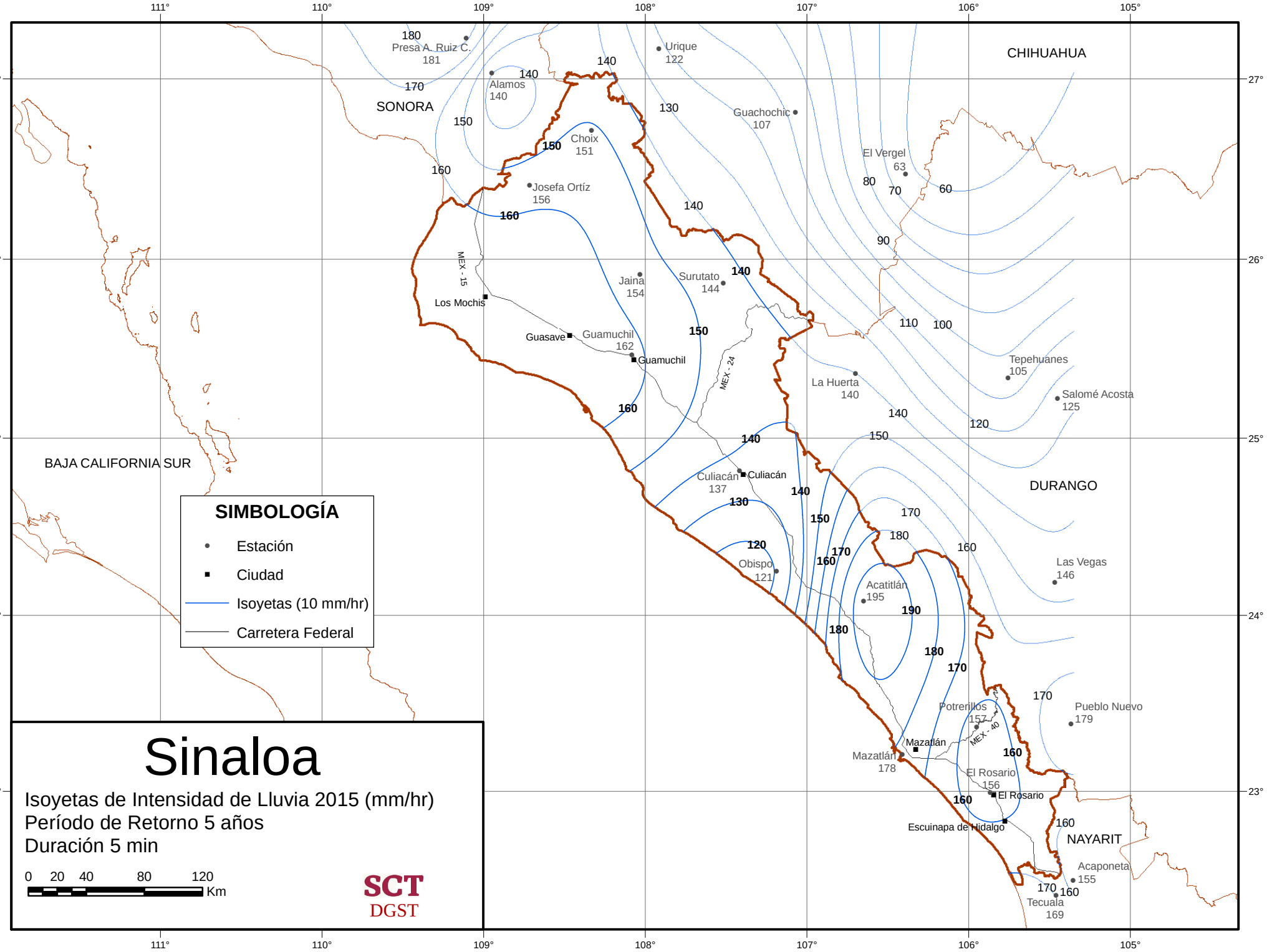
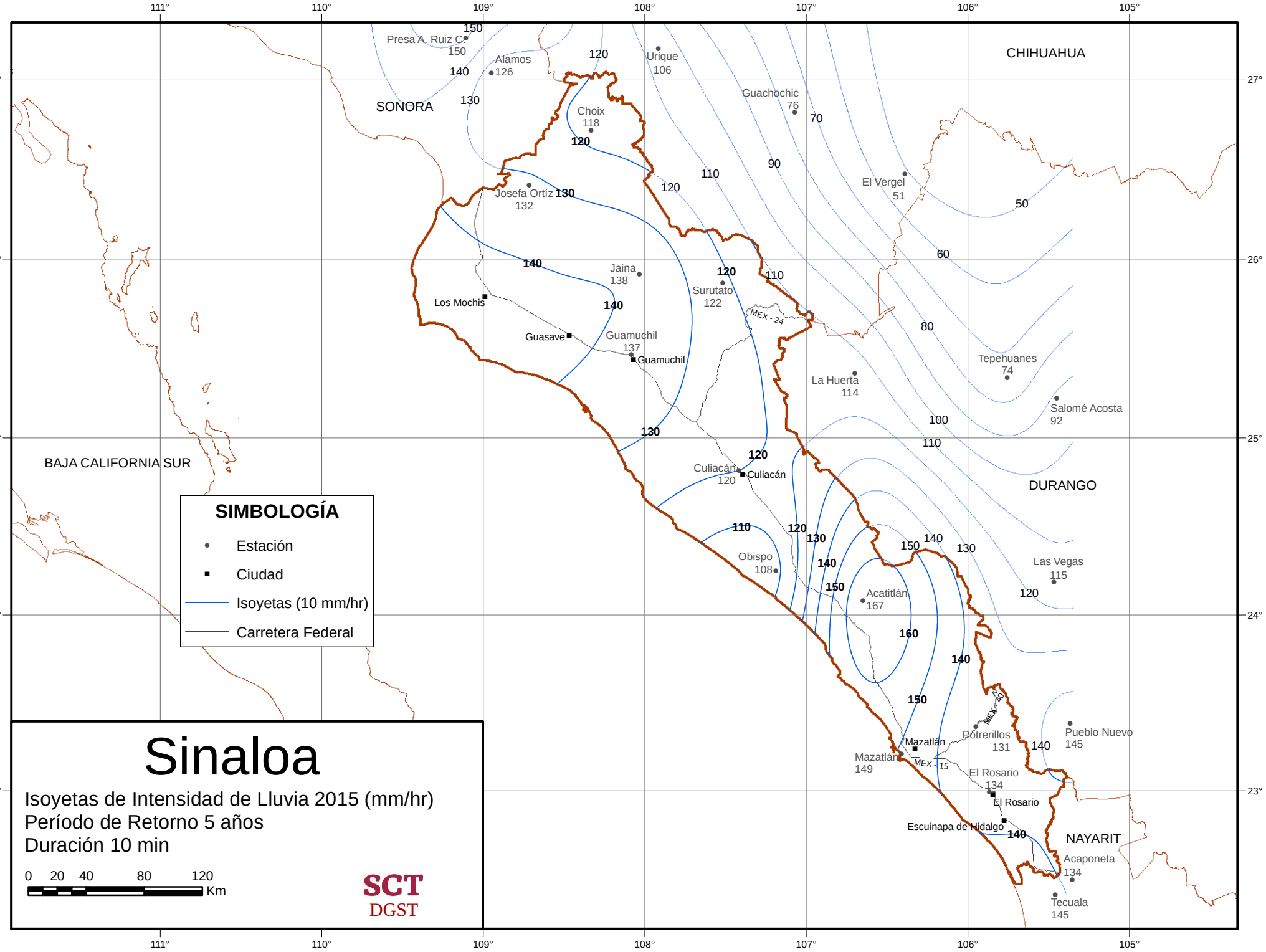
