



CONAGUA

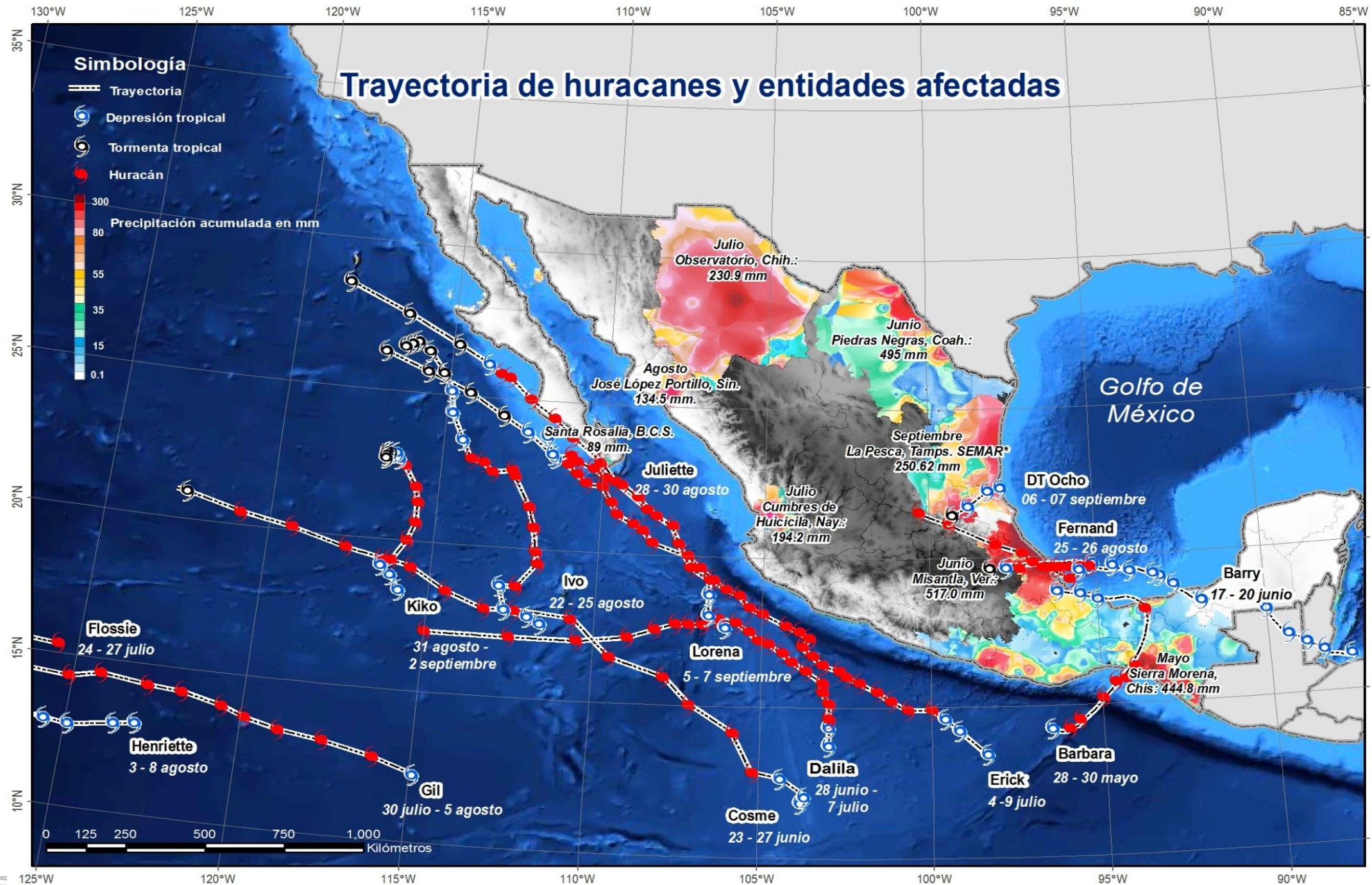
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Eventos hidrometeorológicos de temporada de lluvias 2013

