

**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	
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	
1957	257	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California	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	
	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		
1973	127		
1974	187		

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California Sur	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	
Campeche	1941	872
	1942	916
	1943	1,130
	1944	1,004
	1945	1,005
	1946	887

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Campeche	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	
1989	1,200	
1990	1,174	
1991	1,285	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Campeche	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
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	
1959	310	
1960	337	
1961	268	
1962	177	
1963	292	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Coahuila	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	
2005	471	
2006	320	
2007	533	
2008	459	



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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Coahuila	2009	331
	2010	592
	2011	176
	2012	324
	2013	444
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	
1971	1,299	
1972	1,098	
1973	649	
1974	932	
1975	691	
1976	1,183	
1977	710	
1978	838	
1979	651	
1980	860	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Colima	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chiapas	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	
1991	1,214	
1992	1,336	
1993	2,145	
1994	1,723	
1995	2,104	
1996	1,522	
1997	1,476	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chiapas	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	
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
	1961	427
1962	393	
1963	459	
1964	390	
1965	397	
1966	485	
1967	496	
1968	621	
1969	294	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chihuahua	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	
2007	496	
2008	550	
2009	469	
2010	470	
2011	261	
2012	472	
2013	618	
Distrito Federal	1941	579

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Distrito Federal	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
	1977	652
	1978	928
	1979	664
	1980	778
	1981	661
	1982	485
	1983	599
	1984	903
	1985	714
	1986	688

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Distrito Federal	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Durango	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	
1993	498	
1994	373	
1995	298	
1996	452	
1997	393	
1998	270	
1999	275	
2000	319	
2001	251	
2002	393	
2003	436	



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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Durango	2004	644
	2005	374
	2006	582
	2007	430
	2008	643
	2009	519
	2010	559
	2011	246
	2012	406
	2013	517
	Guanajuato	1941
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
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guanajuato	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	
2009	623	
2010	798	
2011	379	
2012	573	
2013	762	
Guerrero	1941	1,290
	1942	1,101
	1943	1,209
	1944	1,194
	1945	892
	1946	1,226
1947	1,180	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guerrero	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guerrero	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
Hidalgo	2007	1,193
	2008	1,272
	2009	991
	2010	1,521
	2011	1,194
	2012	962
	2013	1,271
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Hidalgo	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Hidalgo	2010	939
	2011	705
	2012	652
	2013	797
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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Jalisco	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	
2011	602	
2012	669	
2013	1,063	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
México	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
	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	



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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
México	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Michoacán	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	
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	
Morelos	1941	852
	1942	798

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Morelos	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Morelos	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	
2013	1,515	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nayarit	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nayarit	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
	Nuevo León	1941
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nuevo León	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
	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Oaxaca	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
	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



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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Oaxaca	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
Puebla	2008	1,710
	2009	1,268
	2010	1,940
	2011	1,389
	2012	1,360
	2013	1,238
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Puebla	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Puebla	2011	1,280
	2012	1,391
	2013	1,390
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Querétaro	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
	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Quintana Roo	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Quintana Roo	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
San Luis Potosí	2013	1,899
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
San Luis Potosí	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	
Sinaloa	1941	773
	1942	729
	1943	1,143

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sinaloa	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	
1986	646	
1987	520	
1988	614	



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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sinaloa	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sonora	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	
2001	347	
2002	227	
2003	319	
2004	574	
2005	299	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sonora	2006	359
	2007	445
	2008	458
	2009	445
	2010	453
	2011	360
	2012	382
	2013	447
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
1971	2,024	
1972	2,525	
1973	2,730	
1974	2,680	
1975	2,266	
1976	2,804	
1977	1,880	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tabasco	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	
Tamaulipas	1941	710
	1942	737
	1943	597
	1944	1,013
	1945	511
	1946	769
	1947	744
1948	681	
1949	443	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tamaulipas	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	
1986	691	
1987	700	
1988	871	
1989	563	
1990	1,052	
1991	1,045	
1992	941	
1993	944	
1994	720	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tamaulipas	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	
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
	1956	641
	1957	558
	1958	944
1959	788	
1960	594	
1961	566	
1962	577	
1963	782	
1964	694	
1965	749	
1966	693	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tlaxcala	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	
2001	680	
2002	628	
2003	617	
2004	706	
2005	677	
2006	876	
2007	676	
2008	680	
2009	667	
2010	829	
2011	723	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tlaxcala	2012	849
	2013	824
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	
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	



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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Veracruz	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Yucatán	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Yucatán	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
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Zacatecas	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	
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	
Nacional	1990	878
	1991	796
	1992	809
	1993	860

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nacional	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	

**NOTAS**

Variable	Notas
Precipitación media	Precipitación.- Agua en forma líquida o sólida, procedente de la atmósfera, que se deposita sobre la superficie de la tierra; incluye el rocío, llovizna, lluvia, granizo, aguanieve y nieve.  Precipitación media.- es la registrada en cada entidad federativa mensualmente, de ahí se obtiene la precipitación nacional anual y mensual.  Precipitación media histórica, toma como insumo la precipitación media y se promedia de 1941 al año de estudio.  La precipitación por Región Hidrológico Admirativa en 2006 presenta precipitación media. A partir de este año dejó de reportar la fuente, esta información.

**FUENTES**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Unidad del Servicio Meteorológico Nacional. Septiembre 2014
Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México 2008, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México, 2008.
Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, 2007, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México, 2007.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Compendio Básico del Agua en México 2002, CNA, México, 2001.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2004.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, 2003 , CNA, México, 2003.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, 2006, CNA, México, 2006.
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional del Agua, Compendio Básico del Agua en México 1999, CNA, México, 1999.

## FUENTES

Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Servicio Meteorológico Nacional (SMN), [http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=12&Itemid=77](http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=12&Itemid=77)., 30/09/2014