



Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia

Subgerencia General Técnica

División de Investigación y Experimentación

ISSN - 0180 - 0178

Cenicafé

AVANCES TECNICOS

Número 143
Junio de 1989

PRECIPITACION EN LA ZONA CAFETERA EN EL AÑO 1987

Lucía Gómez-Gómez *

En esta publicación se relacionan las cantidades mensuales y anuales de lluvia registradas por el Servicio Meteorológico de la Federación Nacional de Cafeteros durante 1987.

La información está clasificada por departamentos en orden geográfico de norte a sur según la latitud. Las localidades que se encuentran en alturas fuera del intervalo de 1.000 a 2.000 metros sobre el nivel del mar no son consideradas dentro de la zona cafetera.

Por su situación geográfica, el área presenta los meses de abril, mayo, octubre y noviembre como lluviosos; en el resto del año las lluvias disminuyen proporcionalmente según la latitud y altitud del lugar.

El año de 1987 se puede definir como ligeramente más seco que lo normal. La distribución mensual fue así: ENERO fue un mes seco en casi todo el país. FEBRERO continuó el tiempo seco. MARZO en gran parte de la región se iniciaron las lluvias. ABRIL fue lluvioso, pero en cantidades más bajas que el promedio histórico en el 53% de los sitios evaluados. MAYO continuaron las lluvias. JUNIO en general se presentó seco; el 78% de las localidades estudiadas presentaron lluvias que no alcanzaron los niveles normales. JULIO en el 61% de las áreas de la parte central las lluvias fueron superiores al promedio; en cambio, en el 39% continuó el tiempo seco normal para este mes, especialmente en los extremos norte y sur del país. AGOSTO se inició el período lluvioso al norte del país; en el resto la tendencia fue tiempo seco. SEPTIEMBRE fue lluvioso. OCTUBRE fue el mes más lluvioso del año; las cantidades de lluvia superaron los promedios históricos. NOVIEMBRE se redujeron notablemente las lluvias; en el 53% de los sitios fueron inferiores a lo normal. DICIEMBRE se presentó seco; en el 69% de las estaciones evaluadas no se alcanzaron los niveles de lluvias para esta época del año.

* Jefe de la sección de Agroclimatología del Centro Nacional de Investigaciones de Café, CENICAFE, Chinchiná, Caldas, Colombia.