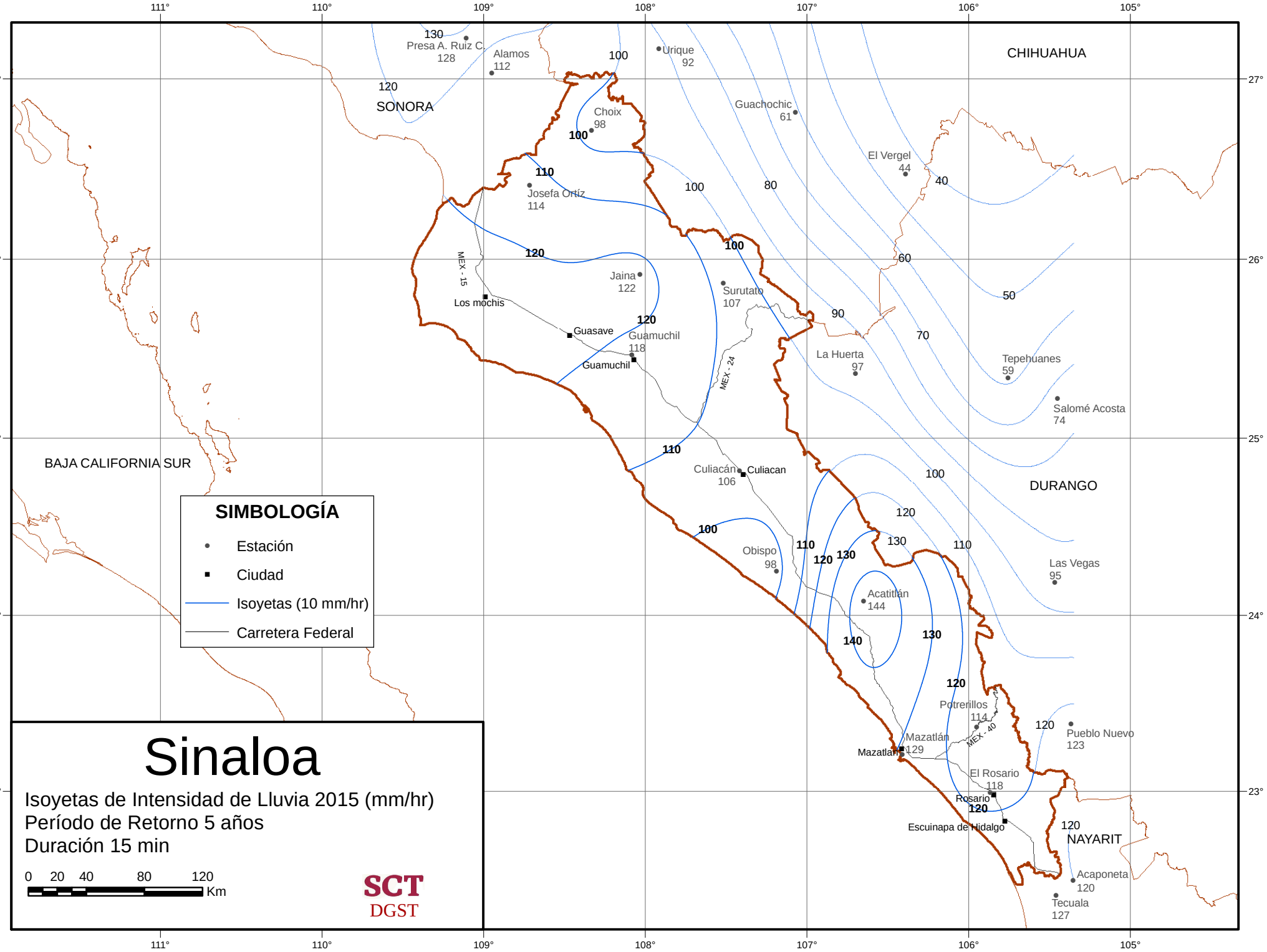
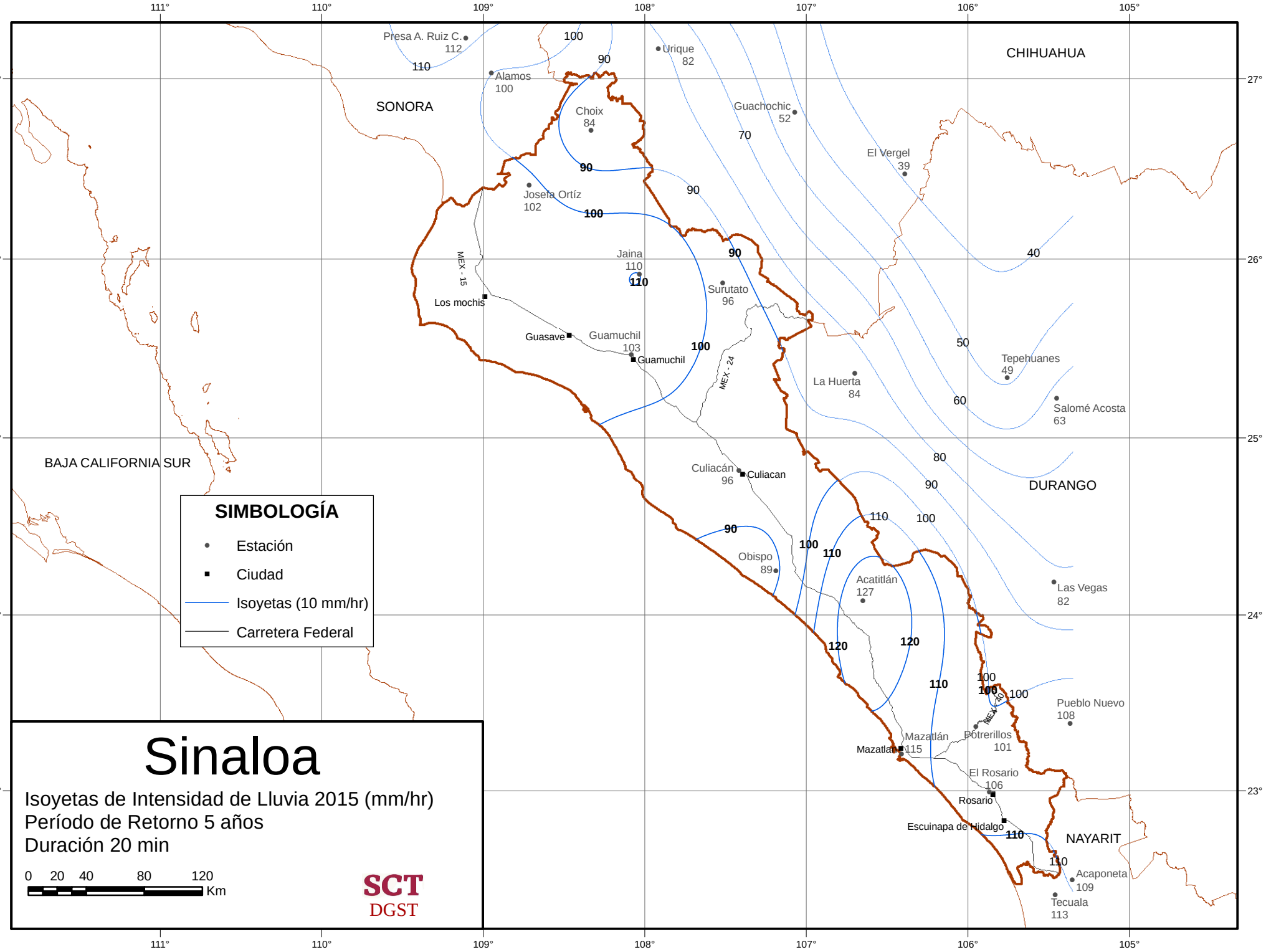
