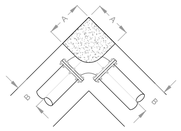


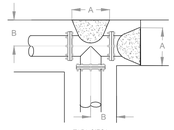
TEE

SIN ESCALA ACOT. EN M



CODO

SIN ESCALA ACOT. EN M

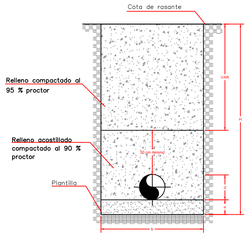


TAPA CIEGA

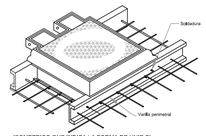
SIN ESCALA ACOT. EN M

DIMENSIONES Y COLOCACION DE LOS ATRAQUES DE CONCRETO

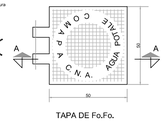
Ø (cm)	Altura (m)	A (m)	B (m)	Vol (m3)
<7.5	0.30	0.30	0.30	0.027
10	0.35	0.30	0.30	0.032
15	0.40	0.30	0.30	0.036
20	0.45	0.35	0.35	0.055
25	0.50	0.40	0.35	0.070
30	0.55	0.45	0.35	0.087
35	0.65	0.50	0.35	0.105
40	0.70	0.55	0.40	0.143
45	0.70	0.60	0.40	0.168
50	0.75	0.65	0.45	0.219
60	0.85	0.75	0.50	0.319
76	1.00	0.90	0.55	0.495



Diametro nominal (b) (cms)	(pulgadas)	b (cm)	H (cm)	e (cm)
2.5	1	50	70	5
3.8	1½	50	70	5
5.1	2	50	70	5
6.3	2½	50	100	7
7.5	3	60	100	7
10	4	60	105	10
15	6	70	110	10
20	8	75	115	10
25	10	80	120	10
30	12	85	125	10
35	14	90	130	10
40	16	95	140	10
45	18	110	145	10
50	20	115	155	11
61	24	130	165	11
76	30	150	185	14
91	36	170	210	15
107	42	190	230	17
122	48	210	245	20
152	60	250	300	23



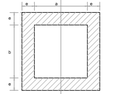
ISOMETRICO QUE INDICA LA FORMA DE UNIR EL CONTRAMARCO CON LAS VARILLAS DE LA LOSA POR MEDIO DE UNA VARILLA DE 9.5 mm (3/8")Ø SOLDADA PERIMETRALMENTE AL CONTRAMARCO



TAPA DE Fo.Fo.

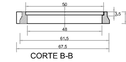


CORTE A-A

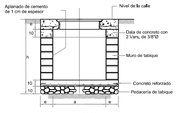


MARCO DE Fo.Fo.

