

FEDERACION NACIONAL
DE
CAFETEROS DE COLOMBIA

GERENCIA TECNICA

DIVISION DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION
CHINCHINA - CALDAS

AVANCES TECNICOS

Cenicafé

ISSN - 0120 - 0178

JULIO DE 1979 Nº 91

PRECIPITACION EN LA ZONA CAFETERA EN EL AÑO 1979

Lucía Gómez-Gómez *

Las páginas interiores de este Avance Técnico, contienen los valores mensuales y anuales de lluvia, registrados en el servicio meteorológico de la Federación Nacional de Cafeteros, durante 1979.

La información se clasifica por departamentos, ordenados de norte a sur, según la latitud. Las localidades con alturas sobre el nivel del mar fuera del intervalo de 1.000 a 2.000 metros, no se consideran en zona cafetera.

En general, el total de lluvia caído en el año registró valores iguales o inferiores al promedio histórico; esta tendencia fue similar a la del año 1978, pero con diferentes distribuciones mensuales. En Blonay, Salazar, Aguas Blancas y Bertha, estaciones localizadas al norte del país, se presentaron totales de lluvia superiores al promedio histórico.

Por su situación geográfica, la zona cafetera presenta los meses de abril, mayo, octubre y noviembre muy lluviosos; en el resto del año las lluvias disminuyen proporcionalmente, de acuerdo con la latitud y la altura sobre el nivel del mar. Se exceptúa la vertiente de los Llanos Orientales, que presenta un transcurso de lluvia unimodal.

La lluvia tuvo las siguientes características en 1979.

ENERO: Continúa la misma tendencia de diciembre de 1978, es decir, tiempo seco en la mayoría de las localidades y lluvioso al sur del país.

FEBRERO: El tiempo fue seco, con valores inferiores al promedio histórico. Las excepciones fueron Manzanares 260 mm y Falan 327 mm.

MARZO: Se inicia un período lluvioso, en algunas estaciones superior al promedio histórico.

* Jefe de la Sección de Meteorología del Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafe, Chinchiná, Caldas, Colombia.

DEPARTAMENTO Municipio	Estación	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud metros	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total anual
CESAR																	
Pueblo Bello	Pueblo Bello	10°22'	73°38'	1.000	13	35	69	179	193	251	100	221	215		494	57	
NORTE DE SANTANDER																	
Convención	La Estrella	8°28'	73°20'		17	12		43	225	86	83	96	177	147	21		
Salazar	Francisco Romero	7°46'	72°48'	1.000	116	92	247	521	268	129	157	312	136	460	556	108	3.102
Chinácota	Blonay	7°36'	72°36'	1.235	17	33	141	262	215	192	116		118	246	349	151	
Toledo	San Josécito	7°18'	72°28'	1.900	0	0	16	211	240	338	204	217	157	134	188		
SANTANDER																	
Rionegro	Palestina	7°21'	73°06'	1.200	111	97	120	177	257	147	96	163	212		416	203	
Rionegro	Los Cocos	7°18'	73°07'	1.300	134	156	220	236	195	145	78	181	114	208	436	197	2.300
Bucaramanga	Ceylán	7°08'	73°08'	1.350	59	133	127	179	90	119	150						
San Vicente	Aguas Blancas	6°57'	73°26'	1.200	143	90	96	265	252	225	156	178	123	366	131	104	2.129
San Vicente	New York	6°52'	73°24'	1.000	15	14	309	381	211	384	212	188	252	411	254	50	2.681
San Vicente	Santa Cruz	6°52'	73°23'	750				288	212	305	113	242	167	324	263	76	
Floridablanca	Miporal	7°03'	73°05'	1.200	119	97	163	165	156	199	131	139	126	179	204		
Girón	Bonanza	7°01'	73°07'	1.250		109	87	350	195	154	94	139	65	276	209	246	
Curiti	Cuchicute	6°36'	73°04'	1.550	32	93	165	231	214	256	183	170	75	222		26	
Hato	Chochos	6°32'	73°18'	1.400	42	103	136	439	346	180	197	325	233	294	173	46	2.514
Pinchote	Las Flores	6°30'	73°14'	1.800	16	61	56	341	403	162	125	240	144	290	121	26	1.985
Valle San José	Mesón	6°27'	73°08'				97	329	267	182	190	190	157	311	120	87	
Ocamonte	La Lejía	6°20'	73°07'	1.500	40	72	176	400	209	254	140	263	157				
Charalá	El Nogal	6°17'	73°08'	1.600	62	155	110	561	186	252	214	223	126	401			
Oiba	Los Pinos	6°18'	73°17'	1.700	98		73	277	312	238	136	218	122	375	200	77	
Landazure	El Danubio	6°13'	73°48'		70	90	99	262	236	368	119	318	295	349	209		
Suaita	El Recreo	6°07'	73°29'	1.620	44	96	136	122	206	181	224	251	547	214	237	111	2.369
Suaita	Cielo Roto	6°06'	73°29'	1.540	54	104	129	377	244	231	164	359	345	378	236	33	2.654
Barbosa	Buenavista	5°59'	73°39'	1.850	65	42	86	186	302	296	98		206	332	466		
Barbosa	Cite	5°59'	73°32'	1.620		99	50	222	175	227	114	228	226	330	161		
Puente Nacional	La Cumbre	5°53'	73°43'	1.650				338	402	169	70	185	183	307	312		
BOYACA																	
Moniquirá	Bertha	5°52'	73°24'	1.700	33	16	190	324	274	343	180	170	184	275	190	39	2.218
ANTIOQUIA																	
Dabeiba	La Aldea	7°02'	76°16'	1.500	12	52	71	290	307	146	160	229	306	302	181	33	2.089
Venecia	Rosario	5°58'	75°44'	1.600	65	57	202	342	253	223	93	190	171	416	224	126	2.362
Fredonia	Piamonte	5°54'	75°38'	1.330	54	111	82	265	171	114	257	232	120	249	228	115	1.998
Fredonia	Jonás	5°59'	75°42'	1.300	62	57	140	308	191	241	161	182	194	316			
Jardín	Miguel Valencia	5°32'	75°51'	1.570	34	81	76	256	288	181	163	157	203	319	179	59	1.996
CALDAS																	
Aguadas	Guaymaral	5°37'	75°27'	1.630	38	0	117	223	221	120	131	152	177	225	164	120	1.688
La Merced	Llanadas	5°25'	75°32'	1.500	32	22	52	162		153	114	226	166	283	173	71	
Manizales	Tesorito	5°07'	75°27'	2.300	8	74	176	196			61	147	118	252	213		
Manizales	Agronomía	5°04'	75°31'	2.150	17	61	115	212	75	126	66	219	127	234	177	121	1.550
Chinchiná	Cenicafé	4°59'	75°35'	1.310	86	133	147	239	251	135	123	238	230	297	272	150	2.300
Chinchiná	Naranjal	4°58'	75°36'	1.370	84	83	141	248	344	116	212	285	201	186	212	62	2.174
Chinchiná	La Francia	4°59'	75°37'	1.360	83	68	270	274	380	151	303	205	214	90	144	77	2.259
Palestina	Santa Ana	5°00'	75°39'	1.250	79	102	250	271	356	253	239	212	197	159	145	98	2.361
Palestina	Santágueda-Facultad	5°04'	75°41'	1.010	11	77	132	212	347	244	186	218	244	170	149	96	2.086
Palestina	Granja Luker	5°03'	75°41'	1.020	15	70	113	202	360	220	188	186	202	175	148	61	1.940
Supía	Subestación	5°28'	75°38'	1.330	17	79	103	230	192	111	149	118	193	252	241	80	1.765
Riosucio	La Manuelita	5°23'	75°40'	1.350	31	129	77	223	200	146	110	242	153	179	132	58	1.680
Manzanares	Llanadas	5°15'	75°08'	1.420	122	260	279	434	221	94	124	242	357	288	313	113	2.847
RISARALDA																	
Santa Rosa de Cabal	Jazmín	4°53'	75°36'	1.600	157	135	195	275	208	150	207	178	123	186	334	101	2.249
Dosquebradas	El Bosque	4°50'	75°41'	1.480	91	170	244	407	321	216	223	266	256	223	311	101	2.829
Pereira	Los Cármbulos	4°51'	75°52'	1.240	40	70	264	284	335	82	74	102	166	214			2.022
Circasia	Bremen	4°39'	75°39'	2.040	147	115	249	302	211	130	131	240	226	364	484	148	2.747
Quimbaya	Vivero	4°37'	75°46'	1.400	70	55	183	279	241	114	103	195	187	258	256	56	1.997
Quimbaya	Yolanda	4°38'	75°48'	1.320	118	96	192	309	348	76	105	167	146	340	257	102	2.256
Montenegro	Pueblo Tapado	4°34'	75°47'	1.250	29	63	286	198	272	97	126	166	177	316	314	57	2.101
Calarcá	La Bella	4°32'	75°38'	1.450	99	110	199	290	243	85	108	132	128	297	362	164	2.217
Buenavista	Paraguaicito	4°24'	75°43'	1.250	144	91	206	295	273	136	84	142	125	258	342	45	2.141
Armenia	Sena	4°33'	75°40'	1.550	122	146	273	243	180	131	79	290	118	232	508	154	2.476
TOLIMA																	
Falan	Palocabildo	5°01'	74°57'	1.500	93	327	209	490	228	212	170	137	355	303	409	145	3.078
Libano	La Trinidad	4°50'	75°04'	1.400	71	84	119	337	154	160	139	186	217	230	422	104	2.223
Ibagué	Chapetón	4°20'	75°16'	1.300	95	53	86	238	116	91	53	165	190	156	221	55	1.519
Rovira	La Aldea	4°15'	75°14'	1.550	148	59	149	339	170	53	117	197	229	192	220	88	1.961
San Antonio	Las Mesetas	5°55'	75°30'	1.620	55	41	99	329	190	53	10	219	158	162	191	94	1.601
Chaparral	Limón	3°43'	75°38'	990	211	127	321	320	302	89	45	149	242	333	562	113	2.814
Villarrica	Luis Bustamante	3°56'	74°36'	1.610	52	52	314	226	131	333	81	186	164	234	282	146	2.201
Dolores	La Montaña	3°33'	74°54'	1.260	284	78	217	150	79	106	39	185	104	264	526	152	2.184
Dolores	El Ocaso	3°32'	74°53'	1.000	170	20	321	129	128	65	37	238	215	216	420	81	2.040
META																	
Acacías	Maringá	4°00'	73°44'	540	28	0	300	435	177	214	121	151	182	338	365	282	2.472
Guamal	Villa Priscilla	3°57'	73°47'	850	53	19	371	360	331	335	236	167	218	292	324	392	3.098
CUNDINAMARCA																	
Quetame	Monterredondo	4°19'	73°58'	1.300	2	0	70	245					148	209		127	
Yacopí	Montelibano	5°28'	74°22'	1.340	42	100	201	451	314	128	144	195	176	314	229	173	2.467
La Palma	Sec. Agricultura	5°21'	74°23'	1.250	55	79	258	310	142	122	69	240	197	322	185	138	2.117
Sasaima	Icalí	4°57'	74°25'	1.500	263	228	469	386	201	215	58	175	125	378	379	169	3.046
San Juan de Rioseco	San Juan	4°51'	74°37'	1.300	13	32	140	224	195	86	65	209	109	295	218	33	1.619
San Francisco	La Carlina	4°59'	74°17'	1.665	170	87	230	235	133	136	19	98	86	482	339	194	2.209
Cachipay	Mesitas de Santa Inés	4°40'	74°28'	1.250	75	41	195	143	252	103	36	99	114	242	230	26	1.556
La Mesa	El Refugio	4°40'	74°26'		110	45	260	224	252	123	18	159	224	286	455	71	2.227
Mesitas del Colegio	Misiones	4°36'	74°27'	1.540	64	124	263	209	97	101	34	76	192	264	272	75	1.771
Mesitas del Colegio	El Porvenir	4°36'	74°27'	1.400	43	136	361	255	128	162	25	104	112	297	292	20	1.935
Viotá	Atala	4°24'	74°28'	1.160	60	101	192	228	190		64	124	138	266	360	34	
Tibacuy	Granja	4°21'															

ABRIL: Fue lluvioso. Se presentan valores muy altos en Salazar 521 mm, Manzanares 434 mm, Falan 490 mm, Acacías 435 mm y Yacopí 451 mm.

MAYO: Fue lluvioso, pero en el 67^o/o de las localidades las lluvias disminuyeron con relación al mes de abril.

JUNIO: Las lluvias continuaron disminuyendo; en el 78^o/o de las localidades fueron iguales o inferiores al promedio histórico; se presentaron lluvias superiores al promedio en Pueblo Bello 251 mm, Monquirá 343 mm y Villarrica 333 mm.

JULIO: En el 78^o/o de las localidades, las lluvias fueron inferiores al mes de junio. Sin embargo, en el 70^o/o de los casos fueron superiores o iguales al promedio histórico; en consecuencia, el tiempo seco no fue muy severo.

AGOSTO: Aumentaron notablemente las lluvias; en general, con valores superiores al promedio.

SEPTIEMBRE: Fue lluvioso.

OCTUBRE: Fue lluvioso, pero en el 73^o/o de las estaciones los valores fueron iguales o inferiores al promedio.

NOVIEMBRE: Fue lluvioso. Se destacan Pueblo Bello 494 mm, Salazar 556 mm, Circasia 484 mm, Armenia 508 mm y Dolores 526 mm.

DICIEMBRE: Disminuyeron las lluvias, en el 70^o/o de los casos con valores inferiores al promedio.

Los trabajos suscritos por el personal técnico del Centro Nacional de Investigaciones de Café son parte de las investigaciones realizadas por esta Institución. Sin embargo, tanto en este caso como en el de personas no pertenecientes a este Centro, las ideas emitidas por los autores son de su exclusiva responsabilidad y no expresan necesariamente las opiniones de la entidad.