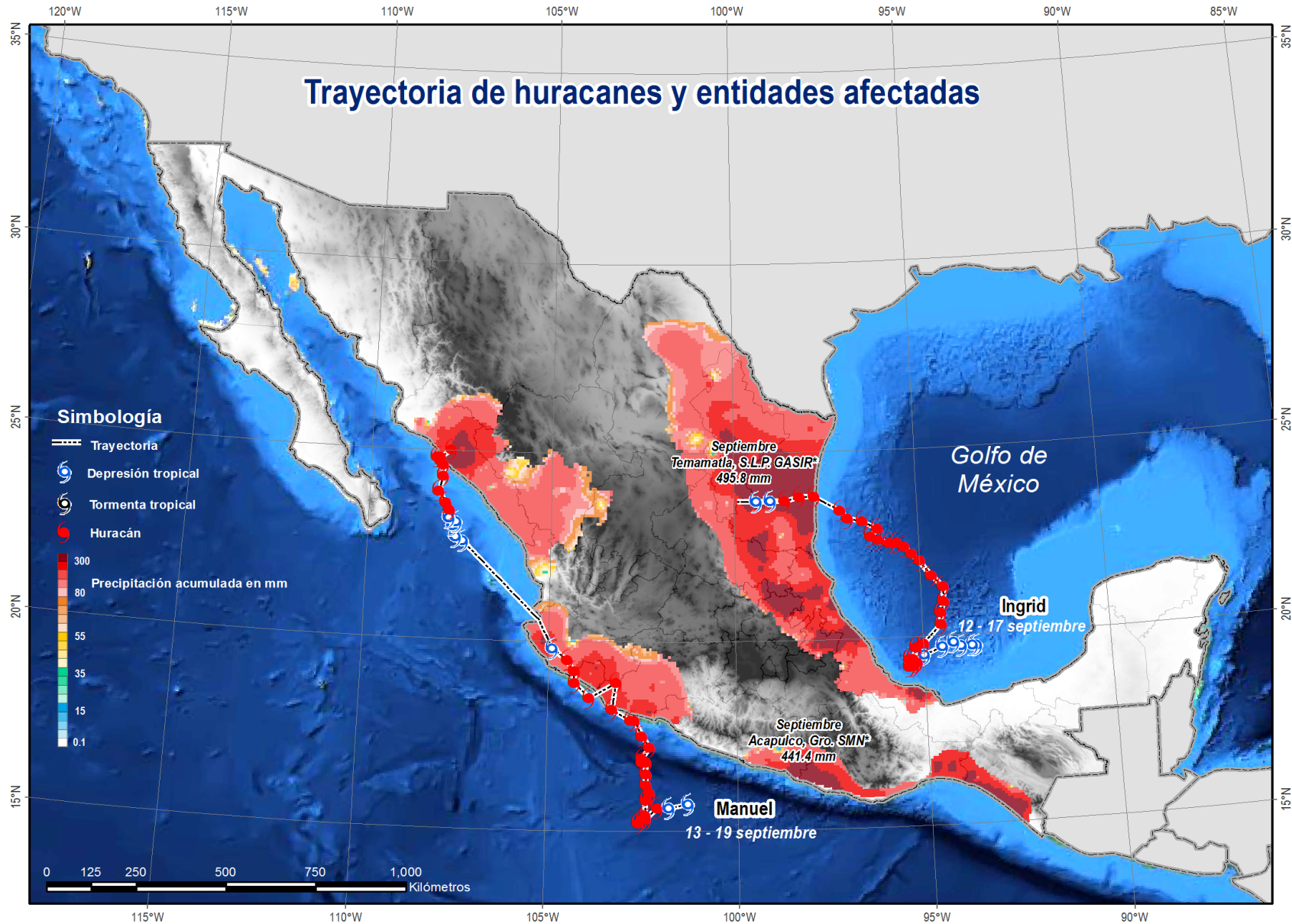
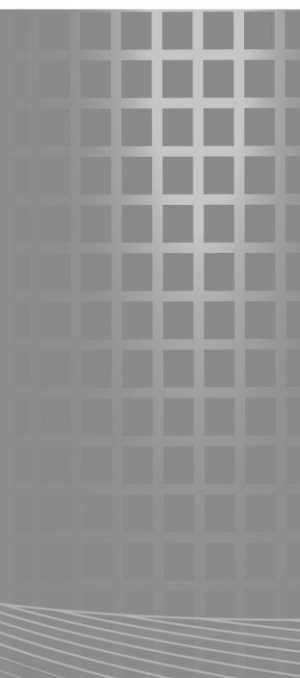