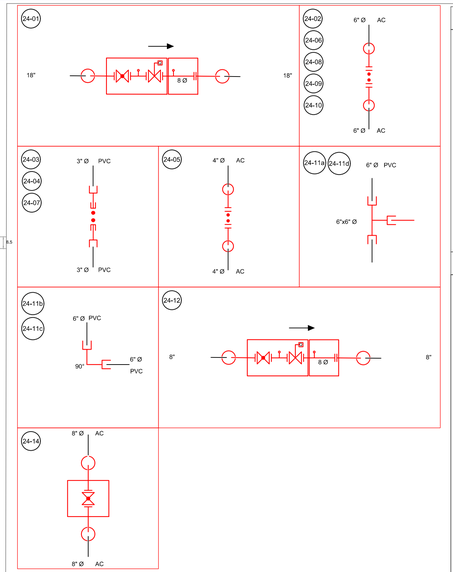
PLANTA

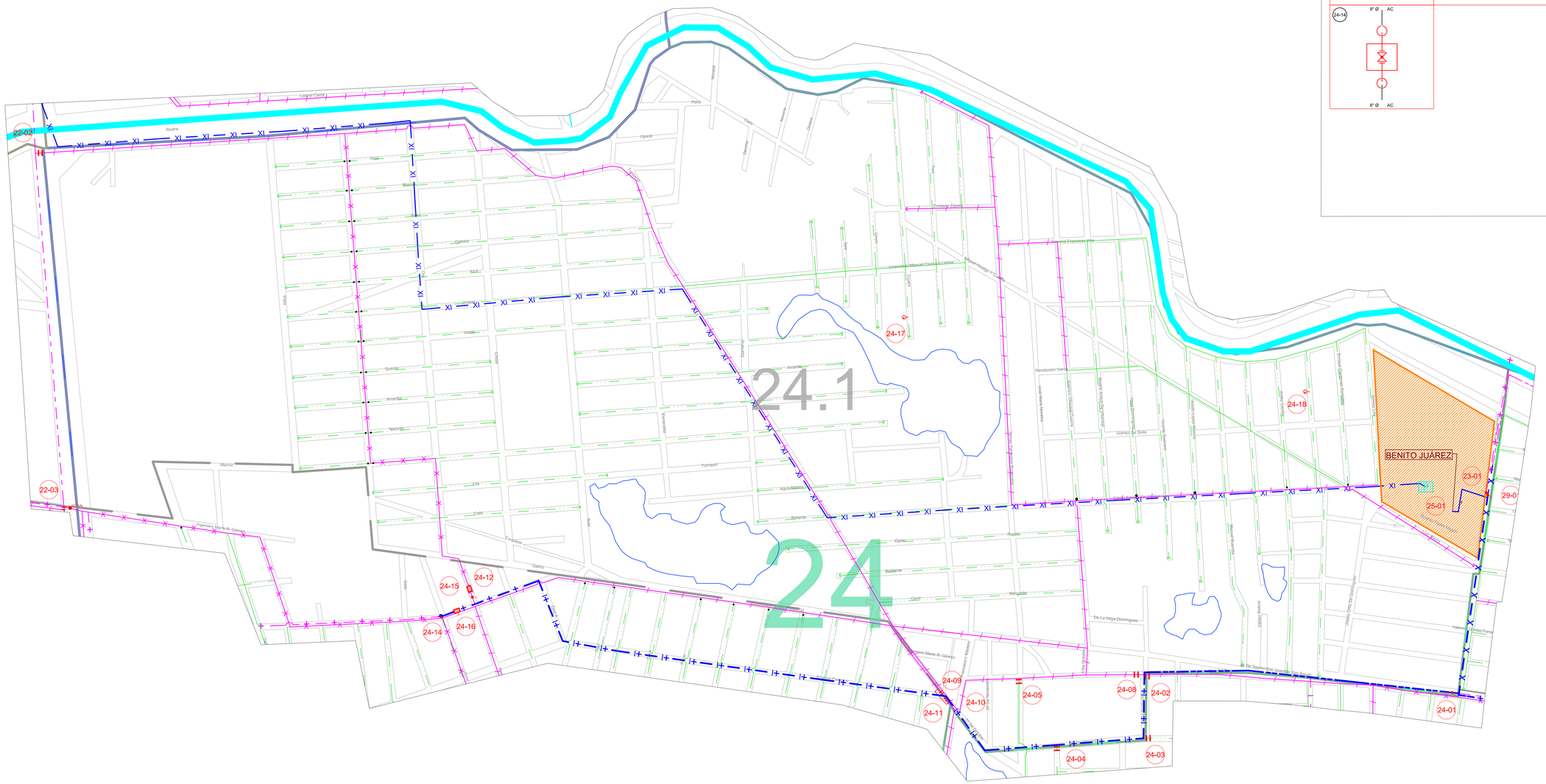


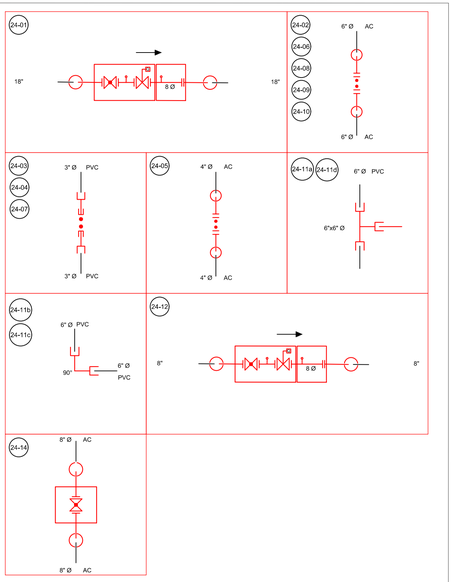
CORTE B-B

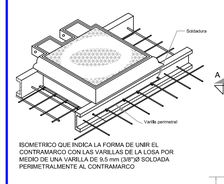


ELEVACION

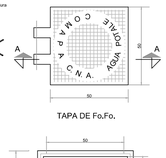



22-02
22-03
24-01
24-02
24-03
24-04
24-05
24-08
24-09
24-10
24-11
24-12
24-14
24-15
24-16
24-17
24-18
23-01
25-01
29-0
BENITO JUÁREZ
24.1
24
Lateral Canal
Roche
Rosa
Begonia
Calandria
Azul
Vista
Quina
Amarilla
Naranja
Marrón
Tomasol
Lila
Café
Violeta
Gloria
Agua Marina
Bellaruna
Ópalo
Rubinia
Cerezo
Margarita
Opacá
Perla
Rubelita
Nacarina
Diamante
Topacio
Rubí
Esmeralda
Ámbar
Turquesa
Zafiro
Ónix
Jade
Cuarzo
Prolongación Morelos
Prolongación Zaragoza
Lateral Poniente
Lateral Oriente
Lateral Francisco Villa
Libramiento Nacional Carretera Nacional
Manuel Hidalgo Y Costilla
Revolución Verde
Ejército Mexicano
Ejército Nacional
Ejército Trigarante
Ejército Libertador
Ejército Insurgentes
Ejército Constitucionalista
Ejército Defensores de la República
Ejército Restauradores de la República
Ejército Reformistas
Ejército Republicanos
Ejército Revolucionario
Ejército Libertadores de México
Ejército Fundadores
Ejército Conquistadores
Ejército Colonizadores
Ejército Pobladores
Ejército Progresistas
Ejército Triunfadores
Ejército Pacificadores
