

**SIMBOLOGÍA**

- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (25 mm/hr)
- Carretera Federal

# Guanajuato

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 5 min

0 10 20 40 60  
Km

**SCT**  
DGST

**AGUASCALIENTES**

**ZACATECAS**

**JALISCO**

**SAN LUIS POTOSÍ**

**QUERÉTARO**

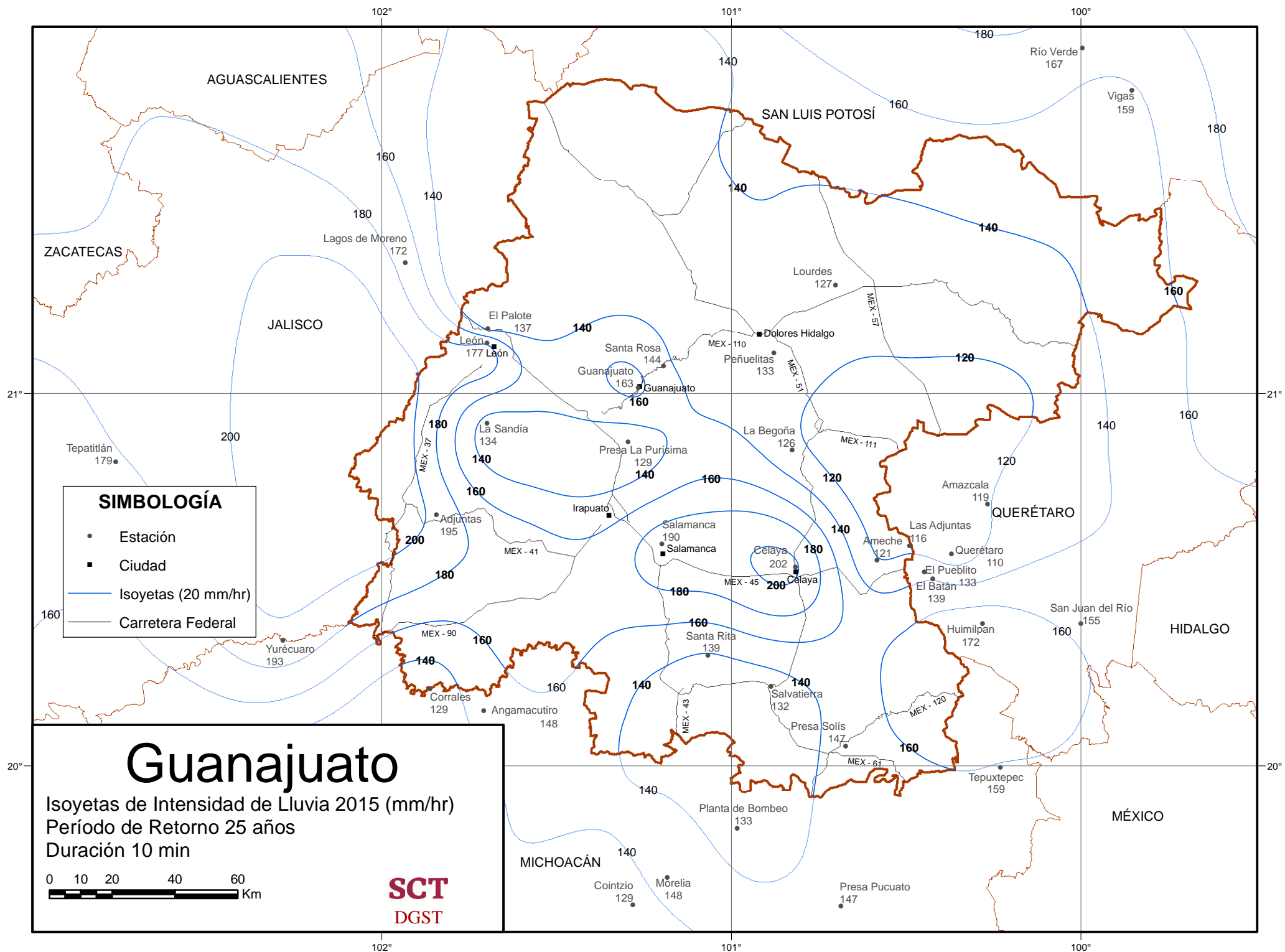
**HIDALGO**

**MICHOACÁN**

**MÉXICO**

Estaciones: Río Verde 210, Vigas 195, Lagos de Moreno 218, El Palote 179, León 233, Guanajuato 220, Santa Rosa 187, Peñuelitas 169, Dolores Hidalgo, Lourdes 194, La Begoña 153, La Sandía 167, Presa La Purísima 169, Salamanca 218, Salamanca, Celaya 253, Celaya 250, Ameche 146, Querétaro 147, El Pueblito 159, El Batán 190, Huimilpan 201, San Juan del Río 178, Yurécuaro 280, Adjuntas 260, Irapuato, Santa Rita 181, Salvatierra 182, Presa Solís 199, Tepuxtepec 208, Corrales 152, Angamacutiro 170, Planta de Bombeo 183, Morelia 172, Cointzio 164, Presa Pucuatón 184.

Carreteras Federales: MEX-37, MEX-41, MEX-43, MEX-45, MEX-51, MEX-57, MEX-61, MEX-90, MEX-100, MEX-110, MEX-111, MEX-120.



**SIMBOLOGÍA**

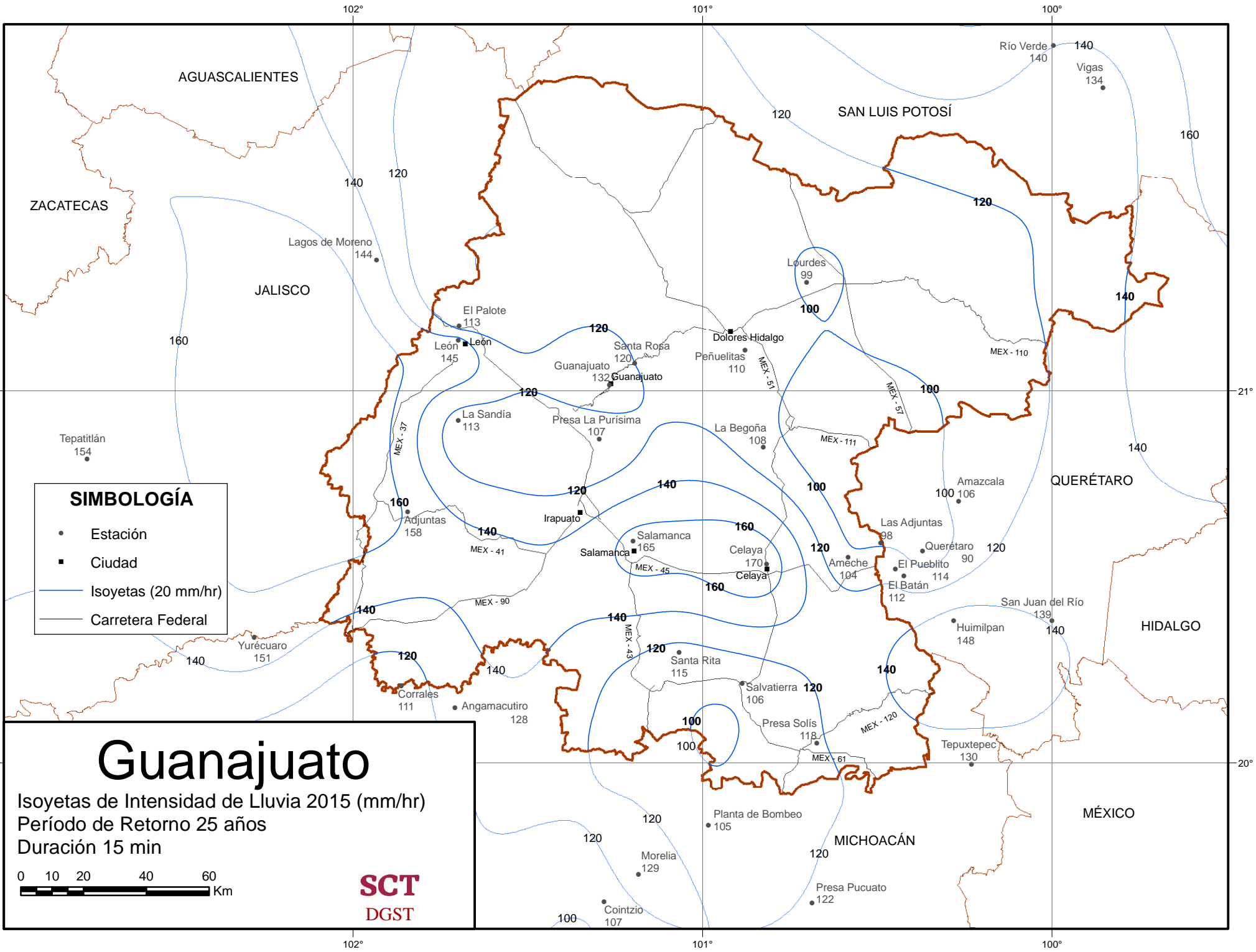
- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (20 mm/hr)
- Carretera Federal

# Guanajuato

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 10 min

0 10 20 40 60  
Km

**SCT**  
DGST



**SIMBOLOGÍA**

- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (20 mm/hr)
- Carretera Federal

**Guanajuato**  
 Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 15 min

0 10 20 40 60 Km

**SCT**  
**DGST**

AGUASCALIENTES

ZACATECAS

JALISCO

SAN LUIS POTOSÍ

QUERÉTARO

HIDALGO

MICHOACÁN

MÉXICO

Lagos de Moreno  
144

Tepatitlán  
154

Yurécuaro  
151

Corrales  
111

Angamacutiro  
128

Morelia  
129

Cointzio  
107

Río Verde  
140

Vigas  
134

El Palote  
113

León  
145

La Sandía  
113

Adjuntas  
158

Irapuato

Salamanca  
165

Celaya  
170

Celaya

Salvatierra  
120

Santa Rita  
115

Planta de Bombeo  
105

Presa Solís  
118

Presa Pucuató  
122

Lourdes  
99

Dolores Hidalgo

Peñuelitas  
110

La Begoña  
108

Amazcala  
100 106

Las Adjuntas  
98

Querétaro  
120

El Pueblito  
90

El Batán  
114

El Batán  
112

San Juan del Río  
139

Huimilpan  
148

Tepuxtepec  
130

Guanajuato  
132

Guanajuato

Presa La Purísima  
107

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Salamanca

Santa Rosa  
120

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

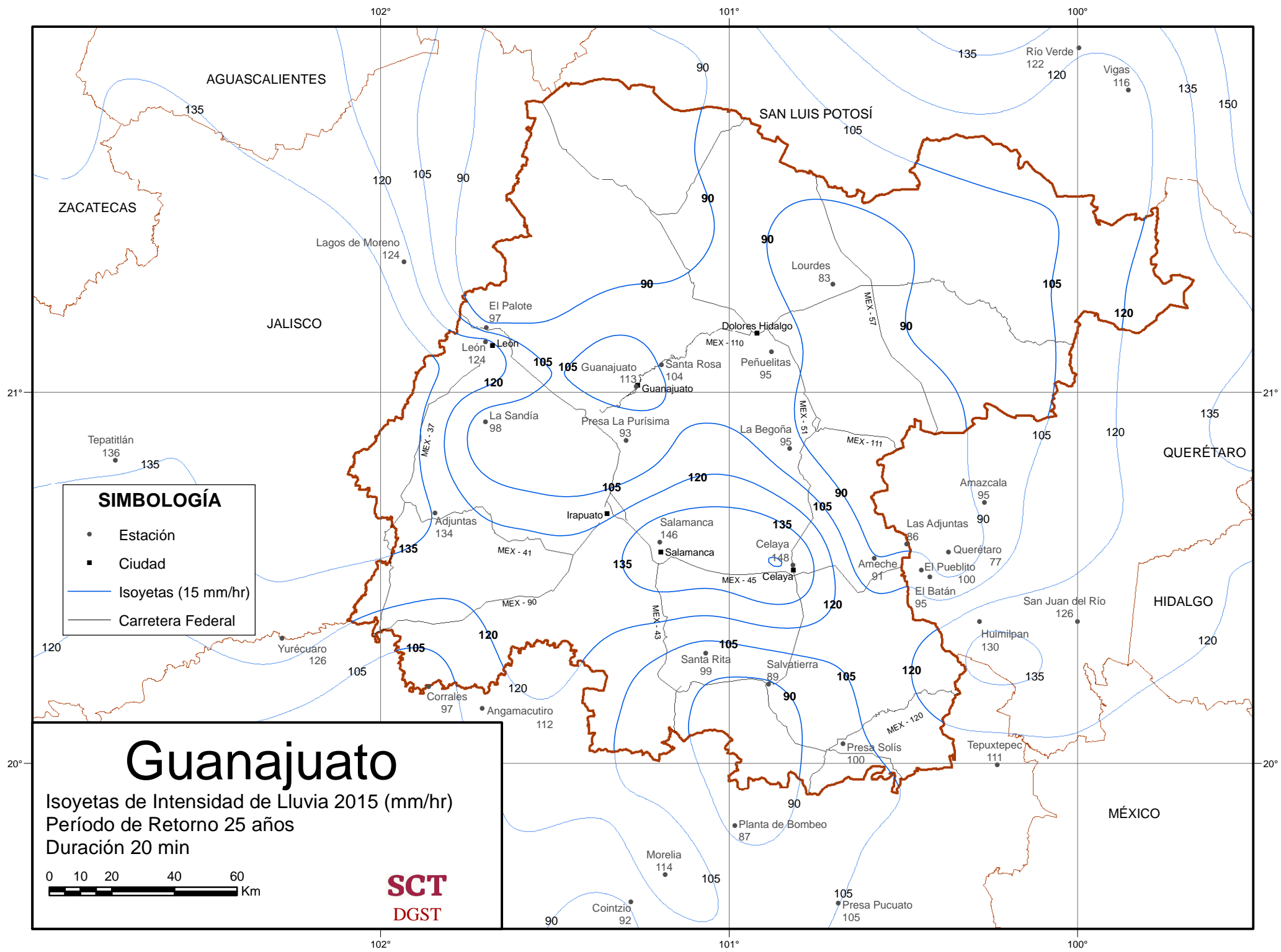
Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

Santa Rosa

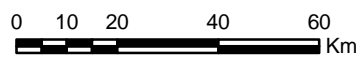


**SIMBOLOGÍA**

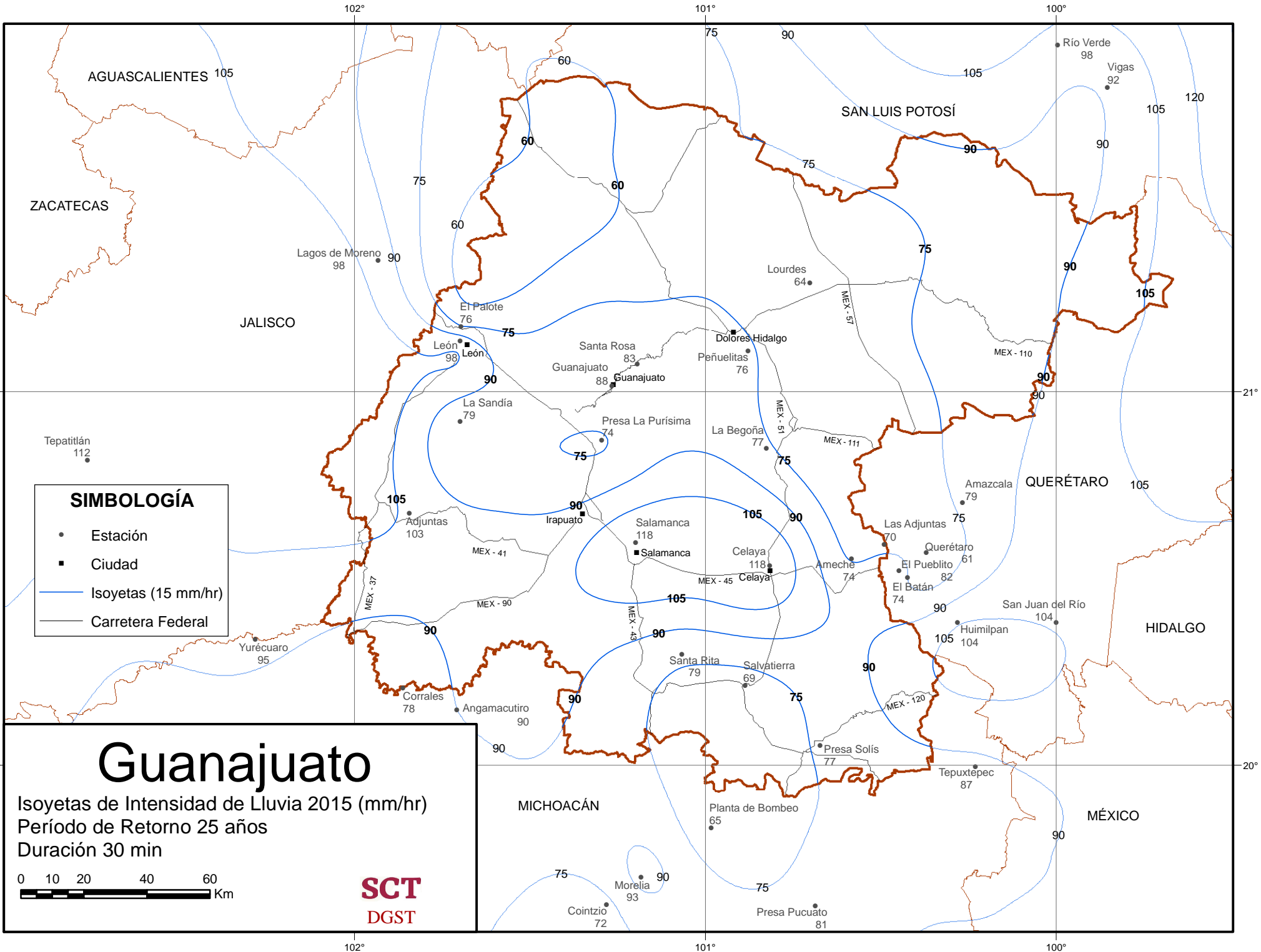
- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (15 mm/hr)
- Carretera Federal

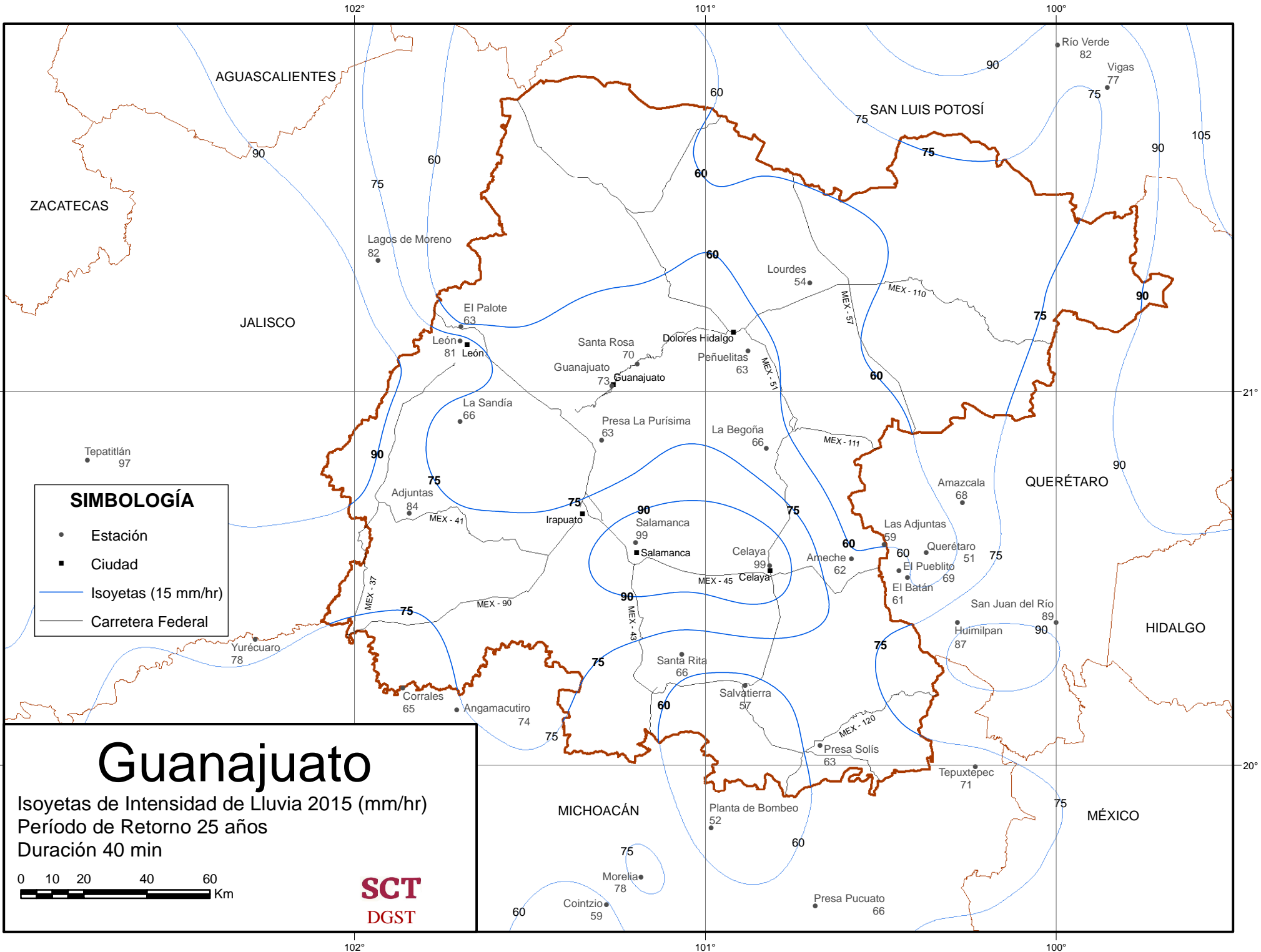
# Guanajuato

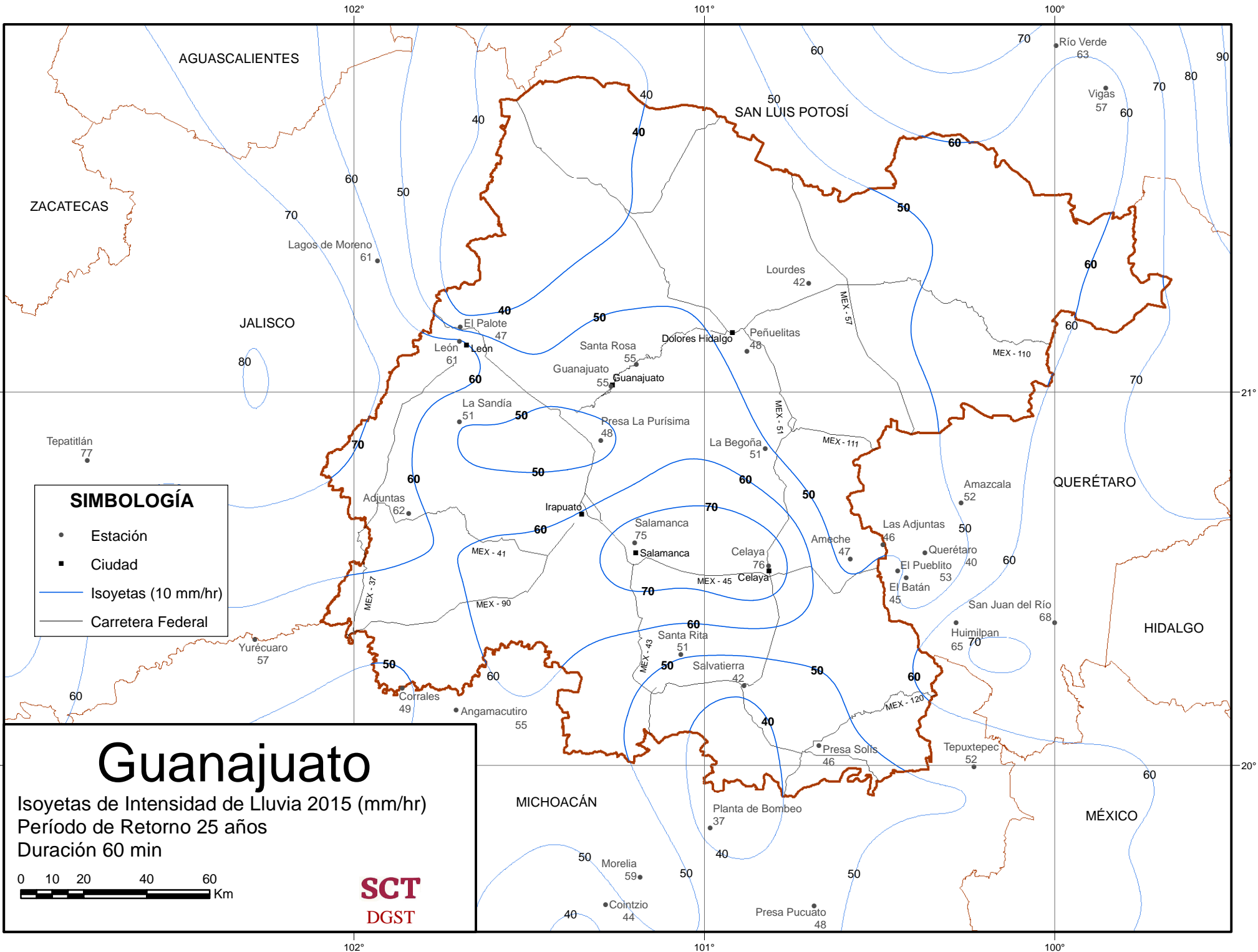
Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 20 min



**SCT**  
**DGST**







**SIMBOLOGÍA**

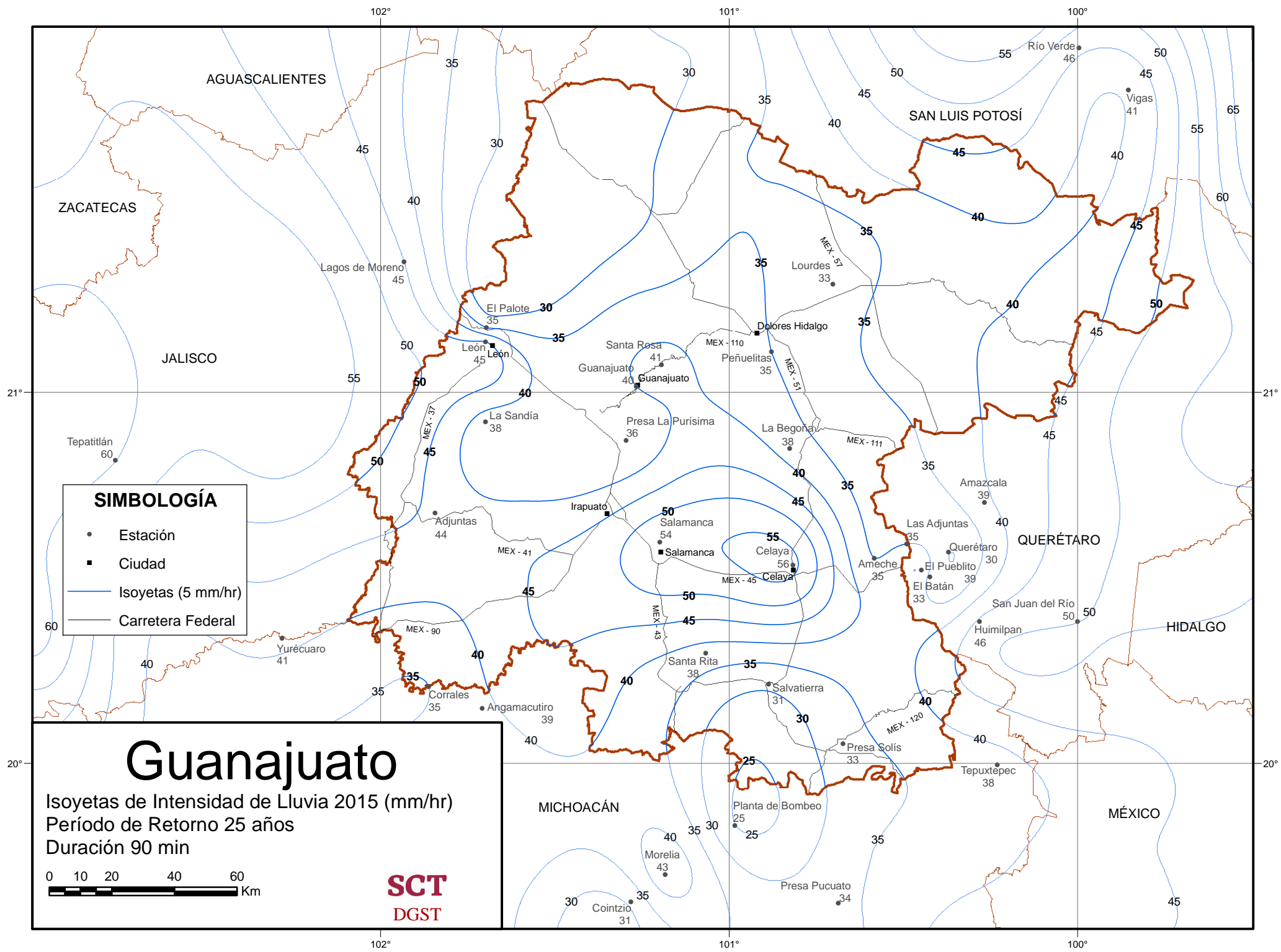
- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (10 mm/hr)
- Carretera Federal

**Guanajuato**  
 Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 60 min

0 10 20 40 60 Km

**SCT**  
**DGST**





**SIMBOLOGÍA**

- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (5 mm/hr)
- Carretera Federal

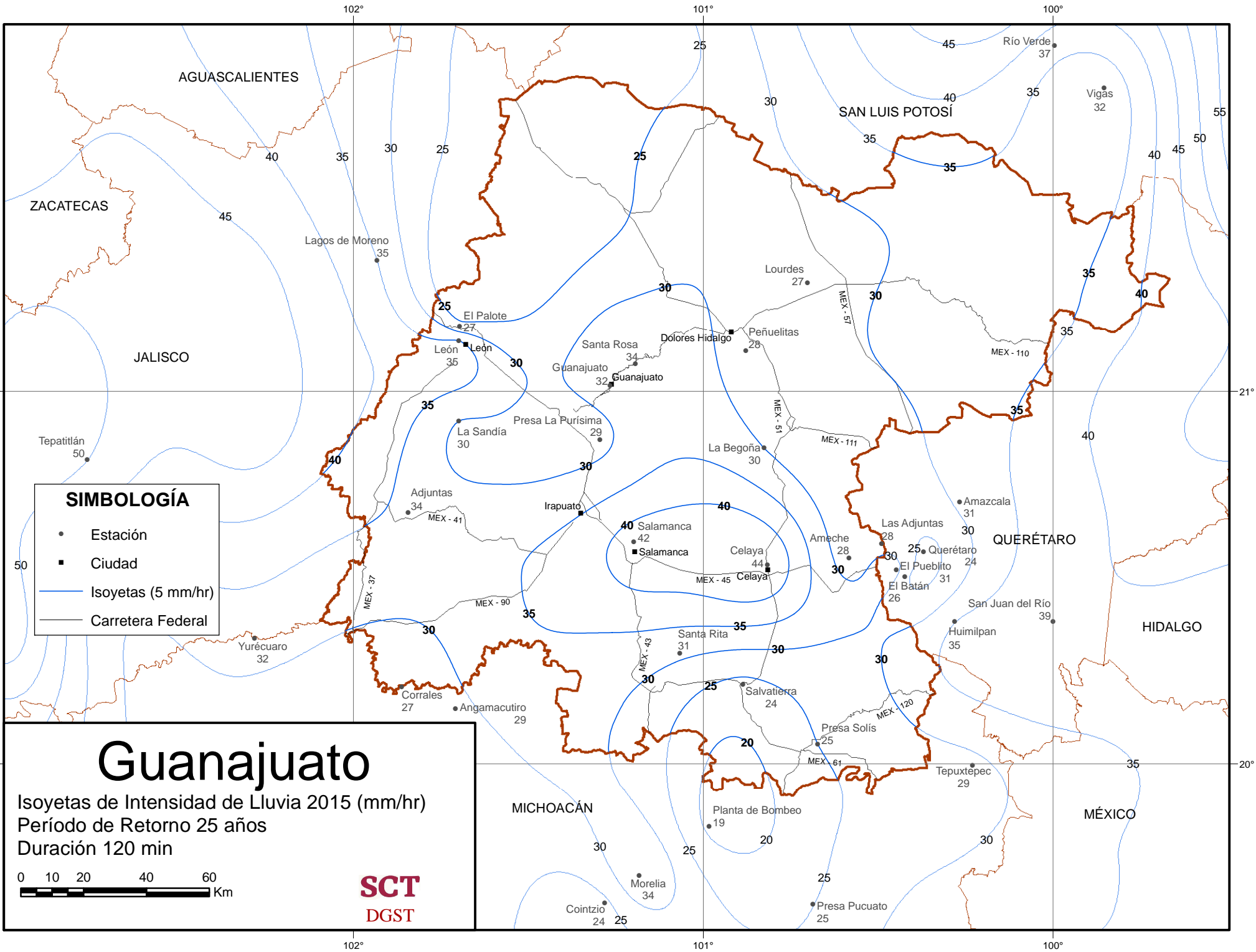
# Guanajuato

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 90 min

0 10 20 40 60  
Km

**SCT**  
DGST





AGUASCALIENTES

SAN LUIS POTOSÍ

ZACATECAS

JALISCO

QUERÉTARO

HIDALGO

MICHOACÁN

MÉXICO

Lagos de Moreno 35

Río Verde 37

Vigás 32

Tepatitlán 50

Lourdes 27

El Palote 27

Santa Rosa 34

Dolores Hidalgo 28

Peñuelitas 28

León 35

Guanajuato 32

Guanajuato 32

Pres La Purísima 29

La Sandía 30

La Begoña 30

Adjuntas 34

Irapuato

Salamanca 42

Salamanca

Celaya 44

Celaya

Ameche 28

Las Adjuntas 28

Querétaro 24

El Pueblito 31

El Batán 26

San Juan del Río 39

Huimilpan 35

Yurécuaro 32

Corrales 27

Angamacutiro 29

Santa Rita 31

Salvatierra 24

Pres La Solís 25

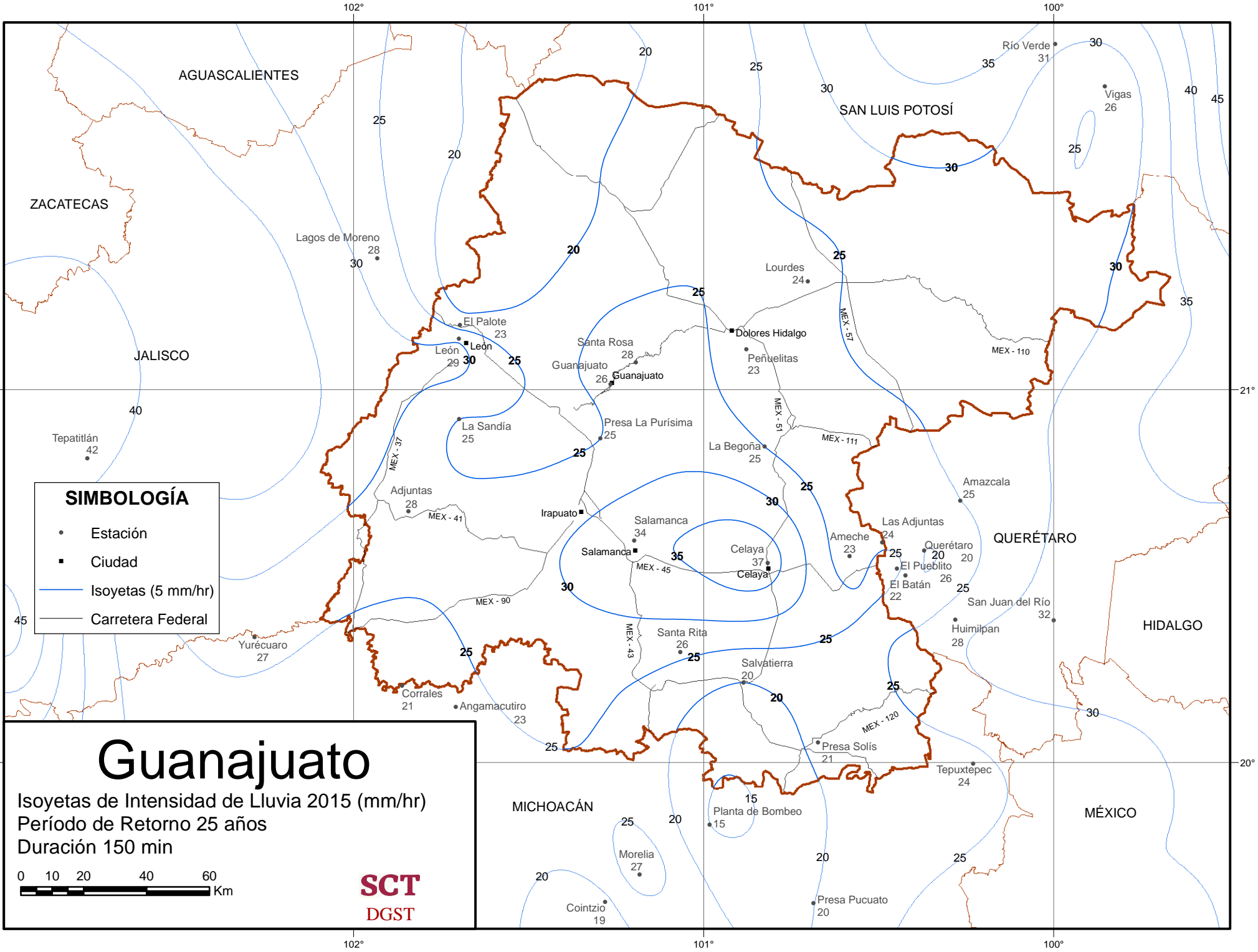
Tepuxtepec 29

Planta de Bombeo 19

Morelia 34

Cointzio 24

Pres Pucuat 25



**SIMBOLOGÍA**

- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (5 mm/hr)
- Carretera Federal

# Guanajuato

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 150 min

0 10 20 40 60  
Km

**SCT**  
DGST

AGUASCALIENTES

SAN LUIS POTOSÍ

ZACATECAS

JALISCO

QUERÉTARO

HIDALGO

MICHOACÁN

MÉXICO

Lagos de Moreno 28

Río Verde 31

Vigas 26

Lourdes 24

Santa Rosa 28

Dolores Hidalgo

Peñuelitas 23

Guanajuato 26

Guanajuato

Presa La Purísima 25

La Begoña 25

Adjuntas 28

Irapuato

Salamanca 34

Salamanca

Celaya 37

Celaya

Ameche 23

Las Adjuntas 24

Querétaro 20

El Pueblito 20

El Batán 26

San Juan del Río 25

Huimilpan 28

Yurécuaro 27

Corrales 21

Angamacuero 23

Santa Rita 26

Salvatierra 20

Presa Solís 21

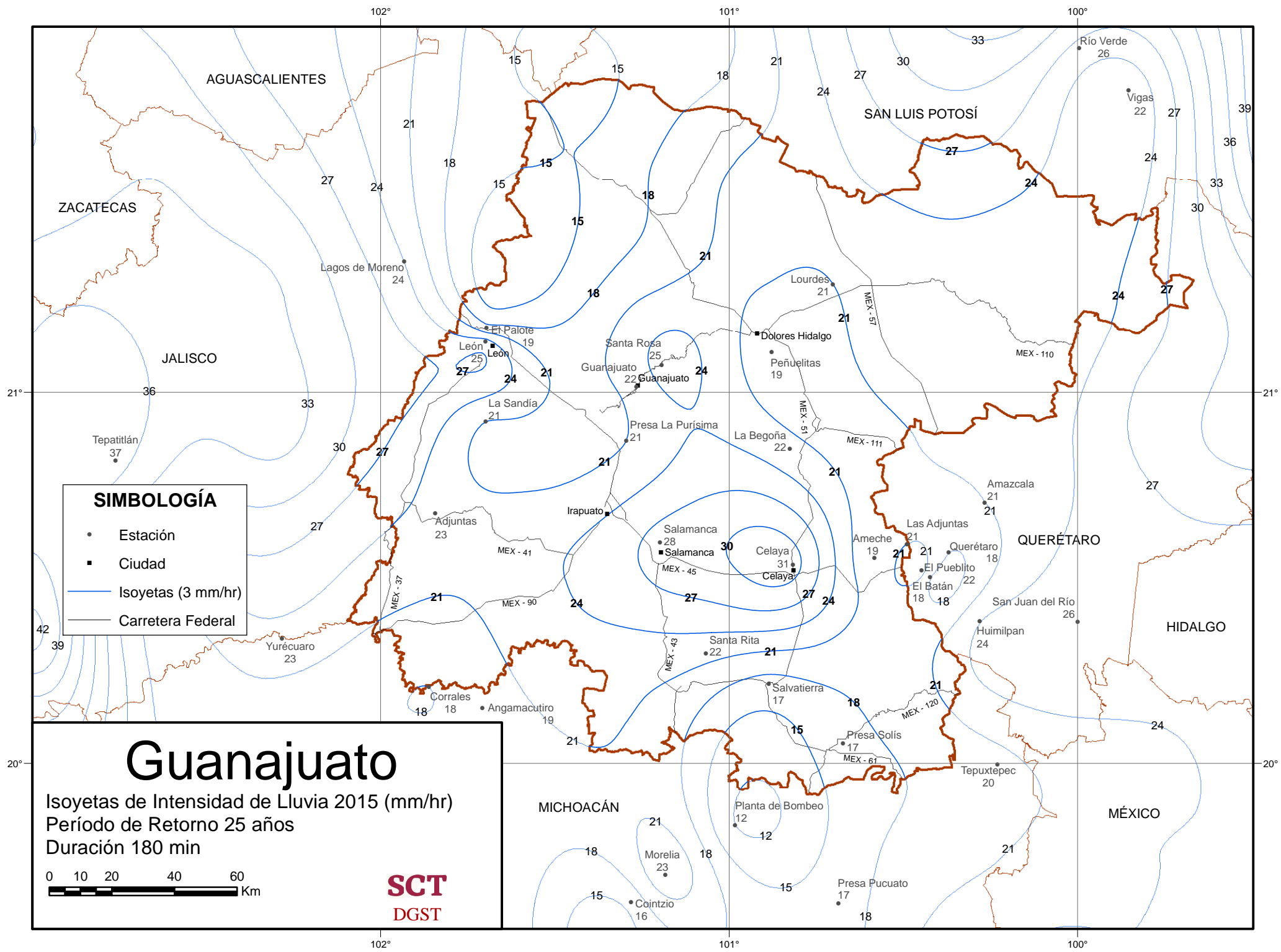
Tepuxtepec 24

Planta de Bombeo 15

Morelia 27

Cointzio 19

Presa Pucuoato 20



**SIMBOLOGÍA**

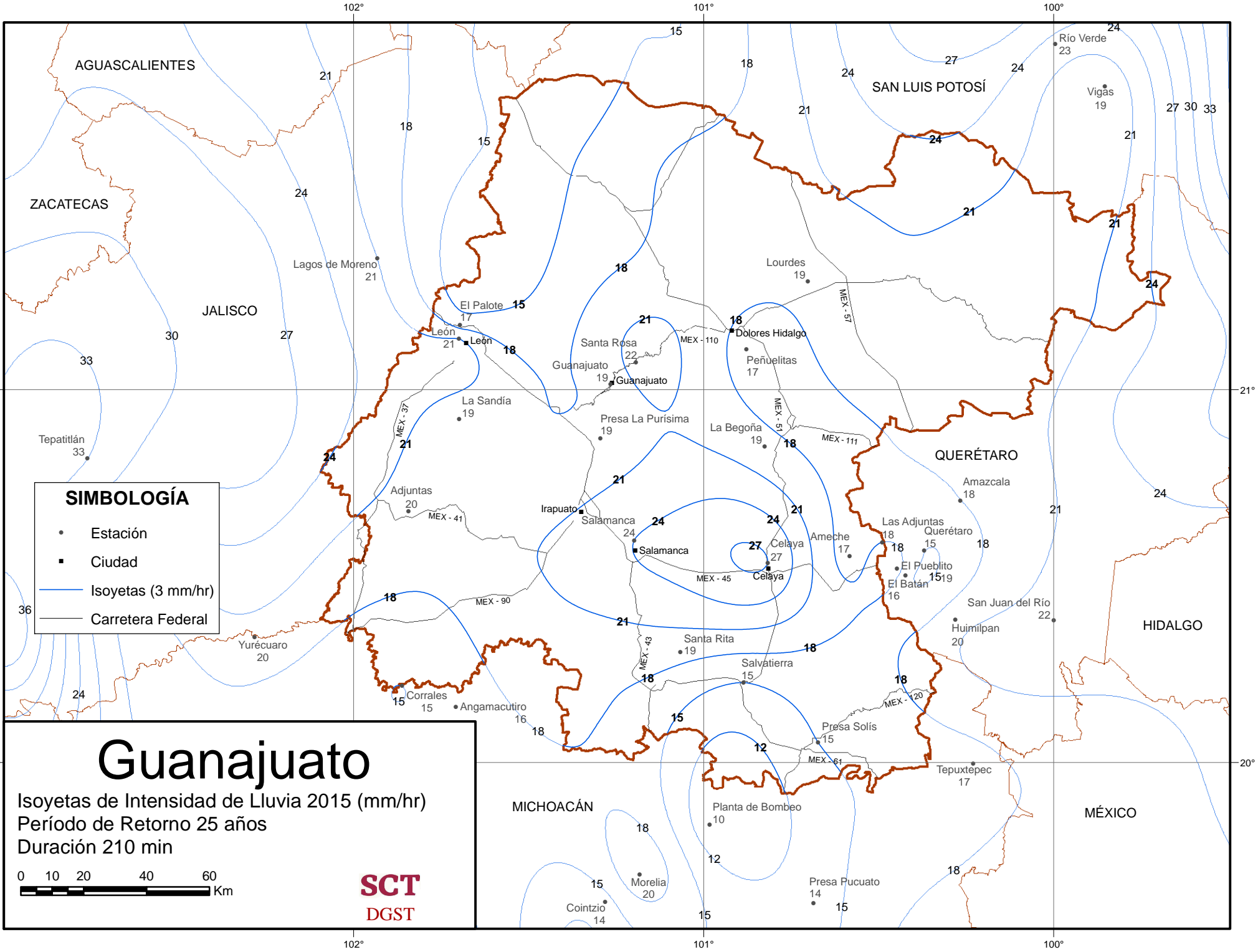
- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (3 mm/hr)
- Carretera Federal

# Guanajuato

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 180 min



**SCT**  
**DGST**



**SIMBOLOGÍA**

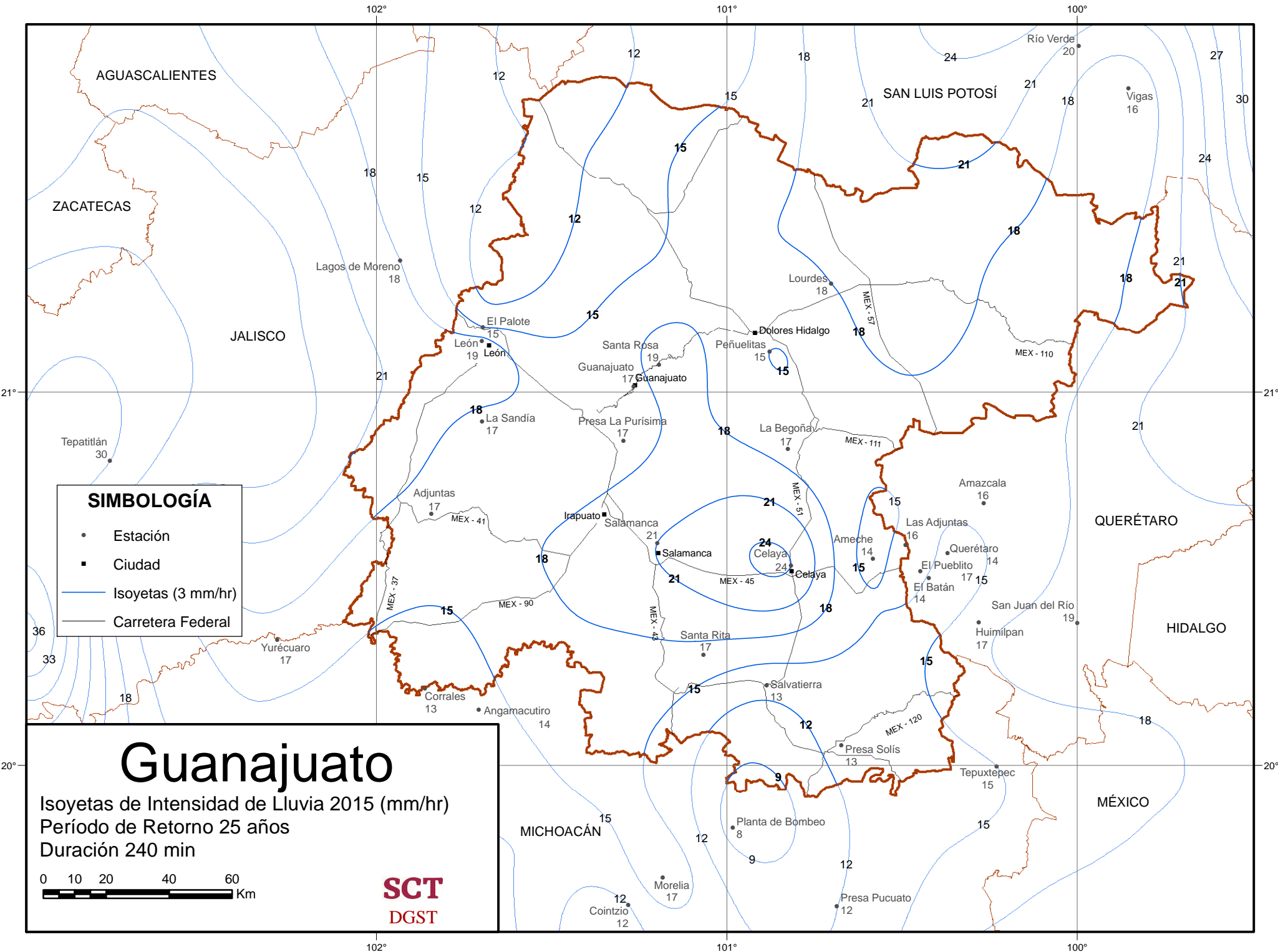
- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (3 mm/hr)
- Carretera Federal

# Guanajuato

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 210 min

0 10 20 40 60  
Km

**SCT**  
DGST



**SIMBOLOGÍA**

- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (3 mm/hr)
- Carretera Federal

# Guanajuato

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 25 años  
 Duración 240 min



**SCT**  
**DGST**