



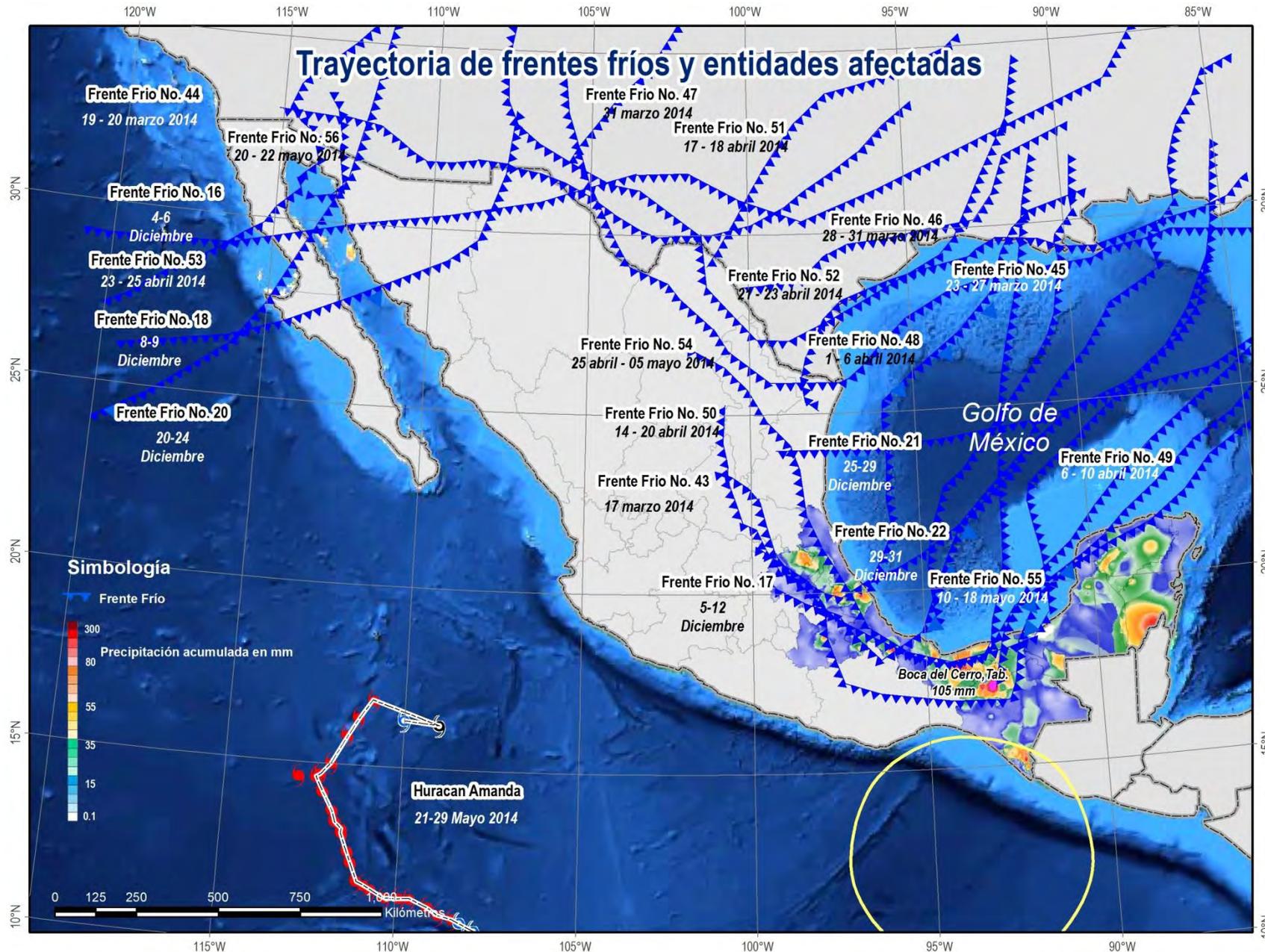
CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