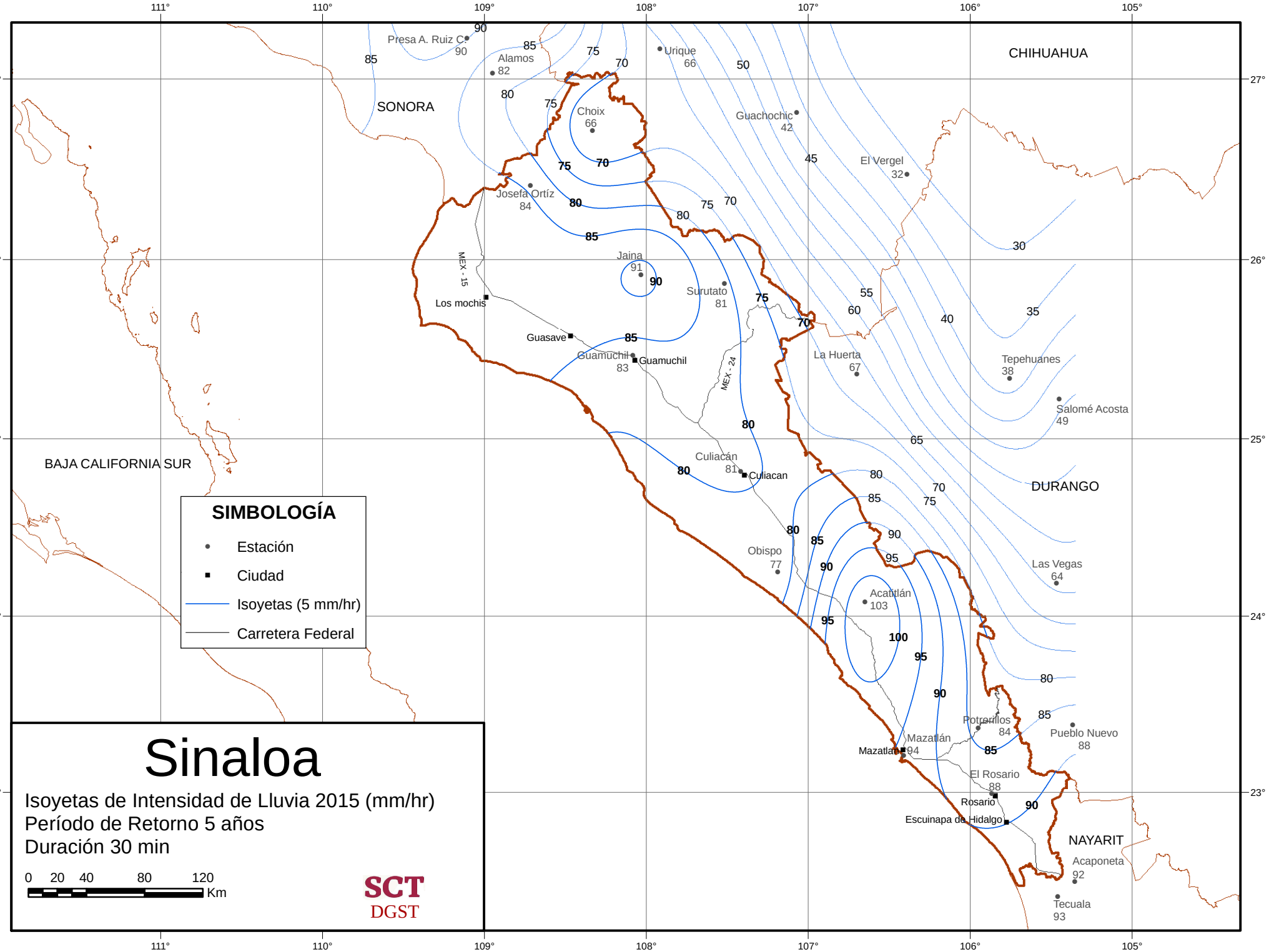
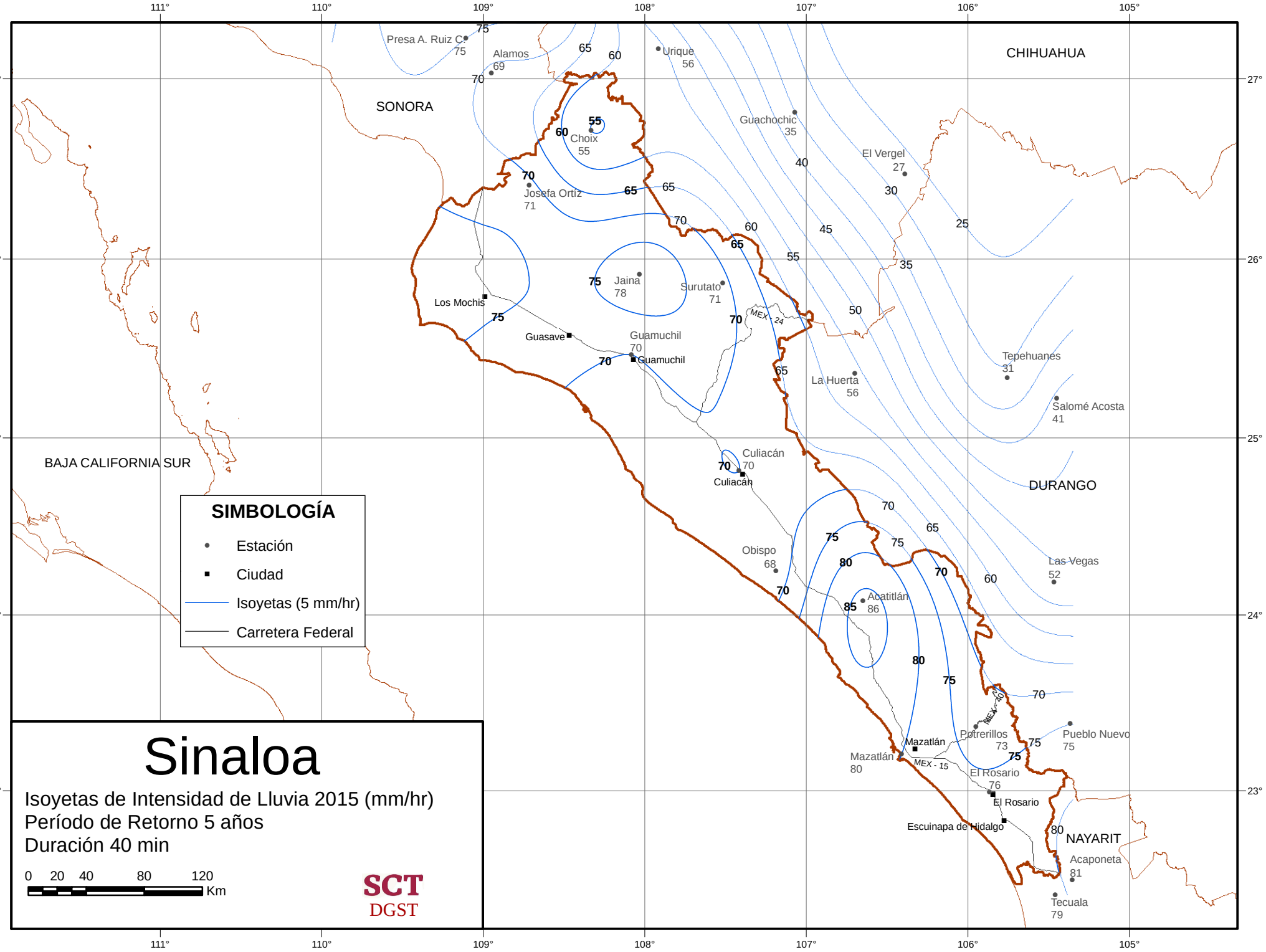

Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 5 min
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (10 mm/hr)
Carretera Federal
0 20 40 80 120 Km
SCT
DGST
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C. 181
Alamos 140
Urique 122
Guachochic 107
Choix 151
Josefa Ortíz 156
El Vergel 63
Jaina 154
Surutato 144
Los Mochis
Guasave
Guamuchil 162
Guamuchil
La Huerta 140
Tepehuanes 105
Salomé Acosta 125
Culiacán 137
Culiacán
Obispo 121
Acatitlán 195
Las Vegas 146
Potrerillos 157
Pueblo Nuevo 179
Mazatlán 178
Mazatlán
El Rosario 156
El Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta 155
Tecuala 169
MEX - 15
MEX - 24
MEX - 40
111° 110° 109° 108° 107° 106° 105°
27° 26° 25° 24° 23°

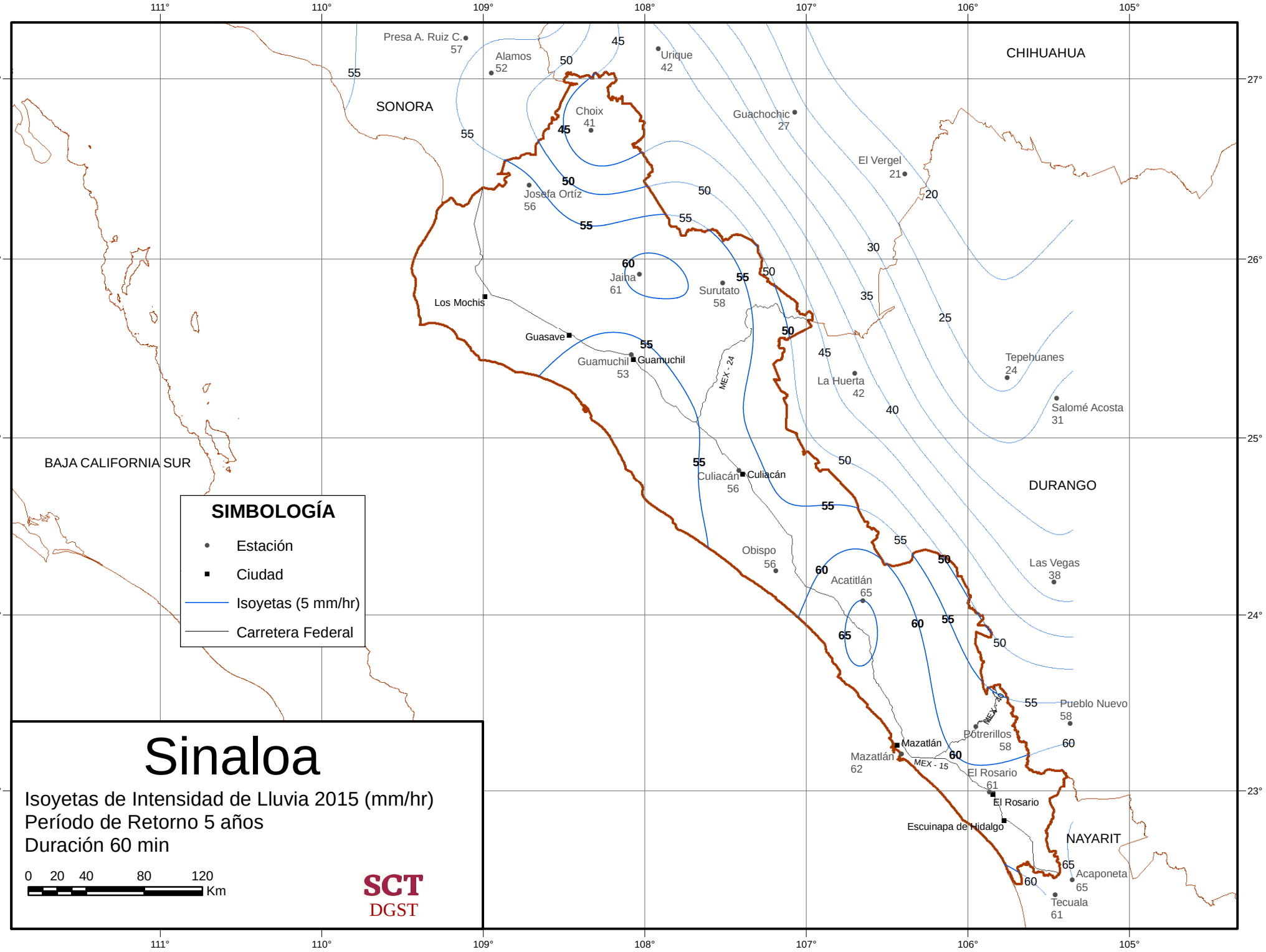

Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 10 min
0 20 40 80 120
Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (10 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C.
150
Alamos
126
Urique
106
Guachochic
76
Choix
118
Josefa Ortíz
132
El Vergel
51
Jaina
138
Surutato
122
Los Mochis
Guasave
Guamuchil
137
Guamuchil
La Huerta
114
Tepehuanes
74
Salomé Acosta
92
Culiacán
120
Culiacán
Obispo
108
Acatitlán
167
Las Vegas
115
Pueblo Nuevo
145
Potrerillos
131
Mazatlán
149
Mazatlán
El Rosario
134
El Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta
134
Tecuala
145
MEX - 24
MEX - 40
MEX - 15
111°
110°
109°
108°
107°
106°
105°
27°
26°
25°
24°
23°

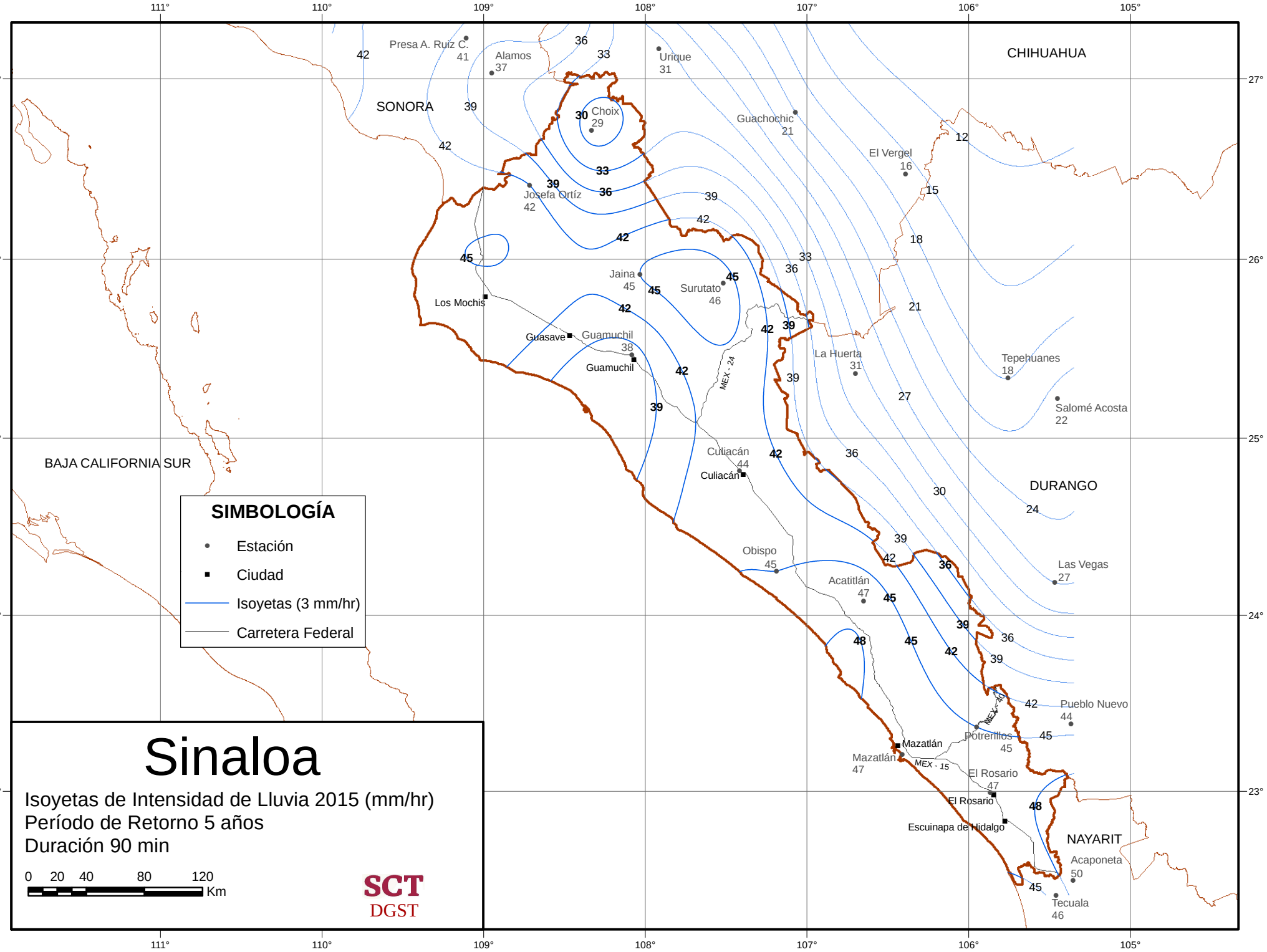

Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 15 min
0 20 40 80 120
Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (10 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
BAJA CALIFORNIA SUR
DURANGO
NAYARIT
Presa A. Ruiz C.
128
Alamos
112
Urique
92
Choix
98
Guachochic
61
El Vergel
44
Josefa Ortíz
114
Jaina
122
Surutato
107
Los mochis
Guasave
Guamuchil
118
Guamuchil
La Huerta
97
Tepehuanes
59
Salomé Acosta
74
Culiacán
106
Culiacan
Obispo
98
Las Vegas
95
Acatitlán
144
Potrerillos
114
Pueblo Nuevo
123
Mazatlán
129
Mazatlan
El Rosario
118
Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta
120
Tecuala
127
MEX - 15
MEX - 24
MEX - 40
111°
110°
109°
108°
107°
106°
105°
27°
26°
25°
24°
23°

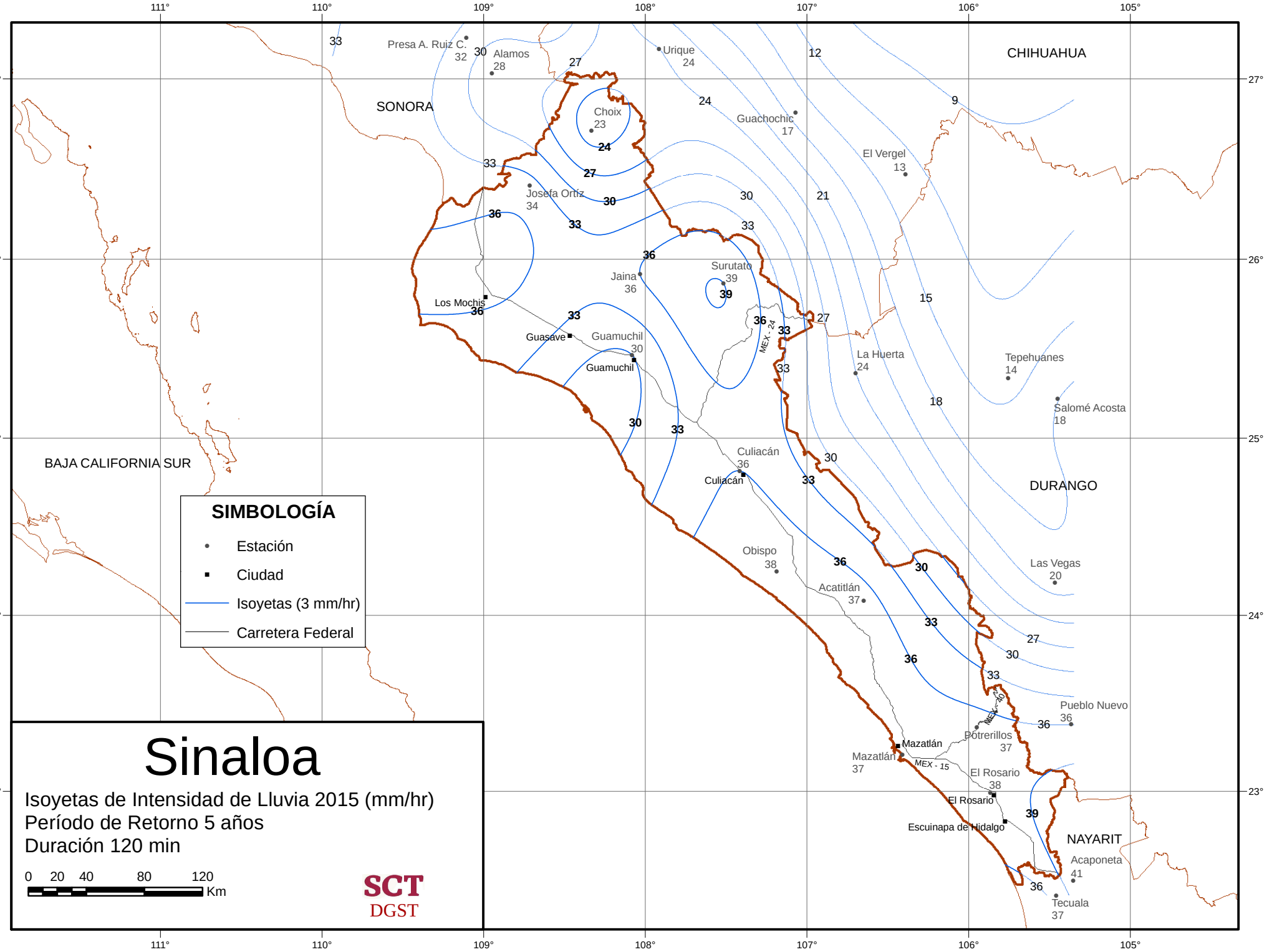

Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 20 min
0 20 40 80 120
Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (10 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C. 112
Alamos 100
Urique 82
Choix 84
Guachochic 52
El Vergel 39
Josefa Ortíz 102
Jaina 110
Surutato 96
Los mochis
Guasave
Guamuchil 103
Guamuchil
La Huerta 84
Tepehuanes 49
Salomé Acosta 63
Culiacán 96
Culiacan
Obispo 89
Acatitlán 127
Las Vegas 82
Pueblo Nuevo 108
Potrerillos 101
Mazatlán 115
Mazatlan
El Rosario 106
Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta 109
Tecuala 113
MEX - 15
MEX - 24
MEX - 40
111° 110° 109° 108° 107° 106° 105°
27° 26° 25° 24° 23°

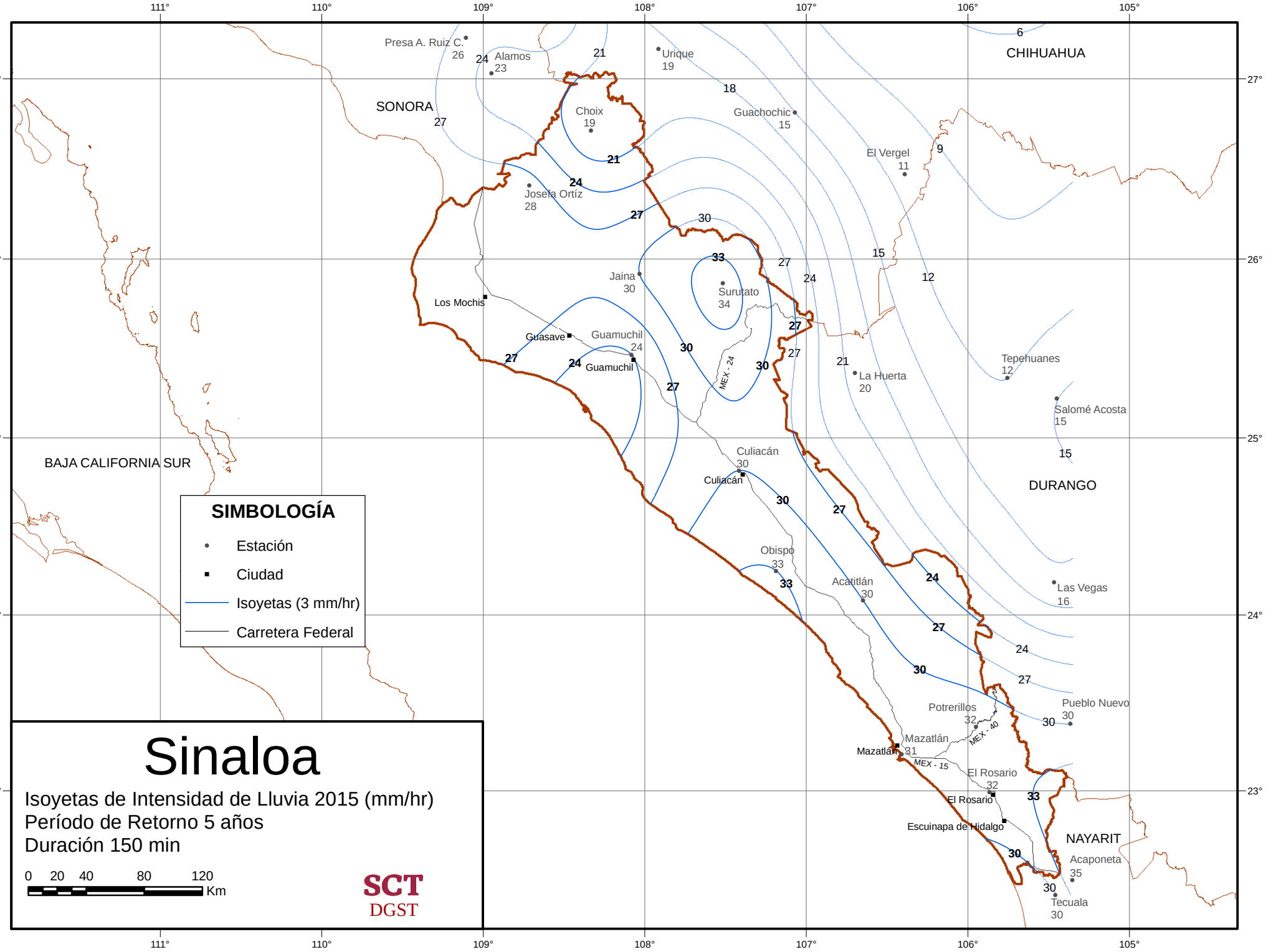

Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 30 min
0 20 40 80 120
Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (5 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C. 90
Alamos 82
Choix 66
Urique 66
Guachochic 42
El Vergel 32
Josefa Ortíz 84
Jaina 91
Surutato 81
Los mochis
Guasave
Guamuchil 83
Guamuchil
La Huerta 67
Tepehuanes 38
Salomé Acosta 49
Culiacán 81
Culiacan
Obispo 77
Acatlán 103
Las Vegas 64
Potrerillos 84
Pueblo Nuevo 88
Mazatlán 94
Mazatlan
El Rosario 88
Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta 92
Tecuala 93
MEX - 15
MEX - 24
111° 110° 109° 108° 107° 106° 105°
27° 26° 25° 24° 23°

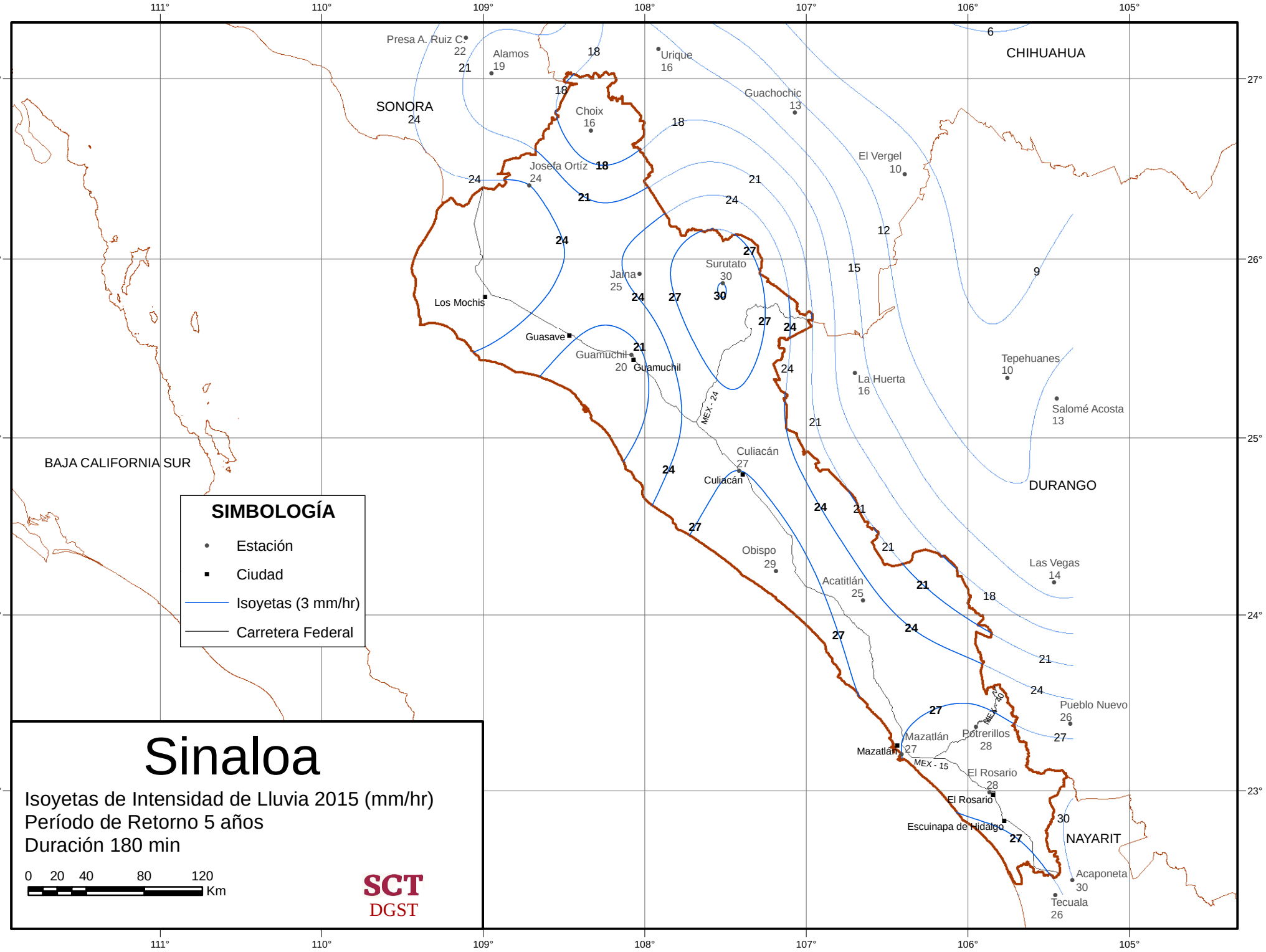

Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 40 min
0 20 40 80 120
Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (5 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
BAJA CALIFORNIA SUR
DURANGO
NAYARIT
Presa A. Ruiz C.
75
Alamos
69
Urique
56
Guachochic
35
El Vergel
27
Choix
55
Josefa Ortiz
71
Jaina
78
Surutato
71
Los Mochis
Guasave
Guamuchil
70
Guamuchil
La Huerta
56
Tepehuanes
31
Salomé Acosta
41
Culiacán
70
Culiacán
Obispo
68
Las Vegas
52
Acatitlán
86
Mazatlán
80
Mazatlán
Potrerillos
73
Pueblo Nuevo
75
El Rosario
76
El Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta
81
Tecuala
79
MEX - 24
MEX - 40
MEX - 15
111°
110°
109°
108°
107°
106°
105°
27°
26°
25°
24°
23°

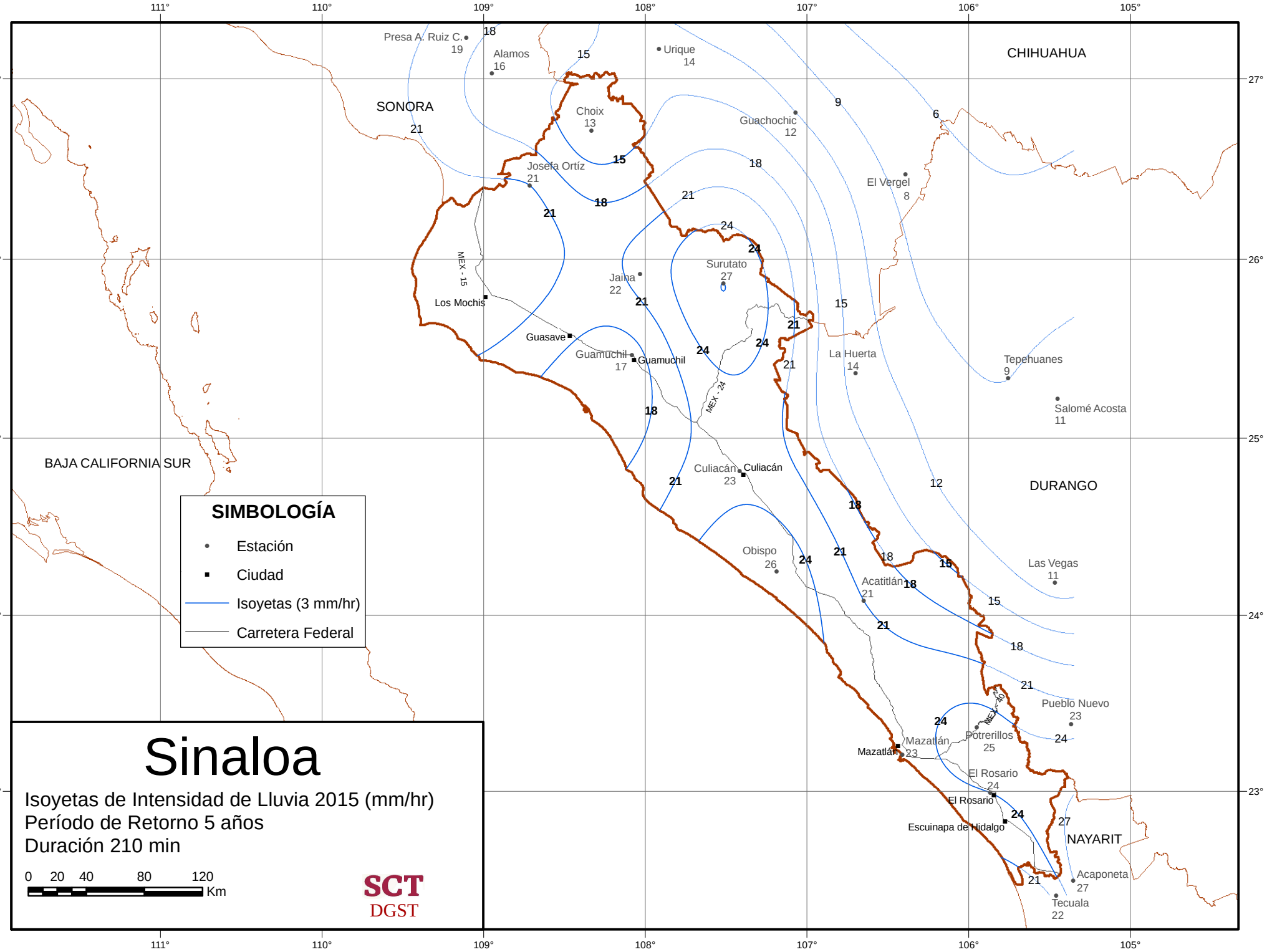

Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 60 min
0 20 40 80 120 Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (5 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C. 57
Alamos 52
Urique 42
Choix 41
Guachochic 27
El Vergel 21
Josefa Ortiz 56
Jaina 61
Surutato 58
Los Mochis
Guasave
Guamuchil 53
Guamuchil
Tepehuanes 24
La Huerta 42
Salomé Acosta 31
Culiacán 56
Culiacán
Obispo 56
Acatitlán 65
Las Vegas 38
Pueblo Nuevo 58
Potrerillos 58
Mazatlán
Mazatlán 62
El Rosario 61
El Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta 65
Tecuala 61
MEX - 24
MEX - 40
MEX - 15
111° 110° 109° 108° 107° 106° 105°
27° 26° 25° 24° 23°

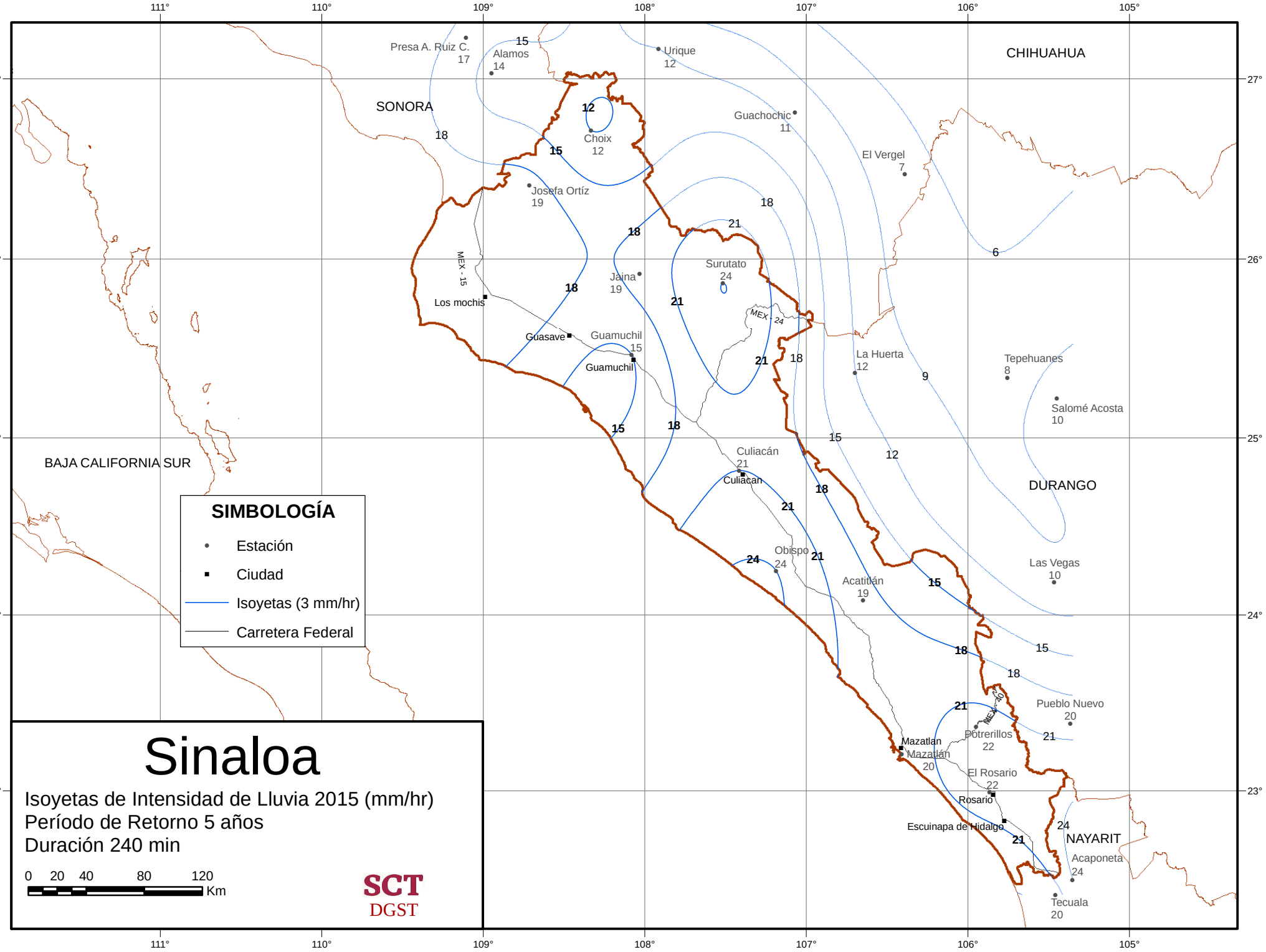

Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 90 min
0 20 40 80 120 Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (3 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C. 41
Alamos 37
Urique 31
Choix 29
Guachochic 21
El Vergel 16
Josefa Ortíz 42
Jaina 45
Surutato 46
Los Mochis
Guasave
Guamuchil 38
Guamuchil
La Huerta 31
Tepehuanes 18
Salomé Acosta 22
Culiacán 44
Culiacán
Obispo 45
Acatitlán 47
Las Vegas 27
Pueblo Nuevo 44
Potrerillos 45
Mazatlán
Mazatlán 47
El Rosario 47
El Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta 50
Tecuala 46
MEX - 24
MEX - 40
MEX - 15
111° 110° 109° 108° 107° 106° 105°
27° 26° 25° 24° 23°


Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 120 min
0 20 40 80 120 Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (3 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C. 32
Alamos 28
Urique 24
Choix 23
Guachochic 17
El Vergel 13
Josefa Ortíz 34
Jaina 36
Surutato 39
Los Mochis
Guasave
Guamuchil 30
Guamuchil
La Huerta 24
Tepehuanes 14
Salomé Acosta 18
Culiacán 36
Culiacán
Obispo 38
Acatitlán 37
Las Vegas 20
Pueblo Nuevo 36
Potrerillos 37
Mazatlán
Mazatlán 37
El Rosario 38
El Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta 41
Tecuala 37
MEX - 24
MEX - 40
MEX - 15
111°
110°
109°
108°
107°
106°
105°
27°
26°
25°
24°
23°


Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 150 min
0 20 40 80 120 Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (3 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C. 26
Alamos 23
Urique 19
Choix 19
Guachochic 15
El Vergel 11
Josefa Ortiz 28
Jaina 30
Surutato 34
Los Mochis
Guasave
Guamuchil 24
Guamuchil
Tepehuanes 12
La Huerta 20
Salomé Acosta 15
Culiacán 30
Culiacán
Las Vegas 16
Obispo 33
Acatitlán 30
Pueblo Nuevo 30
Potrerillos 32
Mazatlán 31
Mazatlán
El Rosario 32
El Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta 35
Tecuala 30
MEX - 24
MEX - 40
MEX - 15
111°
110°
109°
108°
107°
106°
105°
27°
26°
25°
24°
23°


Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 180 min
0 20 40 80 120 Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (3 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C.
Alamos
Urique
Guachochic
Choix
El Vergel
Josefa Ortíz
Jama
Surutato
Los Mochis
Guasave
Guamuchil
La Huerta
Tepehuanes
Salomé Acosta
Culiacán
Obispo
Acatitlán
Las Vegas
Pueblo Nuevo
Potrerillos
Mazatlán
El Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta
Tecuala
MEX - 24
MEX - 40
MEX - 15
111°
110°
109°
108°
107°
106°
105°
27°
26°
25°
24°
23°


Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 210 min
0 20 40 80 120 Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (3 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C. 19
Alamos 16
Urique 14
Choix 13
Guachochic 12
El Vergel 8
Josefa Ortíz 21
Jaina 22
Surutato 27
Los Mochis
Guasave
Guamuchil 17
Guamuchil
La Huerta 14
Tepehuanes 9
Salomé Acosta 11
Culiacán 23
Culiacán
Obispo 26
Acatitlán 21
Las Vegas 11
Pueblo Nuevo 23
Potrerillos 25
Mazatlán 23
Mazatlán
El Rosario 24
El Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta 27
Tecuala 22
MEX - 15
MEX - 24
MEX - 40
111° 110° 109° 108° 107° 106° 105°
27° 26° 25° 24° 23°


Sinaloa
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)
Período de Retorno 5 años
Duración 240 min
0 20 40 80 120 Km
SCT
DGST
SIMBOLOGÍA
Estación
Ciudad
Isoyetas (3 mm/hr)
Carretera Federal
SONORA
CHIHUAHUA
DURANGO
NAYARIT
BAJA CALIFORNIA SUR
Presa A. Ruiz C. 17
Alamos 14
Urique 12
Choix 12
Guachochic 11
El Vergel 7
Josefa Ortíz 19
Jaina 19
Surutato 24
Los mochis
Guasave
Guamuchil 15
Guamuchil
La Huerta 12
Tepehuanes 8
Salomé Acosta 10
Culiacán 21
Culiacan
Las Vegas 10
Obispo 24
Acatitlán 19
Pueblo Nuevo 20
Potrerillos 22
Mazatlan
Mazatlán 20
El Rosario 22
Rosario
Escuinapa de Hidalgo
Acaponeta 24
Tecuala 20
MEX - 15
MEX - 24
MEX - 40
111° 110° 109° 108° 107° 106° 105°
27° 26° 25° 24° 23°