

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Aguascalientes	1941	541
	1942	447
	1943	597
	1944	426
	1945	329
	1946	405
	1947	451
	1948	472
	1949	340
	1950	333
	1951	452
	1952	382
	1953	443
	1954	360
	1955	413
	1956	397
	1957	292
	1958	749
	1959	553
	1960	355
	1961	407
	1962	455
	1963	482
	1964	473
	1965	502
	1966	489
	1967	622
	1968	488
	1969	273
	1970	602
	1971	577
	1972	447
	1973	546
	1974	382
	1975	445
	1976	611
	1977	411
	1978	427
	1979	271
	1980	429
	1981	372
	1982	320
	1983	464
	1984	471
	1985	464
	1986	435

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Aguascalientes	1987	372
	1988	407
	1989	404
	1990	672
	1991	649
	1992	604
	1993	463
	1994	448
	1995	462
	1996	380
	1997	323
	1998	359
	1999	303
	2000	418
	2001	399
	2002	614
	2003	567
	2004	711
	2005	509
2006	655	
2007	582	
2008	657	
2009	415	
2010	493	
2011	258	
2012	448	
2013	756	
2014	535	
2015	837	
2016	575	
Baja California	1941	191
	1942	136
	1943	214
	1944	406
	1945	115
	1946	130
	1947	172
	1948	184
	1949	203
	1950	127
	1951	257
1952	280	
1953	65	
1954	188	
1955	142	
1956	83	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California	1957	257
	1958	187
	1959	114
	1960	119
	1961	100
	1962	165
	1963	195
	1964	129
	1965	346
	1966	173
	1967	267
	1968	116
	1969	226
	1970	185
	1971	118
	1972	148
	1973	233
	1974	163
	1975	198
	1976	379
	1977	248
	1978	437
	1979	234
	1980	367
	1981	189
	1982	301
	1983	474
	1984	212
	1985	174
	1986	175
	1987	317
	1988	192
	1989	90
	1990	165
	1991	94
	1992	219
	1993	272
	1994	155
	1995	329
	1996	138
	1997	183
	1998	318
	1999	99
	2000	96
	2001	229
	2002	85

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación	
Baja California	2003	199	
	2004	357	
	2005	185	
	2006	111	
	2007	105	
	2008	261	
	2009	115	
	2010	297	
	2011	207	
	2012	150	
	2013	194	
	2014	85	
	2015	263	
	2016	219	
	Baja California Sur	1941	111
		1942	81
1943		326	
1944		101	
1945		107	
1946		174	
1947		112	
1948		199	
1949		392	
1950		141	
1951		170	
1952		128	
1953		136	
1954		203	
1955		152	
1956		180	
1957		148	
1958		325	
1959		281	
1960		163	
1961	173		
1962	192		
1963	146		
1964	145		
1965	157		
1966	109		
1967	228		
1968	119		
1969	83		
1970	132		
1971	155		
1972	275		

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California Sur	1973	127
	1974	187
	1975	84
	1976	245
	1977	141
	1978	166
	1979	215
	1980	83
	1981	214
	1982	170
	1983	301
	1984	348
	1985	116
	1986	141
	1987	121
	1988	109
	1989	215
	1990	263
	1991	49
	1992	120
1993	340	
1994	243	
1995	155	
1996	160	
1997	268	
1998	240	
1999	60	
2000	105	
2001	159	
2002	92	
2003	333	
2004	203	
2005	131	
2006	310	
2007	167	
2008	190	
2009	226	
2010	109	
2011	69	
2012	306	
2013	229	
2014	335	
2015	362	
2016	200	
Campeche	1941	872
	1942	916

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Campeche	1943	1,130
	1944	1,004
	1945	1,005
	1946	887
	1947	1,176
	1948	1,375
	1949	1,283
	1950	918
	1951	938
	1952	1,020
	1953	1,309
	1954	900
	1955	1,265
	1956	964
	1957	1,108
	1958	1,027
	1959	1,066
	1960	810
	1961	975
	1962	1,103
	1963	1,038
	1964	1,165
	1965	1,171
	1966	1,197
	1967	1,134
	1968	1,118
	1969	991
	1970	1,236
	1971	1,087
	1972	1,314
	1973	1,017
	1974	1,041
	1975	931
	1976	1,276
	1977	1,018
	1978	1,094
	1979	1,322
	1980	1,210
	1981	1,160
	1982	1,010
1983	1,100	
1984	1,065	
1985	1,015	
1986	970	
1987	1,064	
1988	1,275	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Campeche	1989	1,200
	1990	1,174
	1991	1,285
	1992	1,446
	1993	1,270
	1994	1,318
	1995	1,640
	1996	1,270
	1997	1,412
	1998	1,291
	1999	1,458
	2000	1,406
	2001	1,488
	2002	1,604
	2003	1,649
	2004	1,225
	2005	1,790
	2006	1,533
2007	1,306	
2008	1,560	
2009	1,133	
2010	1,425	
2011	1,181	
2012	1,141	
2013	1,697	
2014	1,390	
2015	1,326	
2016	1,177	
Coahuila	1941	347
	1942	218
	1943	309
	1944	326
	1945	224
	1946	296
	1947	301
	1948	330
	1949	363
	1950	292
	1951	222
	1952	121
	1953	213
1954	186	
1955	263	
1956	119	
1957	297	
1958	527	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Coahuila	1959	310
	1960	337
	1961	268
	1962	177
	1963	292
	1964	261
	1965	291
	1966	356
	1967	362
	1968	362
	1969	246
	1970	236
	1971	487
	1972	330
	1973	365
	1974	212
	1975	277
	1976	473
	1977	188
	1978	434
1979	221	
1980	218	
1981	375	
1982	277	
1983	255	
1984	323	
1985	340	
1986	412	
1987	396	
1988	384	
1989	322	
1990	396	
1991	472	
1992	552	
1993	312	
1994	321	
1995	351	
1996	326	
1997	417	
1998	326	
1999	344	
2000	388	
2001	305	
2002	434	
2003	492	
2004	594	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Coahuila	2005	471
	2006	320
	2007	533
	2008	459
	2009	331
	2010	592
	2011	176
	2012	324
	2013	444
	2014	424
	2015	525
	2016	555
	Colima	1941
1942		714
1943		1,107
1944		1,193
1945		849
1946		872
1947		927
1948		1,110
1949		741
1950		869
1951		1,089
1952		1,089
1953		560
1954		851
1955		1,156
1956		801
1957		836
1958		1,077
1959		1,073
1960		614
1961		613
1962		1,030
1963		941
1964		651
1965	721	
1966	906	
1967	1,197	
1968	1,153	
1969	939	
1970	1,136	
1971	1,299	
1972	1,098	
1973	649	
1974	932	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Colima	1975	691
	1976	1,183
	1977	710
	1978	838
	1979	651
	1980	860
	1981	801
	1982	687
	1983	728
	1984	721
	1985	498
	1986	786
	1987	732
	1988	789
	1989	724
	1990	1,162
	1991	675
	1992	1,353
	1993	1,257
	1994	706
Chiapas	1995	622
	1996	907
	1997	692
	1998	947
	1999	1,070
	2000	760
	2001	715
	2002	955
	2003	877
	2004	978
	2005	726
	2006	1,103
	2007	1,029
	2008	933
	2009	860
	2010	1,201
2011	1,367	
2012	991	
2013	1,877	
2014	1,920	
2015	1,957	
2016	1,333	
Chiapas	1941	2,077
	1942	1,835
	1943	2,245
	1944	1,911

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chiapas	1945	1,853
	1946	2,065
	1947	2,990
	1948	2,234
	1949	1,541
	1950	2,096
	1951	2,019
	1952	2,323
	1953	1,868
	1954	2,297
	1955	2,471
	1956	2,008
	1957	1,705
	1958	2,113
	1959	1,920
	1960	1,971
	1961	2,022
	1962	1,903
	1963	2,224
	1964	2,370
	1965	1,971
	1966	2,172
	1967	2,127
	1968	2,193
	1969	2,080
	1970	2,081
	1971	1,599
	1972	1,836
	1973	2,128
1974	1,958	
1975	1,740	
1976	1,987	
1977	1,542	
1978	2,354	
1979	2,142	
1980	2,194	
1981	1,941	
1982	1,696	
1983	1,763	
1984	1,973	
1985	1,850	
1986	1,435	
1987	1,804	
1988	2,066	
1989	1,847	
1990	1,833	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chiapas	1991	1,214
	1992	1,336
	1993	2,145
	1994	1,723
	1995	2,104
	1996	1,522
	1997	1,476
	1998	1,663
	1999	2,078
	2000	2,170
	2001	2,269
	2002	2,064
	2003	1,936
	2004	1,714
	2005	2,191
	2006	2,354
	2007	2,300
2008	2,355	
2009	1,953	
2010	2,730	
2011	2,382	
2012	1,885	
2013	2,279	
2014	2,056	
2015	1,741	
2016	1,614	
Chihuahua	1941	608
	1942	422
	1943	492
	1944	355
	1945	307
	1946	437
	1947	382
	1948	354
	1949	526
	1950	376
	1951	230
	1952	394
	1953	242
	1954	439
1955	443	
1956	228	
1957	342	
1958	559	
1959	489	
1960	441	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chihuahua	1961	427
	1962	393
	1963	459
	1964	390
	1965	397
	1966	485
	1967	496
	1968	621
	1969	294
	1970	365
	1971	353
	1972	506
	1973	372
	1974	486
	1975	332
	1976	505
	1977	414
	1978	524
	1979	391
	1980	448
	1981	530
	1982	327
	1983	432
	1984	529
	1985	378
	1986	448
	1987	467
	1988	411
1989	373	
1990	526	
1991	587	
1992	456	
1993	537	
1994	478	
1995	347	
1996	440	
1997	455	
1998	271	
1999	239	
2000	307	
2001	323	
2002	357	
2003	375	
2004	745	
2005	462	
2006	607	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chihuahua	2007	496
	2008	550
	2009	469
	2010	470
	2011	261
	2012	472
	2013	618
	2014	490
	2015	631
Ciudad de México	2016	513
	1941	579
	1942	524
	1943	588
	1944	685
	1945	403
	1946	626
	1947	568
	1948	693
	1949	490
	1950	621
	1951	763
	1952	699
	1953	434
	1954	573
	1955	697
	1956	603
	1957	452
	1958	912
	1959	707
1960	569	
1961	623	
1962	706	
1963	796	
1964	761	
1965	740	
1966	655	
1967	929	
1968	978	
1969	722	
1970	655	
1971	732	
1972	729	
1973	819	
1974	567	
1975	804	
1976	1,050	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Ciudad de México	1977	652
	1978	928
	1979	664
	1980	778
	1981	661
	1982	485
	1983	599
	1984	903
	1985	714
	1986	688
	1987	693
	1988	771
	1989	592
	1990	835
	1991	1,221
	1992	993
	1993	740
	1994	1,022
	1995	961
	1996	620
	1997	778
1998	788	
1999	676	
2000	763	
2001	824	
2002	771	
2003	768	
2004	729	
2005	645	
2006	883	
2007	866	
2008	741	
2009	713	
2010	698	
2011	783	
2012	569	
2013	698	
2014	616	
2015	492	
2016	656	
Durango	1941	567
	1942	535
	1943	786
	1944	542
	1945	402
	1946	572

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Durango	1947	587
	1948	581
	1949	556
	1950	468
	1951	416
	1952	327
	1953	481
	1954	414
	1955	477
	1956	351
	1957	449
	1958	751
	1959	469
	1960	489
	1961	570
	1962	400
	1963	619
	1964	535
	1965	466
	1966	618
	1967	593
	1968	746
	1969	418
	1970	528
	1971	569
	1972	577
	1973	617
	1974	575
	1975	404
1976	616	
1977	469	
1978	606	
1979	444	
1980	455	
1981	551	
1982	361	
1983	497	
1984	611	
1985	484	
1986	654	
1987	479	
1988	452	
1989	386	
1990	748	
1991	679	
1992	515	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Durango	1993	498
	1994	373
	1995	298
	1996	452
	1997	393
	1998	270
	1999	275
	2000	319
	2001	251
	2002	393
	2003	436
	2004	644
	2005	374
	2006	582
	2007	430
	2008	643
	2009	519
2010	559	
2011	246	
2012	406	
2013	517	
2014	497	
2015	627	
2016	510	
Guanajuato	1941	645
	1942	448
	1943	598
	1944	586
	1945	367
	1946	577
	1947	679
	1948	627
	1949	466
	1950	474
	1951	555
	1952	555
	1953	565
	1954	478
	1955	659
	1956	453
1957	388	
1958	907	
1959	738	
1960	400	
1961	418	
1962	509	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guanajuato	1963	623
	1964	643
	1965	663
	1966	713
	1967	797
	1968	564
	1969	411
	1970	578
	1971	886
	1972	503
	1973	759
	1974	525
	1975	594
	1976	801
	1977	515
	1978	635
	1979	433
	1980	524
	1981	590
	1982	462
	1983	538
	1984	480
	1985	534
	1986	539
	1987	579
	1988	530
	1989	484
	1990	824
	1991	1,089
	1992	954
1993	801	
1994	531	
1995	598	
1996	567	
1997	490	
1998	724	
1999	439	
2000	492	
2001	717	
2002	814	
2003	921	
2004	878	
2005	510	
2006	780	
2007	799	
2008	733	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guanajuato	2009	623
	2010	798
	2011	379
	2012	573
	2013	762
	2014	679
	2015	841
	2016	691
Guerrero	1941	1,290
	1942	1,101
	1943	1,209
	1944	1,194
	1945	892
	1946	1,226
	1947	1,180
	1948	1,329
	1949	1,034
	1950	1,200
	1951	1,221
	1952	1,384
	1953	1,042
	1954	1,477
	1955	1,562
	1956	1,147
	1957	1,036
	1958	1,565
	1959	1,284
	1960	1,060
	1961	1,359
	1962	1,153
	1963	1,138
	1964	1,142
1965	1,134	
1966	1,113	
1967	1,361	
1968	1,048	
1969	1,078	
1970	1,263	
1971	1,144	
1972	988	
1973	1,219	
1974	883	
1975	994	
1976	1,097	
1977	978	
1978	1,220	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guerrero	1979	1,002
	1980	1,159
	1981	1,236
	1982	708
	1983	923
	1984	1,140
	1985	1,046
	1986	786
	1987	952
	1988	1,258
	1989	1,244
	1990	1,115
	1991	955
	1992	1,097
	1993	1,080
	1994	698
	1995	864
	1996	1,002
	1997	824
	1998	923
	1999	951
	2000	817
	2001	1,028
	2002	1,003
	2003	1,041
	2004	1,144
2005	1,108	
2006	1,295	
2007	1,193	
2008	1,272	
2009	991	
2010	1,521	
2011	1,194	
2012	962	
2013	1,271	
2014	1,224	
2015	1,003	
2016	986	
Hidalgo	1941	984
	1942	766
	1943	802
	1944	1,192
	1945	657
	1946	922
	1947	849
1948	877	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Hidalgo	1949	688
	1950	620
	1951	810
	1952	1,097
	1953	673
	1954	906
	1955	1,258
	1956	873
	1957	588
	1958	1,300
	1959	892
	1960	645
	1961	794
	1962	749
	1963	809
	1964	702
	1965	831
	1966	906
	1967	987
	1968	908
	1969	844
	1970	790
	1971	825
	1972	750
	1973	969
	1974	1,042
	1975	878
	1976	1,194
	1977	658
	1978	948
1979	796	
1980	754	
1981	892	
1982	420	
1983	616	
1984	722	
1985	711	
1986	688	
1987	608	
1988	737	
1989	804	
1990	911	
1991	927	
1992	901	
1993	788	
1994	718	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Hidalgo	1995	754
	1996	540
	1997	586
	1998	759
	1999	741
	2000	591
	2001	651
	2002	616
	2003	624
	2004	629
	2005	695
	2006	695
	2007	890
	2008	804
	2009	790
	2010	939
	2011	705
2012	652	
2013	797	
2014	755	
2015	681	
2016	694	
Jalisco	1941	794
	1942	749
	1943	835
	1944	809
	1945	690
	1946	859
	1947	883
	1948	883
	1949	811
	1950	777
	1951	765
	1952	838
	1953	697
	1954	777
	1955	923
	1956	767
	1957	674
1958	1,107	
1959	955	
1960	760	
1961	792	
1962	849	
1963	932	
1964	778	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Jalisco	1965	866
	1966	1,027
	1967	1,155
	1968	977
	1969	729
	1970	927
	1971	1,009
	1972	869
	1973	904
	1974	834
	1975	772
	1976	943
	1977	826
	1978	921
	1979	662
	1980	996
	1981	727
	1982	639
	1983	749
	1984	754
1985	769	
1986	776	
1987	890	
1988	766	
1989	705	
1990	1,219	
1991	883	
1992	1,237	
1993	901	
1994	551	
1995	513	
1996	598	
1997	580	
1998	720	
1999	692	
2000	632	
2001	671	
2002	795	
2003	736	
2004	1,050	
2005	664	
2006	891	
2007	836	
2008	869	
2009	704	
2010	940	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Jalisco	2011	602
	2012	669
	2013	1,063
	2014	982
	2015	1,146
	2016	926
	México	1941
1942		1,111
1943		1,116
1944		996
1945		821
1946		970
1947		1,095
1948		1,030
1949		775
1950		962
1951		949
1952		1,156
1953		819
1954		1,027
1955		1,125
1956		980
1957		805
1958		1,309
1959		1,080
1960		762
1961		881
1962		859
1963		983
1964		998
1965		958
1966		842
1967		1,156
1968		1,026
1969		948
1970		940
1971	1,080	
1972	920	
1973	912	
1974	815	
1975	869	
1976	1,023	
1977	843	
1978	1,001	
1979	779	
1980	958	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
México	1981	862
	1982	590
	1983	718
	1984	873
	1985	777
	1986	699
	1987	741
	1988	857
	1989	751
	1990	1,115
	1991	963
	1992	992
	1993	618
	1994	555
	1995	611
	1996	560
	1997	544
	1998	573
	1999	557
	2000	668
	2001	743
	2002	707
	2003	708
	2004	751
	2005	549
	2006	719
2007	876	
2008	680	
2009	726	
2010	810	
2011	658	
2012	629	
2013	843	
2014	885	
2015	859	
2016	915	
Michoacán	1941	825
	1942	795
	1943	839
	1944	861
	1945	704
	1946	812
	1947	944
	1948	865
	1949	715
	1950	857

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Michoacán	1951	778
	1952	860
	1953	667
	1954	839
	1955	986
	1956	755
	1957	604
	1958	1,210
	1959	954
	1960	641
	1961	712
	1962	897
	1963	848
	1964	846
	1965	767
	1966	885
	1967	1,105
	1968	864
	1969	739
	1970	887
	1971	885
	1972	832
	1973	966
	1974	784
	1975	785
	1976	989
	1977	773
	1978	915
	1979	729
	1980	860
1981	988	
1982	586	
1983	838	
1984	759	
1985	765	
1986	597	
1987	676	
1988	795	
1989	662	
1990	834	
1991	800	
1992	1,010	
1993	909	
1994	387	
1995	571	
1996	633	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Michoacán	1997	459
	1998	737
	1999	740
	2000	797
	2001	893
	2002	939
	2003	872
	2004	917
	2005	689
	2006	890
	2007	825
	2008	825
	2009	765
	2010	1,086
	2011	690
	2012	755
	2013	1,075
2014	885	
2015	997	
2016	722	
Morelos	1941	852
	1942	798
	1943	777
	1944	1,066
	1945	716
	1946	851
	1947	966
	1948	873
	1949	595
	1950	660
	1951	937
	1952	987
	1953	709
	1954	1,124
	1955	1,226
	1956	954
	1957	758
	1958	1,237
	1959	796
	1960	671
1961	893	
1962	771	
1963	931	
1964	861	
1965	909	
1966	896	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Morelos	1967	1,141
	1968	947
	1969	966
	1970	779
	1971	971
	1972	810
	1973	1,013
	1974	797
	1975	845
	1976	956
	1977	700
	1978	887
	1979	641
	1980	1,015
	1981	940
	1982	463
	1983	590
	1984	781
	1985	775
	1986	482
	1987	688
	1988	652
	1989	657
	1990	896
1991	1,475	
1992	1,327	
1993	928	
1994	698	
1995	1,115	
1996	890	
1997	711	
1998	1,066	
1999	1,136	
2000	941	
2001	1,112	
2002	827	
2003	1,100	
2004	1,208	
2005	714	
2006	887	
2007	775	
2008	1,023	
2009	1,032	
2010	1,207	
2011	968	
2012	840	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Morelos	2013	1,515
	2014	1,778
	2015	1,327
	2016	1,782
Nayarit	1941	887
	1942	914
	1943	1,275
	1944	1,076
	1945	835
	1946	1,080
	1947	1,083
	1948	1,219
	1949	962
	1950	1,235
	1951	855
	1952	1,125
	1953	885
	1954	972
	1955	1,175
	1956	1,010
	1957	776
	1958	1,402
	1959	1,204
	1960	938
	1961	1,120
	1962	1,211
	1963	1,014
	1964	1,037
1965	942	
1966	1,197	
1967	1,144	
1968	950	
1969	1,008	
1970	1,022	
1971	1,155	
1972	1,033	
1973	1,044	
1974	988	
1975	998	
1976	1,054	
1977	1,002	
1978	1,106	
1979	947	
1980	1,183	
1981	977	
1982	798	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nayarit	1983	980
	1984	1,077
	1985	1,011
	1986	680
	1987	1,051
	1988	1,000
	1989	789
	1990	1,556
	1991	996
	1992	1,105
	1993	1,324
	1994	1,073
	1995	1,092
	1996	982
	1997	1,214
	1998	1,413
	1999	1,361
	2000	1,149
	2001	1,026
	2002	1,043
2003	1,049	
2004	1,435	
2005	1,216	
2006	1,002	
2007	1,055	
2008	1,551	
2009	1,281	
2010	1,650	
2011	1,129	
2012	1,060	
2013	1,209	
2014	1,293	
2015	1,443	
2016	1,224	
Nuevo León	1941	557
	1942	578
	1943	499
	1944	804
	1945	527
	1946	559
	1947	501
	1948	653
	1949	484
	1950	345
1951	619	
1952	308	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nuevo León	1953	525
	1954	407
	1955	557
	1956	335
	1957	511
	1958	868
	1959	450
	1960	553
	1961	459
	1962	460
	1963	549
	1964	551
	1965	564
	1966	811
	1967	919
	1968	724
	1969	621
	1970	554
	1971	675
	1972	735
	1973	975
	1974	458
	1975	719
	1976	871
	1977	521
	1978	807
	1979	508
	1980	466
	1981	733
	1982	394
1983	600	
1984	602	
1985	520	
1986	670	
1987	702	
1988	778	
1989	465	
1990	800	
1991	676	
1992	703	
1993	674	
1994	560	
1995	581	
1996	413	
1997	548	
1998	422	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nuevo León	1999	451
	2000	453
	2001	590
	2002	704
	2003	764
	2004	830
	2005	919
	2006	614
	2007	696
	2008	824
	2009	483
	2010	1,231
	2011	371
	2012	562
	2013	757
	2014	683
2015	682	
2016	612	
Oaxaca	1941	1,583
	1942	1,691
	1943	1,351
	1944	1,860
	1945	1,425
	1946	1,461
	1947	1,783
	1948	1,335
	1949	1,251
	1950	1,647
	1951	1,466
	1952	1,685
	1953	1,149
	1954	1,595
	1955	1,811
	1956	1,451
	1957	1,270
	1958	2,084
	1959	1,568
	1960	1,602
1961	1,664	
1962	1,376	
1963	1,402	
1964	1,441	
1965	1,505	
1966	1,696	
1967	1,478	
1968	1,657	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Oaxaca	1969	2,085
	1970	1,656
	1971	1,428
	1972	1,457
	1973	1,865
	1974	1,583
	1975	1,396
	1976	1,547
	1977	1,197
	1978	1,614
	1979	1,468
	1980	1,479
	1981	1,996
	1982	1,069
	1983	1,545
	1984	1,468
	1985	1,386
	1986	1,262
	1987	992
	1988	1,642
	1989	1,392
	1990	1,364
	1991	1,035
	1992	749
	1993	1,697
	1994	1,431
1995	1,923	
1996	1,323	
1997	1,287	
1998	1,821	
1999	1,961	
2000	1,677	
2001	1,738	
2002	1,477	
2003	1,467	
2004	1,340	
2005	1,618	
2006	1,270	
2007	1,157	
2008	1,710	
2009	1,268	
2010	1,940	
2011	1,389	
2012	1,360	
2013	1,238	
2014	1,186	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Oaxaca	2015	1,002
	2016	993
Puebla	1941	1,439
	1942	1,193
	1943	1,131
	1944	1,576
	1945	957
	1946	1,163
	1947	1,349
	1948	1,189
	1949	1,022
	1950	1,252
	1951	1,093
	1952	1,307
	1953	1,039
	1954	1,241
	1955	1,423
	1956	1,104
	1957	953
	1958	1,581
	1959	1,099
	1960	1,037
	1961	1,048
	1962	997
	1963	977
	1964	1,148
1965	1,108	
1966	1,272	
1967	1,148	
1968	1,156	
1969	1,325	
1970	1,090	
1971	1,224	
1972	1,264	
1973	1,292	
1974	1,275	
1975	1,181	
1976	1,303	
1977	1,148	
1978	1,392	
1979	1,297	
1980	1,187	
1981	1,468	
1982	849	
1983	974	
1984	1,377	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Puebla	1985	1,081
	1986	1,056
	1987	1,093
	1988	1,219
	1989	1,024
	1990	1,190
	1991	1,348
	1992	1,072
	1993	1,522
	1994	1,302
	1995	2,135
	1996	1,616
	1997	1,423
	1998	1,895
	1999	2,139
	2000	1,983
	2001	1,439
	2002	1,277
	2003	1,596
	2004	1,303
2005	1,254	
2006	1,222	
2007	1,408	
2008	1,396	
2009	1,236	
2010	1,365	
2011	1,280	
2012	1,391	
2013	1,390	
2014	1,303	
2015	1,185	
2016	1,196	
Querétaro	1941	576
	1942	434
	1943	590
	1944	767
	1945	347
	1946	573
	1947	562
	1948	571
	1949	402
	1950	512
1951	543	
1952	635	
1953	562	
1954	552	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Querétaro	1955	758
	1956	521
	1957	331
	1958	846
	1959	696
	1960	348
	1961	497
	1962	530
	1963	627
	1964	523
	1965	547
	1966	711
	1967	785
	1968	624
	1969	439
	1970	646
	1971	780
	1972	481
	1973	709
	1974	451
	1975	637
	1976	794
	1977	544
	1978	587
	1979	471
	1980	429
	1981	596
	1982	279
	1983	509
	1984	476
	1985	579
	1986	532
1987	489	
1988	616	
1989	476	
1990	604	
1991	792	
1992	960	
1993	661	
1994	404	
1995	568	
1996	365	
1997	297	
1998	505	
1999	251	
2000	373	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Querétaro	2001	548
	2002	535
	2003	803
	2004	699
	2005	435
	2006	590
	2007	637
	2008	642
	2009	490
	2010	717
	2011	372
	2012	590
	2013	780
	2014	773
	2015	757
	2016	750
Quintana Roo	1941	1,106
	1942	1,256
	1943	1,566
	1944	1,340
	1945	1,201
	1946	1,049
	1947	1,448
	1948	1,370
	1949	1,465
	1950	1,018
	1951	954
	1952	1,009
	1953	1,439
	1954	1,002
	1955	1,698
	1956	1,183
	1957	1,239
	1958	1,086
	1959	1,290
	1960	1,112
	1961	1,209
	1962	1,316
	1963	994
	1964	992
1965	1,335	
1966	1,161	
1967	1,407	
1968	1,071	
1969	1,058	
1970	1,312	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Quintana Roo	1971	1,119
	1972	1,369
	1973	1,339
	1974	1,095
	1975	1,190
	1976	1,159
	1977	1,179
	1978	1,297
	1979	1,347
	1980	1,342
	1981	1,034
	1982	1,022
	1983	1,338
	1984	1,455
	1985	1,344
	1986	1,090
	1987	1,296
	1988	944
	1989	1,366
	1990	1,235
	1991	1,059
	1992	1,344
	1993	1,603
	1994	1,220
	1995	1,515
	1996	1,142
1997	1,265	
1998	1,749	
1999	1,446	
2000	1,446	
2001	1,550	
2002	1,429	
2003	1,553	
2004	1,087	
2005	1,456	
2006	1,132	
2007	1,093	
2008	1,210	
2009	1,101	
2010	1,504	
2011	1,476	
2012	1,338	
2013	1,899	
2014	1,358	
2015	1,496	
2016	1,109	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
San Luis Potosí	1941	1,032
	1942	945
	1943	880
	1944	1,208
	1945	842
	1946	990
	1947	1,188
	1948	1,065
	1949	774
	1950	711
	1951	1,006
	1952	1,152
	1953	1,076
	1954	862
	1955	1,551
	1956	977
	1957	723
	1958	1,449
	1959	915
	1960	744
	1961	884
	1962	670
	1963	783
	1964	782
	1965	835
	1966	1,184
	1967	1,220
	1968	1,158
	1969	1,154
1970	1,108	
1971	1,105	
1972	1,067	
1973	1,258	
1974	1,087	
1975	1,229	
1976	1,351	
1977	782	
1978	1,084	
1979	803	
1980	714	
1981	1,144	
1982	611	
1983	759	
1984	1,007	
1985	966	
1986	800	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
San Luis Potosí	1987	905
	1988	1,041
	1989	837
	1990	1,058
	1991	848
	1992	677
	1993	1,185
	1994	852
	1995	790
	1996	783
	1997	764
	1998	826
	1999	633
	2000	646
	2001	715
	2002	797
	2003	876
	2004	811
	2005	808
	2006	720
Sinaloa	2007	1,225
	2008	1,375
	2009	951
	2010	1,360
	2011	922
	2012	974
	2013	876
	2014	808
	2015	794
	2016	685
	1941	773
	1942	729
	1943	1,143
1944	805	
1945	664	
1946	754	
1947	673	
1948	970	
1949	928	
1950	675	
1951	659	
1952	607	
1953	735	
1954	666	
1955	802	
1956	547	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sinaloa	1957	670
	1958	1,223
	1959	774
	1960	718
	1961	947
	1962	867
	1963	1,010
	1964	859
	1965	781
	1966	831
	1967	907
	1968	919
	1969	775
	1970	858
	1971	948
	1972	917
	1973	755
	1974	928
	1975	728
	1976	939
	1977	729
	1978	839
	1979	674
	1980	864
	1981	865
	1982	569
	1983	861
	1984	1,005
	1985	793
	1986	646
1987	520	
1988	614	
1989	629	
1990	1,167	
1991	902	
1992	767	
1993	752	
1994	744	
1995	491	
1996	676	
1997	671	
1998	615	
1999	555	
2000	692	
2001	529	
2002	490	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sinaloa	2003	531
	2004	872
	2005	535
	2006	732
	2007	639
	2008	738
	2009	663
	2010	596
	2011	595
	2012	697
	2013	847
	2014	876
	2015	1,049
	2016	730
Sonora	1941	358
	1942	412
	1943	538
	1944	378
	1945	363
	1946	508
	1947	392
	1948	471
	1949	509
	1950	370
	1951	394
	1952	395
	1953	294
	1954	465
	1955	489
	1956	347
	1957	460
	1958	651
	1959	440
	1960	385
1961	409	
1962	358	
1963	358	
1964	381	
1965	376	
1966	438	
1967	468	
1968	440	
1969	391	
1970	412	
1971	456	
1972	418	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sonora	1973	355
	1974	520
	1975	420
	1976	430
	1977	367
	1978	515
	1979	338
	1980	380
	1981	436
	1982	369
	1983	597
	1984	665
	1985	391
	1986	449
	1987	322
	1988	495
	1989	431
	1990	683
	1991	411
	1992	450
	1993	565
	1994	513
	1995	327
1996	327	
1997	396	
1998	347	
1999	265	
2000	352	
2001	347	
2002	227	
2003	319	
2004	574	
2005	299	
2006	359	
2007	445	
2008	458	
2009	445	
2010	453	
2011	360	
2012	382	
2013	447	
2014	481	
2015	644	
2016	424	
Tabasco	1941	2,763
	1942	2,321

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tabasco	1943	2,982
	1944	2,229
	1945	2,221
	1946	2,795
	1947	3,066
	1948	2,724
	1949	1,878
	1950	2,318
	1951	2,518
	1952	2,704
	1953	2,110
	1954	2,558
	1955	2,723
	1956	2,411
	1957	2,209
	1958	2,696
	1959	2,399
	1960	2,438
	1961	2,472
	1962	2,040
	1963	2,713
	1964	2,611
	1965	2,355
	1966	2,435
	1967	2,522
	1968	2,458
	1969	2,564
	1970	3,010
1971	2,024	
1972	2,525	
1973	2,730	
1974	2,680	
1975	2,266	
1976	2,804	
1977	1,880	
1978	3,055	
1979	2,781	
1980	2,696	
1981	2,315	
1982	2,213	
1983	1,963	
1984	2,336	
1985	2,493	
1986	1,733	
1987	2,127	
1988	2,468	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tabasco	1989	2,190
	1990	2,324
	1991	2,181
	1992	1,775
	1993	2,131
	1994	2,171
	1995	3,267
	1996	1,996
	1997	2,135
	1998	1,956
	1999	2,476
	2000	2,511
	2001	2,548
	2002	2,307
	2003	2,076
	2004	1,964
	2005	2,036
	2006	2,676
2007	2,558	
2008	2,617	
2009	1,731	
2010	2,562	
2011	2,496	
2012	2,070	
2013	2,812	
2014	2,394	
2015	2,426	
2016	1,750	
Tamaulipas	1941	710
	1942	737
	1943	597
	1944	1,013
	1945	511
	1946	769
	1947	744
	1948	681
	1949	443
	1950	533
	1951	812
	1952	723
	1953	462
1954	754	
1955	997	
1956	724	
1957	649	
1958	985	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tamaulipas	1959	689
	1960	555
	1961	697
	1962	642
	1963	615
	1964	599
	1965	678
	1966	941
	1967	842
	1968	808
	1969	826
	1970	819
	1971	818
	1972	991
	1973	1,163
	1974	791
	1975	915
	1976	1,125
	1977	803
	1978	831
	1979	749
	1980	544
	1981	956
	1982	535
	1983	751
	1984	815
	1985	822
	1986	691
	1987	700
	1988	871
1989	563	
1990	1,052	
1991	1,045	
1992	941	
1993	944	
1994	720	
1995	723	
1996	463	
1997	799	
1998	696	
1999	715	
2000	838	
2001	756	
2002	807	
2003	874	
2004	773	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tamaulipas	2005	739
	2006	670
	2007	1,004
	2008	1,047
	2009	628
	2010	1,011
	2011	603
	2012	727
	2013	1,091
	2014	955
	2015	892
	2016	747
	Tlaxcala	1941
1942		649
1943		841
1944		755
1945		578
1946		767
1947		768
1948		757
1949		523
1950		536
1951		690
1952		738
1953		643
1954		782
1955		792
1956		641
1957		558
1958		944
1959		788
1960		594
1961		566
1962	577	
1963	782	
1964	694	
1965	749	
1966	693	
1967	765	
1968	755	
1969	573	
1970	607	
1971	648	
1972	701	
1973	783	
1974	759	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tlaxcala	1975	665
	1976	973
	1977	680
	1978	666
	1979	712
	1980	766
	1981	647
	1982	417
	1983	549
	1984	709
	1985	687
	1986	596
	1987	582
	1988	624
	1989	640
	1990	668
	1991	685
	1992	1,058
	1993	659
	1994	985
1995	1,132	
1996	727	
1997	713	
1998	725	
1999	894	
2000	627	
2001	680	
2002	628	
2003	617	
2004	706	
2005	677	
2006	876	
2007	676	
2008	680	
2009	667	
2010	829	
2011	723	
2012	849	
2013	824	
2014	885	
2015	800	
2016	751	
Veracruz	1941	1,716
	1942	1,631
	1943	1,100
	1944	1,855

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Veracruz	1945	1,294
	1946	1,468
	1947	1,471
	1948	1,259
	1949	1,157
	1950	1,517
	1951	1,339
	1952	1,939
	1953	1,201
	1954	1,794
	1955	2,112
	1956	1,609
	1957	1,301
	1958	1,797
	1959	1,273
	1960	1,402
	1961	1,453
	1962	1,285
	1963	1,272
	1964	1,247
	1965	1,355
	1966	1,440
	1967	1,398
	1968	1,510
	1969	1,678
	1970	1,337
	1971	1,409
	1972	1,810
	1973	1,552
	1974	1,591
	1975	1,458
	1976	1,536
	1977	1,143
	1978	1,536
	1979	1,423
	1980	1,311
	1981	1,601
	1982	1,074
	1983	1,205
	1984	1,591
1985	1,287	
1986	1,268	
1987	1,157	
1988	1,279	
1989	1,274	
1990	1,385	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Veracruz	1991	1,932
	1992	1,662
	1993	1,659
	1994	1,232
	1995	1,472
	1996	1,304
	1997	1,550
	1998	1,753
	1999	1,930
	2000	1,948
	2001	1,980
	2002	1,469
	2003	1,675
	2004	1,483
	2005	1,830
	2006	1,654
	2007	1,505
2008	1,574	
2009	1,470	
2010	1,791	
2011	1,554	
2012	1,696	
2013	1,852	
2014	1,537	
2015	1,489	
2016	1,534	
Yucatán	1941	957
	1942	1,088
	1943	1,245
	1944	1,141
	1945	863
	1946	917
	1947	1,182
	1948	1,249
	1949	1,057
	1950	957
	1951	864
	1952	998
	1953	1,286
	1954	1,102
1955	950	
1956	1,204	
1957	1,230	
1958	1,274	
1959	1,122	
1960	1,168	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Yucatán	1961	1,070
	1962	1,100
	1963	981
	1964	1,091
	1965	1,089
	1966	1,237
	1967	1,270
	1968	1,094
	1969	1,076
	1970	1,234
	1971	973
	1972	1,201
	1973	1,165
	1974	1,029
	1975	1,109
	1976	1,068
	1977	1,028
	1978	1,214
	1979	1,118
	1980	1,099
	1981	1,075
	1982	955
	1983	1,563
	1984	1,200
	1985	1,100
	1986	1,027
	1987	985
	1988	1,065
	1989	1,369
	1990	1,202
	1991	1,174
	1992	1,227
	1993	1,234
	1994	1,194
	1995	910
	1996	759
	1997	835
	1998	1,058
	1999	1,220
	2000	844
	2001	878
	2002	973
	2003	851
	2004	1,039
	2005	1,108
	2006	891

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Yucatán	2007	992
	2008	899
	2009	736
	2010	1,072
	2011	973
	2012	948
	2013	1,419
	2014	1,148
	2015	978
	2016	885
Zacatecas	1941	561
	1942	525
	1943	616
	1944	568
	1945	466
	1946	615
	1947	517
	1948	693
	1949	499
	1950	436
	1951	477
	1952	363
	1953	511
	1954	391
	1955	494
	1956	379
	1957	300
	1958	733
	1959	650
	1960	382
	1961	454
	1962	459
	1963	572
	1964	476
	1965	570
	1966	566
1967	670	
1968	640	
1969	344	
1970	596	
1971	662	
1972	546	
1973	651	
1974	438	
1975	463	
1976	693	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Zacatecas	1977	472
	1978	527
	1979	342
	1980	496
	1981	499
	1982	400
	1983	570
	1984	550
	1985	418
	1986	480
	1987	516
	1988	441
	1989	415
	1990	746
	1991	721
	1992	551
	1993	443
	1994	573
	1995	499
	1996	482
1997	424	
1998	472	
1999	416	
2000	493	
2001	491	
2002	581	
2003	546	
2004	689	
2005	415	
2006	455	
2007	416	
2008	580	
2009	488	
2010	509	
2011	314	
2012	431	
2013	631	
2014	534	
2015	742	
2016	510	
Nacional	1990	878
	1991	796
	1992	809
	1993	860
	1994	718
1995	767	

**Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)**

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nacional	1996	664
	1997	692
	1998	741
	1999	754
	2000	765
	2001	766
	2002	744
	2003	796
	2004	872
	2005	788
	2006	808
	2007	812
	2008	901
	2009	726
	2010	966
	2011	697
	2012	742
2013	921	
2014	831	
2015	872	
2016	744	

NOTAS

Variable	Notas
Precipitación media	Precipitación media.- Lámina de precipitación promedio; se registra mensualmente a nivel nacional y por entidad federativa. Precipitación media histórica, toma como insumo la precipitación media y se promedia de 1941 al año más reciente en que se presenta. La precipitación por Región Hidrológico Administrativa en 2006 presenta precipitación media y no precipitación media histórica. A partir de este año dejó de reportar la fuente esta información por Región calculada como se indica arriba. Alternativamente, ha publicado la precipitación histórica como "precipitación normal" calculada de acuerdo con la Organización Meteorológica Mundial y considerando periodos diferentes: 1941-2000, 1971-2000 y 1981-2010. Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Compendio Básico del Agua en México Ediciones 1999, 2001, 2002, CNA, México.
Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México Ediciones 2004-2008, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.
Comisión Nacional del Agua, Servicio Meteorológico Nacional, consultado en http://smn.cna.gob.mx/es/climatologia/temperaturas-y-lluvias/resumenes-mensuales-de-temperaturas-y-lluvias , 21/03/2017.
Comisión Nacional del Agua, Unidad del Servicio Meteorológico Nacional, Septiembre, 2014.