SITUACIÓN CLIMATOLÓGICA E HIDROLÓGICA EN 2014

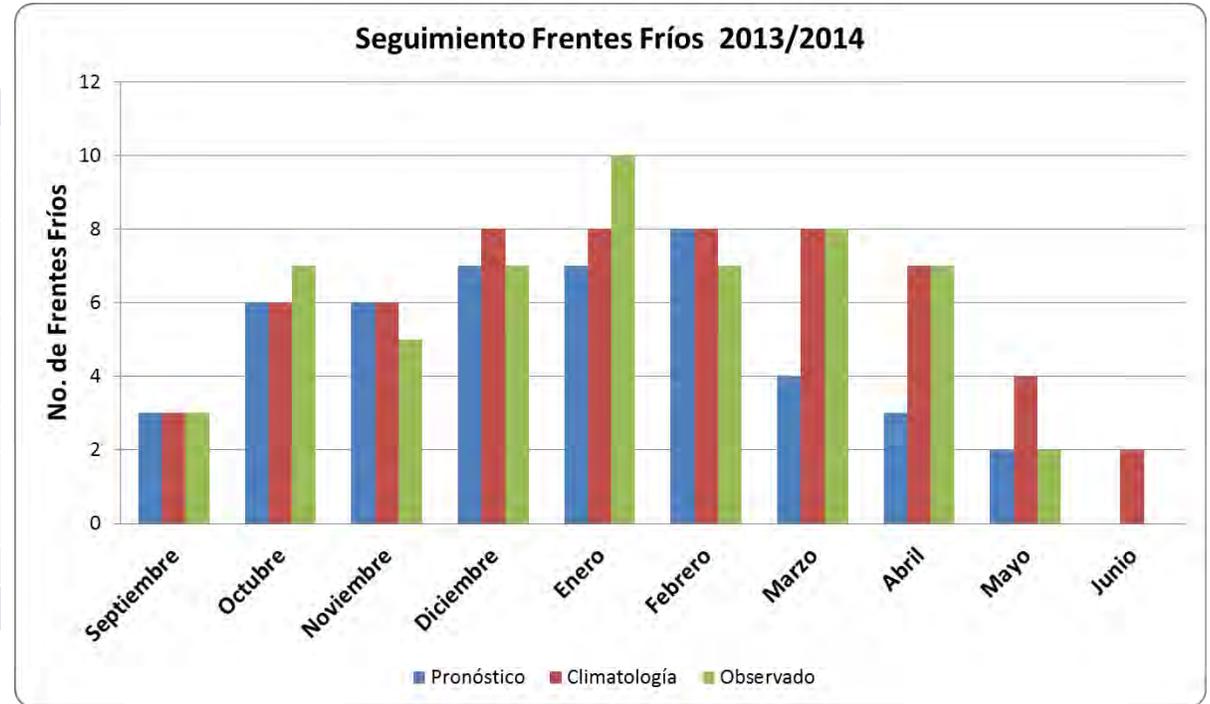
Fenómenos relevantes de la temporada invernal



- Frente Frío No. 17
(325.4 mm Sayula, Chis.)
- Frente Frío No. 20
(98.5 mm Guadalupe, Chih.)
- Frente Frío No. 22
(106 mm Magueyes, Tamps.)

Seguimiento del pronóstico de Frentes Fríos Invierno 2013/2014

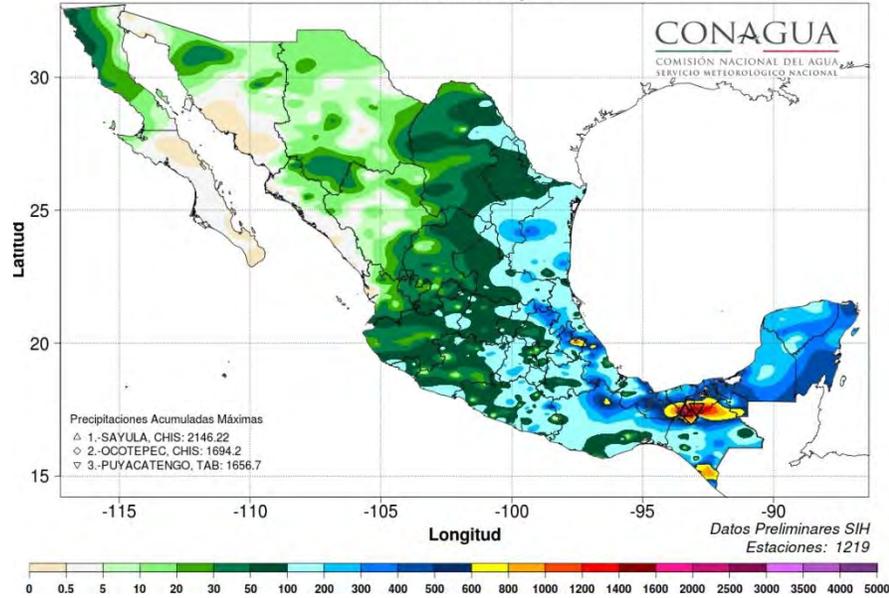
Mes	Pronóstico	Climatología	Observado
Septiembre	3	3	3
Octubre	6	6	7
Noviembre	6	6	5
Diciembre	7	8	7
Enero	7	8	10
Febrero	8	8	7
Marzo	4	8	8
Abril	3	7	7
Mayo	2	4	2
Junio		2	0
Total	46	60	56



Al 02 de junio se han observado 56 frentes fríos en el país, cantidad ligeramente superior al rango pronosticado. El pronóstico para el periodo de septiembre 2013 a mayo 2014 fue de entre 43 y 53 frentes fríos.