COMISIÓN
INTERSECRETARIAL
PARA LA ATENCIÓN
DE SEQUÍAS E
INUNDACIONES





COMISIÓN
INTERSECRETARIAL
PARA LA ATENCIÓN
DE SEQUÍAS E
INUNDACIONES



Segunda y tercera decena de
septiembre de 2013

Huracán **Ingrid** y Tormenta
Tropical **Manuel**

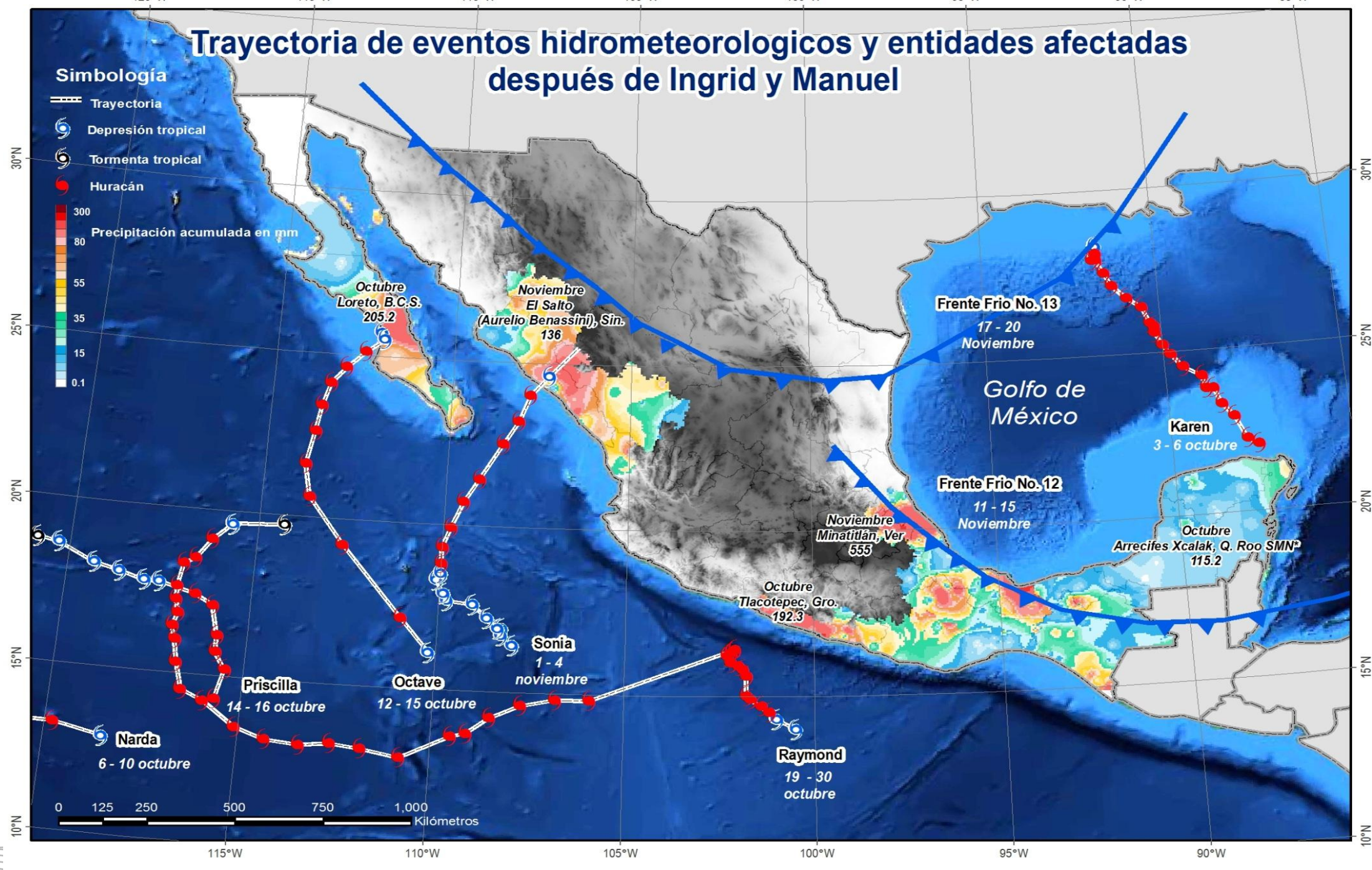
- Huracán Ingrid
(495.8 mm Temamatla SLP)

Tormenta tropical Manuel
(441.4 mm Acapulco, Gro)

Trayectoria de eventos hidrometeorológicos y entidades afectadas después de Ingrid y Manuel

