

FEDERACION NACIONAL

DE

CAFETEROS DE COLOMBIA

GERENCIA TECNICA

DIVISION DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION
CHINCHINA - CALDAS

AVANCES TECNICOS

Cenicafé

ENERO 1976 No. 50

Precipitación en la Zona Cafetera en 1975

José Vicente Suárez-Serrato *

En la tabla 1 se presentan los valores mensuales de la precipitación, el número de días lluviosos y la precipitación máxima en 24 horas en las principales estaciones de la zona cafetera en el año de 1975. Se presenta el total y el promedio anual de lluvia de varios años. Para facilitar el análisis, se destacan los datos que presentan valores muy superiores a los promedios.

REGION NORTE

En el departamento de Norte de Santander se presentó un 42 % más de la lluvia media. Este exceso se presentó especialmente en el segundo semestre; el primer semestre se considera con una distribución normal mensual. El número de días con lluvia aumentó en Salazar y Lourdes y disminuyó en Chinácota, con relación a la media. La máxima precipitación en 24 horas fué también del 40 % mayor que el promedio, destacándose la presentada en Salazar, con 218 mm en 24 horas, cifra nunca registrada en la zona cafetera.

REGION CENTRAL

En general, en la región se presentó un aumento del 15 % anual con relación al promedio, siendo el mes de julio el más destacado y en algunas zonas los meses de febrero, noviembre y diciembre. Estos meses lluviosos, especialmente en las zonas secas, favorecieron grandemente el desarrollo del cultivo. El mes de enero tuvo tendencia a ser más seco que lo normal; el mes de abril, que es normalmente lluvioso, tuvo tendencia a ser menos lluvioso que lo normal, especialmente en los departamentos de Caldas y Risaralda.

En general, el número de días lluviosos aumentó proporcionalmente al aumento de las precipitaciones anuales. Respecto a las máximas en 24 horas, hubo un aumento general, destacándose las zonas de Cachipay, Naranjal, Belén de Umbría, las estaciones del departamento del Quindío, e Ibagué y Dolores en el Tolima.

* Asistente de la Sección de Agroclimatología del Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafe, Chinchiná, Caldas, Colombia.

Departamento Estación	Municipio	Altitud Metros	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total	Valor medio anual	Días llu- viosos	Max. en 24 h.
----- REGION NORTE -----																		
DE SANTANDER																		
Donay	Chinácota	1235	32	25	22	157	91	71	185	57	157	365	284	310	1756	1549	177	116
Sancti Spiritus Romero	Salazar	1000	100	29	187	423	431	90	188	83	306	582	814	606	3839	2811	217	218
San Juan de los Rios	Lourdes	1450	153	90	74	278	341	64	93	260	619	884	563	714	4133	2368	172	160
----- REGION CENTRAL -----																		
BOGOTÁ																		
San Juan de los Rios	Moniquirá	1700	16	36	184	178	193	45	236	264	248	209	197	96	1902	1924	251	49
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		
BOGOTÁ																		

REGION SUR

En esta región se presentó un aumento de la lluvia anual del 14 % con relación al promedio. El exceso de lluvia en el Huila se presentó en el mes de diciembre; en

el departamento del Cauca, los meses más lluviosos fueron febrero, julio y diciembre. En general, en la región sur el número de días lluviosos aumentó con relación al promedio, pero las precipitaciones máximas en 24 horas se presentaron normales.

"Los suelos son la base natural donde crecen las plantas que producen alimentos para el hombre y sus ganados y materias primas para la industria. Un centímetro de suelo tarda cientos y hasta miles de años en formarse y puede ser arrastrado en las laderas por un sólo aguacero y viento fuerte".

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.