Ejército Unificadores
Ejército Federalistas
Ejército Centralistas
Ejército Monarquistas
Ejército Imperialistas
Ejército Republicanos
Ejército Liberales
Ejército Conservadores
Ejército Reformistas
Ejército Constitucionalistas
Ejército Revolucionarios
Ejército Nacionalistas
Ejército Patriotas
Ejército Libertadores
Ejército Fund



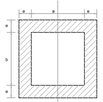


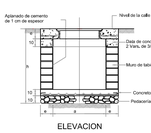
ISOMETRICO QUE INDICA LA FORMA DE UNIR EL CONTRAMARCO CON LAS VARILLAS DE LA LOSA POR MEDIO DE UNA VARILLA DE 9.5 mm (3/8")Ø SOLDADA PERIMETRALMENTE AL CONTRAMARCO



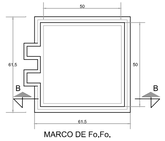
TAPA DE Fo.Fo.

CORTE A-A

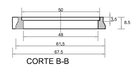




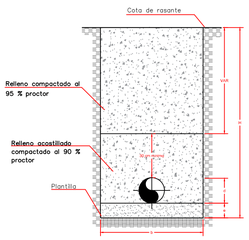
ELEVACION



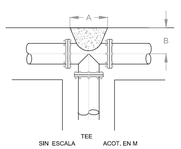
MARCO DE Fo.Fo.



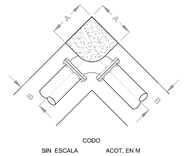
CORTE B-B



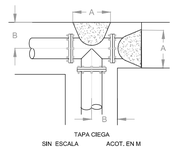
Diametro nominal (b) (cms)	(pulgadas)	b (cm)	H (cm)	e (cm)
2.5	1	50	70	5
3.8	1½	55	70	5
5.1	2	55	70	5
6.3	2½	60	100	7
7.5	3	60	100	7
10	4	60	105	10
15	6	70	110	10
20	8	75	115	10
25	10	80	120	10
30	12	85	125	10
35	14	90	130	10
40	16	95	140	10
45	18	110	145	10
50	20	115	155	11
61	24	130	165	13
76	30	150	185	14
91	36	170	210	15
107	42	190	230	17
122	48	210	245	20
152	60	250	300	23