Simbología

- Trayectoria
- Depresión tropical
- Tormenta tropical
- Huracán



COMISIÓN INTERSECRETARIAL PARA LA ATENCIÓN DE SEQUÍAS E INUNDACIONES



RESUMEN DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES 2013



COMISIÓN
INTERSECRETARIAL
PARA LA ATENCIÓN
DE SEQUÍAS E
INUNDACIONES

Pacífico			Atlántico		
Nombre	Categoría	Fecha	Nombre	Categoría	Fecha
ALVIN	TT	15-17 MAY	ANDREA	TT	05-08 JUN
BARBARA	H1	28-30 MAY	BARRY	TT	17-20 JUN
COSME	H1	23-27 JUN	CHANTAL	TT	07-10 JUL
DALILA	H1	29 JUN-07 JUL	DORIAN	TT	24-27 JUL y 03 AGO
ERICK	H1	04-09 JUL	ERIN	TT	14-18 AGO
FLOSSIE	TT	24-27 JUL	FERNAND	TT	25-26 AGO
GIL	H1	30 JUL-05 AGO	GABRIELLE	TT	04-6 y 10-13 SEP
HENRIETTE	H1	03-8 AGO	OCHO	DT	06-07 SEP
IVO	TT	22-25 AGO	HUMBERTO	H1	08-19 SEP
JULIETTE	TT	28-29 AGO	INGRID	H1	12-17 SEP
KIKO	TT	30 AGO-02 SEP	JERRY	TT	28 SEP-03 OCT
LORENA	TT	05-07 SEP	KAREN	TT	03-06 OCT
MANUEL	H1	13-19 SEP	LORENZO	TT	21-24 OCT
NARDA	TT	06-10 OCT	MELISA	TT	18- 22 NOV
OCTAVE	TT	12-15 OCT			
PRISCILLA	TT	14-16 OCT			
RAYMOND	H3	19-30 OCT			
SONIA	TT	1-4 NOV			
SE HAN FORMADO	18 CT CON NOMBRE DE 19 PRONOSTICADOS		SE HAN FORMADO	13 CT CON NOMBRE DE 18 PRONOSTICADOS MÁS 1 D.T. (DT 8)	

ESTADÍSTICAS DE LLUVIAS

AÑO MÁS LLUVIOSO, 1958 CON 997.8 mm. ESE AÑO OCURRIERON DOS TORMENTAS TROPICALES IMPACTANDO EL TERRITORIO NACIONAL DE MANERA SIMULTANEA.

AÑO MENOS LLUVIOSO: 1945 CON 638 mm

DICIEMBRE MÁS LLUVIOSO 1984 CON 60.8 mm

LLUVIA PROMEDIO DE DICIEMBRE: 27.2 mm

DICIEMBRE MENOS LLUVIOSO: 2010 CON 6.7 mm

ACUMULADO DEL 1 al 9 DE DICIEMBRE DE 2013: 3.9 mm

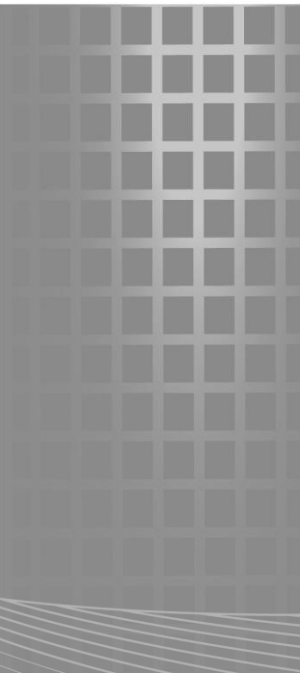
EL PROMEDIO CLIMATOLÓGICO DE LLUVIAS DEL 01 DE ENERO AL 09 DE DICIEMBRE ES DE 749.8 mm. LA LLUVIA ACUMULADA DEL 01 DE ENERO AL 09 DE DICIEMBRE DE 2013 ES DE 869.3 mm Y REPRESENTA UN EXCEDENTE DE 119.5 mm CON RESPECTO A LA CLIMATOLOGÍA.

LLUVIA ANUAL PROMEDIO A NIVEL NACIONAL (1 ENERO – 31 DICIEMBRE): 767.9 mm, POR LO QUE AL 09 DE DICIEMBRE DEL AÑO ACTUAL REPRESENTA UN EXCEDENTE DE 101.4 mm.

Las estadísticas consideran la información del Servicio Meteorológico Nacional desde 1941.



COMISIÓN
INTERSECRETARIAL
PARA LA ATENCIÓN
DE SEQUÍAS E
INUNDACIONES



ESTADÍSTICAS DE LLUVIAS EN MÉXICO Y COMPARACIÓN CON LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN 2013



COMISIÓN
INTERSECRETARIAL
PARA LA ATENCIÓN
DE SEQUÍAS E
INUNDACIONES

Lluvia del 1 de Enero al 9 de Diciembre, valores en milímetros

(mm)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	26.4	6.4	7.1	9.0	43.9	103.2	152.6	135.8	227.3	77.6	76.2	3.9
Climatología Mensual	25.2	18.5	14.8	18.8	39.9	104.2	140.8	139.2	142.6	74.5	30.9	27.2
Anomalía (% del Normal)	104.8	34.3	48.1	47.6	110.0	99.1	108.4	97.5	159.4	104.2	246.5	14.3

Lluvia del 1 de Septiembre al 9 de Diciembre, valores en milímetros (mm)

