

**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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Aguascalientes	1986	435
	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California	1956	83
	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

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California	2001	229
	2002	85
	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
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California Sur	1971	155
	1972	275
	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

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Campeche	1941	872
	1942	916
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Campeche	1986	970
	1987	1,064
	1988	1,275
	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Coahuila	1956	119
	1957	297
	1958	527
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Coahuila	2001	305
	2002	434
	2003	492
	2004	594
	2005	471
	2006	320
	2007	533
	2008	459
	2009	331
	2010	592
	2011	176
	2012	324
	2013	444
	2014	424
	2015	525
Colima	1941	810
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Colima	1971	1,299
	1972	1,098
	1973	649
	1974	932
	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chiapas	1941	2,077
	1942	1,835
	1943	2,245
	1944	1,911
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chiapas	1986	1,435
	1987	1,804
	1988	2,066
	1989	1,847
	1990	1,833
	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
Chihuahua	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
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chihuahua	1956	228
	1957	342
	1958	559
	1959	489
	1960	441
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chihuahua	2001	323
	2002	357
	2003	375
	2004	745
	2005	462
	2006	607
	2007	496
	2008	550
	2009	469
	2010	470
	2011	261
	2012	472
	2013	618
	2014	490
	2015	631
Ciudad de México	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Ciudad de México	1971	732
	1972	729
	1973	819
	1974	567
	1975	804
	1976	1,050
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Durango	1941	567
	1942	535
	1943	786
	1944	542
	1945	402
	1946	572
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Durango	1986	654
	1987	479
	1988	452
	1989	386
	1990	748
	1991	679
	1992	515
	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
Guanajuato	2006	582
	2007	430
	2008	643
	2009	519
	2010	559
	2011	246
	2012	406
	2013	517
	2014	497
	2015	627
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guanajuato	1956	453
	1957	388
	1958	907
	1959	738
	1960	400
	1961	418
	1962	509
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guanajuato	2001	717
	2002	814
	2003	921
	2004	878
	2005	510
	2006	780
	2007	799
	2008	733
	2009	623
	2010	798
	2011	379
	2012	573
	2013	762
	2014	679
	2015	841
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guerrero	1971	1,144
	1972	988
	1973	1,219
	1974	883
	1975	994
	1976	1,097
	1977	978
	1978	1,220
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Hidalgo	1941	984
	1942	766
	1943	802
	1944	1,192
	1945	657
	1946	922
	1947	849
	1948	877
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Hidalgo	1986	688
	1987	608
	1988	737
	1989	804
	1990	911
	1991	927
	1992	901
	1993	788
	1994	718
	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Jalisco	1956	767
	1957	674
	1958	1,107
	1959	955
	1960	760
	1961	792
	1962	849
	1963	932
	1964	778
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Jalisco	2001	671
	2002	795
	2003	736
	2004	1,050
	2005	664
	2006	891
	2007	836
	2008	869
	2009	704
	2010	940
	2011	602
	2012	669
	2013	1,063
	2014	982
	2015	1,146
México	1941	1,222
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
México	1971	1,080
	1972	920
	1973	912
	1974	815
	1975	869
	1976	1,023
	1977	843
	1978	1,001
	1979	779
	1980	958
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Michoacán	1941	825
	1942	795
	1943	839
	1944	861
	1945	704
	1946	812
	1947	944
	1948	865
	1949	715
	1950	857
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Michoacán	1986	597
	1987	676
	1988	795
	1989	662
	1990	834
	1991	800
	1992	1,010
	1993	909
	1994	387
	1995	571
	1996	633
	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Morelos	1956	954
	1957	758
	1958	1,237
	1959	796
	1960	671
	1961	893
	1962	771
	1963	931
	1964	861
	1965	909
	1966	896
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Morelos	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
	2013	1,515
	2014	1,778
	2015	1,327
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nayarit	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nuevo León	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
	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Oaxaca	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Oaxaca	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
	2015	1,002
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Puebla	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Querétaro	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
	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Quintana Roo	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Quintana Roo	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
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
San Luis Potosí	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
	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	
2007	1,225	
2008	1,375	
2009	951	
2010	1,360	
2011	922	
2012	974	
2013	876	
2014	808	
2015	794	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sinaloa	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sinaloa	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
	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sonora	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sonora	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
Tabasco	1941	2,763
	1942	2,321
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tabasco	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
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
	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

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tamaulipas	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
	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	
Tlaxcala	1941	752
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tlaxcala	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tlaxcala	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
Veracruz	1941	1,716
	1942	1,631
	1943	1,100
	1944	1,855
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Veracruz	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Yucatán	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	
2007	992	
2008	899	
2009	736	
2010	1,072	
2011	973	
2012	948	
2013	1,419	
2014	1,148	
2015	978	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Zacatecas	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Zacatecas	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
Nacional	1990	878
	1991	796
	1992	809
	1993	860
	1994	718
	1995	767
	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	

NOTAS

Variable	Notas
Precipitación media	Precipitación media.- es la registrada en cada entidad federativa mensualmente, de ahí se obtiene la precipitación nacional anual y mensual. <P>Precipitación media histórica, toma como insumo la precipitación media y se promedia de 1941 al año más reciente en que se presenta. <P>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.</br>

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>, 19/07/2016.

Comisión Nacional del Agua, Unidad del Servicio Meteorológico Nacional, Septiembre, 2014.