



El año de 1949 fué ligeramente anormal en cuanto a precipitación se refiere (hablamos naturalmente, de la región de Chinchiná). La lluvia total fué inferior en algo más de cien milímetros al promedio de los 7 años anteriores.

En el primer período de tres meses (enero, febrero y marzo) que generalmente se considera de verano en la región, hubo un déficit total de 156 milímetros, el cual se elevó en el período de abril y mayo (invierno) a 377 milímetros.

El lapso que media entre los dos períodos de lluvias fuertes (junio, julio, agosto y septiembre), fué más húmedo, en contraste, registrándose lluvias superiores en 150 milímetros al promedio. Lo mismo aconteció en el trimestre final, en el cual el total de

precipitación sobrepasó al promedio en 120 milímetros aproximadamente.

Puede decirse, por lo tanto, que el año de 1949 tuvo una primera mitad seca y un segundo semestre húmedo. Es digno de destacarse el hecho de que durante el mes de octubre (el de mayor precipitación del año) se registraron aguaceros durante 22 días, con una intensidad máxima de 7,8 milí-

metros en 5 minutos y un total de 372,8 milímetros. El año anterior no cayeron sino 272,5 milímetros repartidos en 24 días y con una intensidad máxima de 4,6 milímetros en 5 minutos. Puede concluirse de todos estos datos que las lluvias del año que acaba de terminar causaron más erosión que las del precedente.

DATOS METEOROLOGICOS

Mes: DICIEMBRE Año: 1949 Estación: CENICAFE — Defensa de Suelos

Días	Lluvia	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Evaporación (1)	BRILLO DEL SOL		% de lo posible
					Horas	Minutos	
1	0.0	30.5	17.0	4.0	9	15	77
2	0.0	31.0	16.5	5.0	8	10	69
3	0.9	31.5	18.8	3.9	7	40	64
4	0.0	32.5	18.0	4.0	8	20	70
5	0.4	29.0	18.0	3.4	3	50	32
6	0.2	28.0	17.0	3.2	3	50	32
7	1.2	31.0	18.0	2.2	6	15	52
8	0.0	27.0	17.0	2.0	0	10	13
9	19.2	29.0	18.0	1.8	3	25	28
10	0.2	28.0	17.0	4.8	3	00	25
11	11.4	29.0	18.0	2.4	5	30	46
12	0.2	28.0	17.0	2.0	1	35	13
13	56.8	28.5	17.5	1.2	1	25	12
14	37.4	27.0	17.0	0.1	2	00	17
15	15.6	26.0	17.5	3.0	0	50	7
16	0.0	28.0	16.0	3.0	2	50	24
17	0.0	31.5	16.5	5.0	9	30	79
18	9.4	28.5	15.5	2.4	6	05	51
19	4.6	28.0	16.0	0.6	4	35	38
20	2.0	29.0	16.5	5.0	6	05	51
21	4.7	26.0	15.0	0.6	2	20	19
22	0.0	29.0	16.0	3.0	7	25	62
23	0.0	30.0	16.0	6.0	9	45	81
24	0.0	30.0	16.0	5.0	9	10	77
25	0.0	29.5	15.0	3.0	7	10	60
26	19.0	30.0	16.0	4.4	8	00	67
27	0.0	28.5	16.0	3.0	5	15	43
28	0.0	31.0	17.0	4.0	8	50	73
29	0.0	29.5	17.0	4.0	4	15	35
30	0.0	30.0	17.0	3.0	5	30	46
31	0.0	30.0	18.0	3.0	7	55	66
Total	183.0						

Temperatura máxima promedio — 29.2

Temperatura mínima promedio — 16.8

Temperatura media promedio — 24.0

(1) A libre exposición solar.

Brillo del sol promedio: 5 horas, 55 m.

Promedio del % que es posible: 45.7

DATOS PLUVIOGRAFICOS -- RESUMEN DE LLUVIAS

Año de 1949 Estación: CENICAFE - DEFENSA DE SUELOS

Meses	Lluvias en milímetros	Duración horas minutos	Número de días lluviosos	Intensidad máxi- ma en minttos
Enero.....	83.3	26 -- 00	15	4.5
Febrero.....	101.4	29 -- 25	13	7.0
Marzo.....	94.0	26 -- 55	21	4.2
Abril.....	119.8	29 -- 10	21	3.6
Mayo.....	217.9	59 -- 50	27	5.0
Junio.....	170.9	58 -- 55	24	4.5
Julio.....	225.6	58 -- 55	24	6.6
Agosto.....	152.5	42 -- 00	20	5.7
Septiembre.....	219.7	44 -- 15	21	5.8
Octubre.....	372.8	82 -- 15	22	7.8
Noviembre.....	294.7	84 -- 20	23	9.2
Diciembre.....	183.0	31 -- 55	15	7.2
Totales.....	2237.6	573 -- 55	246	9.2