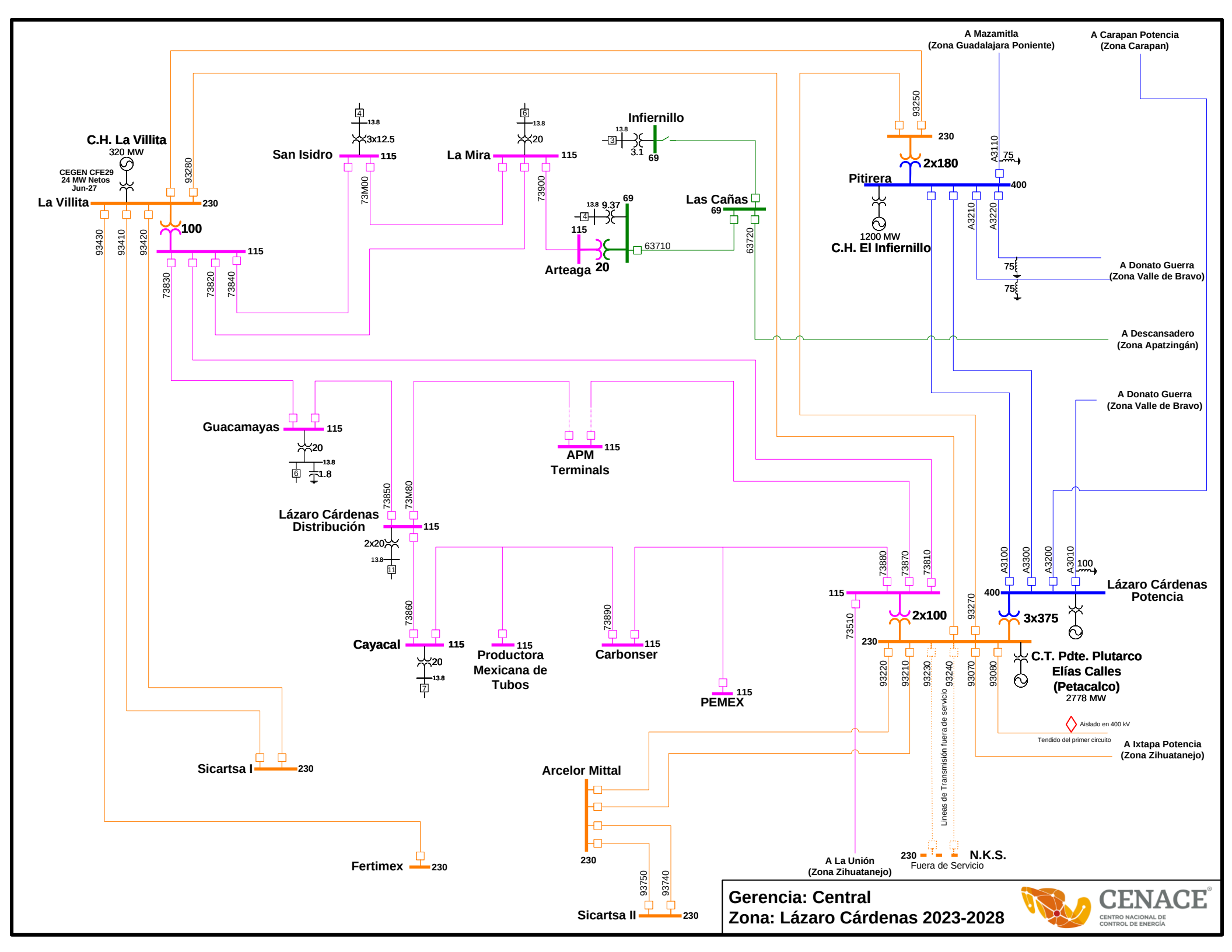


Gerencia: Central
Zona: Altamirano 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Las Mesas
(Zona Valles)
San Francisco
de Los Reyes
115
20
1.2
Jilotepec
Industrial
73730
73710
30
115
Aculco
115
20
1.8
A Victoria
(Zona Cuautitlán)
I19-CE1Dic-25
A Nopala
(Zona Naucalpan)
I19-CE1/Dic-25
Proyecto instruido en 2019
400
2x50
75
75
Jilotepec
Potencia
2x375
Arco 57
Soyaniquilpan
A20-CE2/Dic-24
Proyecto por Aportaciones
60
230
Doble circuito, tendido del primero
A Dañu
(Zona San Juan del Río)
Canchesda
Nueva
73020
115
20
13.8
Modernización
A21-CE5/Dic 24
Recursos Propios
Jilotepec
73680
73690
73030
73700
2X20
18
115
225
93N20
Doble circuito, tendido del primero
Doble circuito, tendido del primero
A Héroes de Carranza
(Zona Tula)
A La Manga
(Zona San Juan del Río)
I19-CE1/Dic-25
A El Vidrio
(Zona Atizapán)
230
A Santiago Tlautla
(Zona Tula)
Dart de
México
Atlacomulco
Industrial
73910
73010
30
115
San Sebastián
30
115
CEGEN47
7 MW Netos
May-23
Ixtlahuaca
Dos
Iusasol Base
0.92 MW
73060
115
Comalco
30
1.2
115
Iusa Uno
115
P.S. Iusasol 1
18.3 MW
Iusasol 1
115
12.5
73050
73660
73670
115
Atlacomulco
20
2X20
13.8
23
A Nopala
(Zona Naucalpan)
Nutrigo
115
Atlacomulco Potencia
73630
73620
73650
73640
73610
73720
375
A3X20
A3CE0
400
M15-CE2/Dic-23
Proyecto Instruido en 2018
Almoloya
A3X10
A3610
400
115
San Felipe
del Progreso
115
20
13.8
1.2
A Yebuciví
(Zona Valle de Bravo)
A Donato Guerra
(Zona Valle de Bravo)
Gerencia: Central
Zona: Atlacomulco 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Almoloya
(Zona Atlacomulco)
A Lázaro Cárdenas Potencia
(Zona Lázaro Cárdenas)
Modernización
Equipo de Protección y
Control
M20-CE1/Abr-28
Proyecto Instruido
en 2021
40% 40% 50%
A Nopala
(Zona Naucalpan)
A Pitirera
(Zona Lázaro Cárdenas)
A Deportiva
(Zona Toluca)
EB-3
EB-4
115
A3210
A3220
A3010
A3610
A3620
A3690
A3W60
A3W50
Donato Guerra
400
2x31.75
Traslado
P15-CE1/Dic-23
Proyecto Instruido
en 2017
Agustín Millán II
400
Atlacomulco Potencia
(Zona Atlacomulco)
2x300
ZONA
ATLACOMULCO
Papelera
El Nevado
73610
73740
Yebuciví
115
20
13.8
1.2
Palizada
73050
73040
73140
73130
73150
73160
73190
73120
73110
73170
73180
EB - 6
73210
EB - 5
EB: Estación
de Bombeo
San Mateo
73540
73550
73520
CECOG1
1.4 MW Netos
May-23
CEGEN46
2 MW Netos
Jun-23
Modernización
A21-CE7/Dic 24
Recursos Propios
A San Juan
Zitácuaro
(Zona Zitácuaro)
73530
73410
Agustín Millán
Modernización
A21-CE6/Dic 24
Recursos Propios
2x1.2
A Zitácuaro II
(Zona Zitácuaro)
Avándaro
73440
Texcaltitlán
EB-2
EB-1
La Estancia
9.4
Temascaltepec
2.2 MW
73510
73480
Villa
Guerrero
Santa
Bárbara
2x27
22.5 MW
73490
73460
Tejupilco
22.5
Volcán Gordo
225
73450
73570
73580
ZONA VALLE DE BRAVO
73220
73200
73230
Ixtapantongo
73270
73330
Doble circuito,
tendido del primero
73420
Cerro del
Campo
12.5
0.8
Ixtapan de
la Sal
2x20
73590
Tizapa
Maniobras
73470
73560
73500
6.2
A La Ceiba
(Zona Altamirano)
73280
73260
Tingambato
3x18
6.2
45 MW
Minera
Tizapa
A Arcelia Nueva
(Zona Altamirano)
A Altamirano II
(Zona Altamirano)
Gerencia: Central
Zona: Valle de Bravo 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Mazamitla
(Zona Guadalajara Poniente)
A Carapan Potencia
(Zona Carapan)
C.H. La Villita
320 MW
CEGEN CFE29
24 MW Netos
Jun-27
La Villita
230
100
115
93280
93430
93410
93420
73830
73820
73840
San Isidro
3x12.5
115
73M00
La Mira
20
115
73900
Infiernillo
3.1
69
Arteaga
9.37
20
69
115
63710
Las Cañas
69
63720
93250
230
2x180
Pitirera
400
1200 MW
C.H. El Infiernillo
A3110
A3210
A3220
75
A Donato Guerra
(Zona Valle de Bravo)
A Descansadero
(Zona Apatzingán)
Guacamayas
115
20
1.8
APM
Terminals
115
Lázaro Cárdenas
Distribución
2x20
115
73850
73M80
Cayacal
115
20
73860
Productora
Mexicana de
Tubos
115
Carbonser
115
73890
PEMEX
115
73880
73870
73810
115
2x100
73510
230
93220
93210
93230
93240
93270
93070
93080
A3100
A3300
A3200
A3010
100
400
3x375
Lázaro Cárdenas
Potencia
C.T. Pdte. Plutarco
Elías Calles
(Petacalco)
2778 MW
Aislado en 400 kV
Tendido del primer circuito
A Ixtapa Potencia
(Zona Zihuatanejo)
Sicartsa I
230
Arcelor Mittal
230
Fertimex
230
93750
93740
Sicartsa II
230
A La Unión
(Zona Zihuatanejo)
Líneas de Transmisión fuera de servicio
230
N.K.S.
Fuera de Servicio
Gerencia: Central
Zona: Lázaro Cárdenas 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

ZONA PACHUCA

ZONA TULA

ZONA TULANCINGO

A Querétaro Potencia Maniobras (Zona San Juan del Río)

A Daňu (Zona San Juan del Río)

A Jilotepec Potencia (Zona Atlacomulco)

A Humedades (Zona San Juan del Río)

A Poza Rica II (Zona Poza Rica)

Héroes Carranza
93030
230
I19-CE1/Dic-25
Proyecto instruido en 2019
Doble circuito, tendido del primero

C.T. Francisco Pérez Ríos Tula
660 MW
A3290
A3020
A3W70
Tula
400
A3660
A3180
A3W30
A3W40
2x378
93290
93670
93480
93400
93370
93360
C.T. Francisco Pérez Ríos Tula
945.6 MW

Tula Paquete I y II
567 MW
13.8
CT Pemex Refinación, Refinería Miguel Hidalgo (COG)
133.7 MW
100
230

Pemex
230

Lafarge
93520
230

Jasso
230
3x100
Modernización A23-CE2/Dic-24 Recursos Propios
30
30
23
2x12.6
CECOG2
0.79 MW Netos
May-23
85
73X20
Tolteca
73X60
85
Cementos Apasco
73X70
85
73CE0
73W50
73W10
73X80
73W00
Apasco
4x100
93510
93340
230
73W20
73W30
85
31.6
73X30
Vito
85
2x30
2x6.3
6.6 MW
Industrias de Hule Galgo

Cruz Azul
93390
93450
230

Aguas Residuales
13.8
32.6 MW
Aguas Tratadas del Valle de México
230

Aislado en 400 kV

A Victoria (Zona Cuautitlán)

A Teotihuacan (Zona Ecatepec)

A Jilotepec (Zona Atlacomulco)
73030
115
Fuera de servicio
30
23
Parque Industrial
Santiago Tlautla
115
2x30
23
Ciudad Bicentenario
115
A18-CE7/Jun-24
Proyecto por Aportaciones
30
23
1.8
73350
115
Pemex
73320
115
100
93440
93460
230
Nochistongo
2x12.6
2x60
230
Jorobas
93F00
93F20
93F10
93380
Procter & Gamble
230
Armex
230
93CE0
93CE0
L83/Indefinido
Proyecto Legado
A El Vidrio (Zona Atizapán)
A Xochitla (Zona Cuautitlán)
A Las Américas (Zona Cuautitlán)
A Zumpango (Zona Cuautitlán)
A Aeropuerto Felipe Ángeles Maniobras (Zona Ecatepec)

Cementos Fortaleza
85
73W90

Actopan
15
2x6.3
2x30
85
73W40
73CE0
73W80
L78/Indefinido
Proyecto Legado

A18-CE1/Oct-27
Aportaciones
1.8
30
Matilde
85
L78/Indefinido
Proyecto Legado
Doble circuito, tendido del primero

Juandhó
85
73W60
2x30
2x6.3
L78/Indefinido

Hidalgo
1.8
30
85
1.06 MW
Energía de Pachuca
Normalización M21-CE2/Abr-28 Proyecto instruido en 2021

Dos Carlos
85
A19-CE5/Ago-24
Modernización A19-CE5/Ago-24
1.8
30
Atotonilco
12.5
85

L78/Indefinido
Proyecto Legado
Pachuca (SF6)
85
73T00
LAU Incluye modernización SF6
2x30
2x6.3
Sustitución LAU/Ago-24 Proyecto Legado
Normalización M21-CE2/Abr-28 Proyecto instruido en 2021
85
30
1.8
Cubitos
Parque Industrial Reforma
73T10
73T20
85
3x30
2x100
CEGEN1
2.1 MW Netos
Jun-23
Modernización A19-CE3/Dic-27 Aportaciones
93860
93850
A3370
400
330
230
Pachuca Potencia

Tepexic
3x15 MW
Tepexi
85
Necaxa
109 MW
Necaxa
85
2x6.3
2x30
85
Valle de Tulancingo
73T50
73T40
2x6.3
3x30
85
Tulancingo
P16-CE1/Abr-27
73Z70
73Z80
73Z40
73Z30
73Z20
73Z10
El Salto
85
2x100
230
73Z50
El Carmen
2x20
73Z90
85
A19-CE1/Dic-23/Dic25
Sustitución Bco 1 y 2

Xicotepec
73Z60
73W70
12.5
10
6.25
85
Patla
3x15 MW
Patla

P16-CE1/Abr-27
Proyecto Instruido en 2017
85
73T30
73T80
73T60
2x100
230
73T90
73T70
93130
93100
Kilómetro Ciento Diez
Kilómetro Cuarenta y Dos
LTs fuera de servicio

ASF-K
93010
230
Irolo
85
93820
93570
2x60
2x12.6
230
Papeles Higiénicos del Centro
93810
230
Aceros Corsa
93620
93580
230

Maniobras EVM II
93240
93200
230
TG Energía del Valle de México
129.3 MW
Otumba
93590
230

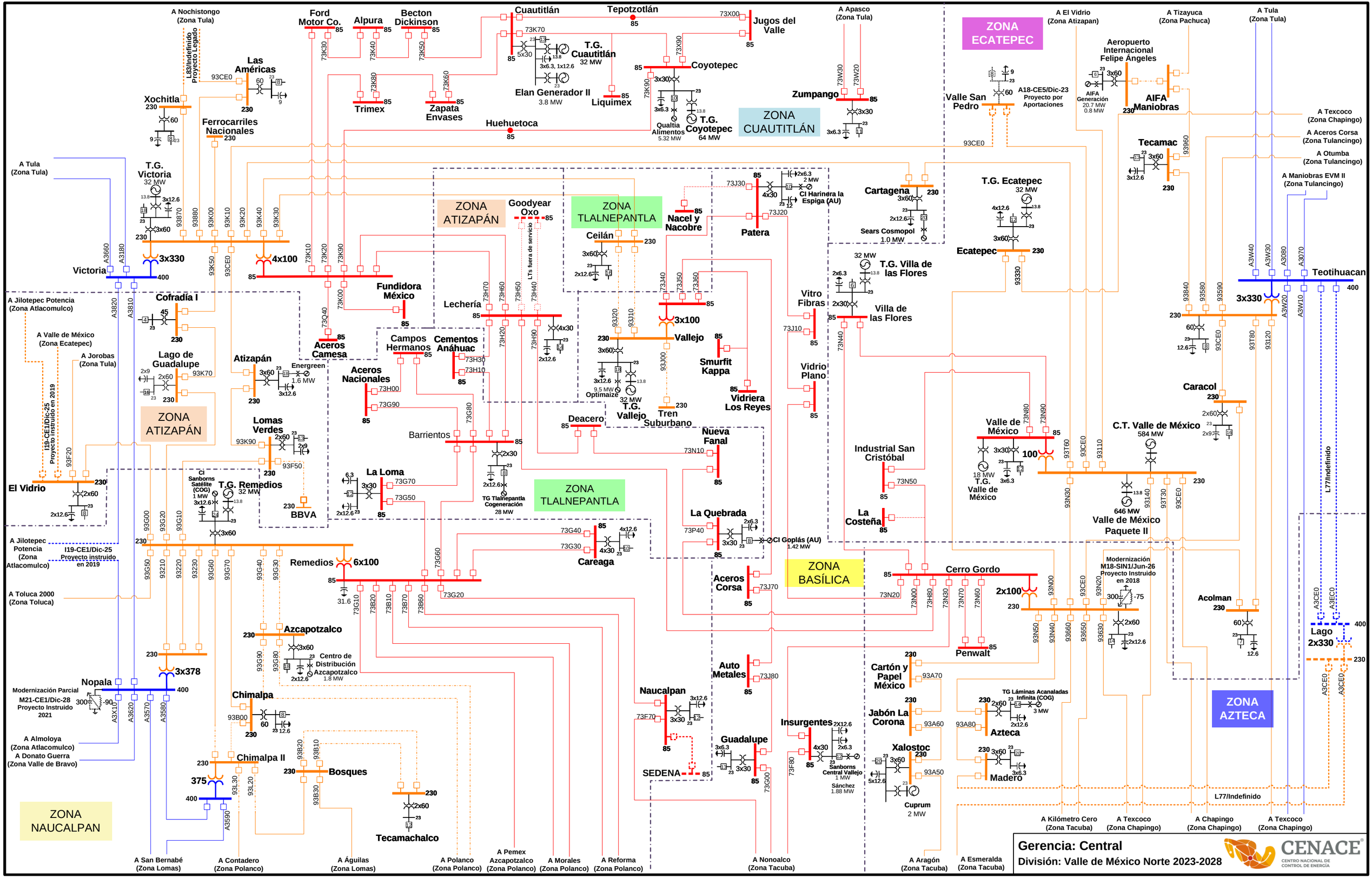
Energía del Valle de México II
850 MW
230
400
A3080
A3070
A3080
A3070
400
Maniobras EVM II

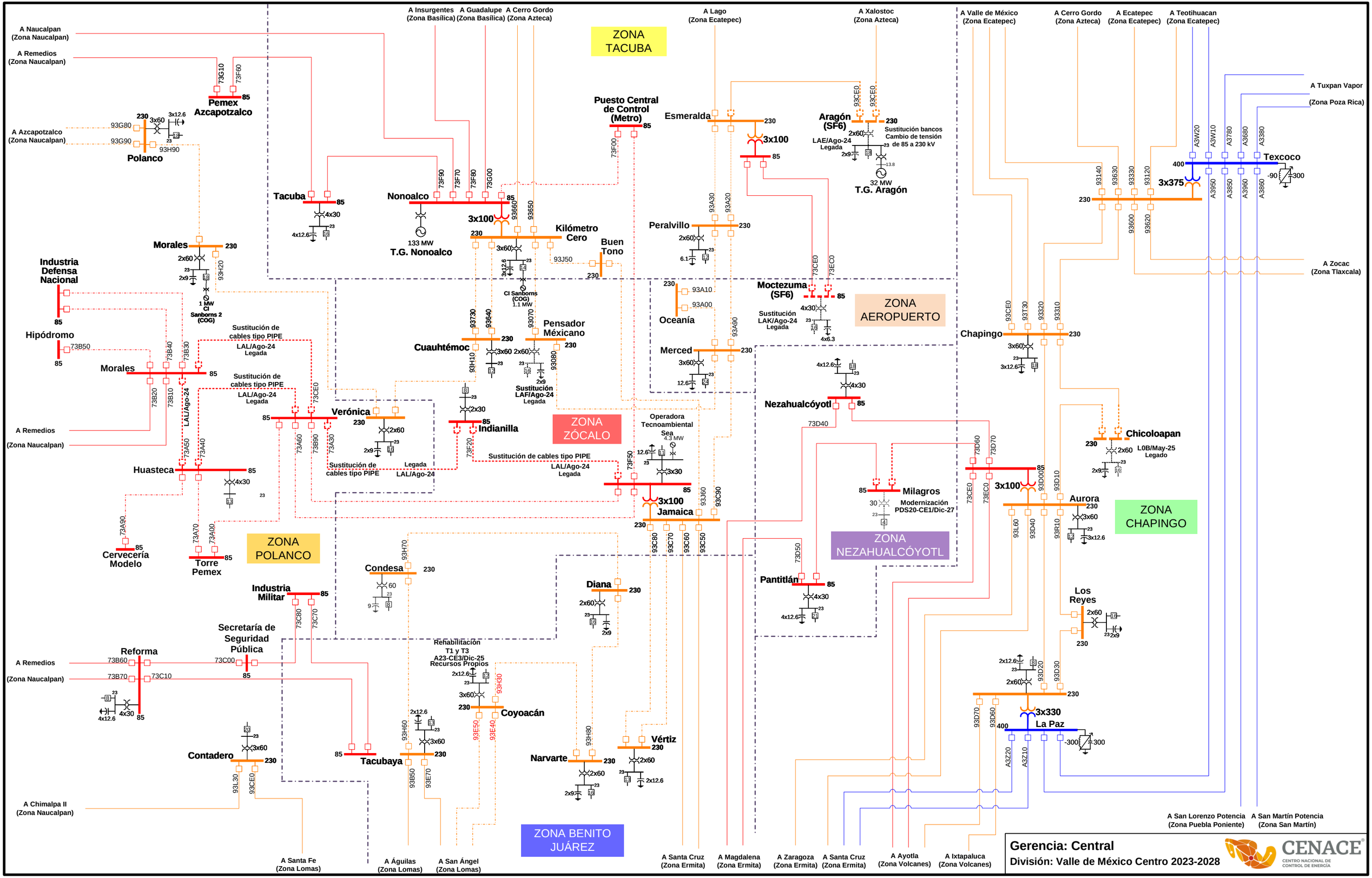
A Tres Estrellas (Zona Poza Rica)

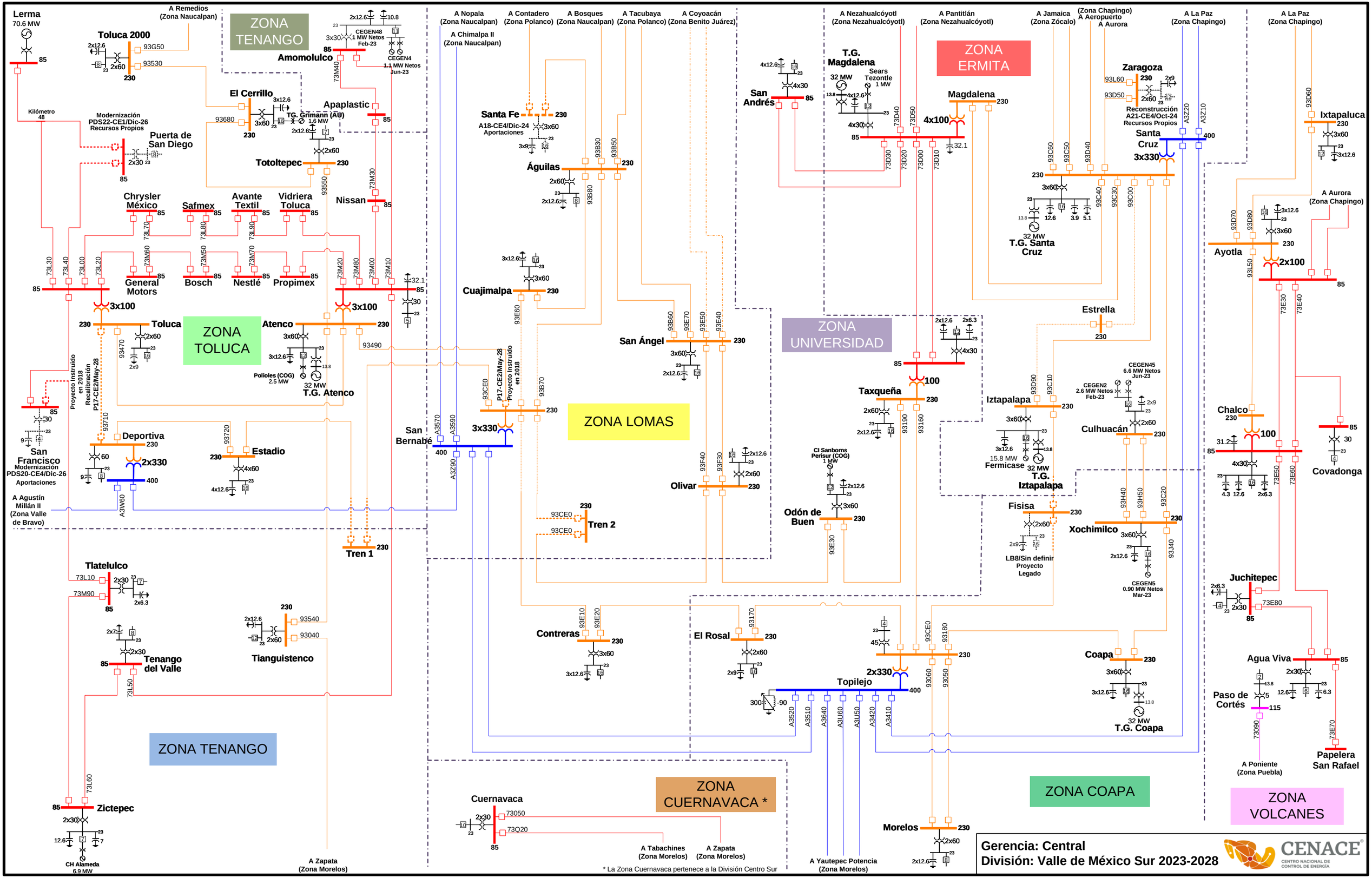
A Teotihuacan (Zona Ecatepec)

Gerencia: Central
Zonas: Tula - Pachuca - Tulancingo 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Nochistongo (Zona Tula)
L83/Indefinido Proyecto Legado
Ford Motor Co.
Alpura
Becton Dickinson
Cuautitlán
Tepotzotlán
Jugos del Valle
T.G. Cuautitlán 32 MW
Elan Generador II 3.8 MW
Liquimex
Coyotepec
Qualtia Alimentos 5.32 MW
T.G. Coyotepec 64 MW
Huehuetoca
Trimex
Zapata Envases
Las Américas
Xochitla
Ferrocarriles Nacionales
A Apasco (Zona Tula)
Zumpango
ZONA CUAUTITLÁN
ZONA ECATEPEC
A El Vidrio (Zona Atizapan)
A Tizayuca (Zona Pachuca)
A Tula (Zona Tula)
Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles
AIFA Generación 20.7 MW 0.8 MW
AIFA Maniobras
Valle San Pedro
A18-CE5/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
A Texcoco (Zona Chapingo)
A Aceros Corsa (Zona Tulancingo)
A Otumba (Zona Tulancingo)
A Maniobras EVM II (Zona Tulancingo)
Tecamac
T.G. Victoria 32 MW
Victoria
ZONA ATIZAPÁN
Goodyear Oxo
ZONA TLALNEPANTLA
Nacel y Nacobre
Patera
CI Harinera la Espiga (AU)
Cartagena
Sears Cosmopol 1.0 MW
T.G. Ecatepec 32 MW
Ecatepec
T.G. Villa de las Flores 32 MW
Villa de las Flores
Vitro Fibras
Vidrio Plano
Ceilán
Lechería
Fundidora México
Aceros Camesa
Campos Hermanos
Cementos Anáhuac
Aceros Nacionales
Vallejo
Smurfit Kappa
Vidriera Los Reyes
Tren Suburbano
T.G. Vallejo 32 MW
Optimaize 9.5 MW
Deacero
Barrientos
Nueva Fanal
TG Tlalnepantla Cogeneración 28 MW
La Quebrada
CI Goplás (AU) 1.42 MW
Careaga
Aceros Corsa
Auto Metales
Naucalpan
SEDENA
Guadalupe
Insurgentes
Sanborns Central Vallejo 1 MW
Sánchez 1.88 MW
Industrial San Cristóbal
La Costeña
Valle de México
T.G. Valle de México 18 MW
Caracol
C.T. Valle de México 584 MW
Valle de México Paquete II 646 MW
Teotihuacan
Lago de Guadalupe
Atizapán
Energreen 1.6 MW
Lomas Verdes
Cofradía I
A Jilotepec Potencia (Zona Atlacomulco)
A Valle de México (Zona Ecatepec)
A Jorobas (Zona Tula)
I19-CE1/Dic-25 Proyecto Instruido en 2019
El Vidrio
Ci Sanborns Satélite (COG) 1 MW
T.G. Remedios 32 MW
BBVA
La Loma
Remedios 6x100
Azcapotzalco
Centro de Distribución Azcapotzalco 1.8 MW
Nopala
Modernización Parcial M21-CE1/Dic-28 Proyecto Instruido 2021
Chimalpa
Chimalpa II
Bosques
Tecamachalco
ZONA NAUCALPAN
A Jilotepec Potencia (Zona Atlacomulco)
I19-CE1/Dic-25 Proyecto instruido en 2019
A Toluca 2000 (Zona Toluca)
A Almoloya (Zona Atlacomulco)
A Donato Guerra (Zona Valle de Bravo)
A San Bernabé (Zona Lomas)
A Contadero (Zona Polanco)
A Águilas (Zona Lomas)
A Polanco (Zona Polanco)
A Pemex Azcapotzalco (Zona Polanco)
A Morales (Zona Polanco)
A Reforma (Zona Polanco)
A Nonoalco (Zona Tacuba)
Cartón y Papel México
Jabón La Corona
Xalostoc
Cuprum 2 MW
Penwalt
Cerro Gordo
Modernización M18-SIN1/Jun-26 Proyecto Instruido en 2018
Acolman
Lago 2x330
ZONA AZTECA
TG Láminas Acanaladas Infinita (COG) 3 MW
Azteca
Madero
A Aragón (Zona Tacuba)
A Esmeralda (Zona Tacuba)
A Kilómetro Cero (Zona Tacuba)
A Texcoco (Zona Chapingo)
A Chapingo (Zona Chapingo)
A Texcoco (Zona Chapingo)
L77/Indefinido
Gerencia: Central
División: Valle de México Norte 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Naucalpan (Zona Naucalpan)
A Remedios (Zona Naucalpan)
Pemex Azcapotzalco
A Azcapotzalco (Zona Naucalpan)
Polanco
A Insurgentes (Zona Basílica)
A Guadalupe (Zona Basílica)
A Cerro Gordo (Zona Azteca)
ZONA TACUBA
A Lago (Zona Ecatepec)
A Xalostoc (Zona Azteca)
A Valle de México (Zona Ecatepec)
A Cerro Gordo (Zona Azteca)
A Ecatepec (Zona Ecatepec)
A Teotihuacan (Zona Ecatepec)
A Tuxpan Vapor (Zona Poza Rica)
Texcoco
A Zocac (Zona Tlaxcala)
Tacuba
Nonoalco
133 MW
T.G. Nonoalco
Puesto Central de Control (Metro)
Esmeralda
Aragón (SF6)
Sustitución bancos Cambio de tensión de 85 a 230 kV
32 MW
T.G. Aragón
Kilómetro Cero
Buen Tono
Peralvillo
Morales
Industria Defensa Nacional
1 MW
CI Sanborns 2 (COG)
CI Sanborns (COG)
1.1 MW
Moctezuma (SF6)
Sustitución LAK/Ago-24
Legada
Oceanía
Merced
Hipódromo
Sustitución de cables tipo PIPE
LAL/Ago-24
Legada
Pensador Mexicano
Cuauhtémoc
Sustitución LAF/Ago-24
Legada
ZONA AEROPUERTO
Chapingo
Chicoloapan
L0B/May-25
Legado
Verónica
Indianilla
Operadora Tecnoambiental Sea
4.3 MW
Nezahualcóyotl
Milagros
Modernización PDS20-CE1/Dic-27
Huasteca
Cervecería Modelo
Torre Pemex
ZONA POLANCO
ZONA ZÓCALO
ZONA NEZAHUALCÓYOTL
ZONA CHAPINGO
Aurora
Los Reyes
Condesa
Diana
Pantitlán
Industria Militar
Secretaría de Seguridad Pública
Reforma
Rehabilitación T1 y T3
A23-CE3/Dic-25
Recursos Propios
Coyoacán
Contadero
Tacubaya
Narvarte
Vértiz
Jamaica
La Paz
ZONA BENITO JUÁREZ
A Chimalpa II (Zona Naucalpan)
A Santa Fe (Zona Lomas)
A Águilas (Zona Lomas)
A San Ángel (Zona Lomas)
A Santa Cruz (Zona Ermita)
A Magdalena (Zona Ermita)
A Zaragoza (Zona Ermita)
A Santa Cruz (Zona Ermita)
A Ayotla (Zona Volcanes)
A Ixtapaluca (Zona Volcanes)
A San Lorenzo Potencia (Zona Puebla Poniente)
A San Martín Potencia (Zona San Martín)
Gerencia: Central
División: Valle de México Centro 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

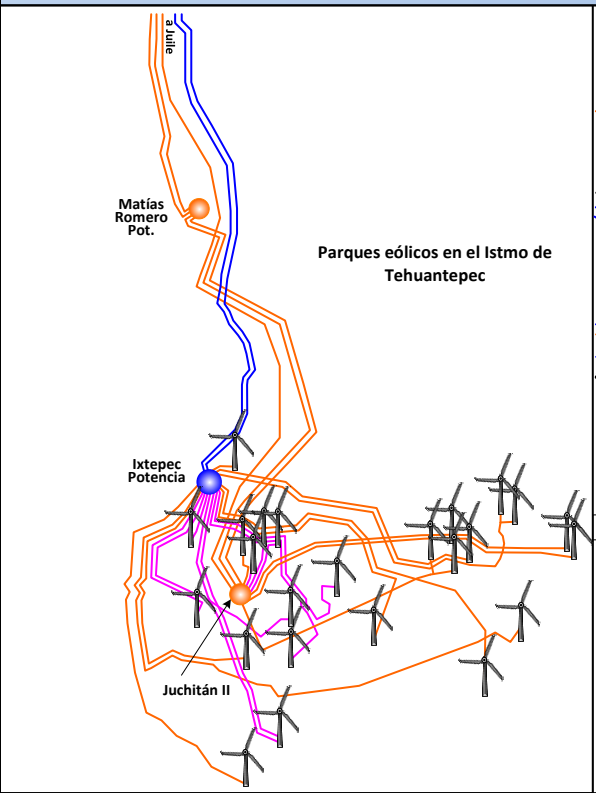

ZONA TENANGO
ZONA TOLUCA
ZONA LOMAS
ZONA ERMITA
ZONA UNIVERSIDAD
ZONA TENANGO
ZONA CUERNAVACA *
ZONA COAPA
ZONA VOLCANES
Lerma
70.6 MW
A Remedios
(Zona Naucalpan)
Toluca 2000
93G50
93530
Amomolulco
CEGEN48
1 MW Netos
Feb-23
CEGEN4
1.1 MW Netos
Jun-23
El Cerrillo
TG. Grimann (AU)
1.6 MW
Apaplastic
93680
Totoltepec
Kilómetro
48
Modernización
PDS22-CE1/Dic-26
Recursos Propios
Puerta de
San Diego
Nissan
Chrysler
México
Safmex
Avante
Textil
Vidriera
Toluca
General
Motors
Bosch
Nestlé
Propimex
Toluca
Atenco
Polioles (COG)
2.5 MW
32 MW
T.G. Atenco
Proyecto Instruido
en 2018
Recalibración
P17-CE2/May-28
93710
Deportiva
Estadio
San
Francisco
Modernización
PDS20-CE4/Dic-26
Aportaciones
A Agustín
Millán II
(Zona Valle
de Bravo)
Tren 1
A Nopala
(Zona Naucalpan)
A Chimalpa II
(Zona Naucalpan)
A Contadero
(Zona Polanco)
A Bosques
(Zona Naucalpan)
A Tacubaya
(Zona Polanco)
A Coyoacán
(Zona Benito Juárez)
Santa Fe
A18-CE4/Dic-24
Aportaciones
Águilas
Cuajimalpa
San Ángel
P17-CE2/May-28
Proyecto instruido
en 2018
San
Bernabé
Olivar
Tren 2
Contreras
El Rosal
Topilejo
Cl Sanborns
Perisur (COG)
1 MW
Odón de
Buen
A Nezahualcóyotl
(Zona Nezahualcóyotl)
A Pantitlán
(Zona Nezahualcóyotl)
San
Andrés
T.G.
Magdalena
32 MW
Sears
Tezontle
1 MW
Magdalena
Taxqueña
Iztapalapa
Fermicase
15.8 MW
32 MW
T.G.
Iztapalapa
Fisisa
LB8/Sin definir
Proyecto
Legado
A Jamaica
(Zona Zócalo)
(Zona Chapingo)
A Aeropuerto
A Aurora
A La Paz
(Zona Chapingo)
Zaragoza
Reconstrucción
A21-CE4/Oct-24
Recursos Propios
Santa
Cruz
32 MW
T.G. Santa
Cruz
Estrella
CEGEN45
6.6 MW Netos
Jun-23
CEGEN2
2.6 MW Netos
Feb-23
Culhuacán
Xochimilco
CEGEN5
0.90 MW Netos
Mar-23
Coapa
32 MW
T.G. Coapa
A La Paz
(Zona Chapingo)
Ixtapaluca
A Aurora
(Zona Chapingo)
Ayotla
Chalco
Covadonga
Juchitepec
Agua Viva
Paso de
Cortés
A Poniente
(Zona Puebla)
Papelera
San Rafael
Tlatelulco
Tenango
del Valle
Tianguistenco
Zictepec
CH Alameda
6.9 MW
A Zapata
(Zona Morelos)
Cuernavaca
A Tabachines
(Zona Morelos)
A Zapata
(Zona Morelos)
A Yautepec Potencia
(Zona Morelos)
Morelos
* La Zona Cuernavaca pertenece a la División Centro Sur
Gerencia: Central
División: Valle de México Sur 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

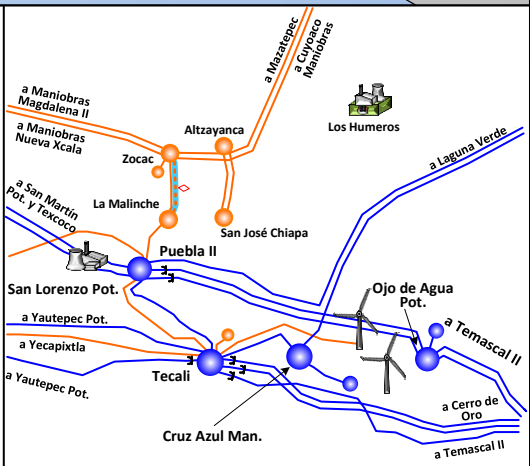
CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

GERENCIA DE CONTROL REGIONAL ORIENTAL

REGIONES

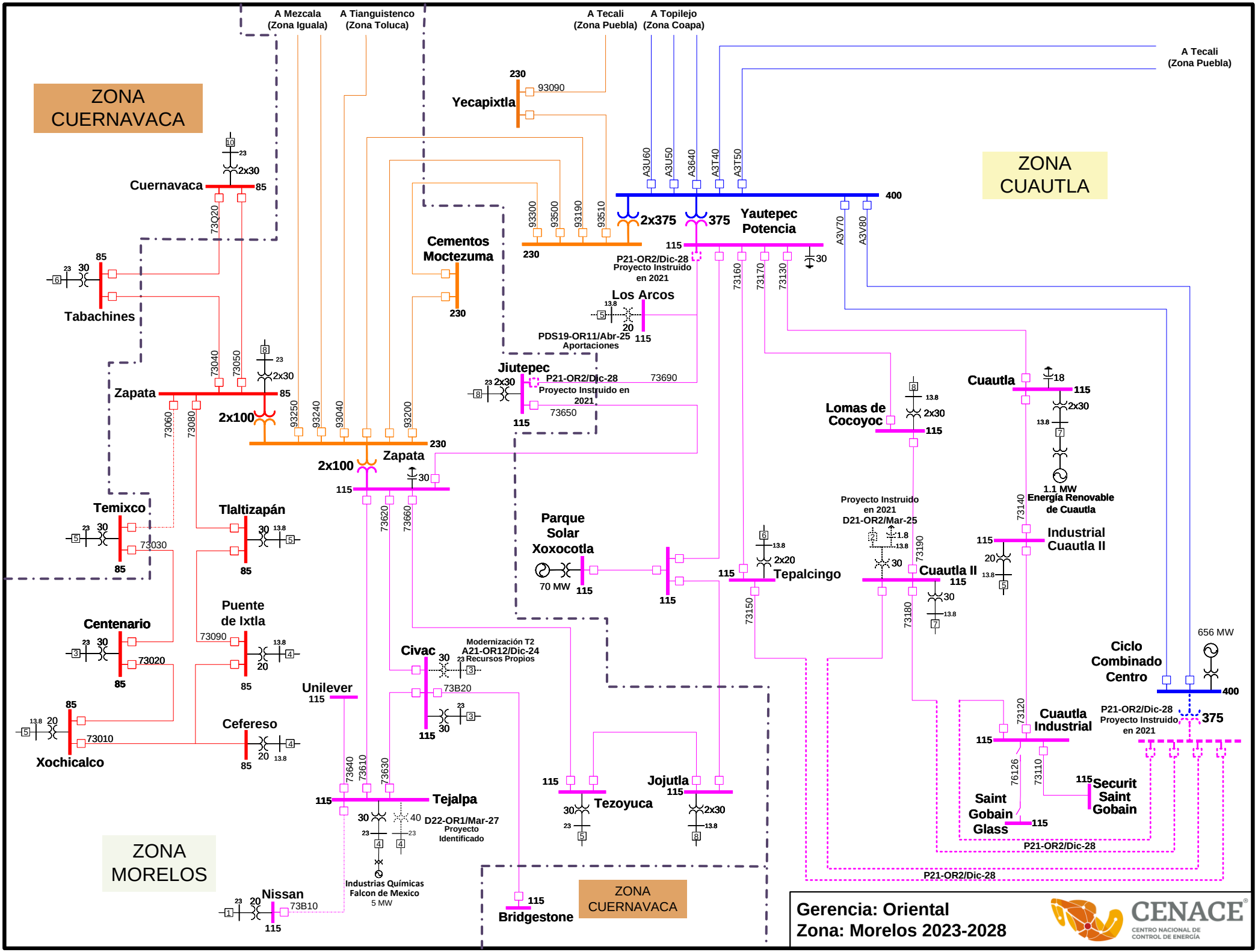


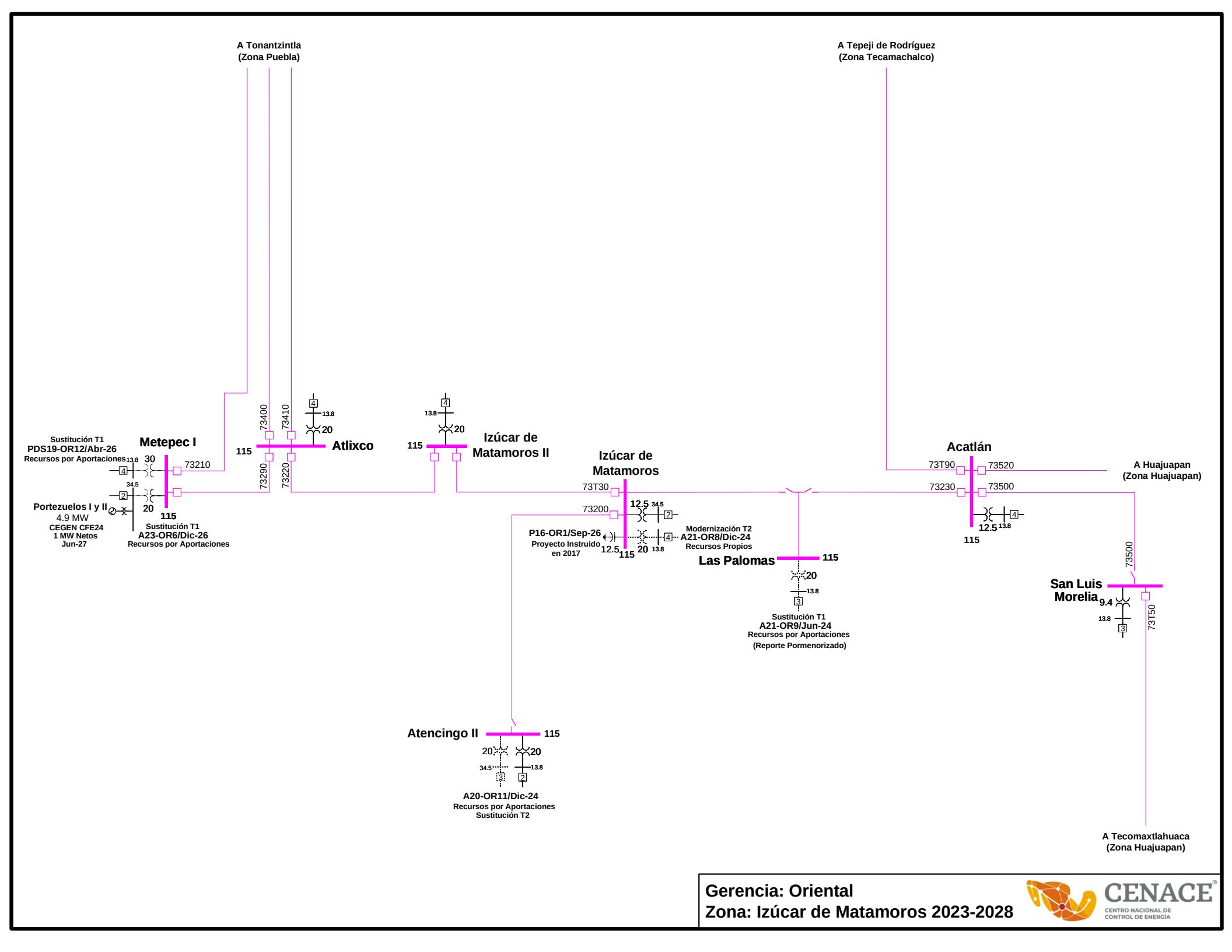


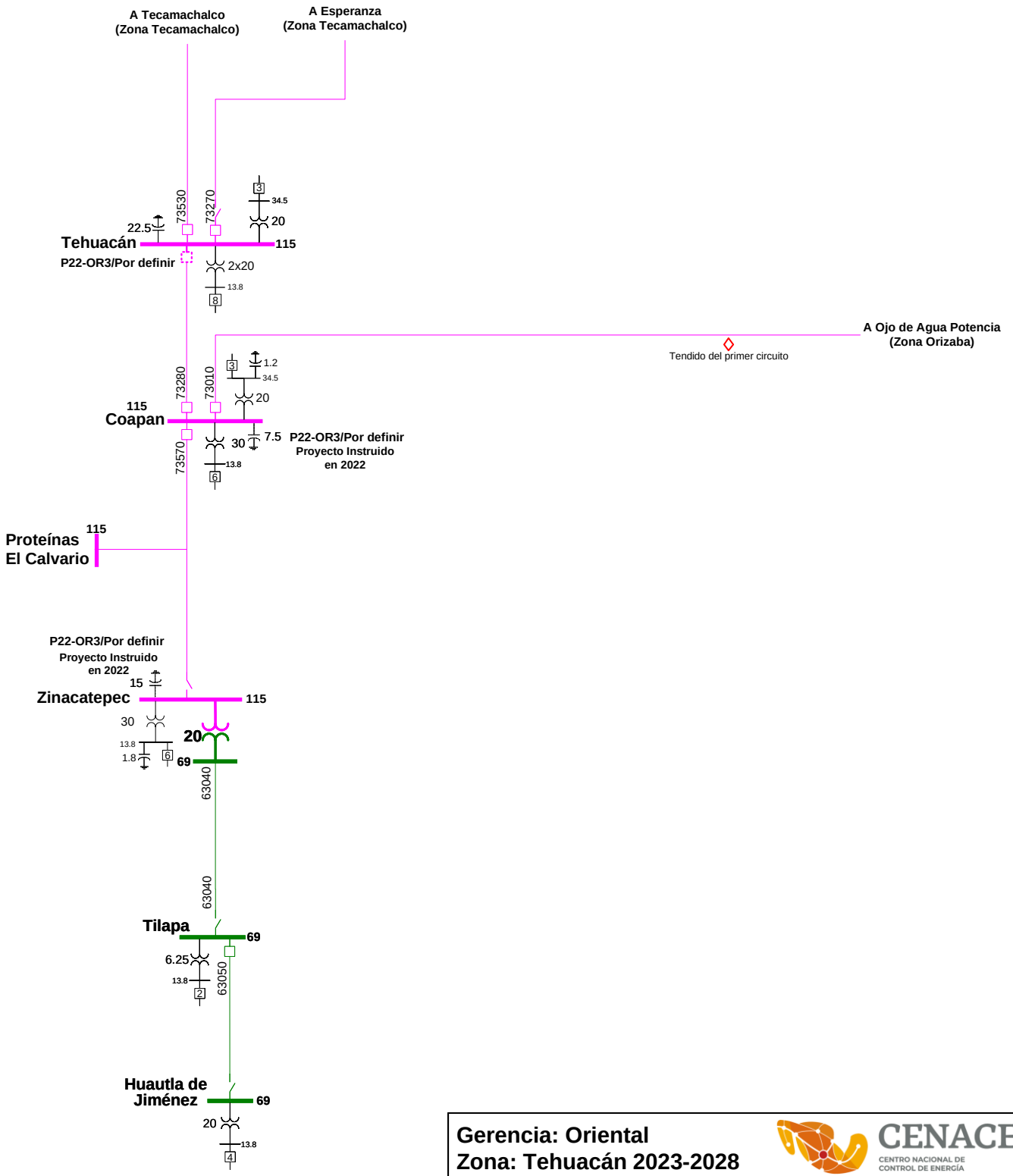


Zona Puebla

Generación	Transmisión	Nivel de Tensión
Ciclo Combinado	Subestación Eléctrica	
Eólica	Línea de Transmisión	
Geotérmica	Estructura de doble circuito tendido del primero	400 kV
Hidroeléctrica	STATCOM	230 kV
Fotovoltaica	Obra legada	115 kV
Nucleoeléctrica	Obra instruida	
Termoeléctrica	Obra a cargo de solicitante	
Comb. Interna		
Biogás		

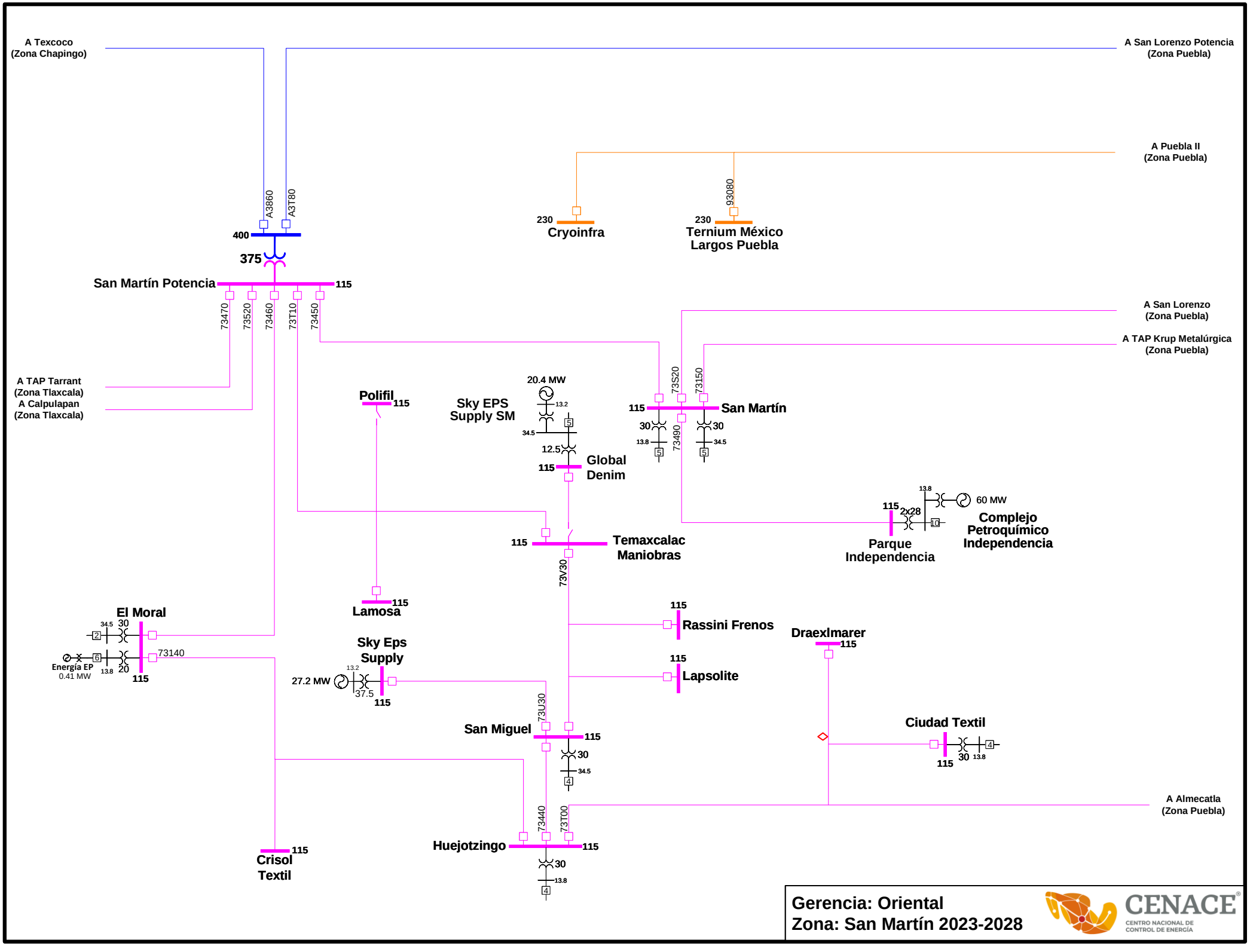

ZONA CUERNAVACA
ZONA CUAUTLA
ZONA MORELOS
ZONA CUERNAVACA
A Mezcala (Zona Iguala)
A Tianguistenco (Zona Toluca)
A Tecali (Zona Puebla)
A Topilejo (Zona Coapa)
A Tecali (Zona Puebla)
Yecapixtla
230
93090
A3U60
A3U50
A3640
A3T40
A3T50
400
2x375
375
Yautepec Potencia
115
P21-OR2/Dic-28
Proyecto Instruido en 2021
30
A3V70
A3V80
93300
93500
93190
93510
230
Cementos Moctezuma
230
Los Arcos
13.8
20
115
PDS19-OR11/Abr-25
Aportaciones
Cuernavaca
2x30
85
10
23
73Q20
Tabachines
85
30
23
6
73040
73050
Zapata
2x30
85
2x100
93250
93240
93040
93200
230
73060
73080
2x100
Zapata
230
115
30
Jiutepec
2x30
23
8
P21-OR2/Dic-28
Proyecto Instruido en 2021
115
73690
73650
73160
73170
73130
Lomas de Cocoyoc
2x30
13.8
8
115
Cuautla
18
115
2x30
13.8
7
1.1 MW
Energía Renovable de Cuautla
73140
Proyecto Instruido en 2021
D21-OR2/Mar-25
1.8
13.8
2
30
73190
Cuautla II
115
30
13.8
7
73180
115
20
13.8
5
Industrial Cuautla II
Temixco
30
23
5
73030
85
Tlaltizapán
30
13.8
5
85
Parque Solar Xoxocotla
70 MW
115
115
6
13.8
2x20
Tepalcingo
115
73150
656 MW
Ciclo Combinado Centro
400
Centenario
30
23
3
73020
85
Puente de Ixtla
73090
13.8
4
20
85
Civac
30
23
3
Modernización T2
A21-OR12/Dic-24
23 Recursos Propios
73B20
115
30
Unilever
115
85
13.8
20
5
73010
Xochicalco
Cefereso
20
13.8
4
85
73640
73610
73630
115
Tejalpa
30
40
23
23
4
4
D22-OR1/Mar-27
Proyecto Identificado
Industrias Químicas Falcon de Mexico
5 MW
115
Tezoyuca
30
23
5
115
Jojutla
115
2x30
13.8
8
73120
Cuautla Industrial
115
P21-OR2/Dic-28
Proyecto Instruido en 2021
375
76126
73110
115
Securit Saint Gobain
Saint Gobain Glass
115
P21-OR2/Dic-28
P21-OR2/Dic-28
Nissan
20
23
1
73B10
115
115
Bridgestone
Gerencia: Oriental
Zona: Morelos 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

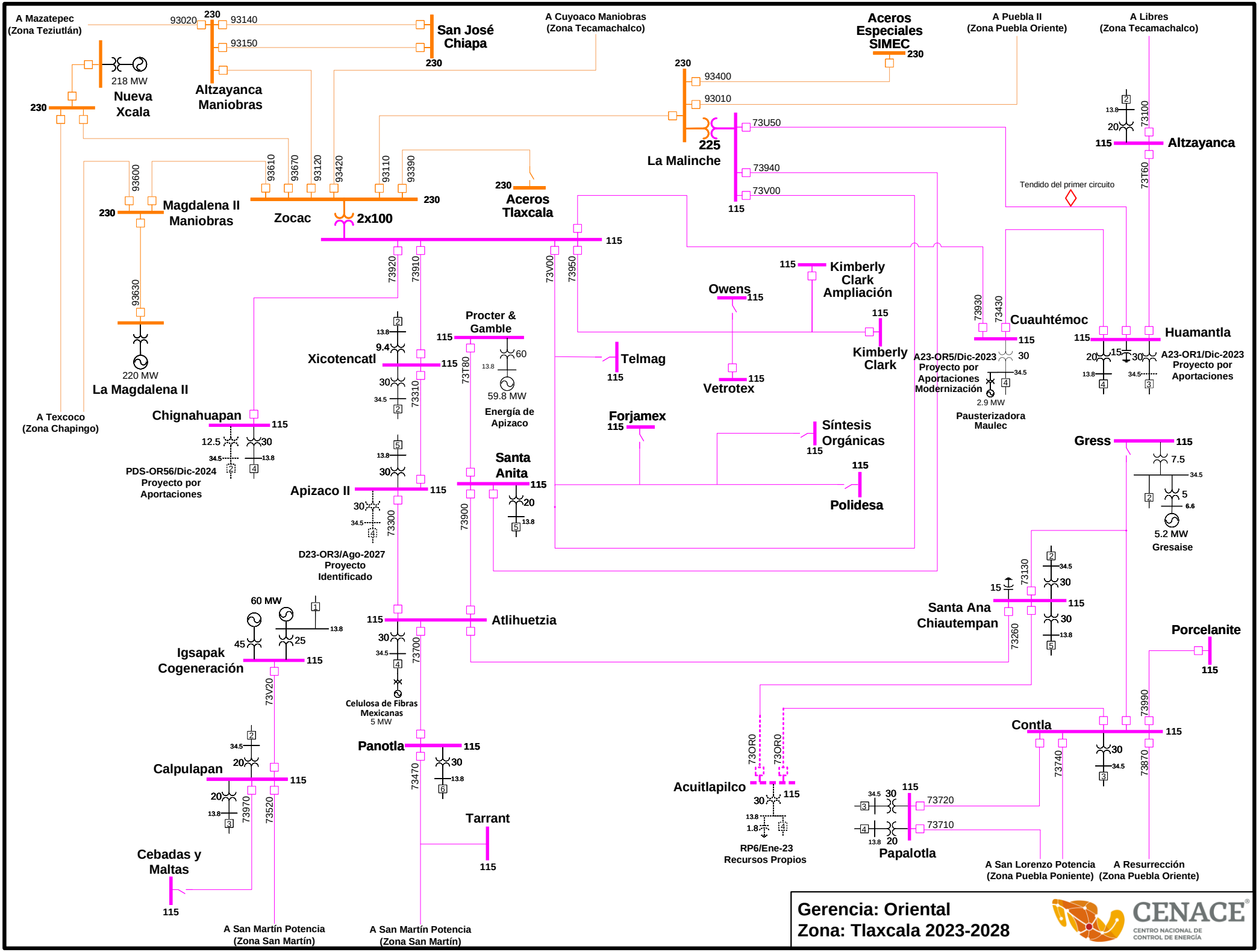

A Tonantzintla
(Zona Puebla)
A Tepeji de Rodríguez
(Zona Tecamachalco)
Sustitución T1
PDS19-OR12/Abr-26
Recursos por Aportaciones
Metepec I
73210
Portezuelos I y II
4.9 MW
CEGEN CFE24
1 MW Netos
Jun-27
Sustitución T1
A23-OR6/Dic-26
Recursos por Aportaciones
73400
73410
73290
73220
115
Atlixco
Izúcar de
Matamoros II
Izúcar de
Matamoros
73T30
73200
P16-OR1/Sep-26
Proyecto Instruido
en 2017
Modernización T2
A21-OR8/Dic-24
Recursos Propios
Las Palomas
Sustitución T1
A21-OR9/Jun-24
Recursos por Aportaciones
(Reporte Pormenorizado)
Acatlán
73T90
73520
73230
73500
A Huajuapan
(Zona Huajuapan)
San Luis
Morelia
73500
73T50
Atencingo II
A20-OR11/Dic-24
Recursos por Aportaciones
Sustitución T2
A Tecomaxtlahuaca
(Zona Huajuapan)
Gerencia: Oriental
Zona: Izúcar de Matamoros 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

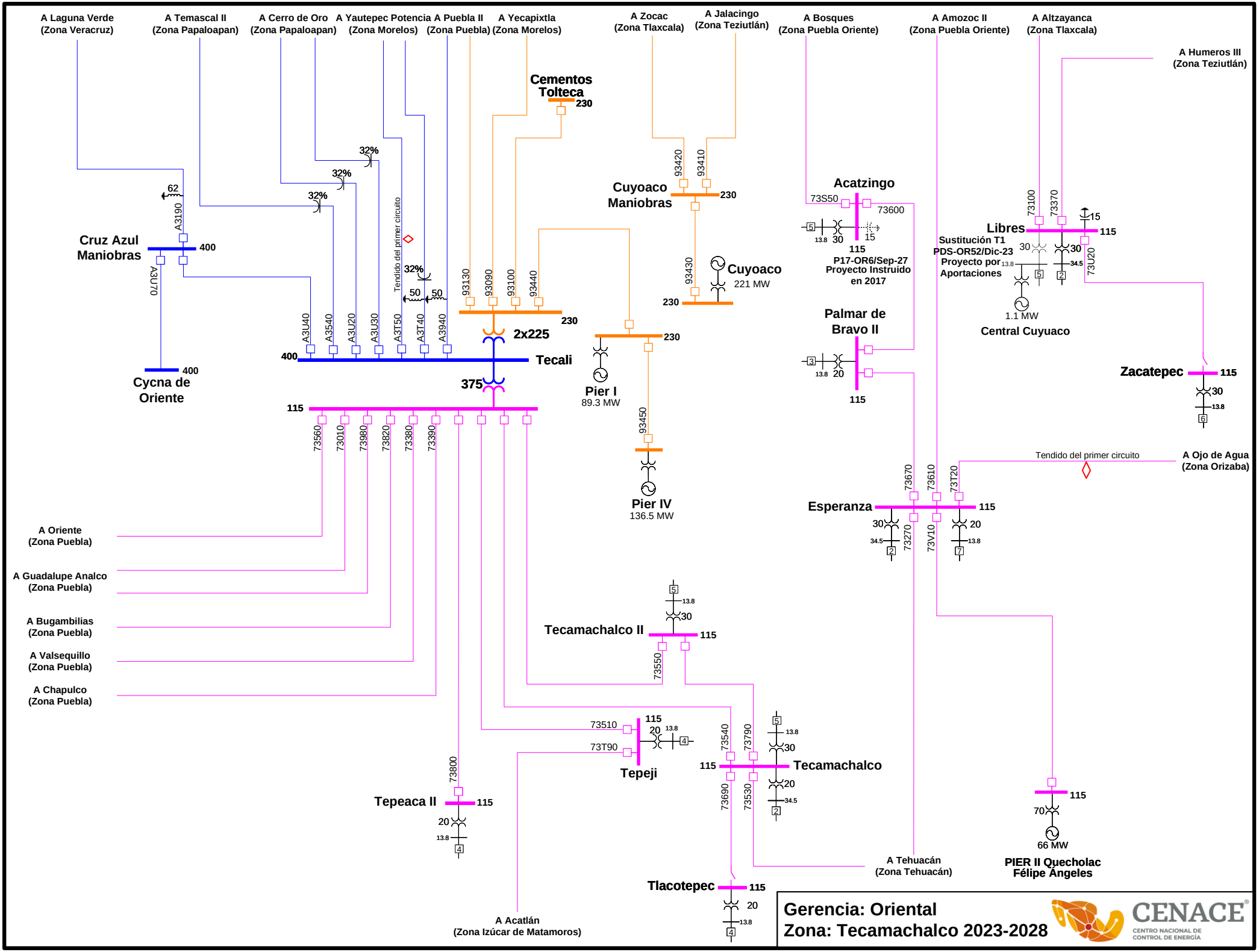


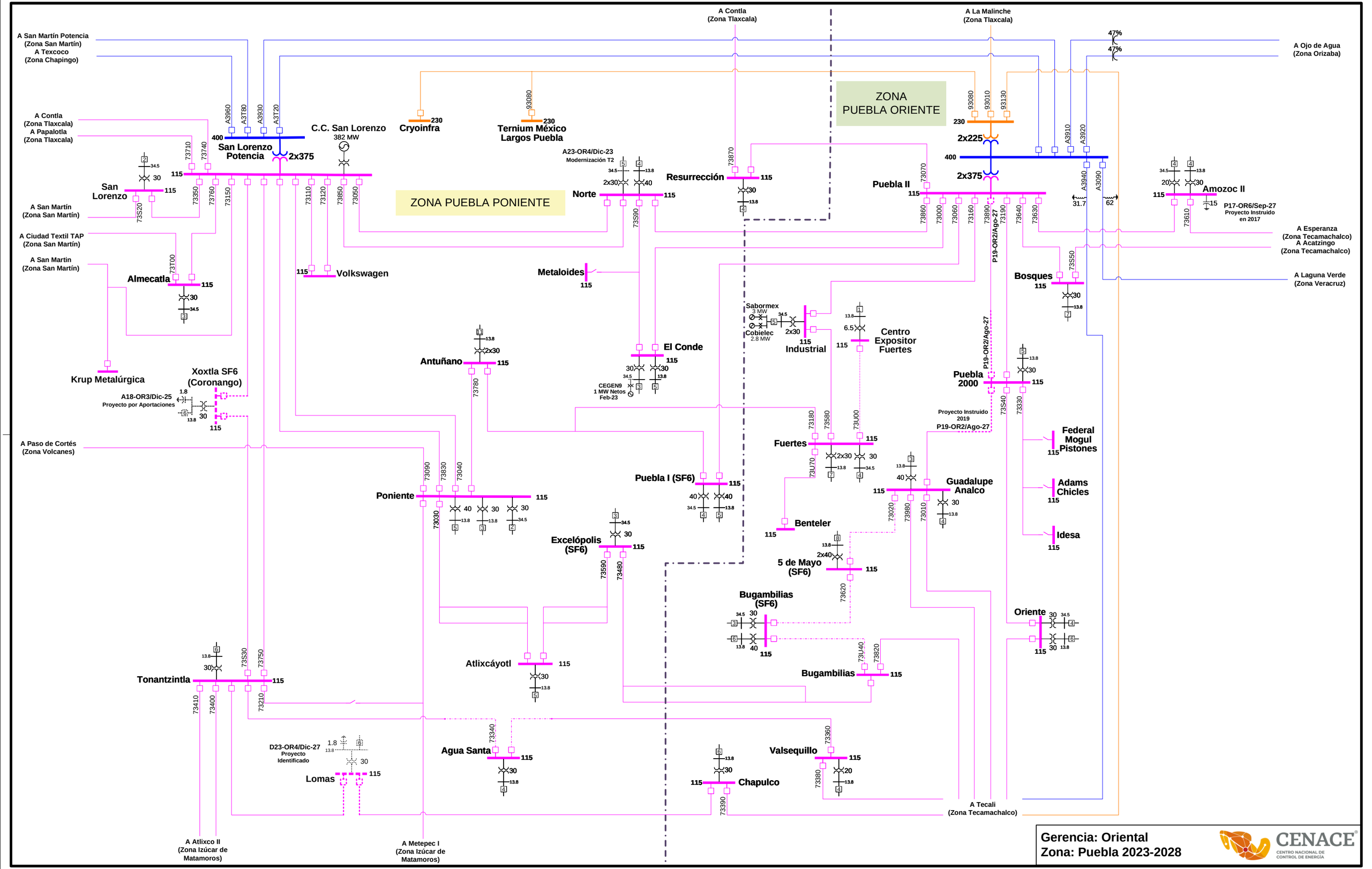
Gerencia: Oriental
Zona: Tehuacán 2023-2028

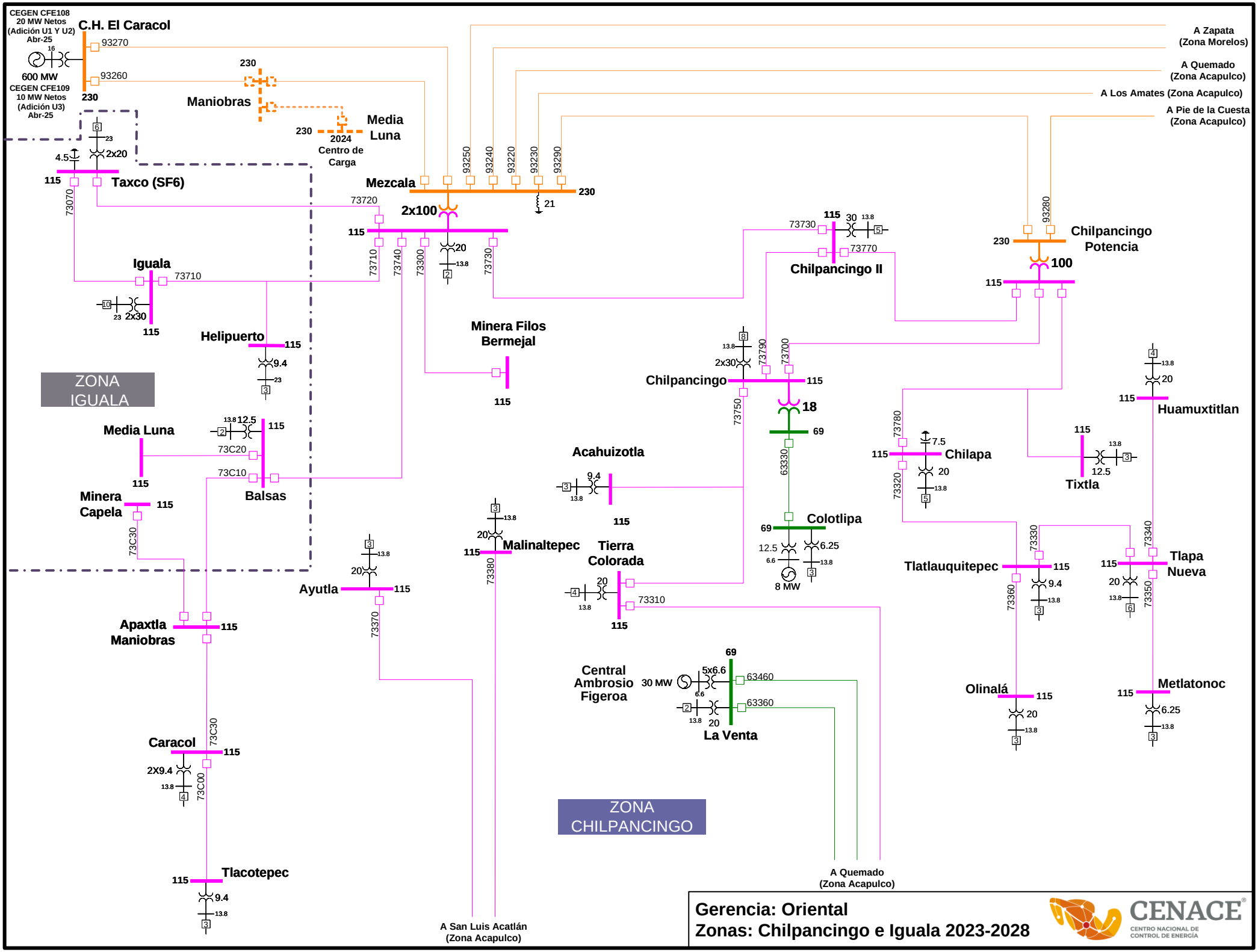
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Texcoco
(Zona Chapingo)
A San Lorenzo Potencia
(Zona Puebla)
A Puebla II
(Zona Puebla)
A3860
A3T80
400
375
San Martín Potencia
115
230
Cryoinfra
230
93080
Ternium México
Largos Puebla
73470
73520
73460
73T10
73450
A San Lorenzo
(Zona Puebla)
A TAP Krup Metalúrgica
(Zona Puebla)
A TAP Tarrant
(Zona Tlaxcala)
A Calpulapan
(Zona Tlaxcala)
Polifil
115
20.4 MW
Sky EPS
Supply SM
13.2
34.5
5
12.5
115
Global
Denim
73S20
73150
115
San Martín
30
13.8
5
73490
30
34.5
5
13.8
60 MW
115
2x28
10
Complejo
Petroquímico
Independencia
Parque
Independencia
115
Temaxcalac
Maniobras
73V30
El Moral
34.5
30
2
6
Energía EP
0.41 MW
13.8
20
115
73140
115
Lamosa
115
Rassini Frenos
Sky Eps
Supply
27.2 MW
13.2
37.5
115
115
Lapsolite
Draexlmarer
115
73U30
San Miguel
115
30
34.5
4
Ciudad Textil
115
30
13.8
4
A Almecatla
(Zona Puebla)
73440
73T00
Huejotzingo
115
30
13.8
4
115
Crisol
Textil
Gerencia: Oriental
Zona: San Martín 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Mazatepec
(Zona Teziutlán)
93020
230
93140
93150
San José
Chiapa
230
A Cuyoaco Maniobras
(Zona Tecamachalco)
Aceros
Especiales
SIMEC
230
A Puebla II
(Zona Puebla Oriente)
A Libres
(Zona Tecamachalco)
218 MW
Nueva
Xcala
230
Altzayanca
Maniobras
230
93400
93010
225
La Malinche
73U50
73940
73V00
115
13.8
20
115
73100
Altzayanca
73T60
Tendido del primer circuito
93600
230
Magdalena II
Maniobras
93610
93670
93120
93420
93110
93390
230
Zocac
2x100
230
Aceros
Tlaxcala
115
73920
73910
73V00
73950
115
Kimberly
Clark
Ampliación
Owens
115
115
Kimberly
Clark
73930
73430
Cuauhtémoc
115
Huamantla
115
93630
220 MW
La Magdalena II
Procter &
Gamble
115
60
13.8
59.8 MW
Energía de
Apizaco
Xicotencatl
13.8
9.4
115
30
34.5
73T80
73310
Telmag
115
Vetrotex
115
A23-OR5/Dic-2023
Proyecto por
Aportaciones
Modernización
30
34.5
2.9 MW
Pausterizadora
Maulec
20
15
30
13.8
34.5
A23-OR1/Dic-2023
Proyecto por
Aportaciones
A Texcoco
(Zona Chapingo)
Chignahuapan
115
12.5
30
34.5
13.8
PDS-OR56/Dic-2024
Proyecto por
Aportaciones
Forjamex
115
Síntesis
Orgánicas
115
115
Polidesa
Gress
115
7.5
34.5
5
6.6
5.2 MW
Gresaise
Santa
Anita
115
20
13.8
73900
Apizaco II
115
30
34.5
73300
D23-OR3/Ago-2027
Proyecto
Identificado
60 MW
45
25
13.8
Igsapak
Cogeneración
115
73V20
115
Atlihuetzia
30
34.5
73700
Celulosa de Fibras
Mexicanas
5 MW
15
73130
34.5
30
115
30
13.8
Santa Ana
Chiautempan
73260
Porcelanite
115
2
34.5
20
Calpulapan
115
20
13.8
73970
73520
Panotla
115
30
13.8
73470
6
Tarrant
115
73OR0
73OR0
Acuitlapilco
115
30
13.8
1.8
RP6/Ene-23
Recursos Propios
34.5
30
115
73720
73710
13.8
20
Papalotla
Contla
115
73740
30
34.5
73870
73990
Cebadas y
Maltas
115
A San Martín Potencia
(Zona San Martín)
A San Martín Potencia
(Zona San Martín)
A San Lorenzo Potencia
(Zona Puebla Poniente)
A Resurrección
(Zona Puebla Oriente)
Gerencia: Oriental
Zona: Tlaxcala 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

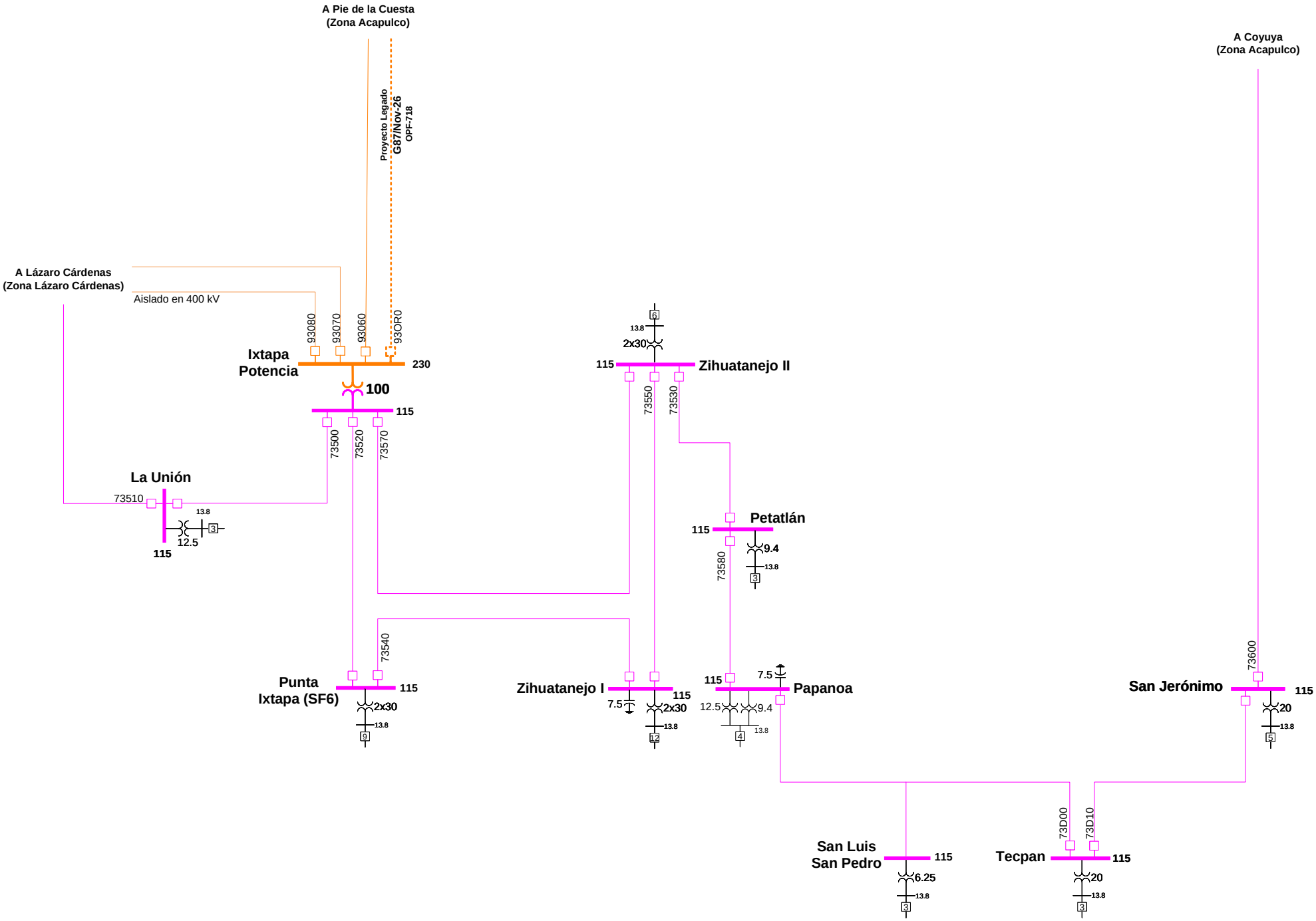

A Laguna Verde (Zona Veracruz)
A Temascal II (Zona Papaloapan)
A Cerro de Oro (Zona Papaloapan)
A Yautepec Potencia (Zona Morelos)
A Puebla II (Zona Puebla)
A Yecapixtla (Zona Morelos)
A Zocac (Zona Tlaxcala)
A Jalacingo (Zona Teziutlán)
A Bosques (Zona Puebla Oriente)
A Amozoc II (Zona Puebla Oriente)
A Altzayanca (Zona Tlaxcala)
A Humeros III (Zona Teziutlán)
Cementos Tolteca
230
Cuyoaco Maniobras
Cuyoaco
221 MW
Acatzingo
73S50
73600
P17-OR6/Sep-27
Proyecto Instruido en 2017
Libres
Sustitución T1
PDS-OR52/Dic-23
Proyecto por Aportaciones
1.1 MW
Central Cuyuaco
Cruz Azul Maniobras
400
Cycna de Oriente
Tecali
2x225
375
115
Pier I
89.3 MW
Pier IV
136.5 MW
Palmar de Bravo II
Zacatepec
Tendido del primer circuito
A Ojo de Agua (Zona Orizaba)
Esperanza
A Oriente (Zona Puebla)
A Guadalupe Analco (Zona Puebla)
A Bugambilias (Zona Puebla)
A Valsequillo (Zona Puebla)
A Chapulco (Zona Puebla)
Tecamachalco II
Tepeji
Tepeaca II
Tecamachalco
Tlacotepec
A Tehuacán (Zona Tehuacán)
PIER II Quecholac Félipe Ángeles
66 MW
A Acatlán (Zona Izúcar de Matamoros)
Gerencia: Oriental
Zona: Tecamachalco 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A San Martín Potencia (Zona San Martín)
A Texcoco (Zona Chapingo)
A Contla (Zona Tlaxcala)
A Papalotla (Zona Tlaxcala)
A San Martín (Zona San Martín)
A Ciudad Textil TAP (Zona San Martín)
A San Martin (Zona San Martín)
A Paso de Cortés (Zona Volcanes)
A Contla (Zona Tlaxcala)
A La Malinche (Zona Tlaxcala)
A Ojo de Agua (Zona Orizaba)
A Esperanza (Zona Tecamachalco)
A Acatzingo (Zona Tecamachalco)
A Laguna Verde (Zona Veracruz)
A Tecali (Zona Tecamachalco)
A Atlixco II (Zona Izúcar de Matamoros)
A Metepec I (Zona Izúcar de Matamoros)
ZONA PUEBLA PONIENTE
ZONA PUEBLA ORIENTE
San Lorenzo Potencia
2x375
C.C. San Lorenzo
382 MW
Cryoinfra
Ternium México Largos Puebla
San Lorenzo
Almecatla
Volkswagen
Krup Metalúrgica
Xoxtla SF6 (Coronango)
A18-OR3/Dic-25
Proyecto por Aportaciones
A23-OR4/Dic-23
Modernización T2
Norte
Resurrección
Metaloides
Antuñano
El Conde
CEGEN9
1 MW Netos
Feb-23
Sabormex
3 MW
Cobielec
2.8 MW
Industrial
Centro Expositor Fuertes
Puebla II
2x225
2x375
P19-OR2/Ago-27
Bosques
Amozoc II
P17-OR6/Sep-27
Proyecto Instruido en 2017
Puebla 2000
Proyecto Instruido 2019
P19-OR2/Ago-27
Federal Mogul Pistones
Adams Chicles
Idesa
Fuertes
Benteler
5 de Mayo (SF6)
Guadalupe Analco
Bugambilias (SF6)
Bugambilias
Oriente
Poniente
Puebla I (SF6)
Excelópolis (SF6)
Atlixcáyotl
Agua Santa
Tonantzintla
D23-OR4/Dic-27
Proyecto Identificado
Lomas
Chapulco
Valsequillo
Gerencia: Oriental
Zona: Puebla 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