Precipitación del 1 de enero al 1 de junio de 2014

Precipitación Acumulada Anual (mm) 2014 hasta el día 01 de junio



Anomalía Anual en Porcentaje de la Normal del Año 2014 hasta el día 01 de junio

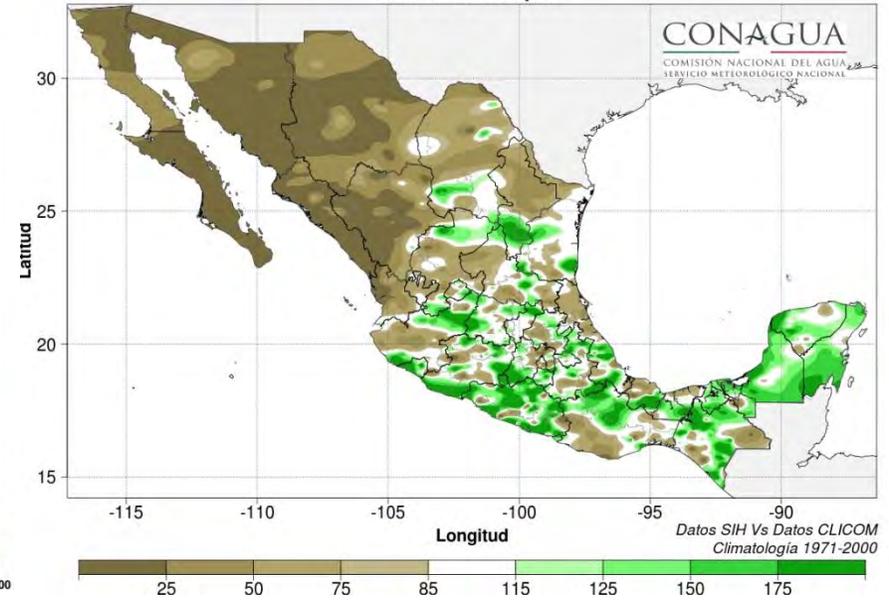
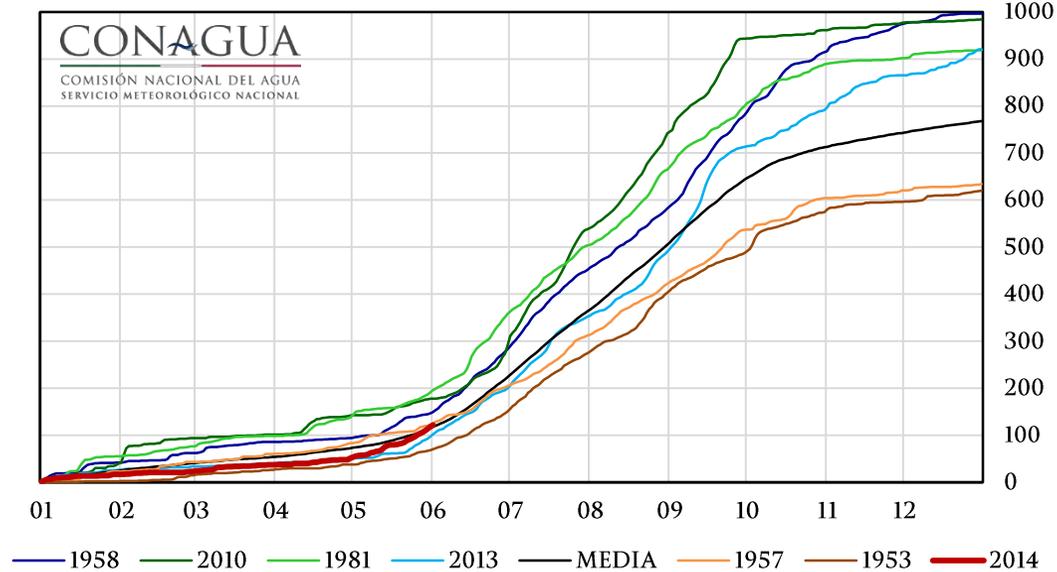
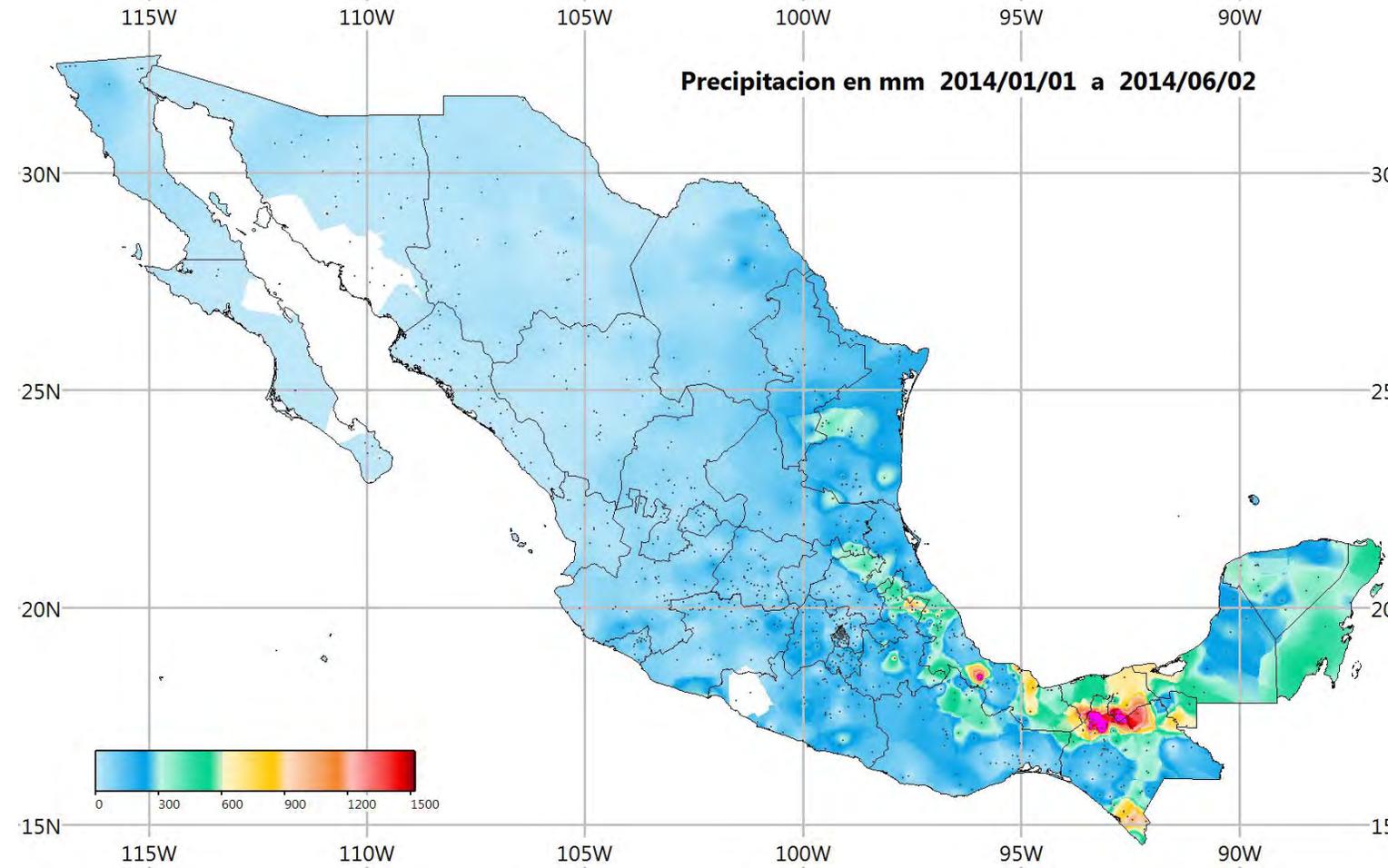


Lámina diaria de lluvia acumulada (mm) en 2014 VS otros años



Precipitación del 1 de enero al 2 de junio de 2014

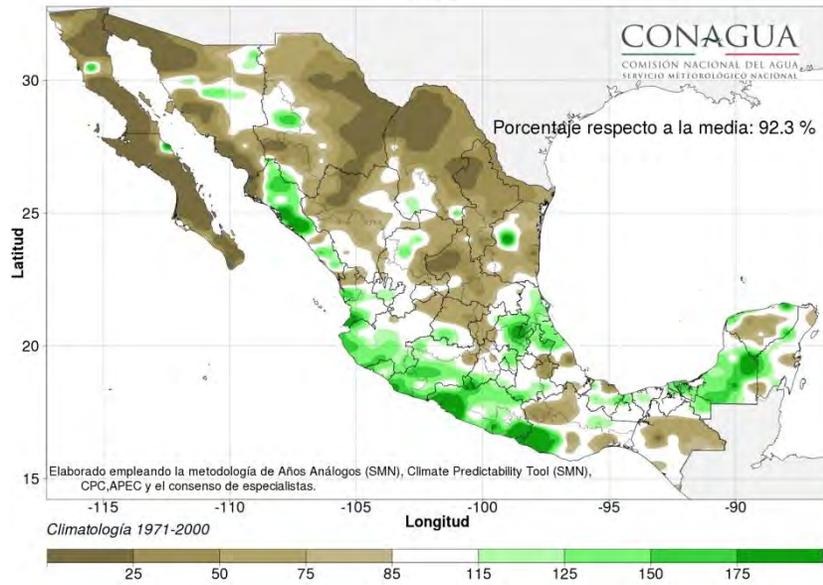


Estado	Prom.	Estación	Max. Prec. Acum.
AGS	62.27	Cosío, Ags.	78.35
BC	28.86	Constitución de 1857, B.C. SMN*	100.2
BCS	1.64	Sierra La Laguna, B.C.S. SMN*	6.2
CAMP	317.39	El Carmen, Camp.	719.73
CHIH	16.13	Melchor Ocampo, Chih. GASIR*	84.5
CHIS	420.5	Ocotepc, Chis.	2217.5
COAH	59.07	Nueva Rosita, Coah. SMN*	212
COL	85.99	Observatorio Colima, Col. SMN*	155.4
DF	89.93	P. B. Municipio Libre, D.F.	198.5
DGO	20.85	Santa Elena, Dgo.	64.1
GRO	81.98	Ayutla, Gro.	307.2
GTO	82.82	Jerécuaro, Gto.	145.46
HGO	162.29	Tlanchinol, Hgo. INIFAP*	433.4
JAL	64.21	La Cuña, Jal. CFE*	194.1
MEX	139.44	Nevado de Toluca, Méx. SMN*	259.34
MICH	83.8	Lázaro Cardenas, Mich. SEMAR*	379.36
MOR	151.8	Ocuituco, Mor.	231.41
NAY	24.72	Tepic, Nay.	40.62
NL	128.38	Doctor Arroyo, N.L.	274.9
OAX	182.15	Santo Domingo, Oax. CFE*	545.7
PUE	242.04	Cuetzalan, Pue.	1155.62
QRO	114.96	Sierra Gorda I, Qro. SMN*	202.2
QROO	418.81	Chetumal, Q. Roo.	556.81
SIN	7.68	Choix Estación, Sin.	39.6
SLP	115.48	Requetemu, S.L.P.	423.82
SON	10.22	Nogales, Son. SMN*	48.8
TAB	649.15	Tapijulapa, Tab. GASIR*	1565.5
TAMS	187.38	Miguel Hidalgo, Tamps.	467.57
TLAX	180.64	San José Atlanga, Tlax.	231.7
VER	319.27	Los Tuxtlas II, Ver. SMN*	1844.6
YUC	291.16	Cantamayec, Yuc.	425.5
ZAC	56.35	San Francisco, Zac.	87.31
Nacional	109.62	Ocotepc, Chis.	2217.5

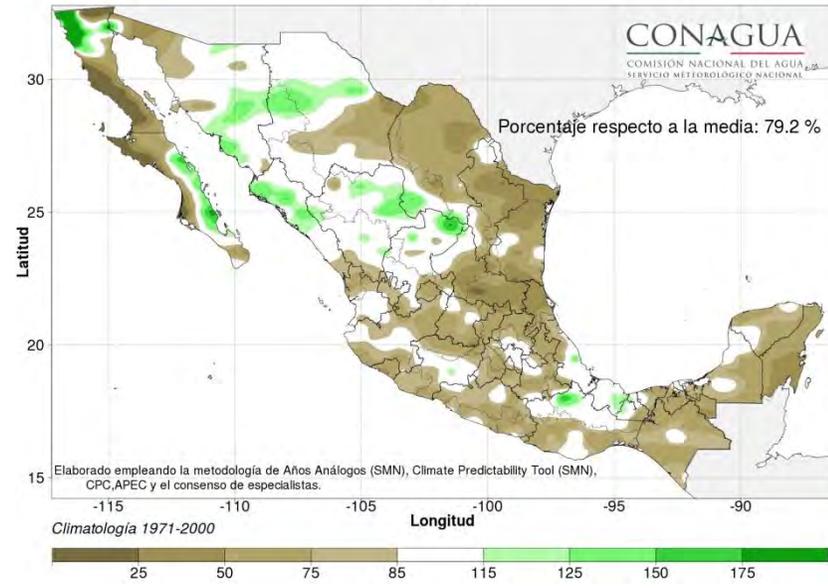
Comparación de la precipitación acumulada entre enero y mayo de 2014 con estadísticos (1950-2013)

Estado	Acumulado enero-mayo 2014	Precipitación media acumulada en enero-mayo (1950-2013)	% respecto a la media	Máxima precipitación acumulada en enero-mayo (1950-2012)	Año de la máxima precipitación	% respecto a la máxima
AGS	63.91	57.33	111.49%	248.75	1992	30.82%
BC	30.18	82.77	36.46%	262.27	1978	22.53%
BCS	2.26	26.35	8.58%	122.51	1992	5.18%
CAMP	297.50	207.00	143.72%	394.25	1984	73.27%
CHIH	15.77	61.84	25.50%	194.30	1992	15.50%
CHIS	395.82	323.45	122.37%	497.39	1956	70.03%
COAH	56.85	89.68	63.39%	241.85	1981	31.63%
COL	83.65	46.05	181.66%	415.32	1992	17.72%
DF	85.99	113.91	75.49%	230.88	1958	37.47%
DGO	20.50	55.86	36.70%	227.96	1992	3.53%
GRO	348.46	71.10	490.11%	169.99	1980	45.91%
GTO	81.89	77.75	105.33%	236.78	1992	17.61%
HGO	160.51	173.51	92.51%	364.57	1958	30.53%
JAL	65.93	56.11	117.50%	370.20	1992	20.15%
MEX	136.82	117.12	116.82%	269.47	1992	31.74%
MICH	96.34	67.33	143.09%	329.99	1992	11.29%
MOR	152.69	94.86	160.96%	238.13	1992	37.41%
NAY	24.61	49.01	50.21%	290.14	1992	6.59%
NL	132.74	142.44	93.19%	334.33	1981	45.83%
OAX	174.18	161.71	107.71%	276.03	1956	53.40%
PUE	221.62	176.86	125.31%	307.85	1992	49.42%
QRO	105.27	112.14	93.87%	255.66	1992	26.23%
QROO	361.46	269.16	134.29%	524.40	1966	43.42%
SIN	7.39	60.28	12.26%	234.64	1992	1.13%
SLP	117.60	119.94	98.05%	339.36	1992	21.90%
SON	10.22	53.40	19.14%	203.40	1992	11.48%
TAB	608.62	426.63	142.66%	609.51	1984	69.29%
TAMS	180.22	161.62	111.51%	354.07	1992	35.48%
TLAX	177.06	148.24	119.44%	277.53	1992	40.55%
VER	314.96	259.49	121.38%	415.39	1950	53.05%
YUC	260.64	215.39	121.01%	391.69	1984	46.82%
ZAC	56.79	58.86	96.48%	219.40	1992	18.92%
NACIONAL	108.11	113.48	95.27%	252.46	1992	36.86%

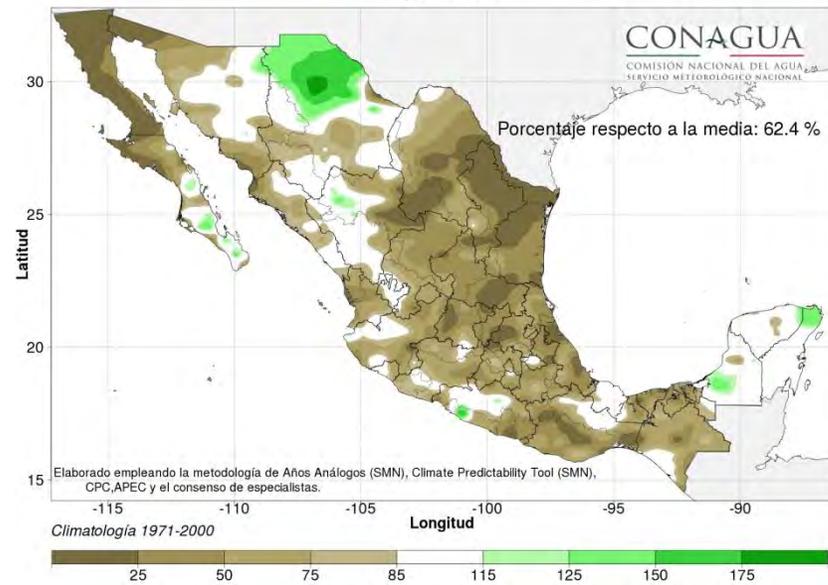
**Anomalia (% de la normal)
junio 2014**



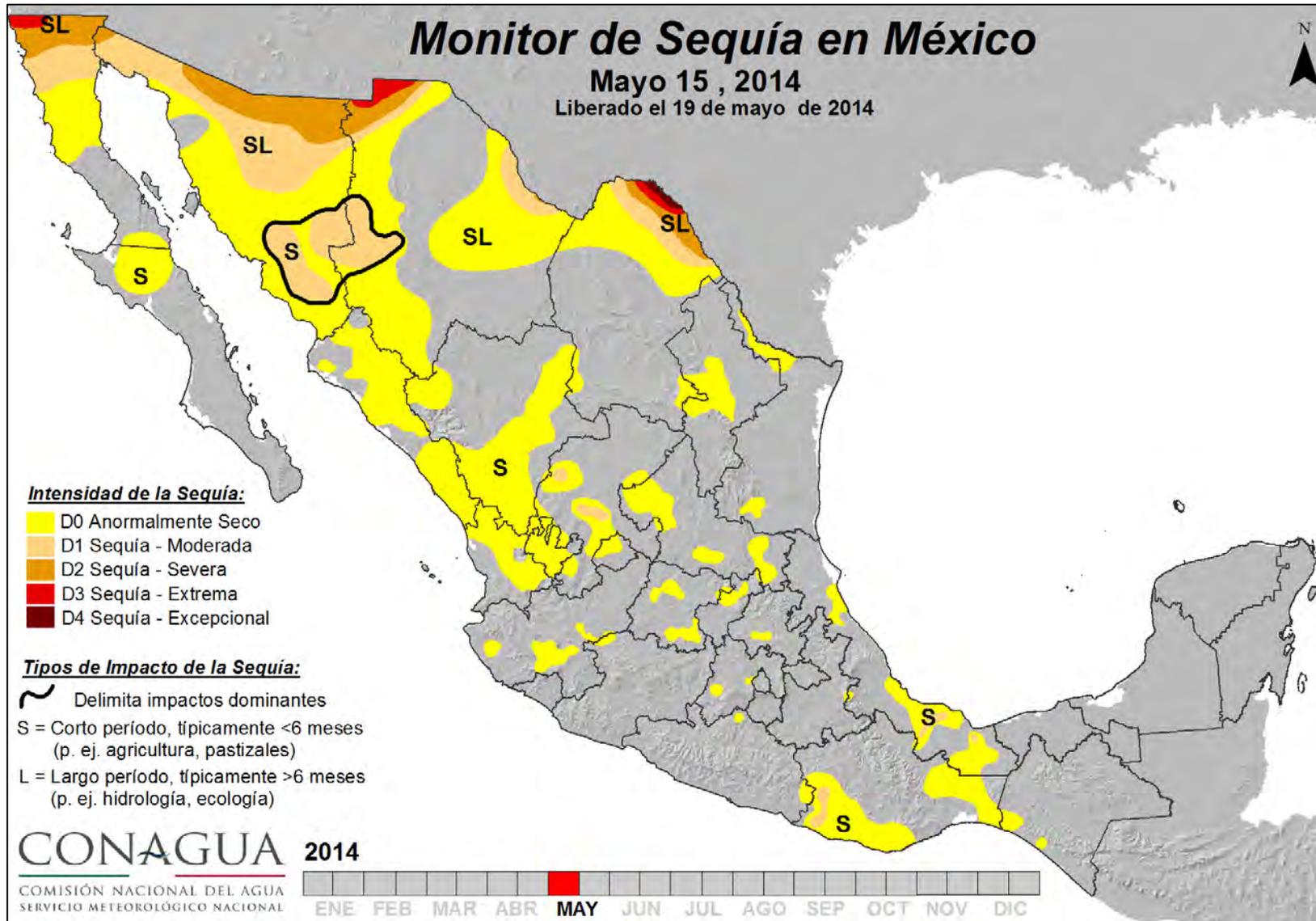
**Anomalia (% de la normal)
julio 2014**



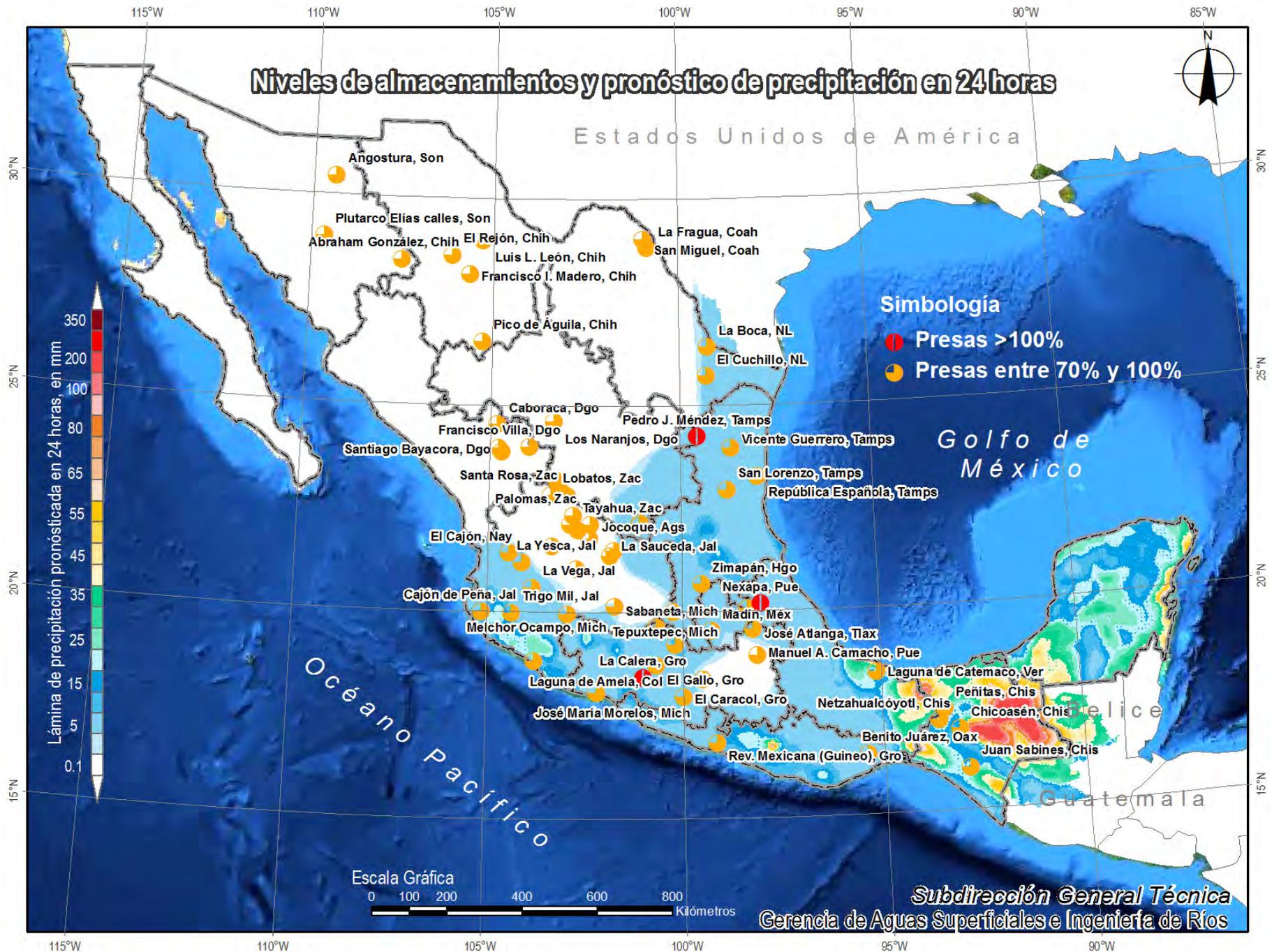
**Anomalia (% de la normal)
agosto 2014**



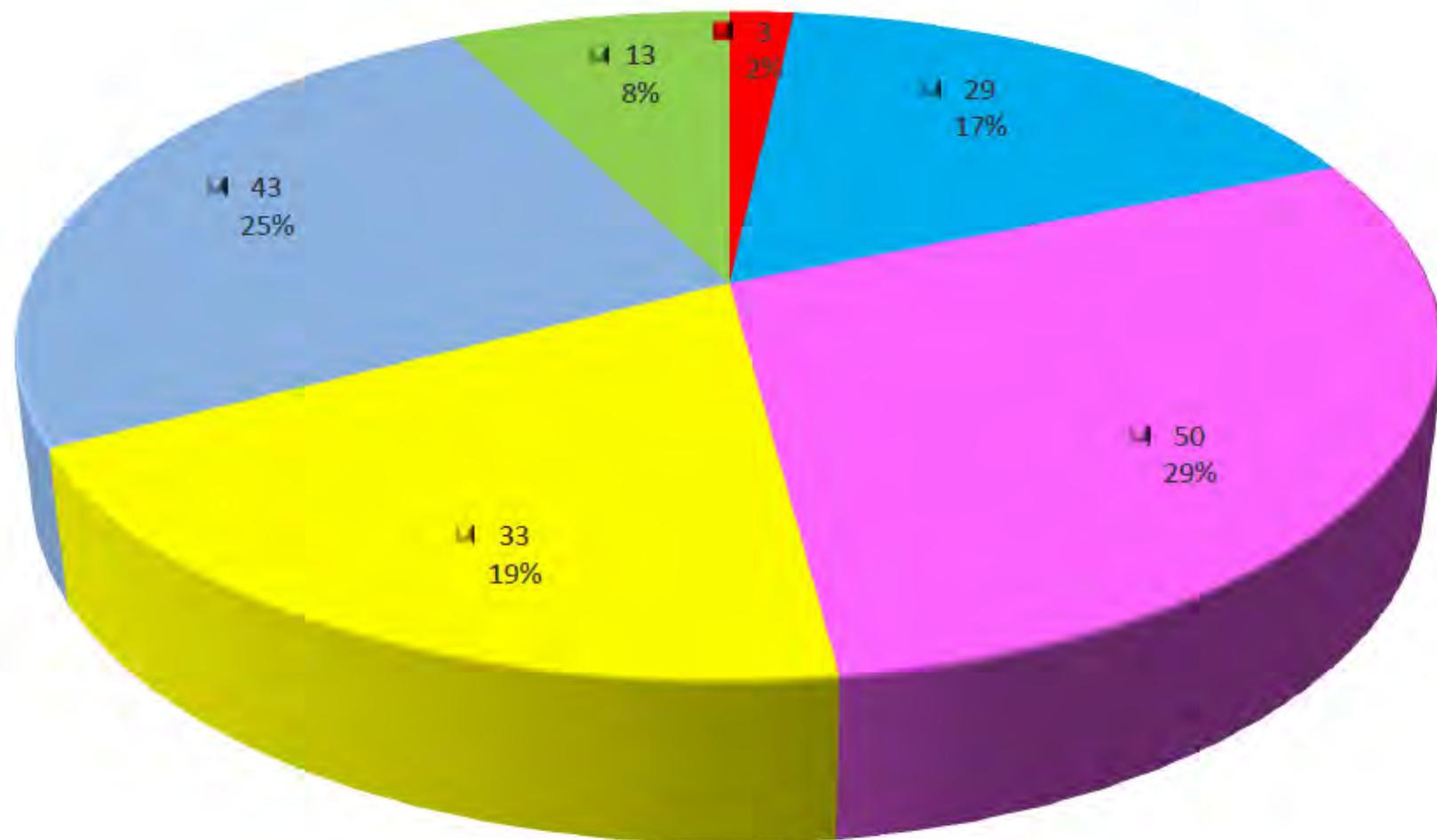
15 de Mayo 2014



Niveles de almacenamientos y pronóstico de precipitación en 24 horas

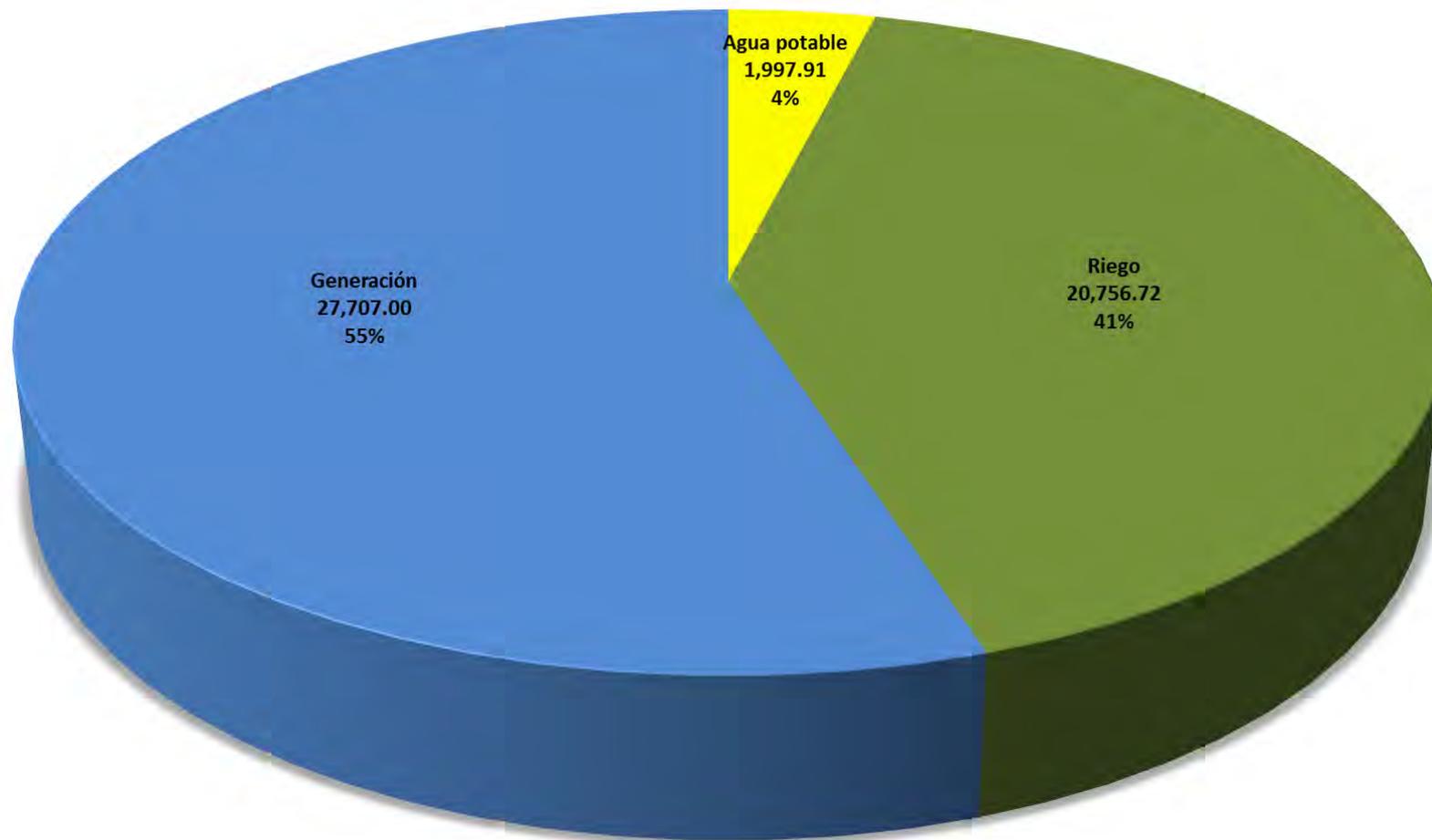


COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
PORCENTAJE DE LLENADO DE LAS 171 PRESAS MÁS IMPORTANTES DEL PAÍS
AL DIA 2 DE JUNIO DE 2014



■ ≥100 ■ ≥80 ■ ≥60 ■ ≥40 ■ ≥20 ■ ≥0

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





MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA