

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Aguascalientes	1987	372
	1988	407
	1989	404
	1990	672
	1991	649
	1992	604
	1993	463
	1994	448
	1995	462
	1996	380
	1997	323
	1998	359
	1999	303
	2000	418
	2001	399
	2002	614
	2003	567
	2004	711
	2005	509
	2006	655
2007	582	
2008	657	
2009	415	
2010	493	
2011	258	
2012	448	
2013	756	
2014	535	
2015	837	
2016	575	
2017	579	
2018	769	
2019	453	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Baja California	1954	188
	1955	142
	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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Baja California	2000	96
	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
	2016	219
	2017	132
	2018	125
2019	206	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Baja California Sur	1967	228
	1968	119
	1969	83
	1970	132
	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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Baja California Sur	2013	229
	2014	335
	2015	362
	2016	200
	2017	175
	2018	163
	2019	271
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Campeche	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
	1995	1,640
	1996	1,270
	1997	1,412
	1998	1,291
	1999	1,458
2000	1,406	
2001	1,488	
2002	1,604	
2003	1,649	
2004	1,225	
2005	1,790	
2006	1,533	
2007	1,306	
2008	1,560	
2009	1,133	
2010	1,425	
2011	1,181	
2012	1,141	
2013	1,697	
2014	1,390	
2015	1,326	
2016	1,177	
2017	1,407	
2018	1,390	
2019	1,303	
Coahuila	1941	347
	1942	218
	1943	309
	1944	326
	1945	224
	1946	296

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Coahuila	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
	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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Coahuila	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	
2013	444	
2014	424	
2015	525	
2016	555	
2017	359	
2018	397	
2019	262	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Colima	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
	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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Colima	2006	1,103
	2007	1,029
	2008	933
	2009	860
	2010	1,201
	2011	1,367
	2012	991
	2013	1,877
	2014	1,920
	2015	1,957
	2016	1,333
	2017	1,729
	2018	1,612
2019	1,817	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Chiapas	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	
2004	1,714	
2005	2,191	
2006	2,354	
2007	2,300	
2008	2,355	
2009	1,953	
2010	2,730	
2011	2,382	
2012	1,885	
2013	2,279	
2014	2,056	
2015	1,741	
2016	1,614	
2017	1,994	
2018	1,705	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Chiapas	2019	1,767
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
	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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Chihuahua	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	
2014	490	
2015	631	
2016	513	
2017	454	
2018	491	
2019	470	
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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Ciudad de México	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
	1995	961
	1996	620
	1997	778
	1998	788

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Ciudad de México	1999	676
	2000	763
	2001	824
	2002	771
	2003	768
	2004	729
	2005	645
	2006	883
	2007	866
	2008	741
	2009	713
	2010	698
	2011	783
	2012	569
	2013	698
	2014	616
	2015	492
	2016	656
	2017	488
2018	786	
Durango	2019	565
	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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Durango	2012	406
	2013	517
	2014	497
	2015	627
	2016	510
	2017	455
	2018	521
	2019	429
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Guanajuato	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	
2014	679	
2015	841	
2016	691	
2017	612	
2018	850	
2019	554	
Guerrero	1941	1,290
	1942	1,101
	1943	1,209
	1944	1,194
	1945	892

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Guerrero	1946	1,226
	1947	1,180
	1948	1,329
	1949	1,034
	1950	1,200
	1951	1,221
	1952	1,384
	1953	1,042
	1954	1,477
	1955	1,562
	1956	1,147
	1957	1,036
	1958	1,565
	1959	1,284
	1960	1,060
	1961	1,359
	1962	1,153
	1963	1,138
	1964	1,142
	1965	1,134
	1966	1,113
	1967	1,361
	1968	1,048
	1969	1,078
	1970	1,263
	1971	1,144
	1972	988
	1973	1,219
	1974	883
	1975	994
	1976	1,097
	1977	978
1978	1,220	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Guerrero	1992	1,097
	1993	1,080
	1994	698
	1995	864
	1996	1,002
	1997	824
	1998	923
	1999	951
	2000	817
	2001	1,028
	2002	1,003
	2003	1,041
	2004	1,144
	2005	1,108
	2006	1,295
	2007	1,193
	2008	1,272
	2009	991
	2010	1,521
	2011	1,194
2012	962	
2013	1,271	
2014	1,224	
2015	1,003	
2016	986	
2017	1,161	
2018	1,159	
2019	1,102	
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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Hidalgo	1959	892
	1960	645
	1961	794
	1962	749
	1963	809
	1964	702
	1965	831
	1966	906
	1967	987
	1968	908
	1969	844
	1970	790
	1971	825
	1972	750
	1973	969
	1974	1,042
	1975	878
	1976	1,194
	1977	658
	1978	948
	1979	796
	1980	754
	1981	892
	1982	420
	1983	616
	1984	722
	1985	711
	1986	688
	1987	608
	1988	737
	1989	804
	1990	911
	1991	927
	1992	901
	1993	788
	1994	718
	1995	754
	1996	540
	1997	586
	1998	759
	1999	741
	2000	591
	2001	651
	2002	616
	2003	624
	2004	629

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación	
Hidalgo	2005	695	
	2006	695	
	2007	890	
	2008	804	
	2009	790	
	2010	939	
	2011	705	
	2012	652	
	2013	797	
	2014	755	
	2015	681	
	2016	694	
	2017	653	
	2018	575	
	2019	439	
	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		

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Jalisco	1972	869
	1973	904
	1974	834
	1975	772
	1976	943
	1977	826
	1978	921
	1979	662
	1980	996
	1981	727
	1982	639
	1983	749
	1984	754
	1985	769
	1986	776
	1987	890
	1988	766
	1989	705
	1990	1,219
	1991	883
	1992	1,237
	1993	901
	1994	551
	1995	513
	1996	598
	1997	580
	1998	720
	1999	692
	2000	632
	2001	671
	2002	795
	2003	736
	2004	1,050
	2005	664
	2006	891
	2007	836
	2008	869
	2009	704
	2010	940
	2011	602
	2012	669
	2013	1,063
	2014	982
	2015	1,146
	2016	926
	2017	946

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Jalisco	2018	1,076
	2019	926
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	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
México	1985	777
	1986	699
	1987	741
	1988	857
	1989	751
	1990	1,115
	1991	963
	1992	992
	1993	618
	1994	555
	1995	611
	1996	560
	1997	544
	1998	573
	1999	557
	2000	668
	2001	743
	2002	707
	2003	708
	2004	751
2005	549	
2006	719	
2007	876	
2008	680	
2009	726	
2010	810	
2011	658	
2012	629	
2013	843	
2014	885	
2015	859	
2016	915	
2017	865	
2018	1,099	
2019	838	
Michoacán	1941	825
	1942	795
	1943	839
	1944	861
	1945	704
	1946	812
	1947	944
	1948	865
	1949	715
	1950	857
	1951	778

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Michoacán	1952	860
	1953	667
	1954	839
	1955	986
	1956	755
	1957	604
	1958	1,210
	1959	954
	1960	641
	1961	712
	1962	897
	1963	848
	1964	846
	1965	767
	1966	885
	1967	1,105
	1968	864
	1969	739
	1970	887
	1971	885
	1972	832
	1973	966
	1974	784
	1975	785
	1976	989
	1977	773
	1978	915
	1979	729
	1980	860
	1981	988
	1982	586
1983	838	
1984	759	
1985	765	
1986	597	
1987	676	
1988	795	
1989	662	
1990	834	
1991	800	
1992	1,010	
1993	909	
1994	387	
1995	571	
1996	633	
1997	459	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Michoacán	1998	737
	1999	740
	2000	797
	2001	893
	2002	939
	2003	872
	2004	917
	2005	689
	2006	890
	2007	825
	2008	825
	2009	765
	2010	1,086
	2011	690
	2012	755
	2013	1,075
	2014	885
	2015	997
	2016	722
2017	793	
2018	1,114	
2019	830	
Morelos	1941	852
	1942	798
	1943	777
	1944	1,066
	1945	716
	1946	851
	1947	966
	1948	873
	1949	595
	1950	660
	1951	937
	1952	987
	1953	709
	1954	1,124
	1955	1,226
	1956	954
1957	758	
1958	1,237	
1959	796	
1960	671	
1961	893	
1962	771	
1963	931	
1964	861	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Morelos	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	
2004	1,208	
2005	714	
2006	887	
2007	775	
2008	1,023	
2009	1,032	
2010	1,207	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Morelos	2011	968
	2012	840
	2013	1,515
	2014	1,778
	2015	1,327
	2016	1,782
	2017	1,950
	2018	1,964
	2019	1,691
Nayarit	1941	887
	1942	914
	1943	1,275
	1944	1,076
	1945	835
	1946	1,080
	1947	1,083
	1948	1,219
	1949	962
	1950	1,235
	1951	855
	1952	1,125
	1953	885
	1954	972
	1955	1,175
	1956	1,010
	1957	776
	1958	1,402
	1959	1,204
	1960	938
	1961	1,120
	1962	1,211
	1963	1,014
	1964	1,037
	1965	942
	1966	1,197
	1967	1,144
1968	950	
1969	1,008	
1970	1,022	
1971	1,155	
1972	1,033	
1973	1,044	
1974	988	
1975	998	
1976	1,054	
1977	1,002	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Nayarit	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	
2016	1,224	
2017	1,228	
2018	1,356	
2019	1,225	
Nuevo León	1941	557
	1942	578
	1943	499
	1944	804

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Nuevo León	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	
1986	670	
1987	702	
1988	778	
1989	465	
1990	800	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Nuevo León	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	
2016	612	
2017	570	
2018	585	
2019	499	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Oaxaca	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
	2001	1,738
	2002	1,477
	2003	1,467

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación	
Oaxaca	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	
	2016	993	
	2017	1,441	
	2018	1,217	
	2019	1,089	
	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
	2016	1,196

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Puebla	2017	1,402
	2018	1,248
	2019	1,041
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Querétaro	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	
2014	773	
2015	757	
2016	750	
2017	593	
2018	554	
2019	411	
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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Quintana Roo	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
	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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Quintana Roo	1997	1,265
	1998	1,749
	1999	1,446
	2000	1,446
	2001	1,550
	2002	1,429
	2003	1,553
	2004	1,087
	2005	1,456
	2006	1,132
	2007	1,093
	2008	1,210
	2009	1,101
	2010	1,504
	2011	1,476
	2012	1,338
	2013	1,899
	2014	1,358
	2015	1,496
2016	1,109	
2017	1,407	
2018	1,306	
2019	1,036	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
San Luis Potosí	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	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
San Luis Potosí	2010	1,360
	2011	922
	2012	974
	2013	876
	2014	808
	2015	794
	2016	685
	2017	618
	2018	635
	2019	481
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Sinaloa	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	
2013	847	
2014	876	
2015	1,049	
2016	730	
2017	699	
2018	1,001	
2019	928	
Sonora	1941	358
	1942	412
	1943	538

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Sonora	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
	1986	449
	1987	322
	1988	495
	1989	431

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Sonora	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
Tabasco	2010	453
	2011	360
	2012	382
	2013	447
	2014	481
	2015	644
	2016	424
	2017	451
	2018	566
	2019	649
	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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Tabasco	1957	2,209
	1958	2,696
	1959	2,399
	1960	2,438
	1961	2,472
	1962	2,040
	1963	2,713
	1964	2,611
	1965	2,355
	1966	2,435
	1967	2,522
	1968	2,458
	1969	2,564
	1970	3,010
	1971	2,024
	1972	2,525
	1973	2,730
	1974	2,680
	1975	2,266
	1976	2,804
	1977	1,880
	1978	3,055
	1979	2,781
	1980	2,696
	1981	2,315
	1982	2,213
	1983	1,963
	1984	2,336
	1985	2,493
	1986	1,733
	1987	2,127
	1988	2,468
	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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación	
Tabasco	2003	2,076	
	2004	1,964	
	2005	2,036	
	2006	2,676	
	2007	2,558	
	2008	2,617	
	2009	1,731	
	2010	2,562	
	2011	2,496	
	2012	2,070	
	2013	2,812	
	2014	2,394	
	2015	2,426	
	2016	1,750	
	2017	2,014	
	2018	1,966	
	2019	1,916	
	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		

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Tamaulipas	1970	819
	1971	818
	1972	991
	1973	1,163
	1974	791
	1975	915
	1976	1,125
	1977	803
	1978	831
	1979	749
	1980	544
	1981	956
	1982	535
	1983	751
	1984	815
	1985	822
	1986	691
	1987	700
	1988	871
	1989	563
	1990	1,052
	1991	1,045
	1992	941
	1993	944
	1994	720
	1995	723
	1996	463
	1997	799
	1998	696
	1999	715
	2000	838
	2001	756
	2002	807
	2003	874
	2004	773
	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

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Tamaulipas	2016	747
	2017	667
	2018	678
	2019	579
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	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Tlaxcala	1983	549
	1984	709
	1985	687
	1986	596
	1987	582
	1988	624
	1989	640
	1990	668
	1991	685
	1992	1,058
	1993	659
	1994	985
	1995	1,132
	1996	727
	1997	713
	1998	725
	1999	894
	2000	627
	2001	680
	2002	628
2003	617	
2004	706	
2005	677	
2006	876	
2007	676	
2008	680	
2009	667	
2010	829	
2011	723	
2012	849	
2013	824	
2014	885	
2015	800	
2016	751	
2017	690	
2018	662	
2019	564	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Veracruz	1950	1,517
	1951	1,339
	1952	1,939
	1953	1,201
	1954	1,794
	1955	2,112
	1956	1,609
	1957	1,301
	1958	1,797
	1959	1,273
	1960	1,402
	1961	1,453
	1962	1,285
	1963	1,272
	1964	1,247
	1965	1,355
	1966	1,440
	1967	1,398
	1968	1,510
	1969	1,678
	1970	1,337
	1971	1,409
	1972	1,810
	1973	1,552
	1974	1,591
	1975	1,458
	1976	1,536
	1977	1,143
	1978	1,536
	1979	1,423
1980	1,311	
1981	1,601	
1982	1,074	
1983	1,205	
1984	1,591	
1985	1,287	
1986	1,268	
1987	1,157	
1988	1,279	
1989	1,274	
1990	1,385	
1991	1,932	
1992	1,662	
1993	1,659	
1994	1,232	
1995	1,472	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Veracruz	1996	1,304
	1997	1,550
	1998	1,753
	1999	1,930
	2000	1,948
	2001	1,980
	2002	1,469
	2003	1,675
	2004	1,483
	2005	1,830
	2006	1,654
	2007	1,505
	2008	1,574
	2009	1,470
	2010	1,791
	2011	1,554
	2012	1,696
	2013	1,852
	2014	1,537
2015	1,489	
2016	1,534	
2017	1,731	
2018	1,516	
2019	1,108	
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	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Yucatán	1963	981
	1964	1,091
	1965	1,089
	1966	1,237
	1967	1,270
	1968	1,094
	1969	1,076
	1970	1,234
	1971	973
	1972	1,201
	1973	1,165
	1974	1,029
	1975	1,109
	1976	1,068
	1977	1,028
	1978	1,214
	1979	1,118
	1980	1,099
	1981	1,075
	1982	955
	1983	1,563
	1984	1,200
	1985	1,100
	1986	1,027
	1987	985
	1988	1,065
	1989	1,369
	1990	1,202
	1991	1,174
	1992	1,227
	1993	1,234
	1994	1,194
	1995	910
	1996	759
	1997	835
	1998	1,058
	1999	1,220
	2000	844
	2001	878
	2002	973
	2003	851
	2004	1,039
	2005	1,108
	2006	891
	2007	992
	2008	899

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Yucatán	2009	736
	2010	1,072
	2011	973
	2012	948
	2013	1,419
	2014	1,148
	2015	978
	2016	885
	2017	1,121
	2018	999
	2019	1,034
Zacatecas	1941	561
	1942	525
	1943	616
	1944	568
	1945	466
	1946	615
	1947	517
	1948	693
	1949	499
	1950	436
	1951	477
	1952	363
	1953	511
	1954	391
	1955	494
	1956	379
	1957	300
	1958	733
	1959	650
	1960	382
	1961	454
	1962	459
	1963	572
	1964	476
	1965	570
	1966	566
1967	670	
1968	640	
1969	344	
1970	596	
1971	662	
1972	546	
1973	651	
1974	438	
1975	463	

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Zacatecas	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	
2014	534	
2015	742	
2016	510	
2017	467	
2018	615	
2019	415	
Nacional	1990	878
	1991	796

Precipitación media por entidad federativa
(milímetros)

Entidad federativa	Año	Precipitación
Nacional	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
	2016	744
	2017	782
	2018	804
	2019	718

NOTAS

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

FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Compendio Básico del Agua en México Ediciones 1999, 2001, 2002, CNA, México.

FUENTES

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 <https://smn.conagua.gob.mx/tools/DATA/Climatolog%C3%ADa/Pron%C3%B3stico%20clim%C3%A1tico/Temperatura%20y%20Lluvia/PREC/2019.pdf>, 29 de mayo de 2020.

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