

Table 1. Weather stations run by the *Servicio Meteorológico Nacional* in the Mexican Pacific slopes, from where our dataset was developed

Name	Lat. N	Long. W	Altitude	Start date	End date	Years
Baja California						
Bahía de los Ángeles	28° 36'	113° 33'	4	Sep-1953	Dec-2003	46
Bataques	32° 33'	115° 04'	23	Jul-1948	Mar-2003	54
Chapala	29° 29'	114° 21'	640	Dec-1953	Dec-2002	49
El Arco	28° 00'	113° 25'	300	Oct-1953	Nov-2002	49
El Barril	28° 18'	112° 52'	50	Jan-1961	Dec-2002	42
El Socorro	30° 19'	115° 49'	26	Aug-1956	Aug-2002	44
Mexicali	32° 39'	115° 27'	4	Feb-1944	Dec-2002	53
Presa Rodríguez	32° 26'	116° 54'	120	Jan-1929	Dec-2003	69
Rosarito	28° 28'	114° 01'	125	Aug-1958	Nov-2002	41
San Felipe	31° 00'	114° 50'	22	May-1948	Dec-2002	53
Santa Catarina Sur	29° 43'	115° 07'	270	May-1954	Nov-2002	48
Santa María del Mar	30° 24'	115° 53'	28	Jul-1957	Nov-2002	44
Valle de Palmas	32° 22'	116° 39'	280	Jan-1949	Dec-2002	54
Ensenada	31° 53'	115° 35'	55	Jan-1923	Dec-2002	46
El Progreso	29° 58'	115° 11'	517	Aug-1973	Nov-2002	29
Baja California Sur						
Bahía Tortugas	27° 41'	114° 53'	15	Jan-1961	Dec-2004	42
Buenavista de Loreto	25° 07'	111° 48'	30	Sep-1940	Dec-2004	64
Caduano	23° 19'	109° 56'	180	Feb-1942	Dec-2004	63
El Aguajito	24° 50'	111° 07'	200	Jan-1961	Dec-2004	44
El Pilar	24° 28'	111° 00'	90	Mar-1942	Dec-2004	61
El Rosarito	26° 27'	111° 38'	122	Jul-1941	Dec-2004	64
La Angostura	25° 03'	111° 07'	280	Jan-1961	Nov-2004	44
La Poza Grande	25° 45'	112° 02'	25	Jan-1941	Dec-2004	64
La Purísima	26° 10'	112° 04'	95	Sep-1938	Dec-2004	67
Loreto	26° 00'	111° 20'	10	Aug-1938	Dec-2004	64
Mulegé	26° 53'	111° 59'	35	Jan-1922	Dec-2004	77
Pénjamo	24° 23'	111° 06'	50	Sep-1952	Dec-2004	53
San Bartolo	23° 44'	109° 50'	395	Jan-1941	Dec-2004	64
San Jacinto	23° 14'	110° 04'	95	Feb-1953	Dec-2004	52
San José del Cabo	23° 04'	109° 42'	40	Dec-1926	Dec-2004	69
Santiago	23° 28'	109° 42'	125	Jan-1937	Dec-2004	66
Todos Santos	23° 27'	110° 13'	40	Oct-1939	Sep-2004	61
La Paz	24° 08'	110° 20'	16	Oct-1945	Dec-2004	53
Sonora						
Agua Prieta	31° 19'	109° 32'	1,220	Feb-1961	May-2005	38
Bacanuchi	30° 35'	110° 14'	1,060	Jan-1964	Jul-2003	38
Colonia Oaxaca	30° 43'	109° 03'	1,000	Aug-1964	May-2000	35

El Orégano	29° 13'	110° 42'	272	Jun-1941	Jan-2005	62
Atil	30° 50'	110° 36'	306	May-1927	Jul-1999	64
Imuris	30° 47'	110° 52'	826	Feb-1938	Oct-2004	58
Minas Nuevas	27° 03'	109° 00'	480	Feb-1927	May-2005	68
Mulatos	28° 38'	108° 45'	1,165	Jan-1943	Dec-2004	60
Navojoa	27° 04'	109° 26'	54	Jan-1922	Oct-2004	56
Presa La Angostura	30° 26'	109° 23'	860	May-1932	Jun-2001	63
Quiriego	27° 31'	109° 15'	210	Jul-1927	May-2005	77
Sahuaripa	29° 03'	109° 14'	460	Aug-1942	Nov-2004	61
San Luis Rio Colorado	32° 24'	114° 42'	27	May-1949	Jan-2003	39
Sonoyta	31° 52'	112° 51'	398	Nov-1948	Jan-2005	55

Sinaloa

Acatitan	24° 05'	106° 40'	130	Jan-1961	Sep-2004	40
Culiacán	24° 49'	107° 25'	40	Jan-1961	Jul-2005	44
Choix	26° 44'	108° 20'	225	Jan-1953	Nov-2004	52
El Fuerte	26° 25'	108° 37'	84	Jan-1955	Jan-2005	49
Elota	23° 58'	106° 43'	35	Jan-1961	Dec-1993	31
El Varejonal	25° 05'	107° 23'	131	Jan-1961	Jul-2005	44
Huites	26° 53'	108° 21'	259	Jan-1961	Jul-2004	42
Jaina	25° 53'	108° 01'	125	Jan-1942	Aug-2005	62
La Concha	22° 32'	105° 27'	18	Jan-1961	Jul-2005	43
Sanalona	24° 48'	107° 09'	118	Aug-1944	Jun-2004	57
Badiraguato	25° 20'	107° 32'	208	Jan-1921	Feb-2004	71
Las Tortugas	23° 05'	105° 50'	38	Jan-1974	Jul-2004	29

Nayarit

Acaponeta	22° 29'	105° 21'	31	Feb-1946	Dec-2004	56
Ahuacatlán	21° 03'	104° 29'	890	Sep-1924	Dec-2003	77
Jumatán	21° 39'	105° 02'	371	Oct-1942	Dec-1998	46
Las Gaviotas	20° 53'	105° 08'	50	Apr-1955	Dec-2004	47
Paso de Arocha	21° 16'	105° 04'	20	Apr-1949	Dec-2001	52
San Pedro	21° 57'	105° 08'	24	Apr-1946	Dec-2001	55

Jalisco

Atemajac de Brizuela	20° 08'	103° 43'	2,312	Jan-1945	Sep-2004	58
Atotonilco	20° 33'	102° 30'	1,606	Sep-1942	May-2005	55
Cajón de Peña	19° 59'	105° 07'	35	Aug-1954	May-2005	43
Cihuatlán	19° 14'	104° 34'	13	Mar-1939	May-2005	53
Cuautitlán	19° 27'	104° 22'	900	Jun-1958	May-2005	47
Cuquio	20° 56'	103° 01'	1,799	Jun-1943	May-2005	61
Ejutla	19° 58'	104° 02'	1,120	Jul-1940	Dec-2003	59
Guadalajara	20° 41'	103° 21'	1,583	Jan-1954	May-2005	47
Mascota	20° 31'	104° 49'	1,235	Jun-1923	May-2005	77
Puerto Vallarta	20° 37'	105° 15'	5	Jun-1926	Oct-1988	59

Colima

Armería	18° 56'	103° 56'	30	Oct-1950	Apr-2005	45
Callejones	18° 48'	103° 37'	24	Dec-1948	May-2005	52
Ixtlahuacan	19° 00'	103° 44'	170	Sep-1948	Apr-2005	48
Las Peñitas	19° 19'	103° 49'	450	Sep-1957	May-2005	42
Michoacán						
Apatzingán	19° 05'	102° 16'	682	Sep-1922	Feb-2003	74
Corrales	20° 12'	101° 51'	1,693	Oct-1934	Jul-2003	65
El Vaso Infiernillo	18° 16'	101° 53'	180	Apr-1965	Sep-1994	27
Santiago Undameo	19° 36'	101° 19'	2,048	Dec-1953	Jun-2004	50
Zinapécuaro	19° 53'	100° 40'	1,920	Aug-1923	Dec-2004	76
Ciudad Hidalgo	19° 42'	100° 34'	2,060	Jun-1922	Sep-1988	66
Uruapan	19° 25'	102° 04'	1,634	Nov-1921	Sep-1988	59
Guerrero						
Alcozauca	17° 27'	98° 23'	1,300	Jun-1926	Jul-1987	37
Atoyac de Álvarez	17° 13'	100° 27'	240	Jan-1922	Jan-1988	50
Cacalotenango	18° 31'	99° 39'	1,650	Jan-1947	Jan-2003	53
Ciudad Altamirano	18° 21'	100° 39'	250	Mar-1954	Jun-2005	49
Coyuca de Benítez	18° 20'	100° 38'	7	Jun-1945	Jun-1988	36
Iguala	18° 20'	99° 32'	800	Jan-1922	Dec-2001	60
Acapulco	16° 51'	99° 54'	20	Aug-1972	Dec-2003	34
Oaxaca						
Nejapa de Boquilla	16° 38'	95° 57'	620	Jan-1946	Feb-2004	58
Chicapa	16° 34'	94° 48'	35	Oct-1949	Feb-2004	54
Huajuapán de León	17° 48'	97° 47'	1,650	Jan-1923	Mar-1973	48
Ixtepec	16° 33'	95° 05'	57	Jun-1948	Feb-2004	55
Santa Catarina Juquila	16° 14'	97° 18'	1,265	Nov-1961	Dec-2000	37
Juchitán de Zaragoza	16° 26'	95° 01'	10	May-1937	Feb-2004	67
Magdalena Jicotlán	17° 48'	97° 28'	2,210	Sep-1954	Dec-1988	30
Matías Romero	16° 53'	95° 02'	201	Jan-1928	Feb-1995	56
Santo Domingo Tehuantepec	16° 19'	95° 14'	35	Jan-1941	Aug-2004	58
Magdalena Tetatepec	17° 45'	97° 57'	1,780	Sep-1971	Apr-2002	29
Chiapas						
Acala	16° 33'	92° 48'	420	Apr-1962	Nov-2004	41
Altamirano	16° 44'	92° 02'	1,240	Jun-1942	Jun-2005	62
Aquespala	15° 47'	91° 55'	604	May-1957	Jun-2005	48
Bochil	16° 59'	92° 53'	1,200	Mar-1944	Oct-2005	60
Cacahoatan	14° 59'	92° 09'	350	May-1944	Oct-2005	60
Cahuacan	14° 43'	92° 16'	50	Dec-1961	Aug-2005	43
Chiapilla	16° 34'	92° 42'	550	Nov-1944	Sep-2005	60
Chicoasén	16° 56'	93° 05'	405	Jul-1961	Dec-1999	39
El Boquerón	16° 38'	93° 09'	500	Jan-1949	May-2005	56
Ignacio López Rayón	14° 37'	92° 11'	7	Jul-1951	Aug-2005	54

Jesús Chiapas	15° 52'	93° 15'	120	Sep-1964	Aug-2003	36
Puebla						
Piaxtla	18° 12'	98° 15'	996	Dec-1925	Dec-2001	75
Tehuacán	19° 34'	97° 34'	1,705	Jul-1960	Oct-1999	39
Chiautla de Tapia	18° 17'	98° 36'	1,000	Oct-1927	Nov-1993	38

The columns show (i) the geographic coordinates of each of the 117 stations (latitude and longitude rounded to the nearest minute), (ii) altitude above sea level in meters, (iii) date of the first record, (iv) date of the last record entered into our database, and (v) total number of years with continuous readings (the effective number of seasons used for the analysis).