TEE
SIN ESCALA ACOT. EN M



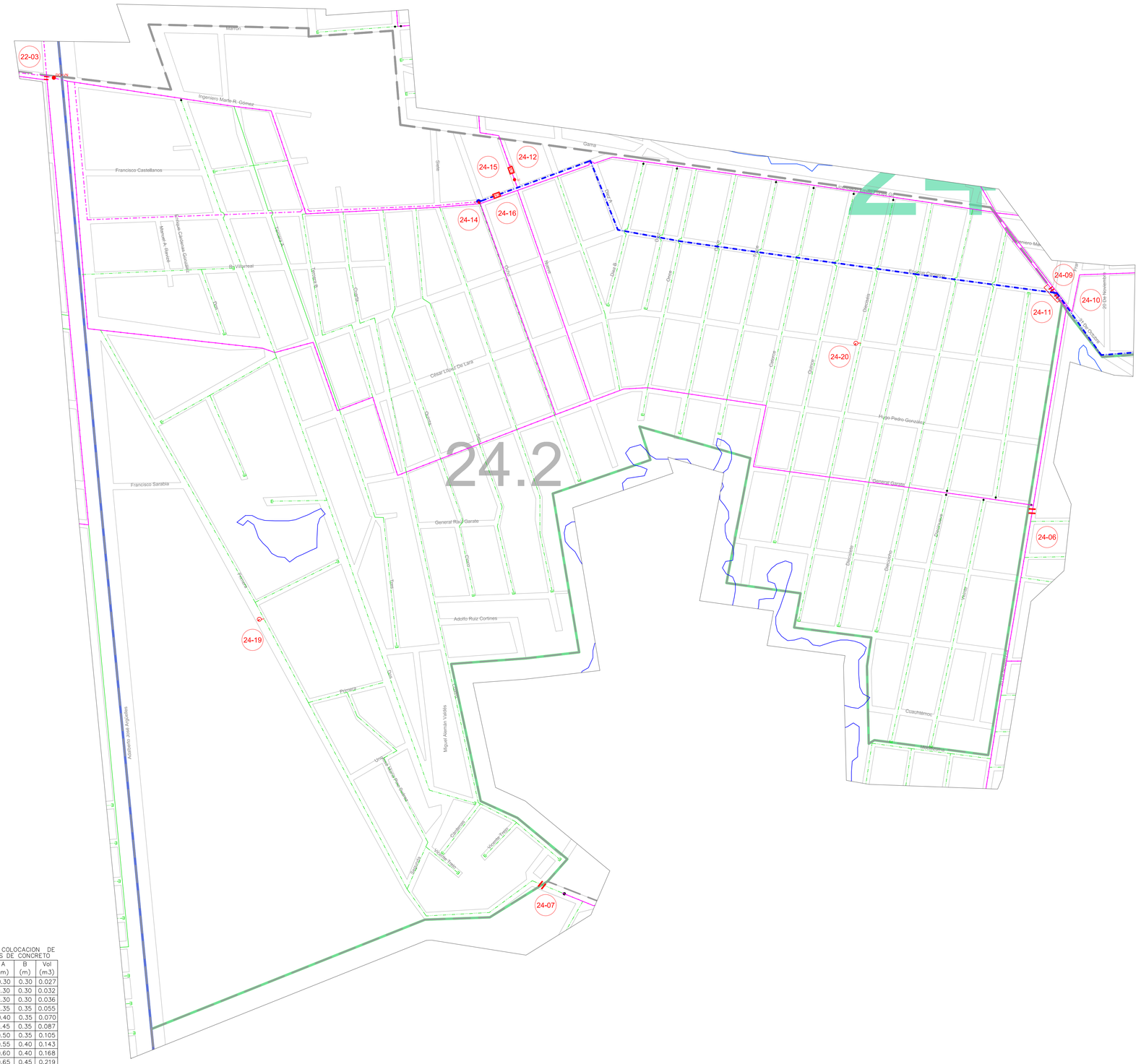
CODO
SIN ESCALA ACOT. EN M



TAPA CIEGA
SIN ESCALA ACOT. EN M

DIMENSIONES Y COLOCACION DE LOS ATRAQUES DE CONCRETO

Ø (cm)	Altura (m)	A (m)	B (m)	Vol (m3)
<7.5	0.30	0.30	0.30	0.027
10	0.35	0.30	0.30	0.032
15	0.40	0.30	0.30	0.036
20	0.45	0.35	0.35	0.055
25	0.50	0.40	0.35	0.070
30	0.55	0.45	0.35	0.087
35	0.65	0.50	0.35	0.105
40	0.70	0.55	0.40	0.143
45	0.70	0.60	0.40	0.168
50	0.75	0.65	0.45	0.219
60	0.85	0.75	0.50	0.319
76	1.00	0.90	0.55	0.495


24.2
22-03
24-12
24-15
24-14
24-16
24-09
24-10
24-11
24-20
24-06
24-19
24-07
Ingeniero Mario R. Gómez
Francisco Castellanos
Manuel A. Renzet
Río Mante
Cesar López De Lara
General Rafael Garate
Francisco Sarabia
Adolfo Ruiz Cortines
Adolfo López Mateos
Miguel Aleman Valdés
Cuauhtémoc
Hugo Pedro González
Gama
Sicre
Nuevo
Oriente
Poniente
Durango
Dakota
Tamaulipas
Chihuahua
Sonora
Sinaloa
Nayarit
Jalisco
Colima
Michoacán
Guanajuato
Puebla
Oaxaca
Chiapas
Veracruz
Tabasco
Campeche
Yucatán
Quintana Roo
Baja California
Baja California Sur
Aguascalientes
Querétaro
Hidalgo
Morelos
Zacatecas
Durango
Nuevo León
Tamaulipas
San Luis Potosí
Guerrero
Oaxaca
Chiapas
Tabasco
Campeche
Yucatán
Quintana Roo
Veracruz
Puebla
Tlaxcala
Estado de México
Michoacán
Guanajuato
Querétaro
Hidalgo
Morelos
Jalisco
Colima
Nayarit
Sinaloa
Sonora
Chihuahua
Coahuila
Nuevo León
Tamaulipas
San Luis Potosí
Zacatecas
Aguascalientes
Baja California
Baja California Sur
Campeche
Yucatán
Quintana Roo
Tabasco
Chiapas
Oaxaca
Guerrero
Puebla
Tlaxcala
Veracruz