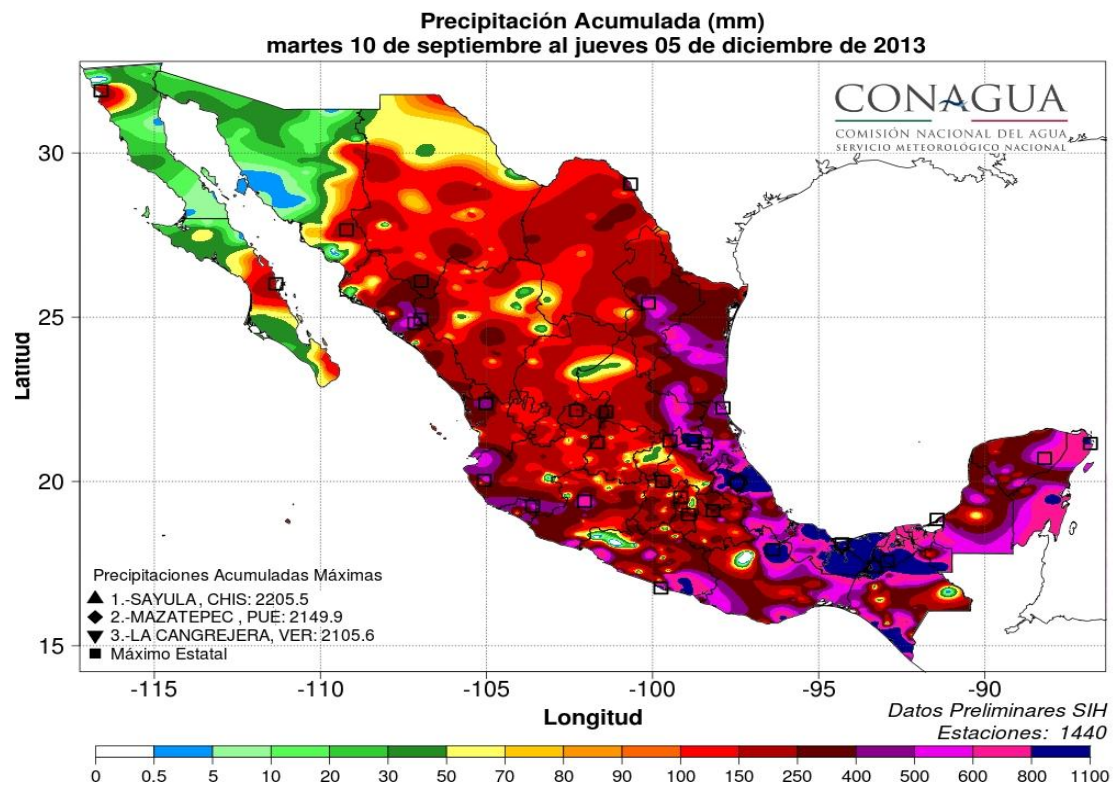
	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	227.3	77.6	76.2	3.9
Climatología	142.6	74.5	30.9	27.2
Anomalía (% del Normal)	159.4	104.2	246.5	14.3

Lluvia del 11 de Septiembre al 9 de Diciembre, valores en milímetros (mm)