PRECIPITACION EN LA ZONA CAFETERA COLOMBIANA DURANTE EL AÑO DE 1987

| DEPARTAMENTO Municipio | ESTACION | Latitud Norte | Longitud Oeste | Altitud m | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Sept. | Octubre | Nov. | Dic. | TOTAL ANUAL |
|---------------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|---------|------|------|----------------|
| CESAR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pueblo Bello | Pueblo Bello | 10°22' | 73°38' | 1.000 | 26 | 12 | 182 | 191 | 68 | 19 | 85 | 166 | 376 | 502 | 77 | 90 | 1.794 |
| NORTE DE SANTANDER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convención | La Laguna | 8°32' | 73°18' | 1.250 | 16 | 14 | 23 | 79 | 80 | 23 | 60 | | 209 | 258 | 87 | 104 | |
| Salazar | Fco. Romero | 7°46' | 72°48' | 1.000 | 175 | 2 | 207 | 80 | 400 | 34 | 68 | 209 | 231 | 773 | 279 | 247 | 2.705 |
| Chinacota | Granja Bionay | 7°35' | 72°36' | 1.235 | 44 | 9 | 44 | 85 | 123 | 15 | 71 | 50 | 182 | 477 | 271 | 60 | 1.431 |
| SANTANDER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rionegro | Cocal | 7°18' | 73°11' | 700 | 190 | 49 | 155 | 131 | 140 | 40 | 66 | 44 | 181 | 224 | 63 | 67 | 1.350 |
| Rionegro | Los Cocos | 7°18' | 73°07' | 1.300 | 110 | 64 | 198 | 129 | 162 | 57 | 53 | 74 | 211 | 226 | 95 | 67 | 1.446 |
| Rionegro | Palestina | 7°21' | 73°07' | 1.350 | 221 | 108 | 246 | 213 | 173 | 83 | 62 | 69 | 192 | 334 | 129 | | |
| Girón | Bonanza | 7°04' | 73°10' | 1.250 | 125 | 127 | 210 | 279 | 128 | 113 | 141 | 19 | 205 | 129 | 182 | 48 | 1.706 |
| Bucaramanga | Ceylán | 7°09' | 73°38' | 1.300 | 108 | 94 | 278 | 76 | 248 | 24 | 117 | 40 | 175 | 173 | 142 | 25 | 1.500 |
| Floridablanca | Miporal | 7°04' | 73°06' | 1.200 | 52 | 53 | 102 | 133 | 132 | 40 | 144 | 86 | 169 | 100 | | | |
| San Vicente | Agua Blancas | 6°57' | 73°26' | 1.200 | 47 | 83 | 237 | 170 | 276 | 214 | 73 | 118 | 201 | 411 | 227 | 45 | 2.102 |
| San Vicente | Nazareth | 6°57' | 73°25' | 1.000 | 138 | 268 | 368 | 223 | 326 | 117 | 194 | 124 | 325 | 362 | | | |
| San Vicente | Santa Cruz | 6°52' | 73°23' | 750 | 108 | 100 | 155 | 145 | 228 | 144 | 0 | | | 356 | 237 | 12 | |
| Pinchote | Las Flores | 6°30' | 73°14' | 1.700 | 4 | 38 | 54 | 139 | 195 | 140 | 146 | 114 | 204 | 307 | 97 | 37 | 1.475 |
| Charalá | Villanueva | 6°16' | 73°08' | 1.450 | 122 | 222 | 332 | | | 200 | 214 | 173 | 280 | 440 | 242 | 80 | |
| Guadalupe | Sevilla | 6°15' | 73°25' | 1.390 | 72 | 232 | 215 | | 406 | 231 | 390 | 296 | 296 | 641 | 276 | 85 | |
| Suaita | Cielo Roto | 6°07' | 73°28' | 1.540 | 107 | 100 | | | 445 | 280 | 340 | 238 | 206 | 401 | 200 | 112 | |
| Puente Nacional | La Dumbre | 5°53' | 73°43' | 1.850 | 12 | 41 | 116 | 261 | 302 | 35 | 412 | 225 | 189 | 417 | 120 | 3 | 2.133 |
| BOYACA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moniquirá | Bertha | 5°52' | 73°24' | 1.700 | 44 | 55 | 87 | 231 | 246 | 183 | 287 | 171 | 218 | 370 | 169 | 42 | 2.103 |
| ANTIOQUIA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Venecia | El Rosario | 5°56' | 75°43' | 1.600 | 17 | 27 | 101 | 178 | 351 | 97 | 259 | 218 | 375 | 409 | 175 | 139 | 2.346 |
| Fredonia | Bariloche | 5°56' | 75°37' | 1.700 | 41 | 29 | 156 | 196 | 424 | 109 | 292 | 199 | 286 | 325 | 296 | 82 | 2.435 |
| Jámesis | Santa Teresa | 5°40' | 75°42' | 1.350 | 83 | 53 | 46 | 311 | 485 | 44 | 361 | | 345 | 513 | 204 | 165 | |
| Jardín | Miguel Valencia | 5°32' | 75°51' | 1.570 | 48 | 30 | 79 | 193 | 227 | 83 | 361 | 135 | 249 | 310 | 166 | 98 | 1.999 |
| CALDAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aguadas | Gaymaral | 5°38' | 75°28' | 1.600 | 0 | 0 | 81 | 130 | 185 | 10 | 167 | 75 | 195 | 275 | 154 | 130 | 1.402 |
| Aguadas | Cuatro Esquinas | 5°36' | 75°30' | 1.900 | 19 | 38 | 78 | 127 | 175 | 7 | 183 | 110 | 210 | 300 | 155 | 120 | 1.522 |
| Pácora | La Linda | 5°30' | 75°28' | 1.850 | 110 | 15 | 138 | 248 | 225 | 7 | 290 | 97 | 172 | 417 | 60 | 204 | 1.983 |
| La Merced | El Contento | 5°24' | 75°33' | 1.800 | 59 | 35 | 114 | 218 | 116 | 9 | 193 | 65 | 295 | 369 | 216 | 143 | 1.832 |
| Filadelfia | La Julia | 5°14' | 75°34' | | 55 | 18 | 168 | 178 | 211 | 59 | 203 | 33 | 222 | 346 | 319 | 191 | 2.003 |
| Manizales | La Selva | 5°07' | 75°36' | 1.350 | 21 | 29 | 126 | | | 40 | 208 | 72 | 184 | 447 | 265 | 154 | |
| Manizales | Agronomía | 5°03' | 75°29' | 2.150 | 46 | 31 | 118 | 126 | 257 | 19 | 122 | 65 | 204 | 292 | 231 | 91 | 1.602 |
| Manizales | Tesorito | 5°02' | 75°27' | 2.200 | 90 | 81 | 168 | 141 | | 101 | 118 | 151 | | 343 | 148 | 85 | |
| Manizales | Java | 5°02' | 75°33' | 1.780 | 20 | 15 | 122 | 177 | 233 | 37 | 163 | 56 | 148 | 341 | 319 | 113 | 1.744 |
| Palestina | Santáqueda | 5°05' | 75°40' | 1.010 | 64 | 16 | 155 | 195 | 280 | 120 | 173 | 140 | 268 | 376 | 163 | 122 | 2.072 |
| Palestina | Luker | 5°05' | 75°41' | 1.020 | 76 | 15 | 187 | 203 | 270 | 88 | 186 | 173 | 324 | 390 | 213 | 57 | 2.182 |
| Palestina | Santa Ana | 5°01' | 75°40' | 1.250 | 38 | 34 | 109 | 194 | 312 | 64 | 319 | 199 | 231 | 349 | 242 | 52 | 2.143 |
| Palestina | El Recreo | 5°02' | 75°39' | 1.450 | 26 | 52 | 154 | 181 | 219 | 219 | 238 | 141 | 237 | 367 | 196 | 92 | 2.122 |
| Palestina | Providencia | 5°01' | 75°42' | 1.250 | 44 | 13 | 186 | 218 | 266 | 56 | 251 | 87 | 364 | 369 | 206 | 52 | 2.112 |
| Chinchiná | La Francia | 4°59' | 75°41' | 1.360 | 96 | 55 | 205 | 223 | 310 | | 356 | 197 | 131 | 340 | 190 | 77 | |
| Chinchiná | Naranjal | 4°58' | 75°42' | 1.400 | 86 | 53 | 202 | 234 | 402 | 163 | 340 | 215 | 166 | 554 | 397 | 91 | 2.883 |
| Chinchiná | Cenicafé | 4°59' | 75°36' | 1.310 | 60 | 43 | 195 | 277 | 284 | 199 | 350 | 106 | 183 | 591 | 384 | 96 | 2.768 |
| Supía | Rafael Escobar | 5°28' | 75°39' | 1.320 | 65 | 14 | 168 | 116 | 205 | 76 | 232 | 114 | 187 | 334 | 109 | 161 | 1.781 |
| Marmato | El Descanso | 5°29' | 75°38' | 1.650 | 135 | 31 | 199 | 158 | 197 | 45 | 201 | 81 | 161 | 374 | 119 | 86 | 1.787 |
| Riosucio | La Manuelita | 5°28' | 75°41' | 1.400 | 50 | 39 | 146 | 160 | 266 | 78 | 194 | 84 | 173 | 269 | 126 | 48 | 1.635 |
| Riosucio | La Argentina | 5°28' | 75°42' | 1.420 | 80 | 61 | 276 | 261 | | 110 | 240 | 175 | 252 | 410 | 135 | 144 | |
| Belalcazar | El Diamante | 4°55' | 75°50' | 1.200 | | | | 78 | 282 | 108 | 233 | 171 | 104 | 310 | 105 | 71 | |
| Victoria | La Pastorita | 5°19' | 75°01' | 1.100 | 261 | 181 | 502 | 614 | 311 | 146 | 310 | 284 | 372 | 645 | 326 | 263 | 4.235 |
| Marquetalia | Santa Helena | 5°18' | 75°49' | 1.450 | 280 | 188 | 379 | 450 | 291 | 91 | 229 | 225 | 399 | 699 | 223 | 341 | 3.795 |
| Manzanares | Llanadas | 5°13' | 75°08' | 1.420 | 115 | 97 | 180 | 178 | 415 | 49 | 400 | 102 | 278 | 412 | 164 | 88 | 2.478 |
| Samaná | El Paraíso | 5°32' | 74°57' | | 319 | 383 | 137 | 558 | 350 | 100 | 334 | 318 | 358 | | | | |

PRECIPITACIONES EN LA ZONA CAFETERA COLOMBIANA DURANTE EL AÑO DE 1987

| DEPARTAMENTO Municipio | ESTACION | Latitud Norte | Longitud Este | Altitud m | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Sept. | Octubre | Nov. | Dic. | TOTAL ANUAL |
|---------------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|---------|------|------|----------------|
| RISARALDA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quinchía | El Diamante | 5°19' | 75°42' | 1.550 | 56 | 22 | 127 | 140 | 127 | 28 | 238 | 90 | 175 | 242 | 110 | 99 | 1.454 |
| Quinchía | La Oriental | 5°22' | 75°43' | 1.630 | 20 | 19 | 106 | 136 | 80 | 27 | 160 | 32 | 149 | 539 | 193 | 26 | 1.487 |
| Quática | Buenos Aires | 5°21' | 75°48' | 1.830 | 54 | 52 | 117 | 150 | 198 | 142 | 223 | 129 | 241 | 317 | 129 | 60 | 1.812 |
| Quática | Dspirma | 5°20' | 75°48' | 1.680 | 40 | 25 | 124 | 116 | 177 | 201 | 178 | 137 | 219 | 164 | 109 | 51 | 1.541 |
| Santuario | Los Naranjos | 5°01' | 76°03' | 1.420 | 11 | 0 | 159 | 82 | 58 | 43 | 155 | 63 | 168 | 286 | 142 | 85 | 1.252 |
| La Celia | Tesorito | 5°00' | 76°01' | 1.500 | 146 | 53 | 138 | 186 | 296 | 96 | 248 | 158 | 212 | 281 | 261 | 145 | 2.220 |
| Balboa | La Tribuna | 4°57' | 75°57' | 1.500 | 30 | 85 | 145 | 215 | 170 | 55 | 180 | 120 | 175 | 245 | 55 | 25 | 1.500 |
| Marsella | La Palmera | 5°00' | 75°45' | 1.450 | 92 | 32 | 161 | 117 | 235 | 81 | 429 | 251 | 137 | 342 | 224 | 115 | 2.216 |
| Marsella | La Morenita | 4°54' | 75°46' | 1.440 | 100 | 31 | 110 | 221 | 41 | 80 | 103 | 186 | 96 | 228 | 79 | 35 | 1.310 |
| Santa Rosa de C. | El Jazmín | 4°55' | 75°38' | 1.600 | 83 | 112 | 137 | 277 | 390 | 94 | 181 | 112 | 315 | 562 | 342 | 124 | 2.729 |
| Santa Rosa de C. | El Castillo | 4°56' | 75°40' | 1.550 | 40 | 35 | 110 | 180 | 505 | 125 | 240 | 140 | 162 | 425 | 295 | 35 | 2.292 |
| Dosquebradas | El Bosque | 4°50' | 75°41' | 1.450 | 65 | 67 | 192 | 200 | 415 | 134 | 313 | 88 | 398 | 498 | 147 | 42 | 2.559 |
| Pereira | El Cedral | 4°47' | 75°32' | 2.120 | 74 | 112 | 199 | 175 | 329 | 70 | 171 | 57 | 195 | 423 | 421 | 195 | 2.421 |
| Pereira | Planta de Tratam. | 4°48' | 75°40' | 1.450 | 100 | 37 | 173 | 269 | 498 | 173 | 219 | 79 | 224 | 441 | 285 | 127 | 2.625 |
| Pereira | La Playa | 4°45' | 75°44' | 1.350 | 31 | 10 | 270 | 315 | 62 | 283 | 64 | 144 | 391 | 211 | 94 | | |
| Pereira | Hiroshima | 4°46' | 75°44' | 1.340 | 47 | 41 | 76 | 126 | 312 | 99 | 204 | 115 | 396 | 326 | 256 | 134 | 2.132 |
| Pereira | Combia | 4°50' | 75°50' | 1.350 | 26 | 27 | 144 | 214 | 278 | 73 | 222 | 53 | 127 | 382 | 241 | 126 | 1.913 |
| Pereira | La Pastora | 4°48' | 75°41' | 2.500 | 64 | 118 | 169 | 394 | 376 | 165 | 166 | | 215 | 571 | 523 | 142 | |
| Pereira | La Catalina | 4°47' | 75°41' | 1.350 | 22 | 61 | 124 | 129 | 296 | 180 | 190 | 69 | 328 | 311 | 218 | 186 | 2.114 |
| Pereira | Los Cúmbulos | 4°49' | 75°50' | 1.240 | 26 | 32 | 120 | 145 | 278 | 24 | 123 | 56 | 169 | 271 | 77 | 90 | 1.411 |
| QUINDIO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circasia | Bremen | 4°40' | 75°37' | 2.040 | 83 | 92 | 192 | 202 | 298 | 24 | 165 | 77 | 199 | 418 | 375 | 183 | 2.308 |
| Circasia | La Ilusión | 4°36' | 75°39' | 1.500 | 81 | 59 | 173 | 132 | 310 | 30 | 168 | 75 | 203 | 430 | 296 | 147 | 2.104 |
| Filandia | Amazonas | 4°38' | 75°39' | 1.760 | 63 | 175 | 154 | 295 | 285 | 60 | 190 | 95 | 352 | 375 | 610 | | |
| Quimbaya | Vivero | 4°37' | 75°46' | 1.400 | 130 | 12 | 187 | 197 | 254 | 52 | 199 | 80 | 212 | 298 | 186 | 181 | 1.988 |
| Quimbaya | Maracay | 4°36' | 75°46' | 1.450 | 143 | 29 | 176 | 221 | 263 | 24 | 180 | 58 | 257 | 329 | 300 | 140 | 2.120 |
| Quimbaya | El Rocío | 4°34' | 75°46' | 1.340 | 143 | 11 | 165 | 234 | 314 | 65 | 212 | 109 | 218 | 343 | 279 | 108 | 2.201 |
| Montenegro | El Agrado | 4°28' | 75°49' | 1.350 | 132 | 49 | 245 | 219 | 284 | 72 | 144 | 62 | 218 | 199 | 158 | 47 | 1.829 |
| Montenegro | Sorrento | 4°32' | 75°51' | 1.290 | 193 | 53 | 216 | 254 | 244 | 121 | 173 | 116 | 234 | 194 | 125 | 135 | 2.058 |
| Montenegro | La Julia | 4°32' | 75°50' | 84 | 15 | 141 | 220 | 182 | 48 | 187 | 94 | 222 | 291 | 309 | 111 | | 1.904 |
| Armenia | Sena | 4°32' | 75°40' | 1.550 | 75 | 31 | 180 | 156 | 218 | 42 | 96 | 40 | 199 | 499 | 363 | 148 | 2.047 |
| Armenia | Iucumán | 4°32' | 75°44' | 1.250 | 99 | 29 | 185 | | 164 | 5 | 142 | 60 | 165 | 305 | 177 | 64 | |
| Armenia | La Pradera | 4°28' | 75°43' | 1.350 | 92 | 37 | 205 | 162 | 220 | 65 | 165 | 40 | 265 | 266 | 221 | 98 | 1.836 |
| Calarcá | La Bella | 4°31' | 75°40' | 1.450 | 92 | 50 | 171 | 231 | 214 | 59 | 104 | 46 | 155 | 326 | 320 | 155 | 1.923 |
| Calarcá | Quebradanegra | 4°31' | 75°38' | 1.500 | 96 | 53 | 207 | 182 | 230 | 63 | 105 | 43 | 236 | 470 | 335 | 75 | 2.095 |
| Calarcá | El Paraíso | 4°30' | 75°42' | 1.400 | 48 | 55 | 214 | 223 | 269 | 75 | 82 | 76 | 252 | 323 | 414 | 125 | 2.156 |
| La Tebaida | La Miranda | 4°26' | 75°50' | 1.220 | 45 | 73 | 216 | 251 | 383 | 4 | 158 | 86 | 154 | 200 | 152 | 55 | 1.777 |
| La Tebaida | La Argentina | 4°26' | 75°46' | 1.200 | 74 | 56 | 247 | 236 | 255 | 26 | 185 | 42 | 277 | 174 | 265 | 71 | 1.908 |
| Córdoba | Mónaco | 4°24' | 75°40' | 1.300 | 80 | 16 | 328 | 194 | 210 | 11 | 58 | 25 | 169 | 356 | 328 | 13 | 1.788 |
| Buenavista | Paraqualcito | 4°23' | 75°44' | 1.250 | 102 | 68 | 212 | 201 | 150 | 41 | 63 | 66 | 199 | 272 | 276 | 40 | 1.710 |
| Buenavista | La Esperanza | 4°21' | 75°45' | 1.400 | 54 | 38 | 185 | 193 | 148 | 36 | 64 | 121 | 213 | 264 | 415 | 22 | 1.753 |
| Pijao | El Porvenir | 4°19' | 75°45' | 1.540 | 71 | 65 | 170 | 275 | 182 | 6 | 141 | 62 | 223 | 251 | 363 | 79 | 1.888 |
| Génova | Villa Horizaba | 4°12' | 75°44' | 1.540 | 99 | 19 | 247 | 208 | 105 | 22 | 120 | 50 | 133 | 333 | 288 | 34 | 1.658 |
| TOLIMA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mariquita | La Mesa | 5°11' | 74°53' | 1.200 | 75 | 180 | 278 | 520 | 285 | 100 | 122 | 150 | 285 | 420 | 97 | 225 | 2.737 |
| Fresno | La Cimarrona | 5°10' | 75°00' | 1.400 | 87 | 142 | 151 | 299 | 274 | 121 | 209 | 108 | 79 | 527 | 144 | 169 | 2.310 |
| Falan | Palocabildo | 5°08' | 74°57' | 1.500 | 216 | 129 | 205 | 286 | 326 | 144 | 192 | 128 | 265 | 319 | 167 | 217 | 2.594 |
| Herveo | El Progreso | 5°06' | 75°08' | 1.860 | | 39 | 176 | 255 | | 36 | 226 | 91 | 200 | 379 | 112 | 124 | |
| Líbano | La Trinidad | 4°55' | 75°04' | 1.430 | 43 | 91 | 111 | 190 | 256 | 89 | 186 | 125 | 202 | 267 | 68 | 141 | 1.769 |
| Santa Isabel | Guadualito | 4°41' | 75°05' | 1.620 | 28 | 75 | 104 | 215 | 93 | 47 | 191 | 113 | 159 | 291 | 144 | 132 | 1.592 |
| Azoátegui | Janiyob | 4°38' | 75°04' | 1.720 | 70 | 19 | 135 | 175 | 185 | 20 | 154 | 100 | 165 | 160 | 105 | 90 | 1.378 |
| Alvarado | Totarito | 4°38' | 74°52' | 1.250 | 0 | 38 | 147 | 87 | 71 | 2 | 168 | 137 | 139 | 214 | 64 | 157 | 1.224 |
| Rovira | La Aldea | 4°13' | 75°14' | 1.550 | 71 | 56 | 108 | 171 | 234 | 25 | 269 | 121 | 166 | 206 | | | |
| Chaparral | El Limón | 3°43' | 75°38' | 990 | 262 | 55 | 339 | 229 | 153 | 33 | 198 | 92 | 195 | 435 | 400 | 210 | 2.561 |
| Planadas | Los Andes | 3°13' | 75°40' | 1.500 | 146 | 58 | 123 | 116 | 221 | 51 | 53 | 47 | 99 | 320 | 172 | 115 | 1.521 |
| Melgar | La Granja | 4°09' | 74°40' | 1.200 | 6 | 100 | 246 | 124 | 218 | 176 | 65 | 20 | 224 | 258 | 264 | 41 | 1.742 |
| Villarrica | Luis Bustamante | 3°56' | 74°36' | 1.810 | 142 | 54 | 233 | 220 | 253 | 135 | 97 | 58 | 167 | 267 | 164 | 89 | 1.879 |
| Dolores | La Montaña | 3°33' | 74°54' | 1.260 | 23 | 88 | 208 | 88 | 368 | 32 | 34 | 63 | 92 | 408 | 316 | 168 | 1.888 |
| Dolores | El Ocaso | 3°32' | 74°53' | 1.000 | 103 | 16 | 222 | 135 | 234 | 56 | 75 | 45 | 130 | 311 | 288 | 210 | 1.825 |
| META | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acacías | Meringá | 4°00' | 73°46' | 540 | 10 | 50 | 243 | 416 | 260 | 279 | 285 | | 204 | 110 | 301 | 66 | |

PRECIPITACION EN LA ZONA CAFETERA COLOMBIANA DURANTE EL AÑO DE 1987

| DEPARTAMENTO Municipio | ESTACION | Latitud Norte | Longitud Oeste | Altitud m | Enezo | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Sept. | Octubre | Nov. | Dic. | TOTAL ANUAL |
|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|---------|------|------|----------------|
| CUNDINAMARCA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yacopí | Montelibano | 5°28' | 74°22' | 1.340 | 137 | 129 | 169 | 158 | 326 | 68 | 246 | 200 | 249 | 576 | 176 | 107 | 2.541 |
| La Palma | Sec. Agricultura | 5°21' | 74°23' | 1.250 | 105 | 48 | 156 | 183 | 244 | 54 | 284 | 137 | 288 | 385 | 153 | 133 | 2.170 |
| Caparrapí | El Paraiso | 5°19' | 74°29' | 1.450 | 55 | 58 | 77 | 187 | 102 | 9 | 131 | 141 | 238 | 678 | 222 | 100 | 1.998 |
| Vergara | La Florida | 5°08' | 74°21' | | 224 | 58 | 128 | 179 | 253 | 53 | 92 | 21 | 181 | 533 | 391 | 95 | 2.208 |
| Sasaina | El Triangulo | 4°58' | 74°26' | 1.500 | 203 | 15 | 132 | 333 | 383 | 32 | 153 | 59 | 158 | 633 | 306 | 94 | 2.501 |
| Sasaina | Icalí | 4°57' | 74°25' | 1.380 | 152 | 46 | 179 | 196 | 306 | 38 | 148 | 27 | 224 | 610 | 267 | 120 | 2.313 |
| Vianí | Vianí | 4°52' | 74°33' | | 105 | 15 | 165 | 150 | 174 | 28 | 19 | 2 | 245 | 301 | 136 | 52 | 1.392 |
| San Juan de Riosco | San Juan | 4°51' | 74°40' | 1.300 | 41 | 17 | 97 | 154 | 127 | 14 | 95 | 11 | 185 | 573 | 175 | 76 | 1.565 |
| Cachipay. | Mesitas Sta. Inés | 4°40' | 74°28' | 1.250 | 119 | 17 | 150 | 98 | 130 | 16 | 74 | 30 | 183 | 478 | 130 | 59 | 1.484 |
| La Mesa | El Retugio | 4°39' | 74°28' | 1.250 | 138 | 53 | 134 | 185 | 237 | 50 | 85 | 38 | 144 | 522 | 159 | 40 | 1.785 |
| Mesitas del Colegio | Misiones | 4°34' | 74°18' | 1.540 | 107 | 44 | 142 | 100 | 223 | 24 | 73 | 41 | 133 | 237 | 137 | 80 | 1.341 |
| Mes. del Colegio | El Porvenir | 4°33' | 74°19' | 1.350 | 64 | 46 | 160 | 78 | 291 | 13 | 84 | 46 | 120 | 298 | 166 | 62 | 1.430 |
| Mes. del Colegio | Granjas | 4°28' | 74°28' | 1.400 | 141 | 53 | 187 | 92 | 213 | 63 | 98 | 39 | 134 | 278 | 149 | 84 | 1.531 |
| Silvania | Pinar del Río | 4°22' | 74°21' | 1.750 | 180 | 47 | 158 | 200 | 274 | 63 | 99 | 60 | 132 | 326 | 157 | 85 | 1.781 |
| Tibacuy | Granja | 4°21' | 74°25' | 1.550 | 51 | 14 | 133 | 90 | 139 | 12 | 46 | 24 | 109 | 138 | 153 | 82 | 991 |
| San Bernardo | La Arabia | 4°10' | 74°25' | 1.550 | 47 | 22 | 184 | 116 | 191 | 36 | 99 | 36 | 94 | 193 | | 37 | |
| VALLE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ulloa | Dinamarca | 4°45' | 75°46' | | 78 | 31 | 151 | 258 | 254 | 103 | 176 | 109 | 179 | 173 | | 303 | |
| Ulloa | El Recreo | 4°42' | 75°44' | 1.410 | 80 | 30 | 124 | 162 | 279 | 82 | 165 | 87 | 249 | 169 | 288 | 190 | 1.405 |
| Alcalá | Arturo Gómez | 4°40' | 75°48' | 1.320 | 137 | 16 | 161 | 251 | 263 | 101 | 202 | 93 | 201 | 160 | 154 | 197 | 1.943 |
| Sevilla | Heraclio Uribe | 4°16' | 75°55' | 1.540 | 66 | 19 | 165 | 253 | 232 | 18 | 217 | 59 | 280 | 196 | 235 | 71 | 1.811 |
| Calcedonia | Venezia | 4°20' | 75°55' | 1.170 | 69 | 14 | 226 | 235 | 188 | 4 | 84 | 110 | 202 | 206 | 277 | 73 | 1.688 |
| Ginebra | La Selva | 3°40' | 76°18' | 1.550 | 49 | 48 | 173 | 148 | 283 | 47 | 79 | 35 | 128 | 304 | 110 | 53 | 1.457 |
| Palмира | Campanella | 3°33' | 76°18' | 1.550 | 85 | 63 | 413 | 156 | 308 | 16 | 108 | 13 | 168 | 170 | 202 | 67 | 1.769 |
| El Aguila | Santa Marta | 4°50' | 76°03' | 1.760 | 40 | 138 | 102 | 193 | 148 | 29 | 176 | 162 | 212 | 146 | 153 | 85 | 1.584 |
| Ansermanuevo | El Placer | 4°49' | 76°01' | 1.730 | 150 | 93 | 28 | 154 | 162 | 86 | 190 | 71 | 210 | 268 | 171 | 94 | 1.677 |
| Ansermanuevo | Bellavista | 4°48' | 76°04' | 1.550 | 55 | 70 | 103 | 132 | 97 | 82 | 177 | 205 | 187 | 231 | 113 | 80 | 1.532 |
| El Cairo | Albán | 4°46' | 76°13' | 1.500 | 27 | 46 | 144 | 123 | 92 | 53 | 107 | 79 | 176 | 178 | 141 | 127 | 1.293 |
| Argelia | Santiago Gutiérrez | 4°43' | 76°10' | 1.550 | 45 | 88 | 129 | 135 | 110 | 80 | 219 | 109 | 122 | 215 | 66 | 94 | 1.413 |
| Bolíver | CIDER | 4°20' | 76°11' | | 12 | 33 | 61 | 93 | 228 | 13 | 56 | 73 | | 129 | 50 | 34 | |
| Trujillo | Manuel M Mallarino | 4°10' | 76°21' | 1.380 | 24 | 54 | 67 | 187 | 258 | 71 | 124 | 53 | 132 | 175 | 153 | 32 | 1.330 |
| Restrepo | Julio Fernández | 3°49' | 76°31' | 1.360 | 43 | 40 | 87 | 75 | 121 | 42 | 91 | 92 | 98 | 138 | 61 | 58 | 946 |
| HUILA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tello | Sucre | 3°04' | 75°09' | 1.450 | 34 | 16 | 124 | 122 | 91 | 71 | 154 | 97 | 181 | 498 | 87 | 2 | 1.477 |
| Algeciras | Guayabal | 2°31' | 75°17' | 1.460 | 127 | 92 | 142 | 302 | 192 | 127 | 59 | 105 | 400 | 262 | 153 | 197 | 2.158 |
| Gigante | Jorge Villamil | 2°22' | 75°33' | 1.500 | 35 | 78 | 90 | 153 | 185 | 67 | 92 | 58 | 32 | 233 | 63 | 50 | 1.136 |
| Gigante | La Primavera | 2°15' | 75°30' | 1.400 | 24 | 73 | 90 | 149 | 135 | 71 | 131 | 83 | 58 | 289 | 98 | 65 | 1.266 |
| Timaná | Concentración | 1°59' | 75°56' | 1.080 | 39 | 30 | 55 | 82 | 115 | 87 | 121 | 39 | 61 | 175 | 127 | 42 | 953 |
| Teruel | Corrales | 2°43' | 75°33' | 1.450 | 230 | 128 | 127 | 258 | 189 | 58 | 54 | 26 | 99 | 248 | 128 | 165 | 1.710 |
| Garzón | Villa Consuelo | 2°11' | 75°39' | 1.450 | 33 | 104 | 131 | 232 | 218 | 72 | 174 | 90 | 66 | 250 | 98 | 67 | 1.535 |
| CAUCA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Santander | Instituto Técnico | 3°01' | 76°29' | 1.112 | 57 | 129 | 151 | 86 | 316 | 41 | 83 | 34 | 150 | 262 | 229 | 90 | 1.628 |
| Santander | Mondomo | 3°00' | 76°28' | 1.300 | 73 | 43 | 189 | 121 | 243 | 8 | 107 | 25 | 220 | 284 | 162 | 94 | 1.569 |
| Piendamó | La Trinidad | 2°41' | 76°32' | 1.600 | 108 | 110 | 166 | 174 | 314 | 45 | 83 | 71 | 227 | 418 | 205 | 104 | 2.025 |
| Timbó | La Campiña | 2°20' | 76°39' | 1.850 | 224 | 95 | 215 | 164 | 161 | 20 | 64 | 78 | 97 | 285 | 231 | 56 | 1.590 |
| Tambo | Manuel Mejía | 2°24' | 76°48' | 1.700 | | 65 | 168 | 162 | 171 | 12 | 31 | 42 | 107 | 383 | 243 | 76 | |
| Rosas | Portachuelo | 2°15' | 76°43' | 1.750 | 205 | 60 | 204 | 140 | 267 | 25 | 64 | 36 | 116 | 476 | 267 | 55 | 1.915 |
| NARIÑO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Unión | Concentración | 1°37' | 77°09' | 1.800 | 60 | 29 | 100 | 96 | 219 | 13 | 63 | 54 | 96 | 390 | 251 | 62 | 1.433 |
| Consacá | Ospina Pérez | 1°16' | 77°28' | 1.700 | 74 | 87 | 137 | 137 | 159 | 17 | 71 | 44 | 97 | 192 | 43 | 37 | 1.095 |

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

