

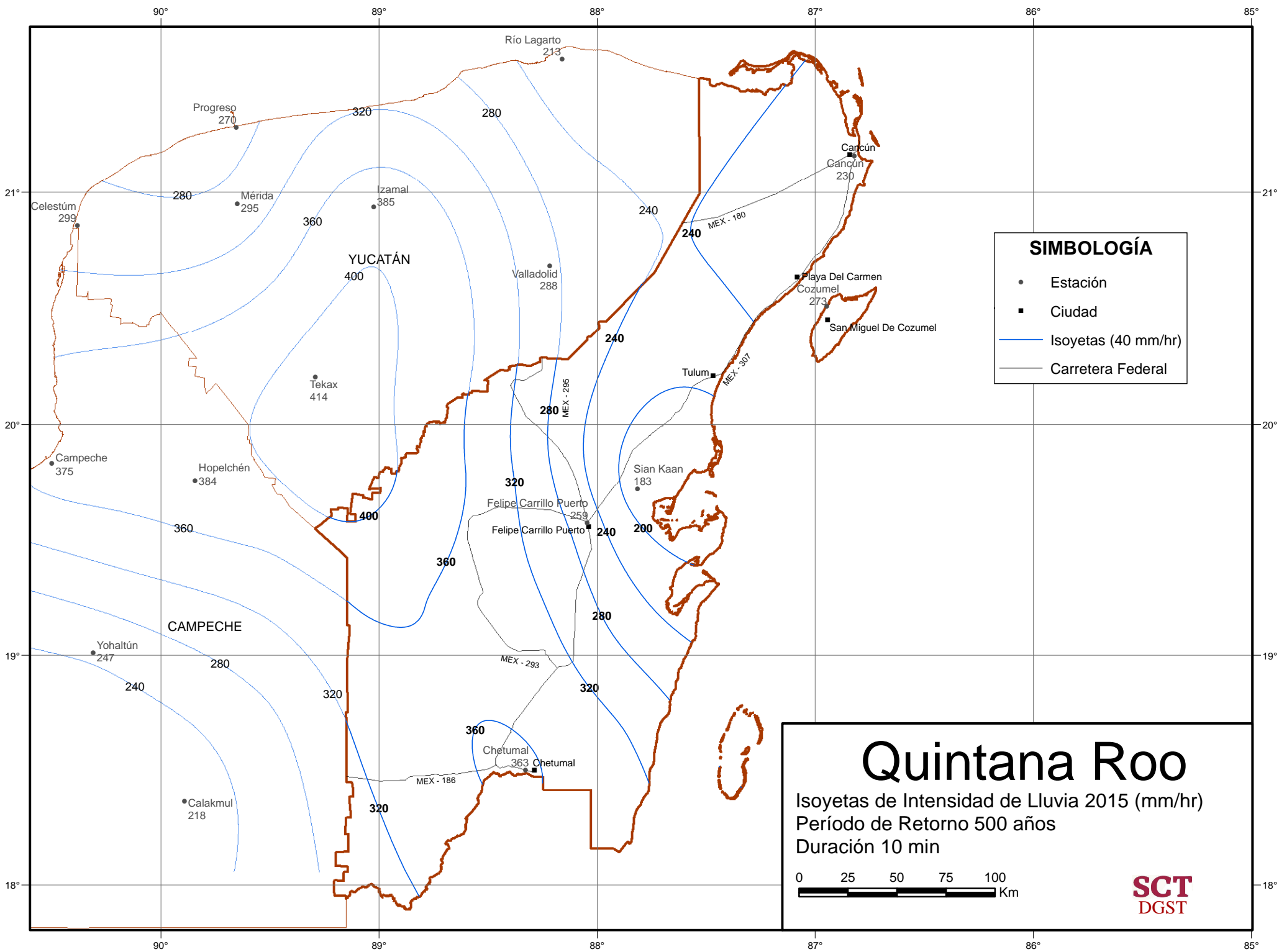
**SIMBOLOGÍA**

- Estación
- Ciudad
- Isoyetas (70 mm/hr)
- Carretera Federal

**Quintana Roo**  
 Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 500 años  
 Duración 5 min

0 25 50 75 100 Km

**SCT**  
 DGST



Río Lagarto  
213

Progreso  
270

Celestún  
299

Merida  
295

Izamal  
385

YUCATÁN

Valladolid  
288

Cancún  
230

Playa Del Carmen

Cozumel  
273

San Miguel De Cozumel

Tekax  
414

Tulum

Campeche  
375

Hopelchén  
384

Sian Kaan  
183

Felipe Carrillo Puerto  
259

Felipe Carrillo Puerto

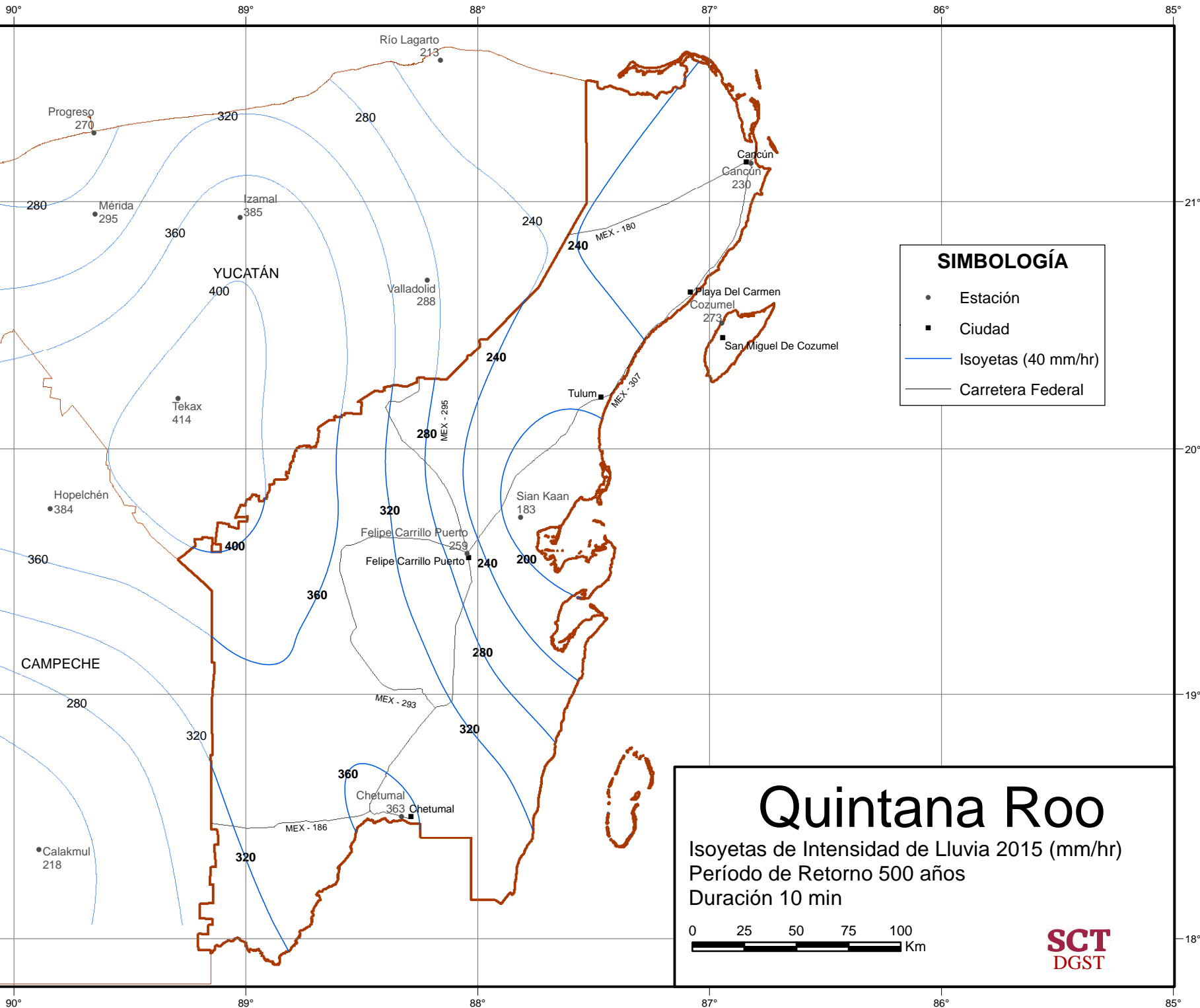
CAMPECHE

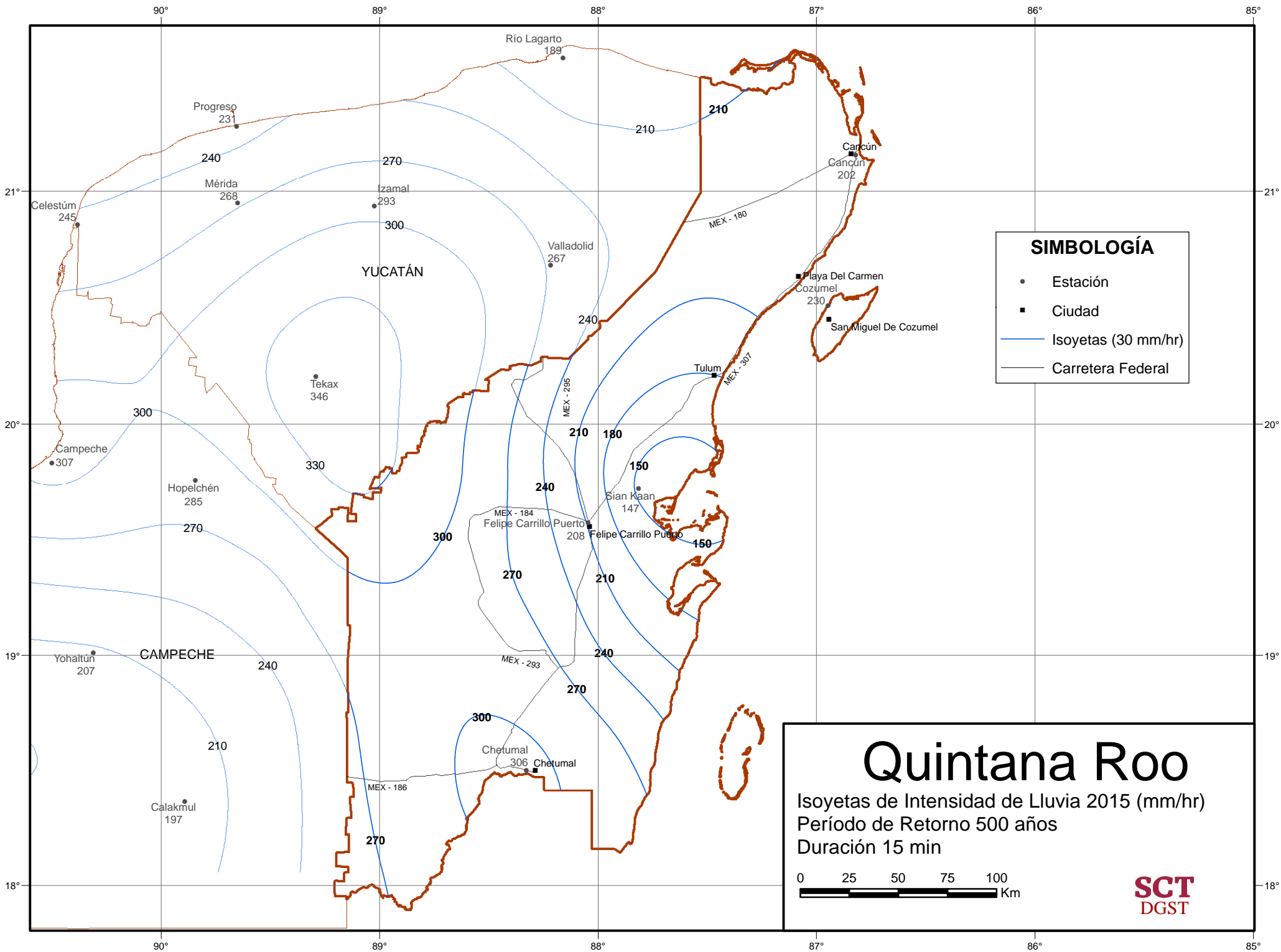
Yohaltún  
247

Chetumal  
363

Calakmul  
218

Chetumal





Río Lagarto  
189

Progreso  
231

Mérida  
268

Izamal  
293

Valladolid  
267

Tekax  
346

Hopelchén  
285

Felipe Carrillo Puerto  
208

Sian Kaan  
147

Yohaltún  
207

Chetumal  
306

Calakmul  
197

Cancún  
202

Playa Del Carmen  
Cozumel  
230

San Miguel De Cozumel

Tulum

Felipe Carrillo Puerto

Chetumal

YUCATÁN

CAMPECHE

MEX - 180

MEX - 295

MEX - 307

MEX - 184

MEX - 293

MEX - 186

240

270

300

210

210

240

240

300

330

210

180

150

240

150

300

270

210

240

270

300

270

210

240

270

307

245

307

207

197

21°

20°

19°

18°

90°

89°

88°

87°

86°

85°

90°

89°

88°

87°

86°

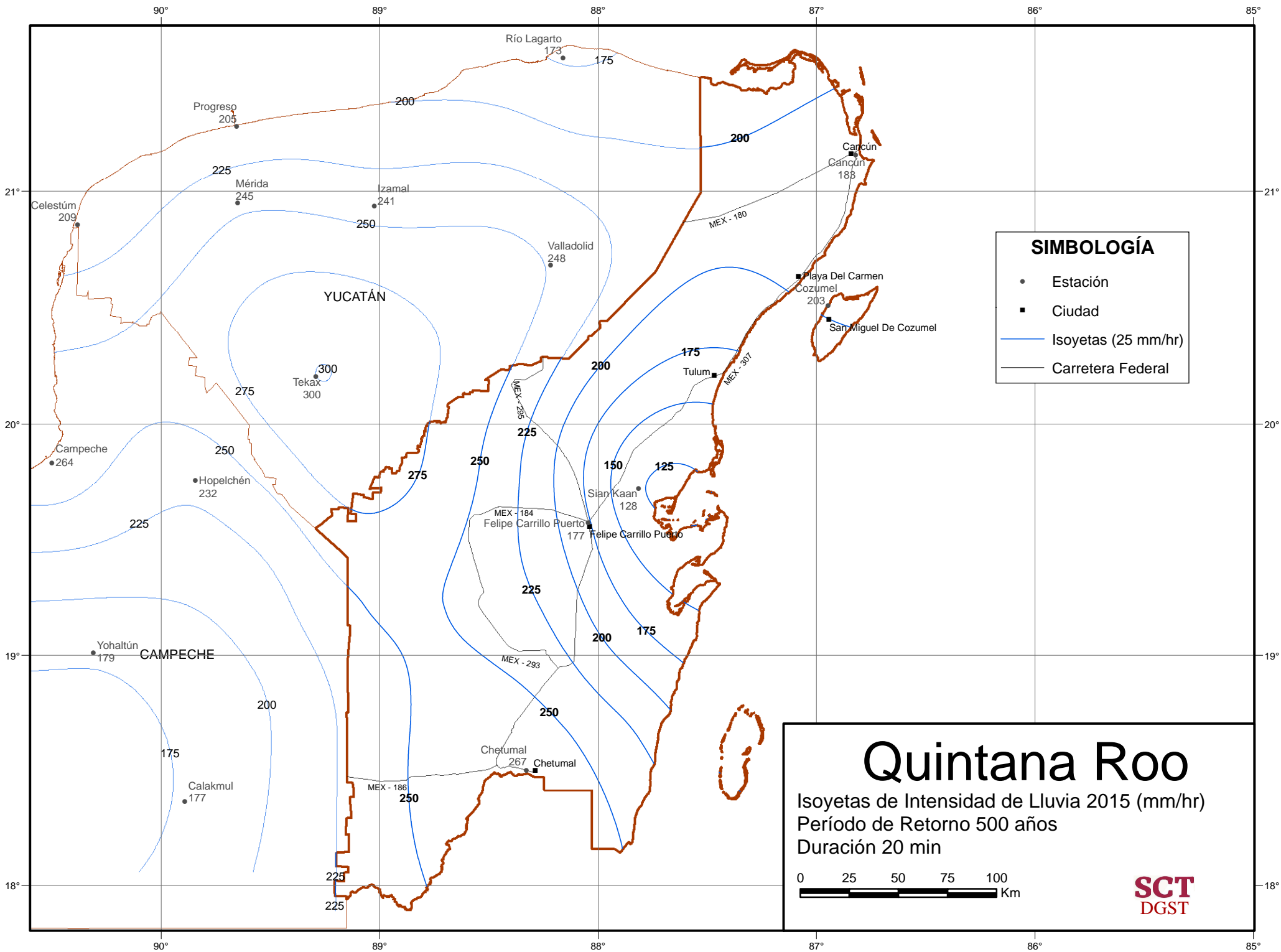
85°

21°

20°

19°

18°



Río Lagarto  
173

Progreso  
205

200

200

Cancún  
183

Celestún  
209

Mérida  
245

Izamal  
241

250

Valladolid  
248

MEX - 180

YUCATÁN

Playa Del Carmen  
Cozumel  
203

San Miguel De Cozumel

Tekax  
300

175

200

MEX - 307

Campeche  
264

250

Hopelchén  
232

275

250

200

150

125

Sian Kaan  
128

MEX - 184

Felipe Carrillo Puerto  
177

225

200

175

Yohaltún  
179

CAMPECHE

MEX - 293

250

Chetumal  
267

Chetumal

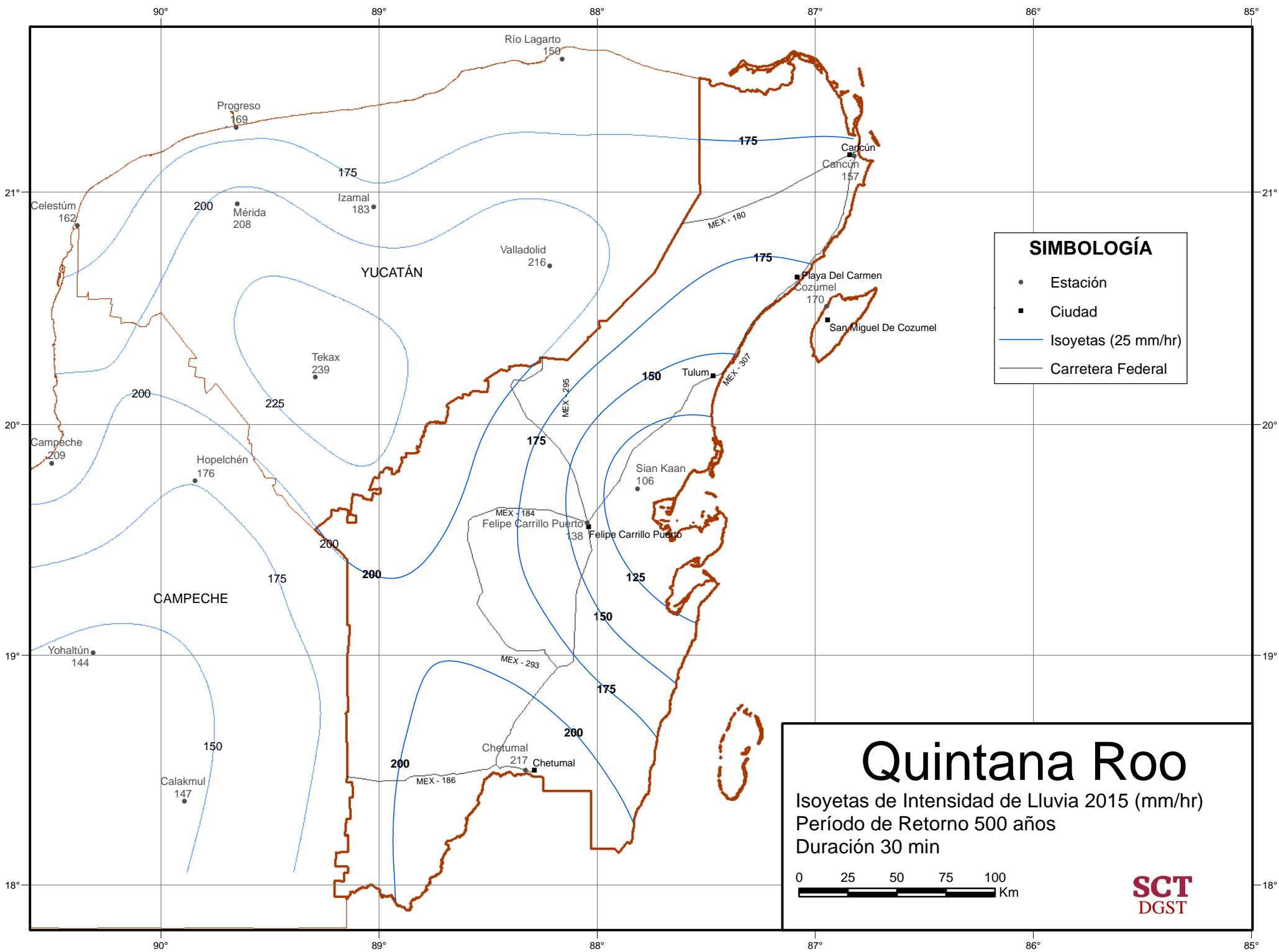
MEX - 186

250

Calakmul  
177

225

225



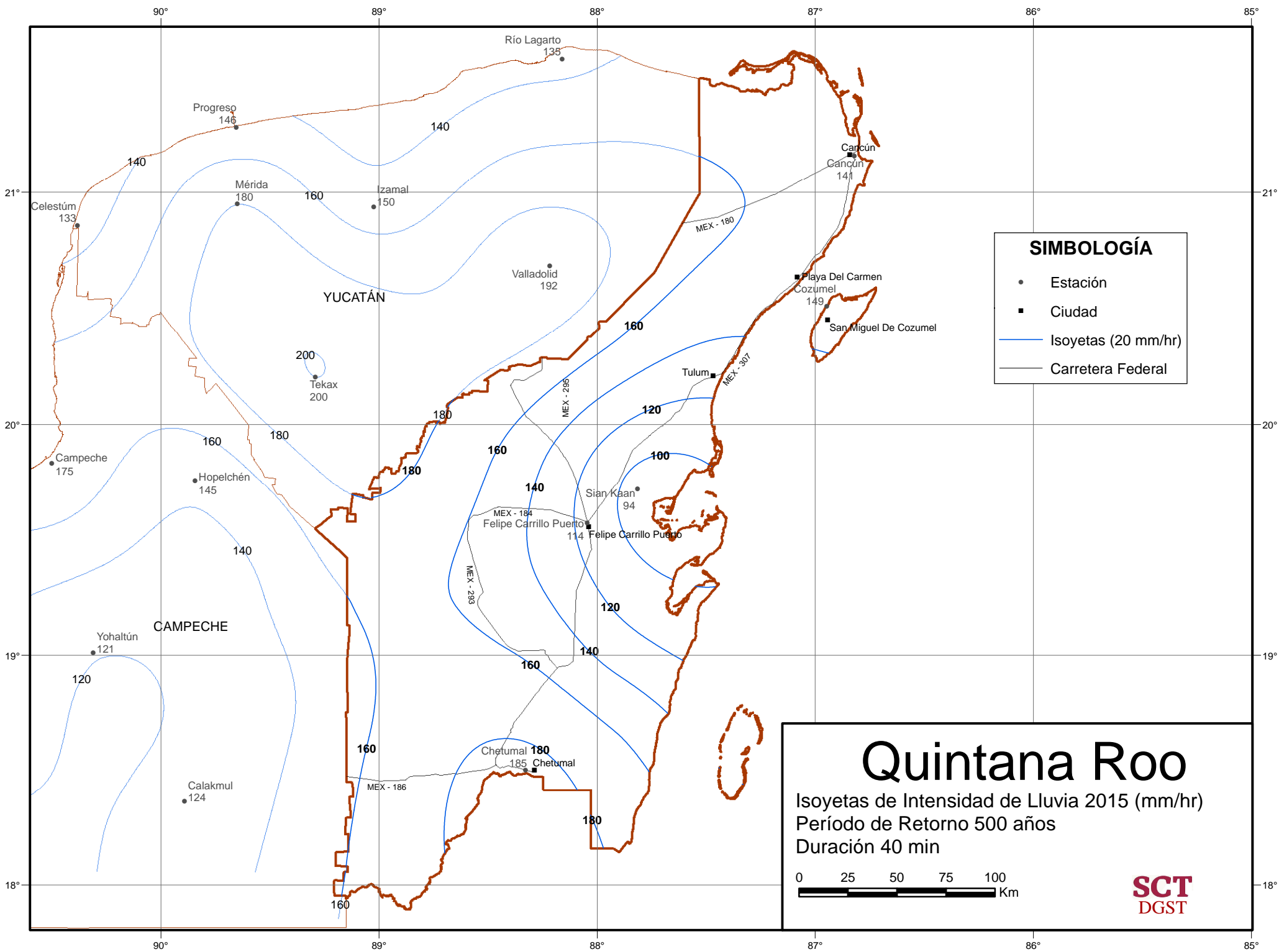
**SIMBOLOGÍA**

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

**Quintana Roo**  
 Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 500 años  
 Duración 30 min

0 25 50 75 100 Km

**SCT**  
**DGST**



Río Lagarto  
135

Progreso  
146

140

Cancún  
141

Celestún  
133

Mérida  
180

160

Izamal  
150

MEX - 180

YUCATÁN

Valladolid  
192

Playa Del Carmen  
Cozumel  
149

San Miguel De Cozumel

200

Tekax  
200

160

MEX - 295

Tulum

MEX - 307

21°

160

180

180

160

120

140

100

Sian Ka'an  
94

MEX - 184

Felipe Carrillo Puerto

114

Felipe Carrillo Puerto

MEX - 293

160

140

19°

CAMPECHE

Yohaltún  
121

120

Calakmul  
124

160

Chetumal  
185

Chetumal

MEX - 186

180

18°

160

90°

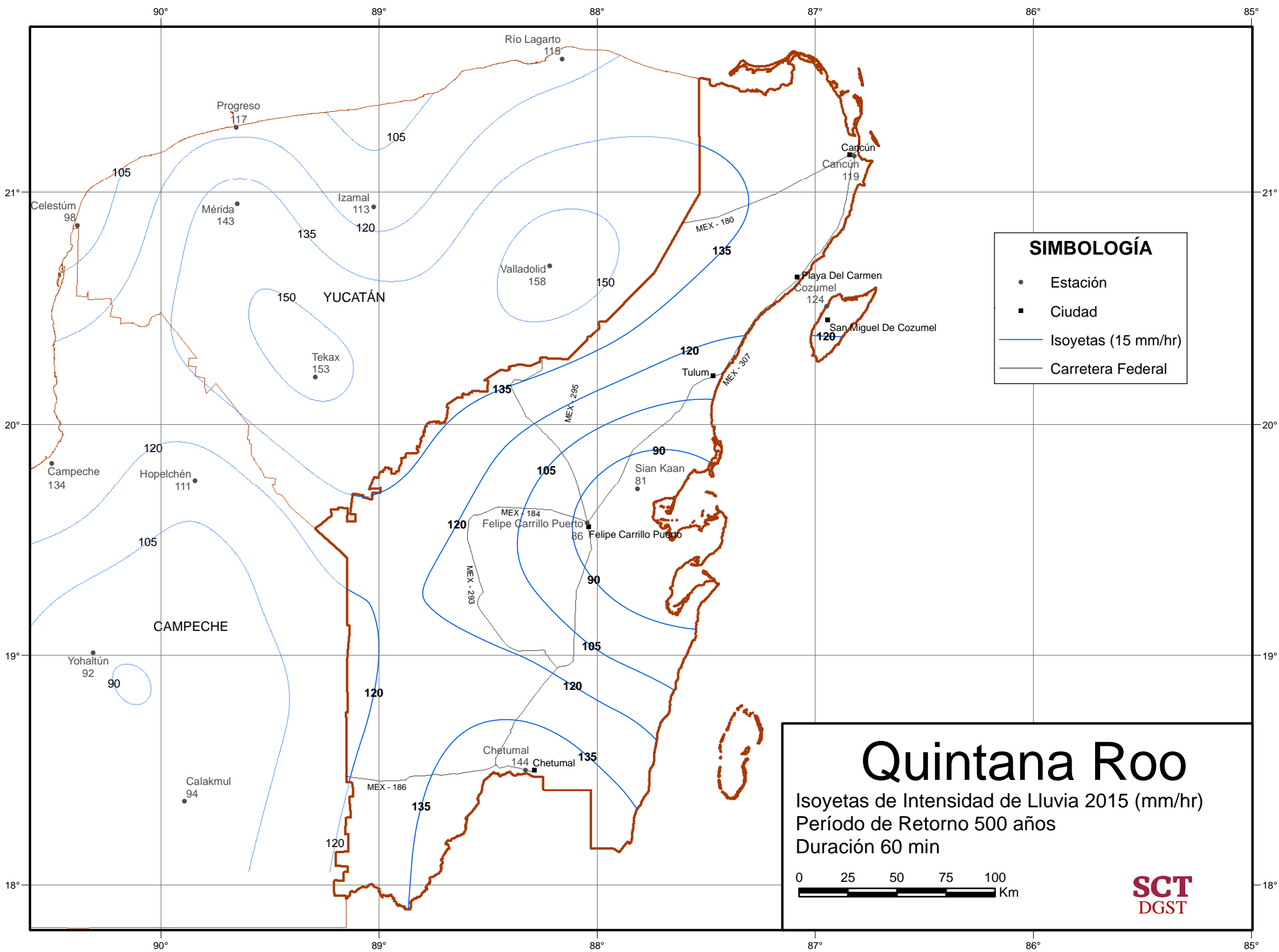
89°

88°

87°

86°

85°



Río Lagarto  
115

Progreso  
117

Cancún  
119

Celestún  
98

Mérida  
143

Izamal  
113

Valladolid  
158

Playa Del Carmen  
Cozumel  
124

San Miguel De Cozumel  
120

Tekax  
153

YUCATÁN

Tulum  
120

Campeche  
134

Hopelchén  
111

Sian Kaan  
81

Felipe Carrillo Puerto  
86

Felipe Carrillo Puerto  
90

CAMPECHE

Yohaltún  
92

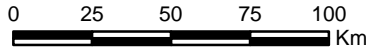
Calakmul  
94

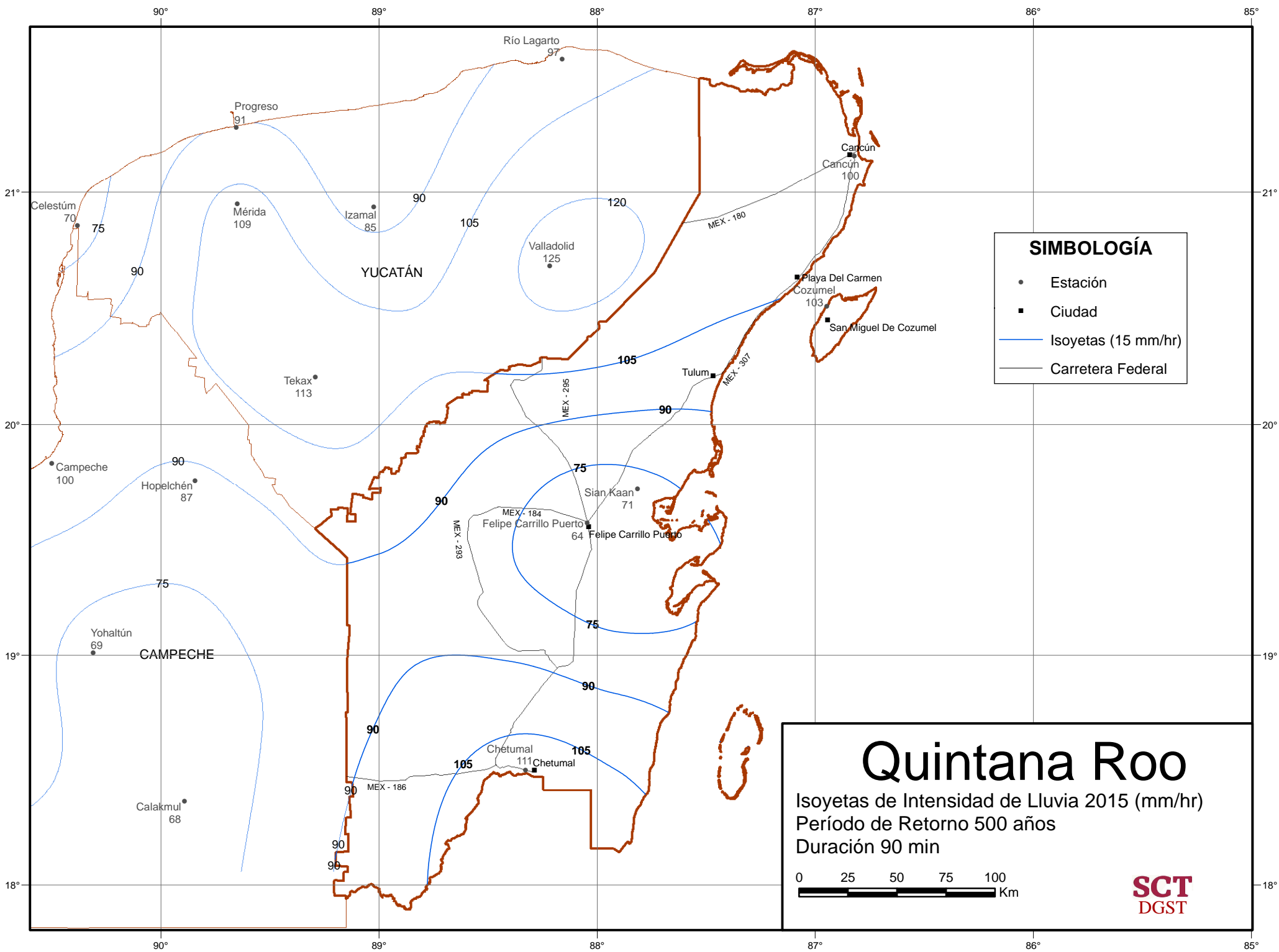
Chetumal  
144

Chetumal  
135

# Quintana Roo

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 500 años  
 Duración 60 min





Río Lagarto  
97

Progreso  
91

Cancún  
100

Celestún  
70

Mérida  
109

Izamal  
85

Valladolid  
125

YUCATÁN

Playa Del Carmen  
Cozumel  
103

San Miguel De Cozumel

Tekax  
113

Tulum

Campeche  
100

Hopelchén  
87

Sian Kaan  
71

Felipe Carrillo Puerto  
64

Yohaltún  
69

CAMPECHE

Chetumal  
111

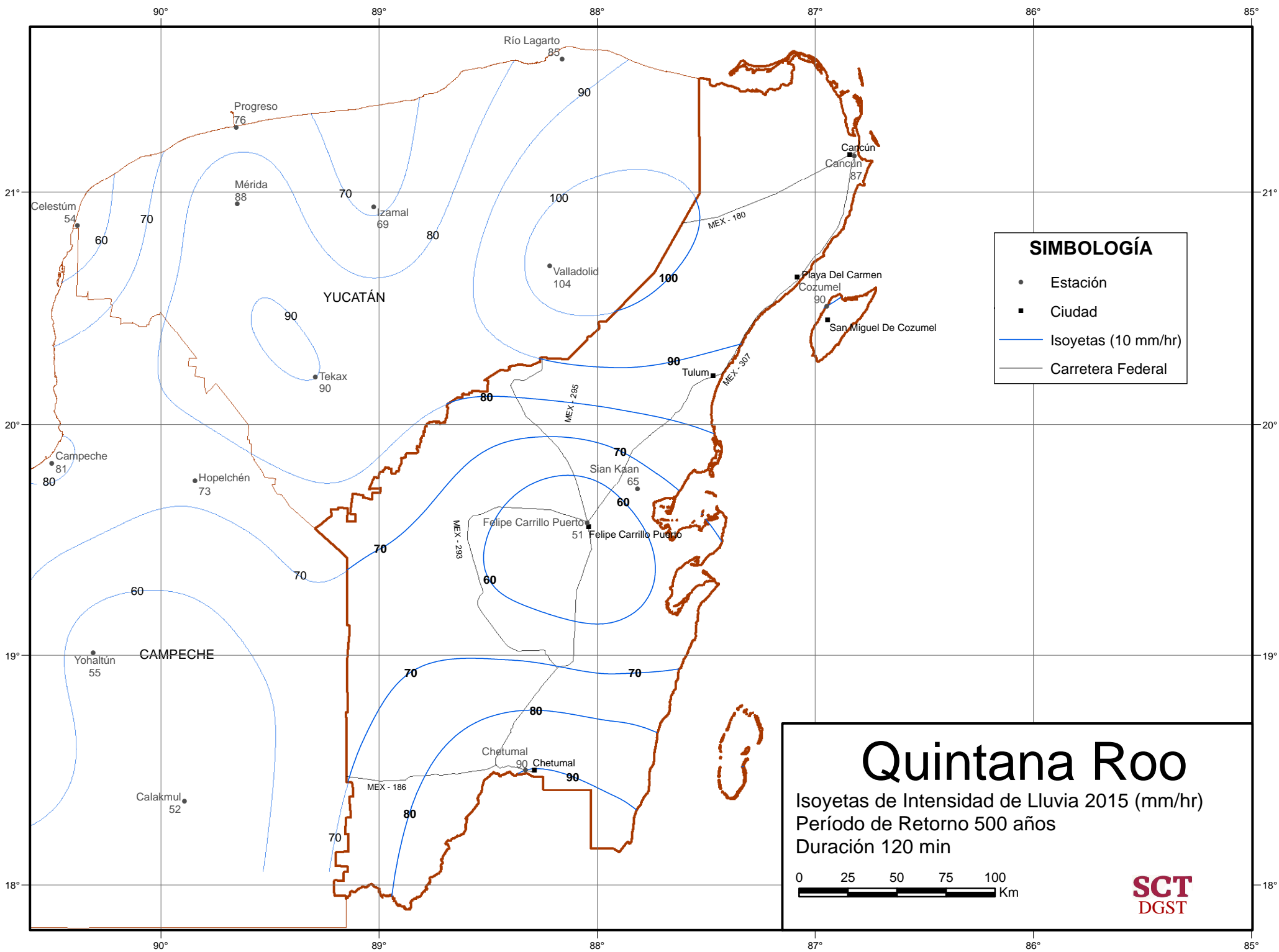
Calakmul  
68

**Quintana Roo**  
 Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 500 años  
 Duración 90 min

0 25 50 75 100 Km

**SCT**  
**DGST**





Río Lagarto  
85

Progreso  
76

Cancún  
87

Celestún  
54

Mérida  
88

Zamal  
69

Valladolid  
104

Playa Del Carmen  
90

Cozumel  
90

San Miguel De Cozumel

YUCATÁN

Tekax  
90

Tulum

Campeche  
81

Hopelchén  
73

San Kaan  
65

Felipe Carrillo Puerto  
51

Felipe Carrillo Puerto

Yohaltún  
55

CAMPECHE

Chetumal  
90

Chetumal

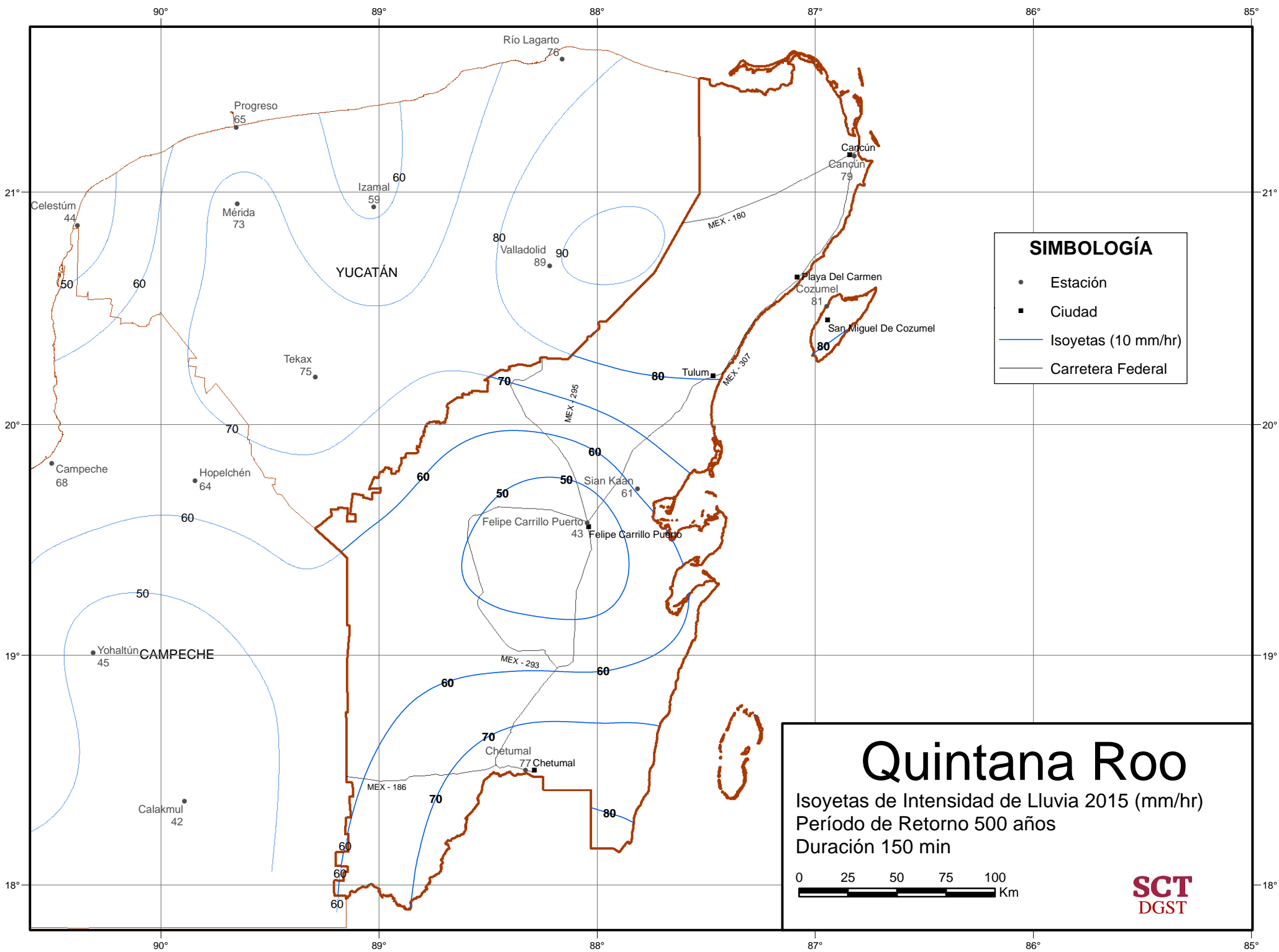
Calakmul  
52

# Quintana Roo

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 500 años  
 Duración 120 min

0 25 50 75 100 Km

**SCT**  
**DGST**



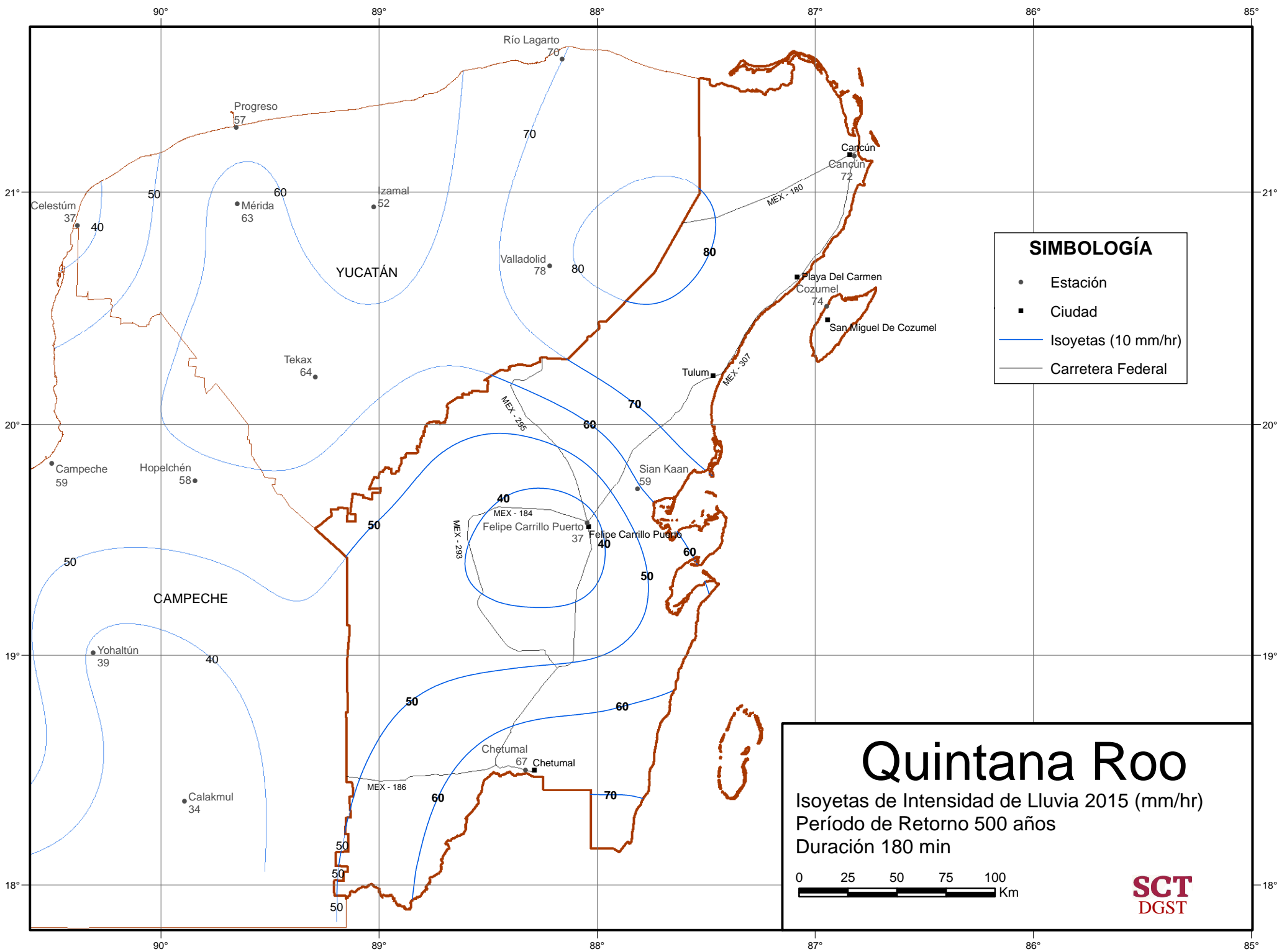
**SIMBOLOGÍA**

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

# Quintana Roo

Isoyetas de Intensidad de Lluvia 2015 (mm/hr)  
 Período de Retorno 500 años  
 Duración 150 min

0 25 50 75 100  
Km



Río Lagarto  
70

Progreso  
57

Cancún  
72

Celestún  
37

Mérida  
63

Zamala  
52

YUCATÁN

Valladolid  
78

Tekax  
64

Playa Del Carmen  
74

Cozumel  
74

San Miguel De Cozumel

Tulum

Sian Kaan  
59

Campeche  
59

Hopelchén  
58

MEX - 184

Felipe Carrillo Puerto  
37

Felipe Carrillo Puerto  
40

CAMPECHE

Yohaltún  
39

Chetumal  
67

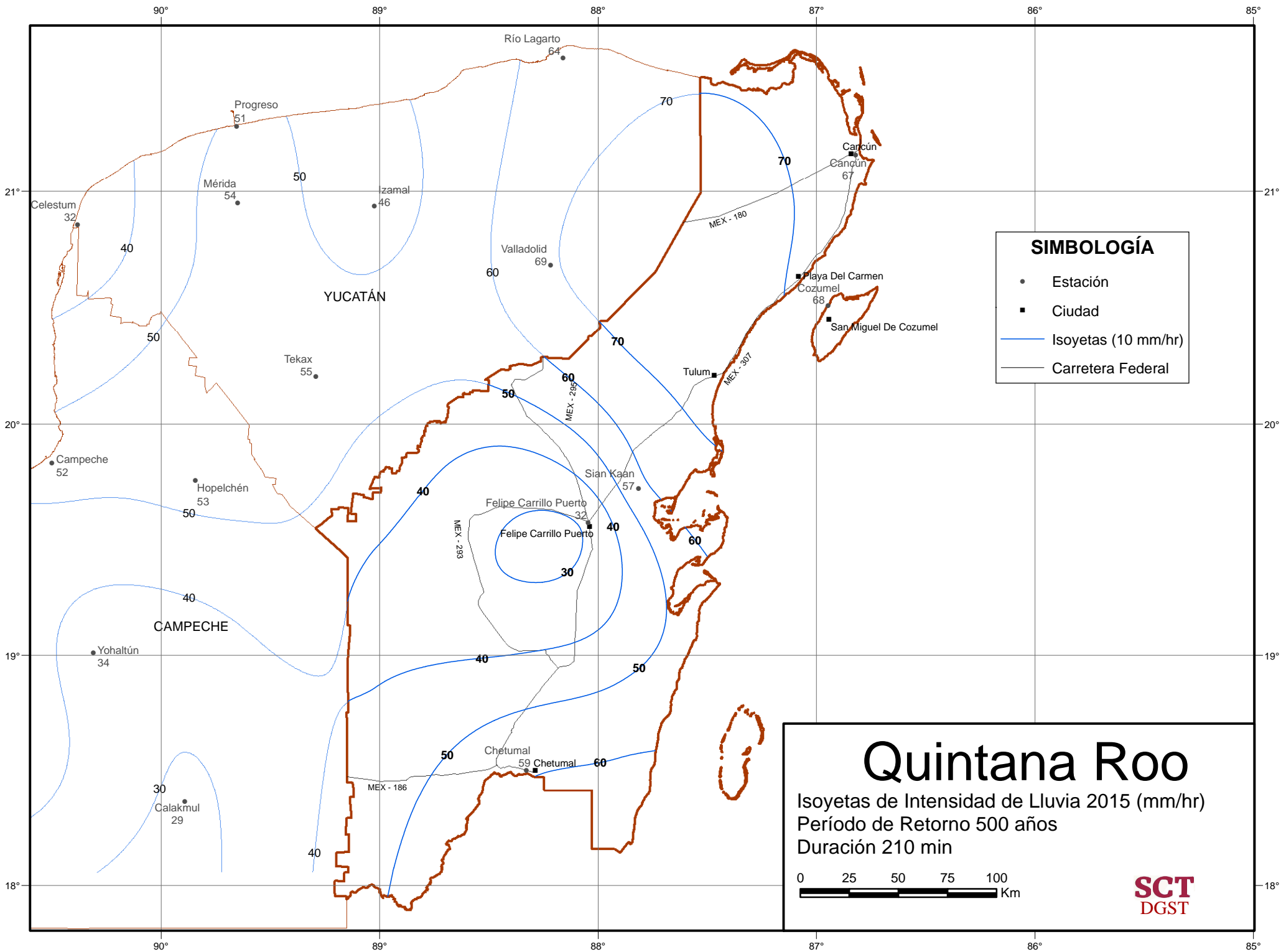
Chetumal

Calakmul  
34

MEX - 186

MEX - 283





Río Lagarto  
64

Progreso  
51

Mérida  
54

Izamal  
46

Celestun  
32

Cancún  
67

Valladolid  
69

YUCATÁN

Tekax  
55

Playa Del Carmen

Cozumel  
68

San Miguel De Cozumel

Tulum

Campeche  
52

Hopelchén  
53

Sian Ka'an  
57

Felipe Carrillo Puerto  
32

Felipe Carrillo Puerto

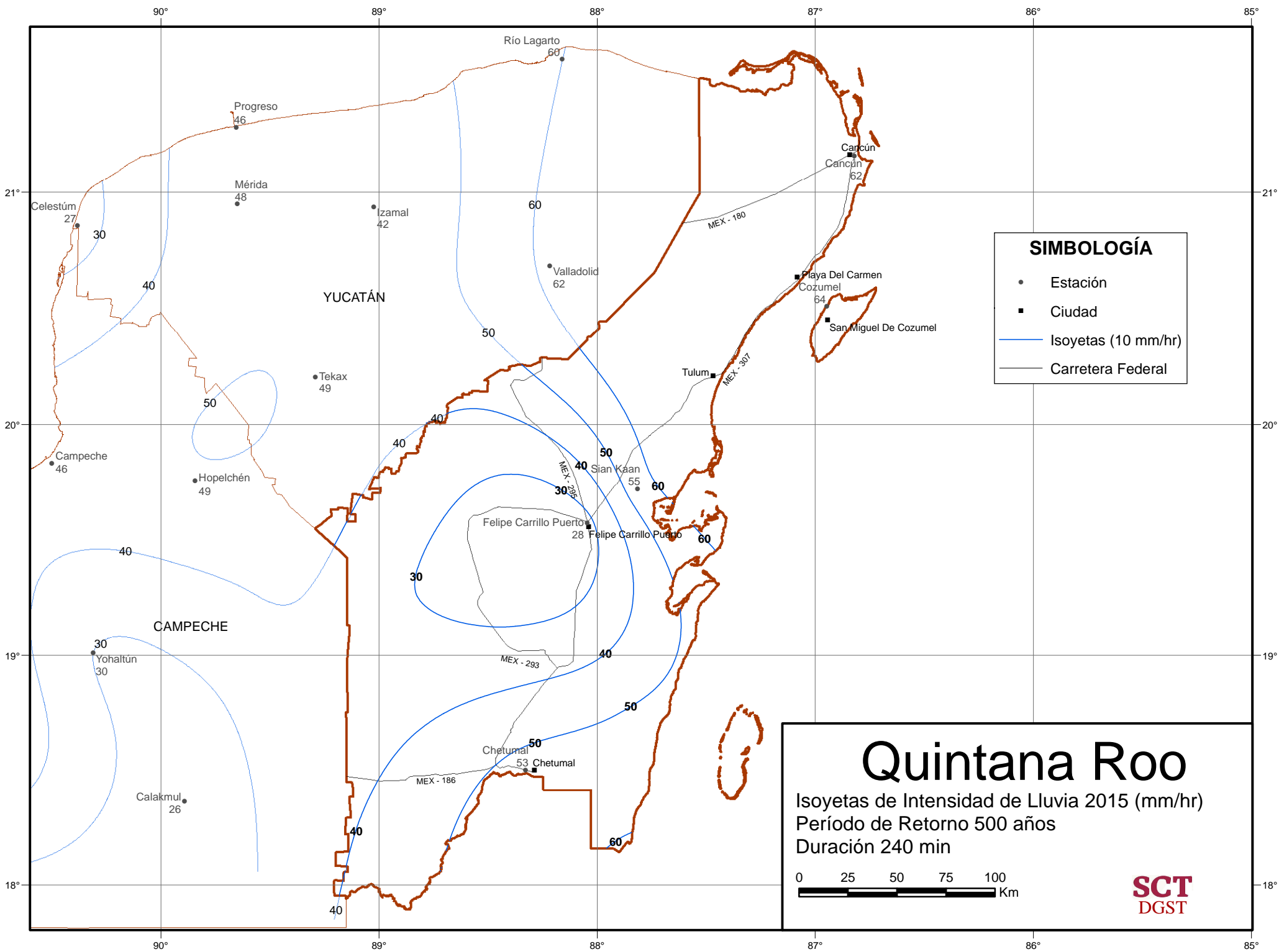
CAMPECHE

Yohaltún  
34

Chetumal  
59

Chetumal

Calakmul  
29



Río Lagarto  
60

Progreso  
46

Cancún  
62

Celestún  
27

Mérida  
48

Izamal  
42

Valladolid  
62

YUCATÁN

Playa Del Carmen  
Cozumel  
64

San Miguel De Cozumel

30

60

MEX - 180

40

50

MEX - 307

50

Tekax  
49

Tulum

20°

Campeche  
46

Hopelchén  
49

40

40

MEX - 295

30

40

50

Sian Kaan  
55

60

CAMPECHE

30

Felipe Carrillo Puerto  
28

40

Felipe Carrillo Puerto

60

MEX - 293

19°

Yohaltún  
30

Chetumal  
53

Chetumal

50

40

MEX - 186

50

60

Calakmul  
26

40

18°

90°

89°

88°

87°

86°

85°