11 Sep- 08 Dic 2013	11 Sep - 08 Dic (climatología)	Anomalía en porcentaje del normal
309.8	194.3	159.4



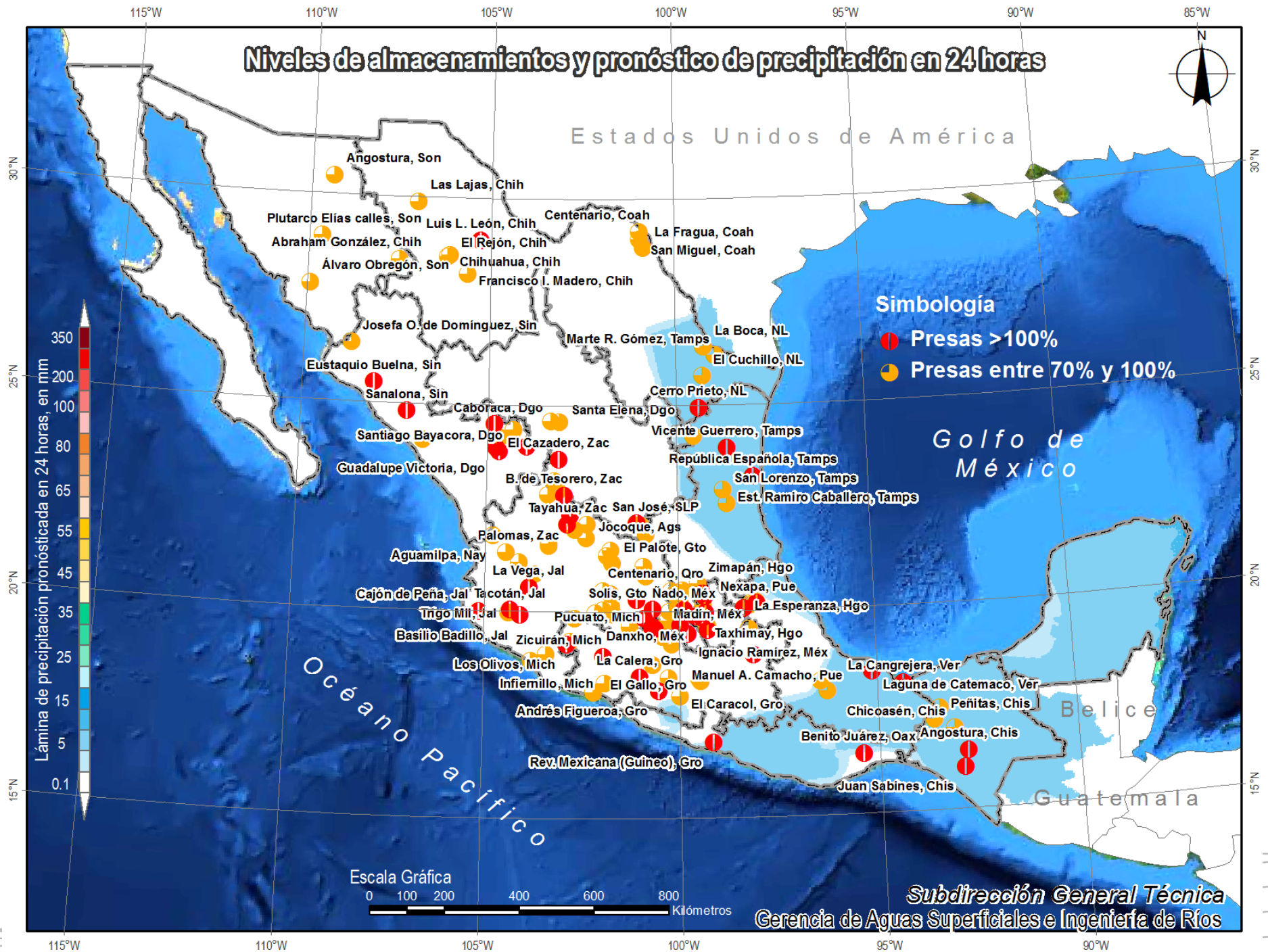
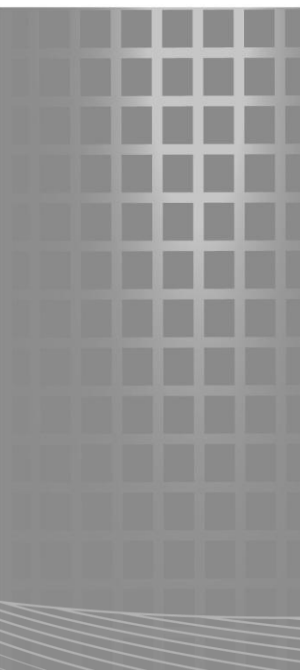
COMISIÓN
INTERSECRETARIAL
PARA LA ATENCIÓN
DE SEQUÍAS E
INUNDACIONES



EDO	Estacion	Precip. Acum. (mm)
CHIS	SAYULA	2205.5
PUE	MAZATEPEC	2149.9
VER	LA CANGREJERA	2105.6
OAX	USILA	1784.8
TAB	PUYACATENGO	1699.1
SLP	TEMAMATLA	1461.0
GRO	ACAPULCO	1088.0
HGO	HUEJUTLA	1035.4
CAMP	ISLA AGUADA	925.0
QROO	CANCUN	923.4
MICH	URUAPAN	722.9
YUC	VALLADOLID	706.5
NL	LA BOCA	698.0
TAMS	TAMPICO	691.0
JAL	CAJON DE PEÑA	638.4
COL	BUENA VISTA	624.5
SIN	PRESA SANALONA	617.2
COAH	JIMENEZ	559.0
NAY	PAJARITOS	503.7
MOR	TOTOLOAPAN	477.5
DGO	TAMAZULA	462.0
TLAX	SAN PABLO DEL MONTE	459.0
DF	P. T. RIO MAGDALENA	458.5
MEX	P. ÑADO	414.7
CHIH	GUADALUPE Y CALVO	348.2
ZAC	PINO SUAREZ	304.7
AGS	PABELLON	289.3
GTO	LOS CASTILLOS (CANALES)	278.3
BC	PRESA LOPEZ ZAMORA	245.0
SON	TESOCOMA	223.5
QRO	JALPAN	217.6
BCS	LORETO	205.4