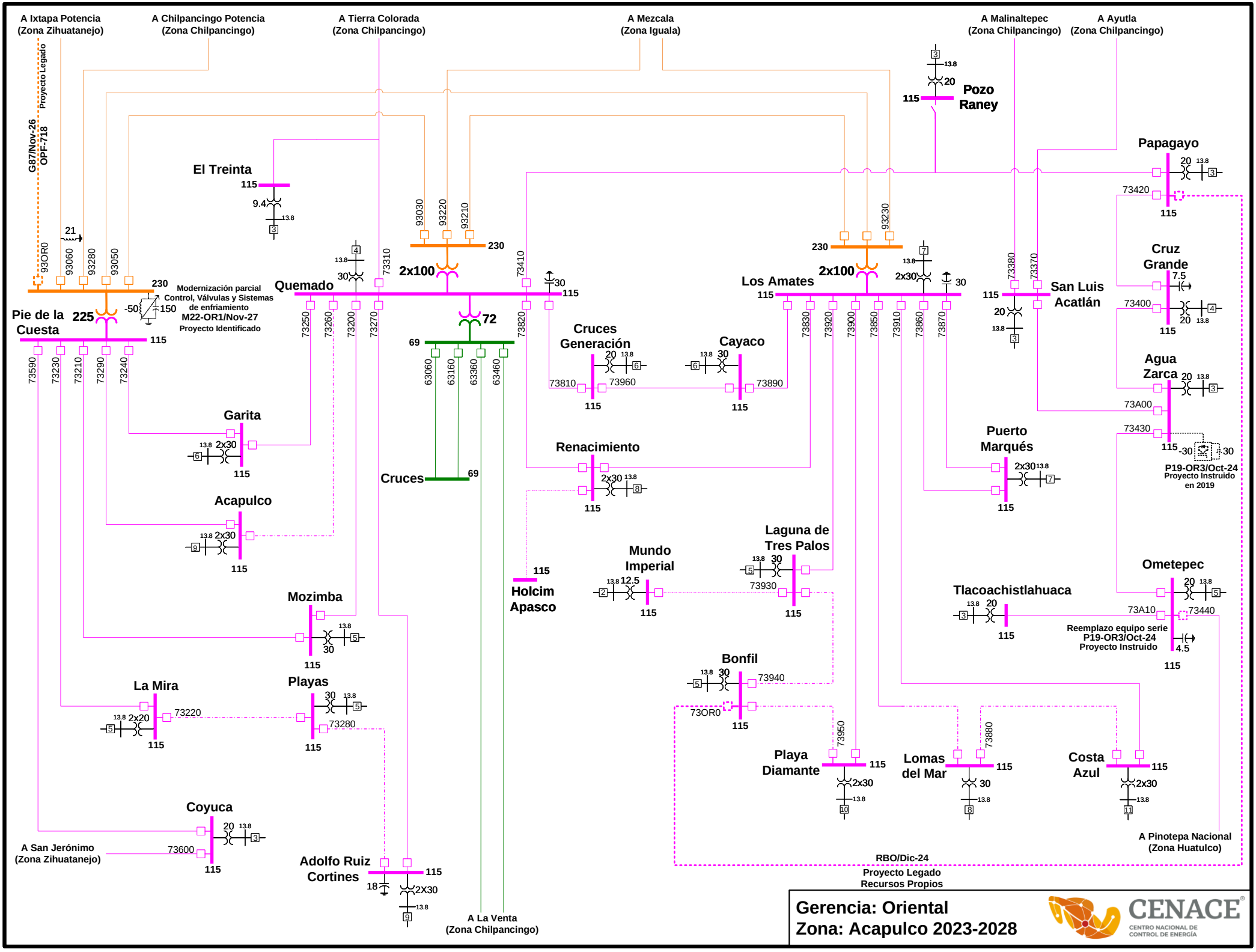
Gerencia: Oriental
Zonas: Chilpancingo e Iguala 2023-2028

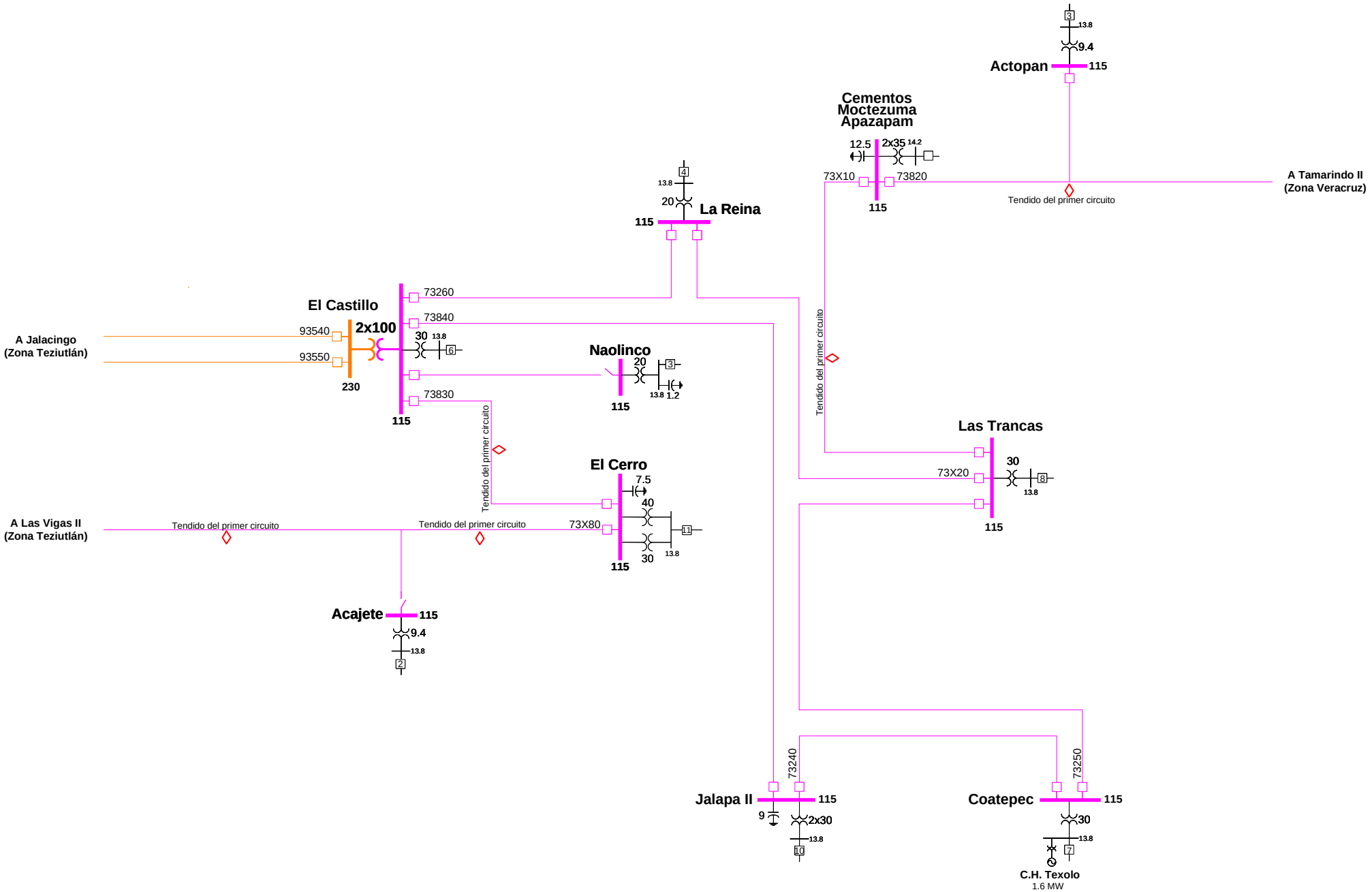
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



Gerencia: Oriental
Zona: Ixtapa - Zihuatanejo 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Ixtapa Potencia
(Zona Zihuatanejo)
A Chilpancingo Potencia
(Zona Chilpancingo)
A Tierra Colorada
(Zona Chilpancingo)
A Mezcala
(Zona Iguala)
A Malinaltepec
(Zona Chilpancingo)
A Ayutla
(Zona Chilpancingo)
Proyecto Legado
G87/Nov-26
OPF-718
Pozo Raney
El Treinta
Papagayo
Cruz Grande
Agua Zarca
Quemado
Los Amates
San Luis Acatlán
Pie de la Cuesta
Modernización parcial
Control, Válvulas y Sistemas
de enfriamiento
M22-OR1/Nov-27
Proyecto Identificado
Cruces Generación
Cayaco
Garita
Acapulco
Renacimiento
Puerto Marqués
Cruces
Holcim Apasco
Mundo Imperial
Laguna de Tres Palos
Tlacoachistlahuaca
Ometepec
Mozimba
La Mira
Playas
Bonfil
Playa Diamante
Lomas del Mar
Costa Azul
Coyuca
Adolfo Ruiz Cortines
P19-OR3/Oct-24
Proyecto Instruido
en 2019
Reemplazo equipo serie
P19-OR3/Oct-24
Proyecto Instruido
A San Jerónimo
(Zona Zihuatanejo)
A La Venta
(Zona Chilpancingo)
A Pinotepa Nacional
(Zona Huatulco)
RBO/Dic-24
Proyecto Legado
Recursos Propios
Gerencia: Oriental
Zona: Acapulco 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA



Gerencia: Oriental
Zona: Xalapa 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

A TAP Actopan (Zona Xalapa)

Tendido del primer circuito

A Papantla Potencia (Zona Poza Rica)

A Puebla Dos (Zona Puebla Oriente)

A Cruz Azul Maniobras (Zona Tecamachalco)

Laguna Verde 400

1634 MW C.N. Laguna Verde

A3190 50

A3090 55

A3390

336

230

93860

93960

Proyecto Identificado D22-OR3/May-27

Soledad de Doblado 115

Punta Limón 115

10 9.4

Traslado T1 A18-OR19/Jul-23 Proyecto por Aportaciones

Ingenio La Gloria 115 40 GAT Energía 45 MW

73800 73V70

La Gloria Maniobras 115

73V60 2x20

Cardel 115

73820 73810 22.5 Tamarindo II 115

73290

Santa Fe 115 2x30

73120

Framboyanes 115

P18-OR1/Dic-25 Sustitución equipo primario

73110

Nestlé Olmeca 115

2023 Centro de Carga

73170

Gran Prideco 115 20

73360 73410

Veracruz II 115

2x225 30 230

Dos Bocas (SF6)

Modernización

93250 452 MW * 13.8

230

APIVER 2023 Centro de Carga 230

93750 93780 93790 230

225

Jardín (SF6) 115

73310 73OR0 73V40 73940 73V20 73V30

Las Brisas 115 2x30

73V50

Río Medio 40 115

INFONAVIT 115 30 40

73720 73470

A Manlio Fabio Altamirano

Playa Norte (SF6) 115 2x30

73710 73730

Modernización M23-OR1/Dic-27 Proyecto Identificado

Pages 115 2x40

J.B. Lobos (SF6) 115 40 40

Proyecto por Aportaciones PDS-OR59/Dic-28

Aluminio 115 30

73390 30 Aeropuerto 115

73490

* Capacidad total de permiso para las Unidades en 115 y 230 kV

Dos Bocas (SF6) 115

73V80 73080 73OR0

P18-OR1/Dic-25

A Manlio Fabio Altamirano

El Tejar 115 2x30

73100

P18-OR1/Dic-25

Veracruz I 115 2x40 20.8

73370 73950 73350

TAMSA II 230

Mandinga (SF6) 115 30

73OR0

93660 93990 93980

230

2x375

93460 93560 93260 93360

Manlio Fabio Altamirano 400

375

A3V50 A3V60

73OR0 73RO0

Cervecera de Veracruz 2024 Centro de Carga 230

Matapionche (PEMEX) 2x12.5 115

Sale de servicio ante la entrada del proyecto A18-OR8/Jul-23

San Luis 9.4 115

Paso del Toro 115

73V10 14.6

73320 73590 9.4 20

desmantelamiento A18-OR8/Jul-23

El Guayabo 115

rehabilitación

Capilla 115 9.4 0.6

Proyecto por Aportaciones A18-OR8/Jul-23

P18-OR1/Dic-25 Proyecto Instruido en 2018

A INFONAVIT

Entronque de LT 73470

A Dos Bocas

A Veracruz I

P18-OR1/Dic-25

Boca del Río (SF6) 115 2x30

73530 73700

Sacrificios (SCF)

Modernización M23-OR1/Dic-27 Proyecto Identificado

73780 73760 40 115

Mocambo 115 2x40

La Tinaja 115 20

A18-OR8/Jul-23 115

73930 73130 20

Piedras Negras

A TAP El Jícaro (Zona Papaloapan)

A Vidriera Tierra Blanca (Zona Papaloapan)

A Temascal II (Zona Papaloapan)

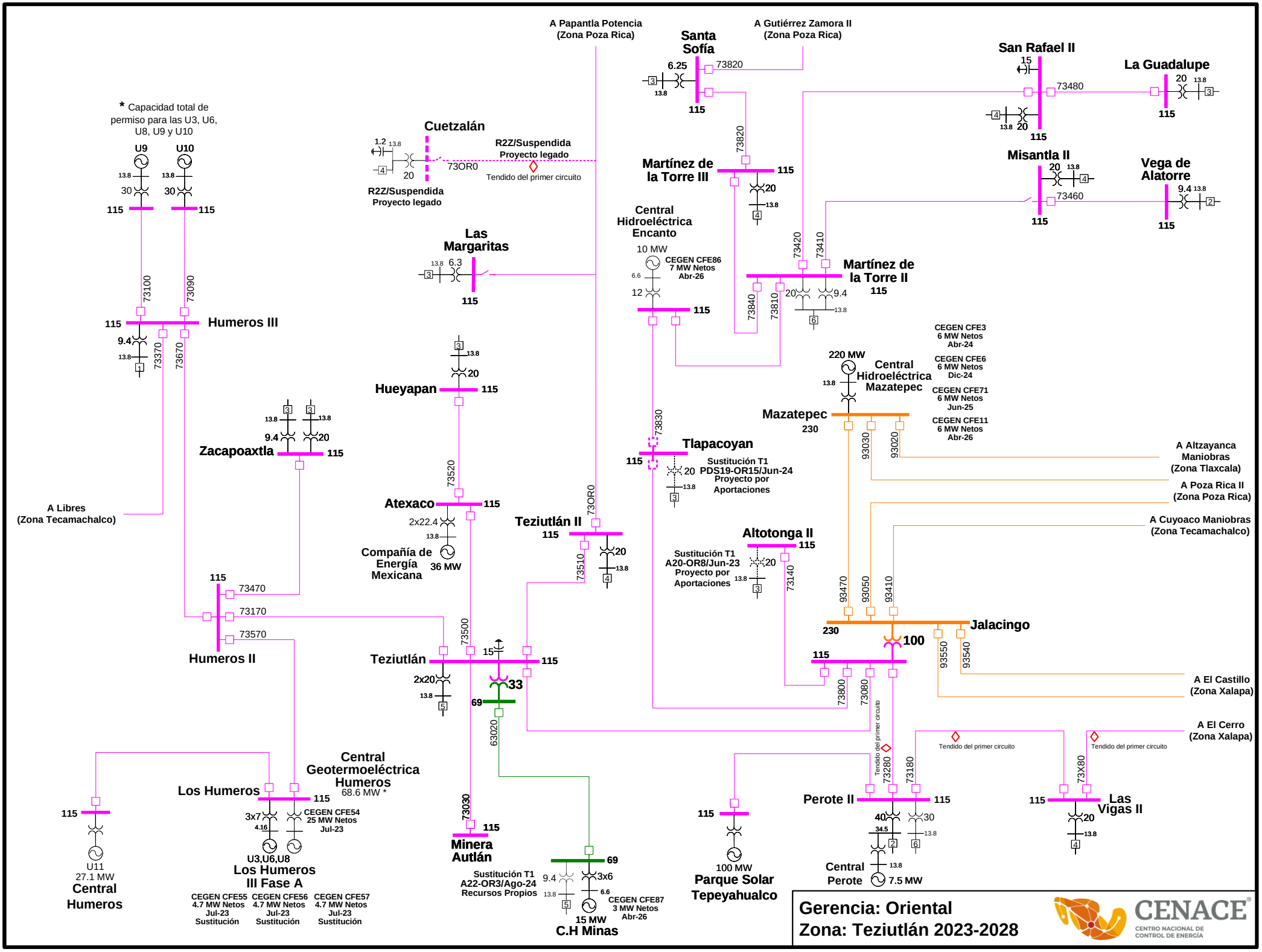
A Amatlán II (Zona Córdoba)

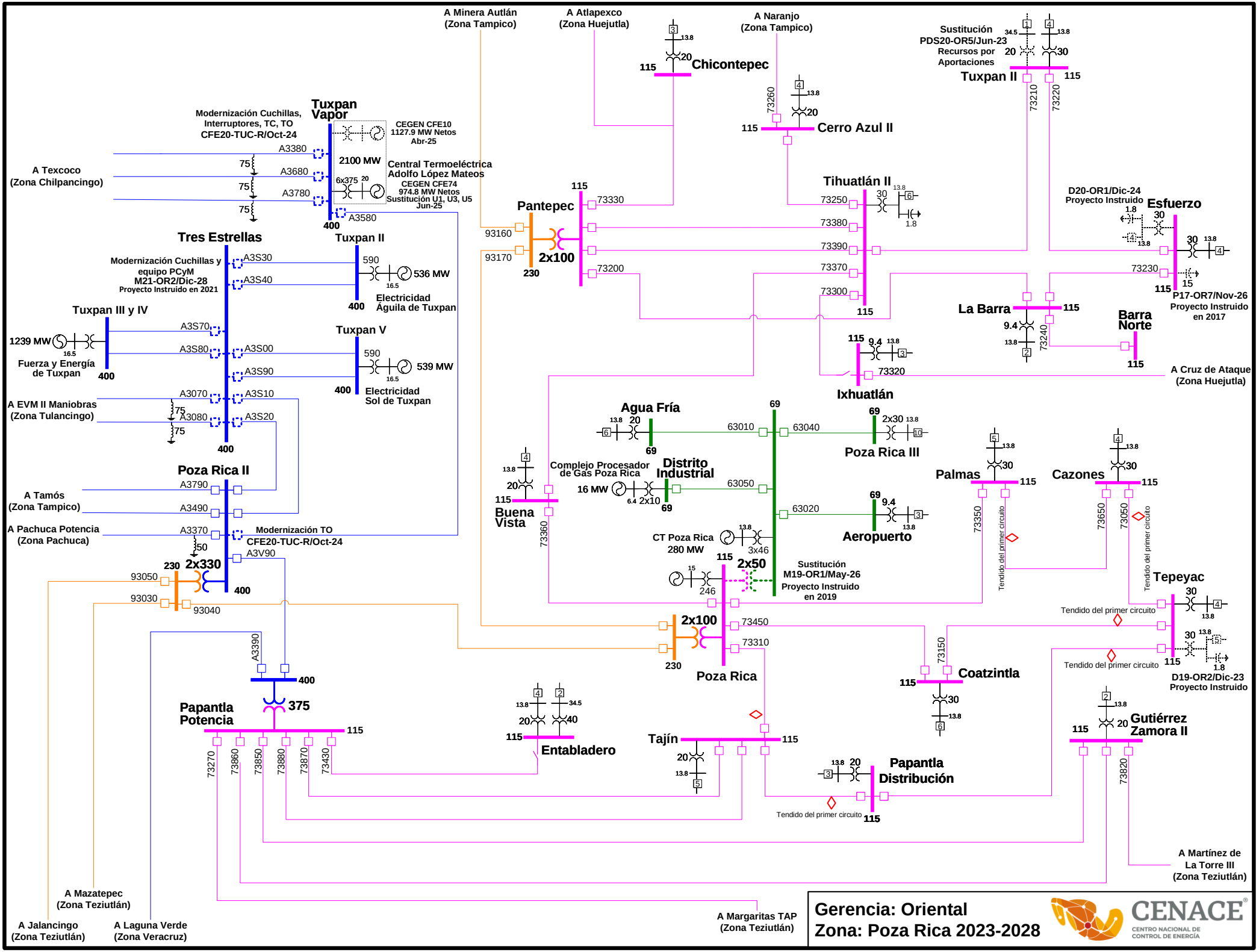
A Temascal II (Zona Papaloapan)

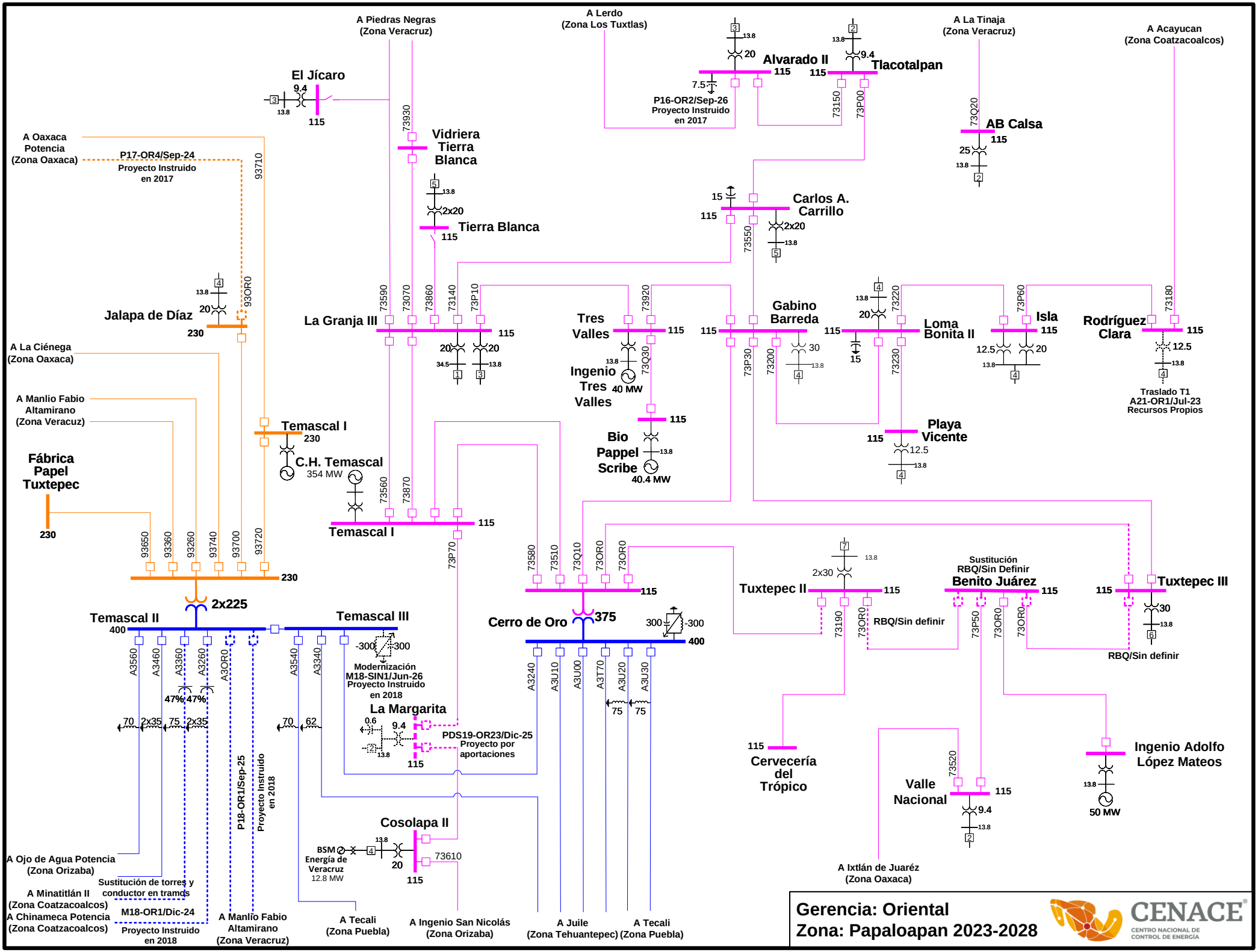
A AB Calsa (Zona Papaloapan)

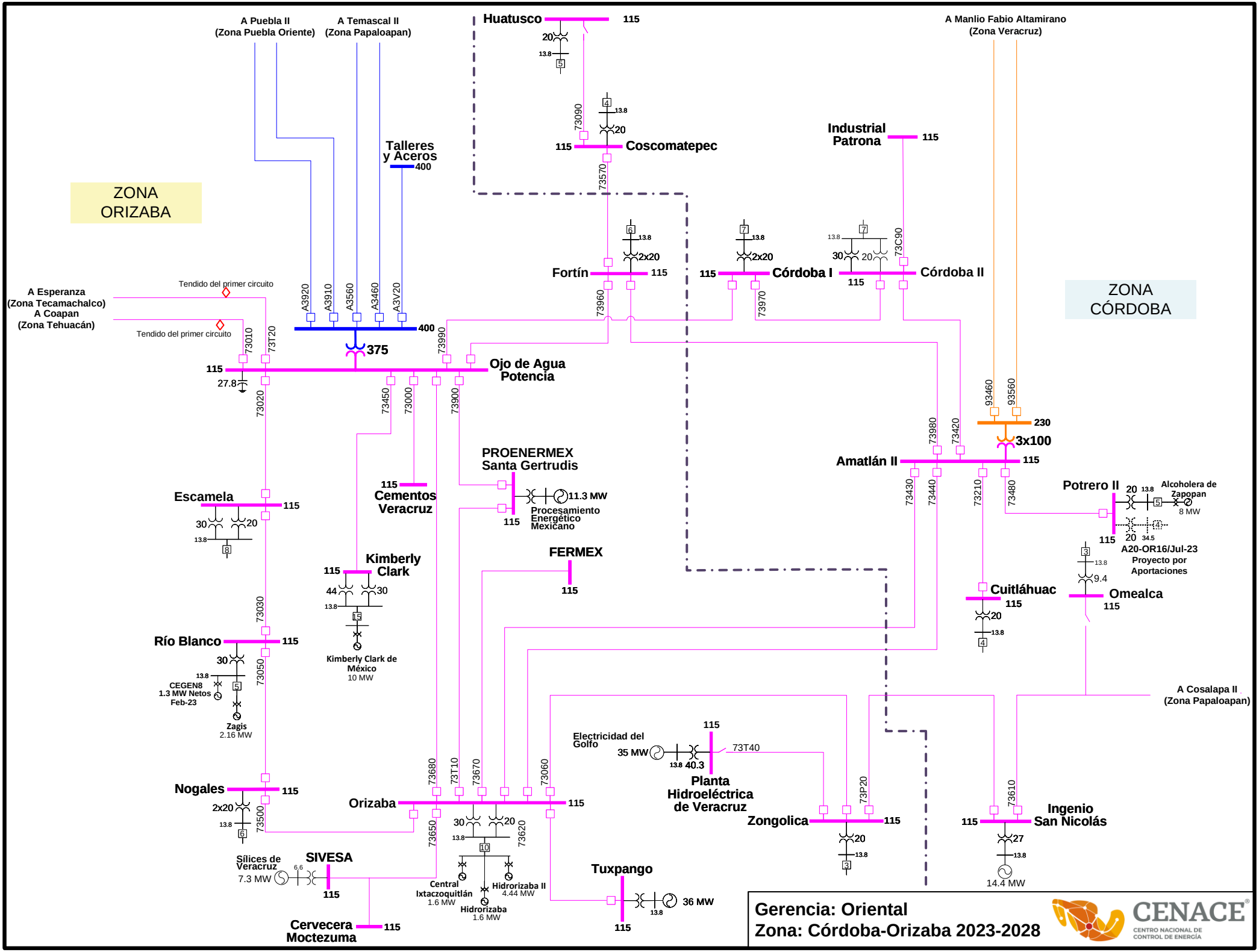
Gerencia: Oriental
Zona: Veracruz 2023-2028

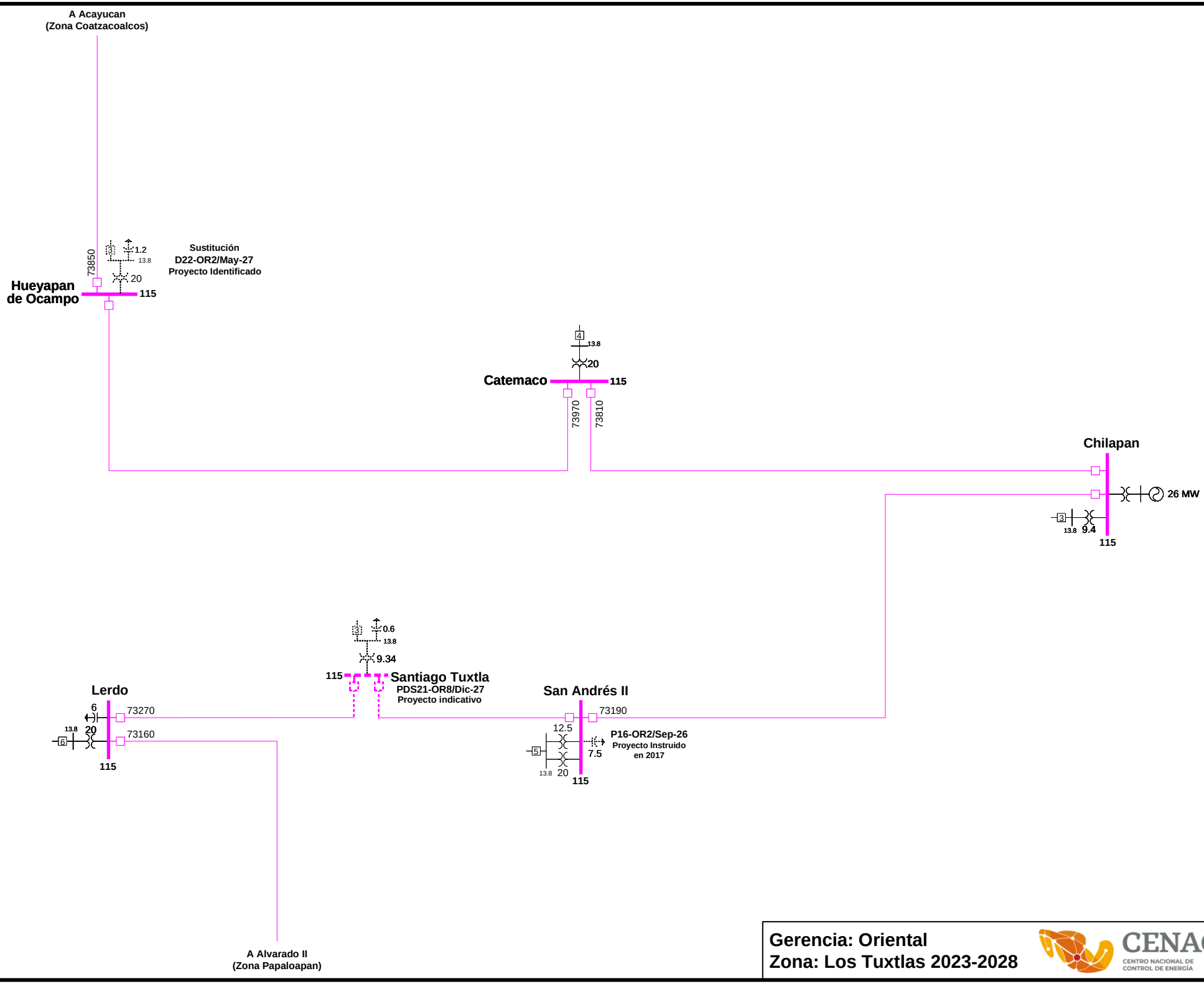
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


* Capacidad total de permiso para las U3, U6, U8, U9 y U10
U9
U10
Humeros III
Humeros II
A Libres (Zona Tecamachalco)
Cuetzalán
R2Z/Suspendida Proyecto legado
73OR0
Tendido del primer circuito
Las Margaritas
A Papantla Potencia (Zona Poza Rica)
Santa Sofía
A Gutiérrez Zamora II (Zona Poza Rica)
Martínez de la Torre III
Central Hidroeléctrica Encanto
10 MW
CEGEN CFE86 7 MW Netos Abr-26
Martínez de la Torre II
San Rafael II
La Guadalupe
Misantla II
Vega de Alatorre
Central Hidroeléctrica Mazatepec
220 MW
CEGEN CFE3 6 MW Netos Abr-24
CEGEN CFE6 6 MW Netos Dic-24
CEGEN CFE71 6 MW Netos Jun-25
CEGEN CFE11 6 MW Netos Abr-26
Mazatepec
Tlapacoyan
Sustitución T1 PDS19-OR15/Jun-24 Proyecto por Aportaciones
A Altzayanca Maniobras (Zona Tlaxcala)
A Poza Rica II (Zona Poza Rica)
A Cuyoaco Maniobras (Zona Tecamachalco)
Altotonga II
Sustitución T1 A20-OR8/Jun-23 Proyecto por Aportaciones
Jalacingo
A El Castillo (Zona Xalapa)
A El Cerro (Zona Xalapa)
Zacapoaxtla
Hueyapan
Atexaco
Compañía de Energía Mexicana
36 MW
Teziutlán II
Teziutlán
Minera Autlán
Sustitución T1 A22-OR3/Ago-24 Recursos Propios
C.H Minas
15 MW
CEGEN CFE87 3 MW Netos Abr-26
Central Geotermoeléctrica Humeros
68.6 MW *
Los Humeros
CEGEN CFE54 25 MW Netos Jul-23
U3,U6,U8
Los Humeros III Fase A
CEGEN CFE55 4.7 MW Netos Jul-23 Sustitución
CEGEN CFE56 4.7 MW Netos Jul-23 Sustitución
CEGEN CFE57 4.7 MW Netos Jul-23 Sustitución
U11
27.1 MW
Central Humeros
100 MW
Parque Solar Tepeyahualco
Perote II
Central Perote
7.5 MW
Las Vigas II
Gerencia: Oriental
Zona: Teziutlán 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Minera Autlán
(Zona Tampico)
A Atlapexco
(Zona Huejutla)
A Naranjo
(Zona Tampico)
Chicontepec
Cerro Azul II
Sustitución
PDS20-OR5/Jun-23
Recursos por
Aportaciones
Tuxpan II
Modernización Cuchillas,
Interruptores, TC, TO
CFE20-TUC-R/Oct-24
Tuxpan
Vapor
CEGEN CFE10
1127.9 MW Netos
Abr-25
2100 MW
Central Termoeléctrica
Adolfo López Mateos
CEGEN CFE74
974.8 MW Netos
Sustitución U1, U3, U5
Jun-25
A Texcoco
(Zona Chilpancingo)
Pantepec
2x100
Tihuatlán II
D20-OR1/Dic-24
Proyecto Instruido
Esfuerzo
P17-OR7/Nov-26
Proyecto Instruido
en 2017
Tres Estrellas
Modernización Cuchillas y
equipo PCyM
M21-OR2/Dic-28
Proyecto Instruido en 2021
Tuxpan II
536 MW
Electricidad
Águila de Tuxpan
Tuxpan III y IV
1239 MW
Fuerza y Energía
de Tuxpan
Tuxpan V
539 MW
Electricidad
Sol de Tuxpan
La Barra
Barra
Norte
Ixhuatlán
A Cruz de Ataque
(Zona Huejutla)
Agua Fría
Poza Rica III
Complejo Procesador
de Gas Poza Rica
16 MW
Distrito
Industrial
Buena
Vista
Palmas
Cazones
Aeropuerto
A EVM II Maniobras
(Zona Tulancingo)
Poza Rica II
A Tamós
(Zona Tampico)
A Pachuca Potencia
(Zona Pachuca)
Modernización TO
CFE20-TUC-R/Oct-24
CT Poza Rica
280 MW
Sustitución
M19-OR1/May-26
Proyecto Instruido
en 2019
Tendido del primer circuito
Tepeyac
D19-OR2/Dic-23
Proyecto Instruido
Poza Rica
Coatzintla
Papantla
Potencia
Entabladero
Tajín
Papantla
Distribución
Gutiérrez
Zamora II
A Martínez de
La Torre III
(Zona Teziutlán)
A Mazatepec
(Zona Teziutlán)
A Jalancingo
(Zona Teziutlán)
A Laguna Verde
(Zona Veracruz)
A Margaritas TAP
(Zona Teziutlán)
Gerencia: Oriental
Zona: Poza Rica 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

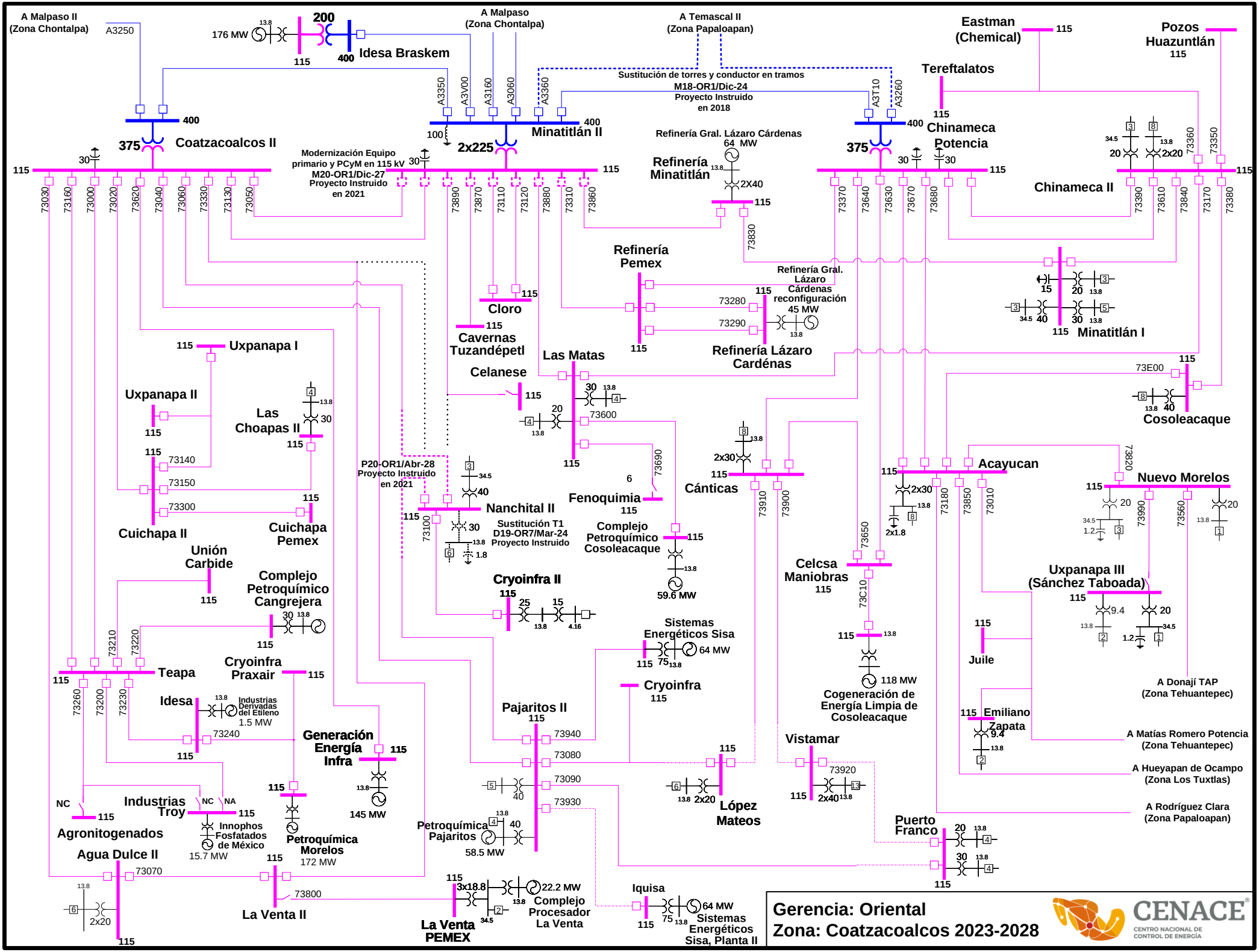

A Piedras Negras
(Zona Veracruz)
A Lerdo
(Zona Los Tuxtlas)
A La Tinaja
(Zona Veracruz)
A Acayucan
(Zona Coatzacoalcos)
El Jícaro
9.4
115
Alvarado II
115
Tlacotalpan
115
P16-OR2/Sep-26
Proyecto Instruido
en 2017
AB Calsa
115
Vidriera
Tierra
Blanca
Tierra Blanca
115
Carlos A.
Carrillo
2x20
A Oaxaca
Potencia
(Zona Oaxaca)
P17-OR4/Sep-24
Proyecto Instruido
en 2017
Jalapa de Díaz
230
La Granja III
115
Tres
Valles
115
Ingenio
Tres
Valles
40 MW
Gabino
Barreda
115
Loma
Bonita II
115
Isla
115
Rodríguez
Clara
115
Traslado T1
A21-OR1/Jul-23
Recursos Propios
A La Ciénega
(Zona Oaxaca)
A Manlio Fabio
Altamirano
(Zona Veracuz)
Temascal I
230
C.H. Temascal
354 MW
Temascal I
115
Bio
Pappel
Scribe
40.4 MW
Playa
Vicente
115
Fábrica
Papel
Tuxtepec
230
2x225
Temascal II
400
Temascal III
Modernización
M18-SIN1/Jun-26
Proyecto Instruido
en 2018
47% 47%
La Margarita
PDS19-OR23/Dic-25
Proyecto por
aportaciones
115
Cerro de Oro
375
400
Tuxtepec II
115
RBQ/Sin definir
Sustitución
RBQ/Sin Definir
Benito Juárez
115
Tuxtepec III
115
RBQ/Sin definir
Cervecería
del
Trópico
115
Valle
Nacional
115
Ingenio Adolfo
López Mateos
50 MW
Cosolapa II
BSM
Energía de
Veracruz
12.8 MW
20
115
A Ojo de Agua Potencia
(Zona Orizaba)
Sustitución de torres y
conductor en tramos
A Minatitlán II
(Zona Coatzacoalcos)
A Chinameca Potencia
(Zona Coatzacoalcos)
M18-OR1/Dic-24
Proyecto Instruido
en 2018
P18-OR1/Sep-25
Proyecto Instruido
en 2018
A Manlio Fabio
Altamirano
(Zona Veracruz)
A Tecali
(Zona Puebla)
A Ingenio San Nicolás
(Zona Orizaba)
A Juile
(Zona Tehuantepec)
A Tecali
(Zona Puebla)
A Ixtlán de Juaréz
(Zona Oaxaca)
Gerencia: Oriental
Zona: Papaloapan 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

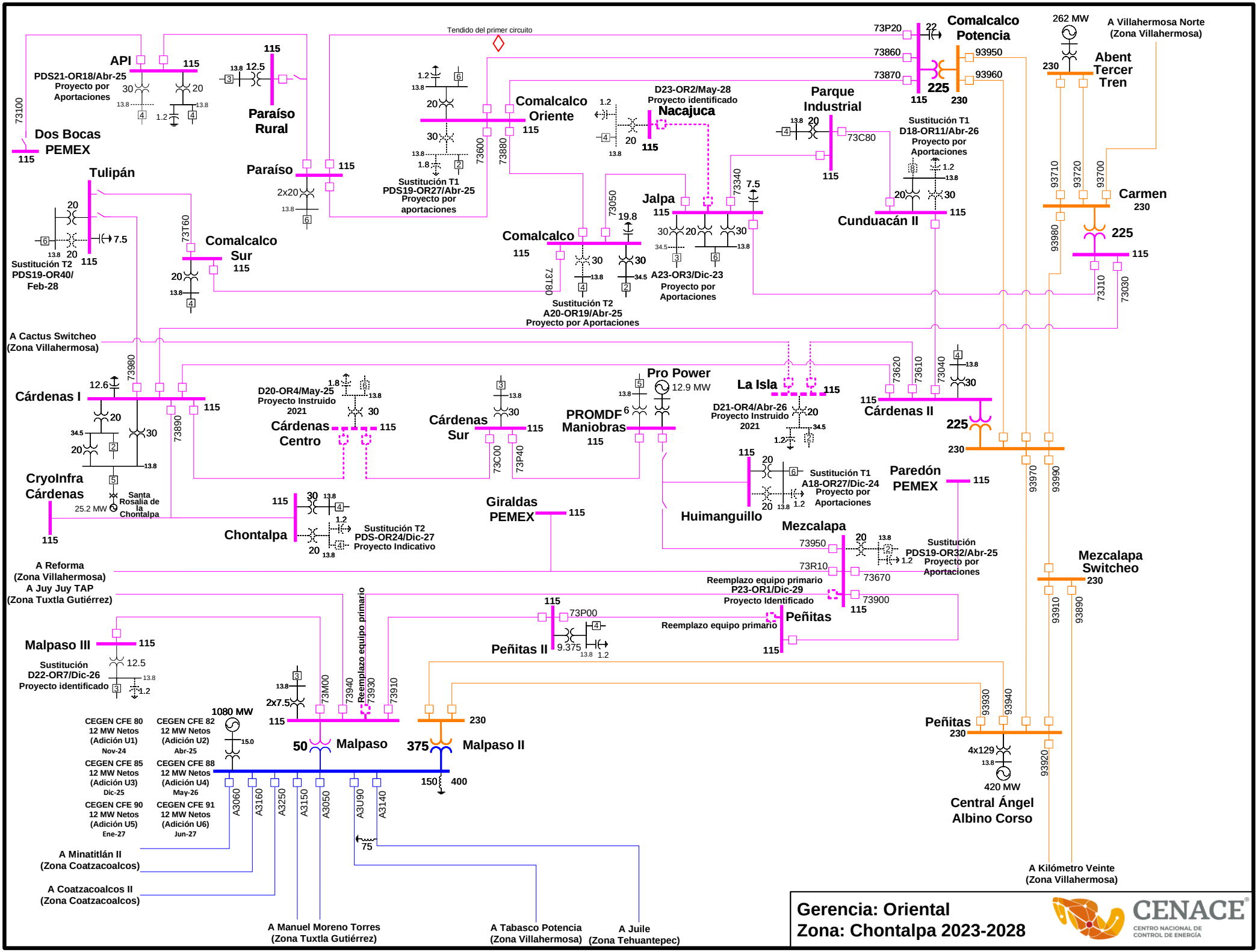

A Puebla II
(Zona Puebla Oriente)
A Temascal II
(Zona Papaloapan)
Huatusco
115
20
13.8
5
73090
4
13.8
20
115
Coscomatepec
73570
Talleres
y Aceros
400
ZONA
ORIZABA
Industrial
Patrona
115
A Manlio Fabio Altamirano
(Zona Veracruz)
6
13.8
2x20
Fortín
115
7
13.8
2x20
115
Córdoba I
13.8
7
30
20
115
Córdoba II
73C90
73960
73970
ZONA
CÓRDOBA
A Esperanza
(Zona Tecamachalco)
A Coapan
(Zona Tehuacán)
Tendido del primer circuito
Tendido del primer circuito
A3920
A3910
A3560
A3460
A3V20
400
375
73010
73T20
73990
115
27.8
Ojo de Agua
Potencia
73020
73450
73000
73900
93460
93560
230
3x100
73980
73420
Amatlán II
115
PROENERMEX
Santa Gertrudis
11.3 MW
Procesamiento
Energético
Mexicano
115
Cementos
Veracruz
115
Escamela
115
30
20
13.8
8
73430
73440
73210
73480
Potrero II
20
13.8
5
Alcoholera de
Zapopan
8 MW
4
20
34.5
115
A20-OR16/Jul-23
Proyecto por
Aportaciones
3
13.8
9.4
Omealca
115
Kimberly
Clark
115
44
30
13.8
13
Kimberly Clark de
México
10 MW
FERMEX
115
Cuitláhuac
115
20
13.8
4
73030
Río Blanco
115
30
13.8
5
CEGEN8
1.3 MW Netos
Feb-23
Zagis
2.16 MW
73050
A Cosalapa II
(Zona Papaloapan)
115
Electricidad del
Golfo
35 MW
13.8
40.3
73T40
Planta
Hidroeléctrica
de Veracruz
73680
73T10
73670
73060
Nogales
115
2x20
13.8
6
73500
Orizaba
115
73650
30
20
13.8
10
73620
73P20
Zongolica
115
20
13.8
3
73610
115
Ingenio
San Nicolás
27
13.8
14.4 MW
Sílices de
Veracruz
7.3 MW
6.6
SIVESA
115
Central
Ixtaczoquitlán
1.6 MW
Hidrorizaba
1.6 MW
Hidrorizaba II
4.44 MW
Tuxpango
115
36 MW
13.8
Cervecera
Moctezuma
115
Gerencia: Oriental
Zona: Córdoba-Orizaba 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA



Gerencia: Oriental
Zona: Los Tuxtlas 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Malpaso II (Zona Chontalpa)
A3250
176 MW
200
Idesa Braskem
A Malpaso (Zona Chontalpa)
A Temascal II (Zona Papaloapan)
Sustitución de torres y conductor en tramos
M18-OR1/Dic-24
Proyecto Instruido en 2018
Eastman (Chemical)
Pozos Huazuntlán
Tereftalatos
Coatzacoalcos II
Minatitlán II
2x225
Modernización Equipo primario y PCyM en 115 kV
M20-OR1/Dic-27
Proyecto Instruido en 2021
Refinería Gral. Lázaro Cárdenas
64 MW
Refinería Minatitlán
2X40
Chinameca Potencia
Chinameca II
Refinería Pemex
Refinería Gral. Lázaro Cárdenas reconfiguración
45 MW
Refinería Lázaro Cárdenas
Minatitlán I
Cloro
Cavernas Tuzandépetl
Uxpanapa I
Uxpanapa II
Las Choapas II
Celanese
Las Matas
Cosoleacaque
Cuichapa II
Cuichapa Pemex
Unión Carbide
Nanchital II
P20-OR1/Abr-28
Proyecto Instruido en 2021
Sustitución T1
D19-OR7/Mar-24
Proyecto Instruido
Fenoquimia
Complejo Petroquímico Cosoleacaque
59.6 MW
Cánticas
Acayucan
Nuevo Morelos
Complejo Petroquímico Cangrejera
Cryoinfra II
Cryoinfra Praxair
Sistemas Energéticos Sisa
64 MW
Celcsa Maniobras
Uxpanapa III (Sánchez Taboada)
Teapa
Idesa
Industrias Derivadas del Etileno
1.5 MW
Cryoinfra
Pajaritos II
Juile
Emiliano Zapata
Generación Energía Infra
145 MW
Cogeneración de Energía Limpia de Cosoleacaque
118 MW
A Donají TAP (Zona Tehuantepec)
A Matías Romero Potencia (Zona Tehuantepec)
A Hueyapan de Ocampo (Zona Los Tuxtlas)
A Rodríguez Clara (Zona Papaloapan)
Vistamar
López Mateos
Petroquímica Pajaritos
58.5 MW
Industrias Troy
Innophos Fosfatados de México
15.7 MW
Petroquímica Morelos
172 MW
Agronitogenados
Agua Dulce II
La Venta II
La Venta PEMEX
Complejo Procesador La Venta
22.2 MW
Iquisa
Sistemas Energéticos Sisa, Planta II
Puerto Franco
Gerencia: Oriental
Zona: Coatzacoalcos 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


Tendido del primer circuito
API
PDS21-OR18/Abr-25
Proyecto por Aportaciones
Paraíso Rural
Dos Bocas PEMEX
Paraíso
2x20
Sustitución T1
PDS19-OR27/Abr-25
Proyecto por aportaciones
Comalcalco Oriente
D23-OR2/May-28
Proyecto identificado
Nacajuca
Parque Industrial
Comalcalco Potencia
Sustitución T1
D18-OR11/Abr-26
Proyecto por Aportaciones
Cunduacán II
262 MW
A Villahermosa Norte
(Zona Villahermosa)
Abent Tercer Tren
Carmen
Tulipán
Sustitución T2
PDS19-OR40/
Feb-28
Comalcalco Sur
Comalcalco
Jalpa
A23-OR3/Dic-23
Proyecto por Aportaciones
Sustitución T2
A20-OR19/Abr-25
Proyecto por Aportaciones
A Cactus Switcheo
(Zona Villahermosa)
Cárdenas I
D20-OR4/May-25
Proyecto Instruido
2021
Cárdenas Centro
Cárdenas Sur
Pro Power
12.9 MW
PROMDF Maniobras
La Isla
D21-OR4/Abr-26
Proyecto Instruido
2021
Cárdenas II
CryoInfra Cárdenas
25.2 MW
Santa Rosalia de la Chontalpa
Chontalpa
Sustitución T2
PDS-OR24/Dic-27
Proyecto Indicativo
Giraldas PEMEX
Huimanguillo
Sustitución T1
A18-OR27/Dic-24
Proyecto por Aportaciones
Paredón PEMEX
Mezcalapa
Sustitución
PDS19-OR32/Abr-25
Proyecto por Aportaciones
Mezcalapa Switcheo
A Reforma
(Zona Villahermosa)
A Juy Juy TAP
(Zona Tuxtla Gutiérrez)
Reemplazo equipo primario
P23-OR1/Dic-29
Proyecto Identificado
Peñitas
Peñitas II
Reemplazo equipo primario
Malpaso III
Sustitución
D22-OR7/Dic-26
Proyecto identificado
1080 MW
CEGEN CFE 80
12 MW Netos
(Adición U1)
Nov-24
CEGEN CFE 82
12 MW Netos
(Adición U2)
Abr-25
CEGEN CFE 85
12 MW Netos
(Adición U3)
Dic-25
CEGEN CFE 88
12 MW Netos
(Adición U4)
May-26
CEGEN CFE 90
12 MW Netos
(Adición U5)
Ene-27
CEGEN CFE 91
12 MW Netos
(Adición U6)
Jun-27
50 Malpaso
375 Malpaso II
Peñitas
4x129
420 MW
Central Ángel Albino Corso
A Minatitlán II
(Zona Coatzacoalcos)
A Coatzacoalcos II
(Zona Coatzacoalcos)
A Manuel Moreno Torres
(Zona Tuxtla Gutiérrez)
A Tabasco Potencia
(Zona Villahermosa)
A Juile
(Zona Tehuantepec)
A Kilómetro Veinte
(Zona Villahermosa)
Gerencia: Oriental
Zona: Chontalpa 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

ZONA TUXTLA GUTIÉRREZ

ZONA SAN CRISTÓBAL

A Malpaso II (Zona Chontalpa)

A Malpaso (Zona Chontalpa)

A Tabasco Potencia (Zona Villahermosa)

A Juile (Zona Coatzacoalcos)

A Tapachula Potencia (Zona Tapachula)

A Independencia TAP (Zona Tapachula)

A Pijijiapan TAP (Zona Tapachula)

CEGEN CFE70 240 MW Netos Ene-25

Manuel Moreno Torres (Chicoasén) 2400 MW

CEGEN CFE4 20 MW Netos (Adición U1) Oct-24

CEGEN CFE79 20 MW Netos (Adición U2) Nov-24

CEGEN CFE83 20 MW Netos (Adición U3) Jul-25

CEGEN CFE84 20 MW Netos (Adición U4) Sep-25

CEGEN CFE89 20 MW Netos (Adición U5) Jul-26

Central Belisario Domínguez 900 MW

La Angostura

Bochil

Bombaná 5.2 MW

N.A. N.C.

Juy-Juy

Tuxtla Sur

El Sabino

Grijalva

Bachajón

D20-OR3/May-25 Proyecto Instruido

Ocosingo

Oxchuc

Acala

San Cristóbal Oriente

Flores Magón

San Cristóbal

Sustitución T1 PDS19-OR36/Dic-25 Proyecto por Aportaciones

Schpoina

2.2 MW

Tuxtla Gutiérrez I

Real del Bosque

Tuxtla Norte

Tuxtla Gutiérrez II

Tuxtla Oriente

D23-OR1/May-27 Proyecto identificado

Mactumatza

Tendido del primer circuito

Soyaló

Berriozabal

D18-OR6/Jun-24 Proyecto Instruido

Generadores Eólicos de México

20 MW

Switcheo Arriaga

Arriaga

Tonalá

Comitán

Comitán Oriente

PDS19-OR5/Dic-27 Proyecto indicativo

Trinitaria

A18-OR54/Indefinida Proyecto por Aportaciones

Frontera Comalapa

P17-OR9/Mar-23 Proyecto Instruido (Terminado)

Villaflores II

La Garza

Ocozocoautla

Cintalapa II

Sustitución T2 PDS19-OR1/Dic-25 Proyecto por Aportaciones

Liberación Mexicana

32 MW Eólica de Arriaga

A Tapanatepec (Zona Tehuantepec)

San Martín

D20-OR2/May-25 Proyecto Instruido

A Motozintla (Zona Tapachula)

5.1 - 477

12.9 - 477

73970

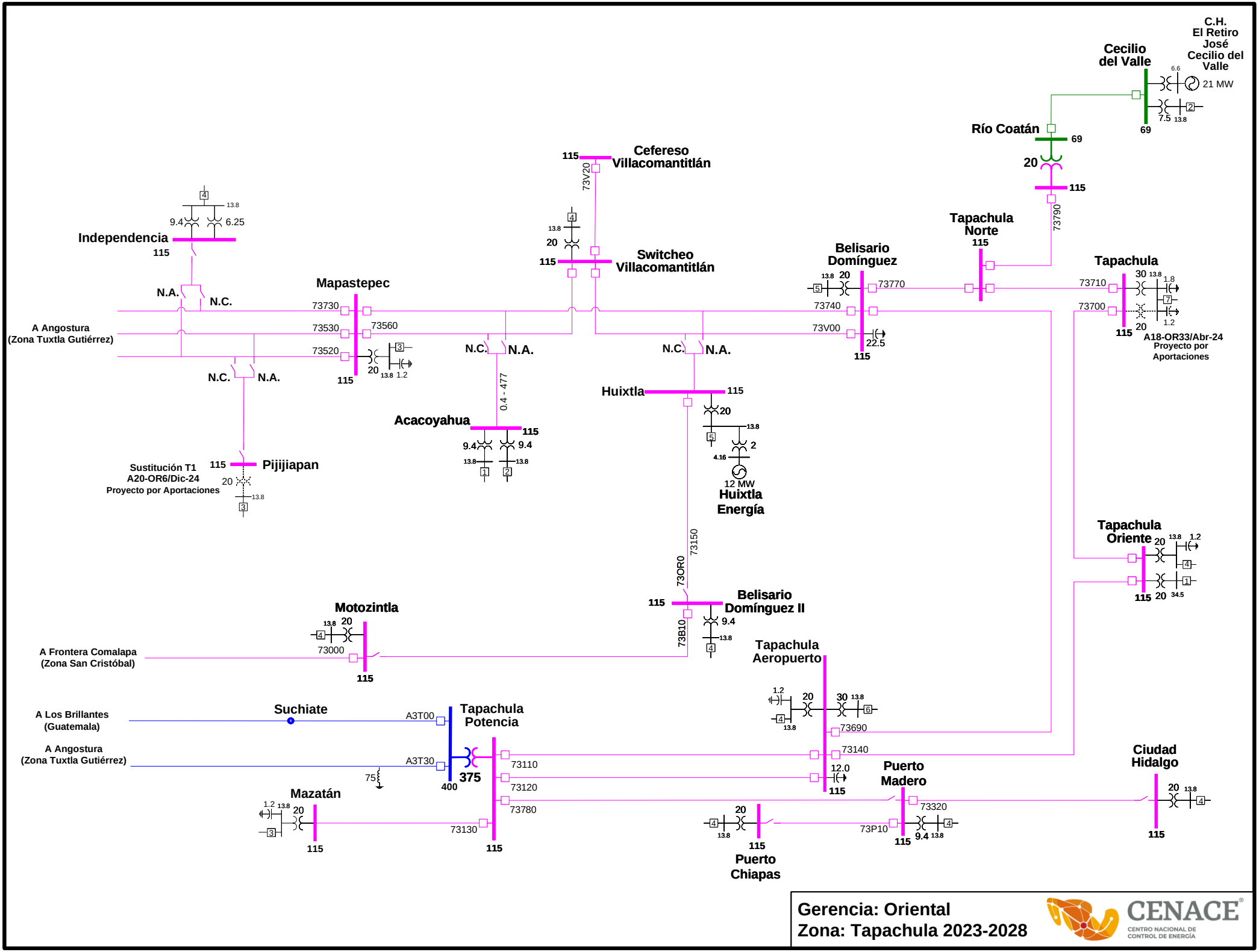
73810

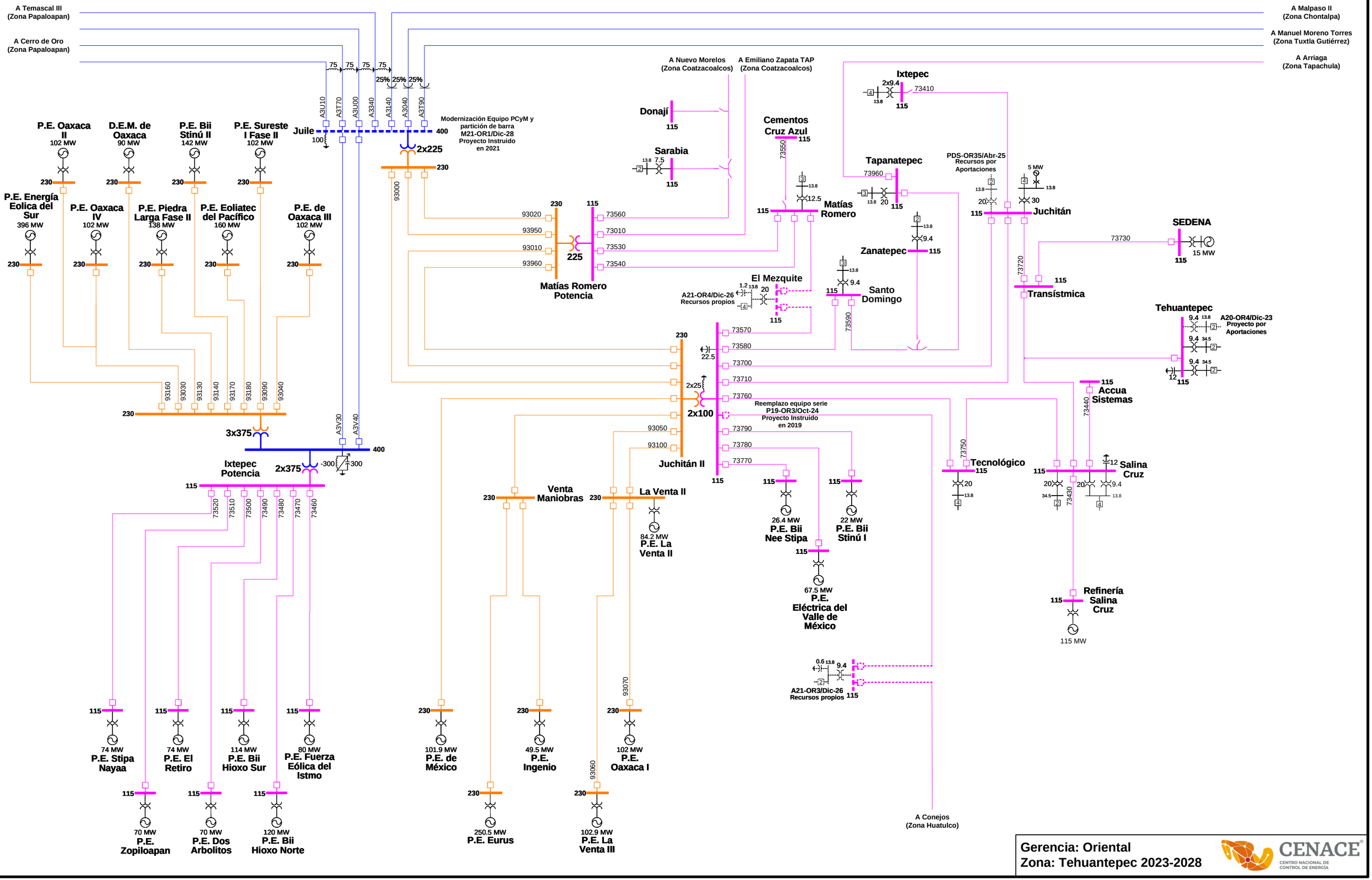
Tendido del primer circuito

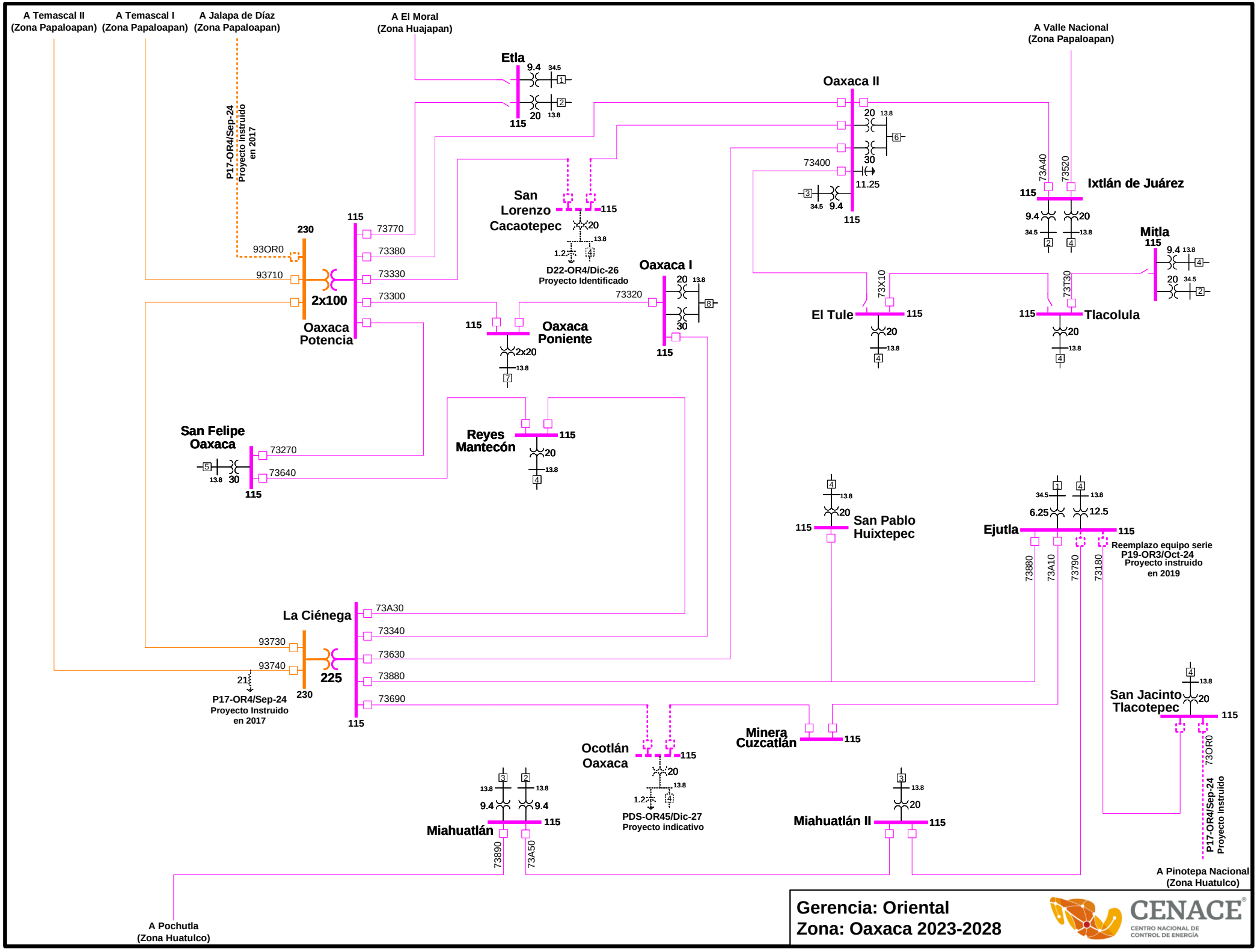
Gerencia: Oriental

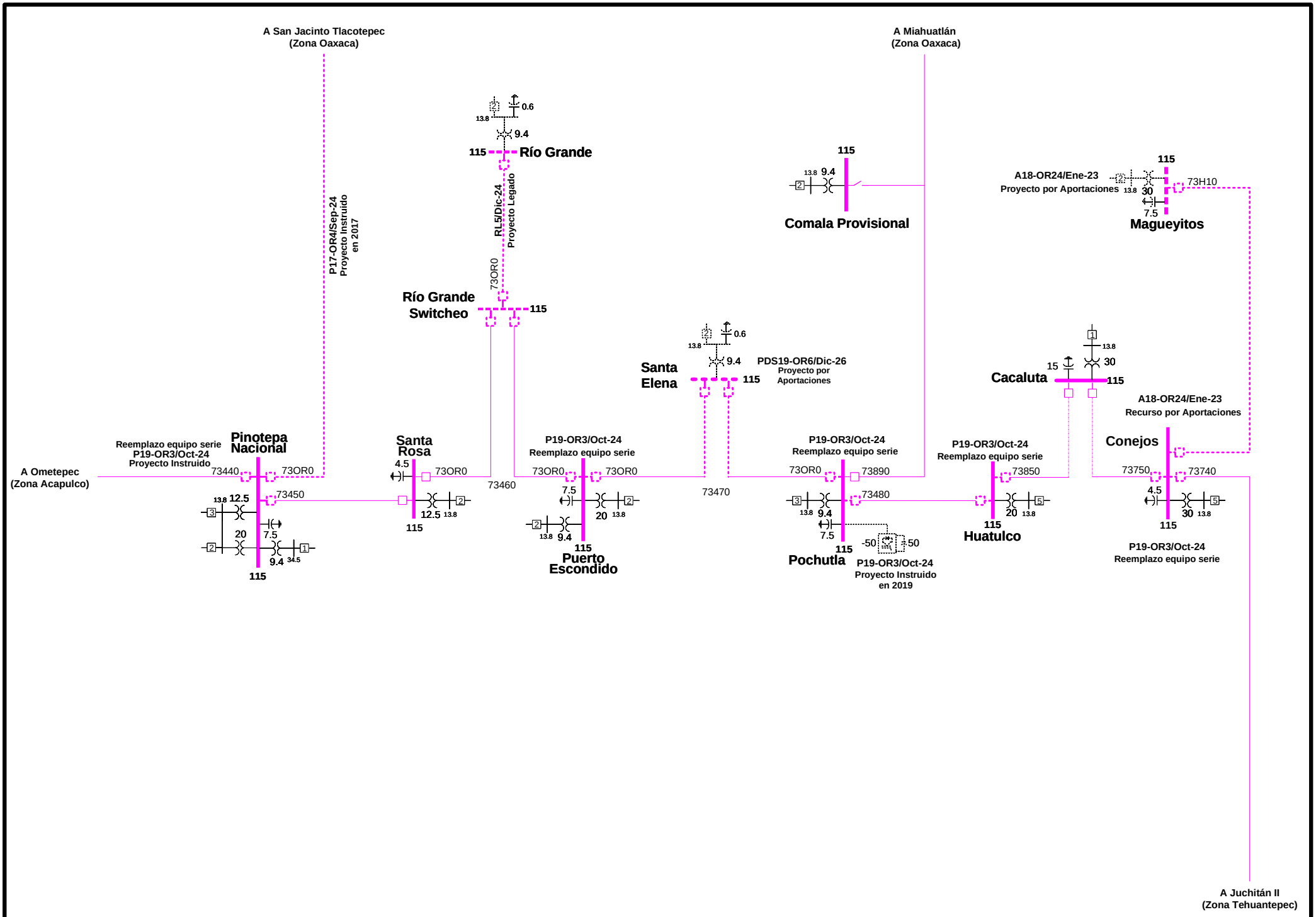
Zona: San Cristóbal-Tuxtla Gutiérrez 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


C.H.
El Retiro
José
Cecilio del
Valle
Cecilio
del Valle
6.6
21 MW
7.5
69
Río Coatán
69
20
115
73790
Tapachula
Norte
115
Belisario
Domínguez
73770
73740
73V00
22.5
115
Tapachula
73710
73700
115
A18-OR33/Abr-24
Proyecto por
Aportaciones
Cefereso
Villacomantitlán
115
73V20
Switcheo
Villacomantitlán
115
Independencia
9.4
6.25
115
N.A.
N.C.
A Angostura
(Zona Tuxtla Gutiérrez)
Mapastepec
73730
73530
73560
73520
115
N.C.
N.A.
N.C.
N.A.
N.C.
N.A.
0.4 - 477
Acacoyahua
115
9.4
9.4
Huixtla
115
20
2
4.16
12 MW
Huixtla
Energía
Sustitución T1
A20-OR6/Dic-24
Proyecto por Aportaciones
115
Pijijiapan
20
73150
73OR0
73B10
115
Belisario
Domínguez II
9.4
Tapachula
Oriente
20
1.2
20
34.5
115
Motozintla
20
73000
115
A Frontera Comalapa
(Zona San Cristóbal)
Tapachula
Aeropuerto
1.2
20
30
73690
73140
12.0
115
A Los Brillantes
(Guatemala)
Suchiate
A3T00
A Angostura
(Zona Tuxtla Gutiérrez)
A3T30
75
Tapachula
Potencia
375
400
73110
73120
73780
73130
115
Mazatán
1.2
20
115
Puerto
Madero
73320
73P10
9.4
115
Ciudad
Hidalgo
20
115
20
115
Puerto
Chiapas
Gerencia: Oriental
Zona: Tapachula 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

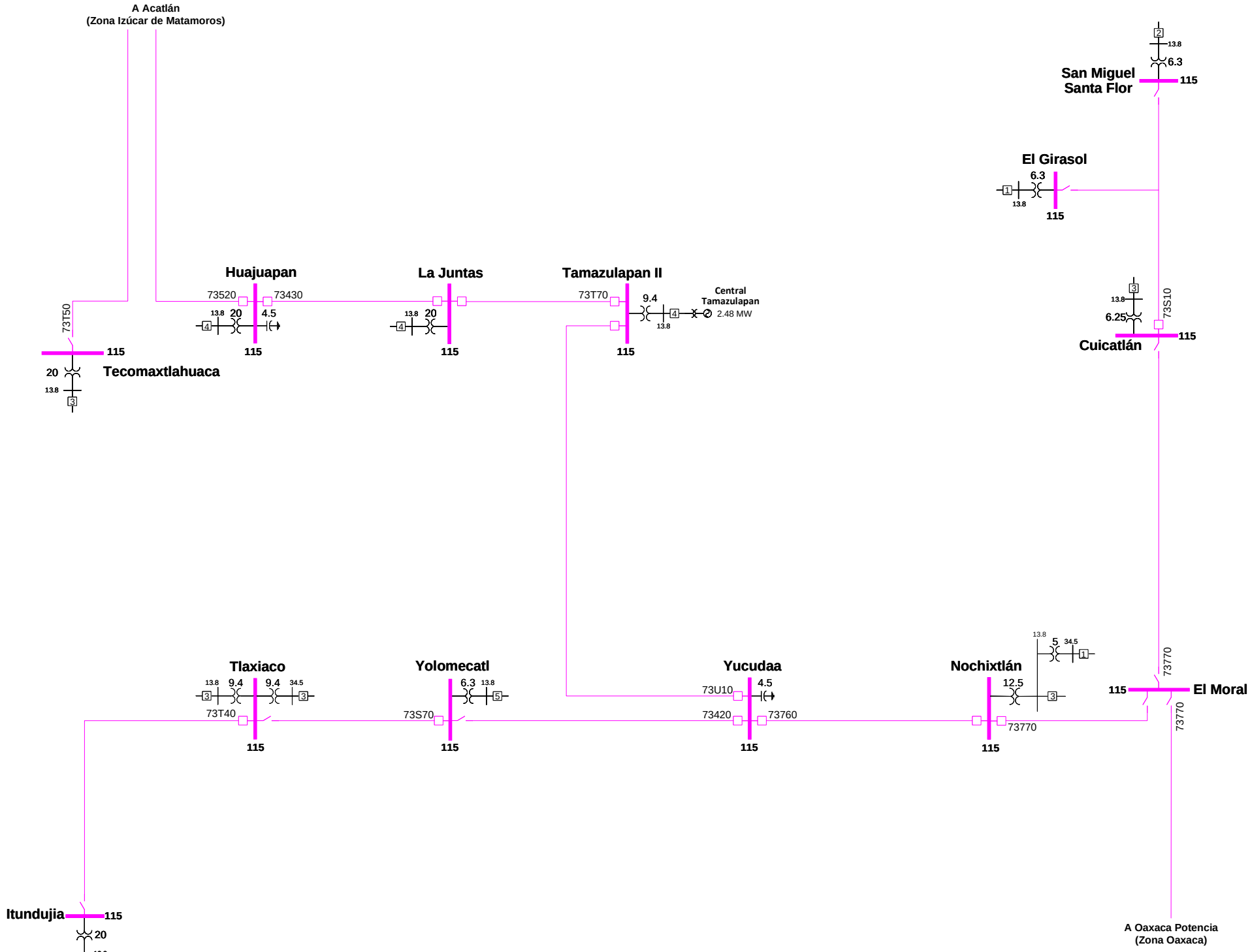

A Temascal III (Zona Papaloapan)
A Cerro de Oro (Zona Papaloapan)
A Malpaso II (Zona Chontalpa)
A Manuel Moreno Torres (Zona Tuxtla Gutiérrez)
A Arriaga (Zona Tapachula)
A Nuevo Morelos (Zona Coatzacoalcos)
A Emiliano Zapata TAP (Zona Coatzacoalcos)
75 75 75 75
25% 25% 25%
A3U10 A3T70 A3U00 A3340 A3140 A3040 A3T90
Juile
100
400
Modernización Equipo PCyM y partición de barra M21-OR1/Dic-28 Proyecto Instruido en 2021
2x225
230
93000
P.E. Oaxaca II
102 MW
D.E.M. de Oaxaca
90 MW
P.E. Bii Stinú II
142 MW
P.E. Sureste I Fase II
102 MW
P.E. Energía Eolica del Sur
396 MW
P.E. Oaxaca IV
102 MW
P.E. Piedra Larga Fase II
138 MW
P.E. Eoliatec del Pacífico
160 MW
P.E. de Oaxaca III
102 MW
93160 93030 93130 93140 93170 93180 93090 93040
3x375
A3V30 A3V40
400
Ixtepec Potencia
2x375
-300 300
115
73520 73510 73500 73490 73480 73470 73460
74 MW P.E. Stipa Nayaa
74 MW P.E. El Retiro
114 MW P.E. Bii Hioxo Sur
80 MW P.E. Fuerza Eólica del Istmo
70 MW P.E. Zopiloapan
70 MW P.E. Dos Arbolitos
120 MW P.E. Bii Hioxo Norte
Donají
115
Sarabia
13.8 7.5
115
93020 93950 93010 93960
230
225
115
73560 73010 73530 73540
Matías Romero Potencia
Cementos Cruz Azul
115
73550
115
Matías Romero
13.8 12.5
Ixtepec
2x9.4
13.8
73410
115
Tapanatepec
73960
13.8 20
115
Zanatepec
13.8 9.4
115
PDS-OR35/Abr-25 Recursos por Aportaciones
13.8 20
5 MW
13.8 30
115
Juchitán
SEDENA
73730
15 MW
115
73720
115
Transístmica
Tehuantepec
9.4 13.8
9.4 34.5
9.4 34.5
12
115
A20-OR4/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
El Mezquite
A21-OR4/Dic-26 Recursos propios
1.2 13.8 20
115
115
Santo Domingo
13.8 9.4
115
73590
230
22.5
2x25
2x100
73570
73580
73700
73710
73760
Reemplazo equipo serie P19-OR3/Oct-24 Proyecto Instruido en 2019
73790
73780
73770
115
93050
93100
Juchitán II
115
Accua Sistemas
73440
73750
Tecnológico
115
20
13.8
115
20 12 Salina Cruz
20 9.4
34.5
73430
13.8
Refinería Salina Cruz
115
115 MW
26.4 MW P.E. Bii Nee Stipa
22 MW P.E. Bii Stinú I
115
67.5 MW P.E. Eléctrica del Valle de México
0.6 13.8 9.4
A21-OR3/Dic-26 Recursos propios
115
A Conejos (Zona Huatulco)
Venta Maniobras
230
La Venta II
230
84.2 MW P.E. La Venta II
93070
230
102 MW P.E. Oaxaca I
93060
230
102.9 MW P.E. La Venta III
230
101.9 MW P.E. de México
230
49.5 MW P.E. Ingenio
230
250.5 MW P.E. Eurus
Gerencia: Oriental
Zona: Tehuantepec 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Temascal II (Zona Papaloapan)
A Temascal I (Zona Papaloapan)
A Jalapa de Díaz (Zona Papaloapan)
A El Moral (Zona Huajapan)
A Valle Nacional (Zona Papaloapan)
P17-OR4/Sep-24 Proyecto instruido en 2017
Etla
9.4 34.5
20 13.8
115
Oaxaca II
20 13.8
30
11.25
73400
9.4 34.5
115
73A40
73520
Ixtlán de Juárez
115
9.4 20
34.5 13.8
Mitla
115
9.4 13.8
20 34.5
San Lorenzo Cacaotepec
115
20 13.8
1.2
D22-OR4/Dic-26 Proyecto Identificado
230
115
93OR0
93710
2x100
Oaxaca Potencia
73770
73380
73330
73300
Oaxaca I
20 13.8
30
73320
115
115
Oaxaca Poniente
2x20
13.8
73X10
El Tule
115
20
13.8
73T30
115
Tlacolula
20
13.8
San Felipe Oaxaca
73270
73640
13.8 30
115
Reyes Mantecón
115
20
13.8
13.8
20
115
San Pablo Huixtepec
Ejutla
34.5 13.8
6.25 12.5
115
Reemplazo equipo serie P19-OR3/Oct-24 Proyecto instruido en 2019
73880
73A10
73790
73180
La Ciénega
73A30
73340
73630
73880
73690
93730
93740
21
225
230
115
P17-OR4/Sep-24 Proyecto Instruido en 2017
Ocotlán Oaxaca
115
20
13.8
1.2
PDS-OR45/Dic-27 Proyecto indicativo
Minera Cuzcatlán
115
San Jacinto Tlacotepec
13.8
20
115
73OR0
P17-OR4/Sep-24 Proyecto Instruido
A Pinotepa Nacional (Zona Huatulco)
13.8 13.8
9.4 9.4
115
Miahuatlán
73890
73A50
Miahuatlán II
13.8
20
115
A Pochutla (Zona Huatulco)
Gerencia: Oriental
Zona: Oaxaca 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



Gerencia: Oriental
Zona: Huatulco 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



Gerencia: Oriental
Zona: Huajuapan 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

A Carmen
(Zona Chontalpa)

Villahermosa Poniente
115
73OR0
73C10
73470
73160

La Choca
2x30 20 15
115
73720
73630

Saloyá
30 30
115
73060

Villahermosa Norte
93900 93870 93700
230
225
115
73090 73300 73V10 73070
73080

Macultepec
115
30 30
A20-OR5/Dic-24
Proyecto por Aportaciones

Tamulté de las Sabanas
115
12.5
0.8
PDS21-OR21/Dic-27
Proyecto por Aportaciones

Tabasquillo
73T40
115
20 7.5
P22-OR2/Por definir
Proyecto Instruido en 2022

Frontera
115
20 7.5
P22-OR2/Por definir
Proyecto Instruido en 2022

Cryoinfra Villahermosa
115
73330

Cuauhtémoc
73OR0
115
20
D22-OR6/May-26
Proyecto Identificado

Ciudad Industrial
73590
15
2x30
115

Gaviotas
73OR0
115
30
1.8
RBM/Ago-23
Proyecto Legado

Samaria Pemex
34.5
40 40
115 115

Tamulté
2x30
115
73480 73OR0 73T10

Pomoca
115
30 20
73V50

Villahermosa I
15
115
2x30

Casa Blanca
30
115

Periférico Sur
30
1.8
115
D22-OR5/May-26
Proyecto Identificado

Tamulté Maniobras
73T20
115
73C30 73C40

PDS-OR60/Dic-28
Proyecto indicativo
30 30
115
Villahermosa Centro

73C20

Paseo Tabasco
30
1.8
115
Proyecto Indicativo
PDS-OR43/Dic-27

Villahermosa II
73OR0
73290
73210
73250
3x30
22.5
115

P22-OR2/Por definir
Recalibración de bus
115
30 30
Parrilla

121 MW
115
73020
Cactus PEMEX

Cactus Switcheo
73610
115

Luis Gil Peréz
115
30
1.8
Proyecto Instruido
D18-OR12/Jun-24
73OR0

A Cárdenas II
(Zona Chontalpa)

Complejo Procesador de Gas Nuevo PEMEX
367 MW
16.6
115
76010
76020
76010
Cogeneración Nuevo PEMEX

Nuevo PEMEX
115

Reforma
115
30
73C50
73R10

Las Haciendas
115
20
1.2
73K20

Pichucalco
115
9.4 20
34.5

Teapa
15
73190
115
20 9.4

Tacotalpa
73T00
115
9.4 9.4

Tapijulapa
73T30
115
6.3

Simojovel
115
9.4 9.4
0.6

A Girandas
PEMEX TAP
(Zona Chontalpa)

73OR0 73920 73210 73220 73460 73OR0
115
25
225 225
230
Kilómetro Veinte

93860 93850 93920 93890

73230

115
30
D18-OR10/Jun-24
Proyecto Instruido
1.8
73OR0
Traconis

115
20
A23-OR7/Dic-27
Proyecto por Aportaciones
1.2
73OR0
Jalapa

A Macuspana II
(Zona Los Ríos)

93840 93830
230
2x30
2x375
Tabasco Potencia

P17-OR3/Nov-26
Proyecto Instruido
2017
63.5
400
A3U80 A3Q10 A3Q00 A3U90

A Manuel
Moreno Torres
(Zona Tuxtla Gutiérrez)

A Escárcega Potencia
(Zona Campeche)

A Malpaso
(Zona Chontalpa)

A Macuspana II
(Zona Los Ríos)

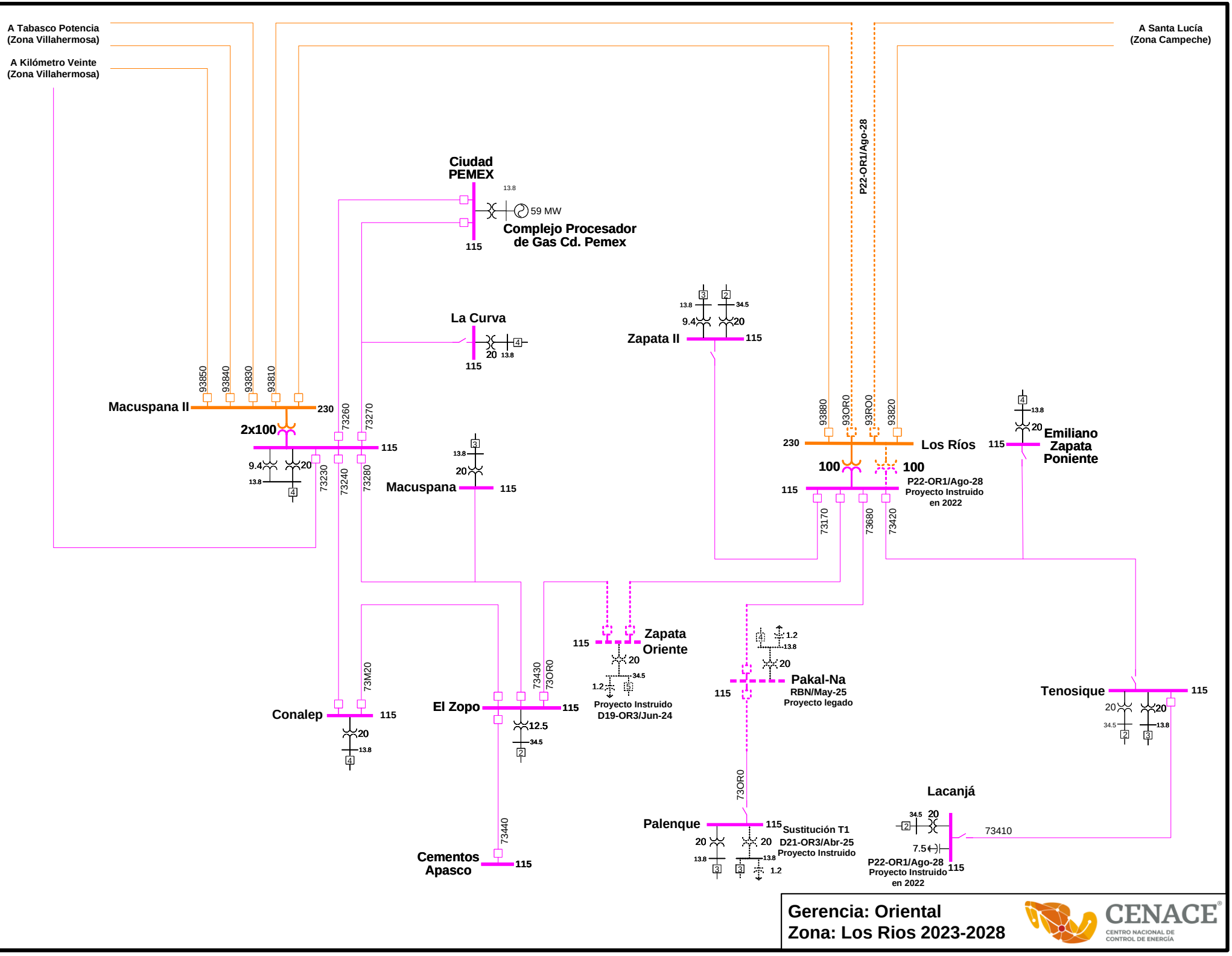
A Peñitas
(Zona Chontalpa)

A Mezcalapa Switcheo
(Zona Chontalpa)

A Macuspana II
(Zona Los Ríos)

Gerencia: Oriental
Zona: Villahermosa 2023-2028

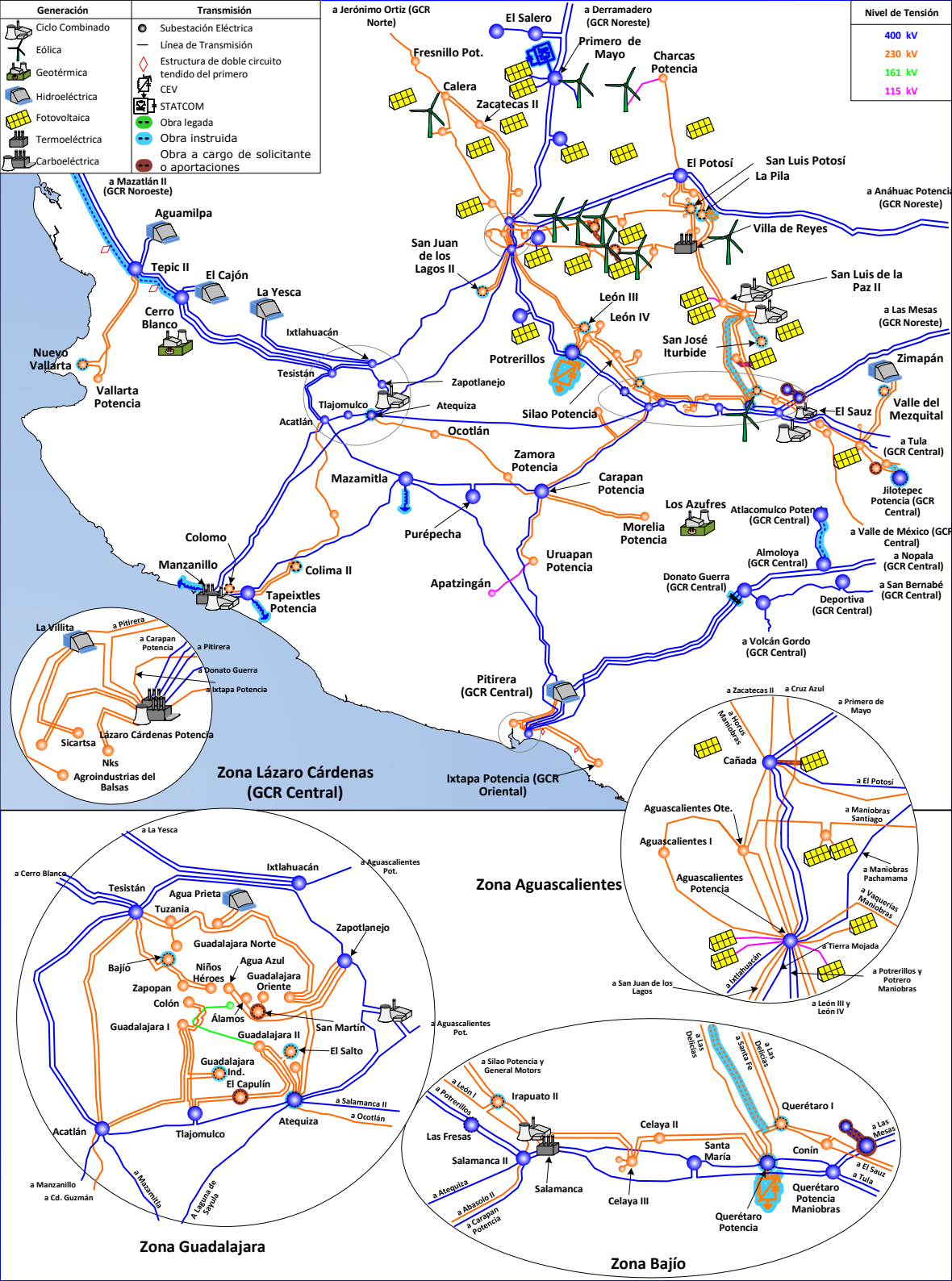
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

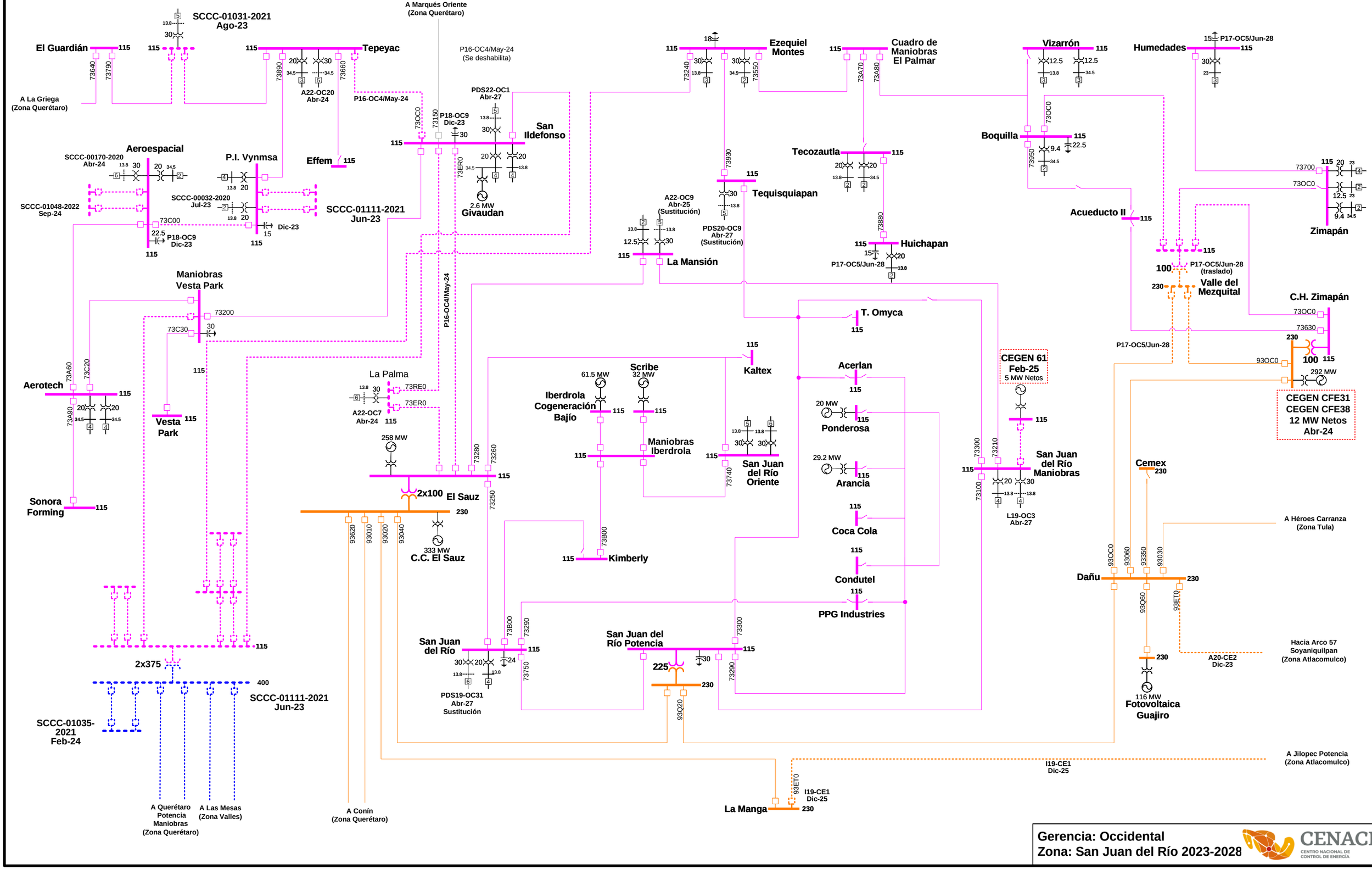

A Tabasco Potencia
(Zona Villahermosa)
A Kilómetro Veinte
(Zona Villahermosa)
A Santa Lucía
(Zona Campeche)
P22-OR1/Ago-28
Ciudad
PEMEX
13.8
59 MW
Complejo Procesador
de Gas Cd. Pemex
115
La Curva
20
13.8
115
Zapata II
13.8
34.5
9.4
20
115
93850
93840
93830
93810
Macuspana II
230
2x100
9.4
13.8
20
115
73260
73270
73230
73240
73280
Macuspana
13.8
20
115
93880
93OR0
93RO0
93820
230
Los Ríos
100
100
115
P22-OR1/Ago-28
Proyecto Instruido
en 2022
73170
73680
73420
Emiliano
Zapata
Poniente
13.8
20
115
Zapata
Oriente
115
20
34.5
1.2
Proyecto Instruido
D19-OR3/Jun-24
Pakal-Na
RBN/May-25
Proyecto legado
1.2
13.8
20
115
Tenosique
115
20
20
34.5
13.8
Conalep
73M20
115
20
13.8
El Zopo
73430
73OR0
115
12.5
34.5
Cementos
Apasco
73440
115
73OR0
Palenque
115
20
20
13.8
13.8
1.2
Sustitución T1
D21-OR3/Abr-25
Proyecto Instruido
Lacanjá
34.5
20
7.5
73410
P22-OR1/Ago-28
Proyecto Instruido
en 2022
115
Gerencia: Oriental
Zona: Los Rios 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

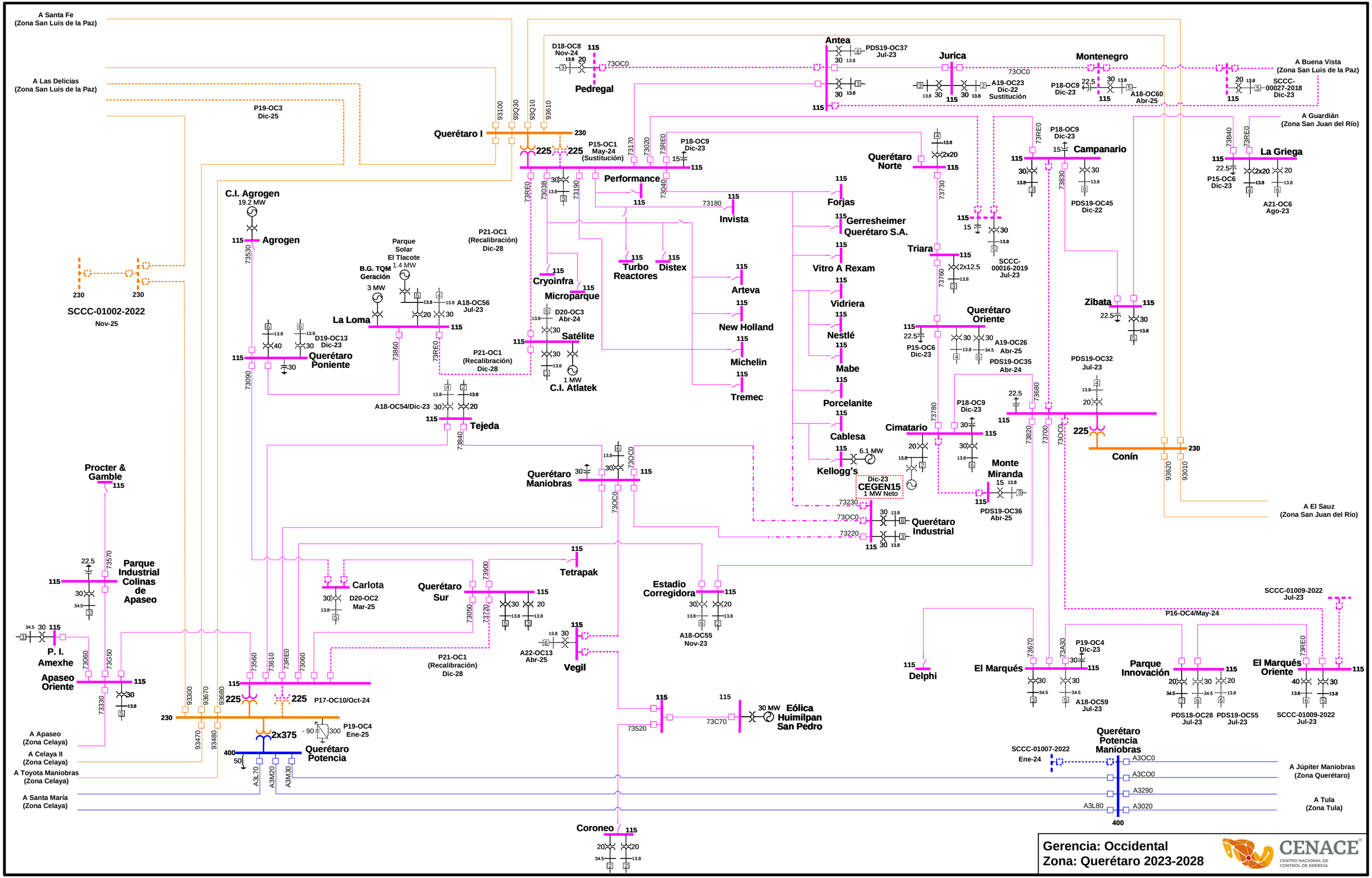
CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

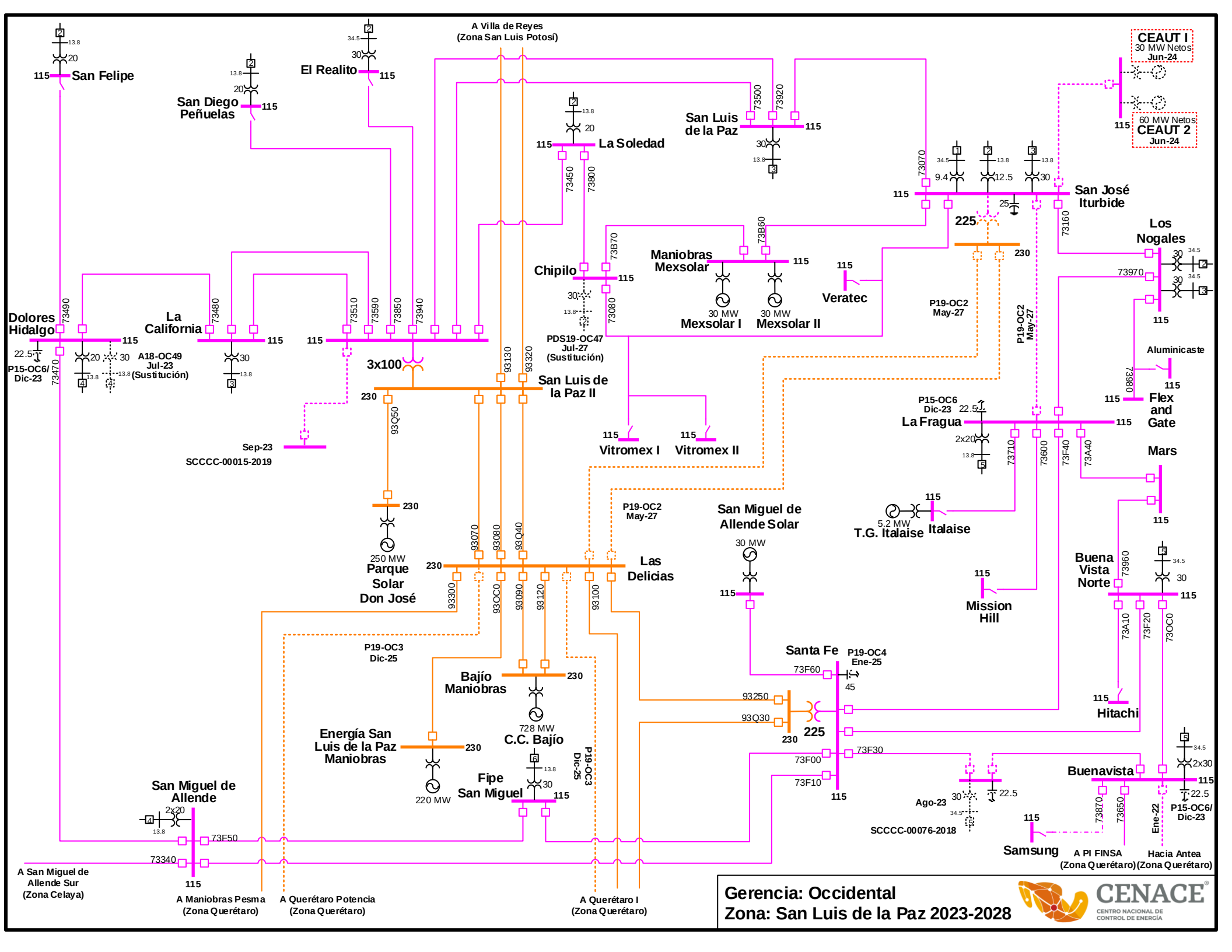
GERENCIA DE CONTROL REGIONAL OCCIDENTAL

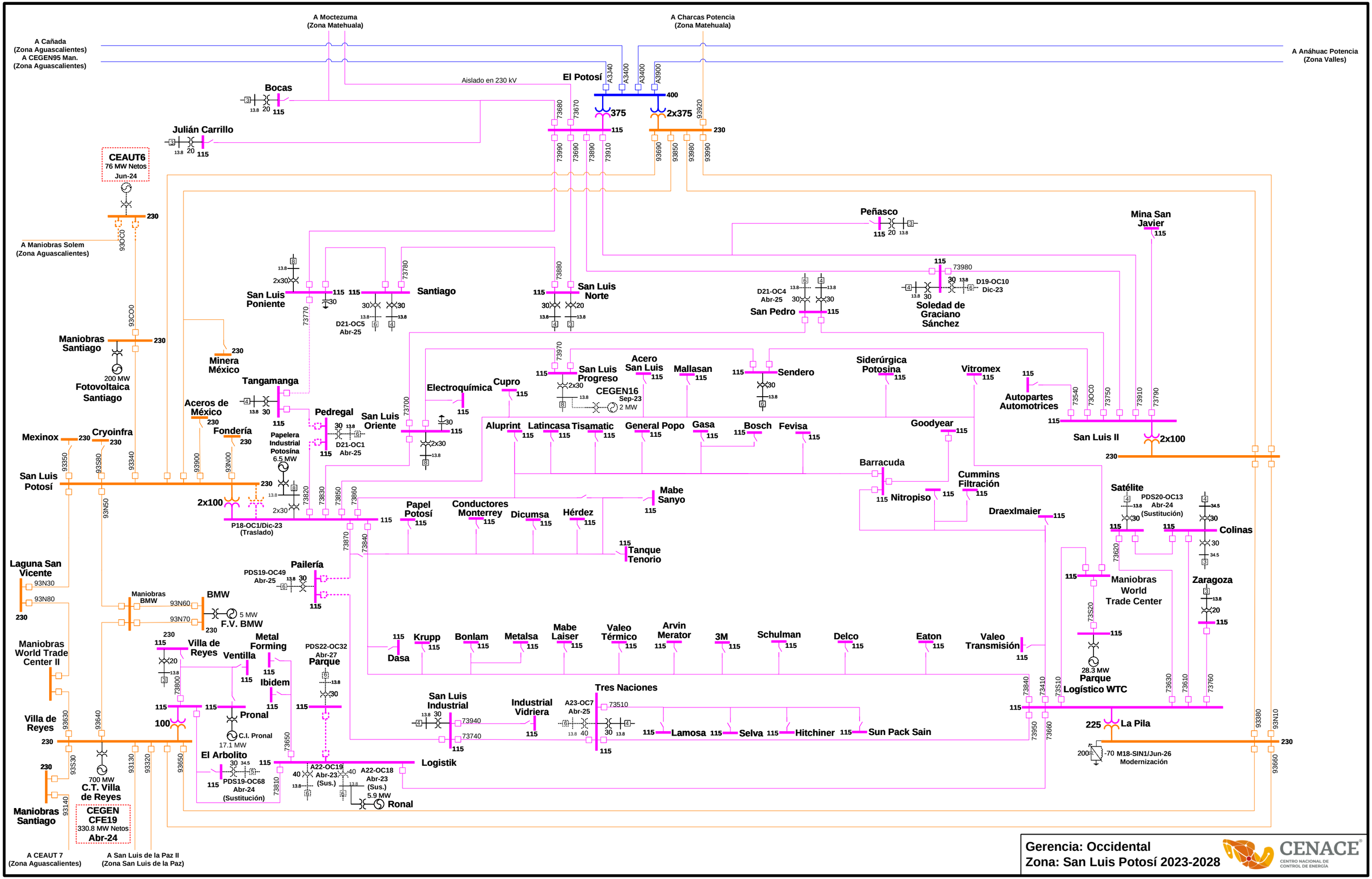
REGIONES

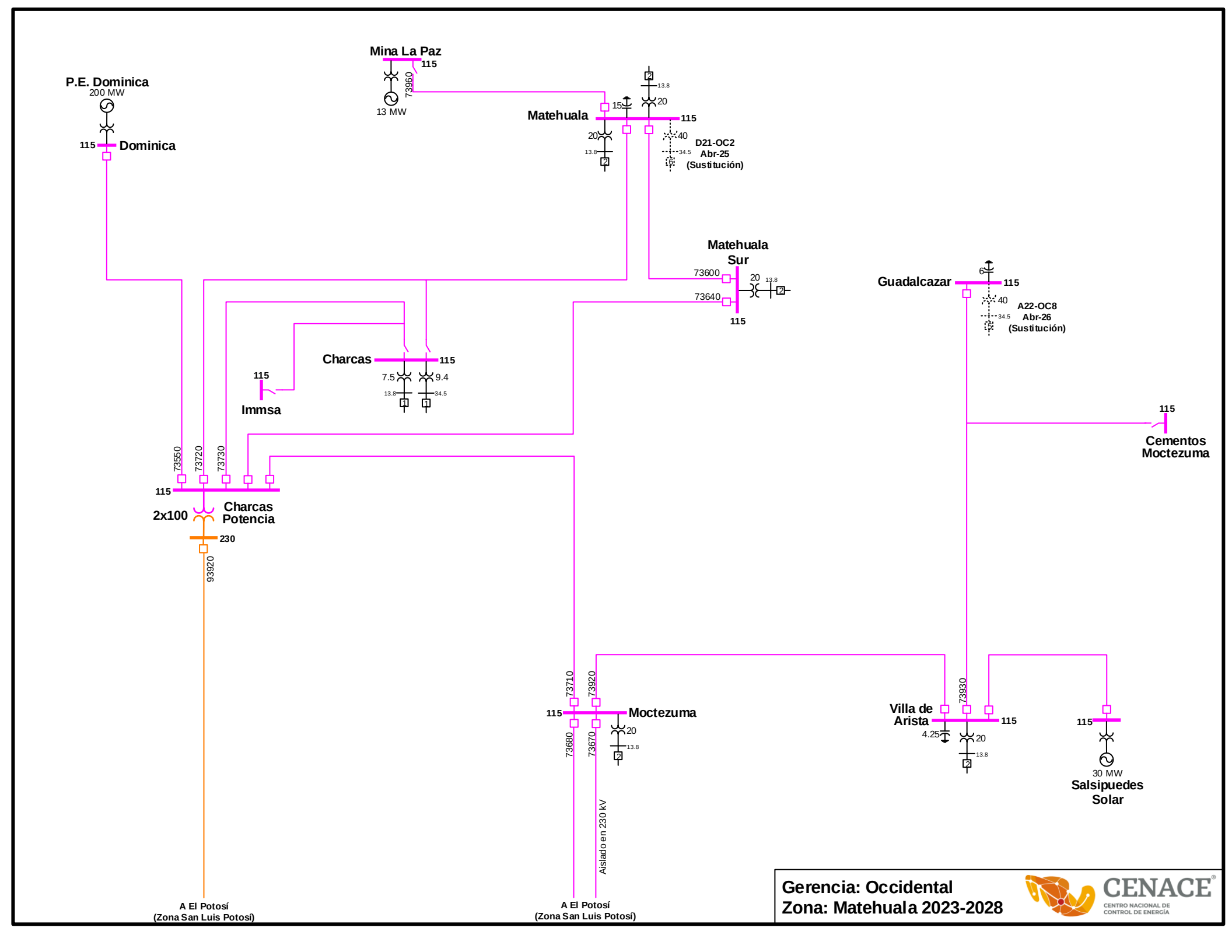

Generación
Ciclo Combinado
Eólica
Geotérmica
Hidroeléctrica
Fotovoltaica
Termoeléctrica
Carboeléctrica
Transmisión
Subestación Eléctrica
Línea de Transmisión
Estructura de doble circuito tendido del primero
CEV
STATCOM
Obra legada
Obra instruida
Obra a cargo de solicitante o aportaciones
Nivel de Tensión
400 kV
230 kV
161 kV
115 kV
a Jerónimo Ortiz (GCR Norte)
El Salero
a Derramadero (GCR Noreste)
Fresnillo Pot.
Primero de Mayo
Charcas Potencia
Calera
Zacatecas II
El Potosí
San Luis Potosí
La Pila
a Anáhuac Potencia (GCR Noreste)
Villa de Reyes
a Mazatlán II (GCR Noroeste)
Aguamilpa
Tepic II
El Cajón
La Yesca
San Juan de los Lagos II
León III
León IV
San Luis de la Paz II
a Las Mesas (GCR Noreste)
Cerro Blanco
Ixtlahuacán
San José Iturbide
Nuevo Vallarta
Potrerillos
Zimapán
Tesistán
Zapotlanejo
Vallarta Potencia
Tlajomulco
Atequiza
Silao Potencia
El Sauz
Valle del Mezquital
Acatlán
Ocotlán
a Tula (GCR Central)
Zamora Potencia
Mazamitla
Carapan Potencia
Jilotepec Potencia (GCR Central)
Los Azufres
Atlacomulco Potencia (GCR Central)
Morelia Potencia
a Valle de México (GCR Central)
Colomo
Purépecha
Almoloya (GCR Central)
a Nopala (GCR Central)
Manzanillo
Colima II
Uruapan Potencia
Donato Guerra (GCR Central)
a San Bernabé (GCR Central)
Apatzingán
Tapeixtles Potencia
Deportiva (GCR Central)
a Volcán Gordo (GCR Central)
La Villita
a Pitirera
a Carapan Potencia
a Pitirera
a Donato Guerra
a Ixtapa Potencia
Pitirera (GCR Central)
Sicartsa
Lázaro Cárdenas Potencia
Nks
Agroindustrias del Balsas
Zona Lázaro Cárdenas (GCR Central)
Ixtapa Potencia (GCR Oriental)
a Zacatecas II
a Cruz Azul
a Primero de Mayo
a Horus Maniobras
Cañada
a El Potosí
Aguascalientes Ote.
a Maniobras Santiago
Aguascalientes I
a Maniobras Pachamama
Aguascalientes Potencia
a Vaquerías Maniobras
a Tierra Mojada
a Ixtlahuacán
a Potrerillos y Potrero Maniobras
a San Juan de los Lagos
a León III y León IV
Zona Aguascalientes
a La Yesca
a Cerro Blanco
Ixtlahuacán
a Aguascalientes Pot.
Tesistán
Agua Prieta
Tuzania
Zapotlanejo
Guadalajara Norte
Bajío
Agua Azul
Niños Héroes
Guadalajara Oriente
Zapopan
Colón
Álamos
San Martín
Guadalajara I
Guadalajara II
El Salto
Guadalajara Ind.
El Capulín
a Salamanca II
a Ocotlán
Acatlán
Tlajomulco
Atequiza
a Manzanillo
a Cd. Guzmán
a Mazamitla
A Laguna de Sayula
Zona Guadalajara
a Aguascalientes Pot.
a Las Delicias
a Las Delicias
a Santa Fe
a Silao Potencia y General Motors
Irapuato II
a León I
a Potrerillos
Querétaro I
a Las Mesas
Las Fresas
Celaya II
Santa María
Conín
Salamanca II
a El Sauz
a Tula
a Atequiza
Salamanca
Querétaro Potencia Maniobras
a Abasolo II
Celaya III
a Carapan Potencia
Querétaro Potencia
Zona Bajío


El Guardián
SCCC-01031-2021
Ago-23
A La Griega
(Zona Querétaro)
Tepeyac
A22-OC20
Abr-24
A Marqués Oriente
(Zona Querétaro)
P16-OC4/May-24
(Se deshabilita)
P16-OC4/May-24
PDS22-OC1
Abr-27
San
Ildefonso
P18-OC9
Dic-23
2.6 MW
Givaudan
Effem
Aeroespacial
SCCC-00170-2020
Abr-24
SCCC-01048-2022
Sep-24
P.I. Vynmsa
SCCC-00032-2020
Jul-23
Dic-23
73C00
P18-OC9
Dic-23
SCCC-01111-2021
Jun-23
Ezequiel
Montes
Cuadro de
Maniobras
El Palmar
Vizarrón
Humedades
Boquilla
Tecozautla
Tequisquiapan
A22-OC9
Abr-25
(Sustitución)
PDS20-OC9
Abr-27
(Sustitución)
La Mansión
Huichapan
P17-OC5/Jun-28
Acueducto II
Zimapán
P17-OC5/Jun-28
(traslado)
Valle del
Mezquital
C.H. Zimapán
Maniobras
Vesta Park
Aerotech
Vesta
Park
La Palma
A22-OC7
Abr-24
258 MW
2x100
El Sauz
333 MW
C.C. El Sauz
T. Omyca
Kaltex
Acerlan
20 MW
Ponderosa
29.2 MW
Arancia
Coca Cola
Condutel
PPG Industries
Iberdrola
Cogeneración
Bajío
61.5 MW
Scribe
32 MW
Maniobras
Iberdrola
Kimberly
San Juan
del Río Oriente
CEGEN 61
Feb-25
5 MW Netos
San Juan
del Río
Maniobras
L19-OC3
Abr-27
CEGEN CFE31
CEGEN CFE38
12 MW Netos
Abr-24
Cemex
A Héroes Carranza
(Zona Tula)
Dañu
Hacia Arco 57
Soyaniquilpan
(Zona Atlacomulco)
A20-CE2
Dic-23
116 MW
Fotovoltaica
Guajiro
Sonora
Forming
2x375
SCCC-01035-
2021
Feb-24
SCCC-01111-2021
Jun-23
A Querétaro
Potencia
Maniobras
(Zona Querétaro)
A Las Mesas
(Zona Valles)
A Conín
(Zona Querétaro)
San Juan
del Río
PDS19-OC31
Abr-27
Sustitución
San Juan del
Río Potencia
225
La Manga
I19-CE1
Dic-25
A Jilopec Potencia
(Zona Atlacomulco)
Gerencia: Occidental
Zona: San Juan del Río 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Santa Fe
(Zona San Luis de la Paz)
A Las Delicias
(Zona San Luis de la Paz)
P19-OC3
Dic-25
230
230
SCCC-01002-2022
Nov-25
Querétaro I
230
93100
93Q30
93Q10
93610
225
225
P15-OC1
May-24
(Sustitución)
D18-OC8
Nov-24
115
20
13.8
3
73OC0
Pedregal
Antea
PDS19-OC37
Jul-23
30
13.8
6
30
13.8
3
115
Jurica
3
13.8
30
115
30
13.8
2
A19-OC23
Dic-22
Sustitución
73OC0
Montenegro
P18-OC9
Dic-23
22.5
30
13.8
115
5
A18-OC60
Abr-25
A Buena Vista
(Zona San Luis de la Paz)
20
13.8
5
SCCC-
00027-2018
Dic-23
115
A Guardián
(Zona San Juan del Río)
73B40
73RE0
La Griega
115
22.5
P15-OC6
Dic-23
2x20
13.8
4
20
13.8
6
A21-OC6
Ago-23
73170
73020
73RE0
P18-OC9
Dic-23
15
115
Performance
73RE0
73038
30
13.8
3
73190
73040
115
73180
Invista
C.I. Agrogen
19.2 MW
115
Agrogen
73530
Parque
Solar
El Tlacote
1.4 MW
B.G. TQM
Geración
3 MW
La Loma
115
A18-OC56
Jul-23
P21-OC1
(Recalibración)
Dic-28
73860
73RE0
P21-OC1
(Recalibración)
Dic-28
115
Cryoinfra
115
Microparque
D20-OC3
Abr-24
Satélite
115
30
13.8
3
1 MW
C.I. Atlatek
115
Turbo
Reactores
115
Distex
115
Arteva
115
New Holland
115
Michelin
115
Tremec
115
Forjas
115
Gerresheimer
Querétaro S.A.
115
Vitro A Rexam
115
Vidriera
115
Nestlé
115
Mabe
115
Porcelanite
115
Cablesa
115
6.1 MW
Kellogg's
Querétaro
Norte
4
13.8
2x20
115
73730
115
15
30
13.8
5
SCCC-
00016-2019
Jul-23
Triara
115
2x12.5
13.8
3
73760
73RE0
P18-OC9
Dic-23
15
Campanario
115
30
13.8
3
73830
30
13.8
6
PDS19-OC45
Dic-22
Querétaro
Oriente
115
22.5
P15-OC6
Dic-23
30
13.8
4
30
34.5
6
A19-OC26
Abr-25
PDS19-OC35
Abr-24
Zibata
115
22.5
30
13.8
5
PDS19-OC32
Jul-23
13.8
4
20
73680
22.5
115
73820
73700
73OC0
225
Conín
230
93620
93010
A18-OC54/Dic-23
30
20
115
Tejeda
73840
Querétaro
Maniobras
30
13.8
6
30
13.8
115
73OC0
73OC0
Cimatario
115
73780
P18-OC9
Dic-23
30
30
13.8
6
20
13.8
2
Monte
Miranda
15
13.8
3
115
PDS19-OC36
Abr-25
73230
73OC0
73220
Querétaro
Industrial
30
13.8
6
30
13.8
3
115
Procter &
Gamble
115
22.5
115
30
34.5
3
73570
Parque
Industrial
Colinas
de
Apaseo
34.5
30
115
3
P. I.
Amexhe
73060
73G50
Apaseo
Oriente
115
30
13.8
5
73330
73060
73560
73610
73RE0
115
225
225
P17-OC10/Oct-24
93300
93670
93680
230
93470
93480
2x375
- 90
300
P19-OC4
Ene-25
400
50
Querétaro
Potencia
A3L70
A3M20
A3M30
A Apaseo
(Zona Celaya)
A Celaya II
(Zona Celaya)
A Toyota Maniobras
(Zona Celaya)
A Santa María
(Zona Celaya)
Carlota
30
13.8
D20-OC2
Mar-25
Querétaro
Sur
73900
115
30
20
13.8
3
73050
73720
Tetrapak
115
13.8
30
6
A22-OC13
Abr-25
Vegil
115
Estadio
Corregidora
115
30
13.8
6
20
13.8
2
A18-OC55
Nov-23
P21-OC1
(Recalibración)
Dic-28
73520
115
73C70
115
30 MW
Eólica
Huimilpan
San Pedro
Coroneo
115
20
34.5
2
20
13.8
2
115
Delphi
El Marqués
73670
73A30
P19-OC4
Dic-23
30
115
30
34.5
30
34.5
3
A18-OC59
Jul-23
Parque
Innovación
115
20
34.5
2
30
34.5
6
20
13.8
5
PDS18-OC28
Jul-23
PDS19-OC55
Jul-23
El Marqués
Oriente
73RE0
115
40
13.8
6
30
13.8
5
SCCC-01009-2022
Jul-23
SCCC-01009-2022
Jul-23
P16-OC4/May-24
SCCC-01007-2022
Ene-24
Querétaro
Potencia
Maniobras
A3OC0
A3CO0
A3290
A3L80
A3020
400
A Júpiter Maniobras
(Zona Querétaro)
A Tula
(Zona Tula)
Gerencia: Occidental
Zona: Querétaro 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Villa de Reyes
(Zona San Luis Potosí)
CEAUT I
30 MW Netos
Jun-24
60 MW Netos
CEAUT 2
Jun-24
San Felipe
El Realito
San Diego
Peñuelas
La Soledad
San Luis
de la Paz
San José
Iturbide
Los
Nogales
Dolores
Hidalgo
La
California
Chipilo
Maniobras
Mexsolar
30 MW
Mexsolar I
30 MW
Mexsolar II
Veratec
P19-OC2
May-27
P19-OC2
May-27
PDS19-OC47
Jul-27
(Sustitución)
A18-OC49
Jul-23
(Sustitución)
P15-OC6/
Dic-23
Sep-23
SCCCC-00015-2019
3x100
San Luis de
la Paz II
Vitromex I
Vitromex II
Aluminicaste
Flex
and
Gate
P15-OC6
Dic-23
La Fragua
Mars
T.G. Italaise
Italaise
5.2 MW
San Miguel de
Allende Solar
30 MW
Parque
Solar
Don José
250 MW
Las
Delicias
P19-OC2
May-27
Mission
Hill
Buena
Vista
Norte
Santa Fe
P19-OC4
Ene-25
Hitachi
P19-OC3
Dic-25
Bajío
Maniobras
728 MW
C.C. Bajío
Energía San
Luis de la Paz
Maniobras
220 MW
Fipe
San Miguel
P19-OC3
Dic-25
Buenavista
Ago-23
SCCCC-00076-2018
Samsung
A PI FINSA
(Zona Querétaro)
Hacia Antea
(Zona Querétaro)
Ene-22
P15-OC6/
Dic-23
San Miguel de
Allende
A San Miguel de
Allende Sur
(Zona Celaya)
A Maniobras Pesma
(Zona Querétaro)
A Querétaro Potencia
(Zona Querétaro)
A Querétaro I
(Zona Querétaro)
Gerencia: Occidental
Zona: San Luis de la Paz 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Moctezuma
(Zona Matehuala)
A Charcas Potencia
(Zona Matehuala)
A Cañada
(Zona Aguascalientes)
A CEGEN95 Man.
(Zona Aguascalientes)
A Anáhuac Potencia
(Zona Valles)
Aislado en 230 kV
El Potosí
400
375
2x375
115
230
Bocas
Julián Carrillo
CEAUT6
76 MW Netos
Jun-24
A Maniobras Solem
(Zona Aguascalientes)
Maniobras Santiago
200 MW
Fotovoltaica Santiago
Peñasco
Mina San Javier
San Luis Poniente
Santiago
San Luis Norte
D21-OC5
Abr-25
D21-OC4
Abr-25
San Pedro
Soledad de Graciano Sánchez
D19-OC10
Dic-23
Minera México
Tangamanga
Aceros de México
Fondería
Pedregal
Papelera Industrial Potosina
6.5 MW
D21-OC1
Abr-25
San Luis Oriente
Electroquímica
Cupro
San Luis Progreso
CEGEN16
Sep-23
2 MW
Acero San Luis
Mallasan
Sendero
Siderúrgica Potosina
Vitromex
Autopartes Automotrices
San Luis II
2x100
Mexinox
Cryoinfra
San Luis Potosí
2x100
P18-OC1/Dic-23
(Traslado)
Aluprint
Latincasa
Tisamatic
General Popo
Gasa
Bosch
Fevisa
Goodyear
Barracuda
Nitropiso
Cummins Filtración
Draexlmaier
Satélite
PDS20-OC13
Abr-24
(Sustitución)
Colinas
Zaragoza
Papel Potosí
Conductores Monterrey
Dicumsa
Hérdez
Mabe Sanyo
Tanque Tenorio
Laguna San Vicente
Pailería
PDS19-OC49
Abr-25
Maniobras BMW
BMW
5 MW
F.V. BMW
Maniobras World Trade Center II
Villa de Reyes
Ventilla
Metal Forming
Ibidem
PDS22-OC32
Abr-27
Parque
Pronal
C.I. Pronal
17.1 MW
El Arbolito
PDS19-OC68
Abr-24
(Sustitución)
Logistik
A22-OC19
Abr-23
(Sus.)
A22-OC18
Abr-23
(Sus.)
5.9 MW
Ronal
Dasa
Krupp
Bonlam
Metalsa
Mabe Laiser
Valeo Térmico
Arvin Merator
3M
Schulman
Delco
Eaton
Valeo Transmisión
Maniobras World Trade Center
28.3 MW
Parque Logístico WTC
Industrial Vidriera
San Luis Industrial
Tres Naciones
A23-OC7
Abr-25
Lamosa
Selva
Hitchiner
Sun Pack Sain
La Pila
M18-SIN1/Jun-26
Modernización
700 MW
C.T. Villa de Reyes
CEGEN CFE19
330.8 MW Netos
Abr-24
A CEAUT 7
(Zona Aguascalientes)
A San Luis de la Paz II
(Zona San Luis de la Paz)
Gerencia: Occidental
Zona: San Luis Potosí 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


P.E. Dominica
200 MW
115
Dominica
Mina La Paz
115
73960
13 MW
Matehuala
15
13.8
20
115
20
13.8
40
34.5
D21-OC2
Abr-25
(Sustitución)
Matehuala
Sur
73600
20
13.8
73640
115
Guadalcazar
6
115
40
34.5
A22-OC8
Abr-26
(Sustitución)
Charcas
115
7.5
13.8
9.4
34.5
115
Immsa
115
Cementos
Moctezuma
73550
73720
73730
115
2x100
Charcas
Potencia
230
93920
73710
73920
115
Moctezuma
20
13.8
73680
73670
Aislado en 230 kV
Villa de
Arista
73930
115
4.25
20
13.8
115
30 MW
Salsipuedes
Solar
A El Potosí
(Zona San Luis Potosí)
A El Potosí
(Zona San Luis Potosí)
Gerencia: Occidental
Zona: Matehuala 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

Gerencia: Occidental
Zona: Aguascalientes 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

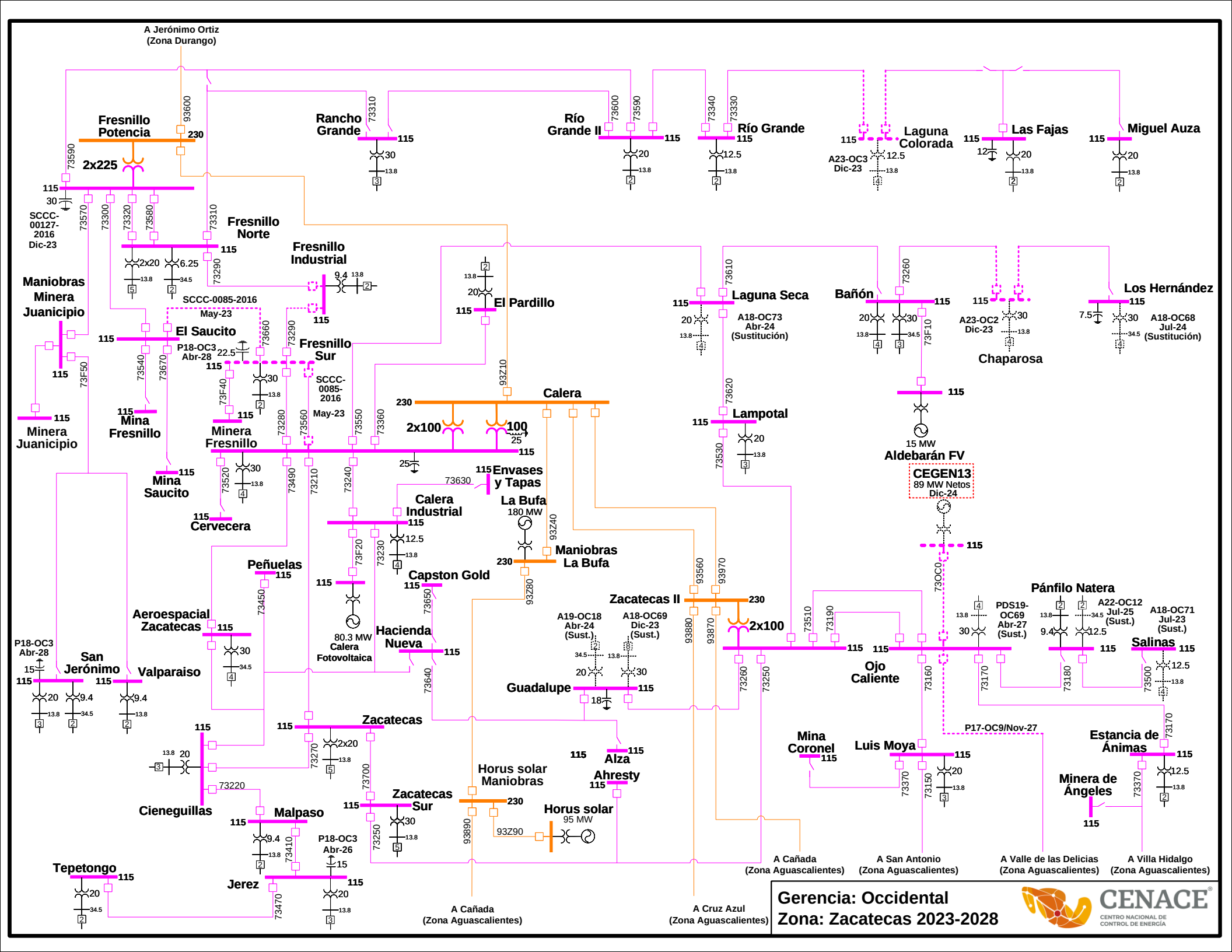
A Ojocaliente (Zona Zacatecas) | A Luis Moya (Zona Zacatecas) | A Zacatecas II (Zona Zacatecas) | A Horus Solar (Zona Zacatecas) | A Man. Potosí Solar (Zona Primero de Mayo) | A Primero de Mayo (Zona Primero de Mayo) | A Estancia de Ánimas (Zona Zacatecas)

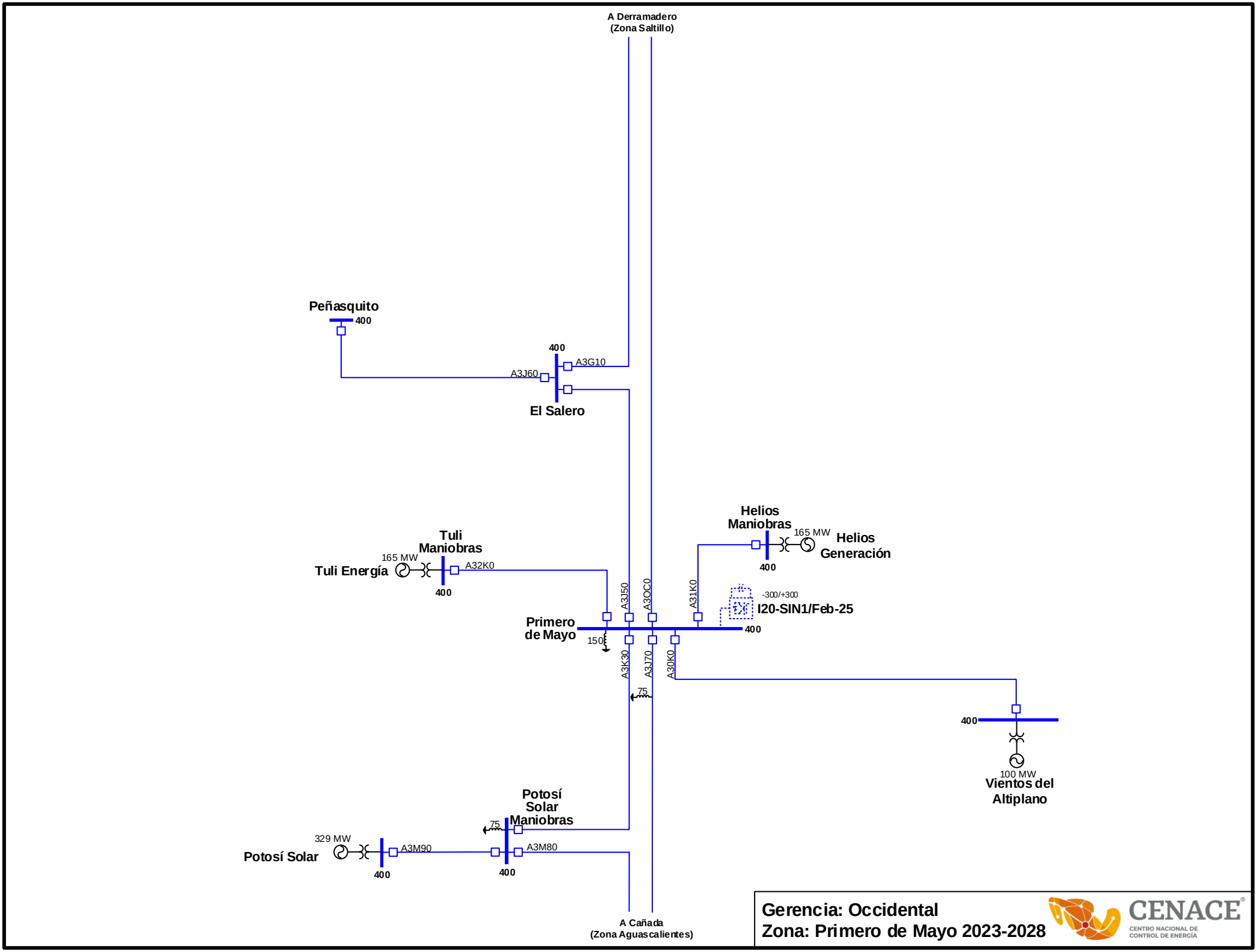
San Francisco de los Romo 115 — 30 — 13.8 — 5
Goshyu 115
73990
Gómez Portugal 115 — 30 — 40 — 13.8 — 5
A22-OC15 Abr-23
Industrial San Francisco 115 — 73950 — 20 — 20 — 34.5 — 34.5 — 3
A18-OC62 Abr-26
Valle de Aguascalientes 115 — D18-OC9 Nov-23 — 13.8 — 30 — 6
Mahle 115
Moto Diesel Mexicana 115 — 13.8 2x20 — 5 — 15 — 73OC0
73200
Margaritas 73780
Valle de las Delicias 115 — 20 — 13.8 — 3 — 73170 — 73840
Cruz Azul 230 — 93880
Tepezala Maniobras 115
Tepezala Solar 100 MW 115
73150
San Antonio 115 — 73A80 — 30 — 13.8 — 4
Pabellón 115 — 2x20 — 13.8 — 6 — 73870
4.1 MW
C.I. Productos Farmacéuticos
93870 — 93890
93Z60
230
2x375
400
150
375 115
73750 — 73760 — 73740 — 73OC0 — 73350
A3M80 — A3J70 — A3J30
50
Cañada
-90 — 300
Villa Hidalgo 115 — 73370 — 10 — 22.5 — 2
Mina Santa Francisca 115 — 20 — 13.8 — 3 — 9.4 — 34.5 — 2
P17-OC9/Nov-27
A El Potosí (Zona San Luis Potosí)
Loreto 115 — 73710 — 73830 — 10 — 30 — 13.8
P17-OC9/Nov-27 (traslado)
Villa Juárez 115 — 73480 — 73770 — 20 — 13.8
A CEAUT 6 (Zona San Luis Potosí)

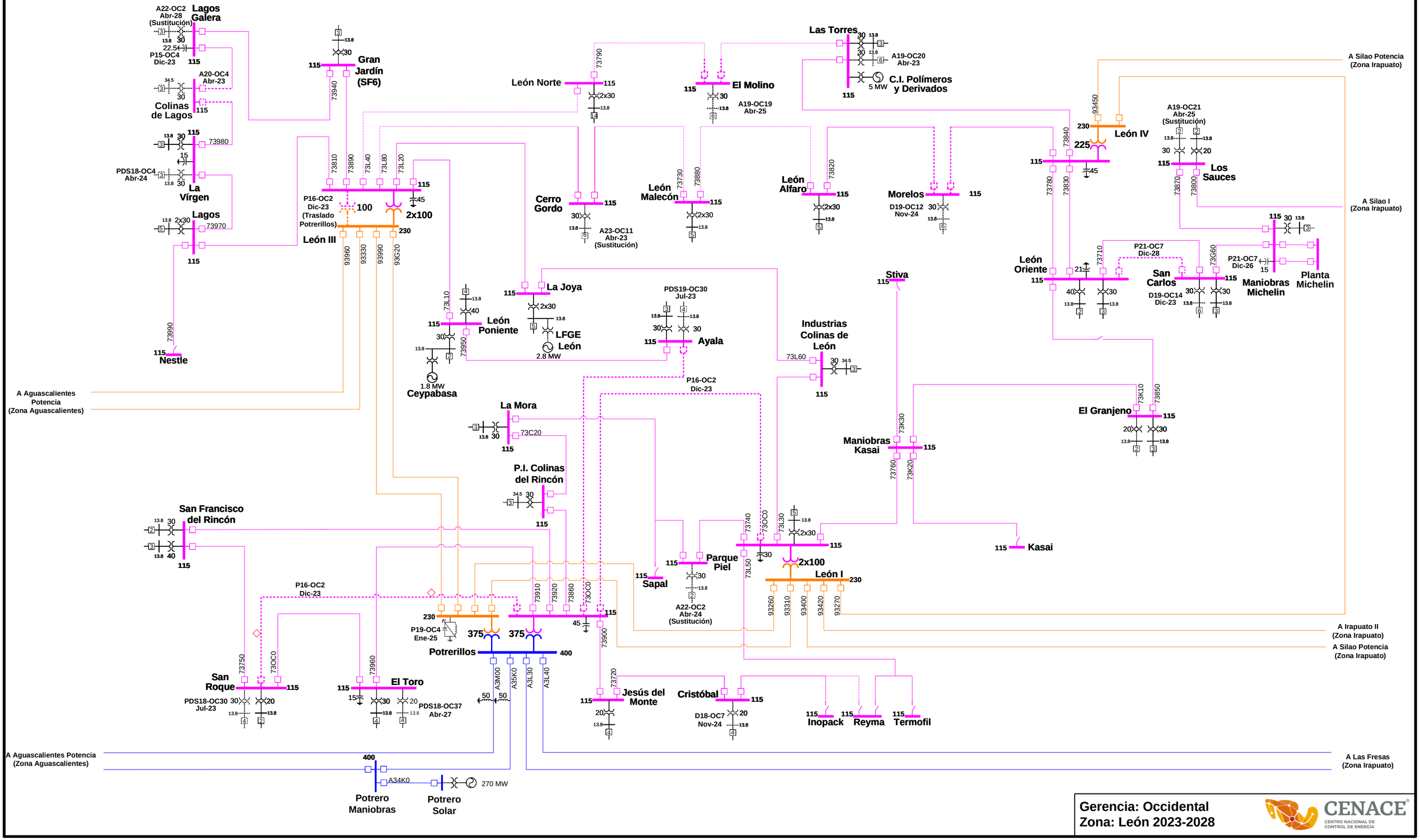
Aguascalientes I 230 — 93570 — 225 — 115
Jesús María 115 — 30 — 13.8 — A18-OC65 Abr-24
Aguascalientes Norte 115 — 27 — 73040 — 20 — 13.8 — 30
Asunción 115 — 30 — 13.8 — 2.6 MW
B.G. Energía Verde Aguascalientes 115
73130 — 73140 — 73300 — 225 — 30 — 13.8 — 5 — 73010
73030
Aguascalientes Oriente 230 — 93860 — 93430 — 93820 — 93840
Cumbres 115 — 20 — 13.8 — 3
73020
Tecnológico 115 — 30 — 13.8 — 5
Texas Instruments 115 — 73340
Morelos 115 — 30 — 13.8 — 5 — 73900
Maniobras Solem 230 — 93A10 — 93OC0
140 MW Solem II
150 MW Solem I
Energía Limpia de Palo Alto Man. 230
200 MW Energía Limpia de Palo Alto
Palo Alto 115 — 73070 — 20 — 13.8 — 3
Maniobras Los Pinos 115 — Dic-22
Matamoros 115 — 30 — 13.8 — D22-OC3 Abr-26
CEGEN12 40 MW Netos Jul-23 — 115
Ojuelos 115 — 73080 — 12.5 — 12.5 — 13.8 — 34.5 — 2 — 2

Calvillo 115 — 73090 — 20 — 13.8 — 3
Aguascalientes Poniente 115 — 73920 — 20 — 13.8 — 3 — 30 — 13.8 — 5
PDS20-OC4 Abr-25 (Sustitución)
Ayuntamiento 115 — 30 — 13.8 — 5
Aguascalientes Sur 115 — 73860 — 73720 — 30 — 40 — 13.8 — 5 — 7
F.V. Autoabastecimiento Renovable — 0.7 MW
Agostaderito 115 — 73940 — 2x20 — 13.8 — 6 — 73050
Alfa Nissan 115 — 73690 — 73700 — 73460 — Compas 115
SCCC-00058-2018 — D18-OC9 Dic-23 — 13.8 — 20
P.I. Finsa Aguascalientes — Dic-23 — 115
Jatco 2 115
Alfa Nissan Maniobras 115 — 73440 — 20 — 13.8 — 3
Jatco 115 — 73850
Los Arellano 115
Planta Nissan 115 — 73890 — 73820
Nissan 115 — 73730
El Salitre 115 — 12.5 — 13.8 — 2 — 73790
Jalpa 115 — 34.5 — 20 — 3 — 73810 — 12.5 — 13.8 — 2
Tlaltenango 115 — 5 — 73120 — 73110 — 20 — 34.5 — 3 — 9.4 — 13.8 — 2
El Taray 115 — 73800 — 73930 — 9.4 — 13.8 — 2
Bolaños 115 — 2x10 — 34.5 — 4
Mina Bolaños 115
CEAUT 27 Jul-23 — 90 MW Netos
Trompezón — 126 MW — 73A90 — 115
Aguascalientes Sur I — 29.7 MW — 115
Omega 115 — 1821E/Sep-24
73A00 — 73380 — 73A20 — 73430 — 73970 — 73060 — 73960 — 73980
Aguascalientes Potencia 115
375 — 2x300 — 400 — 230
A3N20 — A3250 — A3M10 — A3M00 — A30L0 — A3K90 — A3J10
93320 — 93380 — 93330 — 93960 — 93Z30 — 93580 — 93Z20
93A50 — 200 MW — Central Los Cuervos
73450 — 115 — 73680 — 30 — 13.8 — 5 — Encarnación de Díaz
PDS20-OC10 Jul-23 (Sustitución)
1821E/Sep-24 — 73910 — 115 — 3 — 13.8 — 20 — Peñuelas
1821E/Sep-24
73400 — 115 — Kitagawa
60.8 MW — Fotovoltaica Aguascalientes Potencia
Pachamama 300 MW — 115 — 73390 — 73080 — El Tecuán — 30 — 13.8 — 5 — A23-OC12 Dic-23
400
50
Maniobras Pachamama 400
A3J40
A El Potosí (Zona San Luis Potosí)
A Eólica Santiago (Zona San Luis Potosí)
P.E. Los Altos 54.6 MW — 230 — Vaquerías 93Z00 — 230 — 93140 — 93Z70 — Vaquerías Maniobras
230 — 113.7 MW — Viborillas Park
230 — CEAUT 7 May-24 — 80 MW Netos

A Ixtlahuacán (Zona Guadalajara Oriente)
A Tierra Mojada Maniobras (Zona Guadalajara Oriente)
A La Cueva (Zona Los Altos)
75
A Potrerillos (Zona León)
A San Juan de los Lagos II (Zona Los Altos)
A León III (Zona León)
A León III (Zona León)

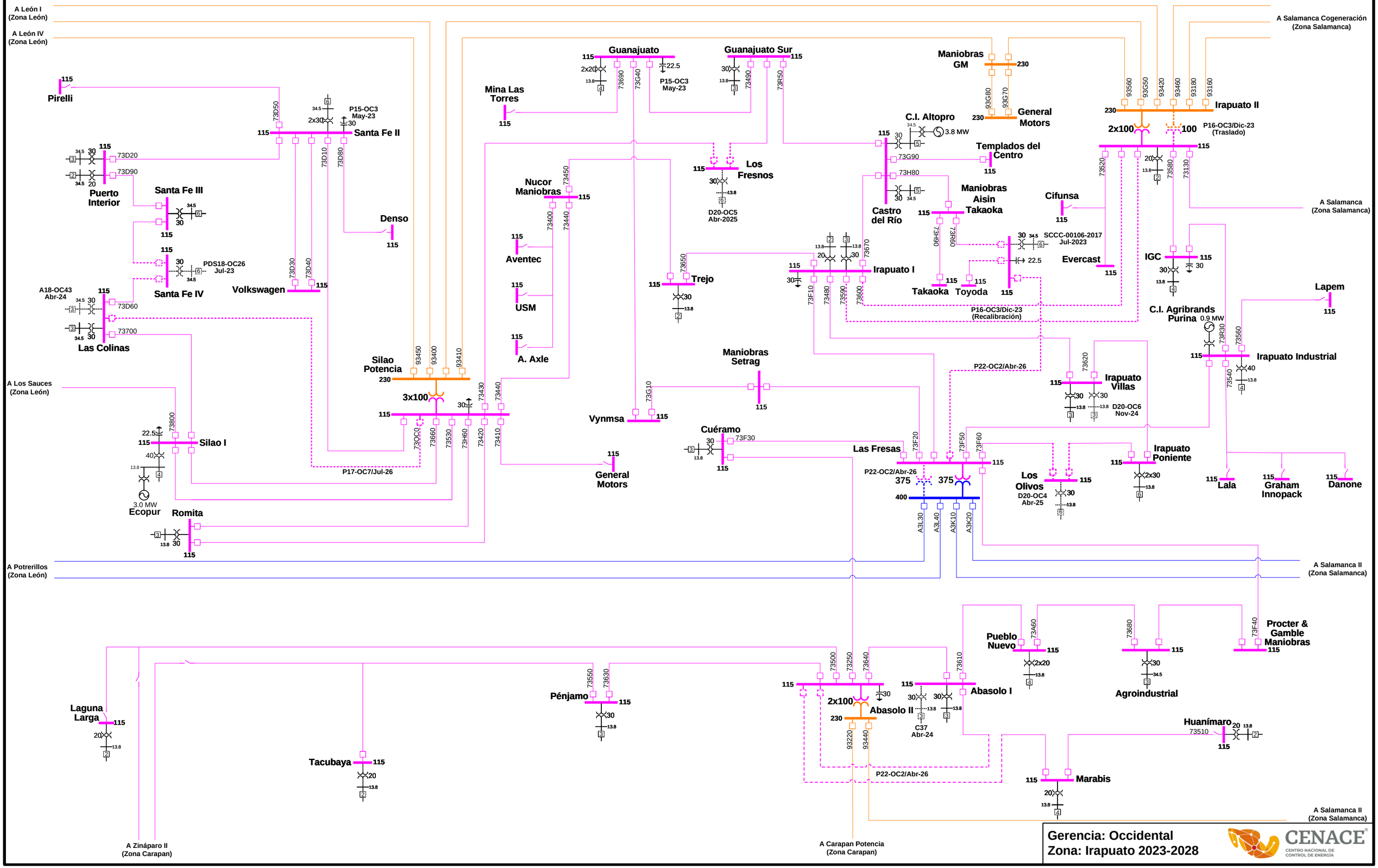

A Jerónimo Ortiz
(Zona Durango)
Fresnillo Potencia
230
2x225
93600
115
30
SCCC-00127-2016
Dic-23
73590
73570
73300
73320
73580
73310
Fresnillo Norte
115
2x20
6.25
73290
Rancho Grande
73310
115
30
Río Grande II
73600
73590
115
20
Río Grande
73340
73330
115
12.5
Laguna Colorada
115
A23-OC3
Dic-23
12.5
Las Fajas
115
12
20
Miguel Auza
115
20
Fresnillo Industrial
9.4
115
SCCC-0085-2016
May-23
Maniobras Minera Juanicipio
115
73F50
Minera Juanicipio
El Saucito
115
73540
73670
73660
P18-OC3
Abr-28
22.5
Fresnillo Sur
73290
73F40
SCCC-0085-2016
May-23
Mina Fresnillo
Minera Fresnillo
73280
73560
73550
73360
El Pardillo
115
20
13.8
93Z10
Calera
230
2x100
100
25
115
Laguna Seca
115
20
A18-OC73
Abr-24
(Sustitución)
73610
Bañón
115
20
30
73260
73F10
Chaparosa
A23-OC2
Dic-23
30
Los Hernández
115
7.5
30
A18-OC68
Jul-24
(Sustitución)
Lampotal
115
20
73620
73530
15 MW
Aldebarán FV
CEGEN13
89 MW Netos
Dic-24
73OC0
Mina Saucito
Cervecera
73520
73490
73210
73240
Envases y Tapas
73630
Calera Industrial
115
12.5
La Bufa
180 MW
93Z40
Maniobras La Bufa
93Z80
73F20
73230
Capston Gold
73650
80.3 MW
Calera
Fotovoltaica
Peñuelas
73450
Aeroespacial Zacatecas
Hacienda Nueva
73640
Zacatecas II
230
2x100
93560
93970
93880
93870
A19-OC18
Abr-24
(Sust.)
A18-OC69
Dic-23
(Sust.)
Guadalupe
18
73510
73190
73260
73250
Ojo Caliente
Pánfilo Natera
PDS19-OC69
Abr-27
(Sust.)
A22-OC12
Jul-25
(Sust.)
A18-OC71
Jul-23
(Sust.)
Salinas
73160
73170
73180
73500
P18-OC3
Abr-28
San Jerónimo
Valparaiso
Zacatecas
2x20
73270
73700
Cieneguillas
73220
Malpaso
9.4
73410
Jerez
73470
P18-OC3
Abr-26
15
Zacatecas Sur
73250
Horus solar
Maniobras
93890
Horus solar
95 MW
93Z90
Alza
Ahresty
Mina Coronel
Luis Moya
73370
73150
P17-OC9/Nov-27
Estancia de Ánimas
Minera de Ángeles
Tepetongo
A Cañada
(Zona Aguascalientes)
A Cruz Azul
(Zona Aguascalientes)
A Cañada
(Zona Aguascalientes)
A San Antonio
(Zona Aguascalientes)
A Valle de las Delicias
(Zona Aguascalientes)
A Villa Hidalgo
(Zona Aguascalientes)
Gerencia: Occidental
Zona: Zacatecas 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

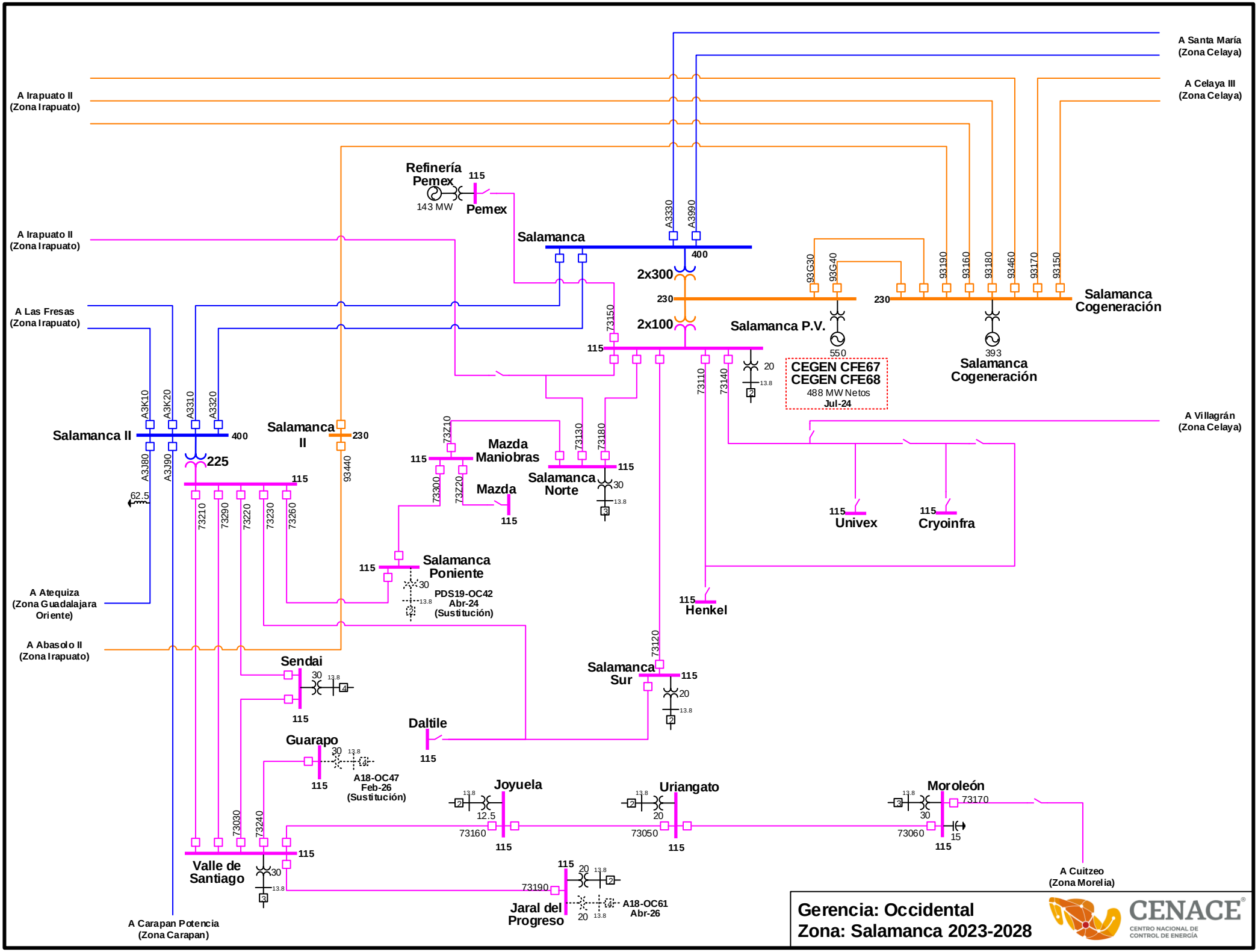

A Derramadero
(Zona Saltillo)
Peñasquito
400
400
A3G10
A3J60
El Salero
Helios
Maniobras
165 MW
Helios
Generación
400
Tuli
Maniobras
165 MW
Tuli Energía
A32K0
400
A3J50
A3OC0
A31K0
-300/+300
I20-SIN1/Feb-25
Primero
de Mayo
400
150
A3K30
A3J70
A30K0
75
400
100 MW
Vientos del
Altiplano
Potosí
Solar
Maniobras
75
329 MW
Potosí Solar
A3M90
A3M80
400
400
A Cañada
(Zona Aguascalientes)
Gerencia: Occidental
Zona: Primero de Mayo 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

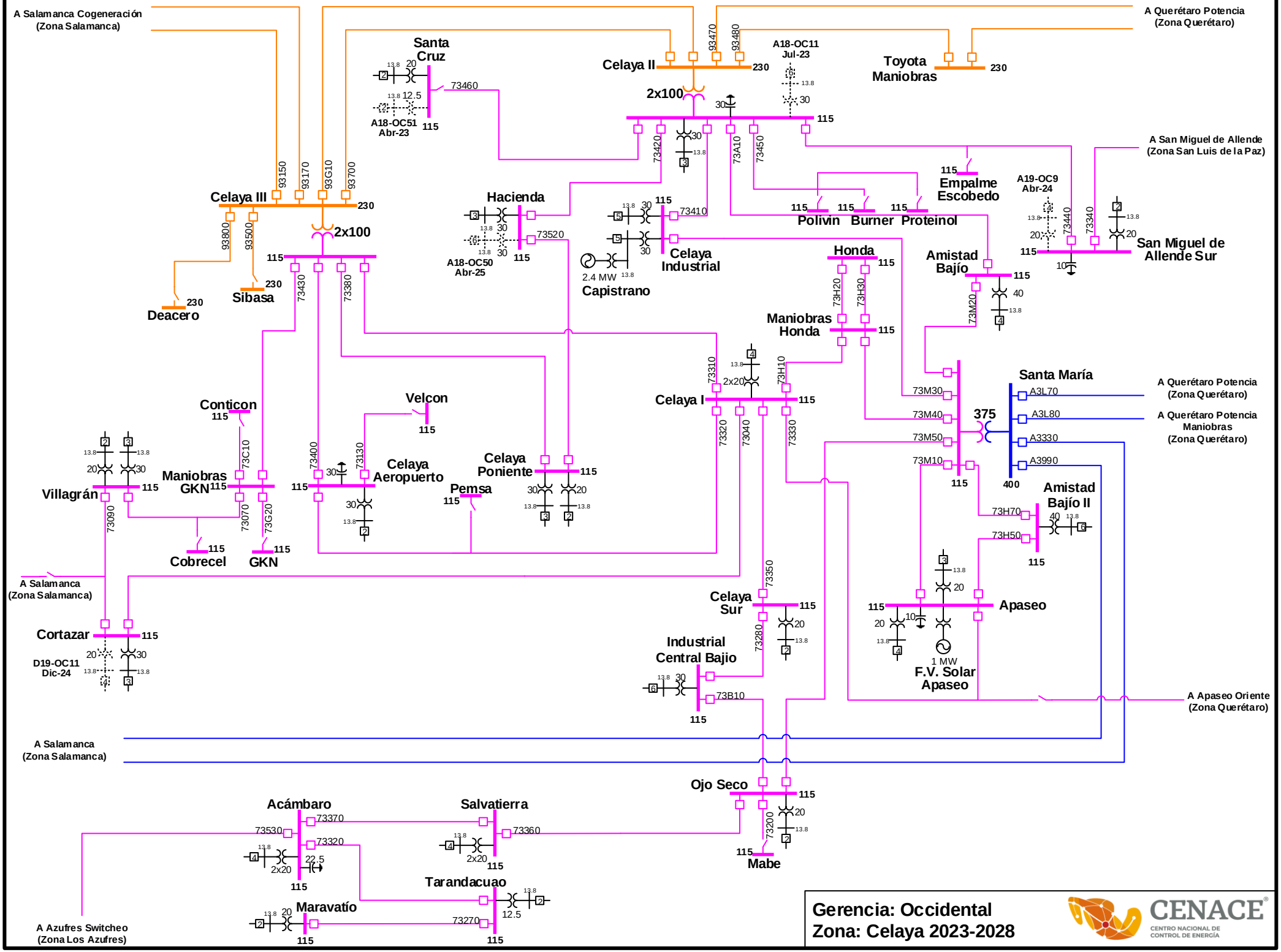


Gerencia: Occidental
Zona: León 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A León I (Zona León)
A León IV (Zona León)
A Salamanca Cogeneración (Zona Salamanca)
Pirelli
115
73D50
34.5
2x30
P15-OC3 May-23
30
Santa Fe II
73D10
73D80
Denso
115
34.5
30
115
73D20
73D90
Puerto Interior
Santa Fe III
34.5
30
115
115
30
PDS18-OC26 Jul-23
34.5
Santa Fe IV
73D30
73D40
Volkswagen
115
A18-OC43 Abr-24
34.5
30
115
73D60
73700
Las Colinas
A Los Sauces (Zona León)
73800
22.5
115
40
Silao I
13.8
4
3.0 MW
Ecopur
Romita
13.8
30
115
Guanajuato
115
2x20
13.8
4
73690
73G40
22.5
P15-OC3 May-23
Guanajuato Sur
115
30
13.8
3
73490
73R50
Mina Las Torres
115
Los Fresnos
115
30
13.8
6
D20-OC5 Abr-2025
Nucor Maniobras
73450
115
73400
73440
Aventec
115
USM
115
A. Axle
115
Silao Potencia
230
93450
93400
93410
3x100
115
30
73430
73440
73OC0
73660
73530
73H60
73420
73410
P17-OC7/Jul-26
Trejo
115
30
13.8
2
73650
Vynmsa
115
73G10
115
Maniobras Setrag
115
Cuéramo
30
13.8
3
73F30
115
General Motors
115
Maniobras GM
230
93G80
93G70
230
General Motors
C.I. Altopro
34.5
3.8 MW
115
30
5
73G90
73H80
Templados del Centro
115
30
34.5
5
Castro del Río
Maniobras Aisin Takaoka
115
73R90
73R60
Takaoka
115
Toyoda
115
30
34.5
6
SCCC-00106-2017 Jul-2023
22.5
115
Irapuato I
13.8
20
13.8
30
2
3
73670
30
115
73F10
73480
73590
73600
P16-OC3/Dic-23 (Recalibración)
Cifunsa
115
Evercast
115
230
93560
93G50
93420
93460
93180
93160
Irapuato II
2x100
100
P16-OC3/Dic-23 (Traslado)
115
20
13.8
2
73520
73580
73130
A Salamanca (Zona Salamanca)
IGC
115
30
13.8
4
30
Lapem
115
C.I. Agribrands Purina
0.9 MW
115
73R30
73560
Irapuato Industrial
73540
40
13.8
4
P22-OC2/Abr-26
73620
115
Irapuato Villas
30
13.8
3
30
13.8
3
D20-OC6 Nov-24
Las Fresas
73F20
73F50
73F60
115
P22-OC2/Abr-26
375
375
400
A3L30
A3L40
A3K10
A3K20
Los Olivos
115
D20-OC4 Abr-25
30
13.8
6
Irapuato Poniente
115
2x30
13.8
6
115
Lala
115
Graham Innopack
115
Danone
A Potrerillos (Zona León)
A Salamanca II (Zona Salamanca)
Laguna Larga
115
20
13.8
2
A Zináparo II (Zona Carapan)
Tacubaya
115
20
13.8
2
Pénjamo
73550
73630
115
30
13.8
3
115
73500
73250
73640
2x100
30
230
Abasolo II
93220
93440
Abasolo I
115
73610
30
13.8
3
30
13.8
3
C37 Abr-24
P22-OC2/Abr-26
A Carapan Potencia (Zona Carapan)
Pueblo Nuevo
73A60
115
2x20
13.8
4
73680
115
30
34.5
3
Agroindustrial
Procter & Gamble Maniobras
73F40
115
Huanímaro
20
13.8
2
73510
115
Marabis
115
20
13.8
4
A Salamanca II (Zona Salamanca)
Gerencia: Occidental
Zona: Irapuato 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Irapuato II
(Zona Irapuato)
A Irapuato II
(Zona Irapuato)
A Las Fresas
(Zona Irapuato)
A Atequiza
(Zona Guadalajara
Oriente)
A Abasolo II
(Zona Irapuato)
A Carapan Potencia
(Zona Carapan)
A Santa María
(Zona Celaya)
A Celaya III
(Zona Celaya)
A Villagrán
(Zona Celaya)
A Cuitzeo
(Zona Morelia)
Refinería
Pemex
115
143 MW
Pemex
Salamanca
400
A3330
A3990
2x300
230
2x100
73150
115
93G30
93G40
93190
93160
93180
93460
93170
93150
230
Salamanca
Cogeneración
Salamanca P.V.
550
393
Salamanca
Cogeneración
CEGEN CFE67
CEGEN CFE68
488 MW Netos
Jul-24
73110
73140
20
13.8
Salamanca II
400
A3K10
A3K20
A3310
A3320
A3J80
A3J90
225
62.5
Salamanca
II
230
93440
115
73210
73290
73220
73230
73260
73210
Mazda
Maniobras
115
73300
73220
Mazda
115
73130
73180
Salamanca
Norte
115
30
13.8
Univex
Cryoinfra
Salamanca
Poniente
115
30
13.8
PDS19-OC42
Abr-24
(Sustitución)
Henkel
115
73120
Salamanca
Sur
115
20
13.8
Sendai
30
13.8
115
Daltile
115
Guarapo
30
13.8
115
A18-OC47
Feb-26
(Sustitución)
Joyuela
13.8
12.5
73160
115
Uriangato
13.8
20
73050
115
Moroleón
13.8
30
73170
73060
15
115
73030
73240
Valle de
Santiago
115
30
13.8
115
20
13.8
73190
Jaral del
Progreso
20
13.8
A18-OC61
Abr-26
Gerencia: Occidental
Zona: Salamanca 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Salamanca Cogeneración (Zona Salamanca)
A Querétaro Potencia (Zona Querétaro)
Santa Cruz
A18-OC51 Abr-23
73460
Celaya II
93470
93480
A18-OC11 Jul-23
Toyota Maniobras
2x100
A San Miguel de Allende (Zona San Luis de la Paz)
Empalme Escobedo
A19-OC9 Abr-24
Celaya III
93150
93170
93G10
93700
Hacienda
A18-OC50 Abr-25
73520
73410
Celaya Industrial
2.4 MW
Capistrano
Polivin
Burner
Proteinol
San Miguel de Allende Sur
93800
93500
Sibasa
Deacero
73430
73380
Honda
Amistad Bajío
73H20
73H30
73M20
Maniobras Honda
Conticon
Velcon
Santa María
A Querétaro Potencia (Zona Querétaro)
A Querétaro Potencia Maniobras (Zona Querétaro)
Celaya I
73310
73H10
73320
73040
73330
73M30
73M40
73M50
73M10
375
400
A3L70
A3L80
A3330
A3990
Villagrán
Maniobras GKN
73C10
73070
73G20
Cobrecel
GKN
73400
73130
Celaya Aeropuerto
Celaya Poniente
Pemsa
Amistad Bajío II
73H70
73H50
A Salamanca (Zona Salamanca)
Cortazar
D19-OC11 Dic-24
73090
Celaya Sur
73350
73280
Industrial Central Bajio
73B10
Apaseo
1 MW
F.V. Solar Apaseo
A Apaseo Oriente (Zona Querétaro)
A Salamanca (Zona Salamanca)
Ojo Seco
73200
Mabe
Acámbaro
73530
73370
73320
22.5
Salvatierra
73360
Tarandacuao
73270
12.5
Maravatío
A Azufres Switcheo (Zona Los Azufres)
Gerencia: Occidental
Zona: Celaya 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

A Ocotlán
(Zona La Ciénega)

Yurécuaro 115

La Piedad 115

El Sol 115

1.1 MW
Multiservicios
2001

A Laguna Larga
(Zona Irapuato)

A Tacubaya
(Zona Irapuato)

Puruándiro 115

C.H. Botello
18 MW

Botello 115

Pertenece a
la DDJ

Atotonilco 115

Ayotlán 115

La Piedad
Poniente 115

C.H. Platanal
12.6 MW

Tangancícuaro 115

Carapan
Distribución 115

Zináparo II 115

Churintzio 115

Tanhuato 115

Ixtlán 115

Ayotlan
Norte

A23-OC4
Abr-26

Agave

Jesús María 115

Arandas 115

Vista
Hermosa 115

Arboledas 115

Lindavista 115

Purépero 115

Angamacutiro II 115

Villa
Jiménez 115

Zamora 115

Puerta Grande 115

Celanese
Mexicana 115

Zamora
Potencia 230

100

Carapan
Potencia 230

2x375

2x100

Jacona 115

Jiquilpan 115

San José
de Gracia 115

Zacapu 115

375 400

A3470

Purépecha

Guáscaro 115

Cotija 115

Venustiano
Carranza 115

Sahuayo 115

Los Reyes 115

Peribán 115

0.6 MW
C.H. Itzícuaro

A Mazamitla
(Zona Guadalajara
Poniente)

A Ocotlán
(Zona La Ciénega)

A Morelia Potencia
(Zona Morelia)

A Absolo II
(Zona Salamanca)

A Salamanca II
(Zona Salamanca)

A Lázaro Cárdenas Potencia
(Zona Lázaro Cárdenas)

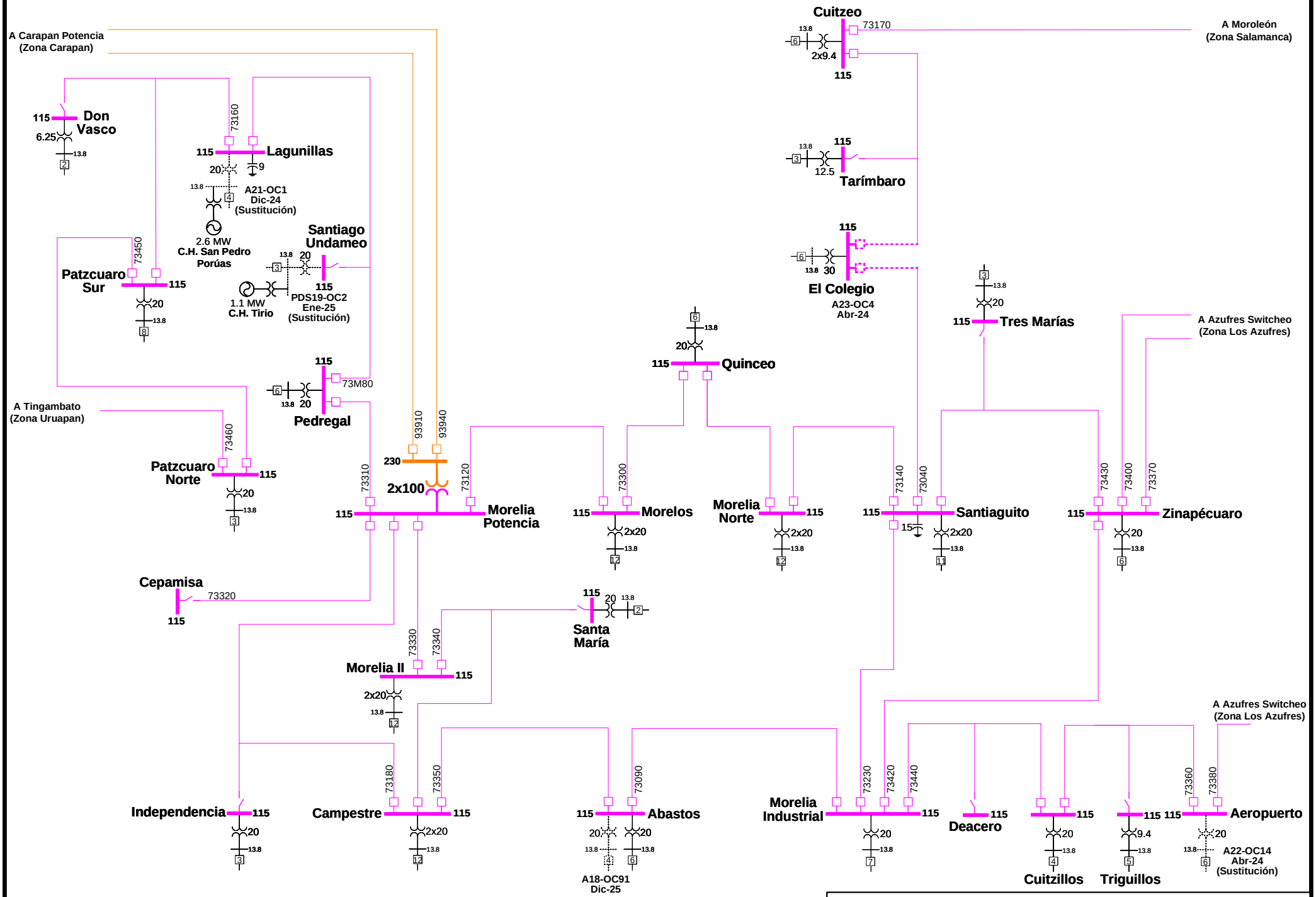
A Uruapan Potencia
(Zona Uruapan)

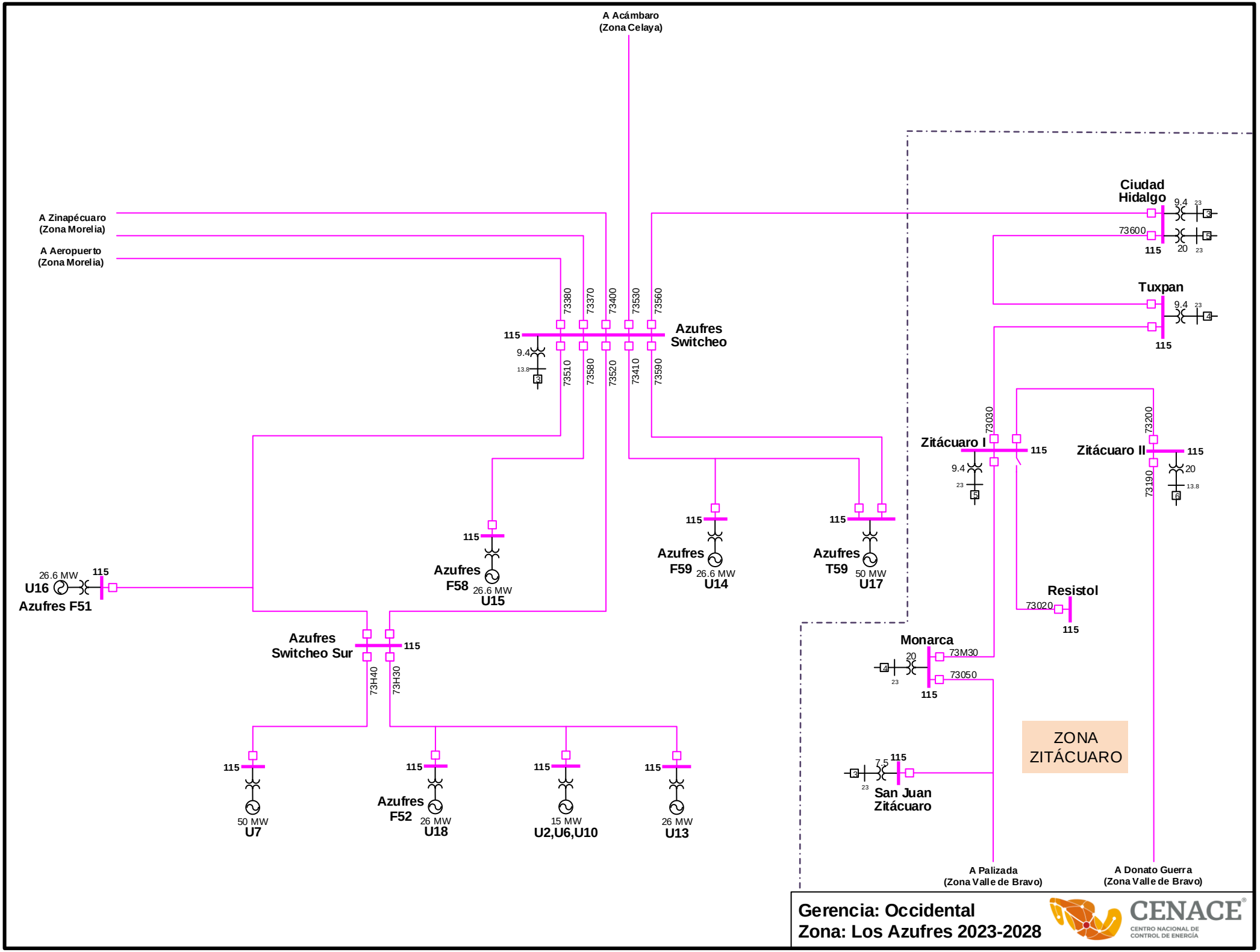
A Uruapan III
(Zona Uruapan)

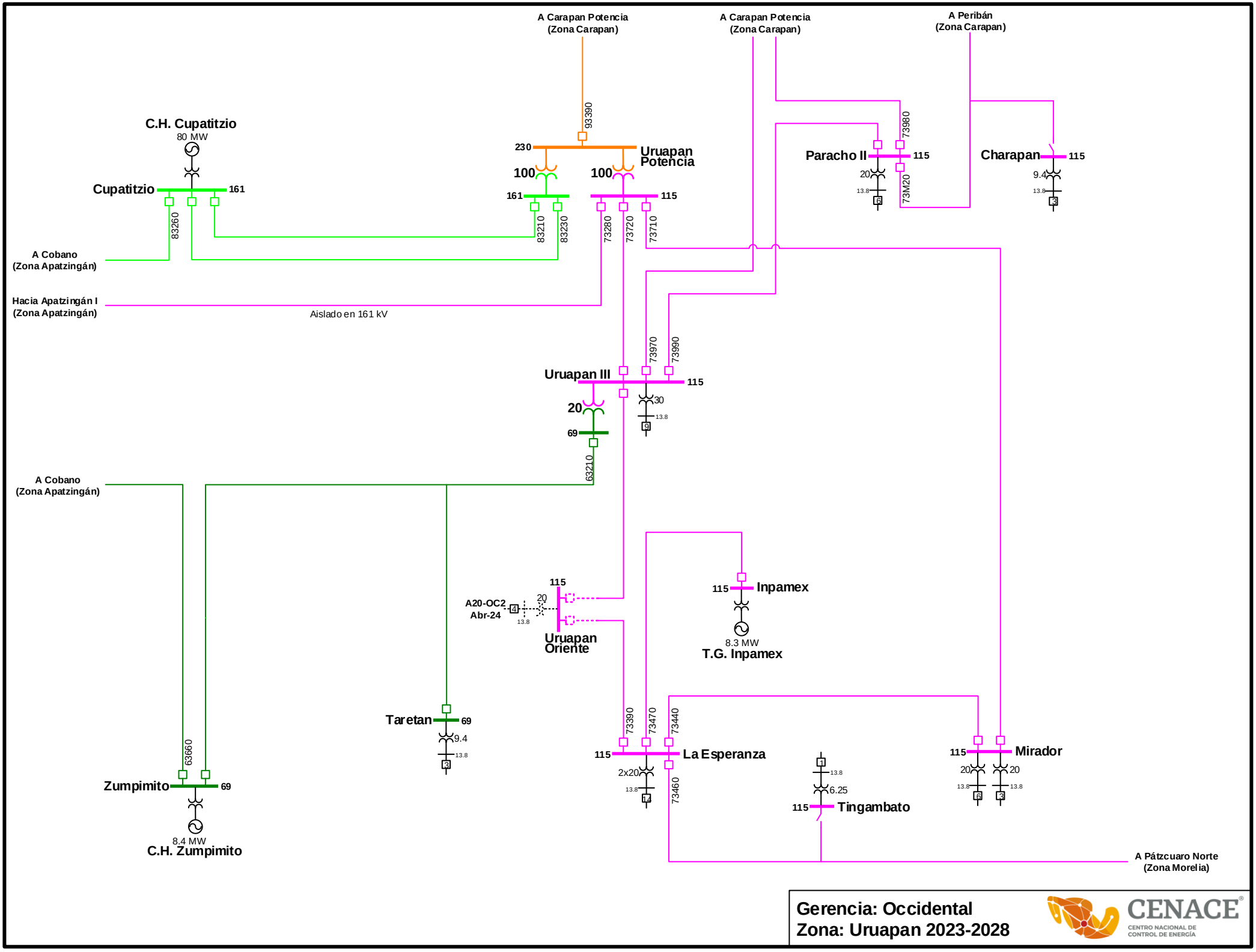
A Paracho II
(Zona Uruapan)

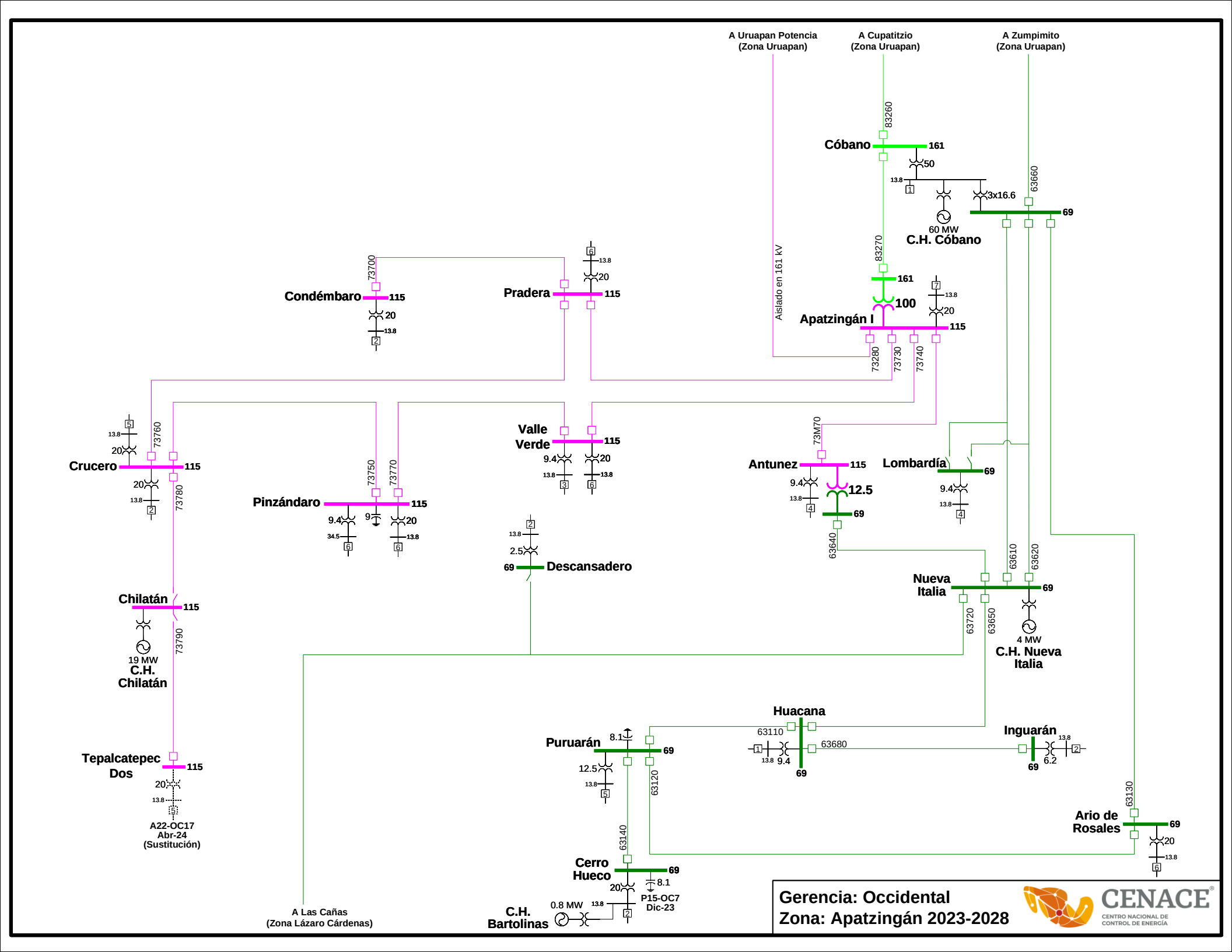
Gerencia: Occidental
Zona: Carapan 2023-2028

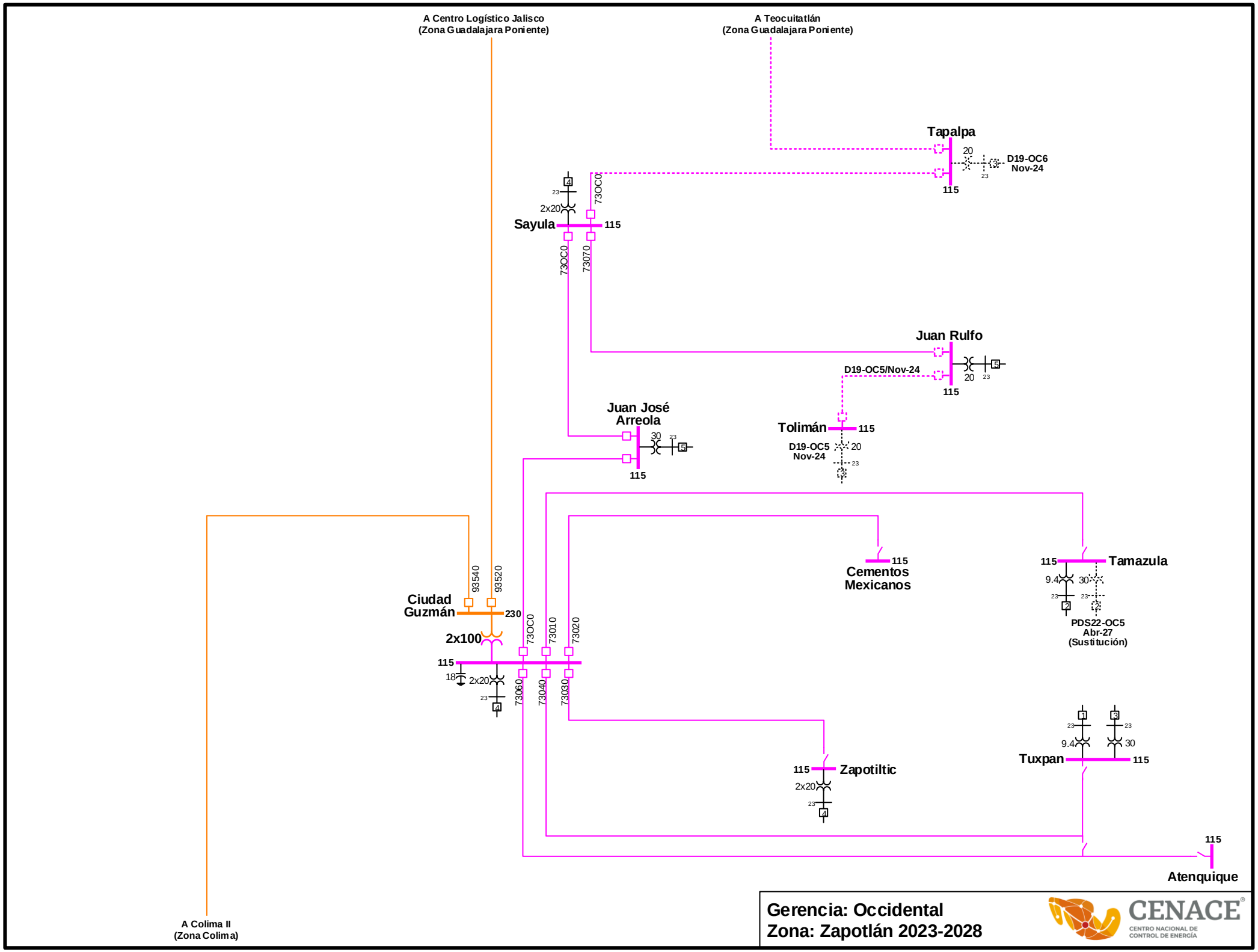
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

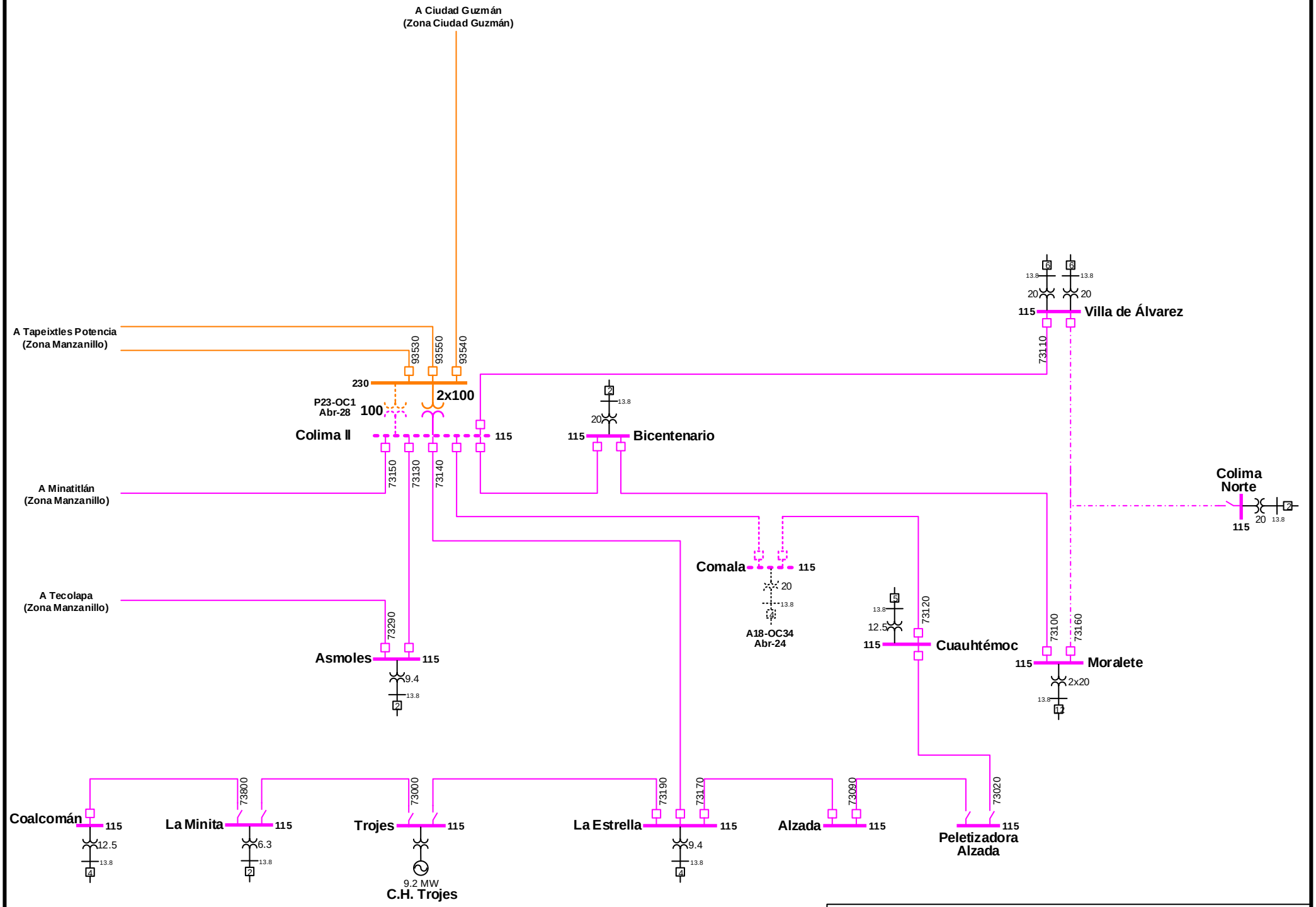

A Carapan Potencia
(Zona Carapan)
Don Vasco
115
6.25
13.8
2
73160
Lagunillas
115
20
9
13.8
4
A21-OC1
Dic-24
(Sustitución)
2.6 MW
C.H. San Pedro
Porúas
Santiago
Undameo
13.8
20
3
115
PDS19-OC2
Ene-25
(Sustitución)
1.1 MW
C.H. Tirio
73450
Patzcuaro
Sur
115
20
13.8
8
115
73M80
6
13.8
20
Pedregal
A Tingambato
(Zona Uruapan)
73460
Patzcuaro
Norte
115
20
13.8
3
93910
93940
230
2x100
73310
73120
115
Morelia
Potencia
Cepamisa
73320
115
73330
73340
Morelia II
115
2x20
13.8
12
115
20
13.8
2
Santa
María
Cuitzeo
73170
13.8
6
2x9.4
115
A Moroleón
(Zona Salamanca)
13.8
3
115
12.5
Tarímbaro
115
13.8
6
30
El Colegio
A23-OC4
Abr-24
6
13.8
20
115
Quinceo
73300
115
Morelos
2x20
13.8
12
Morelia
Norte
115
2x20
13.8
12
3
13.8
20
115
Tres Marías
73140
73040
115
15
Santiaguito
2x20
13.8
11
A Azufres Switcheo
(Zona Los Azufres)
73430
73400
73370
115
Zinapécuaro
20
13.8
6
73180
73350
Campestre
115
2x20
13.8
12
73090
115
Abastos
20
20
13.8
13.8
4
6
A18-OC91
Dic-25
Independencia
115
20
13.8
3
73230
73420
73440
Morelia
Industrial
115
20
13.8
7
115
Deacero
115
20
13.8
4
Cuitzillos
115
9.4
13.8
5
Triguillos
A Azufres Switcheo
(Zona Los Azufres)
73360
73380
115
115
Aeropuerto
20
13.8
6
A22-OC14
Abr-24
(Sustitución)
Gerencia: Occidental
Zona: Morelia 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Acámbaro
(Zona Celaya)
A Zinapécuaro
(Zona Morelia)
A Aeropuerto
(Zona Morelia)
73380
73370
73400
73530
73560
115
9.4
13.8
Azufres
Switcheo
73510
73580
73520
73410
73590
Ciudad
Hidalgo
9.4
23
73600
115
20
23
Tuxpan
9.4
23
115
73030
Zitácuaro I
115
9.4
23
73200
Zitácuaro II
115
20
13.8
73190
115
Azufres
F58
26.6 MW
U15
115
Azufres
F59
26.6 MW
U14
115
Azufres
T59
50 MW
U17
26.6 MW
U16
115
Azufres F51
Resistol
73020
115
Azufres
Switcheo Sur
115
73H40
73H30
Monarca
20
23
73M30
73050
115
ZONA
ZITÁCUARO
7.5
23
115
San Juan
Zitácuaro
115
50 MW
U7
115
Azufres
F52
26 MW
U18
115
15 MW
U2,U6,U10
115
26 MW
U13
A Palizada
(Zona Valle de Bravo)
A Donato Guerra
(Zona Valle de Bravo)
Gerencia: Occidental
Zona: Los Azufres 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Carapan Potencia
(Zona Carapan)
A Carapan Potencia
(Zona Carapan)
A Peribán
(Zona Carapan)
C.H. Cupatitzio
80 MW
Cupatitzio
161
83260
83210
83230
93390
230
100
161
Uruapan
Potencia
100
115
73280
73720
73710
73980
Paracho II
115
20
13.8
6
73M20
Charapan
115
9.4
13.8
3
A Cobano
(Zona Apatzingán)
Hacia Apatzingán I
(Zona Apatzingán)
Aislado en 161 kV
73970
73990
Uruapan III
115
20
69
30
13.8
9
63210
A Cobano
(Zona Apatzingán)
115
A20-OC2
Abr-24
4
20
13.8
Uruapan
Oriente
115
Inpamex
8.3 MW
T.G. Inpamex
Taretan
69
9.4
13.8
3
63660
Zumpimito
69
8.4 MW
C.H. Zumpimito
73390
73470
73440
115
La Esperanza
2x20
13.8
14
73460
13.8
6.25
115
Tingambato
115
Mirador
20
13.8
6
20
13.8
3
A Pátzcuaro Norte
(Zona Morelia)
Gerencia: Occidental
Zona: Uruapan 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

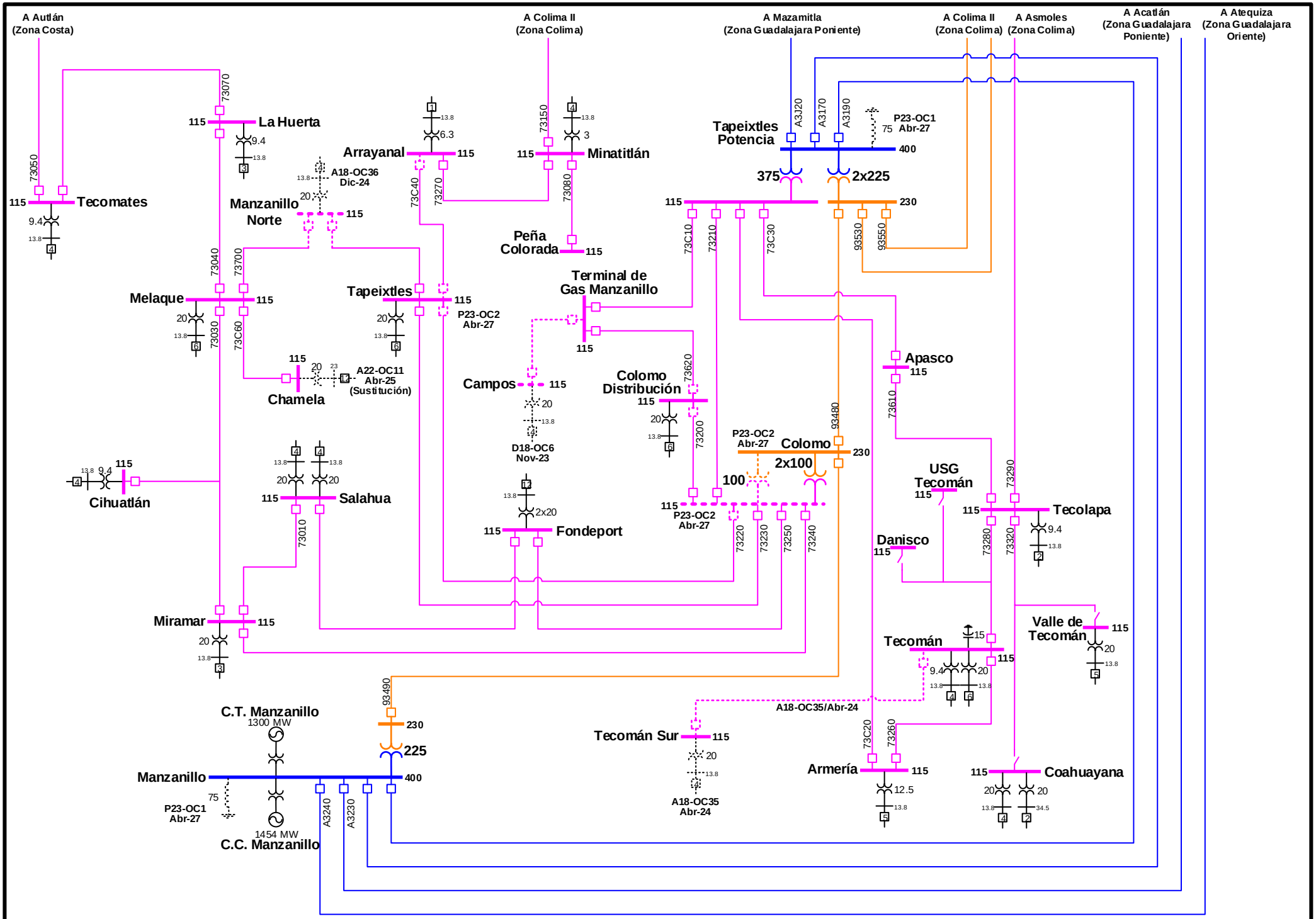

A Uruapan Potencia
(Zona Uruapan)
A Cupatitzio
(Zona Uruapan)
A Zumpimito
(Zona Uruapan)
Aislado en 161 kV
Cóbano
161
50
3x16.6
60 MW
C.H. Cóbano
69
83260
83270
63660
Apatzingán I
161
100
115
20
13.8
73280
73730
73740
Condémbaro
115
73700
Pradera
Valle
Verde
Crucero
73760
73780
Pinzándaro
73750
73770
9
34.5
9.4
Antunez
73M70
12.5
63640
Lombardía
Descansadero
2.5
Nueva
Italia
63610
63620
63720
63650
4 MW
C.H. Nueva
Italia
Chilatán
73790
19 MW
C.H.
Chilatán
Tepalcatepec
Dos
A22-OC17
Abr-24
(Sustitución)
Puruarán
8.1
12.5
63120
63140
Huacana
63110
63680
Inguarán
6.2
Ario de
Rosales
63130
Cerro
Hueco
P15-OC7
Dic-23
0.8 MW
C.H.
Bartolinas
A Las Cañas
(Zona Lázaro Cárdenas)
Gerencia: Occidental
Zona: Apatzingán 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

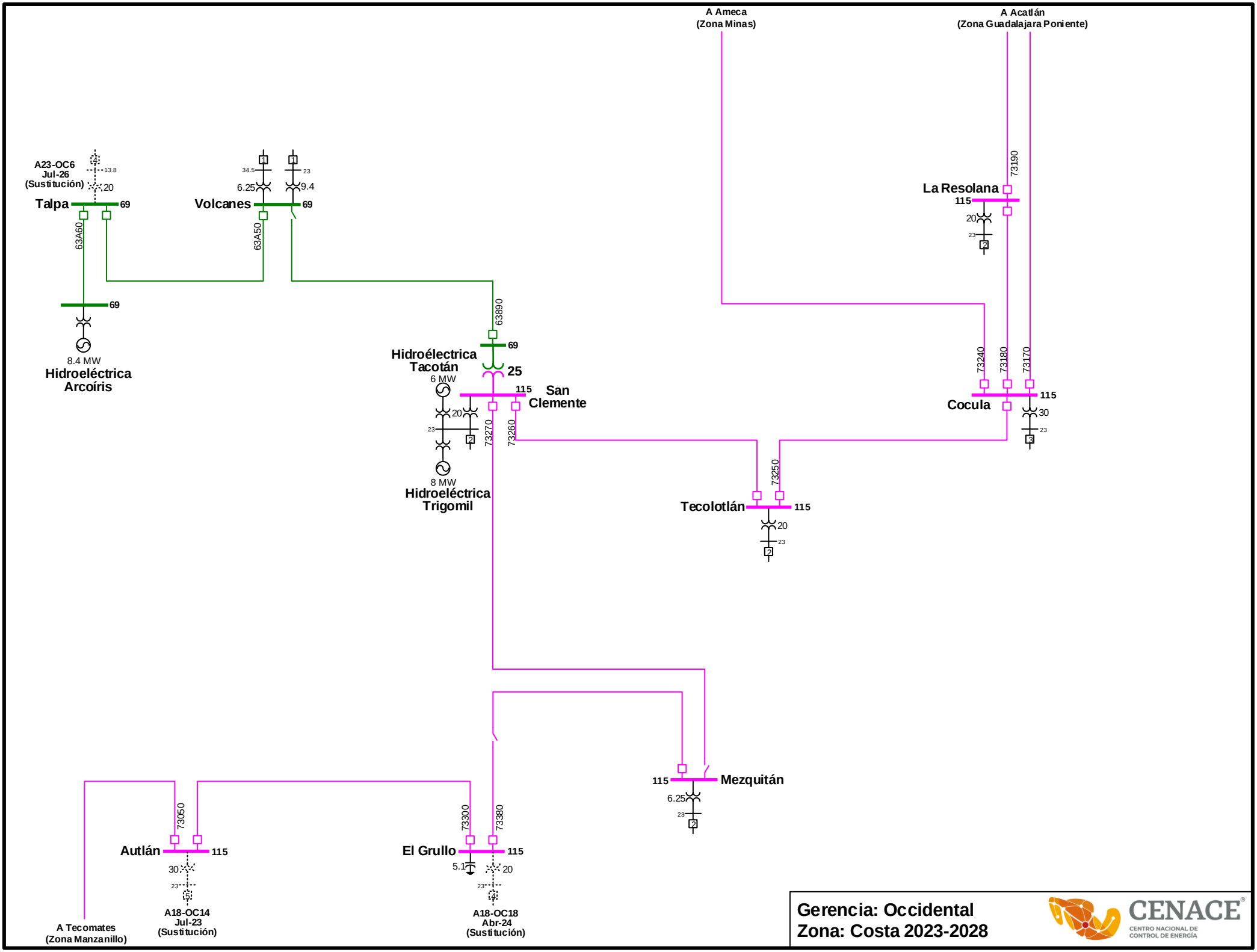

A Centro Logístico Jalisco
(Zona Guadalajara Poniente)
A Teocuitatlán
(Zona Guadalajara Poniente)
Tapalpa
20
23
D19-OC6
Nov-24
115
4
23
2x20
73OC0
Sayula
115
73OC0
73070
Juan Rulfo
D19-OC5/Nov-24
20
23
5
115
Juan José
Arreola
30
23
5
115
Tolimán
115
D19-OC5
Nov-24
20
23
3
115
Cementos
Mexicanos
115
Tamazula
115
9.4
30
23
23
2
1
PDS22-OC5
Abr-27
(Sustitución)
93540
93520
Ciudad
Guzmán
230
2x100
73OC0
73010
73020
115
18
2x20
23
4
73060
73040
73030
115
Zapotiltic
2x20
23
4
1
2
23
23
9.4
30
Tuxpan
115
115
Atenquique
A Colima II
(Zona Colima)
Gerencia: Occidental
Zona: Zapotlán 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

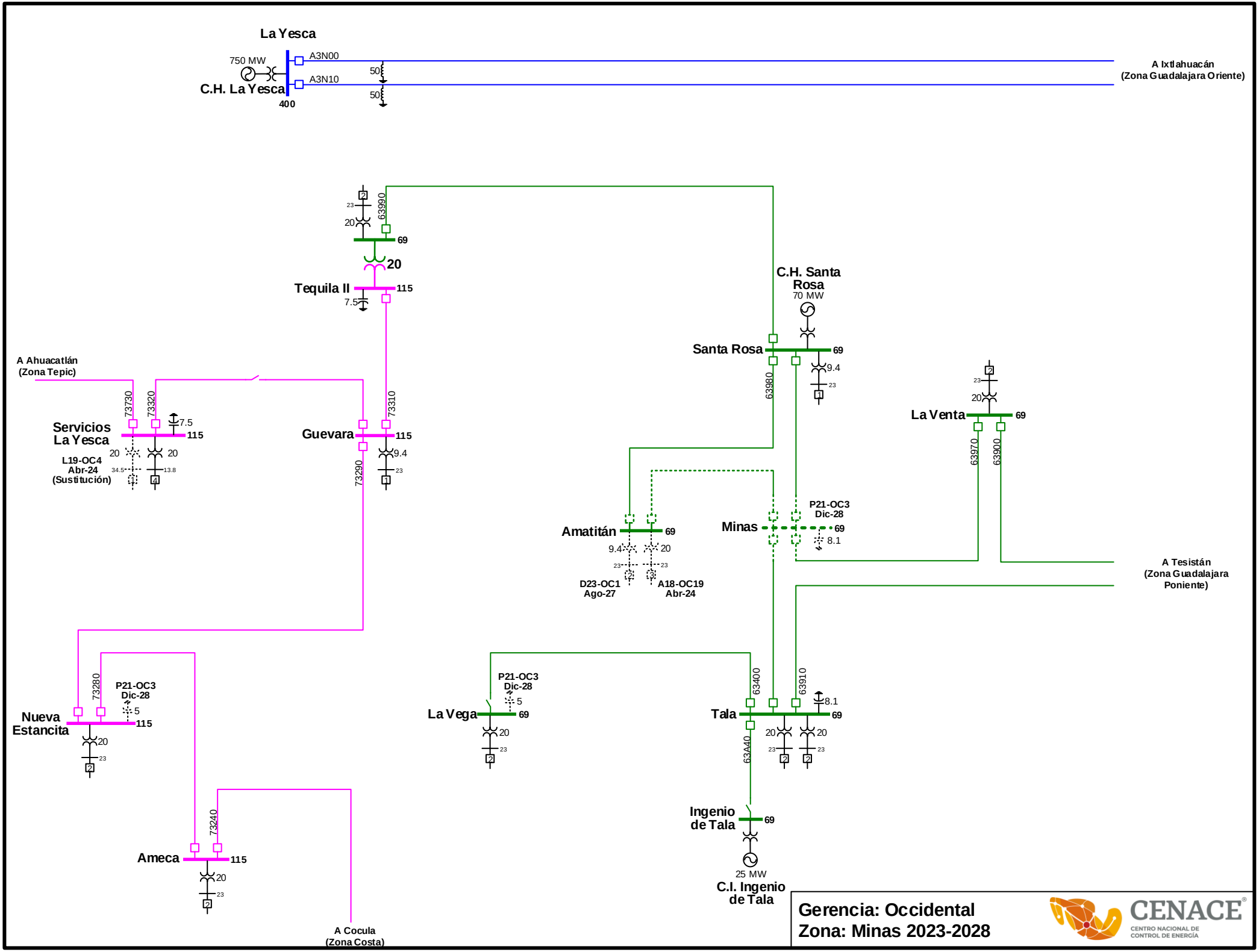


Gerencia: Occidental
Zona: Colima 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Autlán (Zona Costa)
A Colima II (Zona Colima)
A Mazamitla (Zona Guadalajara Poniente)
A Colima II (Zona Colima)
A Asmoles (Zona Colima)
A Acatlán (Zona Guadalajara Poniente)
A Atequiza (Zona Guadalajara Oriente)
Tecomates
La Huerta
Arrayanal
Minatitlán
Peña Colorada
Manzanillo Norte
A18-OC36 Dic-24
Tapeixtles Potencia
P23-OC1 Abr-27
375
2x225
Melaque
Tapeixtles
P23-OC2 Abr-27
Terminal de Gas Manzanillo
Chamela
A22-OC11 Abr-25 (Sustitución)
Campos
D18-OC6 Nov-23
Colomo Distribución
Apasco
Cihuatlán
Salahua
Fondeport
P23-OC2 Abr-27
Colomo
2x100
100
USG Tecomán
Tecolapa
Danisco
Miramar
Tecomán
Valle de Tecomán
A18-OC35/Abr-24
C.T. Manzanillo
1300 MW
Manzanillo
225
400
P23-OC1 Abr-27
1454 MW
C.C. Manzanillo
Tecomán Sur
A18-OC35 Abr-24
Armería
Coahuayana
Gerencia: Occidental
Zona: Manzanillo 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Ameca
(Zona Minas)
A Acatlán
(Zona Guadalajara Poniente)
A23-OC6
Jul-26
(Sustitución)
13.8
20
Talpa
69
63A60
69
8.4 MW
Hidroeléctrica
Arcoíris
34.5
6.25
23
9.4
Volcanes
69
63A50
63890
69
Hidroélectrica
Tacotán
6 MW
25
115
San
Clemente
20
23
73270
73260
8 MW
Hidroeléctrica
Trigomil
73190
La Resolana
115
20
23
73240
73180
73170
Cocula
115
30
23
73250
Tecolotlán
115
20
23
115
Mezquitán
6.25
23
73050
Autlán
115
30
23
73300
73380
El Grullo
115
5.1
20
23
A Tecomates
(Zona Manzanillo)
A18-OC14
Jul-23
(Sustitución)
A18-OC18
Abr-24
(Sustitución)
Gerencia: Occidental
Zona: Costa 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


La Yesca
750 MW
C.H. La Yesca
400
A3N00
A3N10
50
50
A Ixtlahuacán
(Zona Guadalajara Oriente)
63990
23
20
69
20
Tequila II
115
7.5
C.H. Santa Rosa
70 MW
Santa Rosa
69
63980
9.4
23
A Ahuacatlán
(Zona Tepic)
73730
73320
7.5
Servicios La Yesca
115
20
20
34.5
13.8
L19-OC4
Abr-24
(Sustitución)
73310
Guevara
115
9.4
23
73290
La Venta
69
63970
63900
P21-OC3
Dic-28
Amatitán
69
9.4
20
23
23
D23-OC1
Ago-27
A18-OC19
Abr-24
Minas
69
8.1
A Tesistán
(Zona Guadalajara
Poniente)
73280
P21-OC3
Dic-28
5
Nueva Estancita
115
20
23
P21-OC3
Dic-28
5
La Vega
69
20
23
63400
63910
8.1
Tala
69
20
20
23
23
63A40
73240
Ameca
115
20
23
Ingenio de Tala
69
25 MW
C.I. Ingenio de Tala
A Cocula
(Zona Costa)
Gerencia: Occidental
Zona: Minas 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

A Cerro Blanco
(Zona Tepic)

A Ixtlahuacán
(Zona Guadalajara Oriente)

A Zapotlanejo
(Zona Guadalajara Oriente)

A Guadalajara Oriente
(Zona Guadalajara Oriente)

A La Venta
(Zona Minas)

A Tala
(Zona Minas)

A Colimilla
(Zona Guadalajara Oriente)

A Higuerillas
(Zona Guadalajara Oriente)

A Miravalle
(Zona Guadalajara Oriente)

A Guadalajara Industrial
(Zona Guadalajara Oriente)

A Colón
(Zona Guadalajara Oriente)

A Guadalajara Industrial
(Zona Guadalajara Oriente)

A Tlajomulco
(Zona Guadalajara Oriente)

A Purépecha
(Zona Carapan)

A Manzanillo
(Zona Manzanillo)

A Ciudad Guzmán
(Zona Ciudad Guzmán)

A La Resolana
(Zona Costa)

A Cocula
(Zona Costa)

A Tapalpa
(Zona Zapotlán)

A Tapeixtles Potencia
(Zona Manzanillo)

A Pitirera
(Zona Carapan)

ZONA
CHAPALA

Aislado en 230 kV

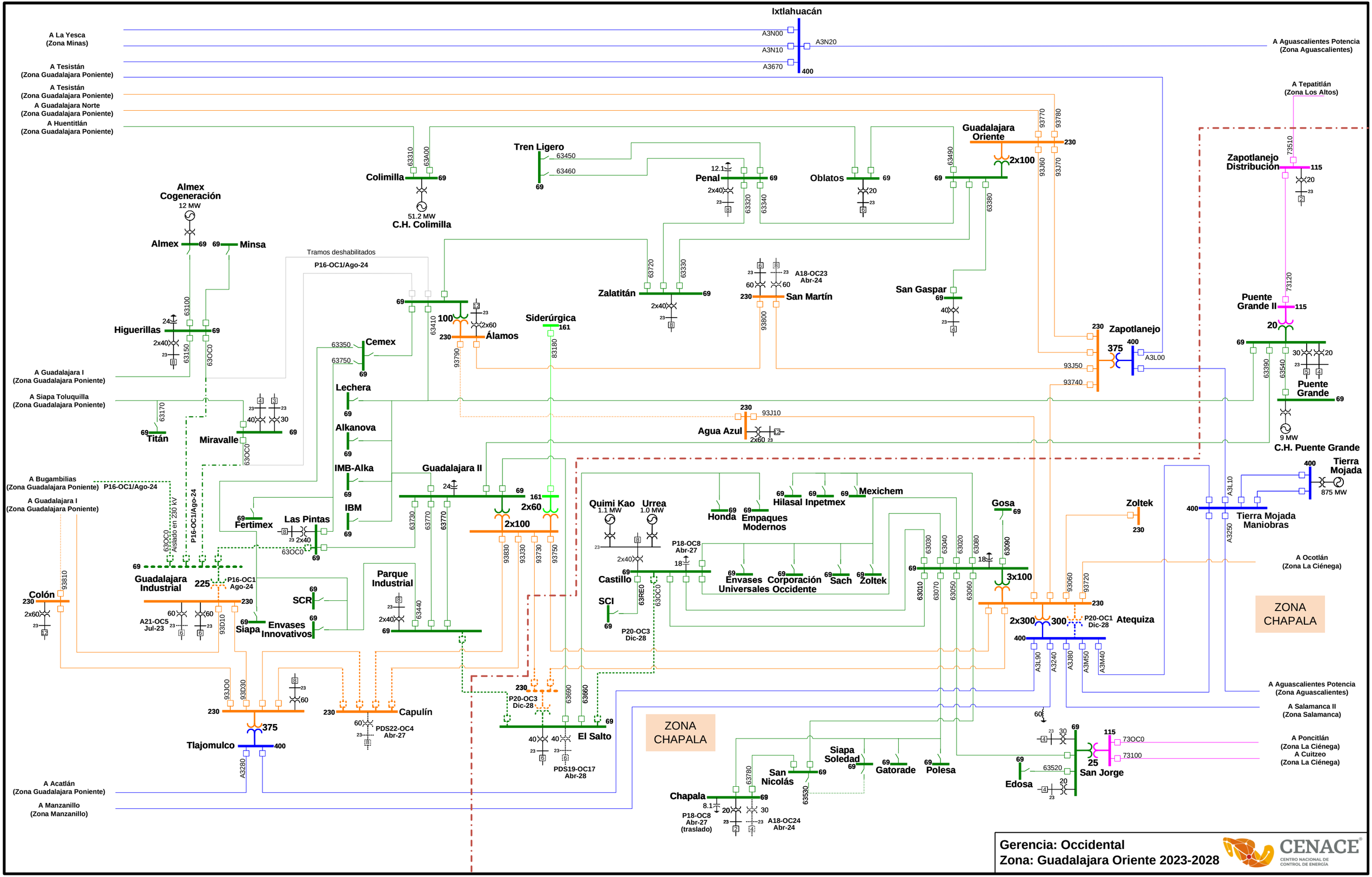
P16-OC1/Ago-24

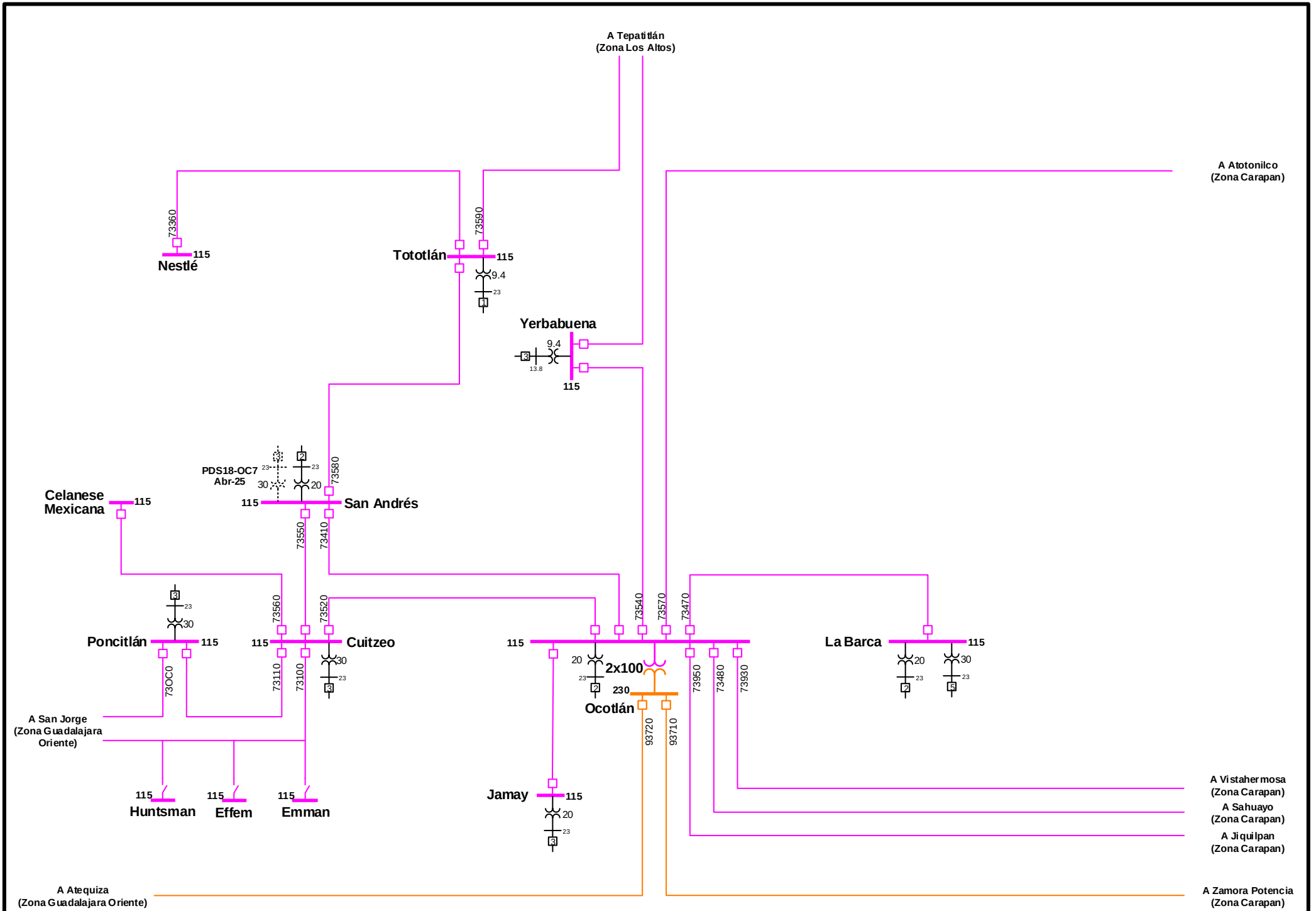
Tesistán
Diatomita
Fortius I
Catarina
6.2 MW
6.6 MW Netos Jul-23
Jocotepec
A22-OC16 Sep-23 (Sustitución)
Acatlán
Bajío
D18-OC5 Nov-24
Niños Héroes
Daido Metal
Pisa
Siemens
Flextronics Sur
Bugambilias
A18-OC17 Abr-24
San Agustín
P18-OC8 Abr-27
Nypro Kanaak
Zoquipan
Acueducto
Jabil
P.H. GUADALAJARA
Andares
El Pinar
3.8 MW La Moderna
2.1 MW Laboratorios Sophia
U.A.G.
Alameda
Zapopan
100
Mojonera
P18-OC8 Abr-27
Jaguar
9.3 MW Pactiv Abasto
Flextronics
7 MW C.I. Parque Tecnológico
1 MW Netos CEGEN 51 Mar-24
La Tuzania
Guadalajara Norte
225
Aguaprieta
240 MW C.H. Agua Prieta
Renova Atlatec
11.4 MW Renova Atlatec
Experiencia
México
Huentitán
USI
Cervecería Modelo
VID
Praxair
Collins
El Sol
Lomas
A18-OC16 Abr-26
Kodak
Belticos
Technicolors Cigatam
Fresno
Sistemas Juárez
Universidad Valle de México
Siapa Toluquilla
Guadalajara I
Santa Cruz
C. Logístico Jalisco
A22-OC5 Abr-25
Teocuitatlán
PDS18-OC21 Abr-24
Mazamitla
P23-OC1 Abr-27

Gerencia: Occidental
Zona: Guadalajara Poniente 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

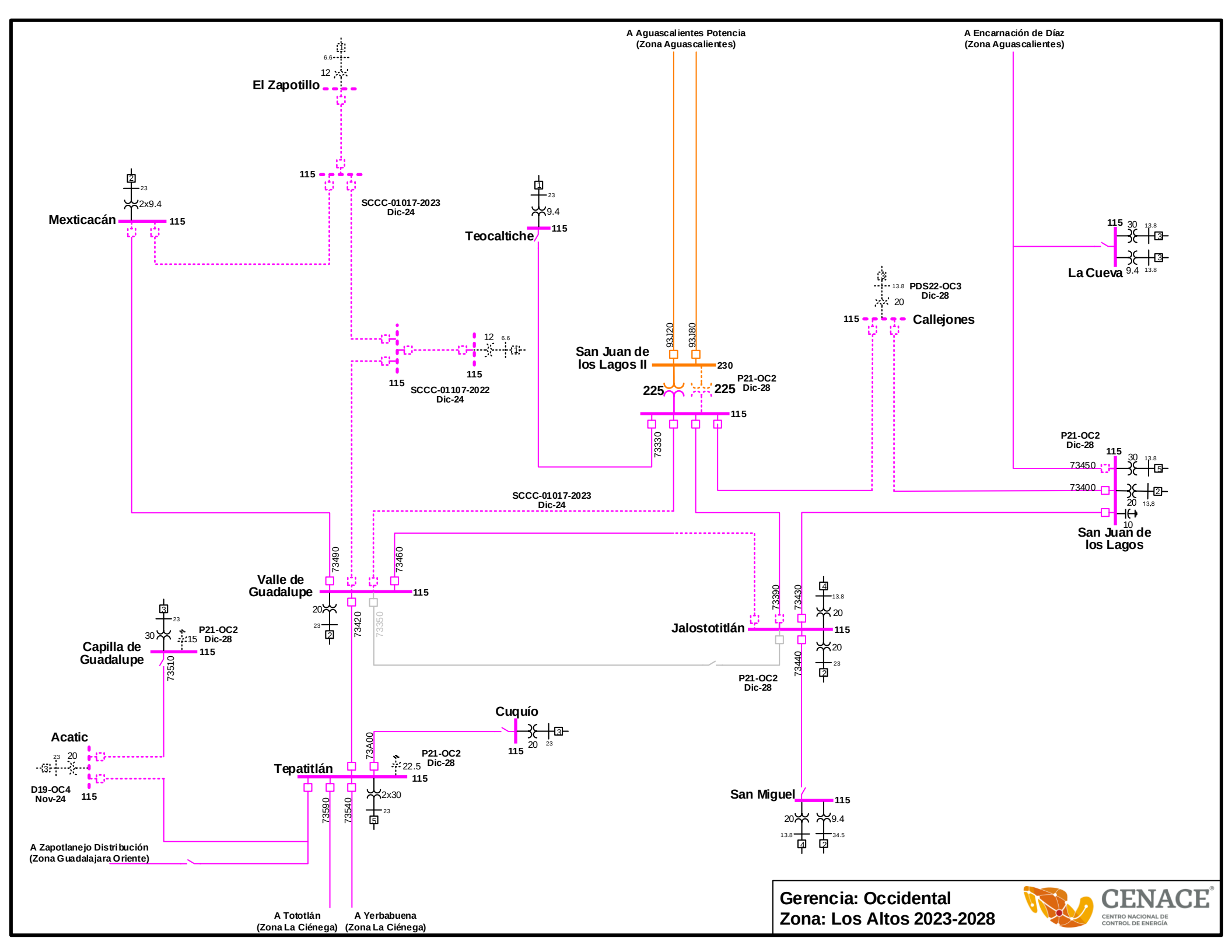
Actualización: Jul-22

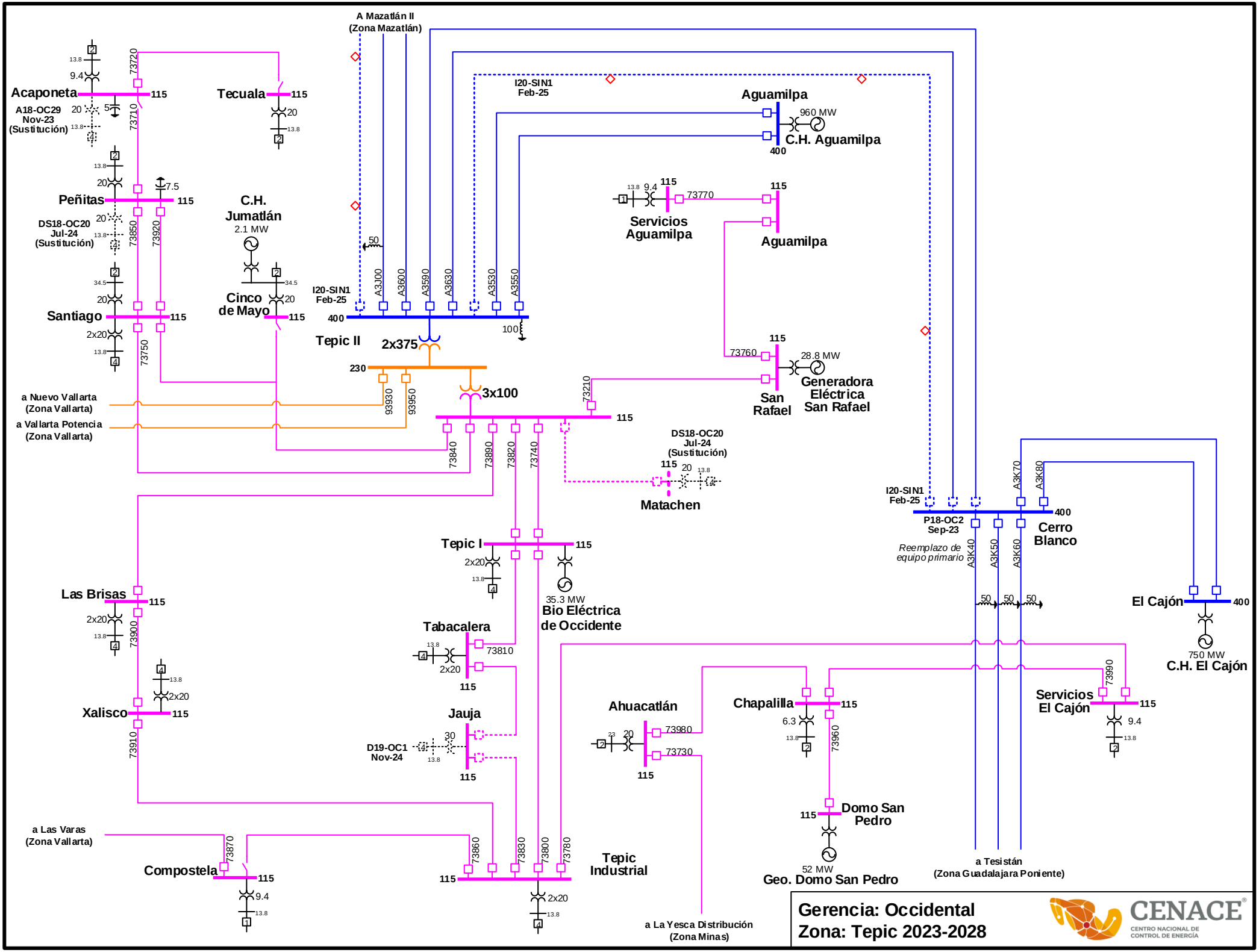

Ixtlahuacán
A3N00
A3N10
A3670
A3N20
400
A La Yesca
(Zona Minas)
A Tesistán
(Zona Guadalajara Poniente)
A Tesistán
(Zona Guadalajara Poniente)
A Guadalajara Norte
(Zona Guadalajara Poniente)
A Huentitlán
(Zona Guadalajara Poniente)
A Aguascalientes Potencia
(Zona Aguascalientes)
A Tepatitlán
(Zona Los Altos)
Colimilla
63310
63A00
69
51.2 MW
C.H. Colimilla
Tren Ligero
63450
63460
69
Penal
12.1
2x40
63320
63340
Oblatos
20
Guadalajara Oriente
2x100
93770
93780
93760
93J70
63490
63380
Zapotlanejo Distribución
73510
115
Almex Cogeneración
12 MW
Almex
Minsa
Tramos deshabilitados
P16-OC1/Ago-24
Higuerillas
24
2x40
63100
63150
63OC0
A Guadalajara I
(Zona Guadalajara Poniente)
A Siapa Toluquilla
(Zona Guadalajara Poniente)
63170
Titán
Miravalle
40
30
63OC0
100
2x60
230
Álamos
63410
93790
Cemex
63350
63750
Lechera
Alkanova
IMB-Alka
IBM
Siderúrgica
161
83180
Zalatitán
63720
63330
2x40
A18-OC23
Abr-24
San Martín
93800
San Gaspar
40
Zapotlanejo
375
93J50
93740
A3L00
73120
Puente Grande II
20
30
Puente Grande
63390
63540
9 MW
C.H. Puente Grande
A Bugambilias
(Zona Guadalajara Poniente)
P16-OC1/Ago-24
A Guadalajara I
(Zona Guadalajara Poniente)
63OC0
Aislado en 230 kV
P16-OC1/Ago-24
Fertimex
Las Pintas
2x40
63OC0
Guadalajara II
24
2x60
2x100
63730
63770
63770
93830
93J30
93730
93750
Quimi Kao
1.1 MW
Urrea
1.0 MW
2x40
Castillo
SCI
63RE0
63OC0
P18-OC8
Abr-27
18
P20-OC3
Dic-28
Honda
Empaques Modernos
Hilasal
Inpetmex
Mexichem
Envases Universales Occidente
Corporación Sach
Zoltek
Gosa
63030
63040
63020
63080
63090
63010
63070
63050
63060
3x100
Zoltek
230
Tierra Mojada
875 MW
A3L10
A3250
Tierra Mojada Maniobras
A Ocotlán
(Zona La Ciénega)
ZONA CHAPALA
Guadalajara Industrial
225
P16-OC1
Ago-24
A21-OC5
Jul-23
93D10
Siapa
SCR
Envases Innovativos
Parque Industrial
2x40
63440
Colón
93810
2x60
93J00
93D30
375
Tlajomulco
A3280
Capulín
PDS22-OC4
Abr-27
P20-OC3
Dic-28
63690
63660
El Salto
PDS19-OC17
Abr-28
2x300
300
P20-OC1
Dic-28
Atequiza
93060
93720
A3L90
A3240
A3380
A3M50
A3M40
A Aguascalientes Potencia
(Zona Aguascalientes)
A Salamanca II
(Zona Salamanca)
A Poncitlán
(Zona La Ciénega)
A Cuitzeo
(Zona La Ciénega)
A Acatlán
(Zona Guadalajara Poniente)
A Manzanillo
(Zona Manzanillo)
Chapala
8.1
20
30
P18-OC8
Abr-27
(traslado)
A18-OC24
Abr-24
63780
San Nicolás
63530
Siapa Soledad
Gatorade
Polesa
Edosa
63520
25
San Jorge
73OC0
73100
Gerencia: Occidental
Zona: Guadalajara Oriente 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

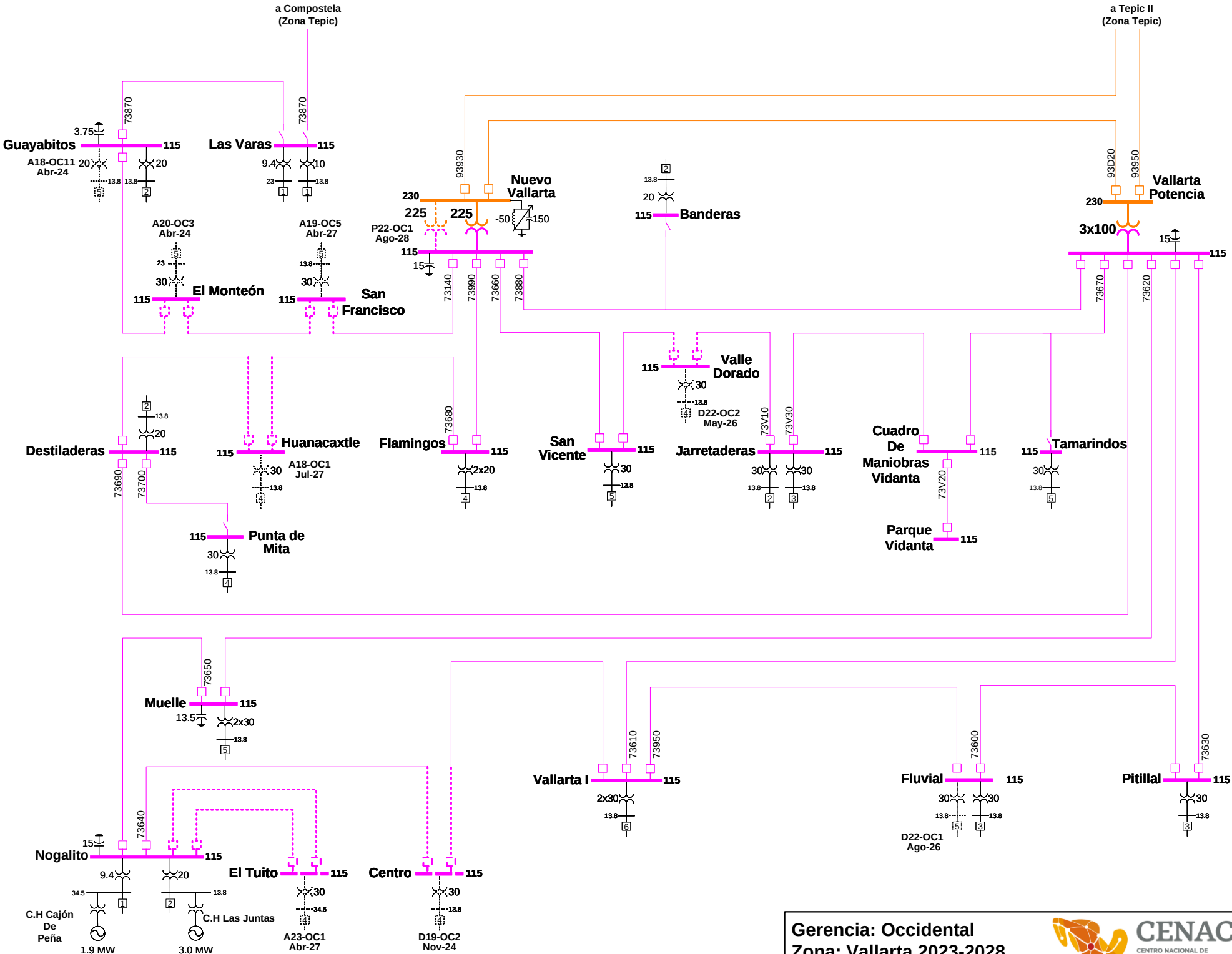


Gerencia: Occidental
Zona: Ciénega 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Aguascalientes Potencia
(Zona Aguascalientes)
A Encarnación de Díaz
(Zona Aguascalientes)
El Zapotillo
6.6
12
115
SCCC-01017-2023
Dic-24
Mexticacán
2
23
2x9.4
115
Teocaltiche
1
23
9.4
115
SCCC-01107-2022
Dic-24
12
6.6
115
115
San Juan de
los Lagos II
93120
93180
230
225
225
P21-OC2
Dic-28
115
73330
PDS22-OC3
Dic-28
13.8
20
115
Callejones
La Cueva
115
30
13.8
9.4
13.8
P21-OC2
Dic-28
115
73450
73400
30
13.8
20
13.8
10
San Juan de
los Lagos
SCCC-01017-2023
Dic-24
Valle de
Guadalupe
73490
73460
73420
73350
20
23
115
Capilla de
Guadalupe
2
23
30
15
P21-OC2
Dic-28
115
73510
Jalostotitlán
73390
73430
4
13.8
20
115
20
23
73440
P21-OC2
Dic-28
Cuquío
115
20
23
Acatic
23
20
D19-OC4
Nov-24
115
Tepatitlán
73400
22.5
P21-OC2
Dic-28
115
2x30
23
73590
73540
San Miguel
115
20
9.4
13.8
34.5
A Zapotlanejo Distribución
(Zona Guadalajara Oriente)
A Tototlán
(Zona La Ciénega)
A Yerbabuena
(Zona La Ciénega)
Gerencia: Occidental
Zona: Los Altos 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Mazatlán II
(Zona Mazatlán)
I20-SIN1
Feb-25
Aguamilpa
960 MW
C.H. Aguamilpa
400
Acaponeta
115
A18-OC29
Nov-23
(Sustitución)
Tecuala
Peñitas
DS18-OC20
Jul-24
(Sustitución)
C.H.
Jumatlán
2.1 MW
Cinco
de Mayo
Santiago
Servicios
Aguamilpa
Aguamilpa
Tepic II
2x375
230
3x100
a Nuevo Vallarta
(Zona Vallarta)
a Vallarta Potencia
(Zona Vallarta)
San
Rafael
28.8 MW
Generadora
Eléctrica
San Rafael
DS18-OC20
Jul-24
(Sustitución)
Matachen
I20-SIN1
Feb-25
P18-OC2
Sep-23
Reemplazo de
equipo primario
Cerro
Blanco
El Cajón
750 MW
C.H. El Cajón
Tepic I
2x20
35.3 MW
Bio Eléctrica
de Occidente
Las Brisas
Xalisco
Tabacalera
Jauja
D19-OC1
Nov-24
Ahuacatlán
Chapalilla
Servicios
El Cajón
Domo San
Pedro
52 MW
Geo. Domo San Pedro
a Tesistán
(Zona Guadalajara Poniente)
a Las Varas
(Zona Vallarta)
Compostela
Tepic
Industrial
a La Yesca Distribución
(Zona Minas)
Gerencia: Occidental
Zona: Tepic 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

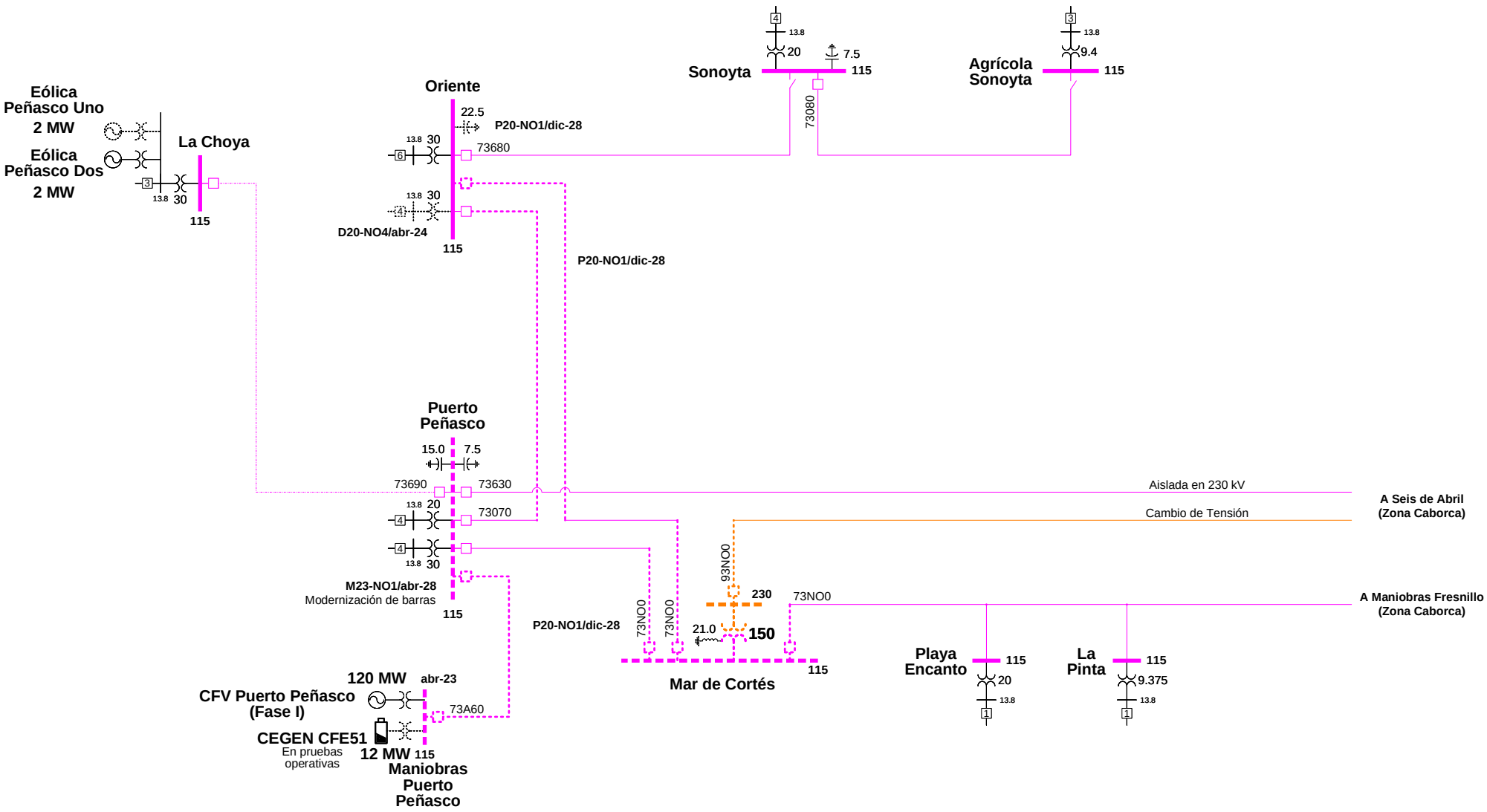

a Compostela
(Zona Tepic)
a Tepic II
(Zona Tepic)
Guayabitos
A18-OC11
Abr-24
Las Varas
El Monteón
A20-OC3
Abr-24
San
Francisco
A19-OC5
Abr-27
Nuevo
Vallarta
P22-OC1
Ago-28
Banderas
Vallarta
Potencia
3x100
Valle
Dorado
D22-OC2
May-26
Destiladeras
Huanacaxtle
A18-OC1
Jul-27
Punta de
Mita
Flamingos
San
Vicente
Jarretaderas
Cuadro
De
Maniobras
Vidanta
Parque
Vidanta
Tamarindos
Muelle
Nogalito
C.H Cajón
De
Peña
1.9 MW
C.H Las Juntas
3.0 MW
El Tuito
A23-OC1
Abr-27
Centro
D19-OC2
Nov-24
Vallarta I
Fluvial
D22-OC1
Ago-26
Pitillal
Gerencia: Occidental
Zona: Vallarta 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

GERENCIA DE CONTROL REGIONAL NOROESTE

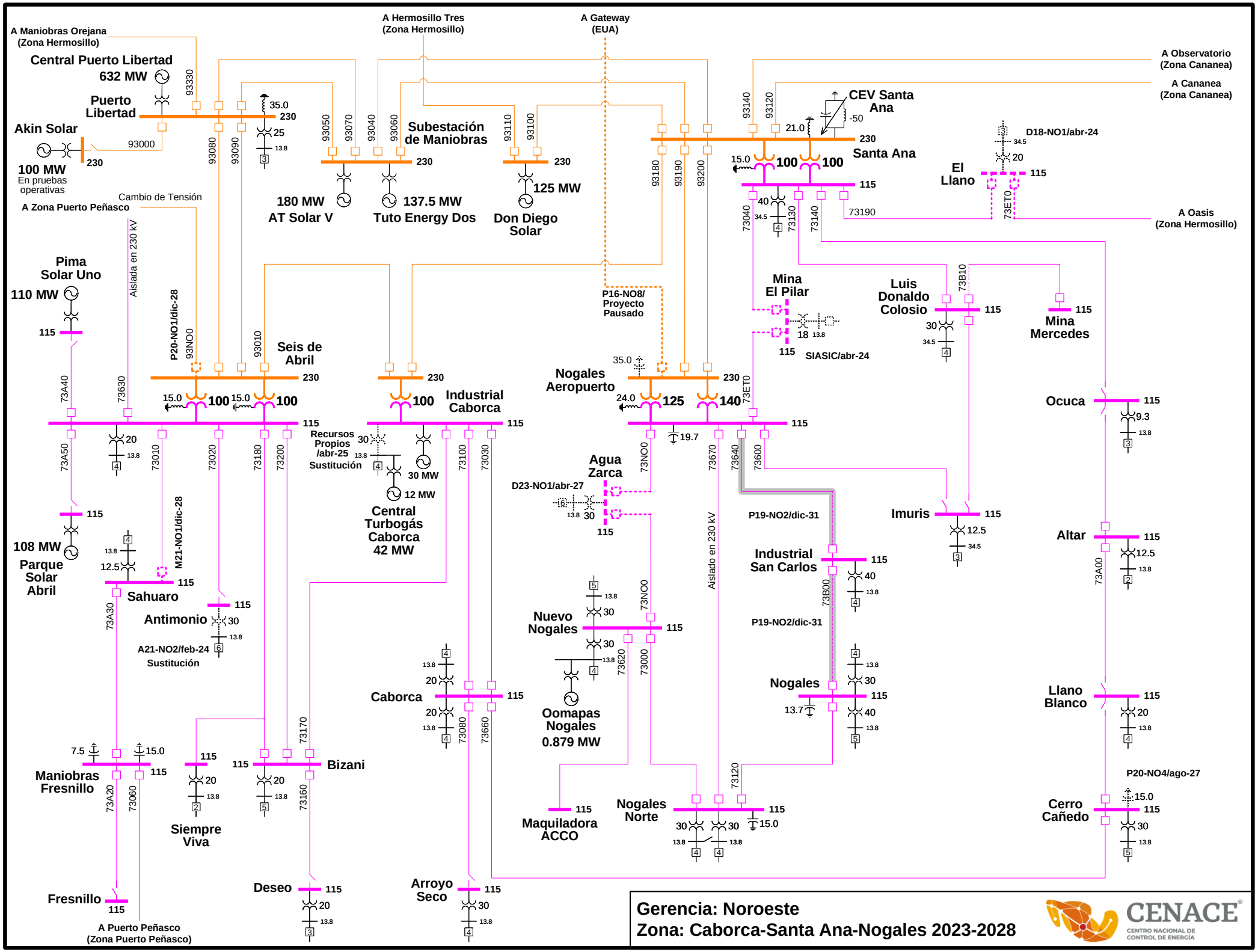
REGIONES

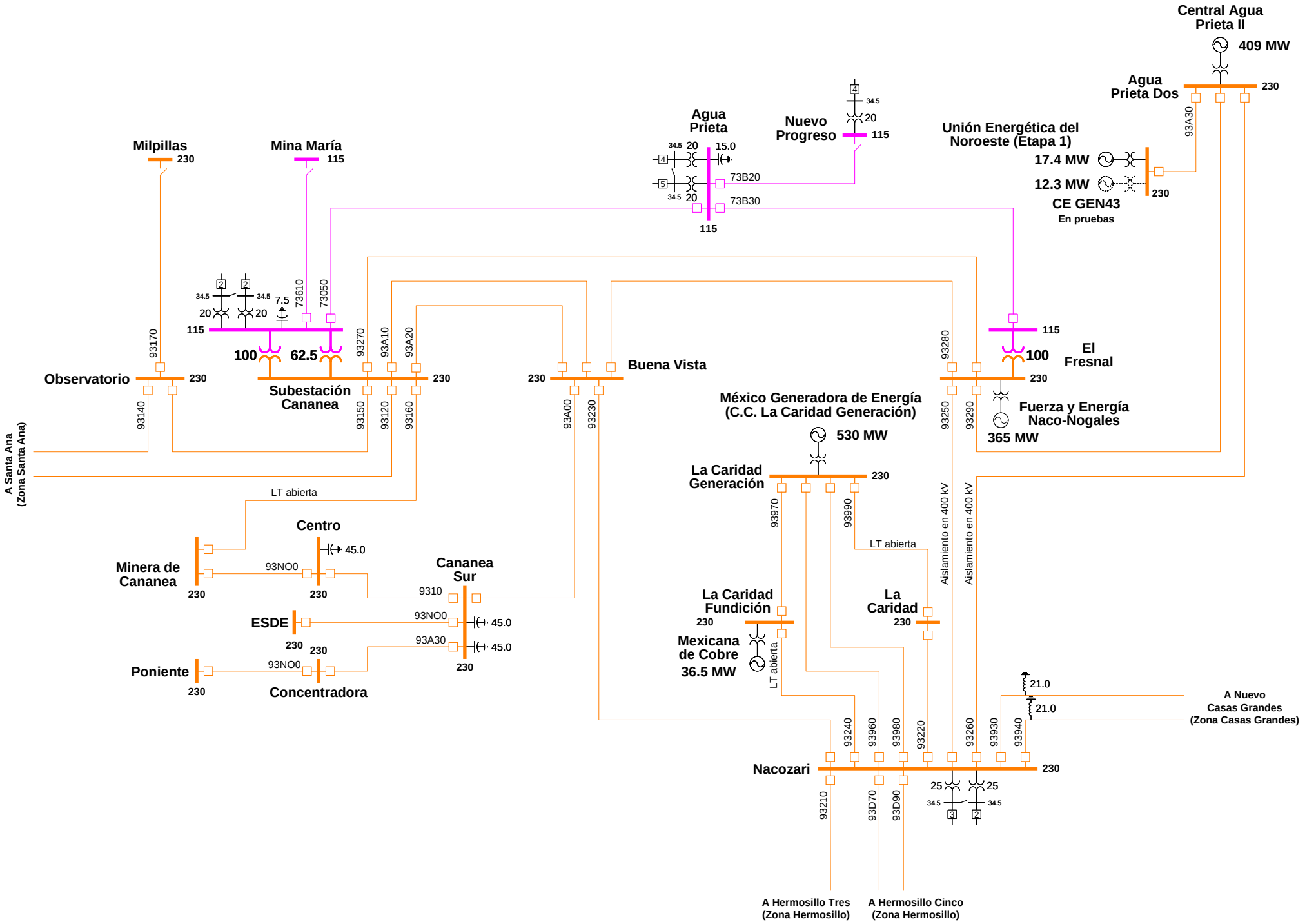

Mar de Cortés
Cambio de tensión
Seis de Abril
Puerto Libertad
Nogales Aeropuerto
Aguaprieta II
El Fresnal
Observatorio
Cananea
La Caridad
Nacozari
Nuevo Casas Grandes (GCR Norte)
Santa Ana
Zona Hermosillo
a Maniobras Don Diego
a Nacozari
A Maniobras La Orejana
Hermosillo Loma
Hermosillo III
Hermosillo Aeropuerto
Hermosillo IV
Hermosillo V
Esperanza
Seri
El Novillo
Guaymas Cereso
Planta Guaymas II
Bácum
C. Obregón IV
Pueblo Nuevo
El Mayo
Huites
El Fuerte
a Guaymas Cereso
a Empalme CC
a Planta Guaymas II
Los Mochis II
Choacahui
Bacurato
Louisiana
Topolobampo
Guamúchil II
Los Mochis Industrial
Humaya
Culiacán Poniente
Culiacán III
Culiacán Potencia
La Higuera
Comedero
a Durango II (GCR Norte)
El Habal
Mazatlán II
a Jerónimo Ortiz (GCR Norte)
Océano Pacífico
Tepic II (GCR Occidental)
Generación
Ciclo Combinado
Fotovoltaica
Hidroeléctrica
Termoeléctrica
Turbogás
Transmisión
Subestación Eléctrica
Línea de Transmisión
Estructura de doble circuito tendido del primero
STATCOM
Obra legada
Obra instruida
Obra a cargo de solicitante
Nivel de Tensión
400 kV
230 kV
115 kV
13.8 kV



Gerencia: Noroeste
Zona: Puerto Peñasco 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Maniobras Orejana (Zona Hermosillo)
Central Puerto Libertad 632 MW
Puerto Libertad
Akin Solar
100 MW En pruebas operativas
A Hermosillo Tres (Zona Hermosillo)
A Gateway (EUA)
Subestación de Maniobras
180 MW AT Solar V
137.5 MW Tuto Energy Dos
125 MW Don Diego Solar
A Observatorio (Zona Cananea)
A Cananea (Zona Cananea)
CEV Santa Ana
Santa Ana
El Llano
D18-NO1/abr-24
A Oasis (Zona Hermosillo)
Cambio de Tensión
A Zona Puerto Peñasco
Aislada en 230 kV
Pima Solar Uno
110 MW
P20-NO1/dic-28
Seis de Abril
P16-NO8/ Proyecto Pausado
Mina El Pilar
SIASIC/abr-24
Luis Donaldo Colosio
Mina Mercedes
Nogales Aeropuerto
Industrial Caborca
Recursos Propios /abr-25 Sustitución
30 MW
12 MW
Central Turbogás Caborca 42 MW
Agua Zarca
D23-NO1/abr-27
P19-NO2/dic-31
Imuris
Ocuca
Altar
Industrial San Carlos
Aislado en 230 kV
108 MW
Parque Solar Abril
M21-NO1/dic-28
Sahuaro
Antimonio
A21-NO2/feb-24 Sustitución
Nuevo Nogales
Oomapas Nogales 0.879 MW
Caborca
Nogales
Llano Blanco
Maniobras Fresnillo
Bizani
Siempre Viva
Maquiladora ACCO
Nogales Norte
P20-NO4/ago-27
Cerro Cañedo
Fresnillo
Deseo
Arroyo Seco
A Puerto Peñasco (Zona Puerto Peñasco)
Gerencia: Noroeste
Zona: Caborca-Santa Ana-Nogales 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



Gerencia: Noroeste
Zona: Cananea-Nacozari 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

A Puerto Libertad
(Zona Caborca)

A El Llano
(Zona Santa Ana)

A Don Diego Solar
(Zona Santa Ana)

A Nacozari
(Zona Cananea-Nacozari)

A Esperanza
(Zona Costa Hermosillo)

A Maniobras Munisol
(Zona Costa Hermosillo)

A Mi Ranchito Sur Maniobras
(Zona Costa Hermosillo)

Maniobras Orejana
93330
125 MW
Planta Solar Orejana
230

Villa Mercedes
13.8 40 115
D21-NO1/abr-25

Hermosillo Loma
93380 93390
230 225 225 115
P20-NO2/dic-28
P20-NO2/dic-28 73NO0
P19-NO2/dic-31
73770 73750 73760 73160

Porcelanite
34.5 9.37 115
73190

Oasis
34.5 20
73190
15.0
73ET0
P22-NO3/abr-26
34.5 12.5 115

Pilares
115

Derivación
73110
115

Hermosillo Tres
93360 93370 93110
93300 93310 93210
13.8 30 24.0
17.75 125 100 115
73110 73150 73250 73260 73200 73230

Ures
34.5 20
34.5 9.375 115

Hermosillo Misión
30.0
115
40 40
13.8 13.8
7 7

Parque Industrial Hermosillo
13.8 30
5
115

Hermosillo Tecnológico
13.8 13.8
30 40
D20-NO2/abr-24
115

Terramara
115
D19-NO5/ene-24
20
34.5

Viñedos
73D50
115
22.5 30
13.8
P19-NO1/
mar-26
4

Hermosillo Aeropuerto
93D40 93D80 93950
230

283 MW
Fuerza y Energía Hermosillo

Pueblitos
13.8 40
6
A22-NO4/may-24
Sustitución
P19-NO2/dic-31
P20-NO7/abr-29
115

Hermosillo Seis
73170
30.0
115
40 40
13.8 13.8
7 6

Ladrilleras
73D80
73M10
73M00
13.8 40
6
115

Hermosillo Dos
73710 73740 73M20
12.0
115
40 40
13.8 13.8
7 6

Subestación Colinas
115
15.0 40 40
13.8 13.8
6 7

Hermosillo Siete
73090 73720
115
15.0 40 30
13.8 13.8
5 5

Iberdrola Renovables Noroeste (Hermosillo Fotovoltaico)
100 MW
115

Cementos Portland
115

73M30 73M50
Maniobras
115

Quiroga
73NO0
13.8 30
5
115

Bagotes
73M80
13.8 30
4
115

Portales
115
40
13.8
8

Central Plutarco Elías Calles " El Novillo"
135 MW
CEGEN CFE92
+11 MW
Jun-27

Novillo
34.5 20
115

Apasco
115

Hermosillo Nueve
13.8 30 30 30.0
115
M18-NO1/may-28
Sustitución
P19-NO2/dic-31
P19-NO2/dic-31

Hermosillo Uno
15.0 40 40
115
M18-NO1/may-28
Sustitución
73280 73D30 73080 73050 73730

Villa del Pitic
30
115

Hermosillo CERESO
40
115
73D60
P20-NO7/abr-29

Hermosillo La Manga
Sustitución
40 1920-H/ene-25
115

P20-NO7/abr-29
P20-NO7/abr-29

Río Sonora
115
40 40
13.8 13.8
8 4

Hermosillo Ocho
73780
Sustitución
M18-NO1/may-28
115
40 40
13.8
5 5

GNH
115
20
6.6

Planta Ford
115

Magna
115

C&A
115

M18-NO1/may-28
Sustitución

Dynatech
73130 73120 73010 73020
115
22.5 33.6
13.8
5
73D20
P19-NO2/dic-31
P19-NO2/dic-31

Central Ciclo Combinado Hermosillo
227 MW
73Q00 73040 73030 73D10 73220 73290
73100 73430
115
100 15.0 100
21.0 21.0
93D70 93D90
230

Hermosillo Cinco
93D30 93D50 93410 93430 93320

Cementos del Yaqui
230

A Planta Guaymas Dos
(Zona Guaymas)

22.5
73M70 73M40 73790 73000 73700 73070 73060
40 40
13.8 13.8
6 5
115
225 225
230
Hermosillo Cuatro
93900 93910 93350 93D60 93340

Rolando García Urrea
13.8 40
6
13.8 40
D21-NO2/abr-25
115
P19-NO2/dic-31

I20-SIN1/nov-25
-200/+200
Seri
A3N90
A3N80
450
50.0
50.0
P16-NO2/oct-24
230 450 400

73430
13.8 7.5
115
Estación Torres

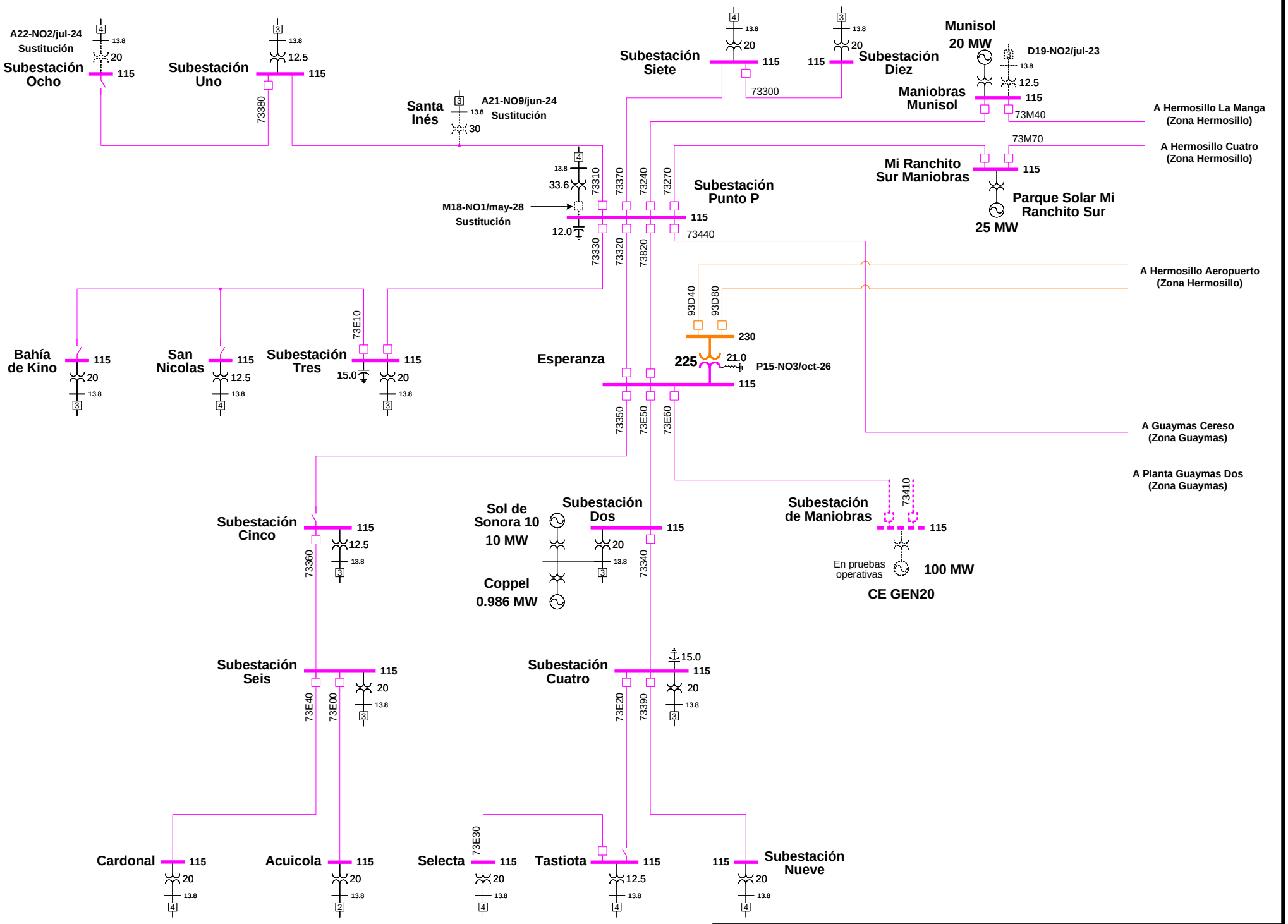
A Guaymas Cereso
(Zona Guaymas)

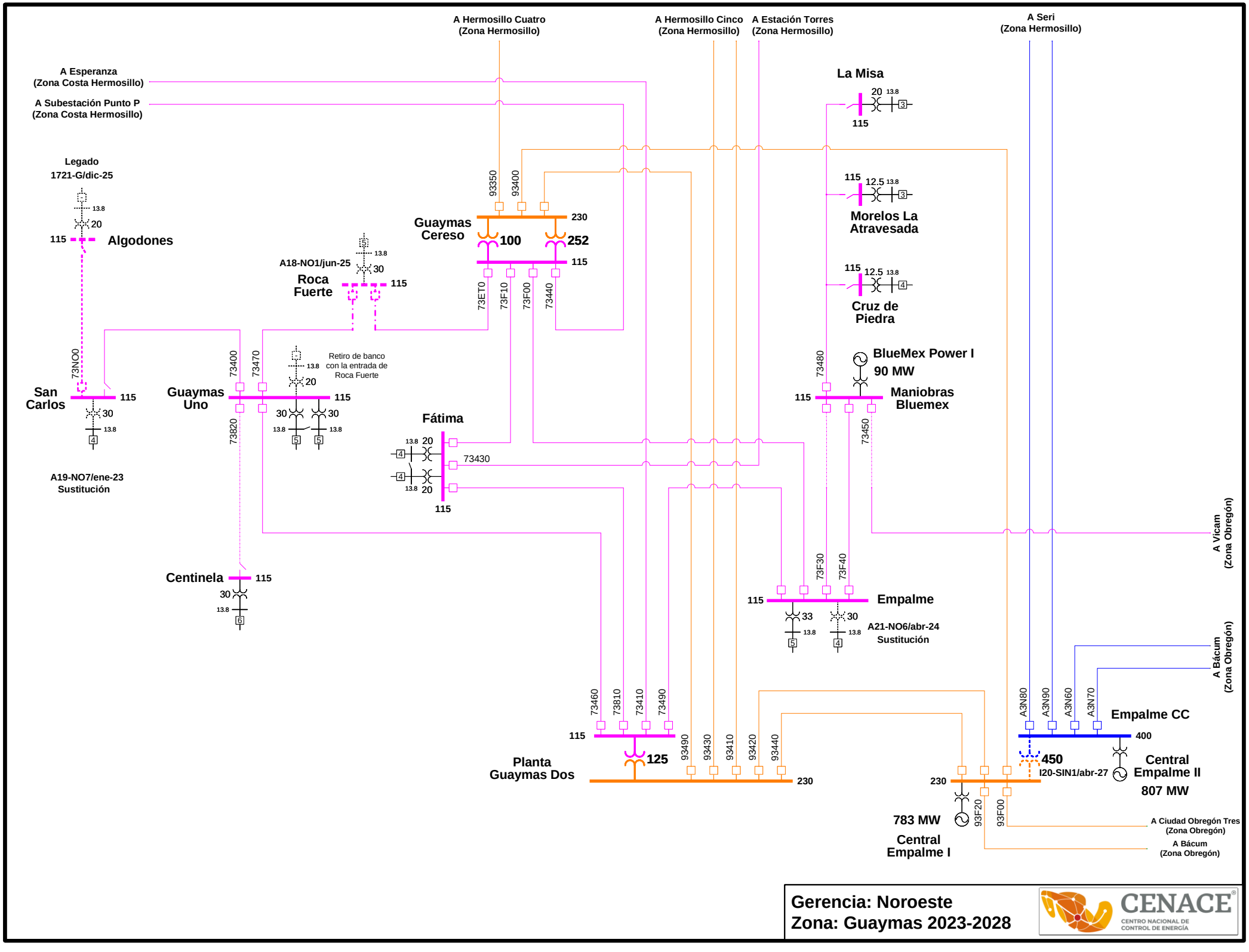
a Empalme CC
Zona Guaymas

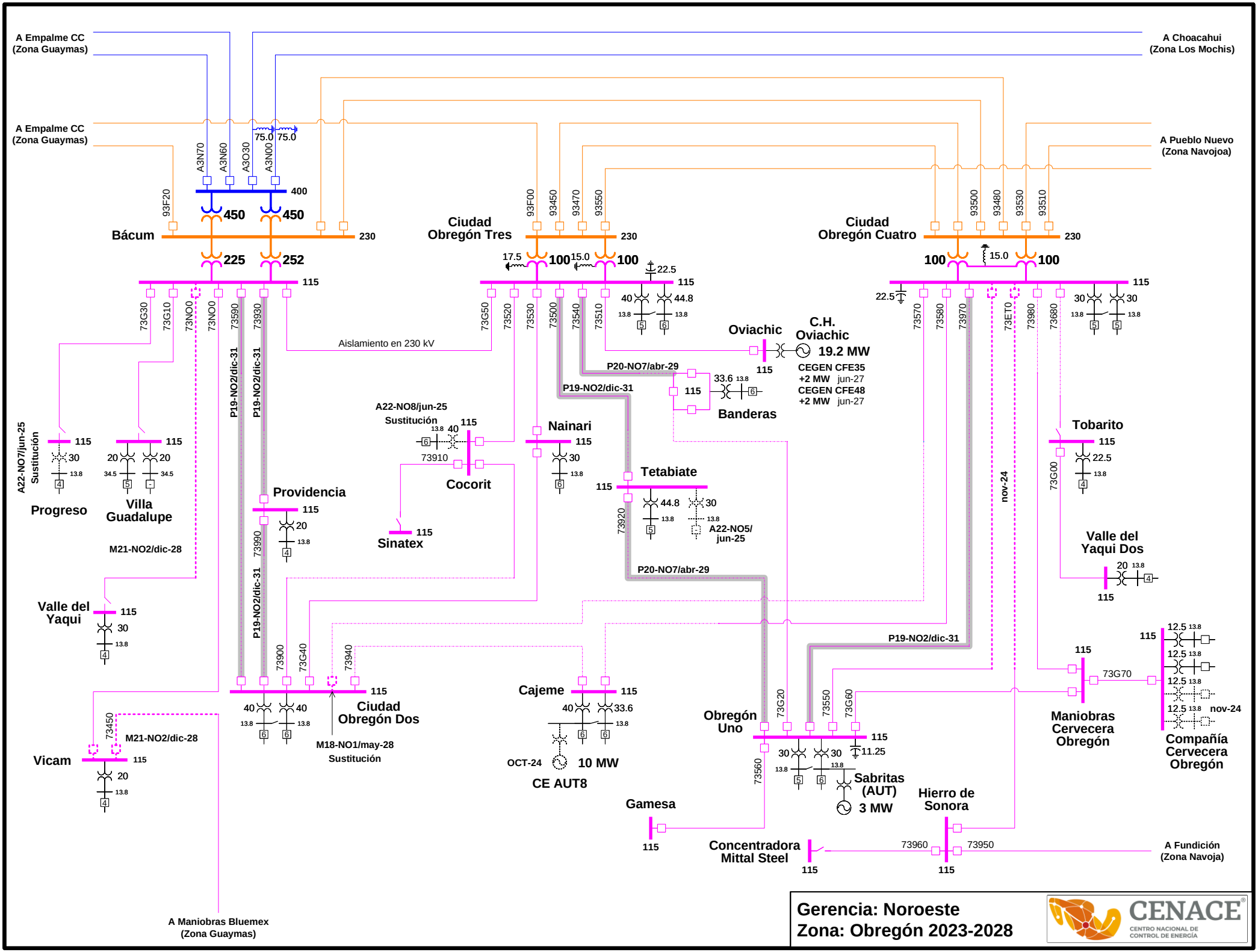
A Fátima
(Zona Guaymas)

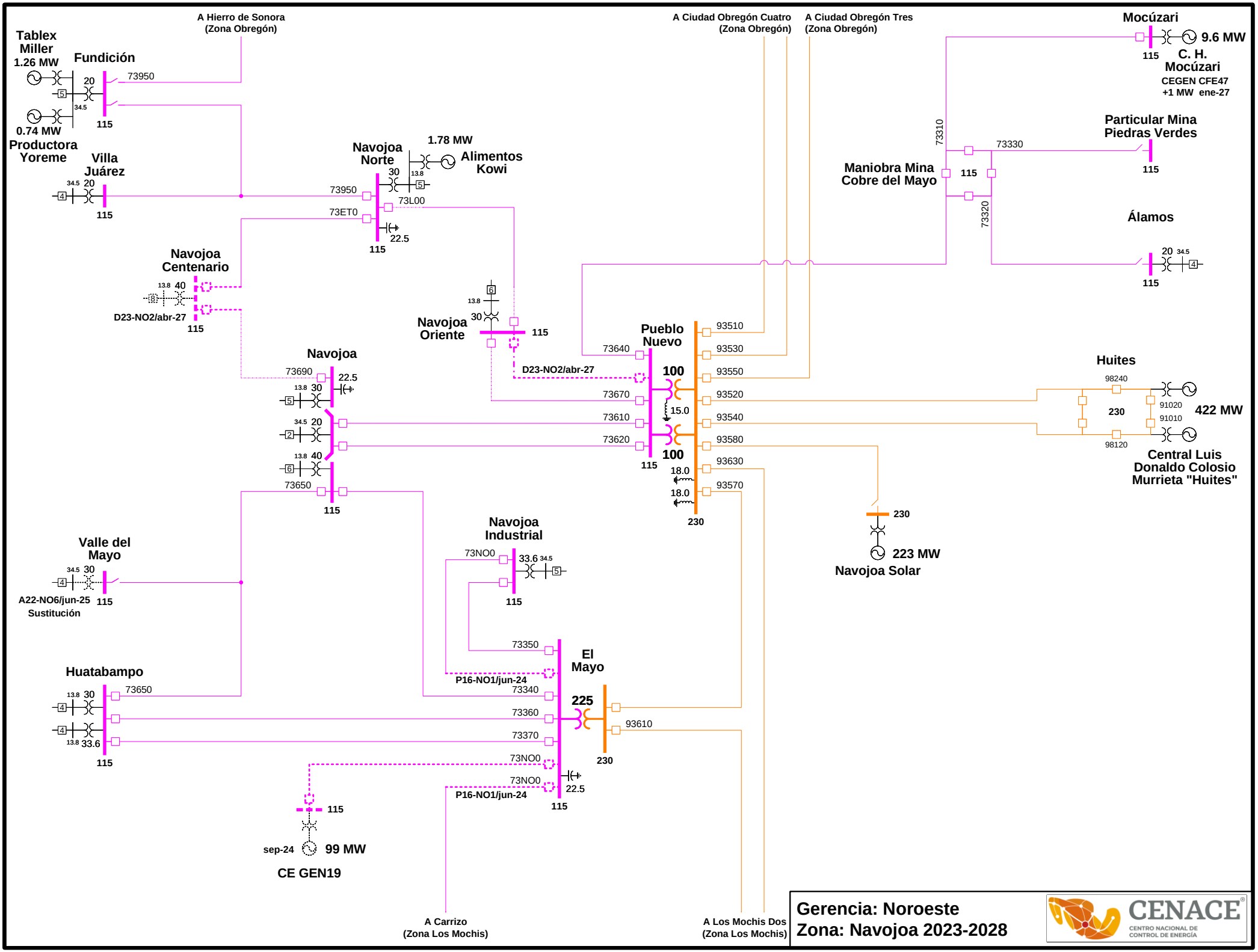
Gerencia: Noroeste
Zona: Hermosillo 2023-2028

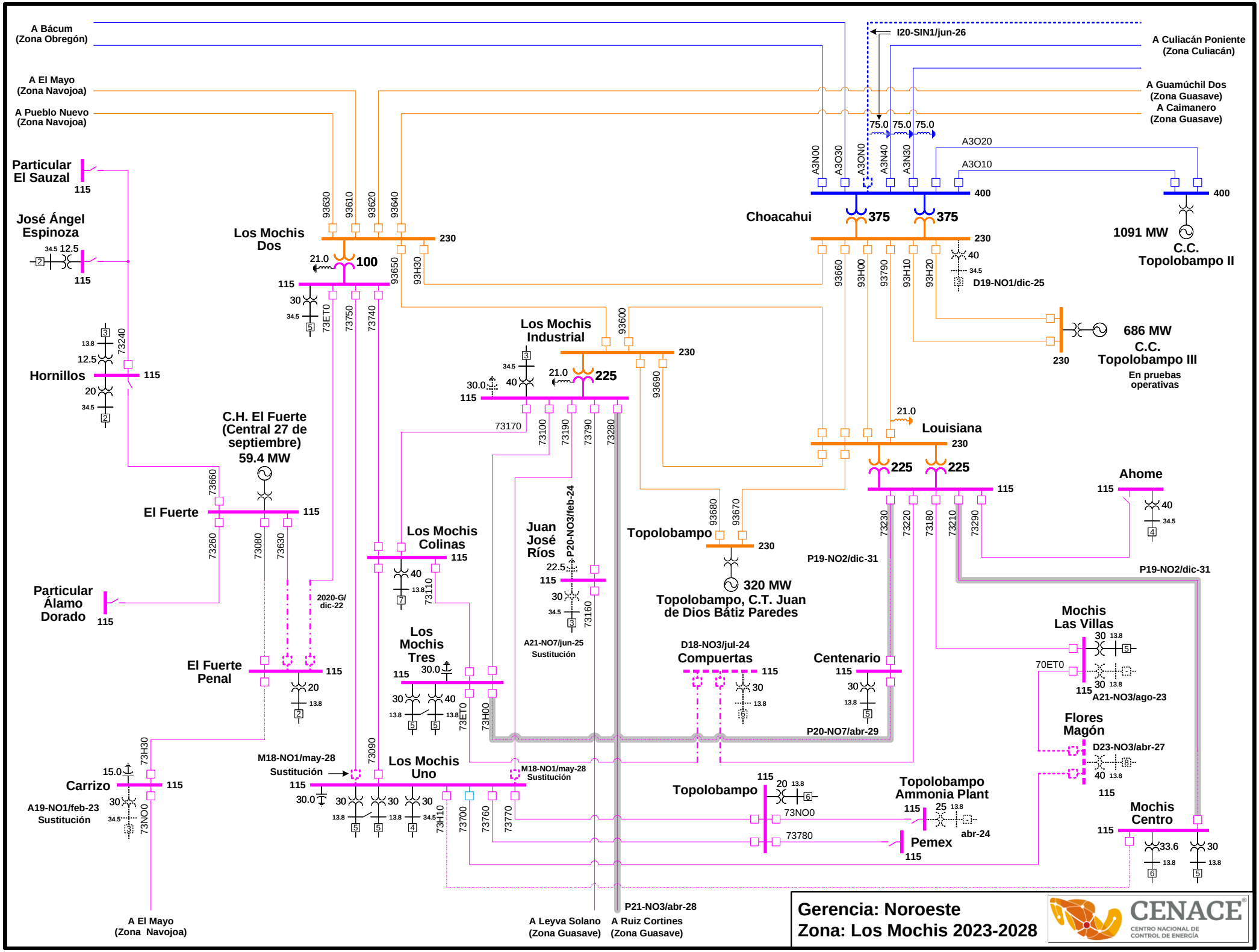
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

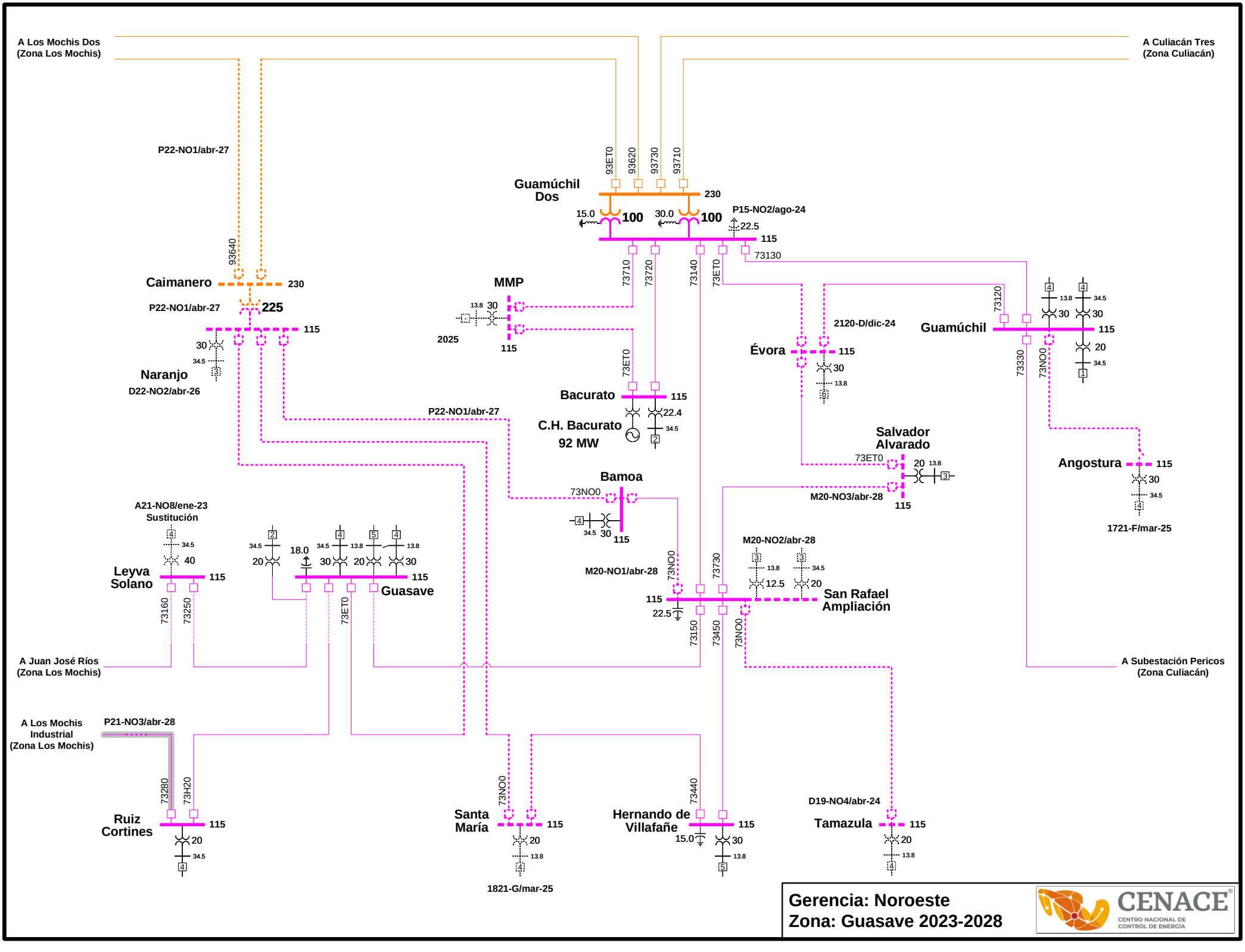

A22-NO2/jul-24
Sustitución
Subestación Ocho
Subestación Uno
73380
Santa Inés
A21-NO9/jun-24
Sustitución
Subestación Siete
73300
Subestación Diez
Munisol
20 MW
D19-NO2/jul-23
Maniobras Munisol
73M40
A Hermosillo La Manga
(Zona Hermosillo)
73M70
A Hermosillo Cuatro
(Zona Hermosillo)
Mi Ranchito Sur Maniobras
Parque Solar Mi Ranchito Sur
25 MW
M18-NO1/may-28
Sustitución
Subestación Punto P
73440
A Hermosillo Aeropuerto
(Zona Hermosillo)
Bahía de Kino
San Nicolas
Subestación Tres
Esperanza
P15-NO3/oct-26
A Guaymas Cereso
(Zona Guaymas)
A Planta Guaymas Dos
(Zona Guaymas)
Subestación Cinco
Sol de Sonora 10
10 MW
Subestación Dos
Coppel
0.986 MW
Subestación de Maniobras
En pruebas operativas
100 MW
CE GEN20
Subestación Seis
Subestación Cuatro
Cardonal
Acuicola
Selecta
Tastiota
Subestación Nueve
Gerencia: Noroeste
Zona: Costa Hermosillo 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Hermosillo Cuatro
(Zona Hermosillo)
A Hermosillo Cinco
(Zona Hermosillo)
A Estación Torres
(Zona Hermosillo)
A Seri
(Zona Hermosillo)
A Esperanza
(Zona Costa Hermosillo)
A Subestación Punto P
(Zona Costa Hermosillo)
La Misa
Legado
1721-G/dic-25
Algodones
Guaymas
Cereso
Morelos La
Atravesada
Cruz de
Piedra
A18-NO1/jun-25
Roca
Fuerte
Retiro de banco
con la entrada de
Roca Fuerte
BlueMex Power I
90 MW
Maniobras
Bluemex
San
Carlos
Guaymas
Uno
Fátima
A19-NO7/ene-23
Sustitución
Centinela
Empalme
A21-NO6/abr-24
Sustitución
A Vicam
(Zona Obregón)
A Bácum
(Zona Obregón)
Planta
Guaymas Dos
Empalme CC
Central
Empalme II
807 MW
783 MW
Central
Empalme I
A Ciudad Obregón Tres
(Zona Obregón)
A Bácum
(Zona Obregón)
Gerencia: Noroeste
Zona: Guaymas 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Empalme CC
(Zona Guaymas)
A Empalme CC
(Zona Guaymas)
A Choacahui
(Zona Los Mochis)
A Pueblo Nuevo
(Zona Navojoa)
A3N70
A3N60
A3O30
A3N00
75.0
75.0
400
450
450
Bácum
230
225
252
115
93F20
73G30
73G10
73NO0
73NO0
73590
73930
P19-NO2/dic-31
P19-NO2/dic-31
Aislamiento en 230 kV
Ciudad
Obregón Tres
93F00
93450
93470
93550
230
17.5
100
15.0
100
22.5
115
40
44.8
13.8
13.8
5
6
73G50
73520
73530
73500
73540
73510
Oviachic
115
C.H.
Oviachic
19.2 MW
CEGEN CFE35
+2 MW jun-27
CEGEN CFE48
+2 MW jun-27
P20-NO7/abr-29
P19-NO2/dic-31
115
33.6
13.8
6
Banderas
Ciudad
Obregón Cuatro
93500
93480
93530
93510
230
100
15.0
100
115
22.5
73570
73580
73970
73ET0
73980
73680
30
30
13.8
13.8
5
5
nov-24
A22-NO7/jun-25
Sustitución
115
30
13.8
4
Progreso
115
20
20
34.5
34.5
5
-
Villa
Guadalupe
M21-NO2/dic-28
A22-NO8/jun-25
Sustitución
13.8
40
115
6
73910
Cocorit
115
Sinatex
Nainari
115
30
13.8
6
Tetabiate
115
44.8
13.8
5
30
13.8
A22-NO5/
jun-25
73920
P20-NO7/abr-29
Providencia
115
20
13.8
4
73990
P19-NO2/dic-31
Tobarito
115
22.5
13.8
4
73G00
Valle del
Yaqui Dos
20
13.8
4
115
Valle del
Yaqui
115
30
13.8
4
P19-NO2/dic-31
73900
73G40
73940
115
40
40
13.8
13.8
6
6
Ciudad
Obregón Dos
M18-NO1/may-28
Sustitución
Cajeme
115
40
33.6
13.8
6
6
OCT-24
10 MW
CE AUT8
Obregón
Uno
73G20
73550
73G60
115
30
30
11.25
13.8
13.8
5
6
73560
Sabritas
(AUT)
3 MW
Gamesa
115
Concentradora
Mittal Steel
115
Hierro de
Sonora
115
73960
73950
A Fundición
(Zona Navoja)
115
73G70
Maniobras
Cervecera
Obregón
12.5
12.5
12.5
12.5
13.8
nov-24
Compañía
Cervecera
Obregón
73450
M21-NO2/dic-28
Vicam
115
20
13.8
4
A Maniobras Bluemex
(Zona Guaymas)
Gerencia: Noroeste
Zona: Obregón 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Hierro de Sonora
(Zona Obregón)
A Ciudad Obregón Cuatro
(Zona Obregón)
A Ciudad Obregón Tres
(Zona Obregón)
Tablex
Miller
1.26 MW
Fundición
0.74 MW
Productora
Yoreme
Villa
Juárez
Navojoa
Norte
1.78 MW
Alimentos
Kowi
Navojoa
Centenario
D23-NO2/abr-27
Navojoa
Oriente
Navojoa
Pueblo
Nuevo
D23-NO2/abr-27
Mocúzari
9.6 MW
C. H.
Mocúzari
CEGEN CFE47
+1 MW ene-27
Particular Mina
Piedras Verdes
Maniobra Mina
Cobre del Mayo
Álamos
Huites
422 MW
Central Luis
Donaldo Colosio
Murrieta "Huites"
Navojoa Solar
223 MW
Valle del
Mayo
A22-NO6/jun-25
Sustitución
Navojoa
Industrial
P16-NO1/jun-24
El
Mayo
Huatabampo
P16-NO1/jun-24
sep-24
99 MW
CE GEN19
A Carrizo
(Zona Los Mochis)
A Los Mochis Dos
(Zona Los Mochis)
Gerencia: Noroeste
Zona: Navojoa 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Bácum
(Zona Obregón)
A El Mayo
(Zona Navojoa)
A Pueblo Nuevo
(Zona Navojoa)
I20-SIN1/jun-26
A Culiacán Poniente
(Zona Culiacán)
A Guamúchil Dos
(Zona Guasave)
A Caimanero
(Zona Guasave)
75.0 75.0 75.0
A3N00
A3O30
A3ON0
A3N40
A3N30
A3O20
A3O10
400
Particular
El Sauzal
115
José Ángel
Espinoza
34.5 12.5
115
Los Mochis
Dos
230
21.0
100
115
30
34.5
73ET0
73750
73740
93630
93610
93620
93640
93650
93H30
Choacahui
375
375
230
93660
93H00
93790
93H10
93H20
40
34.5
D19-NO1/dic-25
1091 MW
C.C.
Topolobampo II
686 MW
C.C.
Topolobampo III
En pruebas
operativas
Hornillos
13.8
12.5
20
34.5
73240
115
Los Mochis
Industrial
93600
230
30.0
40
34.5
21.0
225
115
93690
73170
73100
73190
73790
73280
C.H. El Fuerte
(Central 27 de
septiembre)
59.4 MW
El Fuerte
115
73660
73260
73080
73630
Louisiana
21.0
230
225
225
115
73230
73220
73180
73210
73290
Ahome
115
40
34.5
Los Mochis
Colinas
115
40
13.8
73110
Juan
José
Ríos
P20-NO3/feb-24
22.5
115
30
34.5
73160
A21-NO7/jun-25
Sustitución
Topolobampo
230
93680
93670
320 MW
Topolobampo, C.T. Juan
de Dios Bátiz Paredes
P19-NO2/dic-31
P19-NO2/dic-31
Particular
Álamo
Dorado
115
2020-G/
dic-22
Mochis
Las Villas
30 13.8
70ET0
30 13.8
115
A21-NO3/ago-23
El Fuerte
Penal
115
20
13.8
Los
Mochis
Tres
115
30.0
30
40
13.8
73E10
73H00
D18-NO3/jul-24
Compuertas
115
30
13.8
Centenario
115
30
13.8
P20-NO7/abr-29
Flores
Magón
D23-NO3/abr-27
40 13.8
115
15.0
Carrizo
115
30
34.5
73H30
73NO0
A19-NO1/feb-23
Sustitución
M18-NO1/may-28
Sustitución
M18-NO1/may-28
Sustitución
115
30.0
30
13.8
30
13.8
30
34.5
73090
Los Mochis
Uno
73H10
73700
73760
73770
Topolobampo
115
20 13.8
73NO0
73780
Topolobampo
Ammonia Plant
115
25 13.8
abr-24
Pemex
115
Mochis
Centro
115
33.6
13.8
30
13.8
P21-NO3/abr-28
A El Mayo
(Zona Navojoa)
A Leyva Solano
(Zona Guasave)
A Ruiz Cortines
(Zona Guasave)
Gerencia: Noroeste
Zona: Los Mochis 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Los Mochis Dos
(Zona Los Mochis)
A Culiacán Tres
(Zona Culiacán)
P22-NO1/abr-27
93ET0
93620
93730
93710
Guamúchil
Dos
230
15.0
100
30.0
100
P15-NO2/ago-24
22.5
115
73130
93640
Caimanero
230
P22-NO1/abr-27
225
115
30
34.5
Naranjo
D22-NO2/abr-26
73710
73720
73140
73ET0
MMP
13.8
30
2025
115
73ET0
Bacurato
115
22.4
34.5
C.H. Bacurato
92 MW
2120-D/dic-24
Évora
115
30
13.8
73120
Guamúchil
13.8
34.5
30
30
115
20
34.5
73330
73NO0
P22-NO1/abr-27
Salvador
Alvarado
73ET0
20
13.8
M20-NO3/abr-28
115
Angostura
115
30
34.5
1721-F/mar-25
Bamoa
73NO0
34.5
30
115
A21-NO8/ene-23
Sustitución
34.5
40
Leyva
Solano
115
73160
73250
34.5
20
18.0
34.5
13.8
30
20
13.8
30
115
Guasave
73ET0
M20-NO1/abr-28
73NO0
73730
M20-NO2/abr-28
13.8
12.5
34.5
20
115
22.5
San Rafael
Ampliación
73150
73450
73NO0
A Juan José Ríos
(Zona Los Mochis)
A Subestación Pericos
(Zona Culiacán)
A Los Mochis
Industrial
(Zona Los Mochis)
P21-NO3/abr-28
73280
73H20
Ruiz
Cortines
115
20
34.5
73NO0
Santa
María
115
20
13.8
1821-G/mar-25
73440
Hernando de
Villafañe
115
15.0
30
13.8
D19-NO4/abr-24
Tamazula
115
20
13.8
Gerencia: Noroeste
Zona: Guasave 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

A Choacahui
(Zona Los Mochis)

A Guamúchil Dos
(Zona Guasave)

A El Habal
(Zona Mazatlán)
A Piaxtla
(Zona Mazatlán)

A Mazatlán Dos
(Zona Mazatlán)

Culiacán Tres
230
100 100
15.0 27.0
-100/+100
M18-SIN1/dic-26
115
30.0
93710 93730 93740 93770 93700 93720
73830 73840 73850 73860 73880 73890 73800

Subestación Culiacán Potencia
230
100 300
30.0
115
93850 93810 93750 93760
73810 73930 73940 73350 73ET0 73320

P15-NO1/ene-25
I20-SIN1/jun-26
A3N30 A3N40 A3ON0 A3NO0 75.0
Culiacán Poniente
400
375
115
73320 73340 73960 73330

La Higuera
21.0
A3N50 A3ET0 A3N20 A3N10 75.0 75.0
400
375 375
230
-300/+300
225 225
115
30.0
73130 73400 73410 73370 73910 73420

Zona Dorada
13.8 40
115
D23-NO5/abr-28

Tres Ríos
115
40 30
13.8 13.8
73ET0 73340

Isla Musalá
115
2x30
13.8
P19-NO2/dic-31
P19-NO2/dic-31
P19-NO2/dic-31

Sanalona
115
12.5
C.H. Sanalona
14 MW
CEGEN CFE26
CEGEN CFE36
2x2 MW ene-27
34.5

Comedero
115
C.H Comedero
100 MW
CEGEN CFE34
+8 MW jun-27
CEGEN CFE44
+8 MW jun-27
CEGEN CFE37
10 MW oct-23
22.4
34.5

115
D20-NO3/may-24
40 13.8
La Primavera

Culiacán Sur
115
30 40
13.8 13.8

Villa Ángel Flores
115
D20-NO1/
mar-24
30
34.5

73ET0
M21-NO3/dic-28
Navolato
115
20 40 30
34.5 34.5 34.5
22.5
P22-NO2/
abr-27
móvil
jul-23

115
30 34.5
Bachigualato

Humaya
115
C.H. Humaya
90 MW
CEGEN CFE32
+10 MW sep-23
12.5
13.8

Culiacán Norte
115
40
13.8

D21-NO3/
abr-25
Culiacán Centro
115
40
13.8

Culiacán Cinco
115
40 30
13.8 13.8
73360
73430 73310

Culiacán Cuatro
115
22.5
40 40 40
13.8 13.8 34.5
73380
73950
P19-NO2/dic-31

73310
Culiacán Oriente
115
40
13.8

73460 73370
Culiacán Dos
115
40 40
13.8 13.8
73820
M18-NO1/may-28

Culiacán Libramiento
115
40
13.8

Costa Rica
115
34.5
20
30
34.5
73170

Quilá
115
15.0
34.5
30
73390 73350

El Dorado
115
34.5
30
15.0
P21-NO2/ago-26

D22-NO1/abr-26
Campo Gobierno
115
34.5
30

Culiacán Uno
30 13.8
30 13.8
30 13.8
20 34.5
73480
P20-NO7/abr-29
73J00
P19-NO2/dic-31
73870
73NO0
M18-NO2/ago-27
115
30 MW
Central Turbogás
Culiacán

Jaime Sevilla Poyastro
40 13.8
115
P20-NO7/abr-29

Culiacán Milenium
73470
13.8 40 30 13.8
115
P20-NO7/abr-29

O20/may-23
Legado
O20/may-23
Legado

P23-NO2/abr-28
Santa Fe
115
30
13.8
D19-NO3/abr-24

Chinitos
115
30
34.5
2020-M/ene-25

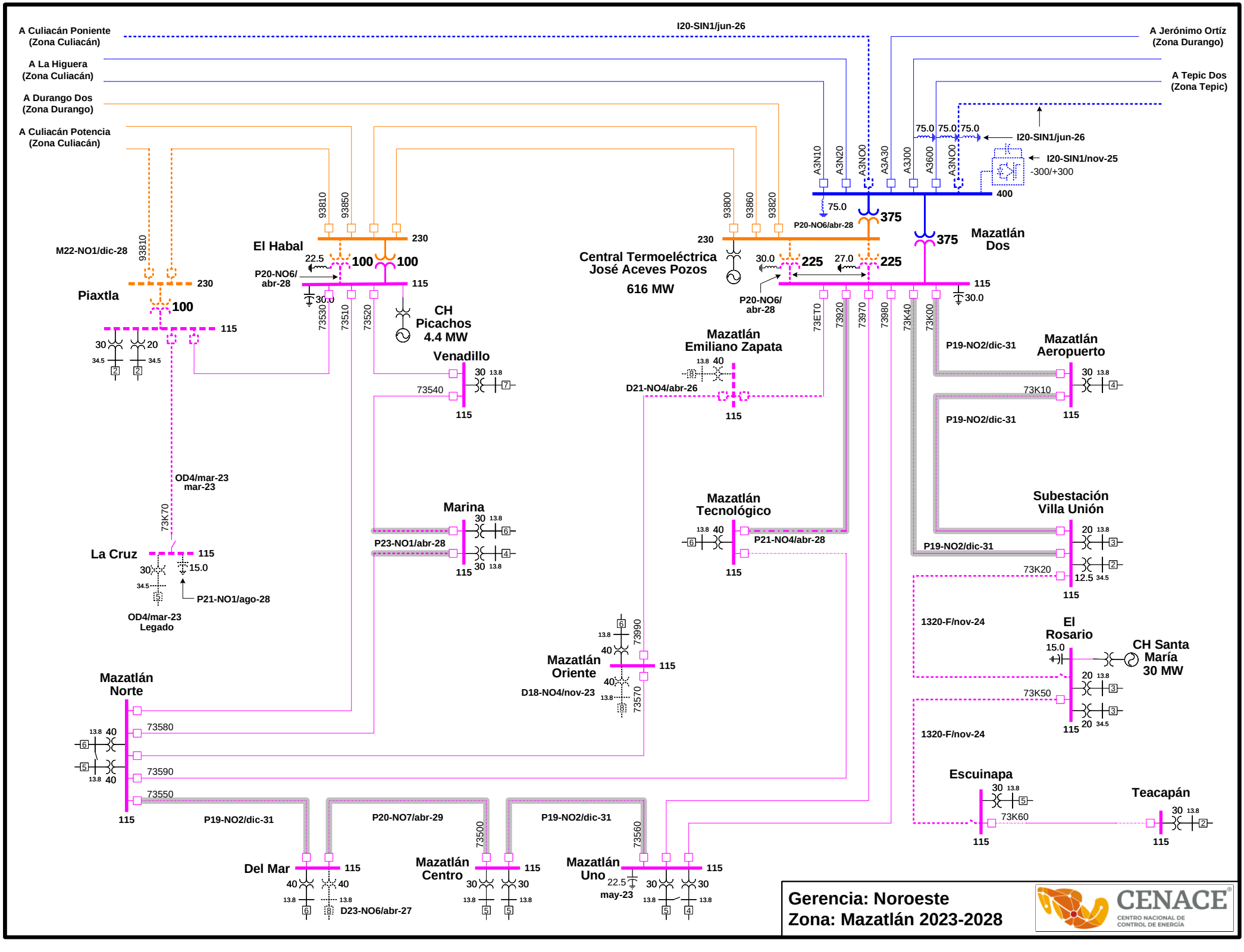
73330
Subestación Pericos
115
22.5 20 20
34.5 34.5 34.5
P20-NO5/feb-24

Villas del Cedro
115
33.6 40
13.8 13.8
D23-NO4/abr-27

A Guamúchil
(Zona Guasave)

Gerencia: Noroeste
Zona: Culiacán 2023-2028

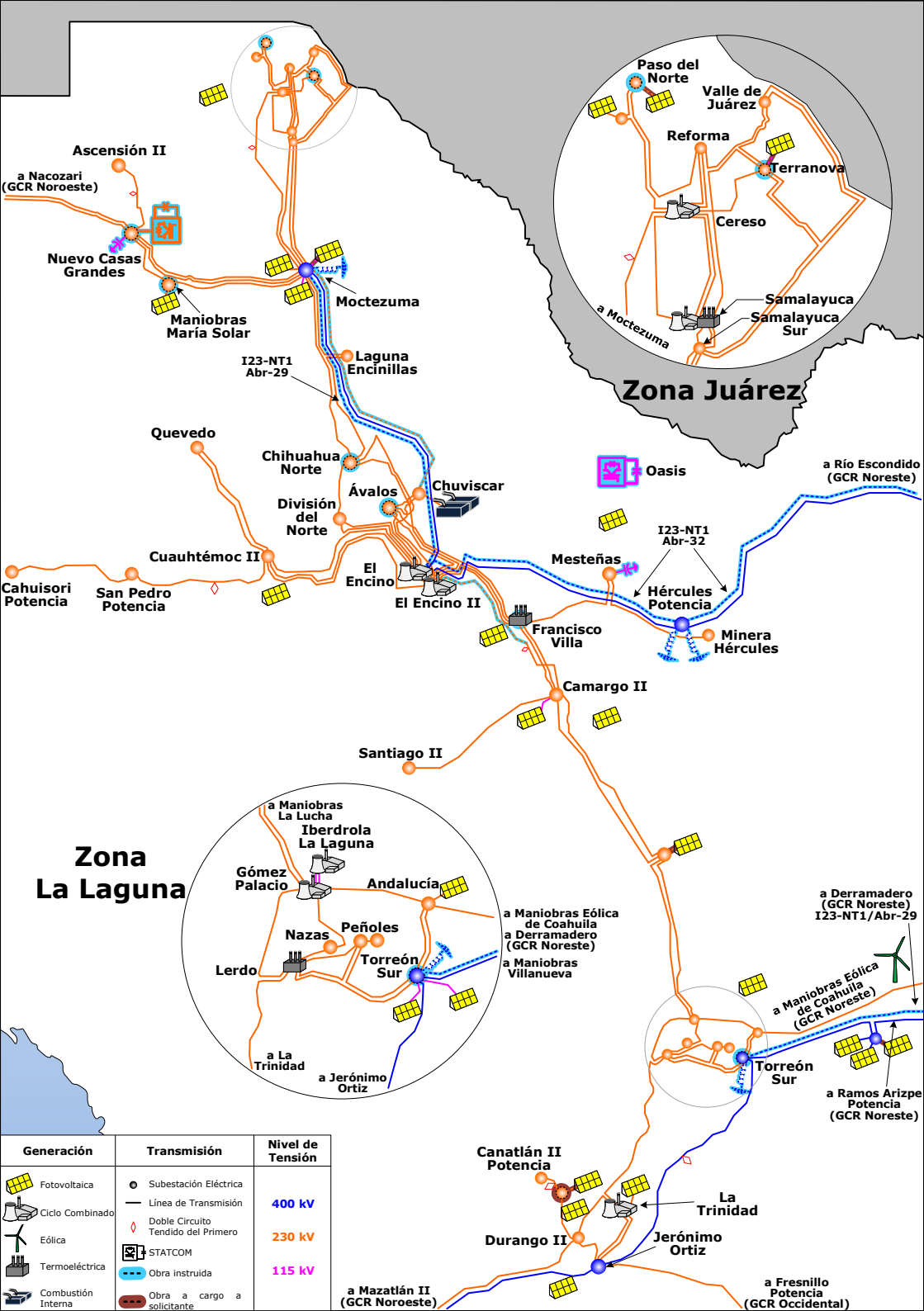
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

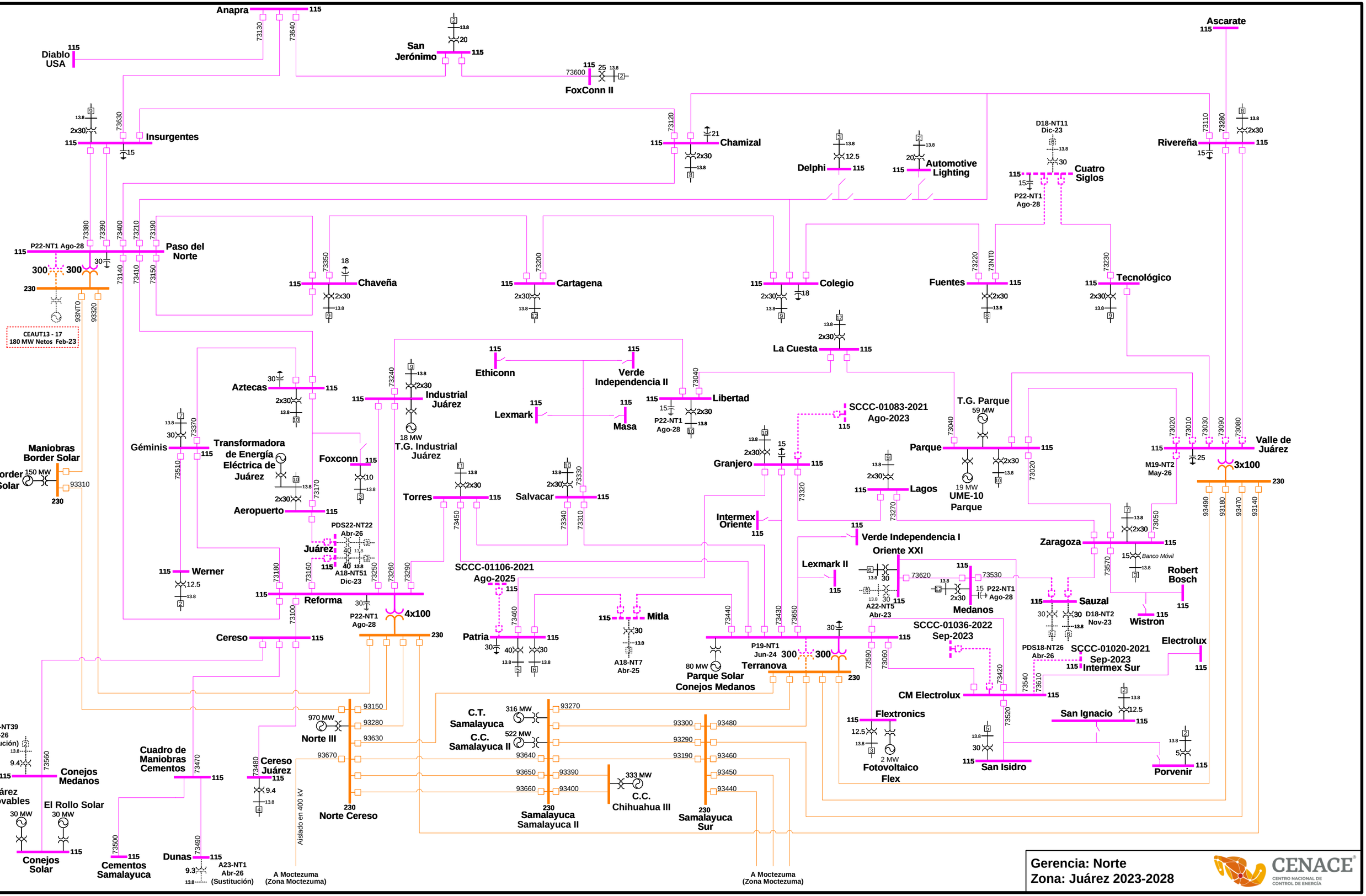

A Culiacán Poniente (Zona Culiacán)
A La Higuera (Zona Culiacán)
A Durango Dos (Zona Durango)
A Culiacán Potencia (Zona Culiacán)
I20-SIN1/jun-26
A Jerónimo Ortíz (Zona Durango)
A Tepic Dos (Zona Tepic)
I20-SIN1/jun-26
I20-SIN1/nov-25
-300/+300
A3N10
A3N20
A3N00
A3A30
A3J00
A3600
A3N00
75.0 75.0 75.0
400
75.0
P20-NO6/abr-28
375
375
Mazatlán Dos
93800
93860
93820
230
Central Termoeléctrica José Aceves Pozos
616 MW
30.0
225
27.0
225
115
30.0
P20-NO6/ abr-28
73ET0
73920
73970
73980
73K40
73K00
M22-NO1/dic-28
93810
Piaxtla
230
100
115
30 20
34.5 34.5
2 2
93810
93850
El Habal
230
22.5
100
100
P20-NO6/ abr-28
115
30.0
73530
73510
73520
CH Picachos 4.4 MW
Venadillo
30 13.8
7
73540
115
Mazatlán Emiliano Zapata
13.8 40
8
D21-NO4/abr-26
115
P19-NO2/dic-31
Mazatlán Aeropuerto
30 13.8
4
73K10
115
P19-NO2/dic-31
OD4/mar-23
mar-23
73K70
La Cruz
115
30
15.0
34.5
5
P21-NO1/ago-28
OD4/mar-23
Legado
Marina
30 13.8
6
P23-NO1/abr-28
4
30 13.8
115
Mazatlán Tecnológico
13.8 40
6
P21-NO4/abr-28
115
Subestación Villa Unión
20 13.8
3
2
12.5 34.5
73K20
115
P19-NO2/dic-31
1320-F/nov-24
El Rosario
15.0
CH Santa María 30 MW
20 13.8
3
73K50
3
20 34.5
115
1320-F/nov-24
Escuinapa
30 13.8
5
73K60
115
Teacapán
30 13.8
2
115
6
13.8 40
73990
Mazatlán Oriente
115
40
13.8
8
73570
D18-NO4/nov-23
Mazatlán Norte
13.8 40
6
5
13.8 40
73580
73590
73550
115
P19-NO2/dic-31
P20-NO7/abr-29
P19-NO2/dic-31
73500
73560
Del Mar
115
40
40
13.8
13.8
6
8
D23-NO6/abr-27
Mazatlán Centro
115
30
30
13.8
13.8
5
5
Mazatlán Uno
115
22.5
may-23
30
30
13.8
13.8
5
4
Gerencia: Noroeste
Zona: Mazatlán 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

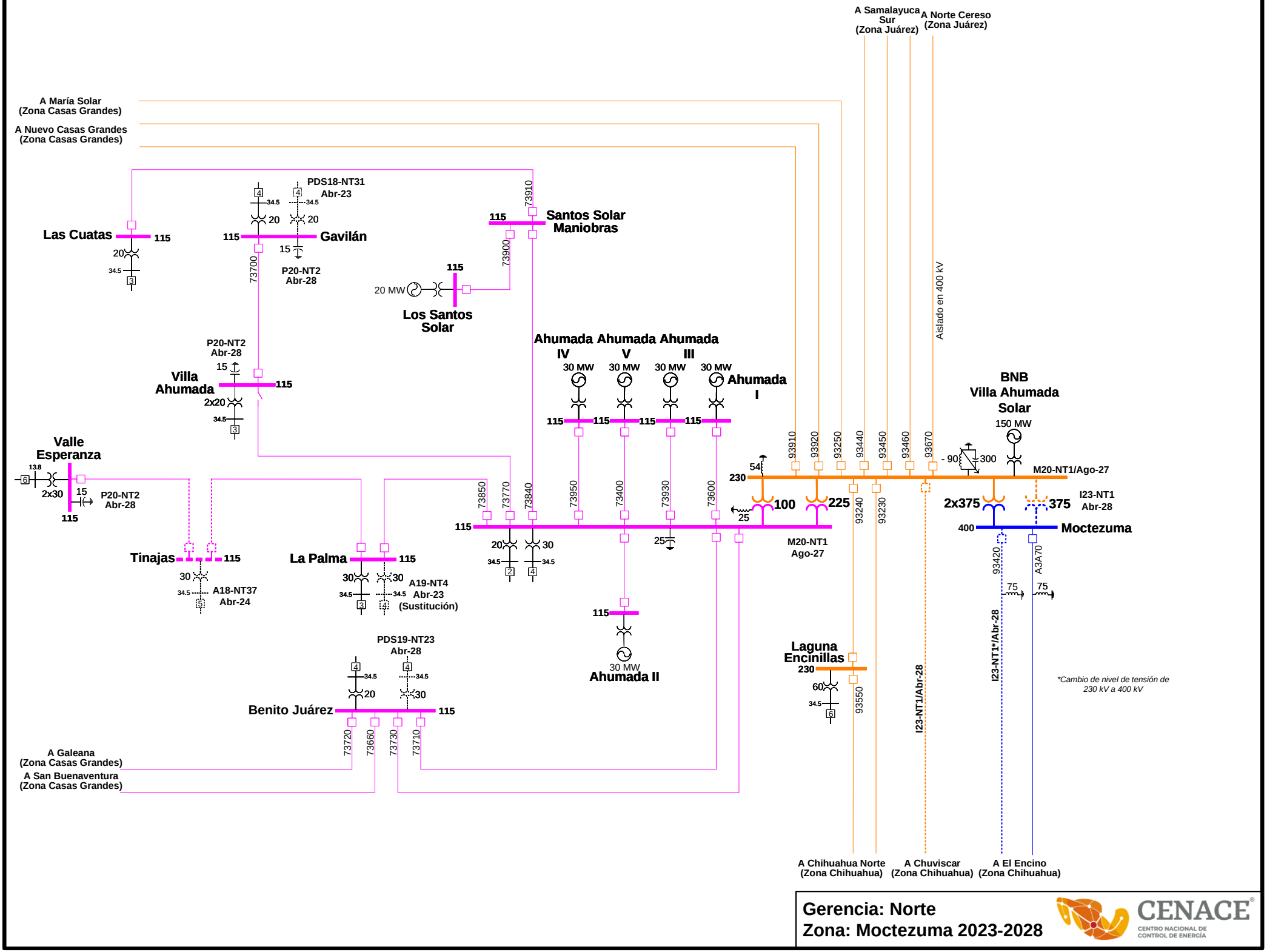
CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

GERENCIA DE CONTROL REGIONAL NORTE

REGIONES

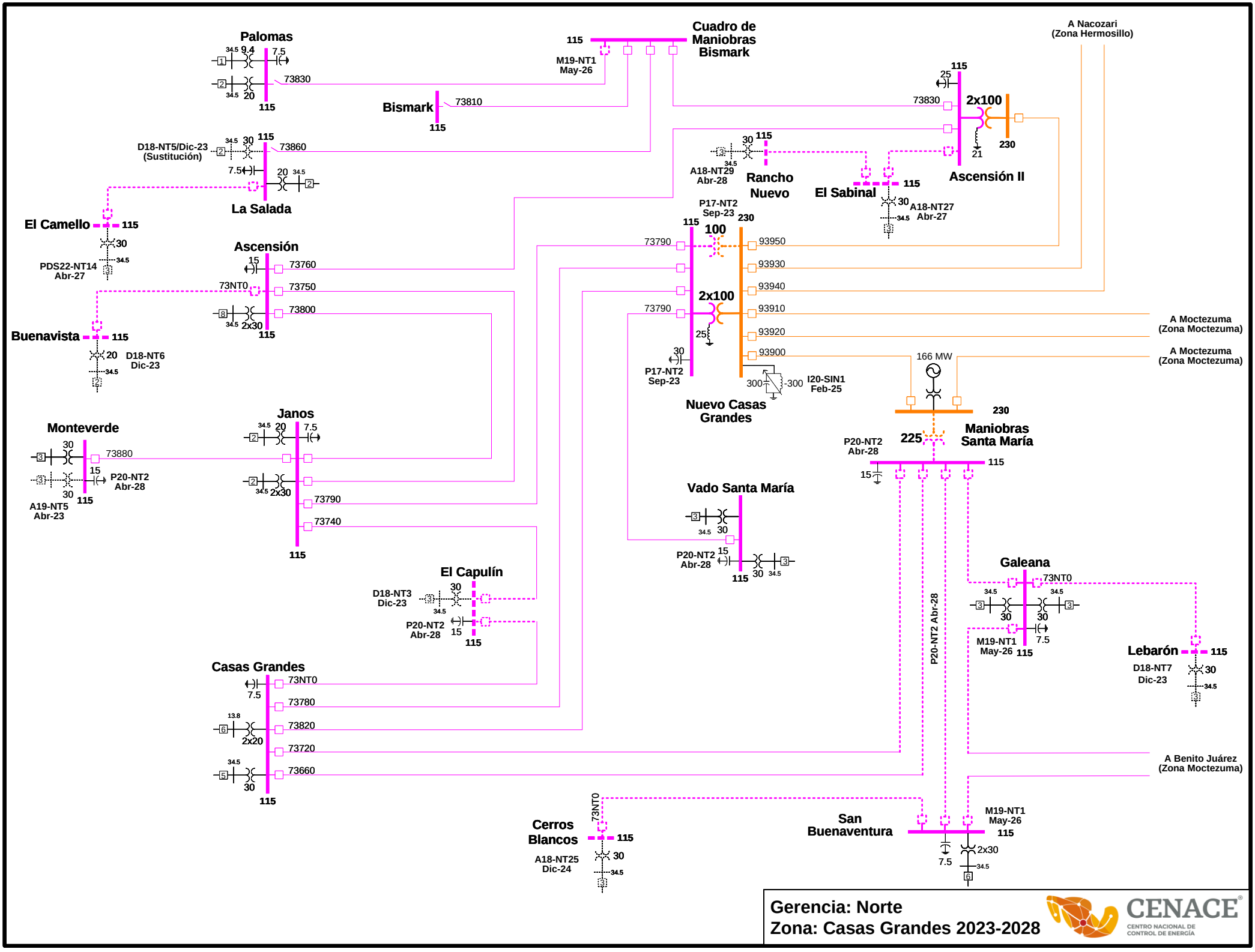

Paso del Norte
Valle de Juárez
Reforma
Terranova
Cereso
Samalayuca
Samalayuca Sur
a Moctezuma
Zona Juárez
Ascensión II
a Nacozari (GCR Noroeste)
Nuevo Casas Grandes
Maniobras María Solar
Moctezuma
Laguna Encinillas
I23-NT1 Abr-29
Quevedo
Chihuahua Norte
Ávalos
Chuviscar
División del Norte
Oasis
a Río Escondido (GCR Noreste)
I23-NT1 Abr-32
Cuauhtémoc II
Mesteñas
Cahuisori Potencia
San Pedro Potencia
El Encino
El Encino II
Hércules Potencia
Francisco Villa
Minera Hércules
Camargo II
Santiago II
Zona La Laguna
a Maniobras La Lucha
Iberdrola La Laguna
Gómez Palacio
Andalucía
a Maniobras Eólica de Coahuila
a Derramadero (GCR Noreste)
a Maniobras Villanueva
Nazas
Peñoles
Lerdo
Torreón Sur
a La Trinidad
a Jerónimo Ortiz
a Derramadero (GCR Noreste) I23-NT1/Abr-29
a Maniobras Eólica de Coahuila (GCR Noreste)
Torreón Sur
a Ramos Arizpe Potencia (GCR Noreste)
Canatlán II Potencia
La Trinidad
Durango II
Jerónimo Ortiz
a Mazatlán II (GCR Noroeste)
a Fresnillo Potencia (GCR Occidental)
Generación
Fotovoltaica
Ciclo Combinado
Eólica
Termoeléctrica
Combustión Interna
Transmisión
Subestación Eléctrica
Línea de Transmisión
Doble Circuito Tendido del Primero
STATCOM
Obra instruida
Obra a cargo a solicitante
Nivel de Tensión
400 kV
230 kV
115 kV

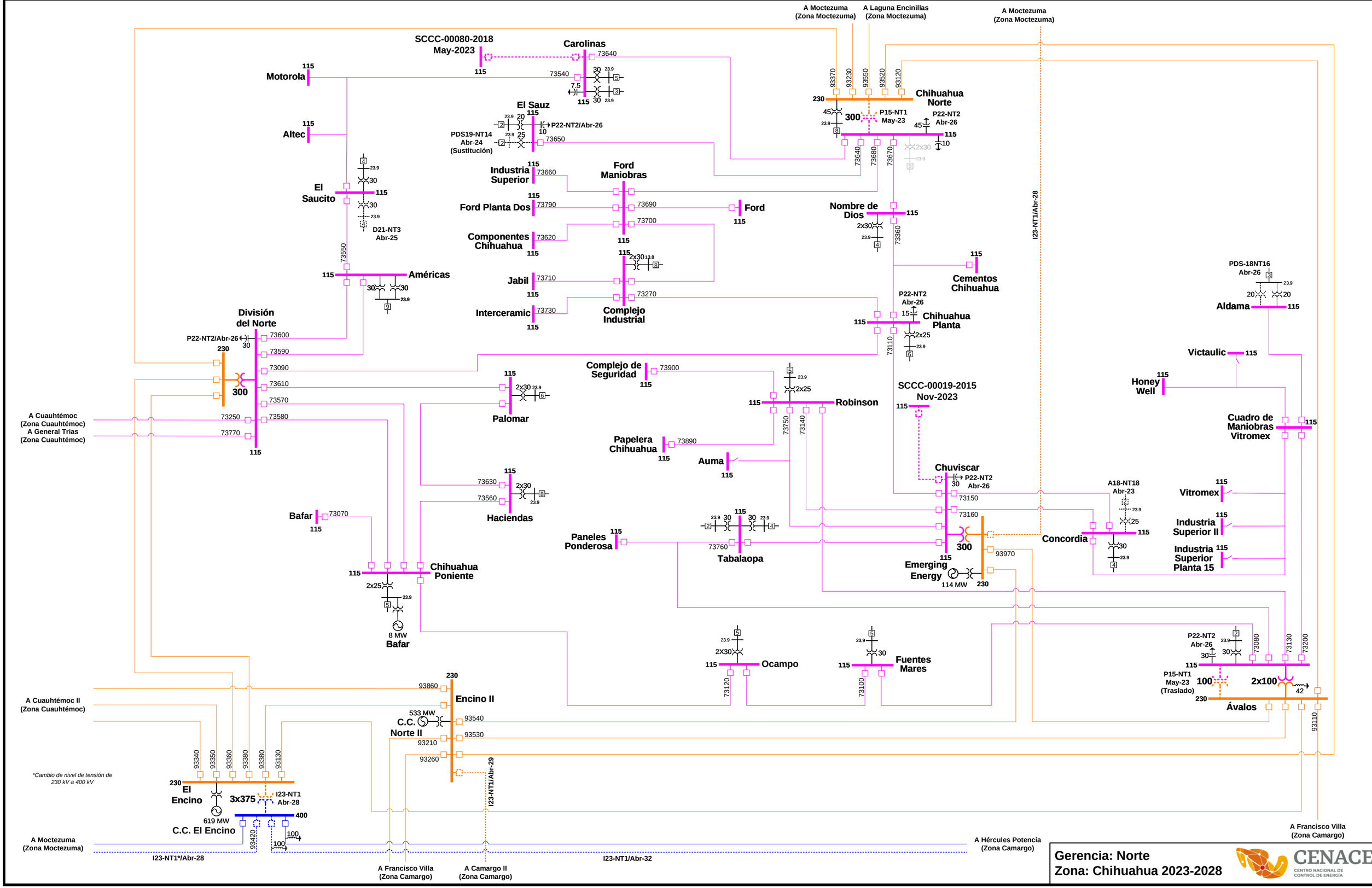

Anapra
115
73130
73640
Diablo USA
San Jerónimo
73600
FoxConn II
Insurgentes
73630
Chamizal
73120
Delphi
Automotive Lighting
D18-NT11 Dic-23
Cuatro Siglos
P22-NT1 Ago-28
Ascarate
Rivereña
73110
73280
Paso del Norte
P22-NT1 Ago-28
73380
73390
73400
73210
73190
73140
73410
73150
300
230
93NT0
93320
CEAUT13 - 17
180 MW Netos Feb-23
Chaveña
73350
Cartagena
73200
Colegio
Fuentes
73220
73NT0
Tecnológico
73230
La Cuesta
Ethiconn
Verde Independencia II
Lexmark
Masa
Libertad
73040
Aztecas
73240
Industrial Juárez
18 MW
T.G. Industrial Juárez
SCCC-01083-2021
Ago-2023
T.G. Parque
59 MW
Maniobras Border Solar
Border Solar
150 MW
93310
Géminis
73370
Transformadora de Energía Eléctrica de Juárez
Foxconn
73510
73170
Aeropuerto
Torres
73450
Salvacar
73330
73340
73310
Granjero
Intermex Oriente
73320
Parque
19 MW
UME-10 Parque
Lagos
73270
73020
73010
73030
73090
73080
Valle de Juárez
M19-NT2 May-26
3x100
93490
93180
93470
93140
PDS22-NT22 Abr-26
Juárez
A18-NT51 Dic-23
Werner
73180
73160
73250
73260
73290
Reforma
4x100
P22-NT1 Ago-28
Verde Independencia I
Oriente XXI
A22-NT5 Abr-23
Zaragoza
73050
73570
Banco Móvil
Robert Bosch
Wistron
Lexmark II
73620
73530
P22-NT1 Ago-28
Medanos
Sauzal
D18-NT2 Nov-23
SCCC-01106-2021
Ago-2025
Patria
73460
Mitla
A18-NT7 Abr-25
73440
73430
73650
P19-NT1 Jun-24
Terranova
80 MW
Parque Solar Conejos Medanos
SCCC-01036-2022
Sep-2023
PDS18-NT26 Abr-26
SCCC-01020-2021
Sep-2023
Intermex Sur
Electrolux
73590
73060
73420
73540
73610
CM Electrolux
Flextronics
2 MW
Fotovoltaico Flex
San Isidro
73520
San Ignacio
Porvenir
PDS18-NT39 Abr-26 (Sustitución)
73560
Conejos Medanos
Juárez Renovables
30 MW
El Rollo Solar
30 MW
Conejos Solar
Cuadro de Maniobras Cementos
73470
Cereso Juárez
73480
Cereso
970 MW
Norte III
93150
93280
93630
93670
Norte Cereso
316 MW
C.T. Samalayuca
522 MW
C.C. Samalayuca II
93270
93640
93650
93660
93390
93400
Samalayuca Samalayuca II
333 MW
C.C. Chihuahua III
93300
93290
93190
93480
93460
93450
93440
Samalayuca Sur
Aislado en 400 kV
73500
Cementos Samalayuca
Dunas
73490
A23-NT1 Abr-26 (Sustitución)
A Moctezuma (Zona Moctezuma)
A Moctezuma (Zona Moctezuma)
Gerencia: Norte
Zona: Juárez 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

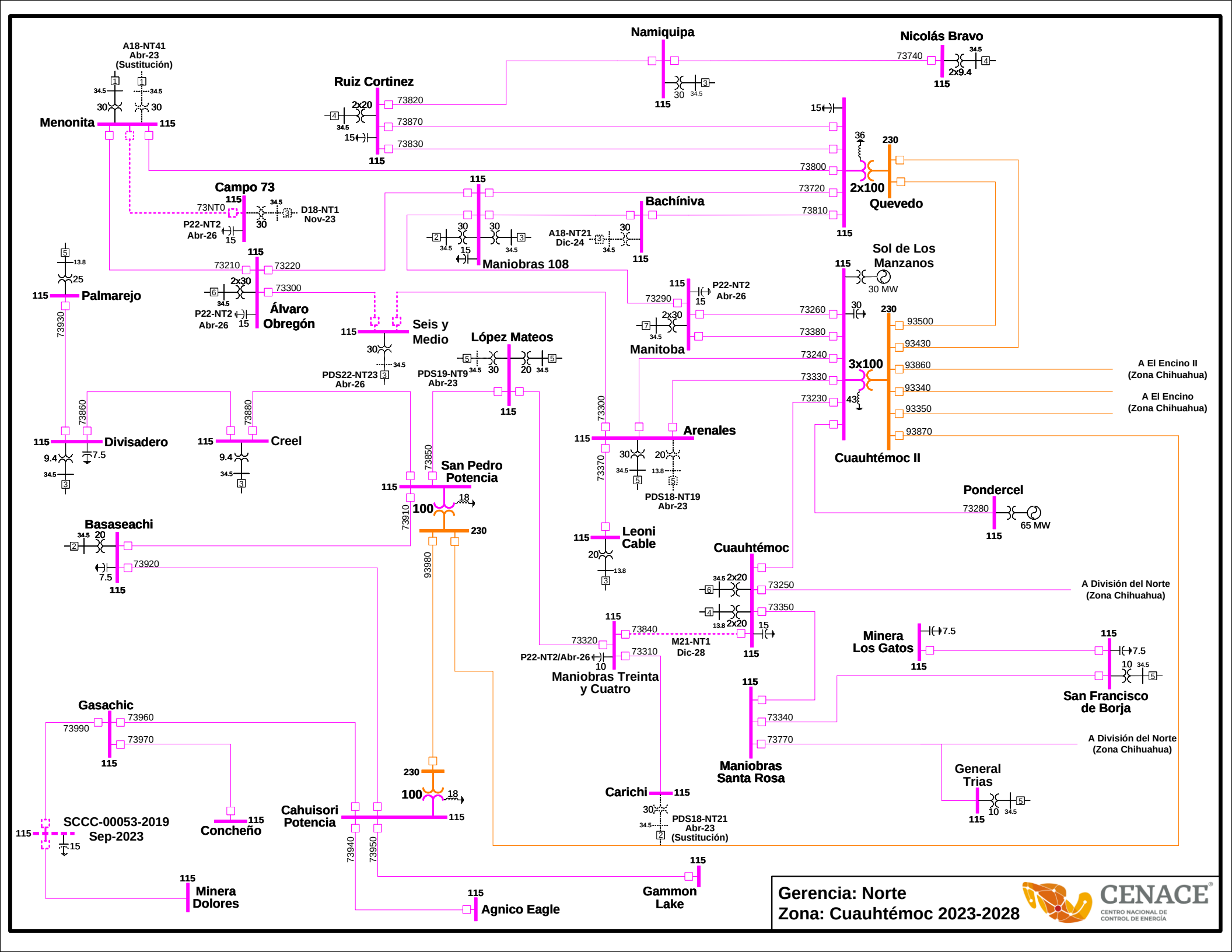


Gerencia: Norte
Zona: Moctezuma 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


Palomas
34.5 9.4 7.5
1
2
34.5 20
73830
115
Bismark
73810
115
M19-NT1
May-26
115
Cuadro de
Maniobras
Bismark
A Nacozari
(Zona Hermosillo)
115
25
73830
2x100
230
21
Ascensión II
D18-NT5/Dic-23
(Sustitución)
34.5 30 115
2
73860
7.5
20 34.5
2
La Salada
A18-NT29
Abr-28
30 115
3
34.5
Rancho
Nuevo
El Sabinal
115
30
3
34.5
A18-NT27
Abr-27
El Camello
115
30
34.5
3
PDS22-NT14
Abr-27
Ascensión
15
73760
73NT0
73750
8
34.5 2x30
73800
115
P17-NT2
Sep-23
115
100
230
73790
93950
93930
93940
2x100
73790
93910
93920
25
93900
30
P17-NT2
Sep-23
300
300
I20-SIN1
Feb-25
Nuevo Casas
Grandes
A Moctezuma
(Zona Moctezuma)
A Moctezuma
(Zona Moctezuma)
166 MW
230
Maniobras
Santa María
225
P20-NT2
Abr-28
115
15
Buenavista
115
20
34.5
2
D18-NT6
Dic-23
Monteverde
30
3
73880
15
3
P20-NT2
Abr-28
30
115
A19-NT5
Abr-23
Janos
34.5 20 7.5
2
2
34.5 2x30
73790
73740
115
Vado Santa María
3
34.5
30
P20-NT2
Abr-28
15
3
115
30 34.5
El Capulín
D18-NT3
Dic-23
30
34.5
P20-NT2
Abr-28
15
115
Galeana
73NT0
34.5
34.5
3
30
30
3
M19-NT1
May-26
115
7.5
P20-NT2 Abr-28
Lebarón
115
D18-NT7
Dic-23
30
34.5
3
Casas Grandes
7.5
73NT0
73780
13.8
6
2x20
73820
73720
34.5
5
30
73660
115
A Benito Juárez
(Zona Moctezuma)
Cerros
Blancos
73NT0
115
A18-NT25
Dic-24
30
34.5
3
San
Buenaventura
M19-NT1
May-26
115
7.5
2x30
34.5
6
Gerencia: Norte
Zona: Casas Grandes 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

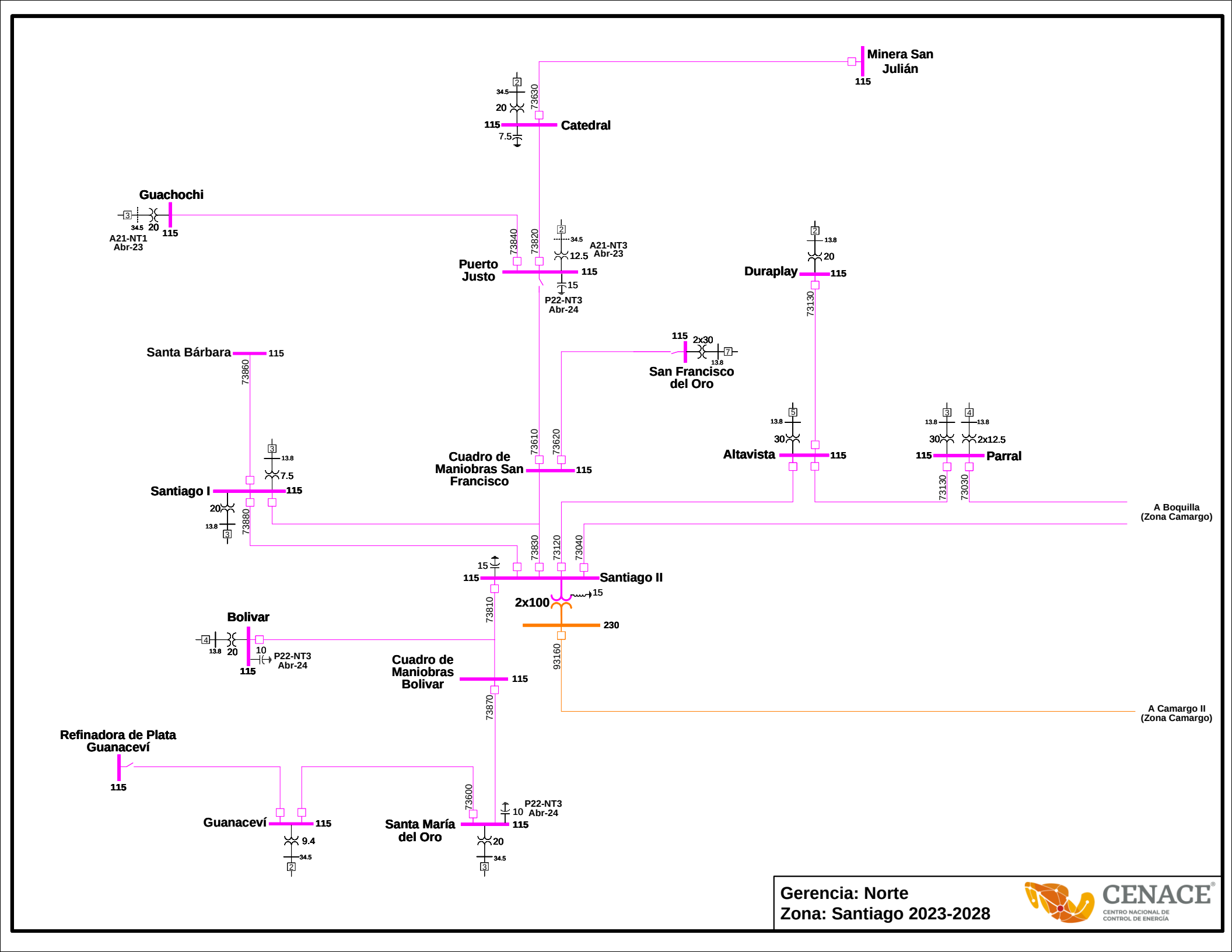

A Moctezuma (Zona Moctezuma)
A Laguna Encinillas (Zona Moctezuma)
A Moctezuma (Zona Moctezuma)
SCCC-00080-2018 May-2023
Carolinas
73640
73540
Motorola
115
Altec
115
El Sauz
PDS19-NT14 Abr-24 (Sustitución)
P22-NT2/Abr-26
73650
Industria Superior
73660
Ford Maniobras
Ford Planta Dos
73790
73690
Ford
73700
Componentes Chihuahua
73620
Jabil
73710
Interceramic
73730
Complejo Industrial
73270
El Saucito
D21-NT3 Abr-25
73550
Américas
División del Norte
P22-NT2/Abr-26
73600
73590
73090
73610
73570
73580
73250
73770
A Cuauhtémoc (Zona Cuauhtémoc)
A General Trias (Zona Cuauhtémoc)
Palomar
Complejo de Seguridad
73900
Papelera Chihuahua
73890
Auma
Robinson
73750
73140
Haciendas
73630
73560
Bafar
73070
Chihuahua Poniente
8 MW
Bafar
Paneles Ponderosa
Tabalaopa
73760
Chihuahua Norte
93370
93230
93550
93520
93120
P15-NT1 May-23
P22-NT2 Abr-26
73640
73680
73670
Nombre de Dios
73360
Cementos Chihuahua
P22-NT2 Abr-26
Chihuahua Planta
73110
SCCC-00019-2015 Nov-2023
Chuviscar
P22-NT2 Abr-26
73150
73160
Emerging Energy
114 MW
93970
Concordia
A18-NT18 Abr-23
I23-NT1/Abr-28
PDS-18NT16 Abr-26
Aldama
Victaulic
Honey Well
Cuadro de Maniobras Vitromex
Vitromex
Industria Superior II
Industria Superior Planta 15
Ocampo
73120
Fuentes Mares
73100
P22-NT2 Abr-26
73080
73130
73200
P15-NT1 May-23 (Traslado)
Ávalos
93110
A Cuauhtémoc II (Zona Cuauhtémoc)
Encino II
93860
533 MW
C.C. Norte II
93540
93530
93210
93260
I23-NT1/Abr-29
*Cambio de nivel de tensión de 230 kV a 400 kV
El Encino
3x375
I23-NT1 Abr-28
619 MW
C.C. El Encino
93340
93350
93360
93380
93380
93130
93420
A Moctezuma (Zona Moctezuma)
I23-NT1*/Abr-28
A Francisco Villa (Zona Camargo)
A Camargo II (Zona Camargo)
I23-NT1/Abr-32
A Hércules Potencia (Zona Camargo)
A Francisco Villa (Zona Camargo)
Gerencia: Norte
Zona: Chihuahua 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

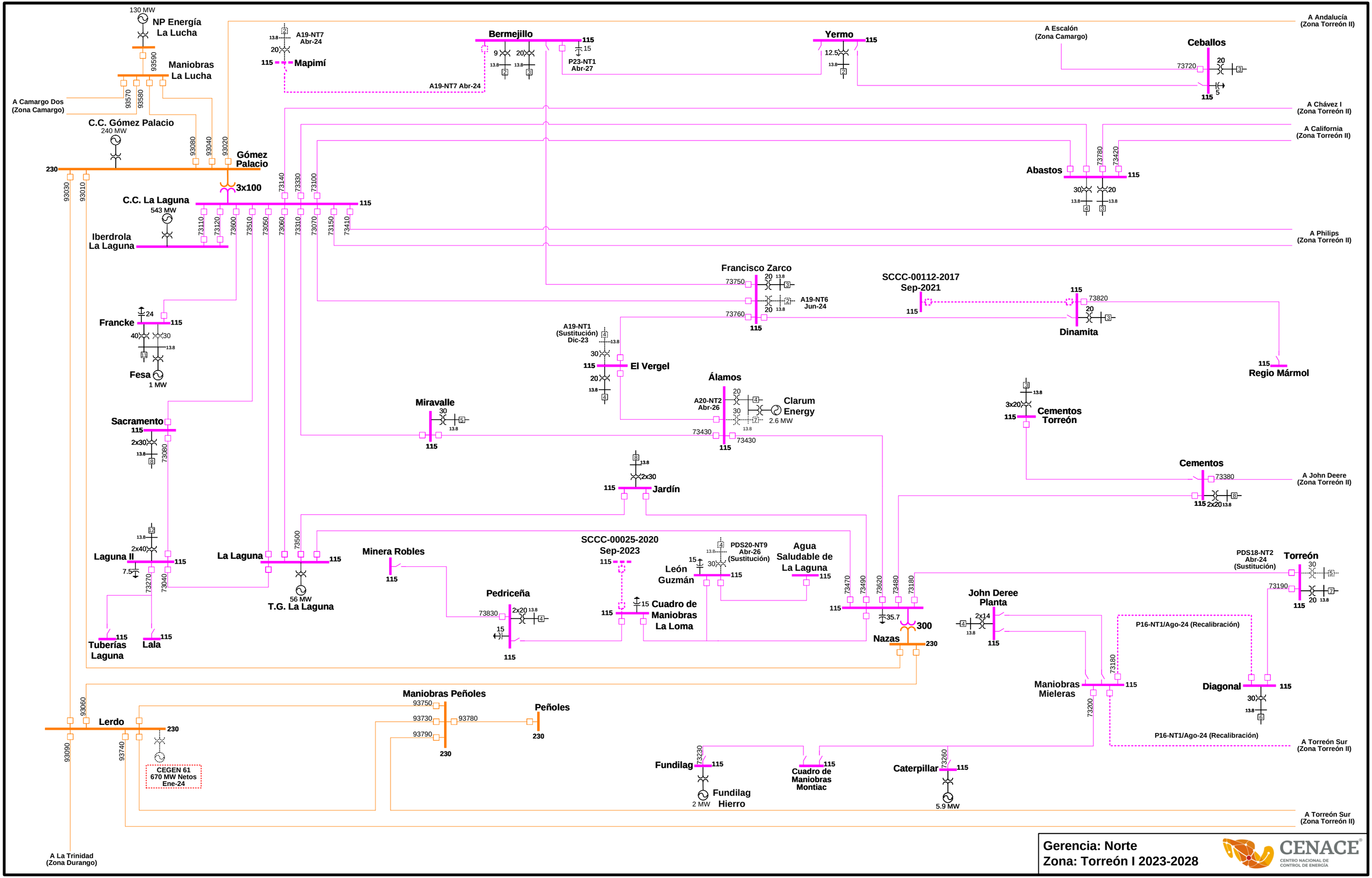

A18-NT41
Abr-23
(Sustitución)
Menonita
Namiquipa
Nicolás Bravo
Ruiz Cortinez
Campo 73
D18-NT1
Nov-23
P22-NT2
Abr-26
Bachíniva
A18-NT21
Dic-24
Maniobras 108
Quevedo
2x100
Sol de Los
Manzanos
30 MW
Palmarejo
Álvaro
Obregón
Seis y
Medio
PDS22-NT23
Abr-26
López Mateos
PDS19-NT9
Abr-23
Manitoba
P22-NT2
Abr-26
Arenales
PDS18-NT19
Abr-23
3x100
Cuauhtémoc II
A El Encino II
(Zona Chihuahua)
A El Encino
(Zona Chihuahua)
Pondercel
65 MW
Divisadero
Creel
San Pedro
Potencia
Basaseachi
Leoni
Cable
Cuauhtémoc
A División del Norte
(Zona Chihuahua)
M21-NT1
Dic-28
Maniobras Treinta
y Cuatro
Minera
Los Gatos
San Francisco
de Borja
Maniobras
Santa Rosa
A División del Norte
(Zona Chihuahua)
General
Trias
Gasachic
Concheño
SCCC-00053-2019
Sep-2023
Cahuisori
Potencia
Carichi
PDS18-NT21
Abr-23
(Sustitución)
Minera
Dolores
Agnico Eagle
Gammon
Lake
Gerencia: Norte
Zona: Cuauhtémoc 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

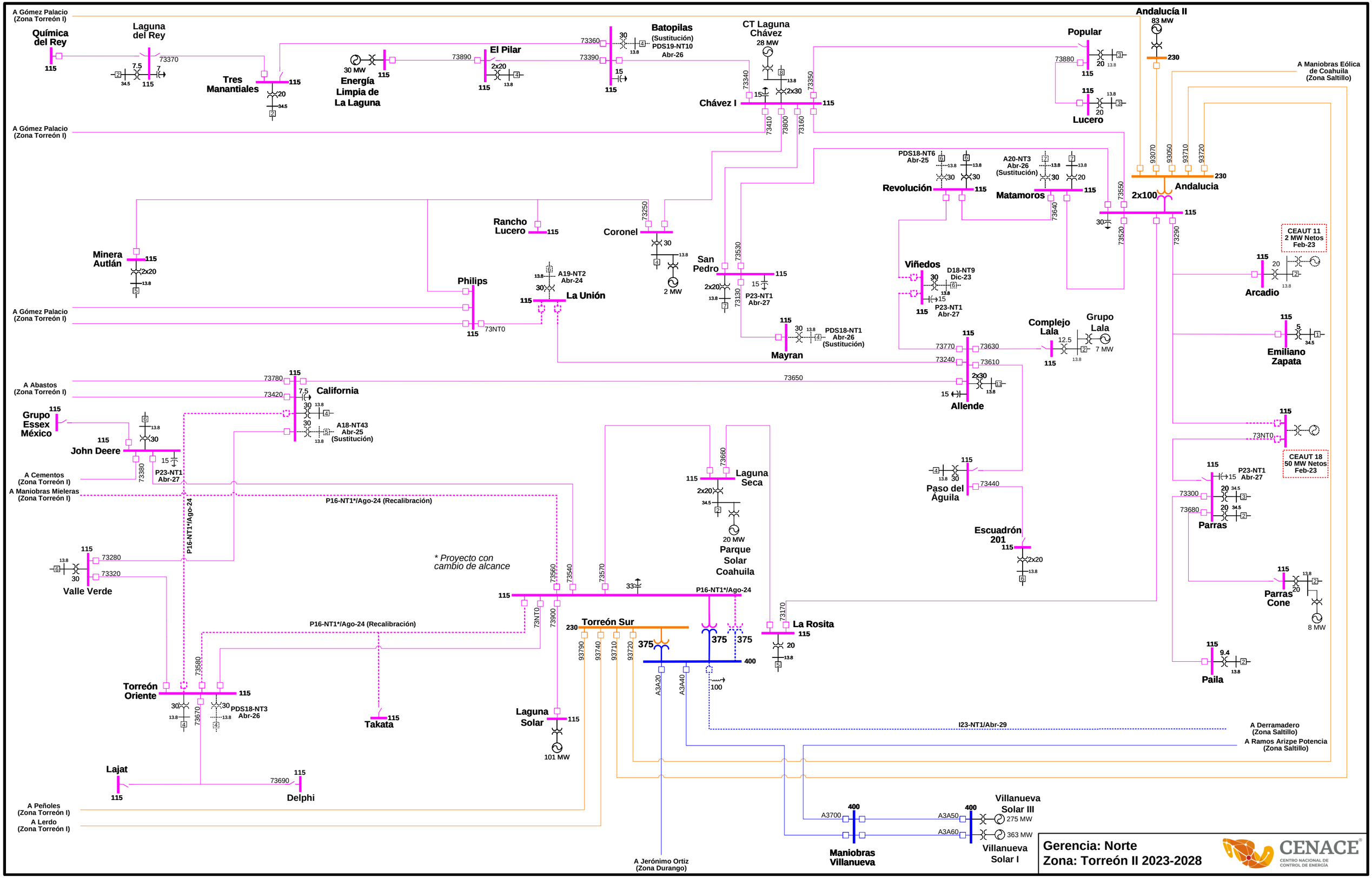
A Ávalos (Zona Chihuahua)
A El Encino II (Zona Chihuahua)
A El Encino (Zona Chihuahua)
15 MW
Desarrollos Solares de Delicias I,II,III
Lázaro Cárdenas
115
2x20
34.5
Cuadro de Maniobras Vidriera Chihuahua
73400
73420
73410
Heineken
Vichisa
Delicias II
Delicias
73200
73370
Wrangler
73380
73390
Meoqui
D21-NT1 Abr-25
C.T. Francisco Villa
300 MW
230
93110
93210
93260
Francisco Villa
2x100
100
P17-NT5 Ago-27
93220
Naica
73210
Cuadro de Maniobras Naica
Kilómetro 88
73850
73190
45
73240
Boquilla
A Parral (Zona Santiago)
A Santiago II (Zona Santiago)
73030
73010
73040
25 MW
C.H. Boquilla
12.5
73230
Armendariz
Colina
3 MW
C.H. Colina
A18-NT5 Abr-24
Abraham González
73220
P22-NT3 Abr-24
Camargo I
73250
Búfalo
A18-NT39 Abr-25
Torreoncitos
30 MW
Torreoncitos Maniobras
Jiménez
73700
73710
73960
73890
P22-NT3 Abr-24
Río Florido
A18-NT3 Abr-27
PDS18-NT12 Abr-24
Escalón
Camargo II
73480
73470
73440
73450
2x100
93100
93200
93170
93160
93570
93580
I23-NT1/Abr-29
29 MW
Avant
A Ceballos (Zona Torreón)
A Maniobras La Lucha (Zona Torreón)
A El Encino II (Zona Chihuahua)
A21-NT6 Abr-25
Rancho San Lucas
Tres Hermanos
7.4
La Perla
C.M. Tacubaya
73441
73440
73NT0
6.9
Rancho Cuernavaca
A18-NT12 Abr-24
Nueva Holanda
Ojinaga
13.8
2x20
9.4
7.5
Oasis
73790
73770
73760
13.5
-40
40
P20-NT1 Abr-28
El Trébol
73780
30
Mesteñas
230
73800
73730
73740
93510
25
Rancho el Trece
Trece Solar Maniobras
Comanche
Minera Hércules
Hércules Potencia
A3A10
A3000
150
400
I23-NT1/Abr-32
A Río Escondido (Zona Piedras Negras)

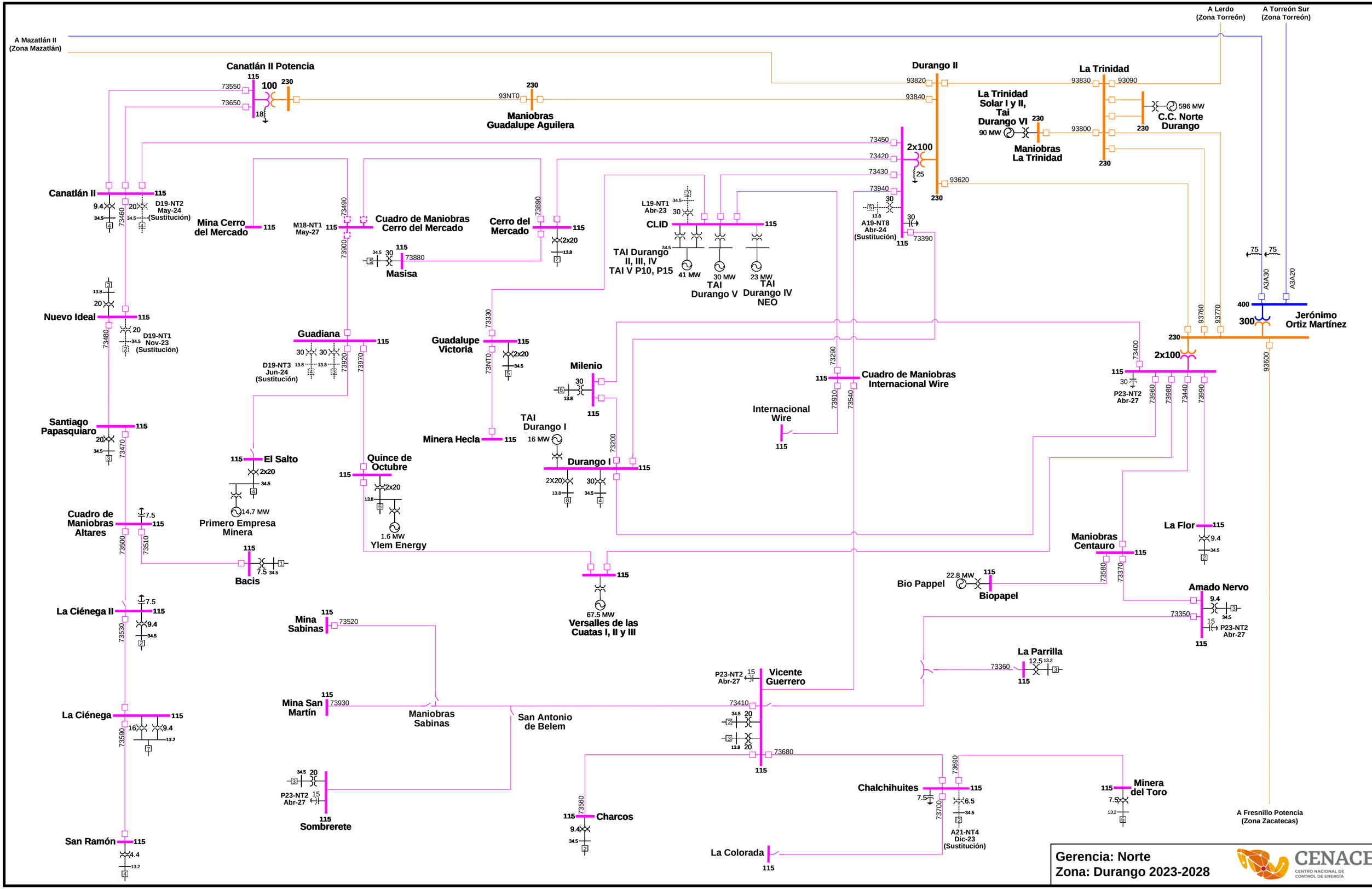
Gerencia: Norte
Zona: Camargo 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


Minera San Julián
115
Catedral
115
73630
Guachochi
A21-NT1
Abr-23
Puerto Justo
115
73840
73820
A21-NT3
Abr-23
P22-NT3
Abr-24
Duraplay
115
73130
San Francisco del Oro
115
2x30
Santa Bárbara
115
73860
Cuadro de Maniobras San Francisco
115
73610
73620
Altavista
115
Parral
115
73130
73030
Santiago I
115
73880
A Boquilla
(Zona Camargo)
Santiago II
115
73830
73120
73040
2x100
230
93160
Bolivar
115
P22-NT3
Abr-24
Cuadro de Maniobras Bolivar
115
73810
73870
A Camargo II
(Zona Camargo)
Refinadora de Plata Guanaceví
115
Guanaceví
115
Santa María del Oro
115
73600
P22-NT3
Abr-24
Gerencia: Norte
Zona: Santiago 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


130 MW
NP Energía La Lucha
93590
Maniobras La Lucha
93570
93580
A Camargo Dos (Zona Camargo)
C.C. Gómez Palacio
240 MW
93080
93040
93020
Gómez Palacio
230
93030
93010
3x100
C.C. La Laguna
543 MW
Iberdrola La Laguna
73110
73120
73600
73510
73050
73060
73140
73330
73100
73310
73070
73150
73410
115
A19-NT7 Abr-24
Mapimí
A19-NT7 Abr-24
Bermejillo
P23-NT1 Abr-27
Yermo
A Andalucía (Zona Torreón II)
A Escalón (Zona Camargo)
Ceballos
73720
A Chávez I (Zona Torreón II)
A California (Zona Torreón II)
Abastos
73780
73420
A Philips (Zona Torreón II)
Francisco Zarco
73750
73760
A19-NT6 Jun-24
SCCC-00112-2017 Sep-2021
Dinamita
73820
Regio Mármol
A19-NT1 (Sustitución) Dic-23
El Vergel
Álamos
A20-NT2 Abr-26
Clarum Energy
2.6 MW
73430
Francke
24
40
30
Fesa
1 MW
Miravalle
Sacramento
73080
Cementos Torreón
3x20
Cementos
73380
A John Deere (Zona Torreón II)
Jardín
2x30
Laguna II
2x40
7.5
73270
73040
Tuberías Laguna
Lala
La Laguna
73500
56 MW
T.G. La Laguna
Minera Robles
Pedriceña
73830
SCCC-00025-2020 Sep-2023
Cuadro de Maniobras La Loma
León Guzmán
PDS20-NT9 Abr-26 (Sustitución)
Agua Saludable de La Laguna
73470
73490
73620
73480
73180
35.7
300
Nazas
PDS18-NT2 Abr-24 (Sustitución)
Torreón
73190
John Deree Planta
2x14
P16-NT1/Ago-24 (Recalibración)
Maniobras Mieleras
73200
Diagonal
P16-NT1/Ago-24 (Recalibración)
A Torreón Sur (Zona Torreón II)
Lerdo
93060
93090
93740
CEGEN 61
670 MW Netos
Ene-24
Maniobras Peñoles
93750
93730
93780
93790
Peñoles
Fundilag
73230
Fundilag Hierro
2 MW
Cuadro de Maniobras Montiac
Caterpillar
73260
5.9 MW
A Torreón Sur (Zona Torreón II)
A La Trinidad (Zona Durango)
Gerencia: Norte
Zona: Torreón I 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

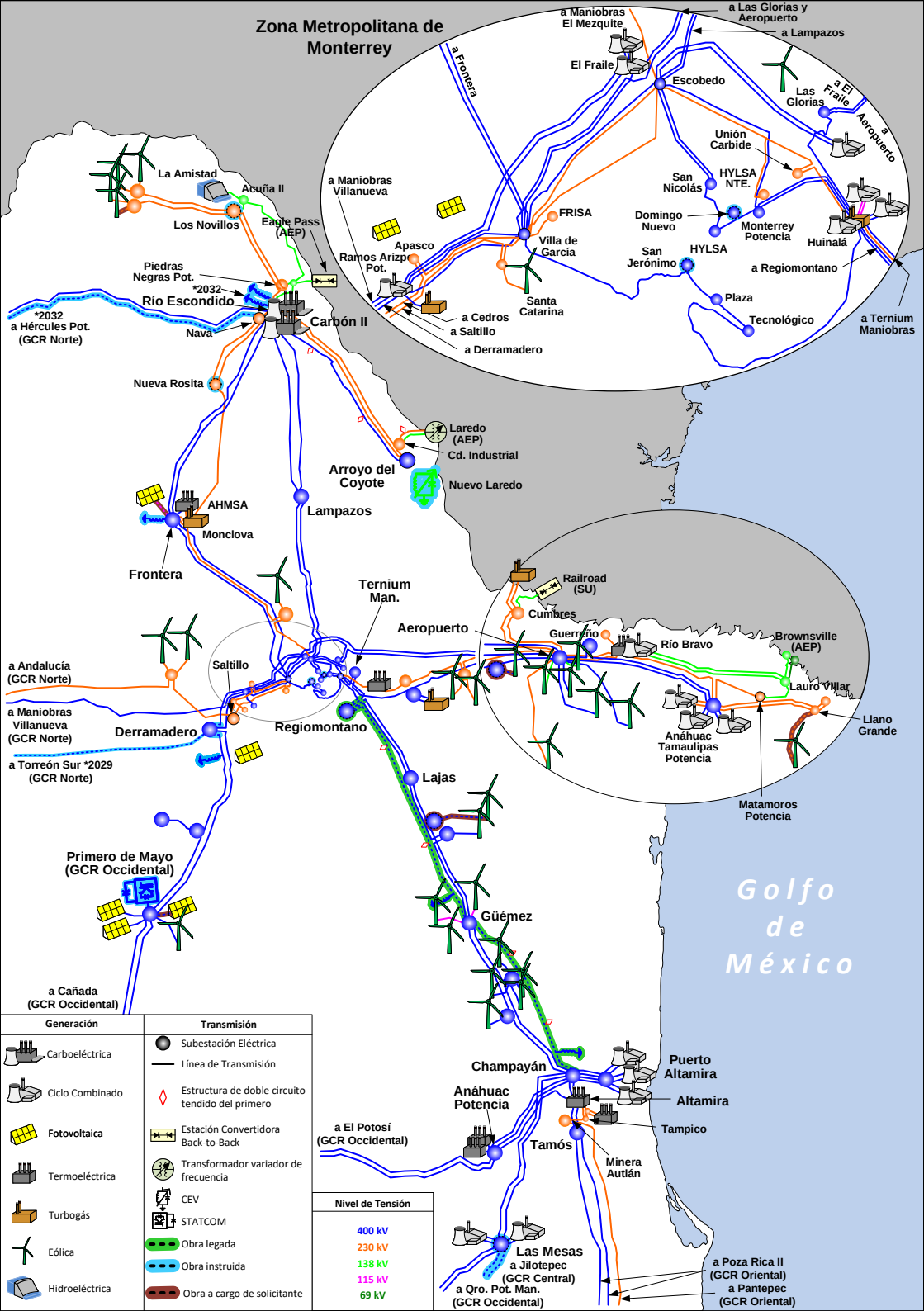

A Gómez Palacio (Zona Torreón I)
Química del Rey
115
Laguna del Rey
73370
7.5
34.5
7
115
Tres Manantiales
115
20
34.5
30 MW
Energía Limpia de La Laguna
115
73890
El Pilar
2x20
115
13.8
73360
73390
30
13.8
Batopilas
(Sustitución)
PDS19-NT10
Abr-26
15
115
CT Laguna Chávez
28 MW
13.8
2x30
73340
73350
15
Chávez I
115
73410
73800
73160
A Gómez Palacio (Zona Torreón I)
Popular
73880
20
13.8
115
Lucero
115
20
13.8
Andalucía II
83 MW
230
A Maniobras Eólica de Coahuila (Zona Saltillo)
93070
93050
93710
93720
230
Andalucia
2x100
115
PDS18-NT6
Abr-25
30
Revolución
115
A20-NT3
Abr-26
(Sustitución)
30
20
Matamoros
115
73640
73550
30
73520
73290
Minera Autlán
115
2x20
13.8
Rancho Lucero
115
Coronel
73250
30
13.8
2 MW
San Pedro
73530
115
2x20
13.8
15
73130
P23-NT1
Abr-27
Viñedos
30
D18-NT9
Dic-23
15
115
P23-NT1
Abr-27
CEAUT 11
2 MW Netos
Feb-23
115
20
13.8
Arcadio
115
.5
34.5
Emiliano Zapata
A Gómez Palacio (Zona Torreón I)
Philips
115
73NT0
13.8
30
A19-NT2
Abr-24
115
La Unión
115
30
13.8
PDS18-NT1
Abr-26
(Sustitución)
Mayran
115
73770
73630
73240
73610
2x30
13.8
15
Allende
115
Complejo Lala
12.5
115
Grupo Lala
7 MW
A Abastos (Zona Torreón I)
73780
115
7.5
California
73420
30
13.8
30
A18-NT43
Abr-25
(Sustitución)
13.8
73650
Grupo Essex México
115
115
John Deere
30
15
73380
P23-NT1
Abr-27
A Cementos (Zona Torreón I)
A Maniobras Mieleras (Zona Torreón I)
P16-NT1*/Ago-24 (Recalibración)
P16-NT1*/Ago-24
73660
115
Laguna Seca
2x20
34.5
20 MW
Parque Solar Coahuila
115
4
13.8
30
Paso del Águila
73440
Escuadrón 201
115
2x20
13.8
73NT0
CEAUT 18
50 MW Netos
Feb-23
115
P23-NT1
Abr-27
15
20
34.5
73300
73680
20
34.5
Parras
115
13.8
20
Parras Cone
8 MW
115
9.4
13.8
Paila
115
73280
73320
30
Valle Verde
* Proyecto con cambio de alcance
73560
73540
73570
33
115
P16-NT1*/Ago-24
73NT0
73900
230
Torreón Sur
93790
93740
93710
93720
375
375
375
400
A3A20
A3A40
100
73170
La Rosita
115
20
13.8
P16-NT1*/Ago-24 (Recalibración)
73580
Torreón Oriente
115
30
13.8
73670
30
PDS18-NT3
Abr-26
13.8
Takata
115
Laguna Solar
115
101 MW
I23-NT1/Abr-29
A Derramadero (Zona Saltillo)
A Ramos Arizpe Potencia (Zona Saltillo)
Lajat
115
73690
115
Delphi
A Peñoles (Zona Torreón I)
A Lerdo (Zona Torreón I)
A Jerónimo Ortiz (Zona Durango)
400
A3700
Maniobras Villanueva
400
A3A50
A3A60
Villanueva Solar III
275 MW
363 MW
Villanueva Solar I
Gerencia: Norte
Zona: Torreón II 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

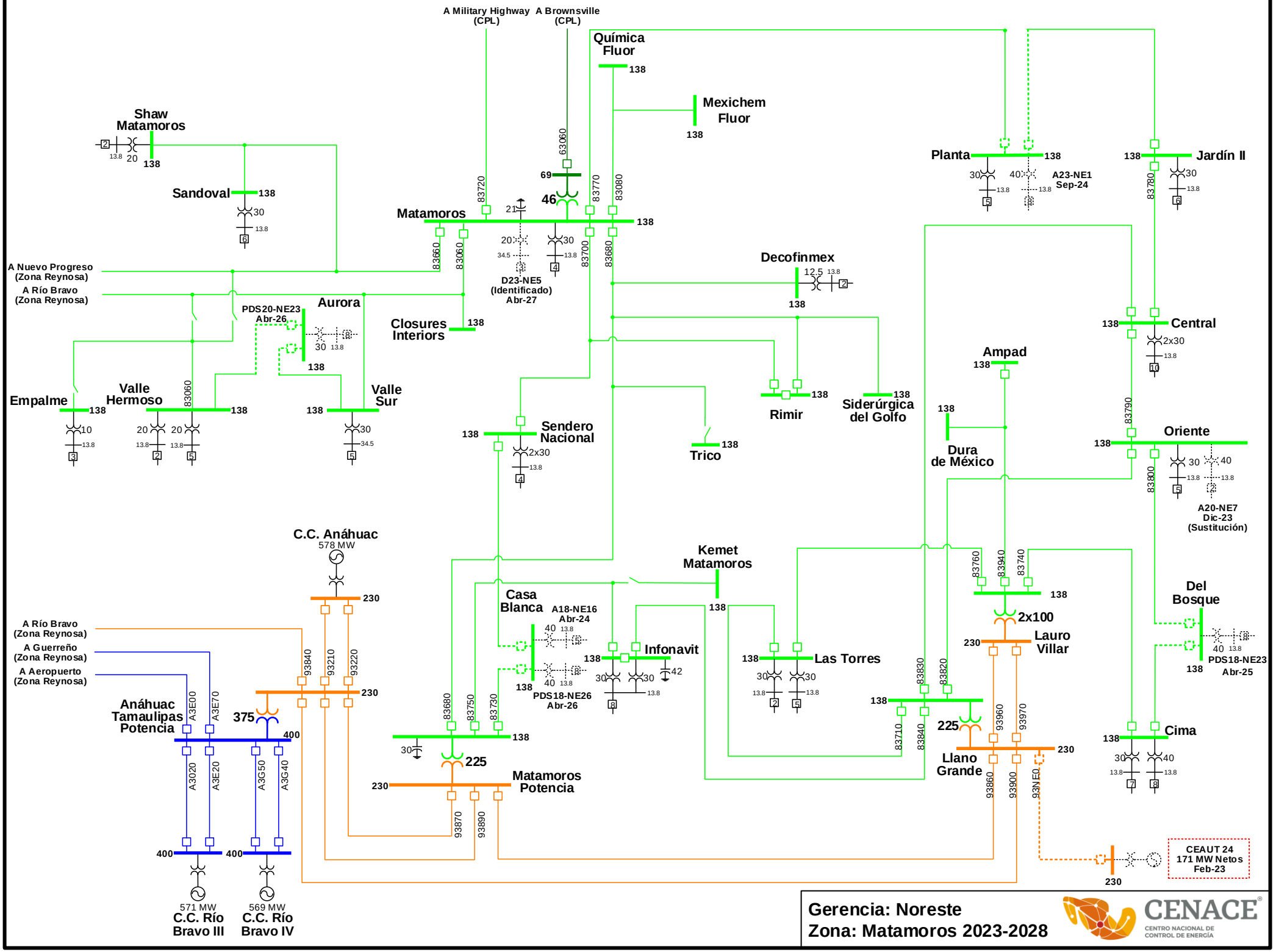

A Mazatlán II
(Zona Mazatlán)
A Lerdo
(Zona Torreón)
A Torreón Sur
(Zona Torreón)
Canatlán II Potencia
115
230
73550
73650
100
18
93NT0
Maniobras
Guadalupe Aguilera
Durango II
93820
93840
La Trinidad
93830
93090
93800
596 MW
C.C. Norte
Durango
La Trinidad
Solar I y II,
Tai
Durango VI
90 MW
Maniobras
La Trinidad
73450
73420
73430
73940
2x100
25
93620
30
A19-NT8
Abr-24
(Sustitución)
73390
Canatlán II
9.4
20
D19-NT2
May-24
(Sustitución)
73460
Mina Cerro
del Mercado
M18-NT1
May-27
73490
Cuadro de Maniobras
Cerro del Mercado
73900
73880
Masisa
Cerro del
Mercado
73890
2x20
L19-NT1
Abr-23
CLID
TAI Durango
II, III, IV
TAI V P10, P15
41 MW
30 MW
TAI
Durango V
23 MW
TAI
Durango IV
NEO
75
A3A30
A3A20
400
300
Jerónimo
Ortiz Martínez
93760
93770
93600
Nuevo Ideal
13.8
20
D19-NT1
Nov-23
(Sustitución)
73480
Guadiana
D19-NT3
Jun-24
(Sustitución)
73920
73970
Guadalupe
Victoria
73NT0
73330
2x20
Milenio
30
Minera Hecla
TAI
Durango I
16 MW
Durango I
73200
2X20
Internacional
Wire
73290
73910
73540
Cuadro de Maniobras
Internacional Wire
230
2x100
73400
P23-NT2
Abr-27
73960
73980
73440
73990
Santiago
Papasquiaro
20
73470
El Salto
2x20
14.7 MW
Primero Empresa
Minera
Quince de
Octubre
2x20
1.6 MW
Ylem Energy
Cuadro de
Maniobras
Altares
7.5
73500
73510
Bacis
7.5
La Ciénega II
73530
9.4
La Ciénega
16
73590
13.2
Mina
Sabinas
73520
Mina San
Martín
73930
Maniobras
Sabinas
San Antonio
de Belem
67.5 MW
Versalles de las
Cuatas I, II y III
P23-NT2
Abr-27
Vicente
Guerrero
73410
73680
Bio Pappel
22.8 MW
Biopapel
Maniobras
Centauro
73580
73370
La Flor
9.4
Amado Nervo
73350
P23-NT2
Abr-27
La Parrilla
12.5
73360
Chalchihuites
73700
73690
6.5
A21-NT4
Dic-23
(Sustitución)
Minera
del Toro
6.5
Charcos
73560
9.4
Sombrerete
P23-NT2
Abr-27
La Colorada
San Ramón
4.4
A Fresnillo Potencia
(Zona Zacatecas)
Gerencia: Norte
Zona: Durango 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

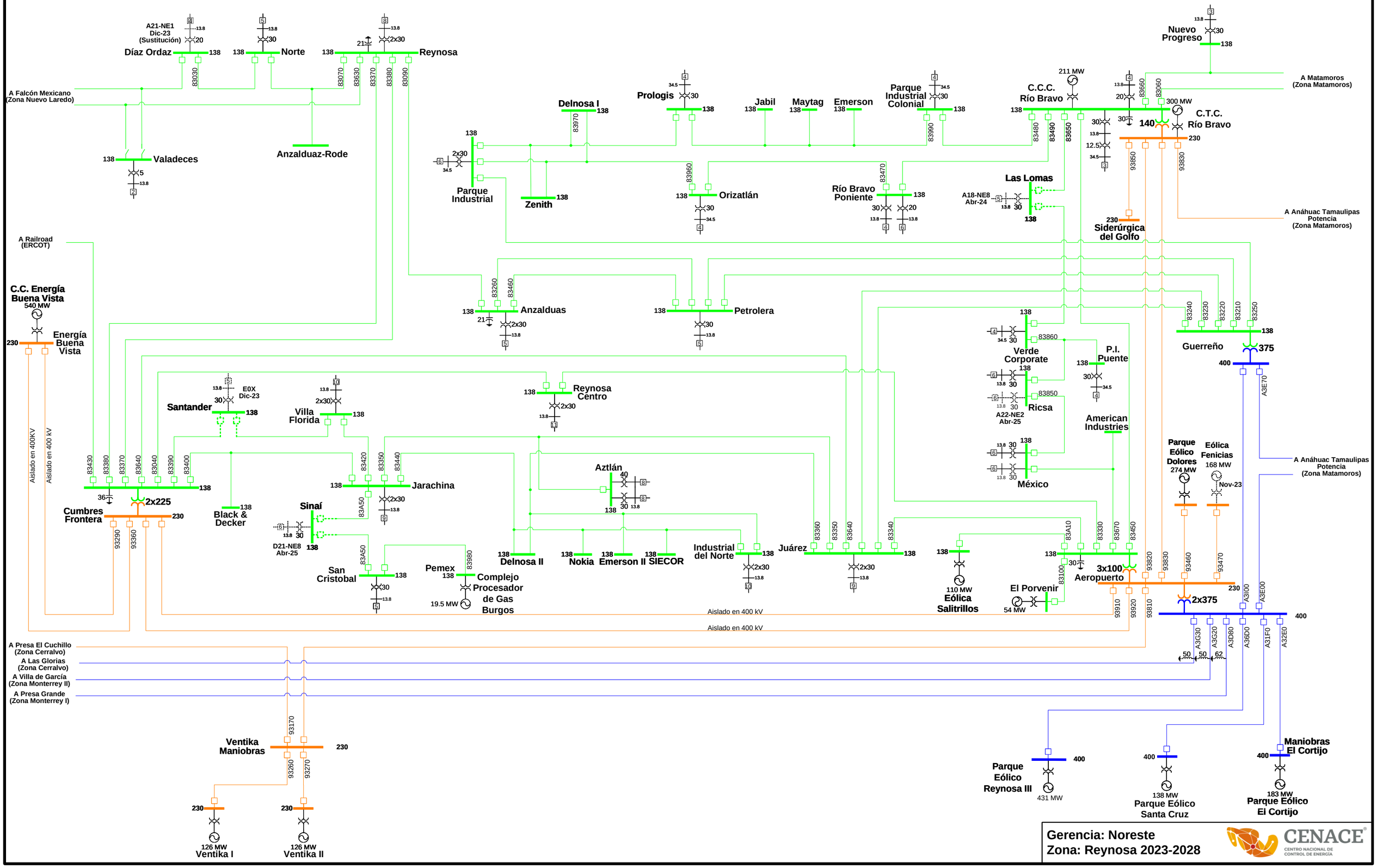
CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

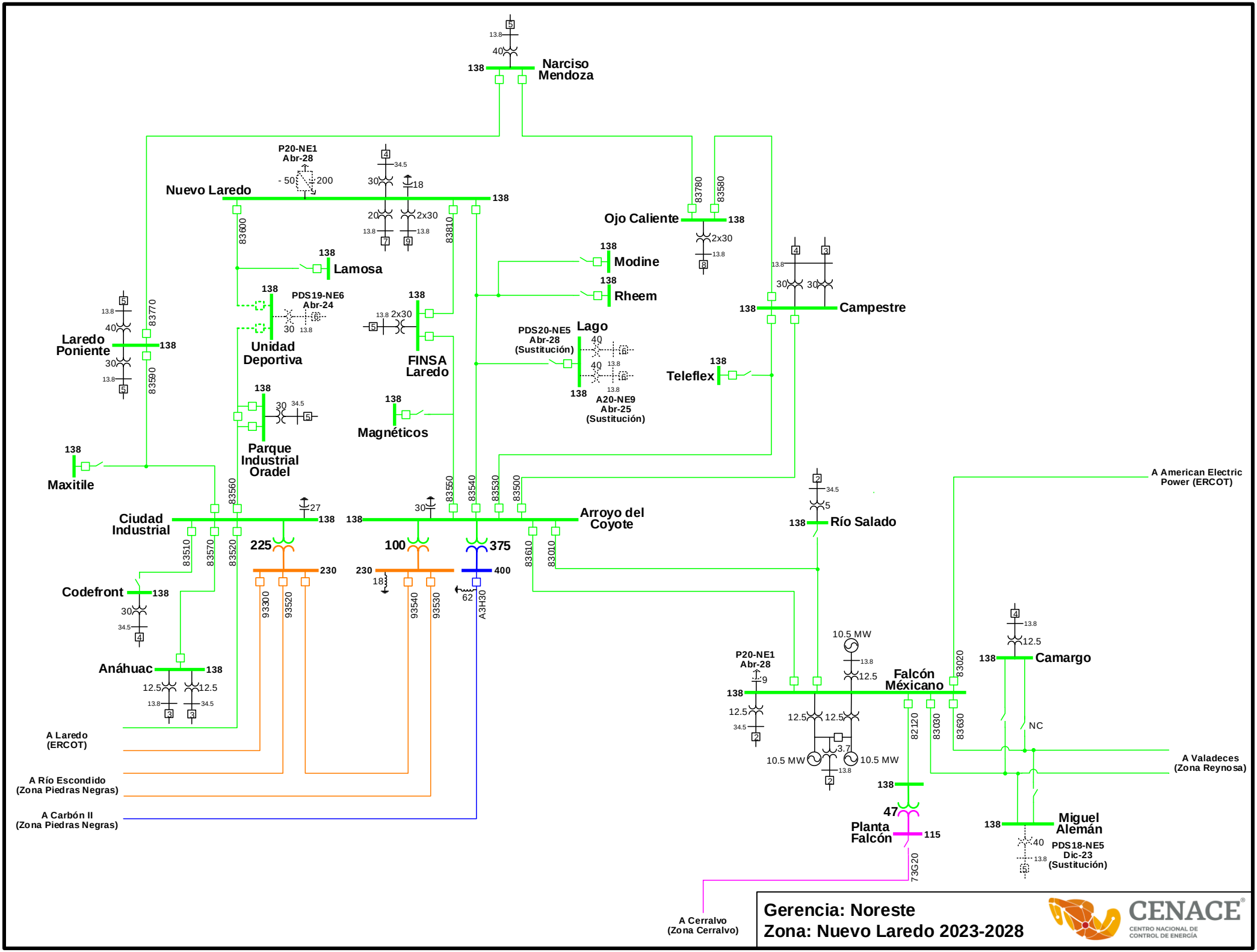
GERENCIA DE CONTROL REGIONAL NORESTE

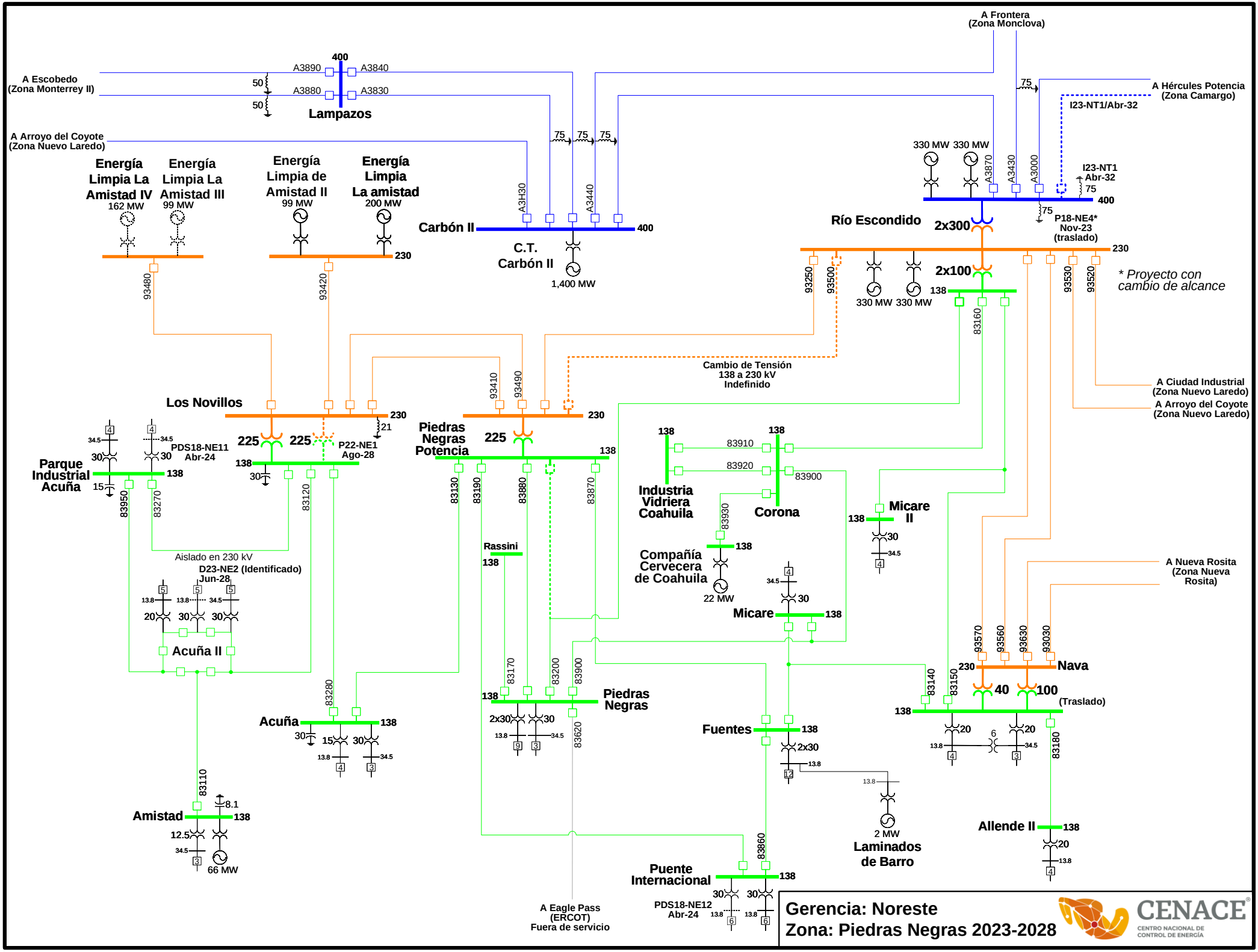
REGIONES

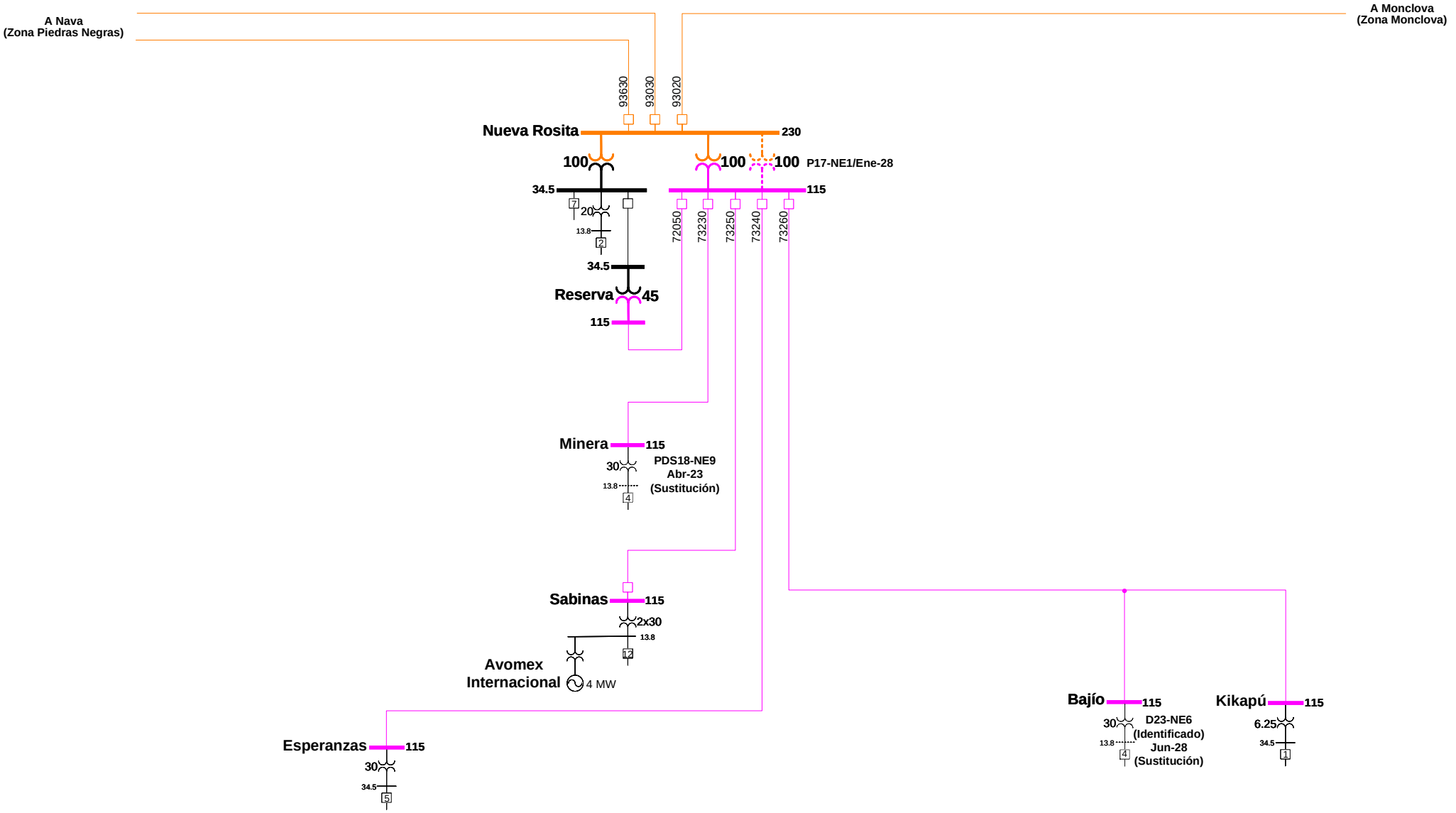

Zona Metropolitana de Monterrey
a Maniobras El Mezquite
a Las Glorias y Aeropuerto
a Lampazos
El Fraile
Escobedo
a Frontera
Las Glorias
a El Fraile
a Aeropuerto
Unión Carbide
San Nicolás
HYLSA NTE.
Domingo Nuevo
Monterrey Potencia
Huinalá
a Maniobras Villanueva
FRISA
Villa de García
Apasco
Ramos Arizpe Pot.
San Jerónimo
HYLSA
a Regiomontano
Santa Catarina
Plaza
Tecnológico
a Ternium Maniobras
a Cedros
a Saltillo
a Derramadero
La Amistad
Acuña II
Los Novillos
Eagle Pass (AEP)
Piedras Negras Pot.
*2032
Río Escondido
Carbón II
Nava
*2032 a Hércules Pot. (GCR Norte)
Nueva Rosita
Laredo (AEP)
Cd. Industrial
Arroyo del Coyote
Nuevo Laredo
AHMSA
Monclova
Lampazos
Frontera
Railroad (SU)
Ternium Man.
Cumbres
Aeropuerto
Guerrero
Río Bravo
Brownsville (AEP)
Lauro Villar
Llano Grande
a Andalucía (GCR Norte)
Saltillo
a Maniobras Villanueva (GCR Norte)
Derramadero
Regiomontano
Anáhuac Tamaulipas Potencia
a Torreón Sur *2029 (GCR Norte)
Lajas
Matamoros Potencia
Primero de Mayo (GCR Occidental)
Güémez
Golfo de México
a Cañada (GCR Occidental)
Champayán
Puerto Altamira
Anáhuac Potencia
Altamira
Tampico
a El Potosí (GCR Occidental)
Tamós
Minera Autlán
Las Mesas
a Jilotepec (GCR Central)
a Qro. Pot. Man. (GCR Occidental)
a Poza Rica II (GCR Oriental)
a Pantepec (GCR Oriental)
Generación
Carboeléctrica
Ciclo Combinado
Fotovoltaica
Termoeléctrica
Turbogás
Eólica
Hidroeléctrica
Transmisión
Subestación Eléctrica
Línea de Transmisión
Estructura de doble circuito tendido del primero
Estación Convertidora Back-to-Back
Transformador variador de frecuencia
CEV
STATCOM
Obra legada
Obra instruida
Obra a cargo de solicitante
Nivel de Tensión
400 kV
230 kV
138 kV
115 kV
69 kV


A Military Highway (CPL)
A Brownsville (CPL)
Química Fluor
Mexichem Fluor
Shaw Matamoros
Sandoval
Matamoros
Planta
Jardín II
A23-NE1 Sep-24
A Nuevo Progreso (Zona Reynosa)
A Río Bravo (Zona Reynosa)
PDS20-NE23 Abr-26
Aurora
Closures Interiores
D23-NE5 (Identificado) Abr-27
Decofinmex
Empalme
Valle Hermoso
Valle Sur
Sendero Nacional
Trico
Rimir
Siderúrgica del Golfo
Ampad
Central
Dura de México
Oriente
A20-NE7 Dic-23 (Sustitución)
C.C. Anáhuac
578 MW
Kemet Matamoros
Casa Blanca
A18-NE16 Abr-24
PDS18-NE26 Abr-26
Infonavit
Las Torres
Del Bosque
PDS18-NE23 Abr-25
A Río Bravo (Zona Reynosa)
A Guerreño (Zona Reynosa)
A Aeropuerto (Zona Reynosa)
Anáhuac Tamaulipas Potencia
Matamoros Potencia
2x100
Lauro Villar
Llano Grande
Cima
CEAUT 24
171 MW Netos
Feb-23
571 MW
C.C. Río Bravo III
569 MW
C.C. Río Bravo IV
Gerencia: Noreste
Zona: Matamoros 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A21-NE1
Dic-23
(Sustitución)
Díaz Ordaz
Norte
Reynosa
A Falcón Mexicano
(Zona Nuevo Laredo)
Valadeces
Anzalduaz-Rode
Nuevo Progreso
A Matamoros
(Zona Matamoros)
Delnosa I
Prologis
Jabil
Maytag
Emerson
Parque Industrial Colonial
C.C.C. Río Bravo
211 MW
C.T.C. Río Bravo
300 MW
140
Parque Industrial
Zenith
Orizatlán
Río Bravo Poniente
Las Lomas
A18-NE8
Abr-24
Siderúrgica del Golfo
A Anáhuac Tamaulipas Potencia
(Zona Matamoros)
A Railroad
(ERCOT)
C.C. Energía Buena Vista
540 MW
Energía Buena Vista
Aislado en 400KV
Aislado en 400 kV
Anzalduas
Petrolera
Guerreño
375
A3E70
E0X
Dic-23
Santander
Villa Florida
Reynosa Centro
Verde Corporate
P.I. Puente
Ricsa
A22-NE2
Abr-25
American Industries
México
Parque Eólico Dolores
274 MW
Eólica Fenicias
168 MW
Nov-23
Cumbres Frontera
2x225
Black & Decker
Sinaí
D21-NE8
Abr-25
Jarachina
Aztlán
San Cristobal
Pemex
Complejo Procesador de Gas Burgos
19.5 MW
Delnosa II
Nokia
Emerson II
SIECOR
Industrial del Norte
Juárez
110 MW
Eólica Salitrillos
El Porvenir
54 MW
3x100
Aeropuerto
2x375
A Anáhuac Tamaulipas Potencia
(Zona Matamoros)
Aislado en 400 kV
Aislado en 400 kV
A Presa El Cuchillo
(Zona Cerralvo)
A Las Glorias
(Zona Cerralvo)
A Villa de García
(Zona Monterrey II)
A Presa Grande
(Zona Monterrey I)
Ventika Maniobras
Ventika I
126 MW
Ventika II
126 MW
Parque Eólico Reynosa III
431 MW
Parque Eólico Santa Cruz
138 MW
Maniobras El Cortijo
Parque Eólico El Cortijo
183 MW
Gerencia: Noreste
Zona: Reynosa 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

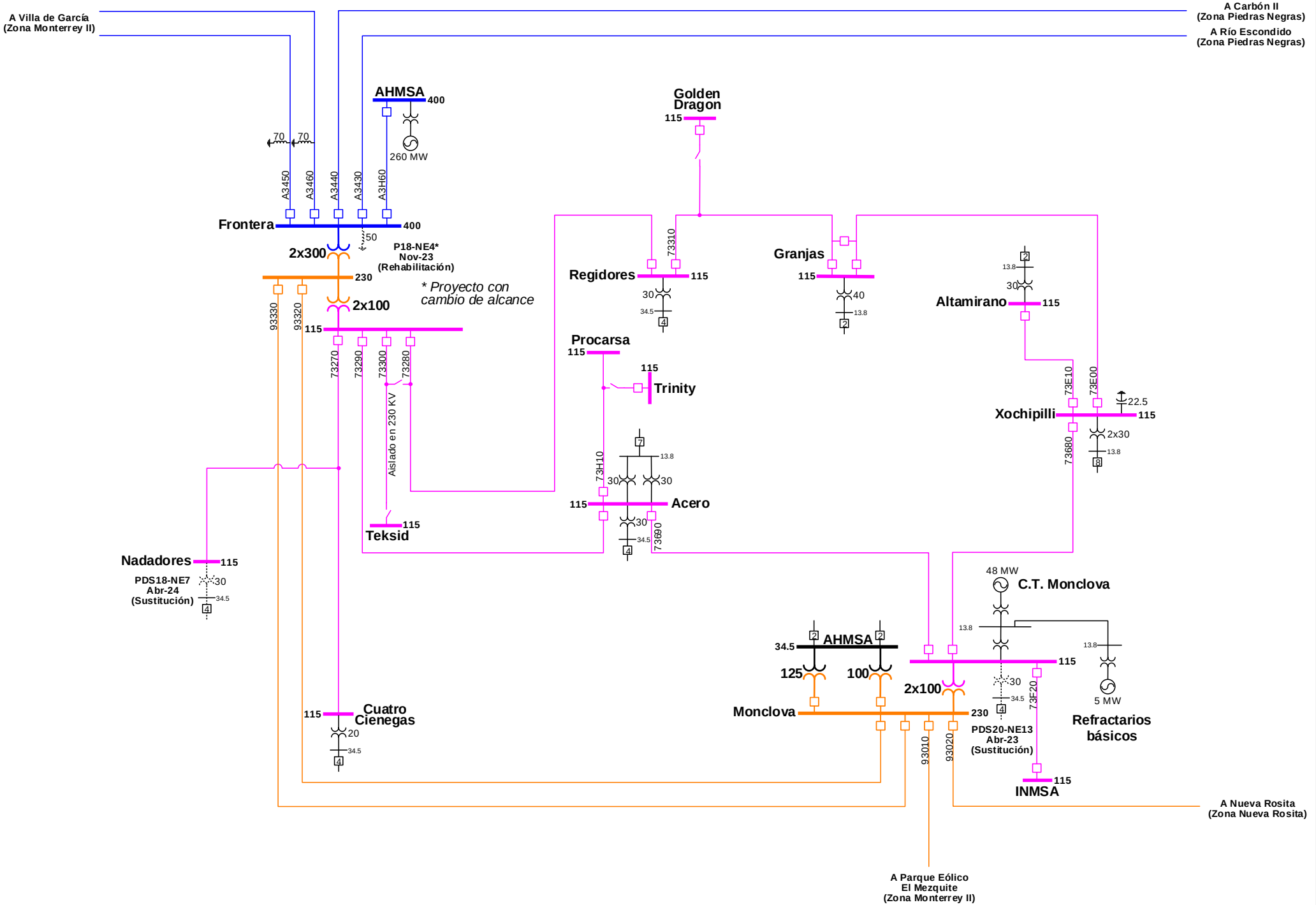

Narciso Mendoza
Nuevo Laredo
P20-NE1 Abr-28
Ojo Caliente
Lamosa
Modine
Rheem
Campestre
Laredo Poniente
PDS19-NE6 Abr-24
Unidad Deportiva
FINSA Laredo
Lago
PDS20-NE5 Abr-28 (Sustitución)
A20-NE9 Abr-25 (Sustitución)
Teleflex
Magnéticos
Parque Industrial Oradel
Maxitile
Ciudad Industrial
Arroyo del Coyote
Río Salado
A American Electric Power (ERCOT)
Codefront
Anáhuac
Falcón Méxicano
Camargo
Miguel Alemán
PDS18-NE5 Dic-23 (Sustitución)
Planta Falcón
A Laredo (ERCOT)
A Río Escondido (Zona Piedras Negras)
A Carbón II (Zona Piedras Negras)
A Cerralvo (Zona Cerralvo)
A Valadeces (Zona Reynosa)
NC
Gerencia: Noreste
Zona: Nuevo Laredo 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

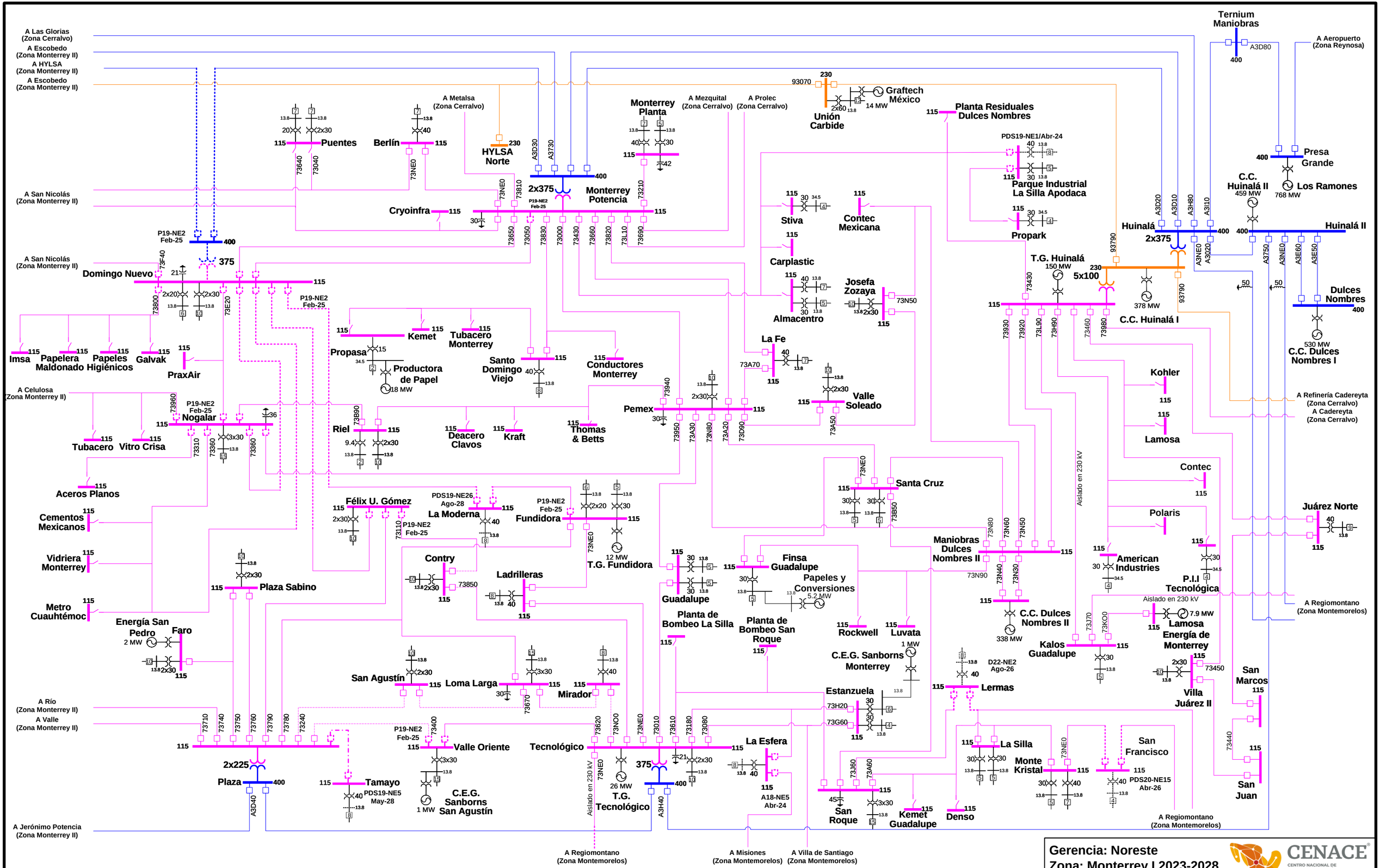

A Frontera
(Zona Monclova)
A Escobedo
(Zona Monterrey II)
A3890
A3840
A3880
A3830
400
50
50
Lampazos
A Arroyo del Coyote
(Zona Nuevo Laredo)
75
75
75
A Hércules Potencia
(Zona Camargo)
I23-NT1/Abr-32
Energía Limpia La Amistad IV
162 MW
Energía Limpia La Amistad III
99 MW
Energía Limpia de Amistad II
99 MW
Energía Limpia La amistad
200 MW
A3H30
A3440
Carbón II
400
C.T. Carbón II
1,400 MW
330 MW
330 MW
A3870
A3430
A3000
I23-NT1
Abr-32
75
400
75
P18-NE4*
Nov-23
(traslado)
Río Escondido
2x300
2x100
230
138
93480
93420
93250
93500
330 MW
330 MW
83160
93530
93520
* Proyecto con cambio de alcance
Cambio de Tensión
138 a 230 kV
Indefinido
A Ciudad Industrial
(Zona Nuevo Laredo)
A Arroyo del Coyote
(Zona Nuevo Laredo)
Los Novillos
230
21
225
225
P22-NE1
Ago-28
93410
93490
Piedras Negras Potencia
225
230
138
PDS18-NE11
Abr-24
Parque Industrial Acuña
138
83950
83270
83120
83130
83190
83880
83870
138
83910
83920
83900
Industria Vidriera Coahuila
Corona
83930
Micare II
138
30
34.5
Aislado en 230 kV
D23-NE2 (Identificado)
Jun-28
Compañía Cervecera de Coahuila
22 MW
Micare
138
Rassini
138
A Nueva Rosita
(Zona Nueva Rosita)
93570
93560
93630
93030
Nava
230
40
100
(Traslado)
83140
83150
138
Acuña II
83280
Acuña
138
83170
83200
83900
Piedras Negras
138
2x30
30
83620
Fuentes
138
2x30
83180
Allende II
138
20
2 MW
Laminados de Barro
83110
Amistad
138
8.1
12.5
66 MW
83860
Puente Internacional
138
PDS18-NE12
Abr-24
A Eagle Pass
(ERCOT)
Fuera de servicio
Gerencia: Noreste
Zona: Piedras Negras 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

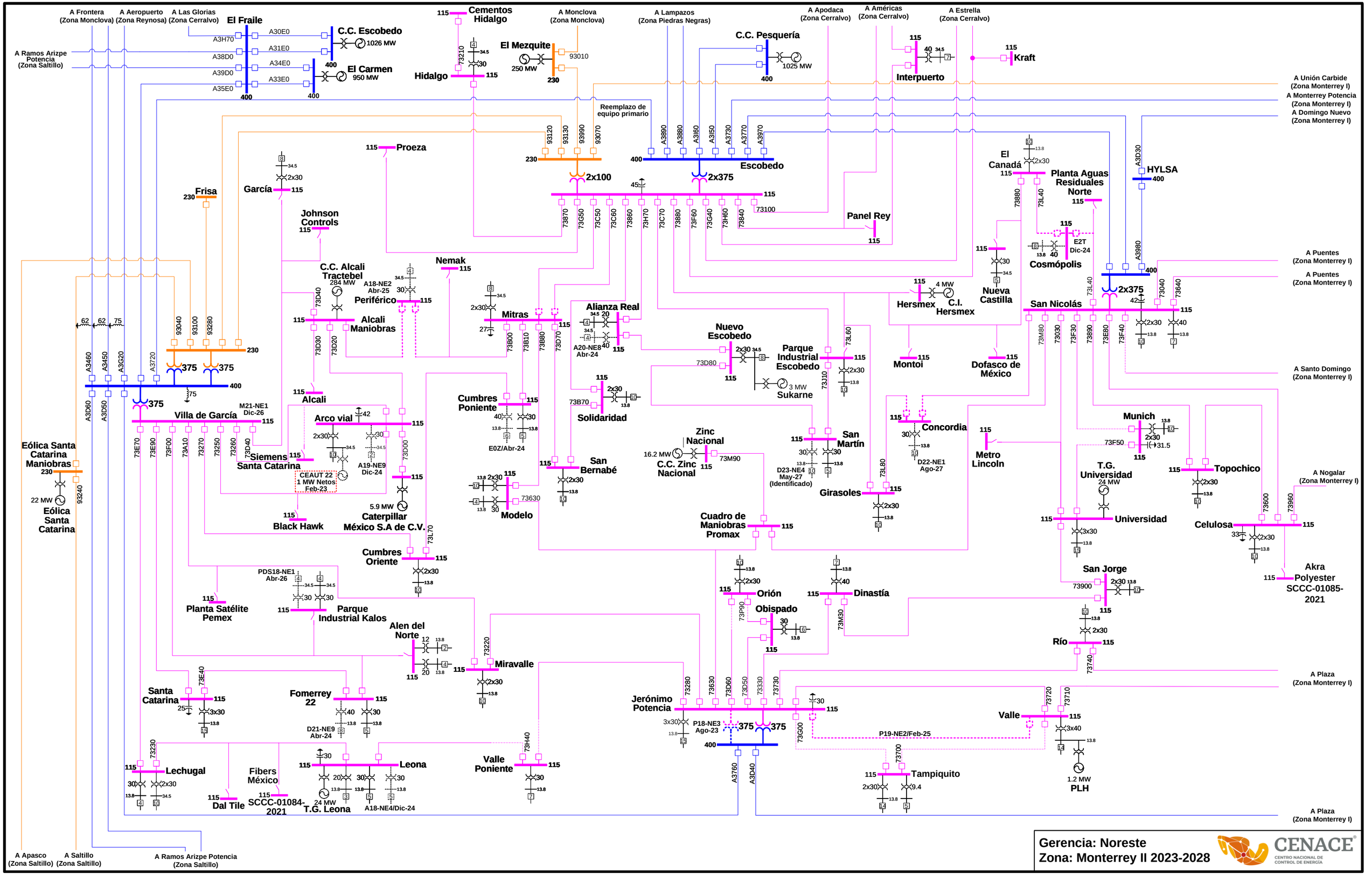


Gerencia: Noreste
Zona: Nueva Rosita 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Villa de García
(Zona Monterrey II)
A Carbón II
(Zona Piedras Negras)
A Río Escondido
(Zona Piedras Negras)
AHMSA
400
260 MW
70
70
A3450
A3460
A3440
A3430
A3H60
Frontera
400
50
P18-NE4*
Nov-23
(Rehabilitación)
2x300
230
* Proyecto con
cambio de alcance
2x100
93330
93320
115
73270
73290
73300
73280
Aislado en 230 KV
Golden
Dragon
115
73310
Regidores
115
30
34.5
4
Granjas
115
40
13.8
2
Altamirano
115
13.8
2
30
73E10
73E00
22.5
Xochipilli
115
2x30
13.8
73680
Procarsa
115
115
Trinity
73H10
7
13.8
30
30
115
Acero
30
34.5
4
73690
Teksid
115
Nadadores
115
PDS18-NE7
Abr-24
(Sustitución)
30
34.5
4
48 MW
C.T. Monclova
13.8
115
13.8
5 MW
Refractarios
básicos
34.5
AHMSA
2
2
125
100
2x100
Monclova
230
30
34.5
4
73F20
PDS20-NE13
Abr-23
(Sustitución)
93010
93020
115
INMSA
115
Cuatro
Cienegas
20
34.5
4
A Nueva Rosita
(Zona Nueva Rosita)
A Parque Eólico
El Mezquite
(Zona Monterrey II)
Gerencia: Noreste
Zona: Monclova 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A Las Glorias (Zona Cerralvo)
A Escobedo (Zona Monterrey II)
A HYLSA (Zona Monterrey II)
A Escobedo (Zona Monterrey II)
A San Nicolás (Zona Monterrey II)
A San Nicolás (Zona Monterrey II)
A Celulosa (Zona Monterrey II)
A Río (Zona Monterrey II)
A Valle (Zona Monterrey II)
A Jerónimo Potencia (Zona Monterrey II)
A Metalsa (Zona Cerralvo)
A Mezquital (Zona Cerralvo)
A Prolec (Zona Cerralvo)
Ternium Maniobras
A Aeropuerto (Zona Reynosa)
Graftech México
14 MW
Unión Carbide
Planta Residuales Dulces Nombres
Puentes
Berlín
HYLSA Norte
Monterrey Planta
Monterrey Potencia
2x375
Cryoinfra
Parque Industrial La Silla Apodaca
Propark
Presa Grande
Los Ramones
768 MW
C.C. Huinalá II
459 MW
Huinalá
2x375
Huinalá II
T.G. Huinalá
150 MW
5x100
378 MW
C.C. Huinalá I
Dulces Nombres
530 MW
C.C. Dulces Nombres I
Stiva
Contec Mexicana
Carplastic
Almacentro
Josefa Zozaya
La Fe
Valle Soleado
Kohler
Lamosa
Contec
Polaris
P.I.I Tecnológica
Aislado en 230 kV
Lamosa Energía de Monterrey
7.9 MW
Villa Juárez II
Juárez Norte
San Marcos
San Juan
A Refinería Cadereyta (Zona Cerralvo)
A Cadereyta (Zona Cerralvo)
A Regiomontano (Zona Montemorelos)
Imsa
Papelera Maldonado
Papeles Higiénicos
Galvak
PraxAir
Domingo Nuevo
P19-NE2 Feb-25
Kemet
Tubacero Monterrey
Propasa
Productora de Papel
18 MW
Santo Domingo Viejo
Conductores Monterrey
Tubacero
Vitro Crisa
Nogalar
Riel
Deacero
Clavos
Kraft
Thomas & Betts
Pemex
Aceros Planos
Cementos Mexicanos
Vidriera Monterrey
Metro Cuauhtémoc
Plaza Sabino
Energía San Pedro
2 MW
Faro
Félix U. Gómez
PDS19-NE26 Ago-28
La Moderna
P19-NE2 Feb-25
Fundidora
T.G. Fundidora
12 MW
Contry
Ladrilleras
Guadalupe
Finsa Guadalupe
Papeles y Conversiones
5.2 MW
Planta de Bombeo La Silla
Planta de Bombeo San Roque
Rockwell
Luvata
1 MW
C.E.G. Sanborns Monterrey
Santa Cruz
Maniobras Dulces Nombres II
C.C. Dulces Nombres II
338 MW
American Industries
Kalos Guadalupe
D22-NE2 Ago-26
Lermas
Monte Kristal
San Francisco
PDS20-NE15 Abr-26
Denso
Kemet Guadalupe
San Roque
La Silla
San Agustín
Loma Larga
Mirador
Valle Oriente
C.E.G. Sanborns San Agustín
1 MW
Tamayo
PDS19-NE5 May-28
Plaza
2x225
Tecnológico
T.G. Tecnológico
26 MW
375
La Esfera
A18-NE5 Abr-24
Estanzuela
A Misiones (Zona Montemorelos)
A Villa de Santiago (Zona Montemorelos)
Gerencia: Noreste
Zona: Monterrey I 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



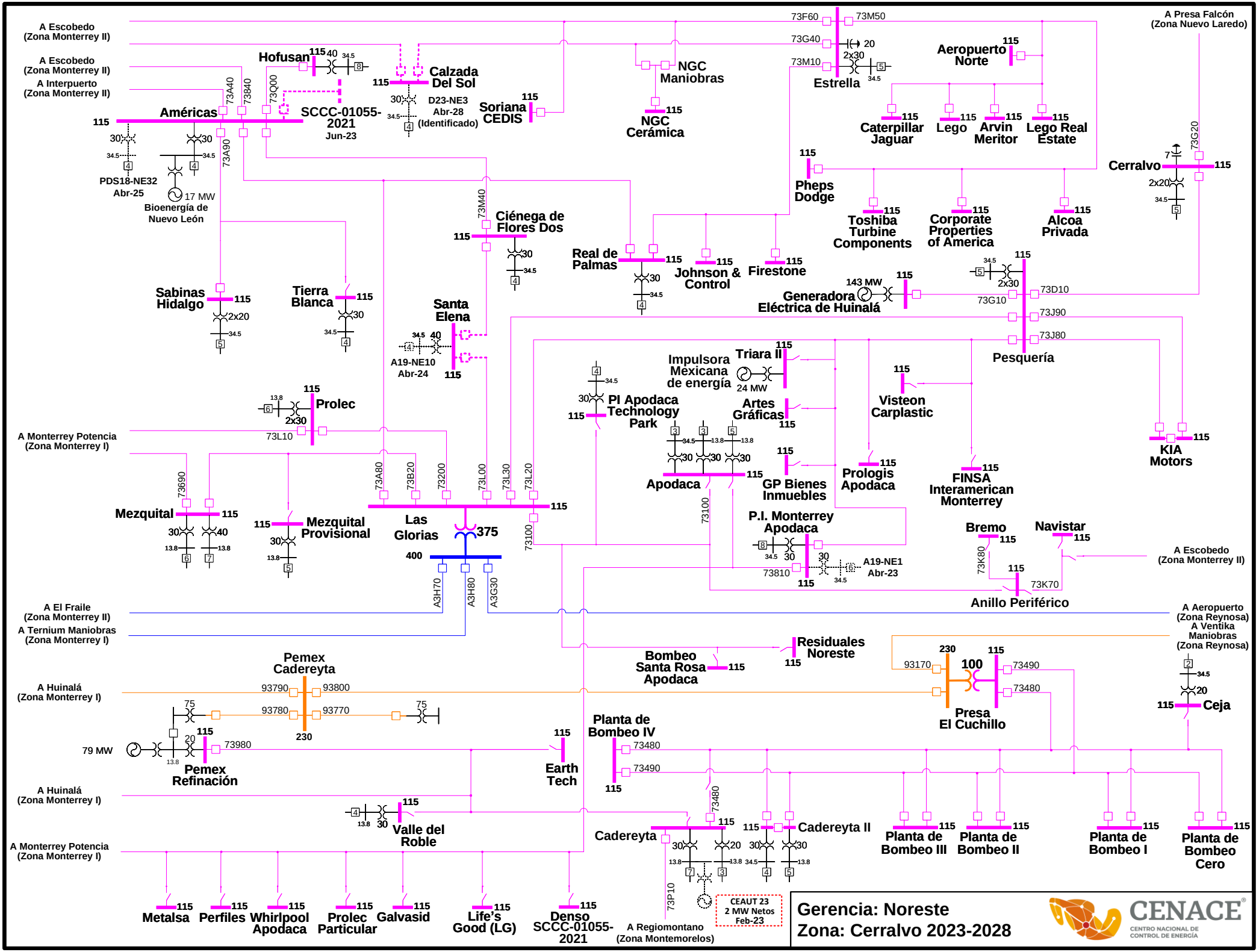
Gerencia: Noreste
Zona: Monterrey II 2023-2028

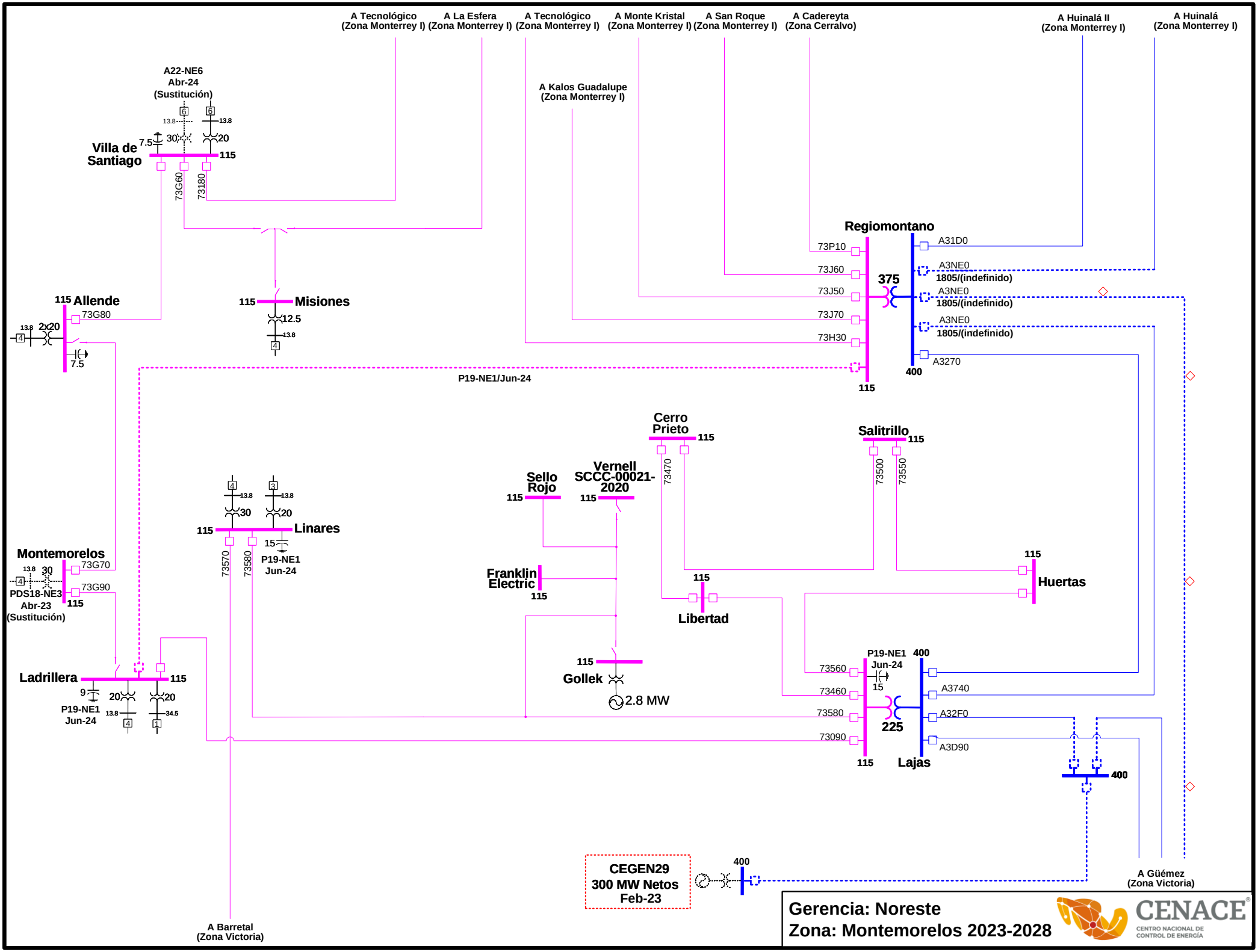
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

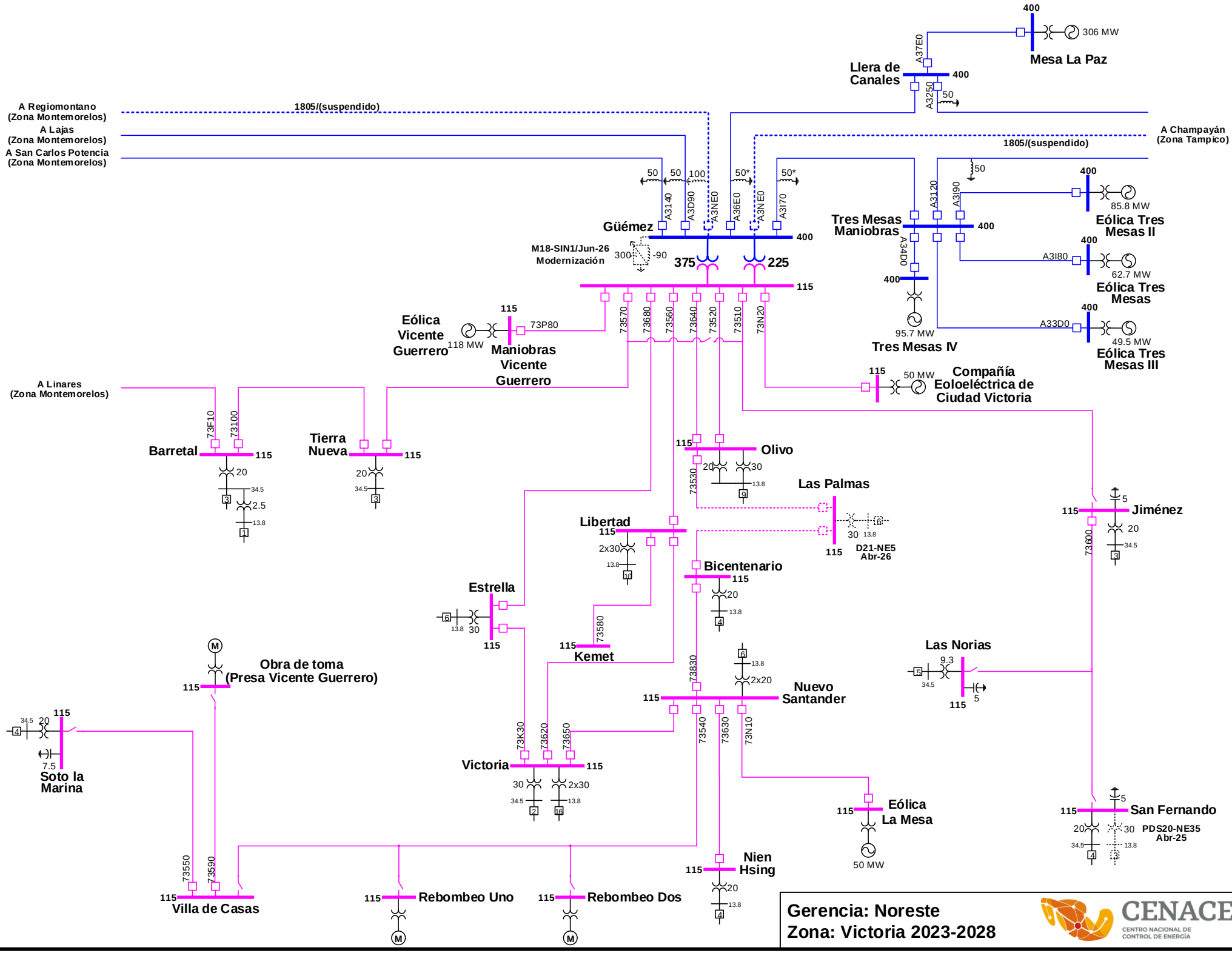
CEU VENTO
96 MW
230
230
Central Eólica Coahuila
201 MW
230
Maniobras Eólica Coahuila
93050
A Andalucía (Zona La Laguna)
A Maniobras Villanueva (Zona La Laguna)
A Eólica Santa Catarina (Zona Monterrey II)
A Villa de García (Zona Monterrey II)
Apasco
4.16
2x22
Lorean Energy Group
2 MW
34.5
4
30
Saltillo
230
93200
93240
93430
100
100
45
Móvil
34.5
3
13.8
20
115
2x30
13.8
6
34.5
4
73320
73150
73130
73340
73170
230
General Motors
Sarape
230
93440
93450
34.5
4
5
34.5
30
FINSA
115
PDS18-NE33
Abr-26
93350
230
Deacero
Cedros
230
93640
93110
3x100
115
73170
73340
73330
73E30
73090
A Villa de García (Zona Monterrey II)
A El Fraile (Zona Monterrey II)
Deacero Power
400
C.C. Iberdrola Cogeneración Ramos
60.1 MW
115
A3700
A3D60
A3D50
A39D0
A38D0
A3NE0
A35D0
A3H90
400
375
Ramos Arizpe Potencia
73480
115
73350
73250
73460
73440
73430
73360
73470
73360
73410
73420
115
115
SCCC-01005-2021
Abr-2023
282 MW
Central C.C. Saltillo
Penal de Alta Seguridad
115
Technocast
115
Kimberly Clark
115
Freightliner
115
73Q30
Metalsa Derramadero
115
Chrysler Planta Sur
115
Chrysler Planta Camiones
115
Providencia
115
73Q50
73Q40
Alianza
115
34.5
5
30
Ak Kin Green Power Park
110 MW
Abr-23
115
34.5
3
30
115
Agua Nueva
73B30
73P50
115
Saint Gobain Glass
115
Saint Gobain Securit
30
5
13.8
A18-NE6
Abr-24
115
Parque Industrial Angostura
73P60
73P40
73120
115
375
Derramadero
400
I23-NT1
Abr 2029
A3G00
A3NE0
A35D0
75
75
CIFUNSA
115
HC Industrias
2.6 MW
CSI en Saltillo
115
CENTEC
115
General Motors
115
Vitromex
115
8.5 MW
Planta Saltillo
115
MABE
Chrysler de México
115
CIBIOSA
115
6 MW
Castech
115
AFI Steel Foundry
115
Fundición
115
Parque Industrial Saltillo - Ramos Arizpe
115
2x30
34.5
4
Magna Power Train
115
73F80
Las Brisas
115
2x30
13.8
12
Zapaliname
115
20
12.5
5
73160
2x30
13.8
10
115
IMIS
APA Salt
115
73E60
15
Alamo
115
2x30
13.8
5
5
Nutec Fibratec
115
Peñoles
115
PDS18-NE2
Dic-24
5
13.8
115
20
4
13.8
30
Capellanía
73130
Ramos Arizpe
115
2x20
34.5
4
Male Pistones
115
Mannesmann
115
Mascotech
115
Magna Formex
115
Ideal de Sanamiento Saltillo
0.9 MW
Parque Industrial Amistad - Aeropuerto
34.5
8
2x30
115
73J00
73J40
Whirlpool
115
Spartech
115
Oxford
115
Parque Industrial Santa María
115
2x30
34.5
6
PDS19-NE44
Dic-23
(Sustitución)
3
34.5
73620
20
115
Concepción del Oro
12.5
5
34.5
2
73H50
Morelos
73F90
73180
115
30
30
13.8
4
13.8
6
115
73190
15
Alpes
30
30
13.8
5
Server
34.5
30
6
A22-NE1
Abr-25
115
Nuncios
PDS20-NE21
Sep-27
4
30
34.5
115
73F20
73360
Navidad
115
10.5
20
12.5
34.5
3
13.8
3
73140
Minera Tayahua
115
Llanos
115
20
34.5
3
CEAUT 20
50 MW Netos
Feb-23
A Torreón Sur (Zona Torreón)
A Primero de Mayo (Zona Primero de Mayo)
A Salero (Zona Primero de Mayo)
P18-NE2/Jul-24
Pollux Energy Proyect
115
29.9 MW
115
Galeana Maniobras
San Roberto
34.5
5
115
20
13.8
2
3

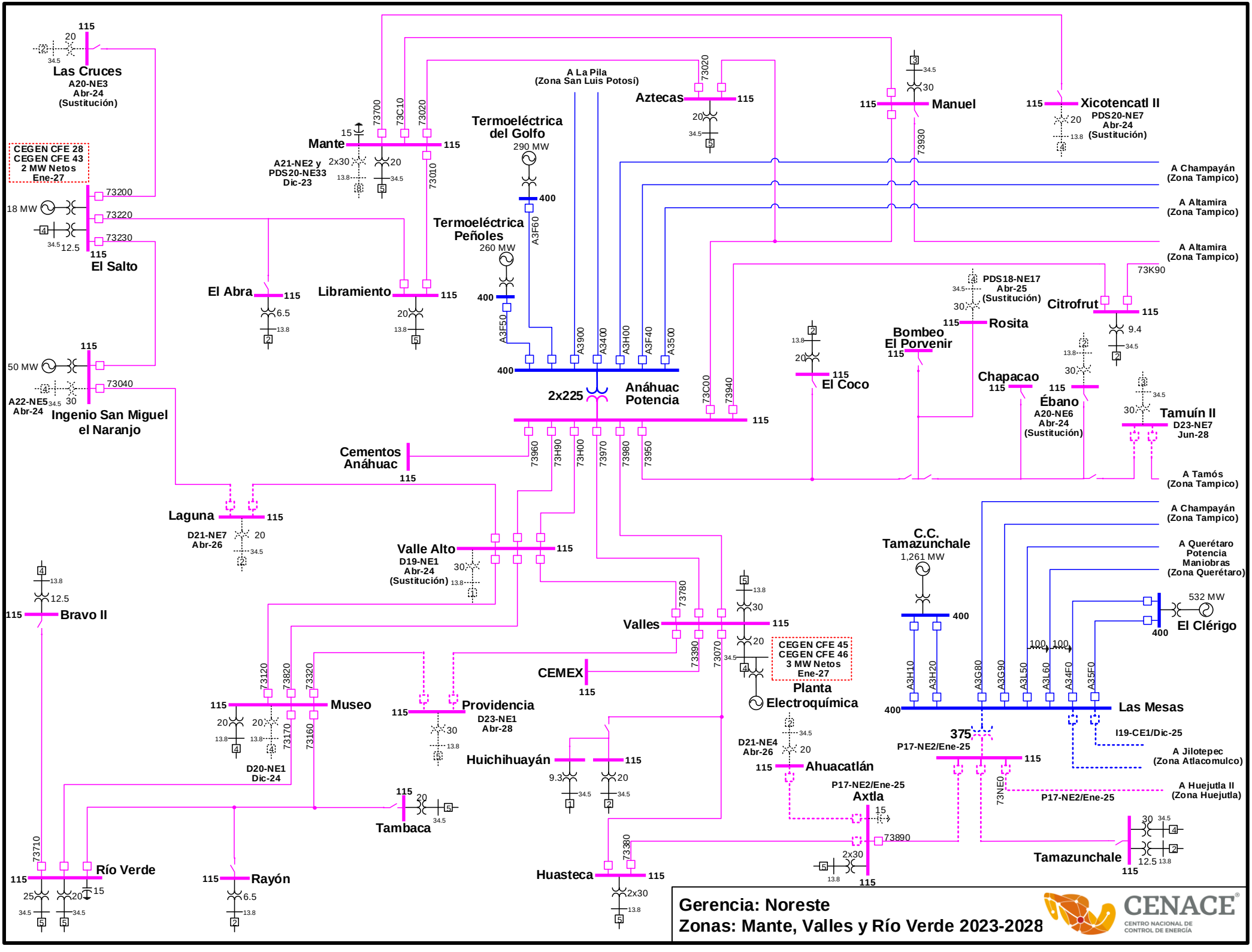
Gerencia: Noreste
Zona: Saltillo 2023-2028

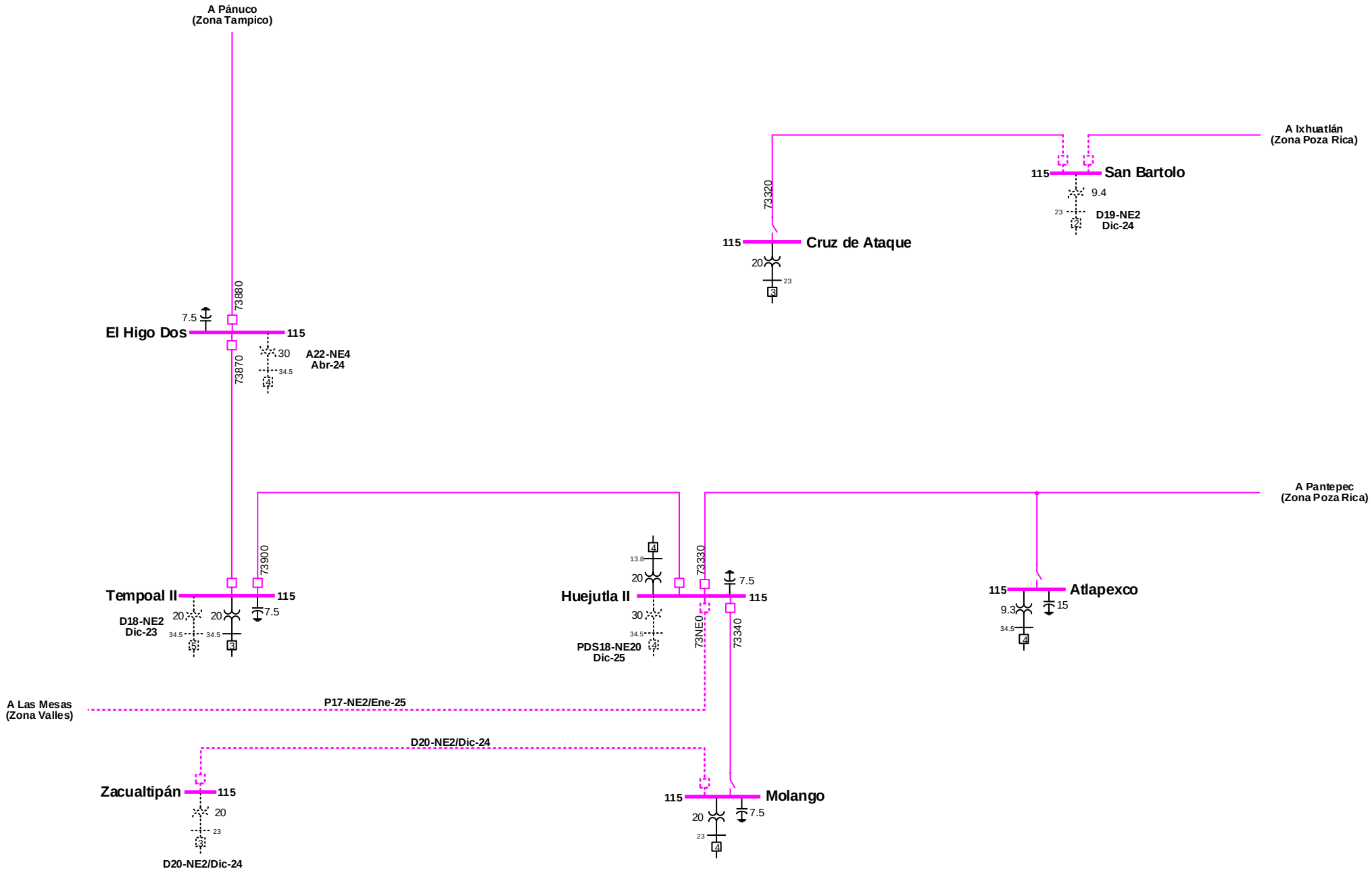
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Escobedo (Zona Monterrey II)
A Escobedo (Zona Monterrey II)
A Interpuerto (Zona Monterrey II)
Américas
115
73A40
73B40
73Q00
SCCC-01055-2021
Jun-23
Hofusan
115
40
34.5
8
Calzada Del Sol
115
30
34.5
4
D23-NE3
Abr-28
(Identificado)
Soriana CEDIS
115
NGC Maniobras
NGC Cerámica
115
73F60
73M50
73G40
20
73M10
2x30
34.5
5
Estrella
Aeropuerto Norte
115
Caterpillar Jaguar
115
Lego
115
Arvin Meritor
115
Lego Real Estate
115
A Presa Falcón (Zona Nuevo Laredo)
Cerralvo
115
7
2x20
34.5
5
73G20
Pheps Dodge
115
Toshiba Turbine Components
115
Corporate Properties of America
115
Alcoa Privada
115
PDS18-NE32
Abr-25
30
34.5
4
17 MW
Bioenergía de Nuevo León
73A90
Sabinas Hidalgo
115
2x20
34.5
5
Tierra Blanca
115
30
34.5
4
73M40
Ciénega de Flores Dos
115
30
34.5
4
Real de Palmas
115
30
34.5
4
Johnson & Control
115
Firestone
115
143 MW
Generadora Eléctrica de Huinalá
115
34.5
5
2x30
73G10
73D10
73J90
73J80
Pesquería
115
Santa Elena
34.5
40
4
A19-NE10
Abr-24
115
Impulsora Mexicana de energía
24 MW
Triara II
115
Visteon Carplastic
115
KIA Motors
115
PI Apodaca Technology Park
4
34.5
30
115
Artes Gráficas
115
Prologis Apodaca
115
FINSA Interamerican Monterrey
115
Prolec
115
13.8
6
2x30
73L10
A Monterrey Potencia (Zona Monterrey I)
73A80
73B20
73200
73L00
73L30
73L20
115
Apodaca
3
3
5
34.5
13.8
13.8
30
30
30
115
GP Bienes Inmuebles
115
73100
Mezquital
115
73690
30
40
13.8
13.8
6
7
Mezquital Provisional
115
30
13.8
5
Las Glorias
375
400
73100
A3H70
A3H80
A3G30
P.I. Monterrey Apodaca
8
34.5
30
73810
115
30
6
34.5
A19-NE1
Abr-23
Bremo
115
Navistar
115
73K80
115
73K70
Anillo Periférico
A Escobedo (Zona Monterrey II)
A El Fraile (Zona Monterrey II)
A Ternium Maniobras (Zona Monterrey I)
Bombeo Santa Rosa Apodaca
115
Residuales Noreste
115
A Aeropuerto (Zona Reynosa)
A Ventika Maniobras (Zona Reynosa)
2
34.5
20
115
Ceja
230
115
93170
100
73490
73480
Presa El Cuchillo
A Huinalá (Zona Monterrey I)
Pemex Cadereyta
93790
93800
93780
93770
75
75
230
79 MW
20
115
13.8
73980
Pemex Refinación
Earth Tech
115
Planta de Bombeo IV
73480
73490
115
A Huinalá (Zona Monterrey I)
4
13.8
30
115
Valle del Roble
A Monterrey Potencia (Zona Monterrey I)
Cadereyta
73480
115
30
20
13.8
13.8
7
3
115
Cadereyta II
30
30
34.5
13.8
4
5
73P10
CEAUT 23
2 MW Netos
Feb-23
A Regiomontano (Zona Montemorelos)
Planta de Bombeo III
115
Planta de Bombeo II
115
Planta de Bombeo I
115
Planta de Bombeo Cero
115
Metalsa
115
Perfiles
115
Whirlpool Apodaca
115
Prolec Particular
115
Galvasid
115
Life's Good (LG)
115
Denso
115
SCCC-01055-2021
Gerencia: Noreste
Zona: Cerralvo 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Tecnológico (Zona Monterrey I)
A La Esfera (Zona Monterrey I)
A Tecnológico (Zona Monterrey I)
A Monte Kristal (Zona Monterrey I)
A San Roque (Zona Monterrey I)
A Cadereyta (Zona Cerralvo)
A Huinalá II (Zona Monterrey I)
A Huinalá (Zona Monterrey I)
A22-NE6
Abr-24
(Sustitución)
Villa de Santiago
A Kalos Guadalupe (Zona Monterrey I)
Regiomontano
73P10
73J60
73J50
73J70
73H30
375
A31D0
A3NE0
1805/(indefinido)
A3NE0
1805/(indefinido)
A3NE0
1805/(indefinido)
A3270
400
115
115 Allende
73G80
2x20
7.5
115 Misiones
12.5
P19-NE1/Jun-24
Cerro Prieto
Salitrillo
73470
73500
73550
Sello Rojo
Vernell SCCC-00021-2020
Linares
73570
73580
P19-NE1
Jun-24
Montemorelos
73G70
73G90
PDS18-NE3
Abr-23
(Sustitución)
Franklin Electric
Libertad
Huertas
Gollek
2.8 MW
Ladrillera
P19-NE1
Jun-24
73560
73460
73580
73090
225
A3740
A32F0
A3D90
Lajas
CEGEN29
300 MW Netos
Feb-23
A Barretal (Zona Victoria)
A Güémez (Zona Victoria)
Gerencia: Noreste
Zona: Montemorelos 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

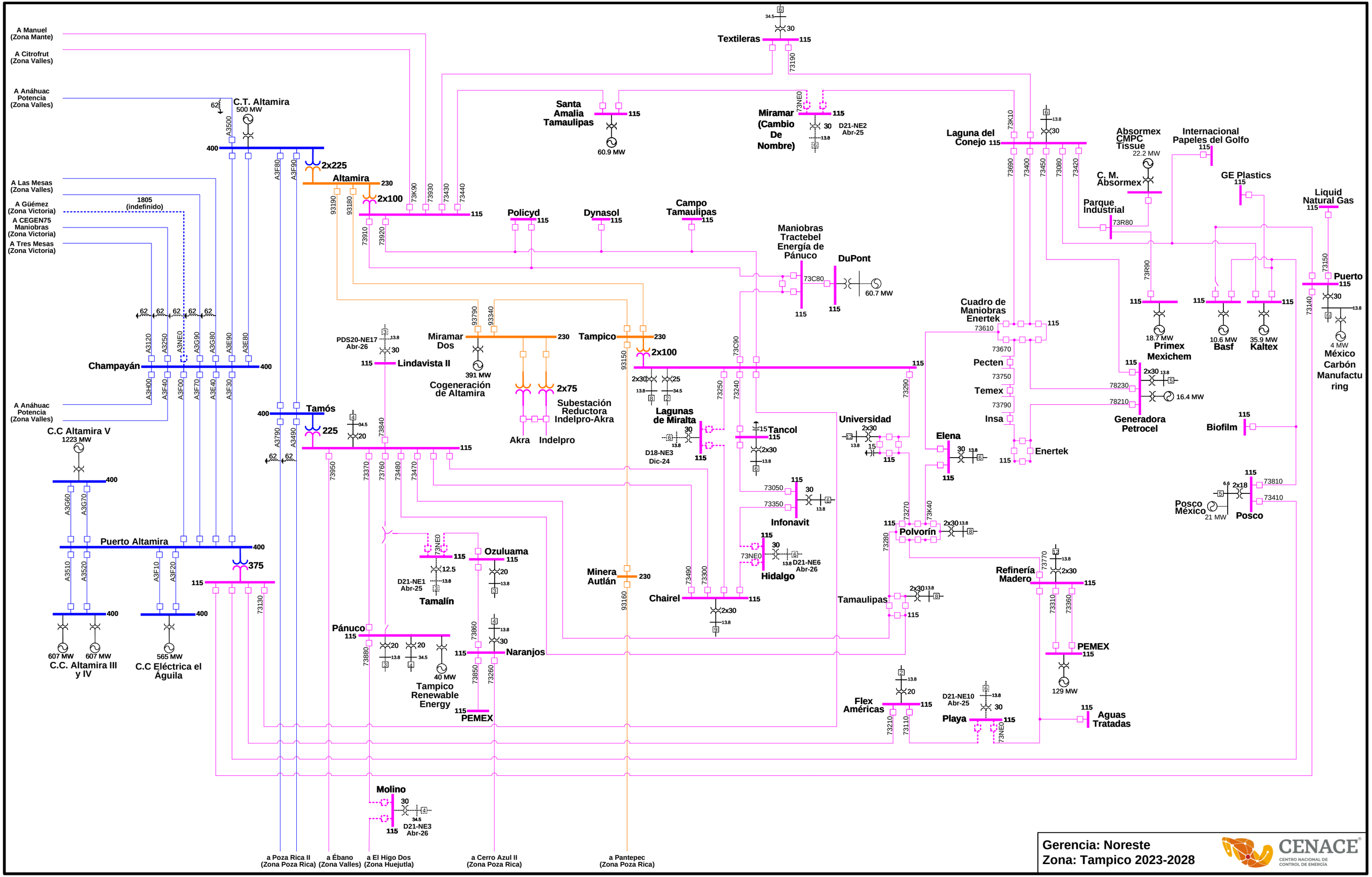

A Regiomontano
(Zona Montemorelos)
A Lajas
(Zona Montemorelos)
A San Carlos Potencia
(Zona Montemorelos)
1805/(suspendido)
A Champayán
(Zona Tampico)
1805/(suspendido)
400
306 MW
Mesa La Paz
A37E0
Llera de Canales
400
A3250
50
50 50 100
A31140
A3D90
A3NE0
50* 50*
A36E0
A3NE0
A3I170
Güémez
400
M18-SIN1/Jun-26
Modernización
300 -90
375 225
115
A3I120
A3I90
50
Tres Mesas Maniobras
400
400
85.8 MW
Eólica Tres Mesas II
A43D0
400
A3I80
62.7 MW
Eólica Tres Mesas
400
95.7 MW
Tres Mesas IV
A33D0
49.5 MW
Eólica Tres Mesas III
73570
73680
73560
73640
73520
73510
73N20
115
Eólica Vicente Guerrero
118 MW
115
73P80
Maniobras Vicente Guerrero
115
50 MW
Compañía Eoloeléctrica de Ciudad Victoria
A Linares
(Zona Montemorelos)
73F10
73100
Barretal
115
20
34.5
2.5
13.8
Tierra Nueva
115
20
34.5
115
Olivo
20
30
13.8
73530
Las Palmas
30 13.8
115
D21-NE5
Abr-26
Libertad
115
2x30
13.8
Bicentenario
115
20
13.8
Estrella
6
13.8
30
115
73580
115
Kemet
115
Jiménez
5
20
34.5
73600
Las Norias
9.3
34.5
5
115
Obra de toma
(Presa Vicente Guerrero)
115
73830
6
13.8
2x20
Nuevo Santander
115
34.5 20
115
7.5
Soto la Marina
73K30
73620
73650
Victoria
115
30
34.5
2x30
13.8
73540
73630
73N10
Eólica La Mesa
115
50 MW
5
San Fernando
115
20
34.5
30
13.8
PDS20-NE35
Abr-25
73550
73590
115
Villa de Casas
115
Rebombeo Uno
115
Rebombeo Dos
Nien Hsing
115
20
13.8
Gerencia: Noreste
Zona: Victoria 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


Las Cruces
A20-NE3
Abr-24
(Sustitución)
CEGEN CFE 28
CEGEN CFE 43
2 MW Netos
Ene-27
18 MW
El Salto
Mante
A21-NE2 y
PDS20-NE33
Dic-23
A La Pila
(Zona San Luis Potosí)
Termoeléctrica
del Golfo
290 MW
Termoeléctrica
Peñoles
260 MW
Aztecas
Manuel
Xicotencatl II
PDS20-NE7
Abr-24
(Sustitución)
A Champayán
(Zona Tampico)
A Altamira
(Zona Tampico)
A Altamira
(Zona Tampico)
El Abra
Libramiento
2x225
Anáhuac
Potencia
El Coco
Bombeo
El Porvenir
PDS18-NE17
Abr-25
(Sustitución)
Rosita
Citrofrut
Chapacao
Ébano
A20-NE6
Abr-24
(Sustitución)
Tamuín II
D23-NE7
Jun-28
A Tamós
(Zona Tampico)
50 MW
A22-NE5
Abr-24
Ingenio San Miguel
el Naranjo
Cementos
Anáhuac
Laguna
D21-NE7
Abr-26
Valle Alto
D19-NE1
Abr-24
(Sustitución)
Bravo II
Valles
CEGEN CFE 45
CEGEN CFE 46
3 MW Netos
Ene-27
Planta
Electroquímica
CEMEX
Museo
D20-NE1
Dic-24
Providencia
D23-NE1
Abr-28
Huichihuayán
Ahuacatlán
D21-NE4
Abr-26
P17-NE2/Ene-25
Axtla
Tambaca
Río Verde
Rayón
Huasteca
C.C.
Tamazunchale
1,261 MW
A Champayán
(Zona Tampico)
A Querétaro
Potencia
Maniobras
(Zona Querétaro)
532 MW
El Clérigo
Las Mesas
375
P17-NE2/Ene-25
I19-CE1/Dic-25
A Jilotepec
(Zona Atlacomulco)
A Huejutla II
(Zona Huejutla)
P17-NE2/Ene-25
Tamazunchale
Gerencia: Noreste
Zonas: Mante, Valles y Río Verde 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



Gerencia: Noreste
Zona: Huejutla 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



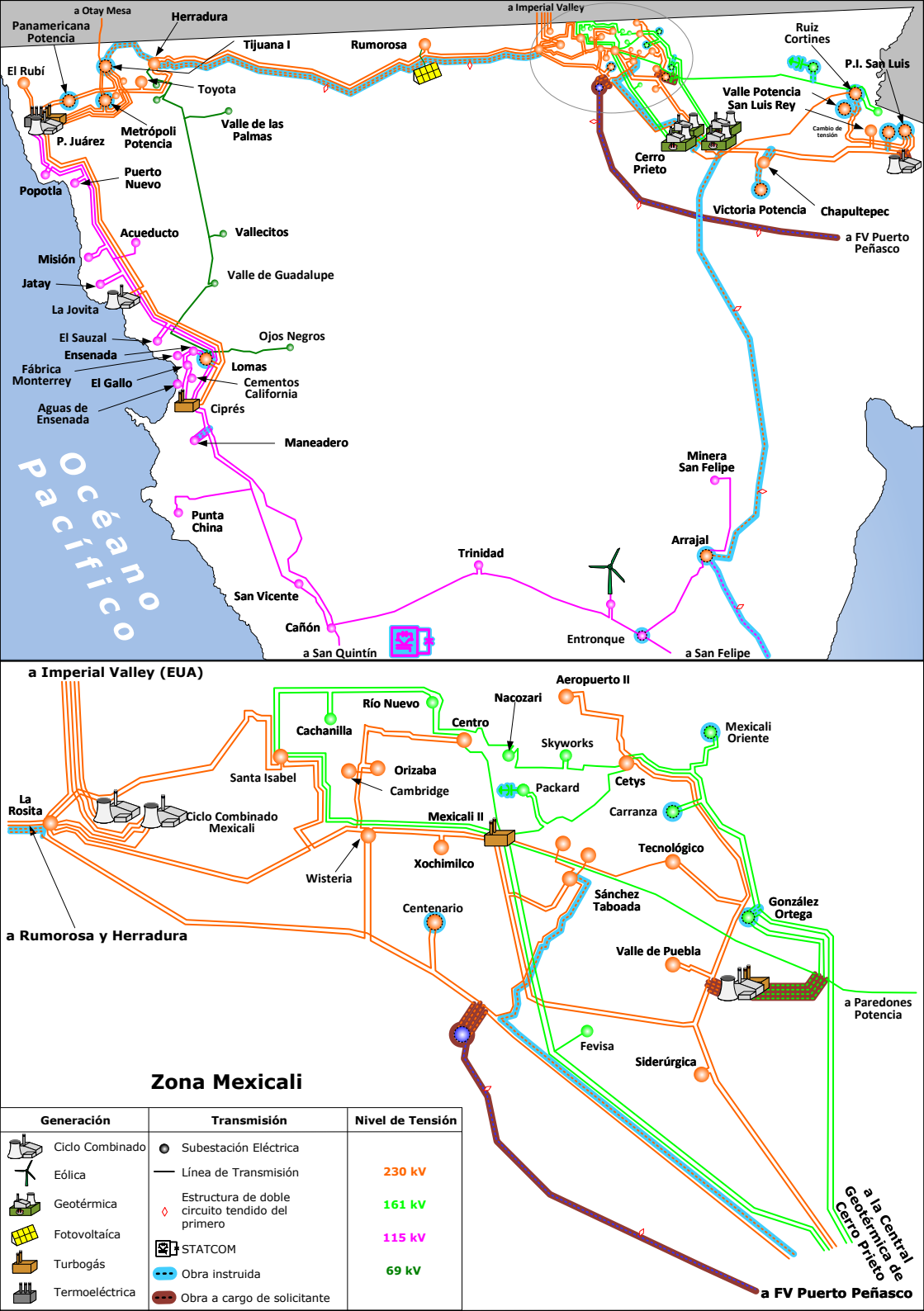
Gerencia: Noreste
Zona: Tampico 2023-2028

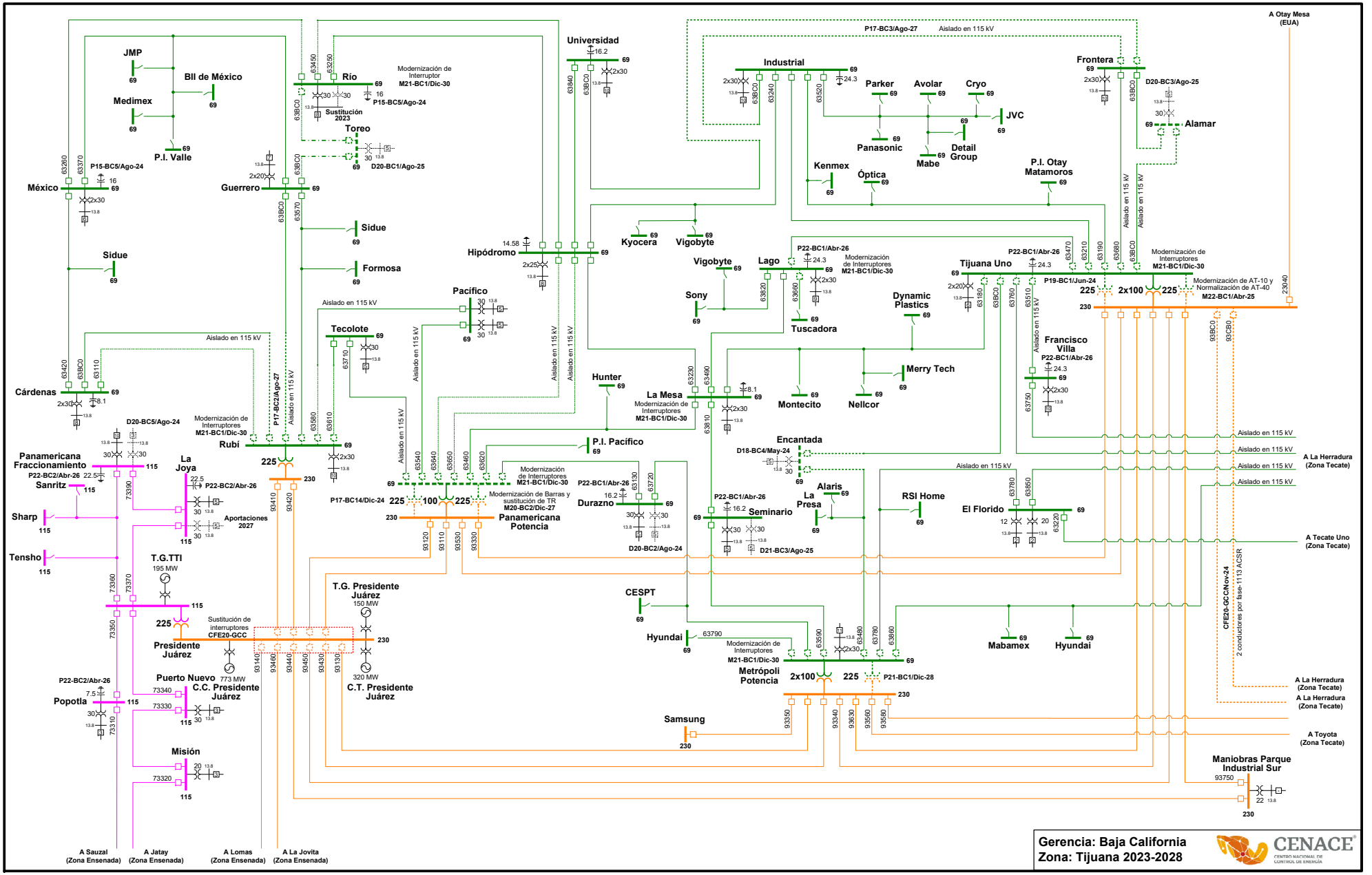
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

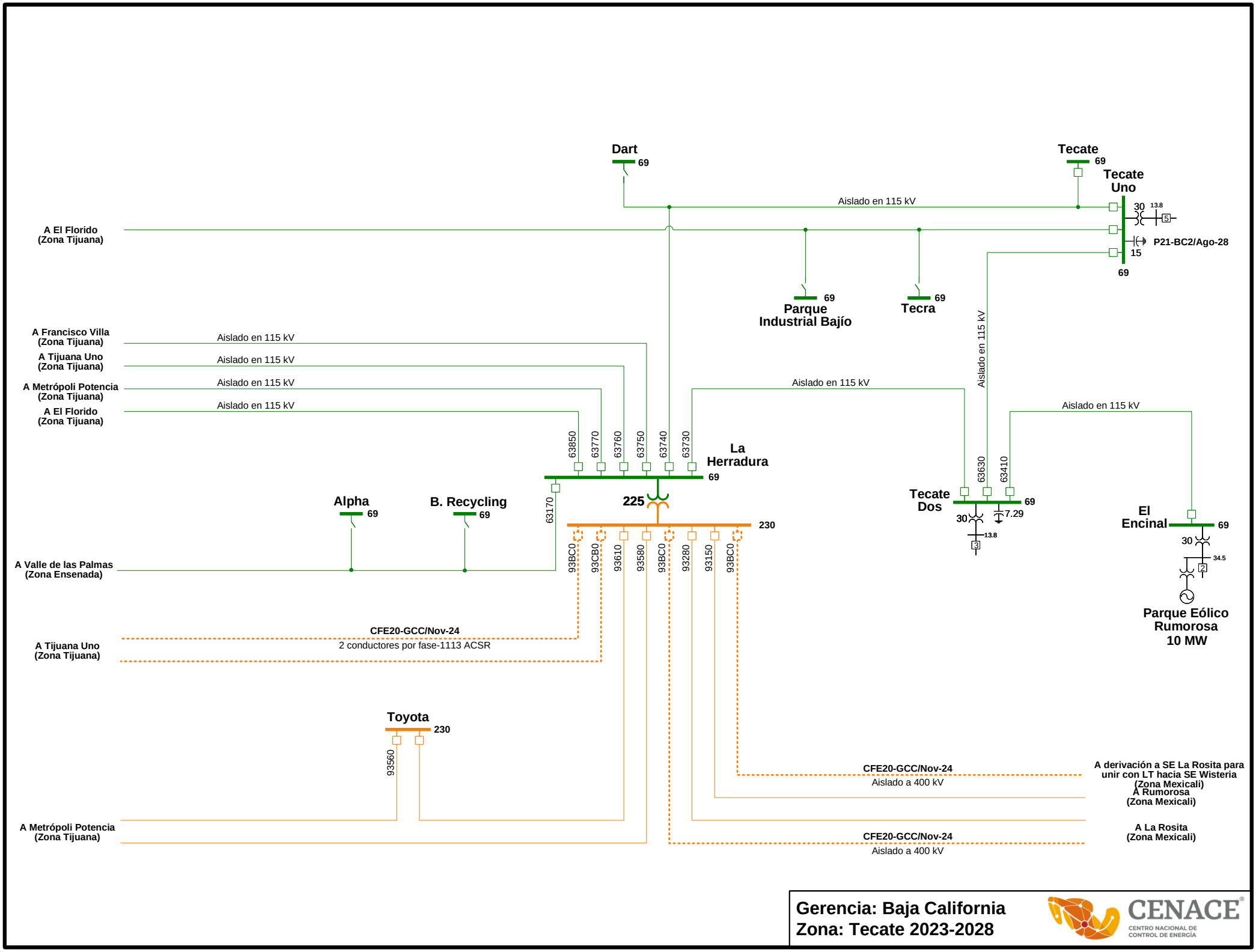
CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

GERENCIA DE CONTROL REGIONAL BAJA CALIFORNIA

REGIONES

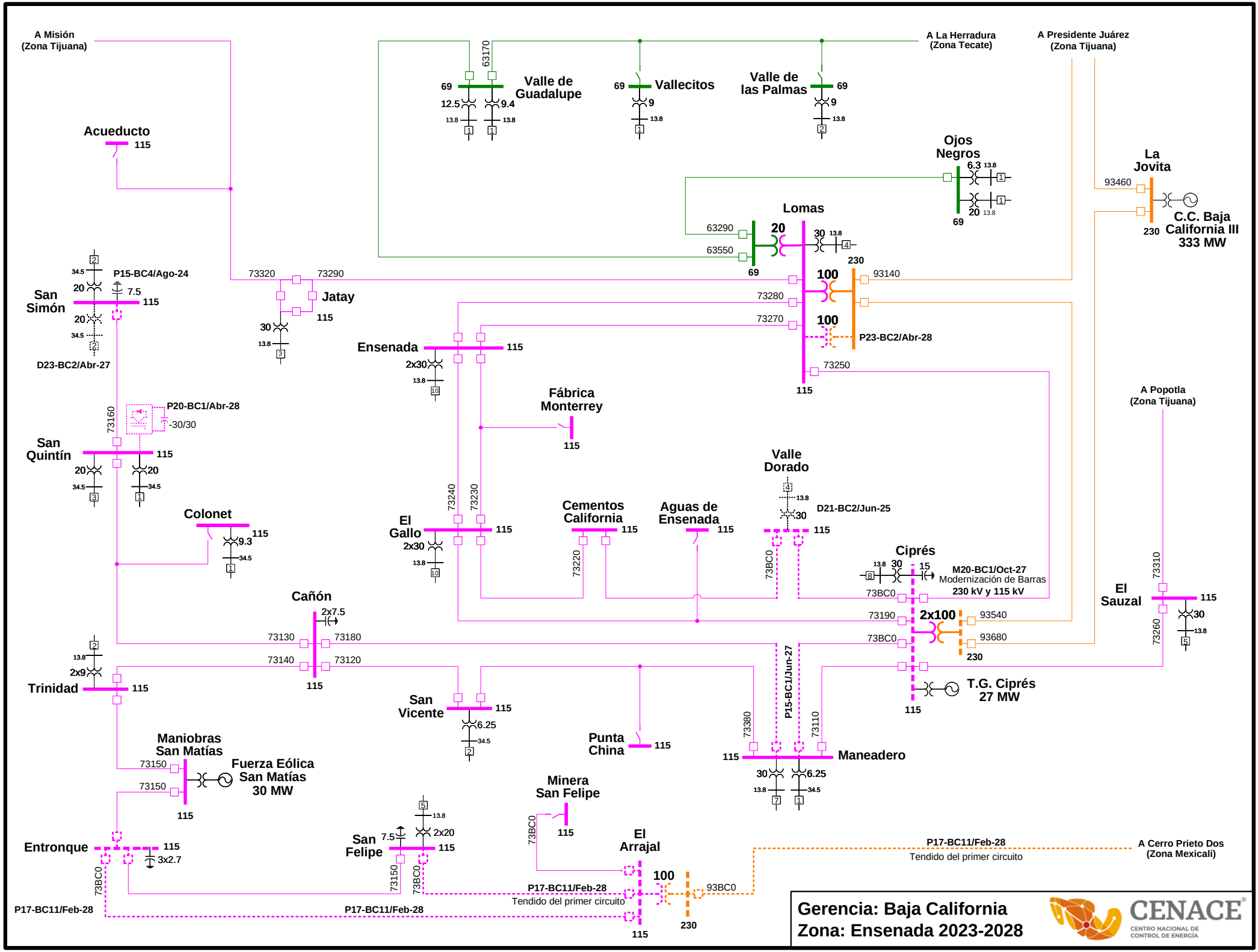

a Otay Mesa
Panamericana Potencia
Herradura
a Imperial Valley
Ruiz Cortines
El Rubí
Tijuana I
Rumorosa
P.I. San Luis
Toyota
Valle Potencia San Luis Rey
Cambio de tensión
Valle de las Palmas
P. Juárez
Metrópoli Potencia
Cerro Prieto
Puerto Nuevo
Popotla
Victoria Potencia
Chapultepec
Acueducto
Vallecitos
a FV Puerto Peñasco
Misión
Valle de Guadalupe
Jatay
La Jovita
El Sauzal
Ojos Negros
Ensenada
Fábrica Monterrey
El Gallo
Lomas
Cementos California
Aguas de Ensenada
Ciprés
Maneadero
Océano Pacífico
Minera San Felipe
Punta China
Arrajal
Trinidad
San Vicente
Cañón
Entronque
a San Quintín
a San Felipe
a Imperial Valley (EUA)
Aeropuerto II
Río Nuevo
Nacozari
Cachanilla
Centro
Mexicali Oriente
Skyworks
Santa Isabel
Orizaba
Cetys
Cambridge
Packard
La Rosita
Ciclo Combinado Mexicali
Carranza
Mexicali II
Tecnológico
Xochimilco
Wisteria
Sánchez Taboada
González Ortega
Centenario
a Rumorosa y Herradura
Valle de Puebla
a Paredones Potencia
Fevisa
Siderúrgica
Zona Mexicali
a la Central Geotérmica de Cerro Prieto
a FV Puerto Peñasco
Generación
Ciclo Combinado
Eólica
Geotérmica
Fotovoltaíca
Turbogás
Termoeléctrica
Transmisión
Subestación Eléctrica
Línea de Transmisión
Estructura de doble circuito tendido del primero
STATCOM
Obra instruida
Obra a cargo de solicitante
Nivel de Tensión
230 kV
161 kV
115 kV
69 kV


A Otay Mesa (EUA)
P17-BC3/Ago-27 Aislado en 115 kV
Universidad
Industrial
Frontera
JMP
BII de México
Medimex
P.I. Valle
Río
Modernización de Interruptor M21-BC1/Dic-30
P15-BC5/Ago-24
Sustitución 2023
Toreo
D20-BC1/Ago-25
D20-BC3/Ago-25
Alamar
Parker
Avalar
Cryo
JVC
Panasonic
Detail Group
Mabe
Kenmex
Óptica
P.I. Otay Matamoros
México
Guerrero
Sidue
Formosa
Hipódromo
Kyocera
Vigobyte
Lago
Modernización de Interruptores M21-BC1/Dic-30
P22-BC1/Abr-26
Tijuana Uno
P19-BC1/Jun-24
Modernización de Interruptores M21-BC1/Dic-30
Modernización de AT-10 y Normalización de AT-40 M22-BC1/Abr-25
Tuscadora
Dynamic Plastics
Merry Tech
Nellcor
Montecito
Pacífico
Tecolote
Aislado en 115 kV
Cárdenas
Rubí
D20-BC5/Ago-24
Modernización de Interruptores M21-BC1/Dic-30
P17-BC2/Ago-27
Hunter
La Mesa
Modernización de Interruptores M21-BC1/Dic-30
Francisco Villa
P22-BC1/Abr-26
P.I. Pacífico
Encantada
D18-BC4/May-24
Panamericana Fraccionamiento
La Joya
Sanritz
Sharp
Tensho
P22-BC2/Abr-26
Aportaciones 2027
P17-BC14/Dic-24
Modernización de Barras y sustitución de TR M20-BC2/Dic-27
Panamericana Potencia
Durazno
D20-BC2/Ago-24
Seminario
D21-BC3/Ago-25
Alaris
La Presa
RSI Home
El Florido
A La Herradura (Zona Tecate)
A Tecate Uno (Zona Tecate)
T.G.TTI
195 MW
T.G. Presidente Juárez
150 MW
320 MW
C.T. Presidente Juárez
Sustitución de interruptores CFE20-GCC
Presidente Juárez
CESPT
Hyundai
Modernización de Interruptores M21-BC1/Dic-30
Metrópoli Potencia
P21-BC1/Dic-28
Mabamex
Hyundai
CFE20-GCC/Nov-24
2 conductores por fase-1113 ACSR
Puerto Nuevo
773 MW
C.C. Presidente Juárez
Popotla
Misión
Samsung
A Toyota (Zona Tecate)
Maniobras Parque Industrial Sur
A Sauzal (Zona Ensenada)
A Jatay (Zona Ensenada)
A Lomas (Zona Ensenada)
A La Jovita (Zona Ensenada)
Gerencia: Baja California
Zona: Tijuana 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



Gerencia: Baja California
Zona: Tecate 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Misión
(Zona Tijuana)
A La Herradura
(Zona Tecate)
A Presidente Juárez
(Zona Tijuana)
Acueducto
115
Valle de
Guadalupe
63170
69
12.5
9.4
13.8
Vallecitos
9
Valle de
las Palmas
Ojos
Negros
6.3
20
La
Jovita
93460
230
C.C. Baja
California III
333 MW
Lomas
63290
63550
20
30
100
93140
73280
73270
P23-BC2/Abr-28
73250
P15-BC4/Ago-24
7.5
San
Simón
D23-BC2/Abr-27
73320
73290
Jatay
Ensenada
2x30
Fábrica
Monterrey
A Popotla
(Zona Tijuana)
P20-BC1/Abr-28
-30/30
73160
San
Quintín
Valle
Dorado
D21-BC2/Jun-25
Colonet
9.3
El
Gallo
73240
73230
Cementos
California
Aguas de
Ensenada
73BC0
Ciprés
M20-BC1/Oct-27
Modernización de Barras
230 kV y 115 kV
73190
2x100
93540
93680
El
Sauzal
73310
73260
Cañón
2x7.5
73130
73180
73140
73120
Trinidad
2x9
San
Vicente
6.25
Punta
China
P15-BC1/Jun-27
73380
73110
Maneadero
T.G. Ciprés
27 MW
Maniobras
San Matías
73150
Fuerza Eólica
San Matías
30 MW
Minera
San Felipe
Entronque
3x2.7
San
Felipe
2x20
El
Arrajal
P17-BC11/Feb-28
Tendido del primer circuito
A Cerro Prieto Dos
(Zona Mexicali)
93BC0
Gerencia: Baja California
Zona: Ensenada 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

A Imperial Valley
(Estados Unidos)

Nacozari
230
161
83210
83190

Modernización de Interruptor
M21-BC1/Dic-30

Cachanilla
161
21

Río Nuevo
161
83220
83180

Modernización de Interruptor
M21-BC1/Dic-30

Centro
225
230
161

Skyworks
161

Aeropuerto Dos
230
93230

Cetys
230
100
161
21
83410
83320
83350

Papelera San Francisco
22.7 MW

D20-BC4/May-24

Mexicali Oriente
161
83280

D22-BC1/Abr-27

Carranza
161

Rumorosa Rolar
45 MW
69

Centinela
69

Santa Isabel
161
225
225
230
83260
83370

Orizaba
230
93380
93390

Cambridge
230

T.G. Mexicali
62 MW

Mexicali Dos
14.4
100
100
230
83380
83130
83140
83120
93360

Packard
161
21
P15-BC3/Ago-24

Modernización de Barras en 230 kV
M19-BC1/May-26

Tecnológico
230
-135
200
93720
93320
93290

González Ortega
161
83270
83BC0
CFE20-GCC/Nov-24

D19-BC2/Jul-23

63140
63190
21.6
69

Rumorosa
100
230
93150

La Rosita
230
9310
93710
93690
93180
93170
93160
93510
93280
93520
93BC0
93550

CFE20-GCC/Nov-24
Tendido del primer circuito
Aislado a 400 kV

CFE20-ESL/Dic-24
Sustitución de interruptores

CFE20-GCC/Nov-24
Tendido del primer circuito
Aislado a 400 kV

ROA-TAP

C.C. Mexicali
816 MW

Wisteria
230
93590
93250
93620
93660
93240

Xochimilco
230
50
40
93670

Valle de Puebla
230
40
40

D23-BC1/Abr-27

CFE20-GCC/Nov-24
CFE20-GCC/Nov-24

93BC0
93BC0
83BC0
83BC0
83CB0
83BC0
83BC0
83CB0

230
161
TV
TG
TG

Maniobras González Ortega

CEGEN CFE9
745 MW netos
May-25

Sánchez Taboada
230
13.8
2x40
93210
93570
93640

Honeywell Goodrich Thomson
230
93490

Kenworth de Acero
230
93370

D21-BC4/Abr-25

Centenario
230

CFE20-ESL/Dic-24
Tendido del segundo circuito

Fevisa
161

Gateway
161
83390

Siderúrgica California
230
93270

Cerro Prieto Tres
Cerro Prieto III
220 MW
230
93190
93BC0
93BC0
CFE20-ESL/Dic-24

Cerro Prieto Cuatro
Cerro Prieto IV
100 MW
161
83240
83BC0

93BC0
93BC0
93BC0
93BC0
230

1x375
Cucapah
400

CFE20-ESL/Dic-24
Tendido del segundo circuito

Cerro Prieto Uno
Cerro Prieto I
30 MW
161
83110
83230

Parque Fotovoltaico CP
5 MW

230
93BC0
93220
93BC0
93470

Cerro Prieto Dos
Cerro Prieto II
220 MW

Peñasco Fotovoltaico
CS
1x375
34.5
400
A3CB0
50
Tendido del primer circuito

Maniobras Santa Clara
A3CB0
2x75
400
Tendido del primer circuito

CEGEN CFE62
300 MW netos
Jun-24

CEGEN CFE58
60 MW netos
Jun-24

Condensador Síncrono
+25/-12.5 MVAr

A La Herradura
(Zona Tecate-Tijuana)

A Paredones
(Zona San Luis Río Colorado)

A Ruiz Cortines
(Zona San Luis Río Colorado)

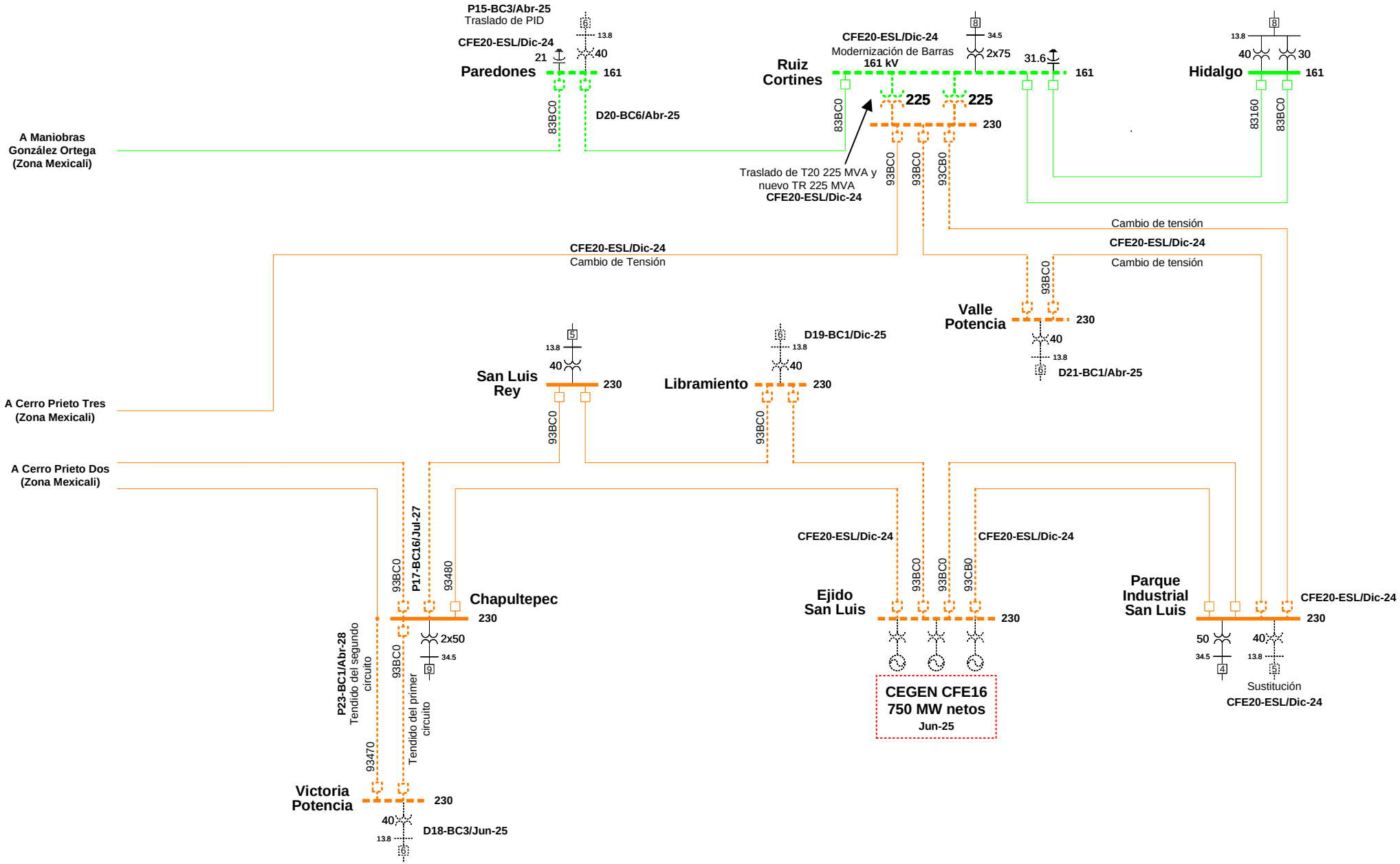
A Chapultepec
(Zona San Luis Río Colorado)

A El Arrajal
(Zona Ensenada)

Tendido del primer circuito
P17-BC11/Feb-28

Gerencia: Baja California
Zona: Mexicali 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



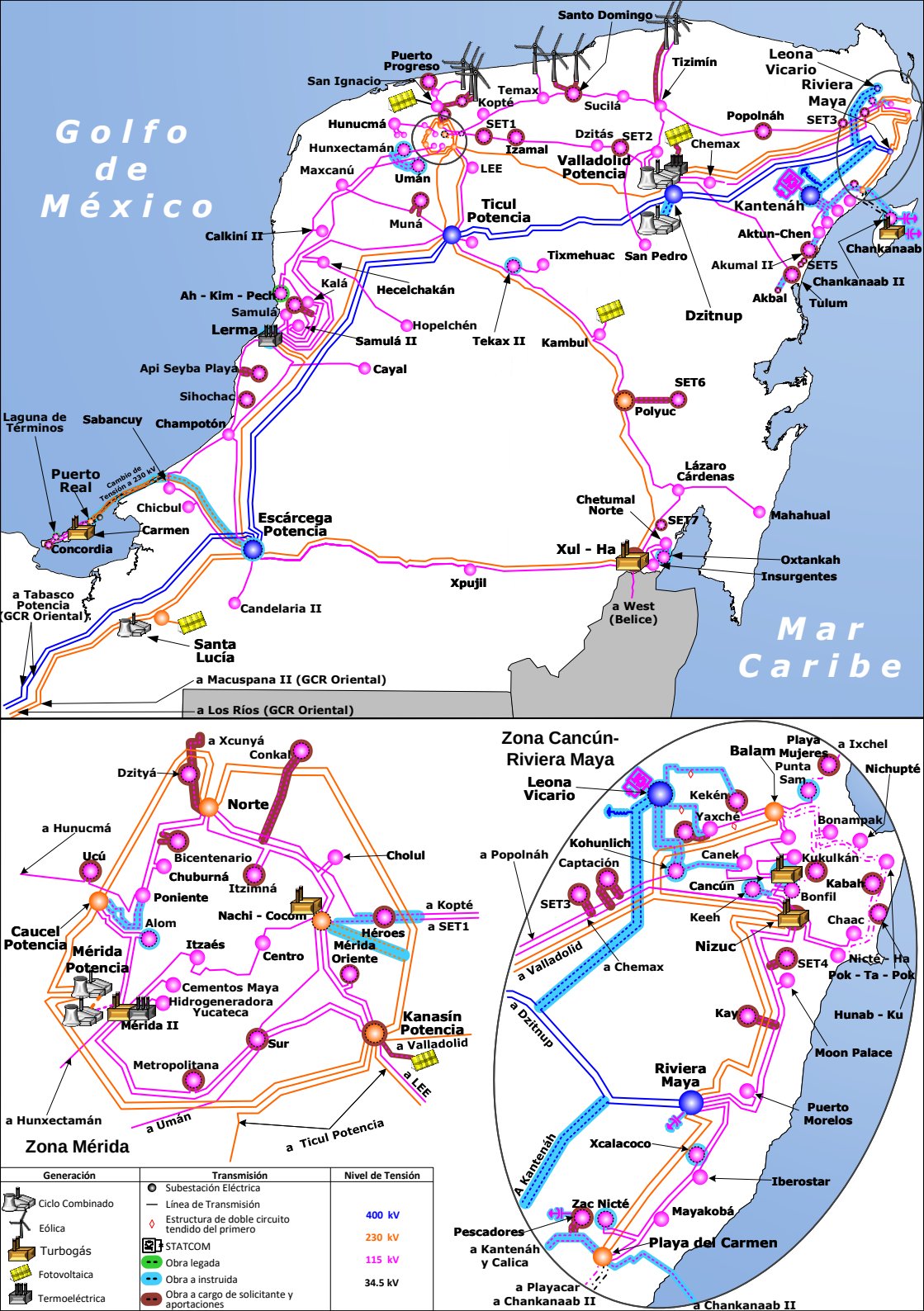
Gerencia: Baja California
Zona: San Luis Río Colorado 2023-2028

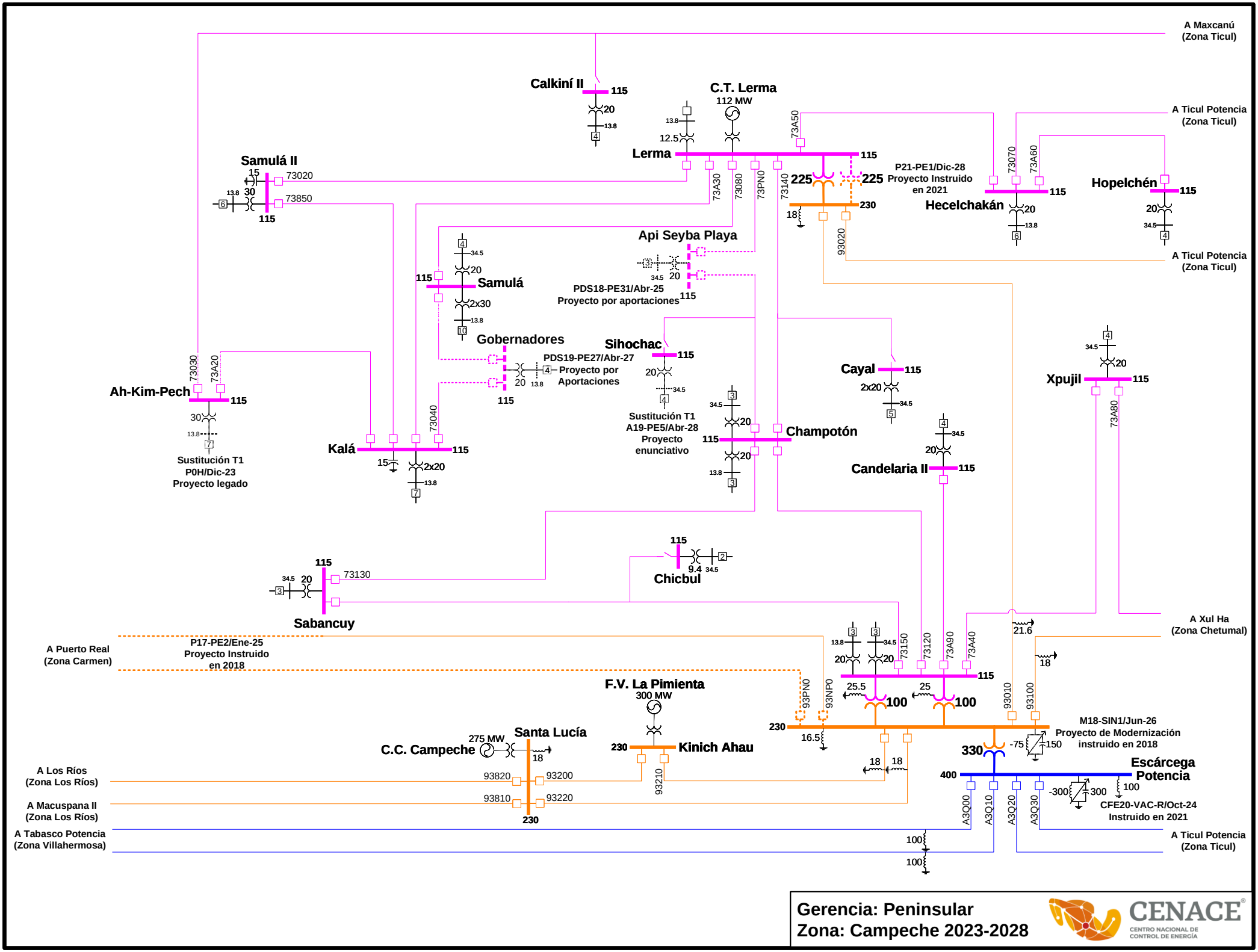
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

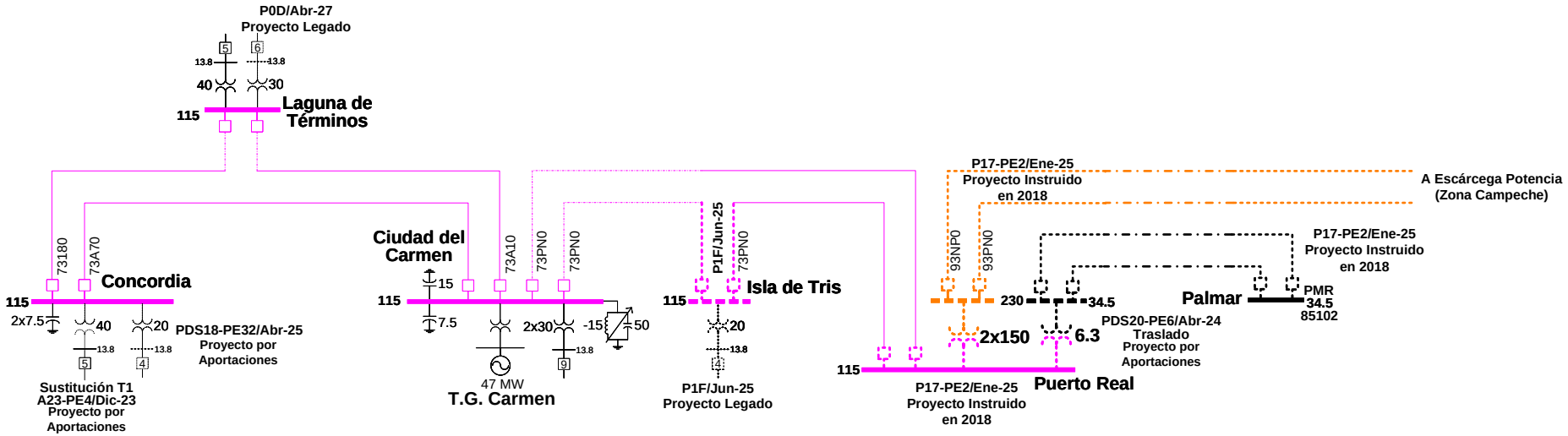
CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

GERENCIA DE CONTROL REGIONAL PENINSULAR

REGIONES

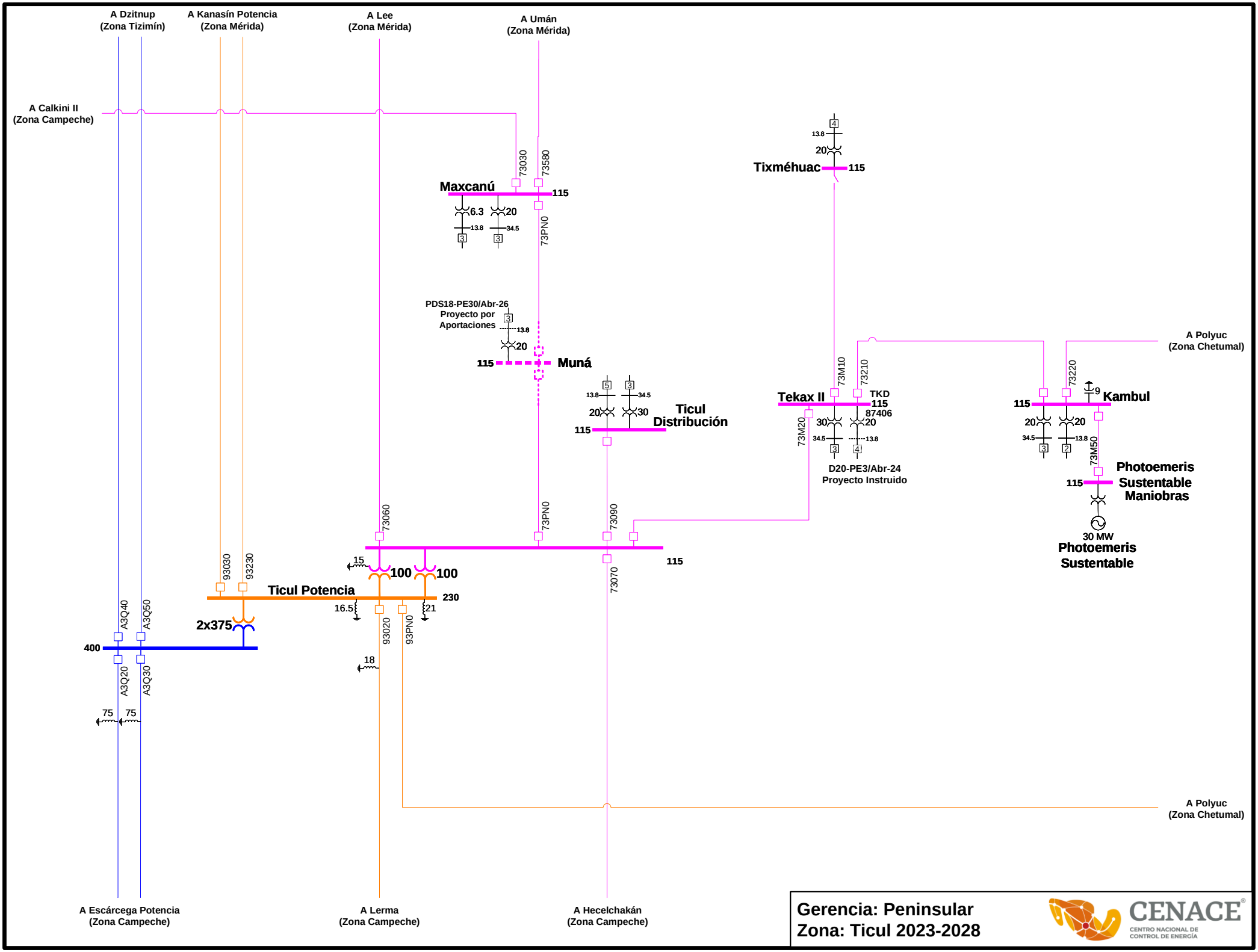

Golfo de México
Mar Caribe
Santo Domingo
Puerto Progreso
San Ignacio
Temax
Kopté
Sucilá
Tizimín
Leona Vicario
Riviera Maya
Popolnáh
SET3
Hunucmá
SET1
Izamal
Dzitás
SET2
Chemax
Hunxectamán
Maxcanú
Umán
LEE
Valladolid Potencia
Kantenáh
Ticul Potencia
Muná
Calkiní II
Aktun-Chen
Chankanaab
Tixmehuac
San Pedro
Akumal II
SET5
Chankanaab II
Kalá
Hecelchakán
Ah - Kim - Pech
Samulá
Akbal
Tulum
Hopelchén
Dzitnup
Lerma
Samulá II
Tekax II
Kambul
Api Seyba Playa
Cayal
Sihochac
SET6
Polyuc
Laguna de Términos
Sabancuy
Champotón
Lázaro Cárdenas
Puerto Real
Cambio de Tensión a 230 kV
Chetumal Norte
SET7
Mahahual
Chicbul
Carmen
Concordia
Escárcega Potencia
Xul - Ha
Oxtankah
Insurgentes
Xpujil
a Tabasco Potencia (GCR Oriental)
Candelaria II
a West (Belice)
Santa Lucía
a Macuspana II (GCR Oriental)
a Los Ríos (GCR Oriental)
a Xcunyá
Conkal
Dzityá
Norte
a Hunucmá
Ucú
Bicentenario
Cholul
Chuburná
Itzimná
Poniente
a Kopté
a SET1
Caucel Potencia
Alom
Nachi - Cocom
Héroes
Mérida Potencia
Itzaés
Centro
Mérida Oriente
Cementos Maya
Hidrogeneradora Yucateca
Mérida II
Kanasín Potencia
a Valladolid
Sur
Metropolitana
a LEE
a Hunxectamán
a Umán
a Ticul Potencia
Zona Mérida
Zona Cancún-Riviera Maya
Playa Mujeres
a Ixchel
Balam
Punta Sam
Nichupté
Leona Vicario
Keken
Yaxché
Bonampak
a Popolnáh
Kohunlich
Captación
Canek
Kukulkán
Cancún
Kabah
SET3
Bonfil
Keeh
Chaac
Nizuc
a Valladolid
a Chemax
SET4
Nicté - Ha
Pok - Ta - Pok
a Dzitnup
Kay
Hunab - Ku
Moon Palace
Riviera Maya
Puerto Morelos
A Kantenáh
Xcalacoco
Iberostar
Zac Nicté
Mayakobá
Pescadores
a Kantenáh y Calica
Playa del Carmen
a Playacar a Chankanaab II
a Chankanaab II
Generación
Ciclo Combinado
Eólica
Turbogás
Fotovoltaica
Termoeléctrica
Transmisión
Subestación Eléctrica
Línea de Transmisión
Estructura de doble circuito tendido del primero
STATCOM
Obra legada
Obra a instruida
Obra a cargo de solicitante y aportaciones
Nivel de Tensión
400 kV
230 kV
115 kV
34.5 kV

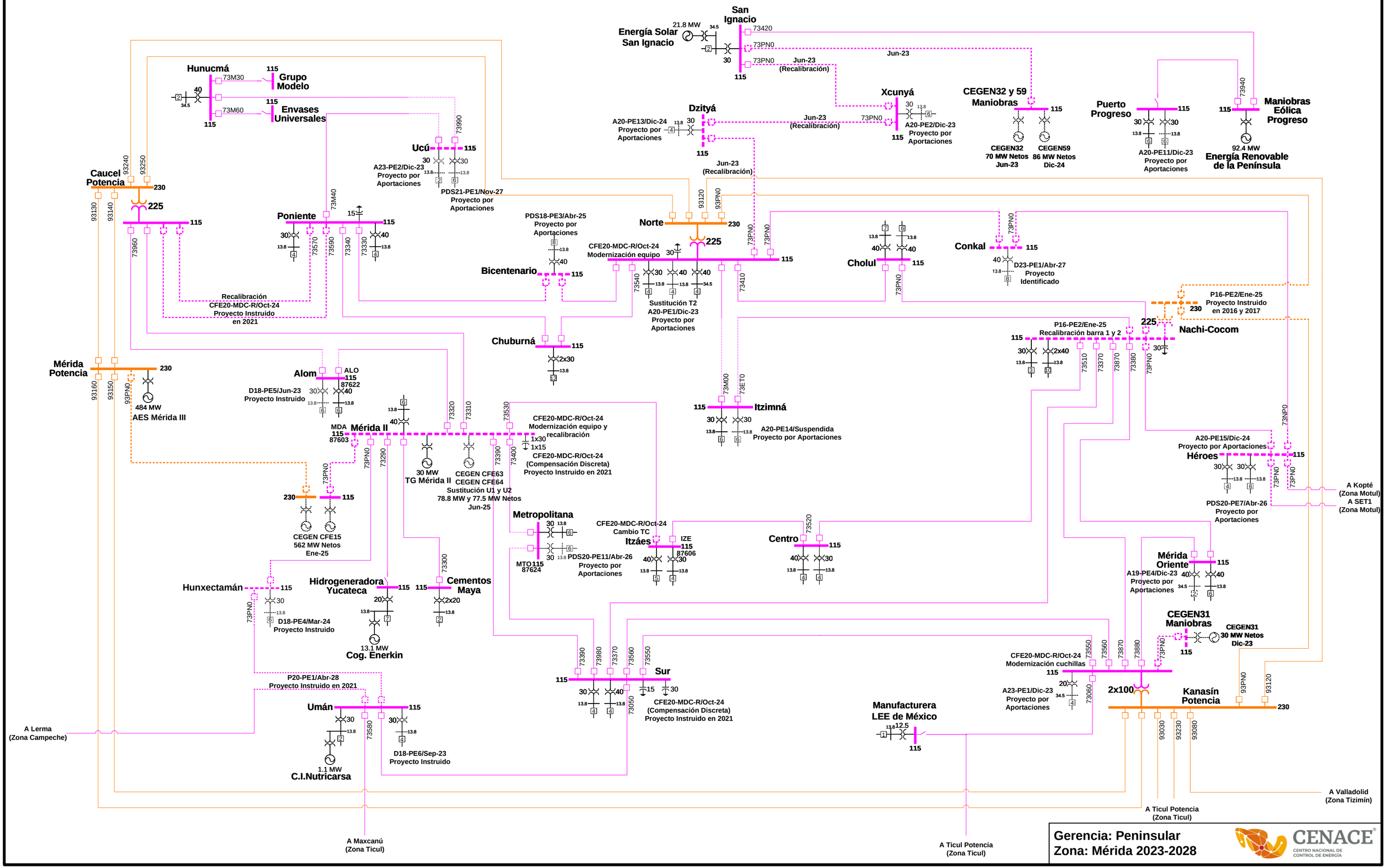

A Maxcanú
(Zona Ticul)
Calkiní II
115
20
13.8
4
C.T. Lerma
112 MW
13.8
12.5
Lerma
115
73A50
73A30
73080
73PN0
73140
225
225
230
18
93020
P21-PE1/Dic-28
Proyecto Instruido
en 2021
A Ticul Potencia
(Zona Ticul)
73070
73A60
Hecelchakán
115
20
13.8
6
Hopelchén
115
20
34.5
4
A Ticul Potencia
(Zona Ticul)
Samulá II
15
30
13.8
6
115
73020
73850
Api Seyba Playa
3
34.5
20
115
PDS18-PE31/Abr-25
Proyecto por aportaciones
4
34.5
20
115
Samulá
2x30
13.8
10
Gobernadores
PDS19-PE27/Abr-27
Proyecto por
Aportaciones
4
20
13.8
115
Sihochac
115
20
34.5
4
Sustitución T1
A19-PE5/Abr-28
Proyecto
enunciativo
3
34.5
20
115
20
13.8
3
Champotón
Cayal
115
2x20
34.5
5
4
34.5
20
Candelaria II
115
Xpujil
115
4
34.5
20
73A80
Ah-Kim-Pech
73030
73A20
115
30
13.8
7
Sustitución T1
P0H/Dic-23
Proyecto legado
Kalá
115
15
2x20
13.8
7
73040
115
9.4
34.5
2
Chicbul
115
34.5
20
3
73130
Sabancuy
A Xul Ha
(Zona Chetumal)
21.6
18
A Puerto Real
(Zona Carmen)
P17-PE2/Ene-25
Proyecto Instruido
en 2018
13.8
20
3
34.5
20
3
73150
73120
73A90
73A40
115
25.5
100
25
100
93PN0
93NP0
230
16.5
93010
93100
18
F.V. La Pimienta
300 MW
230
Kinich Ahau
93210
C.C. Campeche
275 MW
Santa Lucía
18
93820
93200
93810
93220
230
18
18
M18-SIN1/Jun-26
Proyecto de Modernización
instruido en 2018
330
-75
150
Escárcega
Potencia
400
-300
300
100
CFE20-VAC-R/Oct-24
Instruido en 2021
A3Q00
A3Q10
A3Q20
A3Q30
A Los Ríos
(Zona Los Ríos)
A Macuspana II
(Zona Los Ríos)
A Tabasco Potencia
(Zona Villahermosa)
100
100
A Ticul Potencia
(Zona Ticul)
Gerencia: Peninsular
Zona: Campeche 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

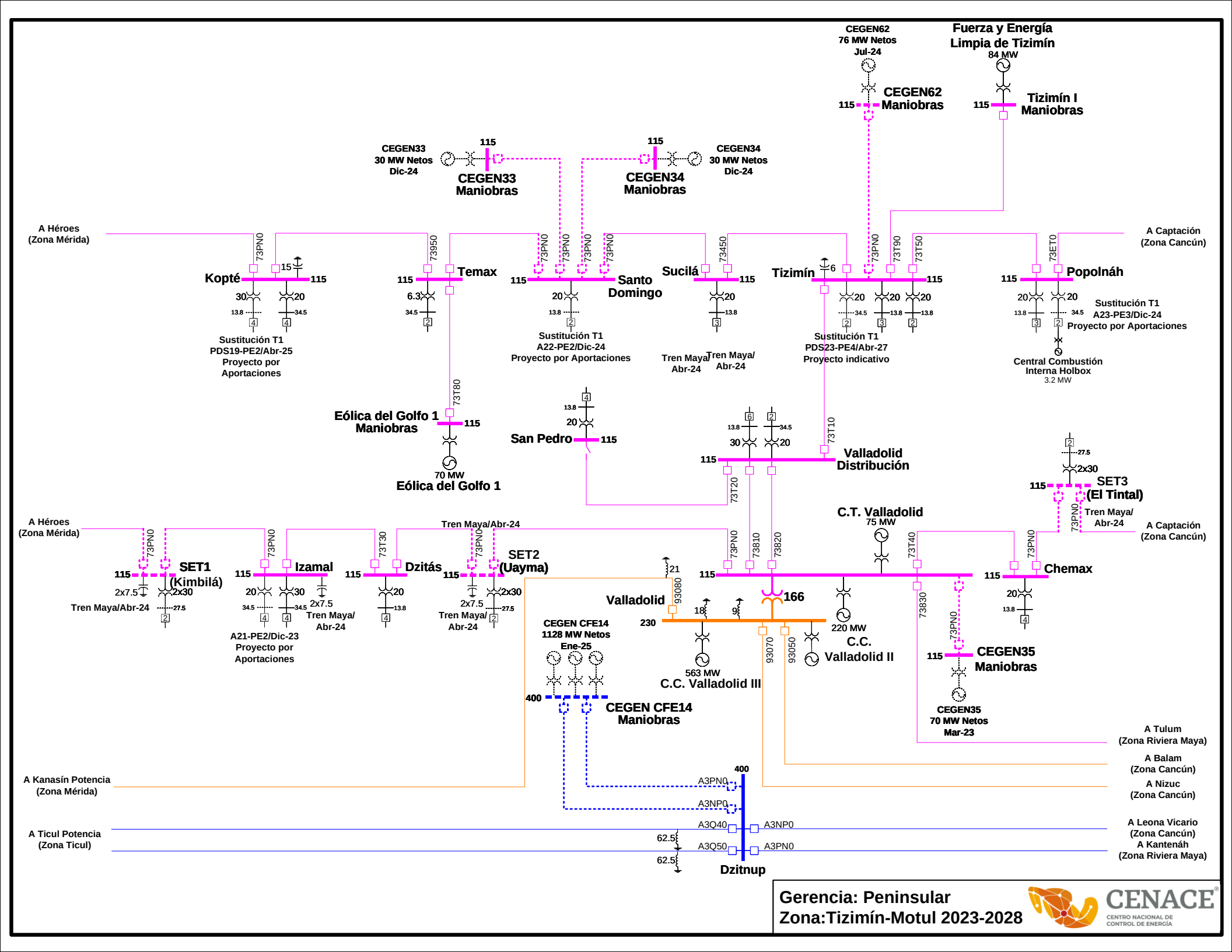


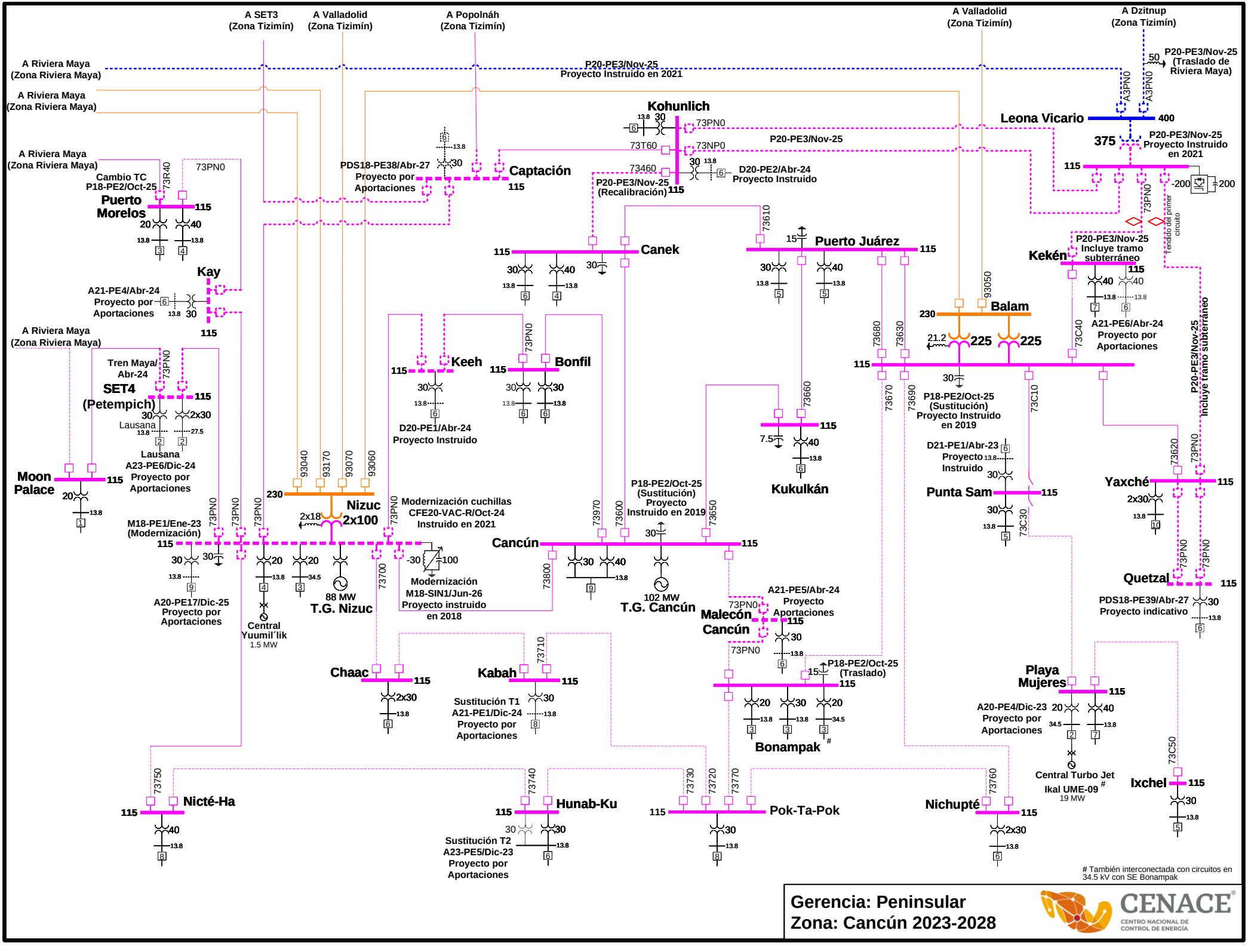
Gerencia: Peninsular
Zona: Ciudad del Carmen 2023-2028

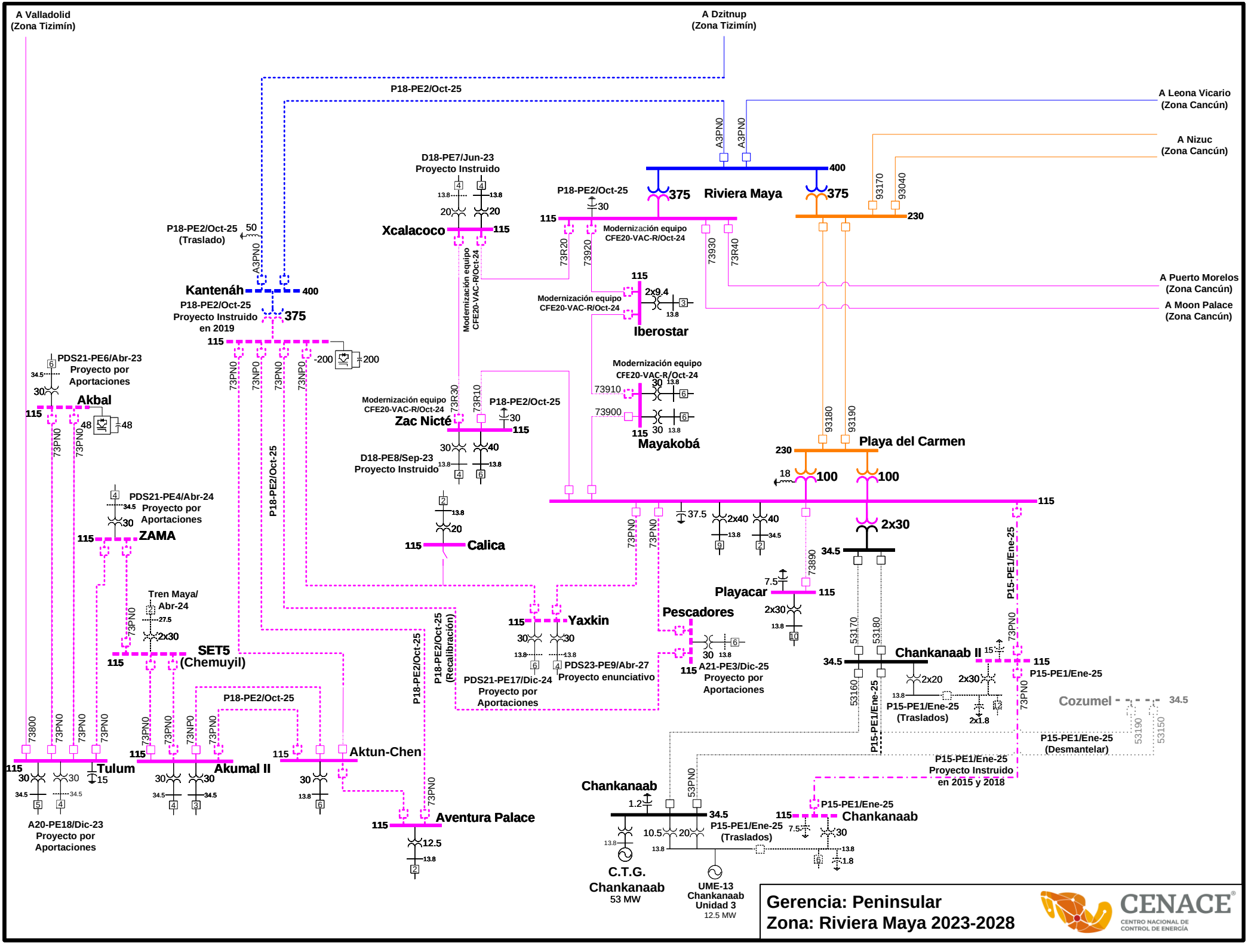
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

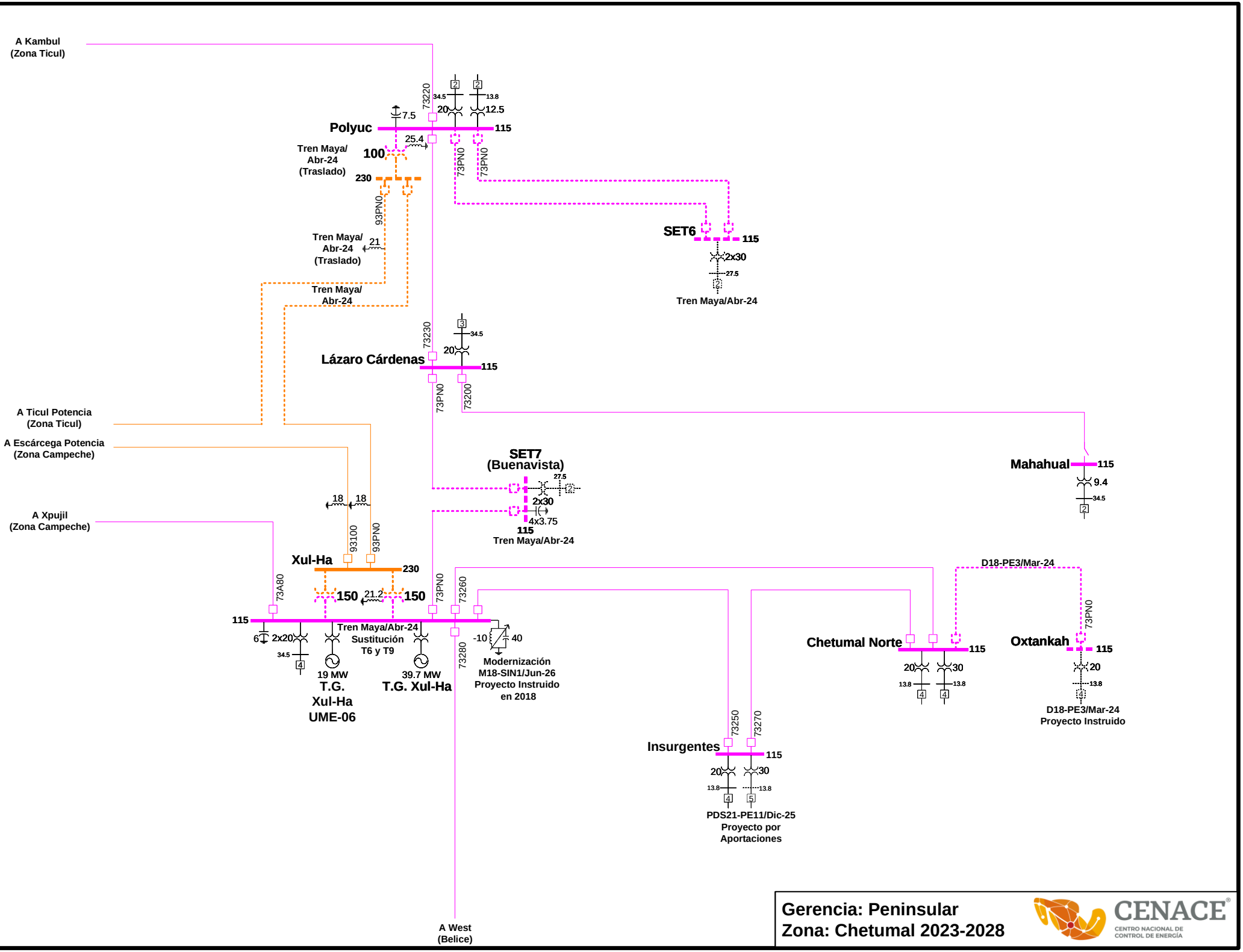

A Dzitnup
(Zona Tizimín)
A Kanasín Potencia
(Zona Mérida)
A Lee
(Zona Mérida)
A Umán
(Zona Mérida)
A Calkini II
(Zona Campeche)
Maxcanú
115
6.3
20
13.8
34.5
73030
73580
73PN0
PDS18-PE30/Abr-26
Proyecto por
Aportaciones
13.8
20
115
Muná
Tixméhuac
115
13.8
20
Ticul
Distribución
115
13.8
20
34.5
30
73060
73PN0
73090
73070
15
100
100
16.5
21
18
230
Ticul Potencia
93030
93230
2x375
400
A3Q40
A3Q50
A3Q20
A3Q30
75
75
Tekax II
115
TKD
87406
73M10
73210
73M20
30
20
34.5
13.8
D20-PE3/Abr-24
Proyecto Instruido
A Polyuc
(Zona Chetumal)
Kambul
115
9
20
34.5
13.8
73220
73M50
Photoemeris
Sustentable
Maniobras
115
30 MW
Photoemeris
Sustentable
A Polyuc
(Zona Chetumal)
A Escárcega Potencia
(Zona Campeche)
A Lerma
(Zona Campeche)
A Hecelchakán
(Zona Campeche)
Gerencia: Peninsular
Zona: Ticul 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


Hunucmá
73M30
73M60
115
Grupo Modelo
Envases Universales
Caucel Potencia
93240
93250
230
225
93130
93140
73960
Poniente
73M40
73570
73590
73340
73330
Recalibración CFE20-MDC-R/Oct-24 Proyecto Instruido en 2021
Ucú
73990
A23-PE2/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
PDS21-PE1/Nov-27 Proyecto por Aportaciones
PDS18-PE3/Abr-25 Proyecto por Aportaciones
Bicentenario
Norte
93120
93PN0
CFE20-MDC-R/Oct-24 Modernización equipo
Sustitución T2 A20-PE1/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
73540
73410
Chuburná
2x30
Mérida Potencia
93160
93150
93PN0
484 MW AES Mérida III
Alom
ALO
87622
D18-PE5/Jun-23 Proyecto Instruido
MDA Mérida II
87603
73320
73310
73530
CFE20-MDC-R/Oct-24 Modernización equipo y recalibración
1x30
1x15
CFE20-MDC-R/Oct-24 (Compensación Discreta) Proyecto Instruido en 2021
73PN0
73290
73390
73400
30 MW TG Mérida II
CEGEN CFE63
CEGEN CFE64
Sustitución U1 y U2
78.8 MW y 77.5 MW Netos
Jun-25
230
CEGEN CFE15
562 MW Netos
Ene-25
Metropolitana
MTO 115
87624
PDS20-PE11/Abr-26 Proyecto por Aportaciones
CFE20-MDC-R/Oct-24 Cambio TC
Itzáes
IZE
87606
Hunxectamán
D18-PE4/Mar-24 Proyecto Instruido
Hidrogeneradora Yucateca
13.1 MW
Cog. Enerkin
Cementos Maya
73300
P20-PE1/Abr-28 Proyecto Instruido en 2021
Umán
73580
D18-PE6/Sep-23 Proyecto Instruido
1.1 MW
C.I.Nutricarsa
A Lerma
(Zona Campeche)
A Maxcanú
(Zona Ticul)
73390
73980
73370
73560
73550
Sur
73050
CFE20-MDC-R/Oct-24 (Compensación Discreta) Proyecto Instruido en 2021
Manufacturera LEE de México
12.5
A Ticul Potencia
(Zona Ticul)
San Ignacio
Energía Solar San Ignacio
21.8 MW
73420
73PN0
Jun-23
Jun-23 (Recalibración)
Xcunyá
A20-PE2/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
Dzityá
A20-PE13/Dic-24 Proyecto por Aportaciones
Jun-23 (Recalibración)
Jun-23 (Recalibración)
CEGEN32 y 59 Maniobras
CEGEN32 70 MW Netos Jun-23
CEGEN59 86 MW Netos Dic-24
Puerto Progreso
A20-PE11/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
73940
Maniobras Eólica Progreso
92.4 MW
Energía Renovable de la Península
Cholul
73PN0
Conkal
D23-PE1/Abr-27 Proyecto Identificado
P16-PE2/Ene-25 Proyecto Instruido en 2016 y 2017
Nachi-Cocom
P16-PE2/Ene-25 Recalibración barra 1 y 2
2x40
73510
73370
73870
73380
Itzimná
73M00
73ET0
A20-PE14/Suspendida Proyecto por Aportaciones
A20-PE15/Dic-24 Proyecto por Aportaciones
Héroes
73NP0
PDS20-PE7/Abr-26 Proyecto por Aportaciones
A Kopté
(Zona Motul)
A SET1
(Zona Motul)
Centro
73520
Mérida Oriente
A19-PE4/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
CEGEN31 Maniobras
CEGEN31 30 MW Netos Dic-23
CFE20-MDC-R/Oct-24 Modernización cuchillas
A23-PE1/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
73060
2x100
Kanasín Potencia
93030
93230
93080
A Ticul Potencia
(Zona Ticul)
A Valladolid
(Zona Tizimín)
Gerencia: Peninsular
Zona: Mérida 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


CEGEN62
76 MW Netos
Jul-24
CEGEN62
Maniobras
Fuerza y Energía
Limpia de Tizimín
84 MW
Tizimín I
Maniobras
CEGEN33
30 MW Netos
Dic-24
CEGEN33
Maniobras
CEGEN34
Maniobras
CEGEN34
30 MW Netos
Dic-24
A Héroes
(Zona Mérida)
A Captación
(Zona Cancún)
Kopté
Sustitución T1
PDS19-PE2/Abr-25
Proyecto por
Aportaciones
Temax
Eólica del Golfo 1
Maniobras
70 MW
Eólica del Golfo 1
Santo
Domingo
Sustitución T1
A22-PE2/Dic-24
Proyecto por Aportaciones
San Pedro
Sucilá
Tren Maya
Abr-24
Tren Maya/
Abr-24
Tizimín
Sustitución T1
PDS23-PE4/Abr-27
Proyecto indicativo
Popolnáh
Sustitución T1
A23-PE3/Dic-24
Proyecto por Aportaciones
Central Combustión
Interna Holbox
3.2 MW
Valladolid
Distribución
SET3
(El Tintal)
Tren Maya/
Abr-24
A Héroes
(Zona Mérida)
A Captación
(Zona Cancún)
SET1
(Kimbilá)
Tren Maya/Abr-24
Izamal
A21-PE2/Dic-23
Proyecto por
Aportaciones
Tren Maya/
Abr-24
Dzitás
Tren Maya/Abr-24
SET2
(Uayma)
Tren Maya/
Abr-24
C.T. Valladolid
75 MW
Chemax
Valladolid
166
220 MW
C.C.
Valladolid II
563 MW
C.C. Valladolid III
CEGEN35
Maniobras
CEGEN35
70 MW Netos
Mar-23
CEGEN CFE14
1128 MW Netos
Ene-25
CEGEN CFE14
Maniobras
A Tulum
(Zona Riviera Maya)
A Balam
(Zona Cancún)
A Nizuc
(Zona Cancún)
A Kanasín Potencia
(Zona Mérida)
A Ticul Potencia
(Zona Ticul)
A Leona Vicario
(Zona Cancún)
A Kantenáh
(Zona Riviera Maya)
Dzitnup
Gerencia: Peninsular
Zona:Tizimín-Motul 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA


A SET3 (Zona Tizimín)
A Valladolid (Zona Tizimín)
A Popolnáh (Zona Tizimín)
A Valladolid (Zona Tizimín)
A Dzitnup (Zona Tizimín)
A Riviera Maya (Zona Riviera Maya)
P20-PE3/Nov-25 Proyecto Instruido en 2021
P20-PE3/Nov-25 (Traslado de Riviera Maya)
A3PN0
50
Kohunlich
73PN0
73T60
73NP0
73460
P20-PE3/Nov-25
P20-PE3/Nov-25 (Recalibración)
D20-PE2/Abr-24 Proyecto Instruido
Leona Vicario
400
375
P20-PE3/Nov-25 Proyecto Instruido en 2021
Tendido del primer circuito
-200
200
PDS18-PE38/Abr-27 Proyecto por Aportaciones
Captación
Cambio TC P18-PE2/Oct-25
Puerto Morelos
73R40
Kay
A21-PE4/Abr-24 Proyecto por Aportaciones
Canek
Puerto Juárez
73610
Kekén
P20-PE3/Nov-25 Incluye tramo subterráneo
A21-PE6/Abr-24 Proyecto por Aportaciones
Balam
93050
21.2
225
73C40
Keeh
Bonfil
D20-PE1/Abr-24 Proyecto Instruido
Kukulkán
73660
P18-PE2/Oct-25 (Sustitución) Proyecto Instruido en 2019
73680
73630
73670
73690
73C10
D21-PE1/Abr-23 Proyecto Instruido
Punta Sam
73C30
Yaxché
73620
Quetzal
PDS18-PE39/Abr-27 Proyecto indicativo
P20-PE3/Nov-25 Incluye tramo subterráneo
Tren Maya/ Abr-24
SET4 (Petempich)
Lausana
Lausana A23-PE6/Dic-24 Proyecto por Aportaciones
Moon Palace
M18-PE1/Ene-23 (Modernización)
A20-PE17/Dic-25 Proyecto por Aportaciones
93040
93170
93070
93060
Nizuc 2x100
2x18
Central Yuumil´lik 1.5 MW
88 MW T.G. Nizuc
Modernización cuchillas CFE20-VAC-R/Oct-24 Instruido en 2021
Modernización M18-SIN1/Jun-26 Proyecto instruido en 2018
73700
Cancún
73970
73600
73650
73800
P18-PE2/Oct-25 (Sustitución) Proyecto Instruido en 2019
102 MW T.G. Cancún
Malecón Cancún
A21-PE5/Abr-24 Proyecto Aportaciones
P18-PE2/Oct-25 (Traslado)
Bonampak
Chaac
Kabah
73710
Sustitución T1 A21-PE1/Dic-24 Proyecto por Aportaciones
Playa Mujeres
A20-PE4/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
Central Turbo Jet Ikal UME-09 #
19 MW
Ixchel
73C50
Nicté-Ha
73750
Hunab-Ku
73740
Sustitución T2 A23-PE5/Dic-23 Proyecto por Aportaciones
Pok-Ta-Pok
73730
73720
73770
Nichupté
73760
También interconectada con circuitos en 34.5 kV con SE Bonampak
Gerencia: Peninsular
Zona: Cancún 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

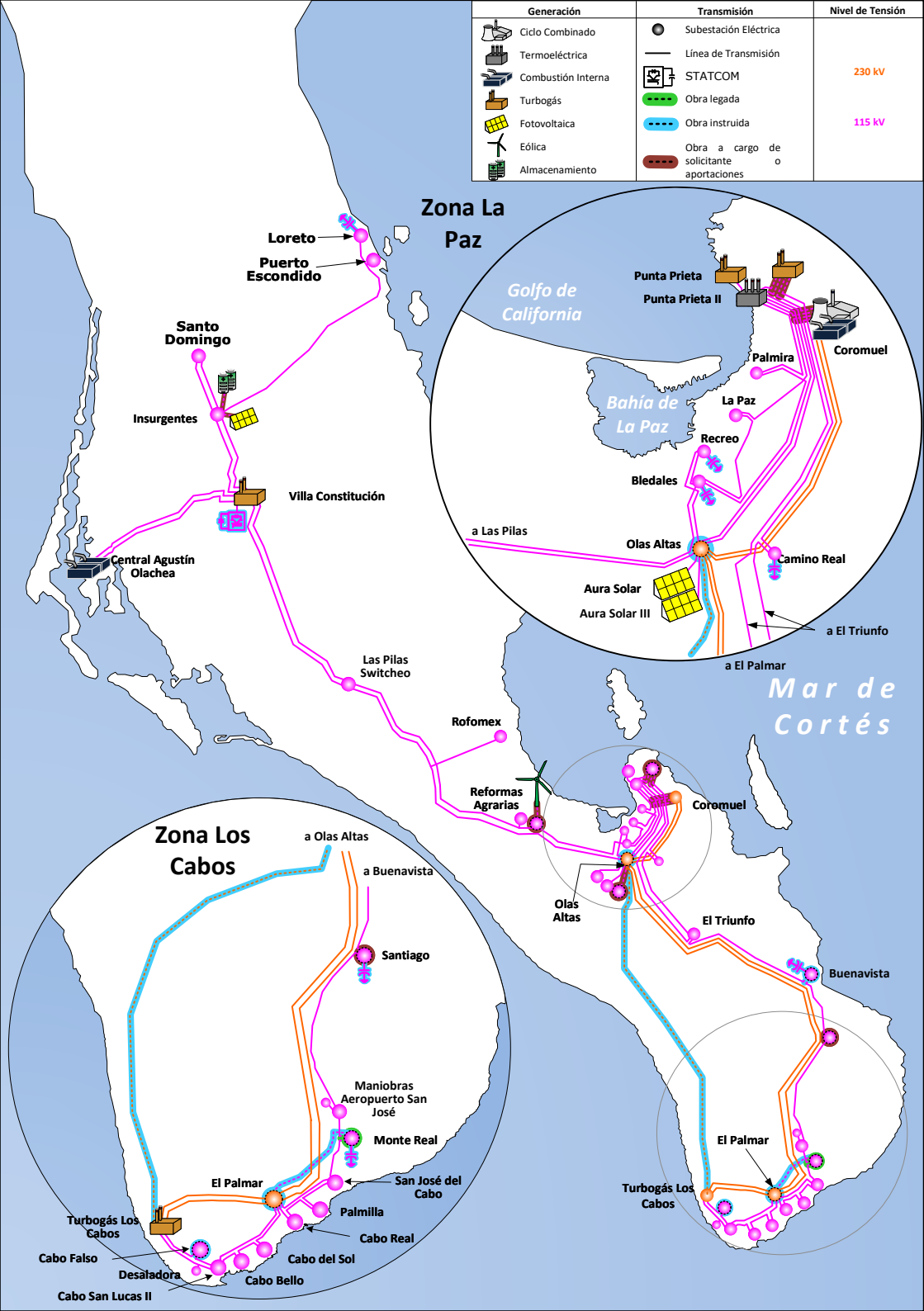

A Valladolid
(Zona Tizimín)
A Dzitnup
(Zona Tizimín)
P18-PE2/Oct-25
A Leona Vicario
(Zona Cancún)
A Nizuc
(Zona Cancún)
A3PN0
A3PN0
400
375
Riviera Maya
375
400
93170
93040
230
P18-PE2/Oct-25
30
115
Modernización equipo
CFE20-VAC-R/Oct-24
73R20
73920
73930
73R40
D18-PE7/Jun-23
Proyecto Instruido
Xcalacoco
115
Modernización equipo
CFE20-VAC-R/Oct-24
P18-PE2/Oct-25
(Traslado)
50
A3PN0
Kantenáh
400
P18-PE2/Oct-25
Proyecto Instruido
en 2019
375
115
73PN0
73NP0
73PN0
73NP0
-200
200
115
2x9.4
Modernización equipo
CFE20-VAC-R/Oct-24
Iberostar
A Puerto Morelos
(Zona Cancún)
A Moon Palace
(Zona Cancún)
PDS21-PE6/Abr-23
Proyecto por
Aportaciones
Akbal
115
48
48
73PN0
73PN0
Modernización equipo
CFE20-VAC-R/Oct-24
73R30
73R10
P18-PE2/Oct-25
Zac Nicté
115
D18-PE8/Sep-23
Proyecto Instruido
Modernización equipo
CFE20-VAC-R/Oct-24
73910
73900
Mayakobá
93180
93190
Playa del Carmen
230
18
100
100
115
P18-PE2/Oct-25
PDS21-PE4/Abr-24
Proyecto por
Aportaciones
ZAMA
115
Calica
115
37.5
2x40
40
2x30
34.5
73PN0
73PN0
73890
7.5
Playacar
115
2x30
Pescadores
Yaxkin
115
PDS21-PE17/Dic-24
Proyecto por
Aportaciones
PDS23-PE9/Abr-27
Proyecto enunciativo
A21-PE3/Dic-25
Proyecto por
Aportaciones
115
P18-PE2/Oct-25
(Recalibración)
P18-PE2/Oct-25
53170
53180
Chankanaab II
34.5
15
115
P15-PE1/Ene-25
P15-PE1/Ene-25
P15-PE1/Ene-25
53160
2x20
2x30
P15-PE1/Ene-25
(Traslados)
2x1.8
Cozumel
34.5
53190
53150
P15-PE1/Ene-25
(Desmantelar)
Tren Maya/
Abr-24
2x30
SET5
(Chemuyil)
115
73PN0
P18-PE2/Oct-25
73800
73PN0
73PN0
73PN0
Tulum
115
30
30
15
34.5
34.5
A20-PE18/Dic-23
Proyecto por
Aportaciones
73PN0
73PN0
73NP0
73PN0
Akumal II
115
30
30
34.5
34.5
115
Aktun-Chen
30
13.8
73PN0
Aventura Palace
115
12.5
13.8
P15-PE1/Ene-25
Proyecto Instruido
en 2015 y 2018
Chankanaab
1.2
53PN0
34.5
P15-PE1/Ene-25
(Traslados)
10.5
20
13.8
13.8
C.T.G.
Chankanaab
53 MW
UME-13
Chankanaab
Unidad 3
12.5 MW
115
P15-PE1/Ene-25
Chankanaab
7.5
30
13.8
1.8
Gerencia: Peninsular
Zona: Riviera Maya 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

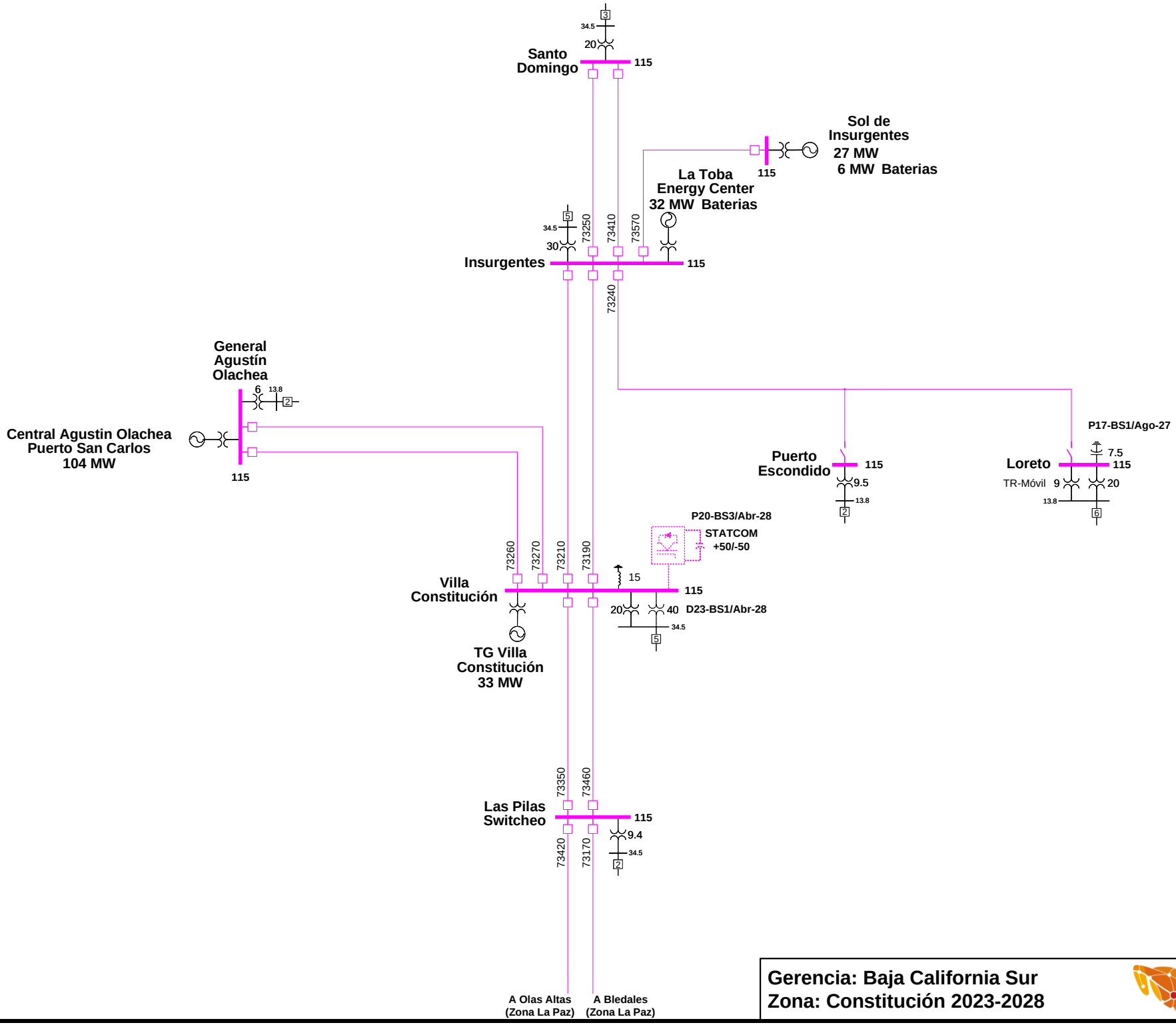

A Kambul
(Zona Ticul)
73220
34.5
13.8
2
2
20
12.5
7.5
Polyuc
115
25.4
Tren Maya/
Abr-24
(Traslado)
100
230
73PN0
73PN0
93PN0
Tren Maya/
Abr-24
(Traslado)
21
Tren Maya/
Abr-24
SET6
115
2x30
27.5
2
Tren Maya/Abr-24
73230
3
34.5
20
Lázaro Cárdenas
115
73PN0
73200
A Ticul Potencia
(Zona Ticul)
A Escárcega Potencia
(Zona Campeche)
SET7
(Buenavista)
27.5
2
2x30
4x3.75
115
Tren Maya/Abr-24
Mahahual
115
9.4
34.5
2
A Xpujil
(Zona Campeche)
18
18
93100
93PN0
Xul-Ha
230
150
21.2
150
73A80
73PN0
73260
115
6
2x20
34.5
4
Tren Maya/Abr-24
Sustitución
T6 y T9
19 MW
T.G.
Xul-Ha
UME-06
39.7 MW
T.G. Xul-Ha
73280
-10
40
Modernización
M18-SIN1/Jun-26
Proyecto Instruido
en 2018
D18-PE3/Mar-24
Chetumal Norte
115
20
30
13.8
13.8
4
4
Oxtankah
115
73PN0
20
13.8
4
D18-PE3/Mar-24
Proyecto Instruido
Insurgentes
73250
73270
115
20
30
13.8
13.8
4
5
PDS21-PE11/Dic-25
Proyecto por
Aportaciones
A West
(Belice)
Gerencia: Peninsular
Zona: Chetumal 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

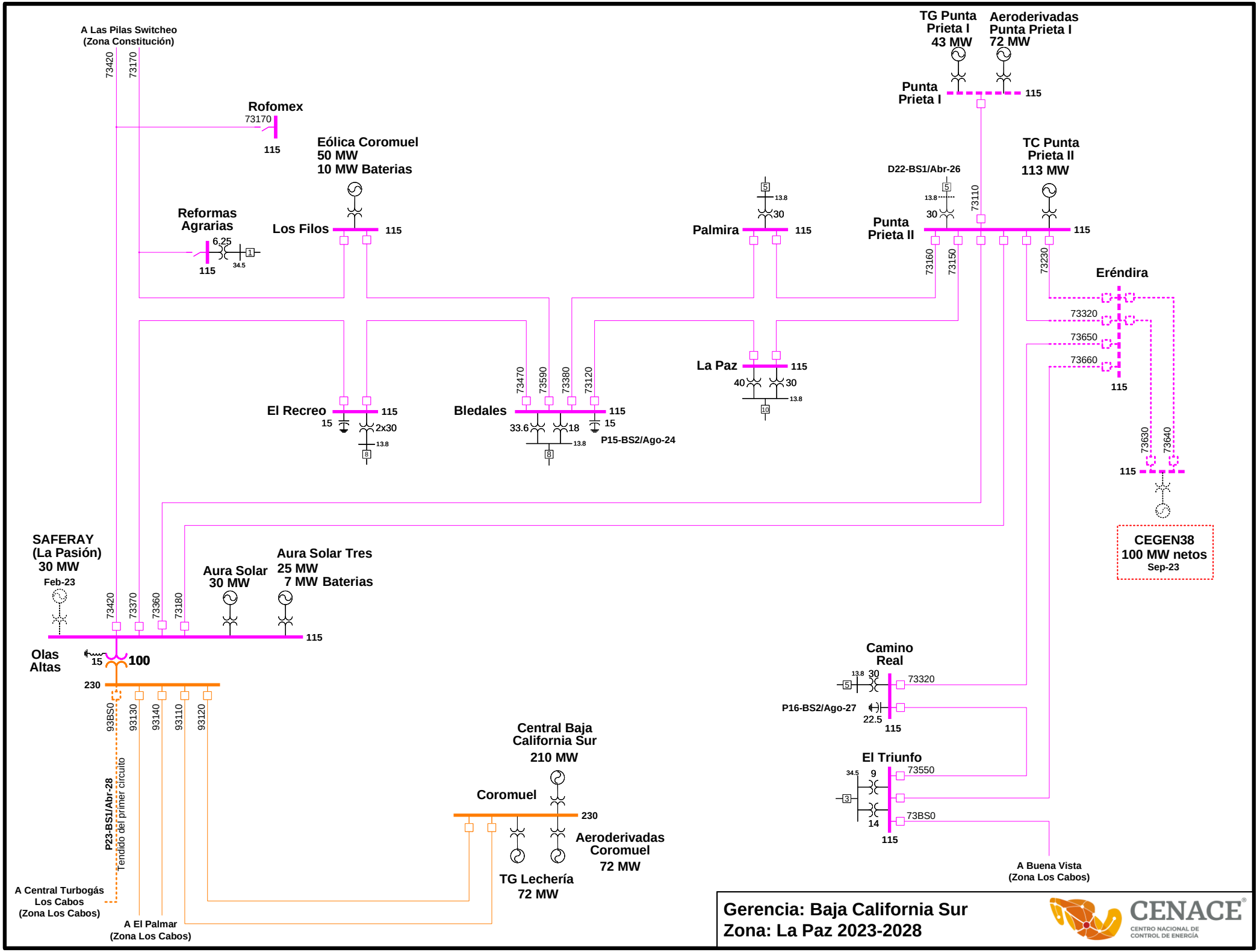
CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

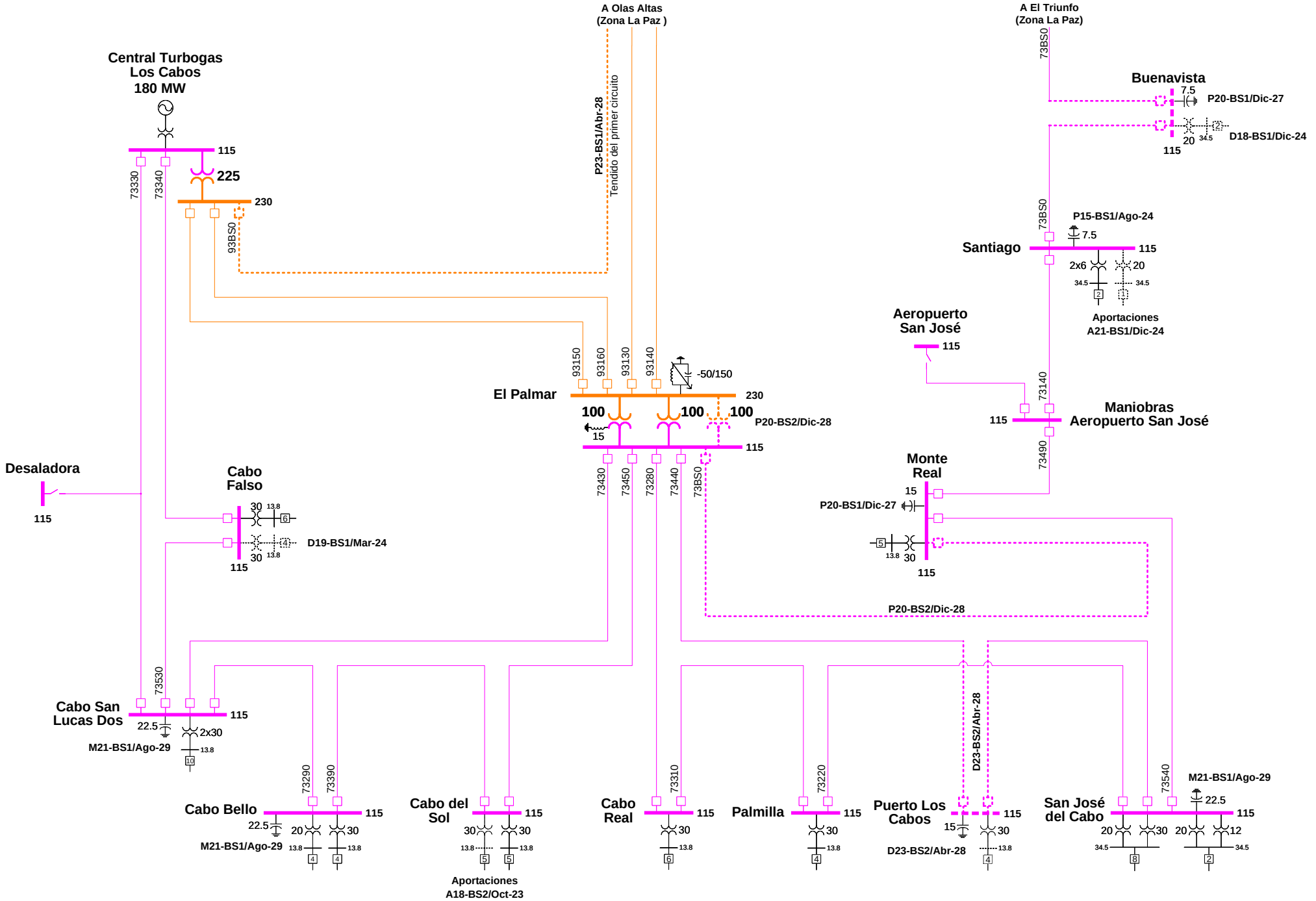
SISTEMA INTERCONECTADO BAJA CALIFORNIA SUR

REGIONES


Generación
Ciclo Combinado
Termoeléctrica
Combustión Interna
Turbogás
Fotovoltaica
Eólica
Almacenamiento
Transmisión
Subestación Eléctrica
Línea de Transmisión
STATCOM
Obra legada
Obra instruida
Obra a cargo de solicitante o aportaciones
Nivel de Tensión
230 kV
115 kV
Zona La Paz
Loreto
Puerto Escondido
Santo Domingo
Insurgentes
Villa Constitución
Central Agustín Olachea
Las Pilas Switcheo
Rofomex
Reformas Agrarias
Golfo de California
Punta Prieta
Punta Prieta II
Coromuel
Palmira
Bahía de La Paz
La Paz
Recreo
Bledales
a Las Pilas
Olas Altas
Camino Real
Aura Solar
Aura Solar III
a El Triunfo
a El Palmar
Mar de Cortés
Zona Los Cabos
a Olas Altas
a Buenavista
Santiago
Maniobras Aeropuerto San José
Monte Real
El Palmar
San José del Cabo
Palmilla
Cabo Real
Cabo del Sol
Cabo Bello
Turbogás Los Cabos
Cabo Falso
Desaladora
Cabo San Lucas II
Coromuel
Olas Altas
El Triunfo
Buenavista
El Palmar
Turbogás Los Cabos


Santo Domingo
115
34.5
20
3
Sol de Insurgentes
27 MW
6 MW Baterias
115
La Toba Energy Center
32 MW Baterias
Insurgentes
115
34.5
30
5
73250
73410
73570
73240
General Agustín Olachea
6
13.8
2
115
Central Agustin Olachea
Puerto San Carlos
104 MW
Puerto Escondido
115
9.5
13.8
2
P17-BS1/Ago-27
Loreto
7.5
115
TR-Móvil
9
20
13.8
6
P20-BS3/Abr-28
STATCOM
+50/-50
Villa Constitución
73260
73270
73210
73190
15
115
20
40
34.5
5
D23-BS1/Abr-28
TG Villa Constitución
33 MW
Las Pilas Switcheo
73350
73460
115
9.4
34.5
2
73420
73170
A Olas Altas
(Zona La Paz)
A Bledales
(Zona La Paz)
Gerencia: Baja California Sur
Zona: Constitución 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA


A Las Pilas Switcheo
(Zona Constitución)
73420
73170
Rofomex
73170
115
Reformas
Agrarias
6.25
115
34.5
Eólica Coromuel
50 MW
10 MW Baterias
Los Filos
115
TG Punta
Prieta I
43 MW
Aeroderivadas
Punta Prieta I
72 MW
Punta
Prieta I
115
TC Punta
Prieta II
113 MW
D22-BS1/Abr-26
Palmira
115
Punta
Prieta II
115
73110
73160
73150
73230
Eréndira
73320
73650
73660
115
73630
73640
115
CEGEN38
100 MW netos
Sep-23
El Recreo
115
15
2x30
13.8
Bledales
115
73470
73590
73380
73120
33.6
18
15
13.8
P15-BS2/Ago-24
La Paz
115
40
30
13.8
SAFERAY
(La Pasión)
30 MW
Feb-23
Aura Solar
30 MW
Aura Solar Tres
25 MW
7 MW Baterias
73420
73370
73360
73180
115
Olas
Altas
15
100
230
93BS0
93130
93140
93110
93120
P23-BS1/Abr-28
Tendido del primer circuito
Central Baja
California Sur
210 MW
Coromuel
230
Aeroderivadas
Coromuel
72 MW
TG Lechería
72 MW
Camino
Real
13.8
30
73320
P16-BS2/Ago-27
22.5
115
El Triunfo
34.5
9
73550
73BS0
14
115
A Buena Vista
(Zona Los Cabos)
A Central Turbogás
Los Cabos
(Zona Los Cabos)
A El Palmar
(Zona Los Cabos)
Gerencia: Baja California Sur
Zona: La Paz 2023-2028
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



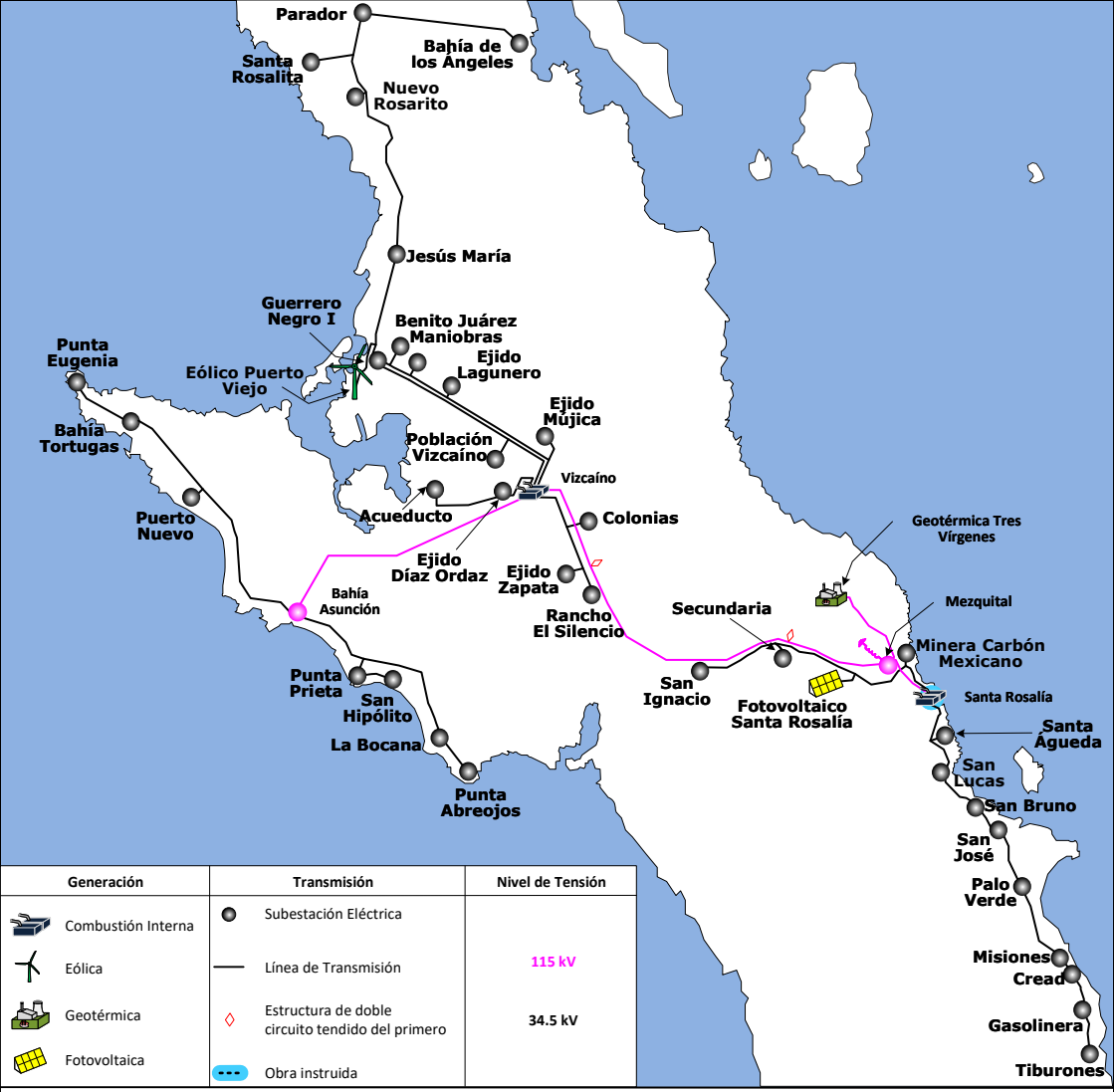
Gerencia: Baja California Sur
Zona: Los Cabos 2023-2028

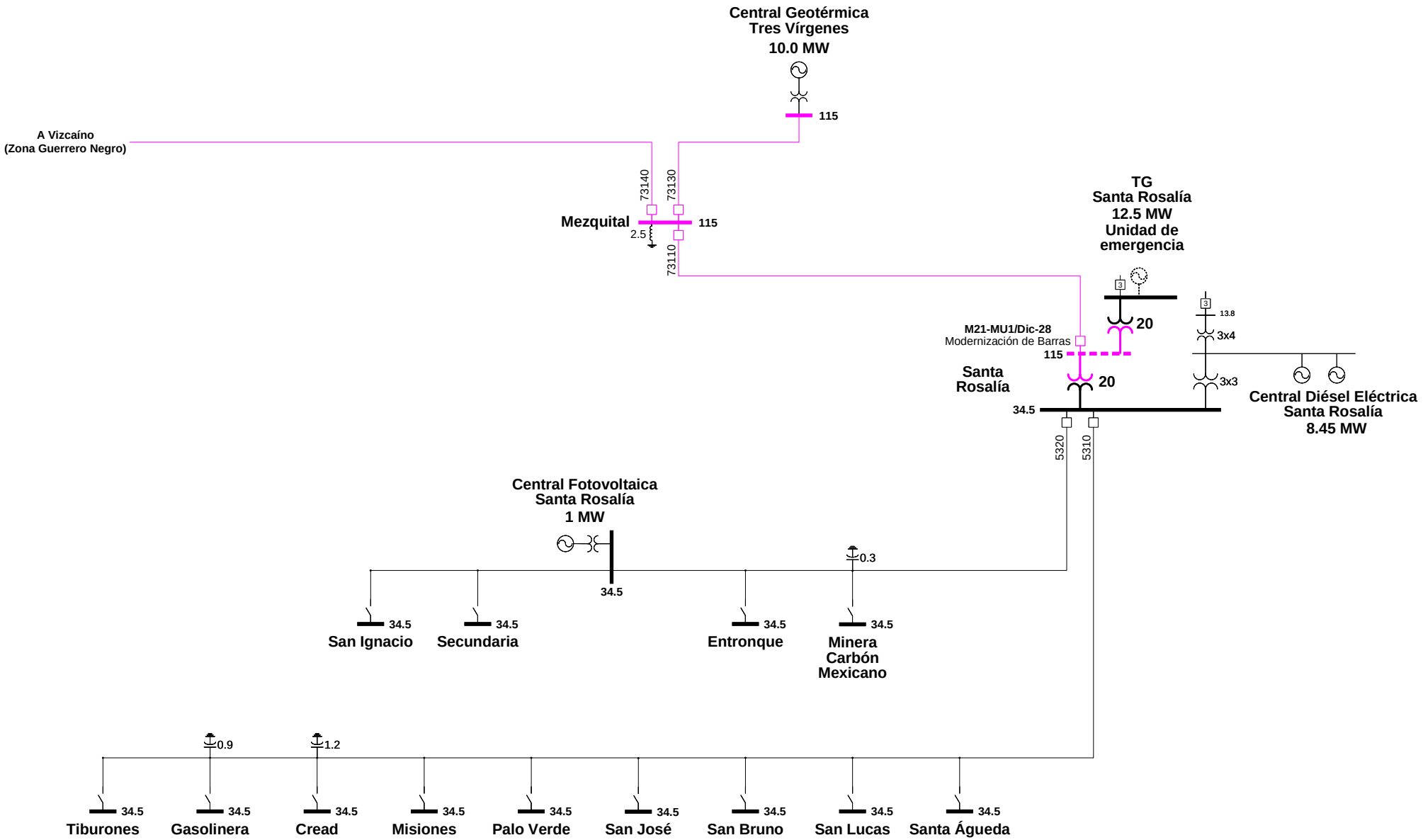
CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

CENACE®
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

SISTEMA INTERCONECTADO MULEGÉ

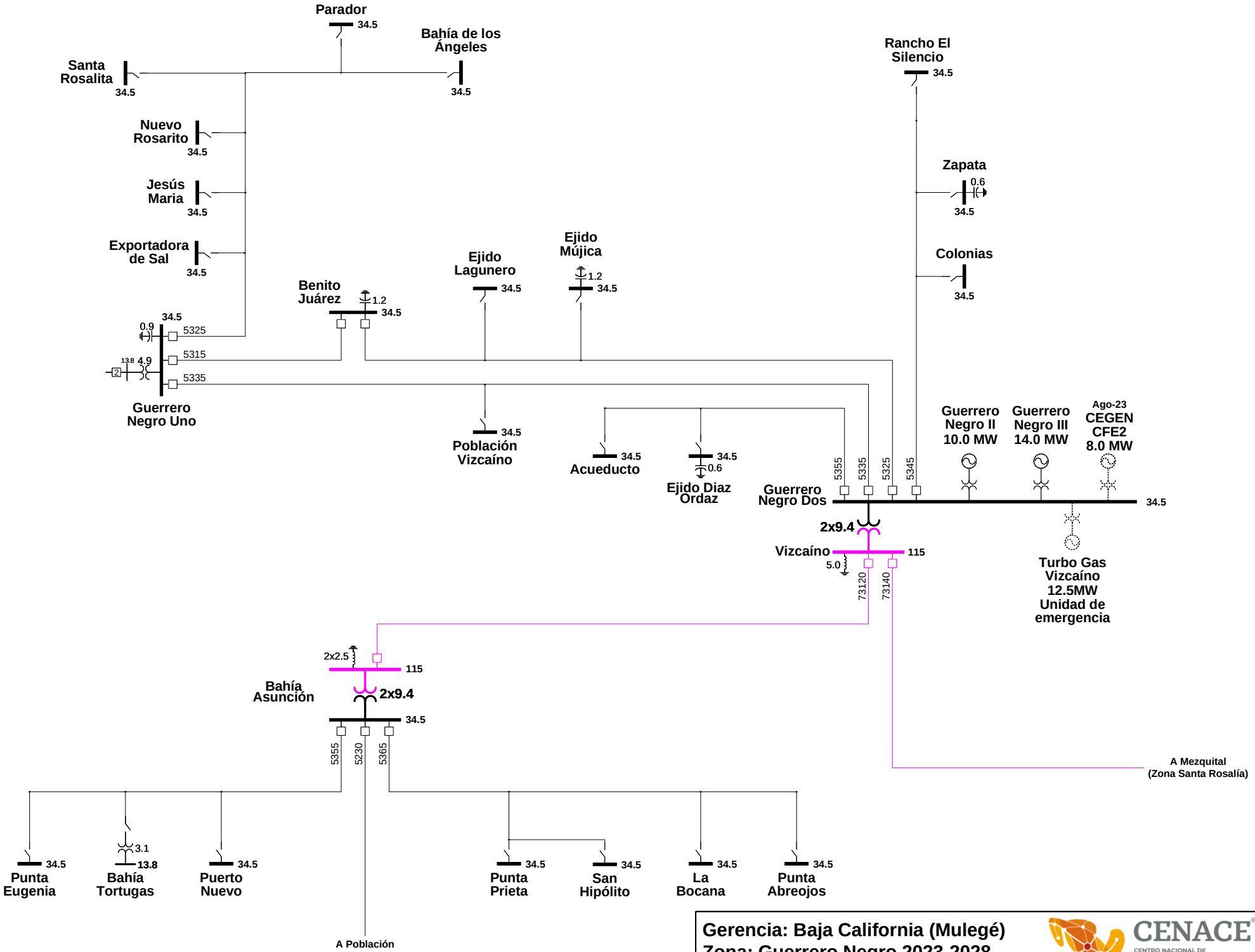
REGIONES


Parador
Bahía de los Ángeles
Santa Rosalita
Nuevo Rosarito
Jesús María
Guerrero Negro I
Benito Juárez Maniobras
Punta Eugenia
Eólico Puerto Viejo
Ejido Lagunero
Ejido Mújica
Bahía Tortugas
Población Vizcaíno
Vizcaíno
Puerto Nuevo
Acueducto
Colonias
Geotérmica Tres Vírgenes
Ejido Díaz Ordaz
Ejido Zapata
Bahía Asunción
Rancho El Silencio
Secundaria
Mezquital
Minera Carbón Mexicano
Punta Prieta
San Ignacio
Santa Rosalía
San Hipólito
Fotovoltaico Santa Rosalía
Santa Águeda
La Bocana
San Lucas
Punta Abreojos
San Bruno
San José
Palo Verde
Misiones
Cread
Gasolinera
Tiburones
Generación
Combustión Interna
Eólica
Geotérmica
Fotovoltaica
Transmisión
Subestación Eléctrica
Línea de Transmisión
Estructura de doble circuito tendido del primero
Obra instruida
Nivel de Tensión
115 kV
34.5 kV



Gerencia: Baja California (Mulegé)
Zona: Santa Rosalía 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA



Gerencia: Baja California (Mulegé)
Zona: Guerrero Negro 2023-2028

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

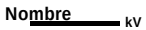
SIMBOLOGÍA DIAGRAMAS UNIFILARES

Elemento

Línea de Transmisión

Cable Subterráneo

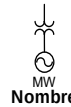
Cable Submarino



Barra



Transformador de Potencia



Central Eléctrica



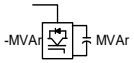
Reactor



Capacitor



Compensador Estático de VAr



STATCOM



Compensación Serie



Condensador Síncrono



Transformador de Distribución


Alimentador

Cuchilla



Estación Convertidora (VSC)



Back to Back



Estación Convertidora (LCC)

Nivel de Tensión

Corriente Directa

400 kV

230 kV

161 kV y 138 kV

115 kV

85 kV

69 kV

< 69 kV

Nuevas Obras

Obra Nueva

PEM o PAQ/ Abr-18 — Proyecto Elemental Mínimo o Paquete Legado/Fecha de Entrada en Operación

Abr-18 — Fecha de Entrada en Operación Proyectos de Generación

REGIONES



CENACE®

CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA