

**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	
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	
1958	187	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California	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
	2003	199

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California	2004	357
	2005	185
	2006	111
	2007	105
	2008	261
	2009	115
	2010	297
	2011	207
	2012	150
	Baja California Sur	1941
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	
1975	84	
1976	245	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Baja California Sur	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Campeche	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	
1992	1,446	
1993	1,270	
1994	1,318	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Campeche	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
Coahuila	2008	1,560
	2009	1,133
	2010	1,425
	2011	1,181
	2012	1,141
	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	
1964	261	
1965	291	
1966	356	
1967	362	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Coahuila	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	
2009	331	
2010	592	
2011	176	
2012	324	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
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	
1981	801	
1982	687	
1983	728	
1984	721	
1985	498	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Colima	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chiapas	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	
1998	1,663	
1999	2,078	
2000	2,170	
2001	2,269	
2002	2,064	
2003	1,936	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chiapas	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
	Chihuahua	1941
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
1970		365
1971	353	
1972	506	
1973	372	
1974	486	
1975	332	
1976	505	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Chihuahua	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	
Distrito Federal	1941	579
	1942	524
	1943	588
	1944	685
	1945	403
	1946	626
	1947	568
1948	693	
1949	490	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Distrito Federal	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
	1987	693
	1988	771
	1989	592
	1990	835
	1991	1,221
	1992	993
	1993	740
	1994	1,022

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Distrito Federal	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
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	

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

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

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guanajuato	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guerrero	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Guerrero	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
	Hidalgo	1941
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Hidalgo	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	
2010	939	
2011	705	
2012	652	
Jalisco	1941	794
	1942	749
	1943	835
	1944	809
	1945	690
	1946	859
	1947	883
1948	883	
1949	811	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Jalisco	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
	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

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Jalisco	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
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
México	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	
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	

**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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Morelos	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	
2001	1,112	
2002	827	
2003	1,100	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Morelos	2004	1,208
	2005	714
	2006	887
	2007	775
	2008	1,023
	2009	1,032
	2010	1,207
	2011	968
	2012	840
	Nayarit	1941
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nayarit	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	
Nuevo León	1941	557
	1942	578
	1943	499
	1944	804
	1945	527
	1946	559
	1947	501
1948	653	
1949	484	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nuevo León	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	
1986	670	
1987	702	
1988	778	
1989	465	
1990	800	
1991	676	
1992	703	
1993	674	
1994	560	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Nuevo León	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
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Oaxaca	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
	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

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
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	
1985	1,081	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Puebla	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Querétaro	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	
2001	548	
2002	535	
2003	803	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Querétaro	2004	699
	2005	435
	2006	590
	2007	637
	2008	642
	2009	490
	2010	717
	2011	372
	2012	590
	Quintana Roo	1941
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	
1971	1,119	
1972	1,369	
1973	1,339	
1974	1,095	
1975	1,190	
1976	1,159	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Quintana Roo	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
San Luis Potosí	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	
1987	905	
1988	1,041	
1989	837	
1990	1,058	
1991	848	
1992	677	
1993	1,185	
1994	852	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
San Luis Potosí	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
Sinaloa	2009	951
	2010	1,360
	2011	922
	2012	974
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sinaloa	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	
2003	531	
2004	872	
2005	535	
2006	732	
2007	639	
2008	738	
2009	663	
2010	596	
2011	595	
2012	697	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Sonora	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tabasco	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
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tabasco	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
	Tamaulipas	1941
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tamaulipas	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	
2005	739	
2006	670	
2007	1,004	
2008	1,047	
2009	628	
2010	1,011	
2011	603	
2012	727	
Tlaxcala	1941	752
	1942	649
	1943	841
	1944	755
	1945	578
	1946	767
	1947	768
1948	757	
1949	523	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tlaxcala	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
	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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Tlaxcala	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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Veracruz	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
	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	

**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	
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	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Zacatecas	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	
2001	491	
2002	581	
2003	546	

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

Entidad Federativa	Año	Precipitación
Zacatecas	2004	689
	2005	415
	2006	455
	2007	416
	2008	580
	2009	488
	2010	509
	2011	314
	2012	431
	Nacional	1990
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	695	
2012	742	

NOTAS

Variable	Notas
Precipitación media	Se presenta como dato anual o como promedio histórico; en este segundo caso, calculado del año 1941 al año en que se presenta. Los datos de 2006, mensual y por región hidrológica, no son promedios históricos sino datos anuales.

FUENTES

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, 2003.

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 , CNA, México, 2006.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2007.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2008.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua,, Unidad del Servicio Meteorológico Nacional, Septiembre, 2013.

Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional del Agua, Compendio Básico del Agua en México 1999, CNA, México, 1999.

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., 29/11/11