COMISIÓN
INTERSECRETARIAL
PARA LA ATENCIÓN
DE SEQUÍAS E
INUNDACIONES

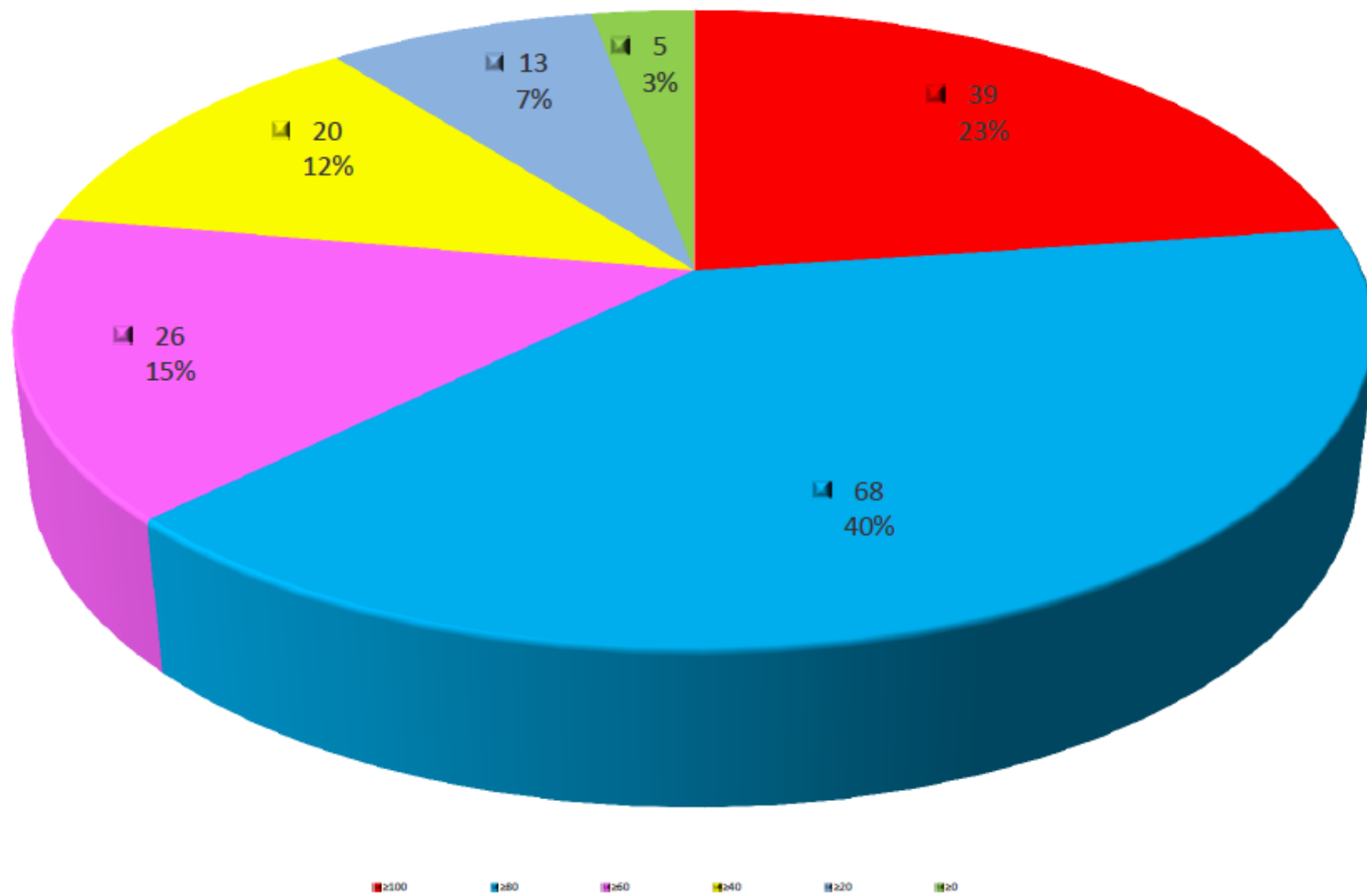




COMISIÓN
INTERSECRETARIAL
PARA LA ATENCIÓN
DE SEQUÍAS E
INUNDACIONES

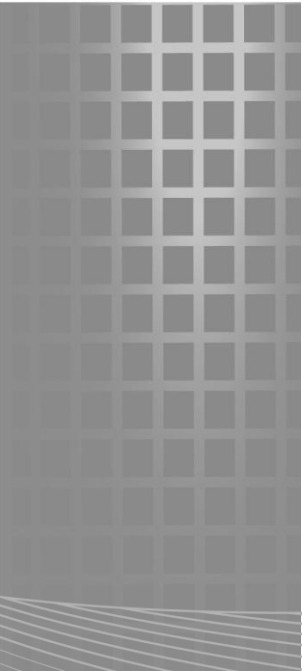
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PORCENTAJE DE LLENADO DE LAS 171 PRESAS MÁS IMPORTANTES DEL PAÍS AL DIA 9 DE DICIEMBRE DE 2013

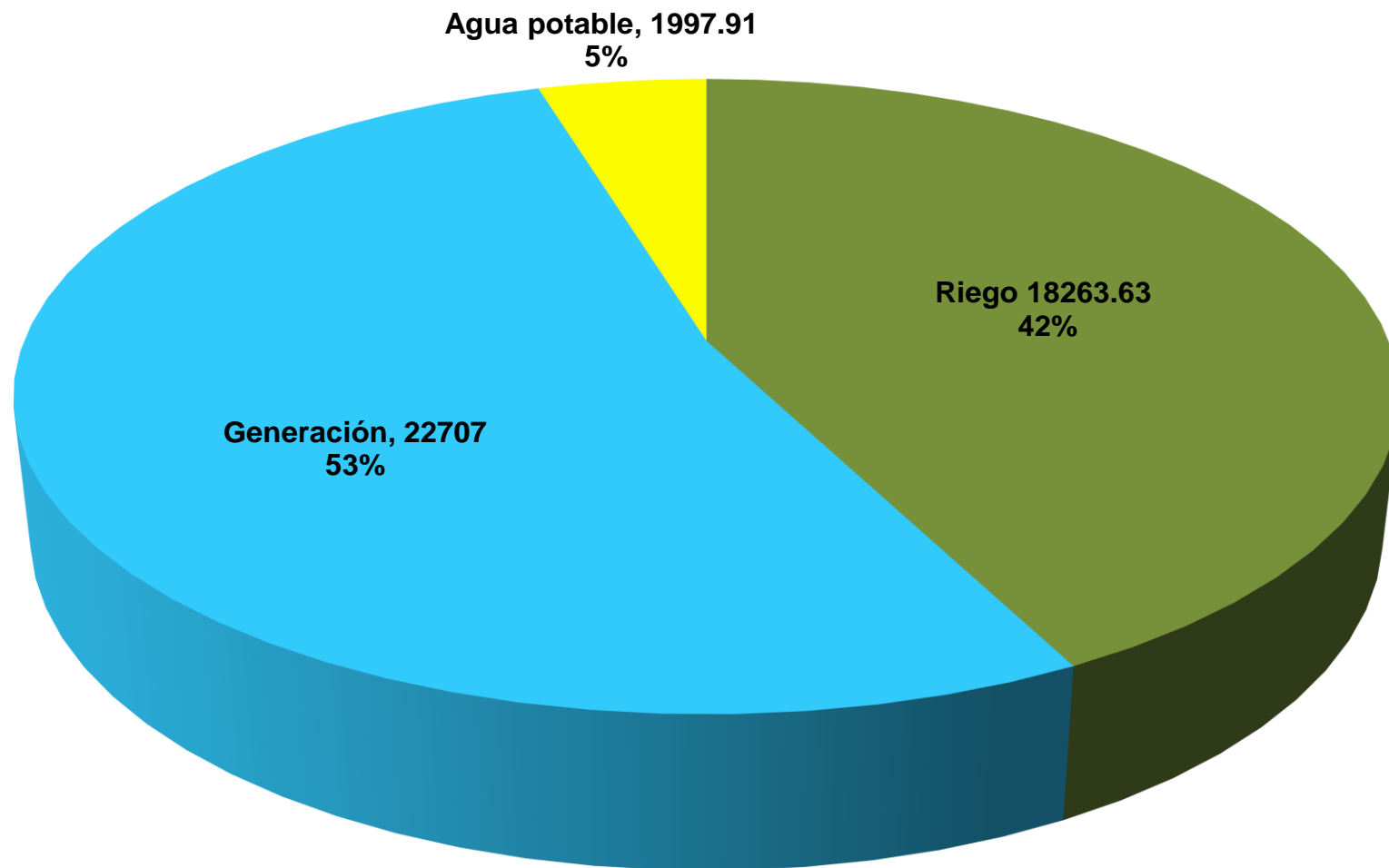




COMISIÓN
INTERSECRETARIAL
PARA LA ATENCIÓN
DE SEQUÍAS E
INUNDACIONES



Volúmenes aprobados a la fecha para riego y otros usos del ciclo agrícola 2013-2014 (en Hm³)





MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA