

A P E N D I C E I I

DATOS BIOMETRICOS DE ALGUNAS ESPECIES OLEAGINOSAS

1) Tumana o jícara (*Manicaria saccifera* Gaertn.).

Datos de 3 inflorescencias obtenidas en la playa de Chavica (río San Juan), el 1º de marzo de 1958, tomados el mismo día.

	No. 1		No. 2		No. 3	
Raquis (excl. ramilla terminal), cm.	45,0		41,5		38,5	
Ramilla #	Largo cm.	Flores	Largo cm.	Flores	Largo cm.	Flores
1	15.0	0	19.0	1	25.2	1
2	27.0	1	17.0	2	22.1	1
3	27.5	1	23.5	2	22.6	1
4	26.0	1	25.0	2	25.1	1
5	23.5	1	18.5	1	22.5	1
6	27.0	1	22.0	2	20.5	1
7	25.5	1	18.5	1	19.2	1
8	22.5	1	20.5	1	22.0	1
9	21.0	1	23.5	1	20.3	1
10	22.0	1	19.5	2	18.3	1
11	22.5	0	19.2	1	16.6	1
12	21.5	1	16.6	1	18.0	1
13	20.0	1	20.0	1	18.5	1
14	21.2	0	17.8	1	17.0	1
15	20.0	0	16.0	1	13.8	?
16	22.0	0	16.5	1	15.5	1
17	18.5	0	16.8	1	17.0	1
18	16.5	0	16.3	1	13.7	0
19	17.5	0	14.0	1	13.5	?
20	17.0	0	14.1	1	14.0	?
21	14.5	0	15.9	1	14.2	?
22	18.5	0	14.2	1	14.0	?
23	16.0	0	13.5	1	12.3	?
24	15.5	0	11.5	0	10.9	?
25	16.5	0	12.5	1	12.4	0
26	13.5	0	13.5	0	13.0	0
27	15.5	0	11.0	0	14.0	0
28 (terminal)	22.0	0	10.0	0	9.8	0
29			10.2	?	11.9	0
30			11.0	0	14.8	0

Ramilla #	No. 1		No. 2		No. 3	
	Largo cm.	Flores	Largo cm.	Flores	Largo cm.	Flores
31			12.2	0	8.6	0
32			10.0	0	14.0	0
33			9.5	0	11.9	0
34			11.5	0	9.5	0
35 (terminal)			12.0	0	15.6	0
36			9.0	0		
37 (terminal)			13.7	0		
Totales:	565.7	11	575.5	29	562.3	16
Promedios:	20.2	0.4	15.5	0.8	16.0	0.4

Dimensiones de 22 semillas correspondientes a 10 frutos.

Fruto #		Frutos		Corozos		Semillas	
		Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.
1	1	4.6	4.2	3.5	3.5	3.2	3.3
2	2	4.8	4.5	3.6	3.7	—	—
3	[3	4.0	7.1	3.2	3.1	2.4	2.7
	[4	—	—	3.5	3.4	2.9	3.2
4	[5	4.1	6.2	3.0	3.2	2.5	2.5
	[6	—	—	2.9	3.1	2.3	2.3
5	[7	4.1	6.8	Pelado	—	2.5	2.7
	[8	—	—	3.2	3.4	2.4	2.4
6	[9	3.9	6.6	3.1	3.2	2.6	2.7
	[10	—	—	3.0	3.1	2.3	2.6
	[11	4.5	6.8(1)	3.6	3.5	—	—
	[12	—	—	3.5	3.5	—	—
7	[13	—	—	3.4	3.5	—	—
	[14	4.9	6.8(1)	3.9	3.9	—	—
8	[15	—	—	3.8	3.7	3.4	3.2
	[16	—	—	3.8	3.8	3.5	3.5
	[17	4.1	6.1	3.3	3.3	2.9	3.0
	[18	—	—	3.0	3.2	2.3	2.5
9	[19	—	—	3.1	3.4	2.6	2.6
	[20	4.8	6.8	3.5	3.6	3.0	2.9
10	[21	—	—	3.6	3.6	3.2	3.2
	[22	—	—	3.9	3.8	3.3	3.5
Totales:		43.8	61.9	71.4	72.5	47.3	48.8
Promedios:		4.4	6.2	3.4	3.4	2.8	2.8

(1) Altura del triángulo.

2) Milpesos (*Jessenia polycarpa* Karst.).

Dimensiones de 9 frutos maduros sin involucre obtenidos en el río Calima el 23 de diciembre de 1954. Tomadas en Cali el 1º de enero de 1955.

No.	Fruto		Almendra	
	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.
1	4.4	2.6	4.1	2.2
2	4.4	2.7	4.1	2.4
3	4.3	2.5	4.0	2.3
4	4.0	2.4	3.7	2.1
5	4.4	2.0	4.0	2.3
6	4.5	2.6	4.2	2.4
7	4.2	2.7	3.9	2.5
8	4.5	2.6	4.1	2.4
9	4.6	2.8	4.3	2.5
Totales:	393.0	22.9	36.4	21.1
Promedios:	4.3	2.5	4.0	2.3

Dimensiones de 7 frutos maduros sin involucre obtenidos en la palma VMP-198 (véase apéndice I), cerca de Buenaventura, el 8 de mayo de 1958, tomadas la noche del mismo día.

No.	Fruto			Almendra		
	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	4.0	2.7	2.2	3.7	2.3	2.2
2	4.1	2.2	2.1	3.7	2.4	2.3
3	4.0	2.7	2.2	3.6	2.4	2.2
4	4.0	2.7	2.6	3.7	2.3	2.1
5	4.1	2.7	2.1	3.8	2.3	2.2
6	3.7	2.4	2.3	3.3	2.0	1.9
7	4.0	2.7	2.6	3.6	2.3	2.2
Totales:	27.9	18.1	16.1	25.4	16.0	15.1
Promedios:	3.9	2.5	2.3	3.6	2.2	2.1

3) Naidí (*Euterpe* sp.).

Dimensiones de 50 frutos sin cáliz.

No.	Alto cm.	Ancho cm.	Nº.	Alto cm.	Ancho cm.
1	1.7	1.9	4	1.7	1.9
2	1.7	1.9	5	1.6	1.8
3	1.7	1.9	6	1.6	1.8

No.	Alto cm.	Ancho cm.	No.	Alto cm.	Ancho cm.
7	1.7	1.9	29	1.8	1.9
8	1.7	1.9	30	1.7	1.8
9	1.8	1.9	31	1.8	1.9
10	1.7	1.9	32	1.7	1.8
11	1.6	1.7	33	1.8	1.9
12	1.7	1.7	34	1.8	1.9
13	1.7	1.8	35	1.7	1.8
14	1.7	1.8	36	1.8	1.9
15	1.8	1.9	37	1.7	1.8
16	1.7	1.8	38	1.7	2.0
17	1.7	1.8	39	1.8	1.9
18	1.8	1.9	40	1.7	1.9
19	1.8	1.9	41	1.8	1.8
20	1.8	1.9	42	1.7	2.0
21	1.7	1.8	43	1.8	1.9
22	1.8	1.9	44	1.7	1.8
23	1.8	1.8	45	1.8	1.9
24	1.7	1.8	46	1.7	1.8
25	1.7	1.9	47	1.7	1.9
26	1.8	1.9	48	1.7	1.9
27	1.7	1.6	49	1.6	1.8
28	1.7	1.9	50	1.8	1.9
Totales:				86.4	93.3
Promedios:				1.7	1.8

Dimensiones de 50 semillas pertenecientes al mismo racimo.

No.	Alto cm.	Ancho cm.	No.	Alto cm.	Ancho cm.
1	1.5	1.6	15	1.6	1.7
2	1.5	1.7	16	1.5	1.6
3	1.5	1.6	17	1.5	1.7
4	1.5	1.7	18	1.5	1.7
5	1.5	1.6	19	1.5	1.5
6	1.5	1.6	20	1.5	1.6
7	1.5	1.6	21	1.5	1.6
8	1.5	1.6	22	1.5	1.7
9	1.5	1.6	23	1.5	1.6
10	1.5	1.7	24	1.3	1.6
11	1.5	1.6	25	1.5	1.7
12	1.5	1.6	26	1.5	1.7
13	1.5	1.6	27	1.5	1.6
14	1.4	1.6	28	1.5	1.7

No.	Alto cm.	Ancho cm.	No.	Alto cm.	Ancho cm.
29	1.5	1.6	41	1.5	1.6
30	1.4	1.5	42	1.5	1.6
31	1.5	1.7	43	1.6	1.7
32	1.5	1.6	44	1.5	1.5
33	1.5	1.6	45	1.6	1.7
34	1.5	1.6	46	1.5	1.7
35	1.4	1.8	47	1.5	1.6
36	1.6	1.7	48	1.6	1.7
37	1.5	1.7	49	1.5	1.7
38	1.3	1.6	50	1.5	1.7
39	1.5	1.6			
40	1.4	1.7			
			Totales:	75.1	81.9
			Promedios:	1.5	1.6

4) Donpedrito (*Oenocarpus* sp.).

Dimensiones de 100 frutos tomadas en la Granja del Calima el 1º de junio de 1958.

Nº	Largo total cm.	Largo sin áp- ce cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Nº	Largo total cm.	Largo sin áp- ce cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	2.3	—	2.0	1.9	22	2.3	2.2	2.0	1.9
2	2.1	—	2.0	2.0	23	2.3	2.2	2.0	1.9
3	2.2	—	2.0	2.0	24	2.3	2.2	2.0	1.9
4	2.3	2.2	2.0	1.9	25	2.2	2.0	2.0	1.9
5	2.3	2.3	2.0	2.0	26	2.4	2.3	2.1	2.0
6	2.2	2.1	2.0	1.9	27	2.2	2.1	1.9	1.9
7	2.3	2.2	1.9	1.9	28	2.3	2.2	2.1	2.0
8	2.2	2.1	1.8	1.8	29	2.2	2.1	1.9	1.8
9	2.4	2.3	2.0	2.0	30	2.4	2.3	2.1	2.0
10	2.4	2.3	2.0	2.0	31	2.2	2.0	2.0	2.0
11	2.4	2.3	2.1	2.0	32	2.4	2.3	2.1	2.0
12	2.3	—	2.0	1.9	33	2.4	2.2	2.0	2.0
13	2.4	2.3	2.0	1.9	34	2.3	2.2	1.9	1.9
14	2.3	2.2	2.0	2.0	35	2.3	2.2	2.0	2.0
15	2.3	2.2	2.0	2.0	36	2.3	2.2	1.9	1.9
16	2.4	2.3	2.0	2.0	37	2.4	2.2	2.0	2.0
17	2.2	2.2	2.0	1.9	38	2.2	2.0	2.1	2.0
18	2.2	2.2	2.0	1.9	39	2.4	2.3	2.1	2.0
19	2.3	2.2	2.0	1.9	40	2.3	2.1	2.0	1.9
20	2.3	2.2	2.0	1.9	41	2.3	—	2.0	1.9
21	2.3	2.1	1.9	1.9	42	2.2	2.1	1.8	1.8

Nº	Largo total cm.	Largo sin ápi- ce cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Nº	Largo total cm.	Largo sin ápi- ce cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
43	2.2	2.1	2.0	1.9	72	2.3	2.2	2.0	1.9
44	2.3	2.2	1.9	1.9	73	2.3	2.2	2.0	1.9
45	2.4	2.2	2.0	1.9	74	2.3	2.2	2.1	2.0
46	2.3	2.2	1.9	1.9	75	2.2	2.0	1.9	1.9
47	2.3	2.2	2.0	2.0	76	2.2	2.1	2.0	1.9
48	2.4	2.3	2.2	2.0	77	2.3	2.1	2.0	1.9
49	2.2	2.1	1.9	1.8	78	2.2	2.1	1.9	1.8
50	2.3	2.2	2.0	1.9	79	2.3	2.2	1.9	1.8
51	2.2	2.1	1.9	1.8	80	2.3	2.2	2.0	1.9
52	2.2	2.0	1.9	1.8	81	2.3	2.1	2.0	1.9
53	2.2	2.0	1.9	1.8	82	2.3	2.2	1.9	1.8
54	2.2	2.1	1.9	1.8	83	2.3	2.2	1.9	1.9
55	2.4	2.2	2.0	1.9	84	2.4	2.2	2.0	2.0
56	2.3	2.2	2.1	2.0	85	2.3	2.2	2.1	2.0
57	2.3	2.1	1.9	1.9	86	2.4	2.2	2.1	2.0
58	2.2	2.1	1.9	1.8	87	2.3	2.2	1.9	1.8
59	2.3	2.2	2.0	1.9	88	2.2	2.1	1.9	1.8
60	2.3	2.2	2.0	1.9	89	2.4	2.2	1.9	1.9
61	2.1	1.9	1.8	1.8	90	2.3	2.1	2.0	2.0
62	2.4	2.3	2.1	2.0	91	2.3	2.2	1.9	1.8
63	2.3	2.2	2.0	1.9	92	2.3	2.1	2.0	1.9
64	2.3	2.1	2.0	1.9	93	2.4	2.3	2.1	2.0
65	2.3	2.2	2.0	1.9	94	2.2	2.1	1.9	1.9
66	2.3	2.2	2.0	2.0	95	2.0	2.0	1.9	1.8
67	2.5	2.4	2.1	2.0	96	2.3	2.2	2.0	2.0
68	2.3	2.2	1.9	1.8	97	2.2	2.1	2.1	2.0
69	2.2	2.1	2.0	1.9	98	2.2	2.1	2.0	2.0
70	2.2	2.1	1.9	1.9	99	2.3	2.2	2.1	2.0
71	2.3	2.2	2.1	2.0	100	2.2	2.1	2.0	1.9

Tota-**les:** 228.6 206.1 198.5 191.8**Prome-****dios:** 2.2 2.1 2.0 1.9

Dimensiones de 100 semillas de donpedrito de los mismos frutos que figuran en el cuadro anterior, tomadas en Cali a 7 de junio de 1958.

No.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	No.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	2.0	1.7	1.7	42	2.0	1.6	1.6
2	1.9	1.8	1.7	43	2.0	1.7	1.6
3	1.9	1.6	1.6	44	2.1	1.7	1.6
4	2.0	1.7	1.6	45	2.1	1.8	1.7
5	2.0	1.7	1.6	46	1.9	1.6	1.6
6	2.0	1.8	1.7	47	2.0	1.7	1.6
7	1.9	1.6	1.5	48	1.9	1.8	1.7
8	2.0	1.8	1.7	49	1.9	1.7	1.6
9	1.9	1.6	1.6	50	1.9	1.7	1.6
10	2.0	1.7	1.6	51	1.8	1.6	1.6
11	1.9	1.6	1.5	52	1.8	1.7	1.6
12	2.0	1.7	1.6	53	2.0	1.7	1.6
13	1.8	1.6	1.5	54	1.8	1.7	1.5
14	2.0	1.7	1.6	55	1.9	1.8	1.7
15	1.8	1.7	1.6	56	1.8	1.6	1.5
16	1.8	1.7	1.6	57	1.8	1.6	1.5
17	2.0	1.8	1.7	58	1.9	1.7	1.5
18	2.0	1.6	1.6	59	1.8	1.7	1.5
19	1.7	1.7	1.6	60	2.0	1.7	1.6
20	1.9	1.7	1.5	61	1.9	1.6	1.6
21	2.0	1.8	1.7	62	2.0	1.7	1.6
22	1.9	1.6	1.5	63	1.8	1.7	1.6
23	2.0	1.8	1.7	64	1.8	1.6	1.5
24	2.0	1.7	1.6	65	2.0	1.7	1.6
25	1.9	1.8	1.7	66	1.9	1.7	1.6
26	1.9	1.8	1.7	67	2.0	1.7	1.6
27	1.9	1.7	1.6	68	2.0	1.6	1.5
28	1.8	1.6	1.5	69	2.0	1.8	1.7
29	1.9	1.8	1.7	70	2.0	1.7	1.6
30	2.0	1.7	1.5	71	1.9	1.6	1.5
31	1.9	1.7	1.6	72	1.8	1.6	1.5
32	1.9	1.7	1.5	73	1.9	1.7	1.6
33	1.9	1.7	1.6	74	2.0	1.8	1.6
34	2.0	1.7	1.6	75	2.0	1.7	1.6
35	2.0	1.7	1.6	76	1.9	1.7	1.6
36	2.0	1.8	1.6	77	2.0	1.7	1.7
37	2.0	1.9	1.8	78	1.8	1.6	1.5
38	1.9	1.6	1.5	79	2.0	1.7	1.6
39	2.0	1.7	1.6	80	2.0	1.7	1.7
40	1.9	1.5	1.6	81	2.0	1.7	1.7
41	2.0	1.8	1.7	82	2.0	1.8	1.7

No.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	No.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
83	2.0	1.8	1.7	95	2.0	1.8	1.7
84	2.1	1.7	1.6	96	1.9	1.7	1.6
85	2.0	1.7	1.6	97	1.9	1.7	1.5
86	1.8	1.6	1.5	98	2.0	1.7	1.6
87	2.0	1.6	1.5	99	1.9	1.6	1.5
88	1.9	1.6	1.5	100	1.9	1.7	1.6
89	2.0	1.7	1.6				
90	2.0	1.7	1.6	Tota-			
91	1.9	1.6	1.6	les:	193.5	169.3	159.8
92	2.0	1.7	1.6				
93	1.9	1.7	1.6	Prome-			
94	1.9	1.6	1.5	dios:	1.9	1.6	1.6

5) Taparín (*Attalea allenii* H. E. Moore).

Dimensiones de racimos Nos. 1 y 2 y de sus frutos colectados en Doidó (río San Juan), tomadas el 27 de febrero de 1958.

Racimos		No. 1 (inmaturo)		No. 2 (inmaturo)		
Largo pedúnculo cm.: + 12				+ 6		
Ancho	"	2 (1)				
Grueso	"	1 (1)				
Largo raquis:		9		14		
Fruto #	Largo total cm.	Largo sin ápi- ce cm.	Ancho cm.	Largo total cm.	Largo sin ápi- ce cm.	Ancho cm.
1	6.5	5.7	4.5	6.6	6.2	4.8
2	6.7	6.3	4.8	7.8	7.3	4.3
3	6.5	6.1	4.9	7.7	7.5	4.6
4	6.7	6.2	4.0	7.1	6.9	4.7
5	7.1	6.6	4.8	7.6	7.3	4.9
6	6.2	5.8	4.2	7.0	6.7	4.4
7	6.8	6.3	4.0			Falta
8	7.1	6.8	4.4	7.4	7.1	4.4
9	6.8	6.3	4.0	7.9	7.3	— (Se cayó)
10	7.2	6.5	4.5			Falta
11	6.9	6.3	4.0	7.9	7.6	4.3
12	7.4	6.9	4.5	7.7	7.4	4.4
13	7.2	6.7	4.7	7.5	7.2	4.3
14	6.6	6.3	3.7	7.8	7.3	4.5

(1) En el punto de unión con el raquis.

Fruto #	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
15	7.1	6.7	4.8	8.3	8.0	4.4
16	7.1	6.7	4.8	8.1	7.8	4.3
17	7.5	6.9	4.7	7.6	7.3	4.3
18	6.8	6.3	3.8	7.9	7.5	4.4
19	7.4	6.7	4.8	7.4	7.0	4.4
20	6.4	6.0	4.2	7.7	7.5	4.3
21				7.3	7.1	4.5
22				7.5	7.1	4.5
23				7.6	7.1	4.6
24				7.5	7.1	4.4
25 (2)						Falta
Totales:	138.0	128.1	88.1	166.9	159.3	93.7
Promedios:	6.9	6.4	4.4	7.5	7.2	4.4

(2) Más 18 flores infértiles = 43.

Dimensiones de racimos Nos. 3 y 4 y de sus frutos colectados en Doidó (río San Juan), tomadas el 27 de febrero de 1958.

Racimos	No. 3 (biche)			No. 4 (biche)		
Largo pedúnculo cm.:	+ 21			+ 23		
Ancho "	3(1)			1.9(1)		
Grueso "	1.8(1)			1.2(1)		
Largo raquis:	12.5			12		
Fruto #	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
1	7.5	7.1	5.0	6.3	5.8	4.8
2	7.7	7.0	5.1	6.5	6.0	4.8
3	7.0	6.9	5.2	6.4	6.1	4.3
4	8.1	7.7	4.9	6.6	6.4	4.5
5	7.4	7.1	4.7	6.9	6.4	4.7
6	8.2	7.8	5.0	7.0	6.6	4.7
7	8.2	7.9	4.8	7.6	7.2	5.1
8				Falta 6.9	6.5	4.4
9	7.7	7.4	5.1	6.6	6.4	4.7
10	7.2	6.8	4.6	6.5	6.1	4.5
11	7.7	7.1	4.6	6.9	6.5	4.6
12	7.9	7.3	5.1	6.7	6.3	4.5

(1) En el punto de unión con el raquis.

Fruto #	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
13	7.1	6.7	5.0	6.7	6.2	4.5
14	7.6	7.0	4.8	7.3	7.0	4.2
15	7.7	7.2	4.6	7.4	7.0	4.3
16	7.8	7.4	4.9	6.7(2)	6.7	4.1
17	7.1	6.8	5.0	7.1	6.9	4.4
18	7.3	7.0	4.7	7.2	6.9	4.6
19	7.2	6.8	4.8	7.1	6.9	4.5
20(3)	7.0	6.3	4.5	7.0	6.5	4.5
21				7.5	7.2	4.3
22				7.3	6.7	4.5
23				6.9	6.6	4.6
24				6.9	6.5	4.4
25				7.4	6.3	4.1
26				7.4	6.9	4.8
27				7.4	7.0	4.6
28(4)				7.3	6.8	4.7
Totales:	143.4	135.3	92.4	195.5	184.4	126.7
Promedios:	7.5	7.2	4.8	6.9	6.5	4.5

(2) Retraído.

(3) Más 28 flores infértiles = 48.

(4) Más 10 flores infértiles = 38.

Dimensiones de racimos Nos. 5 y 6 y de sus frutos colectados en Doidó (río San Juan), tomadas el 27 de febrero de 1958.

Racimos Nº 5 (biche)				Nº 6 (biche)		
Largo pedúnculo cm.: + de 8				+ de 10		
Ancho pedúnculo 2(1)				1.9(1)		
Grueso pedúnculo 1.4(1)				1.1(1)		
Largo raquis: 10.5				8.5		
Fruto Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
1	5.5	5.1	4.2	6.8	6.4	4.5
2	5.8	5.5	4.1	7.2	6.7	4.5
3	5.6	5.3	4.3	7.0	6.5	4.5
4	5.6	5.2	4.2	7.1	6.9	4.4

(1) En el punto de unión con el raquis.

Fruto Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
5	5.8	5.2	4.3	7.3	6.9	4.3
6	5.8	5.4	4.2	7.1(2)	7.0	4.3
7	6.0	5.2	4.0	7.2	6.9	4.2
8	5.9	5.4	4.3	7.5	7.1	4.0
9	5.8	5.5	4.1	7.4	7.1	4.3
10	5.9	5.5	4.2	7.1	6.8	4.2
11	5.9	5.7	3.8	7.1(2)	7.0	4.2
12	6.0	5.5	4.0	7.1	6.8	4.0
13	6.5	6.0	4.2	7.3	7.1	4.1
14	6.0	5.7	4.1	7.5	7.1	4.3
15	6.0	5.7	4.3	7.5	7.3	4.0
16	6.1	5.7	4.2	7.2	6.9	4.0
17	5.8(2)	5.7	4.1	7.5	7.0	4.3
18	5.9	5.4	4.3	7.2	6.7	4.0
19	5.7	5.3	4.2			Falta
20	5.8	5.6	4.4			Falta
21(3)	6.1	5.7	4.0	Fruto apical sin desarrollar		
22	5.9	5.7	4.1			
23	5.8	5.2	4.1			
24				Falta		
25(4)				Falta		
Totales:	135.2	126.2	95.7	130.1	124.2	76.1
Promedios:	5.8	5.4	4.1	7.2	6.9	4.2

(2) Retraído.

(3) Más 2 flores infértiles = 23.

(4) Más 3 flores infecundas = 28.

Dimensiones tomadas en Chavica a 1º de marzo de 1958 de las almendras correspondientes a los racimos Nos. 5 y 6.

Racimos	Nº 5		Nº 6	
Fruto Nº	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.
1	2.4	2.0	3.2	1.7
2	2.4	1.5	3.2	2.0
3	2.4	1.6	3.1	1.8
4	2.4	1.6	3.3	1.5
5	2.4	2.0	3.0	1.7
6	2.3	1.6	3.3	1.7
7	3.1	1.9		Falta
8	2.6	1.5	3.5	1.6
9	2.1	1.7	3.0	1.6
10	2.1	1.9	3.2	1.1
11	2.8	1.1	3.1	1.5
12	2.9	1.7	3.1	1.4
13	2.9	1.6	3.4	1.7
14	2.9	1.7	3.0	1.9
15	2.9	1.3	3.6	1.5
16	2.4	1.3	2.9	1.4
17	2.8	1.8	3.4	1.5
18	2.5	1.2	3.2	1.3
19	2.5	1.6		
20	2.8	1.3		
21	2.8	1.7		
22	2.6	1.4		
23	2.5	1.7		
Totales:	59.5	36.7	54.5	26.9
Promedios:	2.5	1.5	3.2	1.5

Dimensiones tomadas el 11 de mayo de 1958 en 30 corozos y sus almendras obtenidos cerca de Buenaventura el día 9.

Nº	COROZOS			ALMENDRAS		
	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	7.0	2.9	2.4	3.6	1.5	1.3
2	6.0	3.0	3.0	Descompuesta		
3	6.4	2.9	2.4	3.3	1.5	1.3
4	6.8	2.4	2.4	2.6	1.3	1.3
5	5.9	2.5	2.0	Se quebró		
6	6.2	2.3	2.1	2.9	1.3	1.1
7	6.6	3.3	2.7	3.3	1.9	1.4

Nº	COROZOS			ALMENDRAS		
	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
8	6.0	2.3	2.3	2.8	1.3	1.2
9	6.5	2.8	2.5	3.1	1.5	1.4
10	7.1	2.9	2.4	3.7	1.4	1.2
11	6.8	2.8	2.4	3.5	1.4	1.3
12	6.5	2.8	2.5	2.8(1)	1.5	1.3
13	5.9	2.9	2.3	3.0	1.5	1.1
14	7.1	2.8	2.1	vacía		
15	7.7	3.1	2.6	[3.9	1.5	1.1
				[otra descompuesta		
16	6.4	3.3	2.7	3.0	1.8	1.3
17	7.1	2.4	2.2	2.3	1.3	1.2
18	5.6	2.5	2.1	2.9	1.3	1.0
19	5.1	2.8	2.2			
20	6.5	2.5	2.4	2.3	1.4	1.2
21	5.4	3.0	2.5	2.5	1.6	1.4
22	6.7	2.6	2.6	2.7	1.5	1.3
23	6.5	2.6	2.4	3.0	1.4	1.2
24	6.6	2.7	2.7	Dañada		
25	6.9	3.1	2.7	Dañada		
26	6.3	2.6	2.5	2.5	1.5	1.2
27	6.9	2.5	2.1	2.5	1.3	1.0
28	7.1	2.8	2.3	3.4	1.6	1.2
29	5.9	2.9	2.6	3.0	1.6	1.4
30	6.4	3.0	2.1	3.1	1.6	1.0
Totales:	193.9	83.0	72.2	71.7	35.5	29.4
Promedios:	6.0	2.7	2.4	2.9	1.4	1.2

(1) Incompleta.

5A) Taparín de Orpúa.

Dimensiones tomadas el 22 de enero de 1955 en 3 racimos y sus frutos colectados en el secadero de Orpúa el mismo día.

Nº	RACIMO Nº 1		
	FRUTOS		
	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	10.3	4.6	4.0
2	10.7	5.1	4.6
3	10.2	4.5	3.8
4	9.9	4.6	4.0
5	10.2	4.9	4.6
6	10.1	4.5	4.2
7	10.5	4.4	4.1
8	9.6	4.2	4.1
9	9.5	4.7	4.6
10	10.1	4.5	3.8
11	10.3	4.9	4.3
12	10.7	4.6	4.2
13	10.9	4.9	4.5
14	9.4	4.1	3.8
15	10.8	4.6	3.8
16	9.5	4.6	4.1
17(1)			
Totales:	162.7	73.7	66.5
Promedios:	11.6	4.6	4.1

(1) No se tomaron los restantes, hasta el número de 25. Este racimo tenía además 2 flores infecundas = 27.

Nº	RACIMO Nº 2				
	FRUTOS			ALMENDRAS	
	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Largo cm.	Ancho cm.
1	8.0	4.3	4.2	3.2	1.7
2	7.6	4.4	4.0	3.2	1.6
3	7.5	4.3	4.1	3.3	1.6
4	7.2	4.2	3.9	3.2	1.2
5	8.1	4.5	4.3	3.9	2.2(1)
6	7.7	4.4	4.2	3.5	1.8
7	7.6	4.5	4.5	3.2	1.8
8	7.7	4.2	3.8	3.2	1.2
9	7.9	4.2	3.9	3.2	1.8
10	7.5	4.5	4.2	3.5	1.9
11	7.2	4.4	4.2	3.3	1.8
12	7.4	4.5	4.0	3.3	1.2
Totales:	91.4	52.4	49.3	40.0	19.8
Promedios:	7.6	4.2	4.1	3.3	1.6

(1) Dos almendras.

RACIMO Nº 3

Nº	FRUTOS			ALMENDRAS	
	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Largo cm.	Ancho cm.
1	9.2	4.2	3.9	3.8	1.7
2	9.4	4.8	4.1	4.5	1.5
3	9.1	4.9	4.5	4.0	1.6
4	9.3	4.9	4.2	4.3	1.5
5	9.6	4.4	4.1	4.3	1.5
6	8.9	4.9	3.8	4.2	1.6
7	8.4	4.0	3.4	Abortivo	
8	9.6	4.8	4.0		1.4
9	9.0	4.3	4.0		1.5
10	9.5	4.3	4.2	4.3	1.6
11	8.8	4.8	4.3	4.3	1.7
12	7.8	5.2	3.9	4.0	1.6
13	8.3	4.9	4.2	3.9	1.6
14	9.2	5.2	4.5	4.0	1.7
15	9.4	4.8	3.7	4.3	1.6
16	8.9	4.4	4.2	4.7	1.6
17	9.7	4.3	4.2	4.3	1.6
18	9.5	4.7	4.2	4.4	1.6
19	8.6	4.6	4.0	4.3	1.7
20	8.2	5.0	3.9	4.0	1.4
21	7.5	4.2	3.7	Infértil	
22	9.7	4.8	3.6		1.7
23	10.0	5.1	4.0	3.8	1.6
24	9.8	5.1	3.5	4.4	1.9
25	10.1	5.3	3.7	4.6	1.3
26	9.0	5.0	3.9	4.1	1.5
27	8.3	4.4	4.0	4.3	1.9
28	9.0	4.2	4.0	4.2	1.6
29	9.4	4.6	4.2	4.2	1.6
30	9.7	4.7	4.1	3.9	1.7
31	10.0	4.5	4.2	4.4	1.6
32	9.2	4.7	4.5	4.0	1.8
33	9.0	4.6	4.2	Vano	
34	9.9	4.9	4.0		1.7
35	9.4	4.8	4.0	4.1	1.5
36	8.3	4.9	4.4	3.5	1.9
37	10.0	5.1	4.0	4.4	1.7
38	8.6	4.9	4.9	3.9	1.7
39	8.5	4.3	3.8	3.8	1.7
40	9.2	4.2	4.0	4.5	1.7
41	9.2	4.5	3.6	4.3	1.6
42	9.5	5.1	4.0	4.1	1.6

Nº	FRUTOS			ALMENDRAS	
	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Largo cm.	Ancho cm.
43	9.3	4.5	4.1	4.0	1.7
44	9.9	5.0	4.1	3.7	1.7
45	10.0	5.0	3.7	4.3	1.7
46	9.5	4.9	3.9	4.0	1.7
47	10.1	4.6	4.0	4.3	1.8
48	9.6	4.8	3.9	4.6	1.7
49	8.6	4.9	3.9	4.3	1.6
50 Roto					
51	8.9	4.4	4.2	4.0	1.7
52	6.7	3.6	3.5	Infértil	
53	9.7	4.7	4.1	4.3	1.7
54	9.6	5.1	4.0	3.9	1.7
55	9.8	4.5	4.0	3.8	1.4
56	8.2	5.0	4.6	3.8	1.7
57	8.5	4.5	3.8	Infértil	
58	9.7	4.8	4.2	4.2	1.7
59	9.6	5.0	4.2	3.9	1.7
60	8.2	4.7	3.9	4.3	1.6
61	8.9	4.8	3.9	4.0	1.5
62	8.8	4.8	4.1	4.3	1.4
Totales:	557.3	286.9	245.9	231.9	91.3
Promedios:	9.1	4.7	4.0	4.1	1.6

Dimensiones de frutos frescos tomadas el 15 de Mayo de 1958.

Fruto Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	6.8	6.5	3.7	3.5
2	6.5	5.9	4.3	4.2
3	6.9	7.4	4.3	4.0
4	7.8	7.3	4.6	4.1
5	7.7	7.2	4.6	4.1
6	7.6	7.2	4.5	4.1
7	6.3	6.2	4.3	3.7
8	7.8	7.2	4.3	4.0
9	6.2	6.0	4.1	3.5
10	6.6	6.3	4.1	3.5
11	7.1	6.8	4.5	4.3
12	7.1	6.6	4.2	3.2
13	8.1	7.8	4.4	4.3
14	6.5	6.3	4.0	3.7
15	6.6	6.3	4.1	4.0
16	6.8	6.4	4.8	4.5

Fruto Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
17	6.9	6.6	4.1	3.9
18	7.0	6.7	4.4	3.7
19	9.0	8.4	4.9	4.6
20	7.4	7.0	4.3	3.8
21	6.4	6.1	4.3	3.8
22	6.0	5.6	4.0	4.0
23	6.5	6.1	4.5	4.5
24	7.0	6.8	4.5	3.9
25	6.9	6.4	4.0	3.8
26	7.9	6.7	4.0	3.9
27	6.9	6.4	3.7	3.7
28	6.4	6.0	4.6	4.0
29	6.8	6.5	3.9	3.3
30	8.2	7.4	4.2	3.8
31	9.0	8.8	4.6	4.2
32	7.3	6.8	4.4	3.4
33	6.9	6.7	4.6	3.8
34	6.7	6.4	5.5	3.9
35	6.5	6.3	3.9	3.7
36	7.0	6.6	3.7	3.9
37	6.8	6.4	4.0	3.6
38	6.7	6.3	4.3	4.1
39	7.3	6.7	4.1	4.2
40	7.4	7.0	4.5	4.3
41	8.3	7.8	4.6	4.4
42	7.6	7.1	4.5	3.8
43	6.8	6.5	4.6	3.9
44	7.0	6.6	4.3	3.9
45	8.0	7.7	4.6	4.3
46	6.7	6.4	4.0	3.6
47	6.1	5.6	4.2	4.0
48	6.5	6.2	4.3	4.1
49	7.0	6.6	4.6	3.9
50	6.6	6.2	4.1	3.7
51	6.5	6.2	4.4	4.0
52	9.1	8.5	4.6	4.5
53	7.1	6.7	5.0	4.9
54	7.4	7.2	4.6	4.0
55	7.0	6.7	4.3	4.1
56	7.1	6.9	4.3	3.9
57	6.6	6.4	3.9	3.3
58	6.9	6.5	4.3	3.7
59	6.5	6.2	4.2	3.6
60	6.0	5.7	4.3	3.8
61	6.9	6.5	4.2	3.5
62	7.9	7.2	4.5	4.3

Fruto Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
63	7.0	6.6	4.3	3.8
64	7.0	6.8	4.3	3.9
65	7.3	6.8	4.7	3.7
66	7.5	7.0	5.1	4.3
67	6.8	6.5	4.4	3.9
68	7.5	7.0	4.2	3.8
69	9.2	8.6	4.6	4.4
70	7.9	7.5	4.5	3.8
71	6.8	6.4	3.6	3.0
72	6.7	6.5	3.8	3.0
73	9.1	8.2	4.8	4.3
74	6.9	6.5	5.1	5.0
75	6.7	6.4	4.5	4.0
76	8.1	7.8	4.6	3.9
77	6.6	6.5	4.1	3.3
78	7.1	6.5	4.5	3.9
79	7.1	6.7	4.1	3.8
80	7.6	7.3	4.4	4.2
81	7.5	7.0	4.3	3.4
82	8.0	7.6	4.3	4.2
83	9.2	8.6	4.6	4.2
84	6.5	6.5	4.1	3.5
85	7.3	7.1	4.3	3.8
86	6.7	6.5	4.0	3.7
87	7.1	6.8	4.7	3.5
88	6.9	6.7	4.1	3.4
89	7.3	6.8	4.3	3.5
90	7.3	6.9	4.5	3.7
91	6.7	6.4	4.3	3.4
92	6.9	6.8	3.9	3.7
93	6.9	6.6	4.7	4.1
94	6.8	6.5	3.9	3.8
95	6.8	6.5	4.1	3.7
96	6.1	5.9	4.4	4.1
97	6.8	6.5	4.8	3.6
98	7.1	6.8	5.3	4.5
99	7.0	6.6	4.3	4.0
100	7.6	7.1	4.3	3.8
101	7.2	6.7	4.1	3.8
102	7.1	6.7	4.3	4.0
103	6.5	6.4	4.2	3.3
104	6.8	6.4	4.2	3.8
105	7.0	6.5	4.0	3.7
Totales:	749.2	710.0	451.5	407.9
Promedios:	7.1	6.7	4.3	3.8

6) Táparo (*Orbignya cuatrecasana* Dug.).

Dimensiones tomadas el 23 de febrero de 1958 de los frutos del racimo N° 1, obtenido en Taparal de Cajón (Chocó), y las de las almendras correspondientes.

N°	FRUTOS			ALMENDRAS		
	Largo total cm.	Largo sin ápice	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Canti- dad
1	11.1	10.5	7.6	5.0	2.6	1
				5.0	3.4	2
2	11.2	10.7	8.3	5.2	3.1	3
				5.2	2.2	4
				5.2	2.4	5
3	11.7	10.6	8.5	5.2	2.2	6
				5.3	2.3	7
				5.0	3.0	8
4	11.8	10.8	8.0	5.3	2.2	9
				5.1	2.1	10
				5.4	2.9	11
5	12.0	10.9	8.0	5.3	2.1	12
				5.4(1)	2.1	13
				5.3	2.7	14
6	12.0	10.9	8.7	5.3	2.1	15
				5.0	2.0	16
				5.3	2.6	17
7	11.6	10.6	8.2	5.3	2.8	18
				5.4	2.8	19
				5.5	2.3	20
8	12.0	10.8	8.1	5.1	2.1	21
				5.2	2.3	22
				5.5	2.7	23
9	11.7	11.0	7.9	5.4	2.2	24
				5.5	2.1	25
				5.5	2.1	26
10	11.1	10.1	8.9	5.0	2.1	27
				4.8	2.1	28
11	11.1	10.3	8.6	5.2	2.1	29
				5.0	2.1	30
				4.9	1.9	31

(1) Dañada.

Nº	FRUTOS			ALMENDRAS		
	Largo total cm.	Largo sin ápice	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Canti- dad
12	11.6	10.3	8.7	[5.2 5.1 5.2	2.0 2.2 1.9	32 33 34
13				Falta		
14(2)				Falta		
Totales:	138.9	127.5	99.5	177.3	79.8	
Promedios:	11.5	10.6	8.2	5.2	2.0	

(2) Más 4 flores abortadas = 18.

Dimensiones tomadas el 25 de febrero de 1958, de frutos y almendras del racimo Nº 2, obtenido el día anterior en la quebrada Aguasucia de Cajón (Chocó).

Nº	FRUTOS			ALMENDRAS		
	Largo total cm.	Largo sin ápice	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Canti- dad
1	9.9	9.1(1)	7.2	4.6	3.3	1
2	11.4	9.5	8.6	[4.5 4.7 5.0 4.9 5.1	3.3 3.5 2.8 3.1 2.5	2 3 4 5 6
3	12.0	10.5	9.0	[4.4 4.6 4.9	3.1 2.3 2.3	7 8 9
4	11.0	9.5	9.1	[4.7 4.7	2.4 3.5	10 11
5	11.0	9.8	8.2	3.9	2.5	12
6	10.5	9.3	8.3	[5.0 5.0	2.7 3.0	13 14
7	12.5	10.8	8.6	[4.7 4.7 4.9	2.7 2.4 2.9	15 16 17
8	11.9	10.7	9.2	[4.7 4.8	3.0 2.8	18 19
9	11.9	10.5	8.5			

(1) Torcido.

Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Canti- dad
10	11.7	10.7	8.7	[4.5	2.2	20
				[4.9	2.1	21
				[4.8	2.3	22
11	10.9(2)	10.4	8.6	[4.7	3.2	23
				[4.8	2.3	24
12	11.9	10.6	8.9	[4.7	1.8	25
				[4.7	2.9	26
				[5.1	2.0	27
13	12.4	10.8	9.1	[5.0	2.2	28
				[5.0	3.1	29
14	12.2	10.9	8.5	[4.7	3.1	30
				[4.8	3.0	31
				[4.9	2.2	32
15	12.8	11.6	8.7	[4.9	1.9	33
				[5.1	2.7	34
16	11.6	9.1	8.7	3.9	2.6	35
17	12.2	10.8	8.9	[5.0	2.5	36
				[4.7	2.9	37
18	10.9	10.3	8.9	[4.6	2.7	38
				[4.5	3.0	39
19	11.1	10.2	8.6	[4.8	3.3	40
				[4.5	2.4	41
20	11.0	9.9	8.5	[4.5	2.4	42
				[4.6	3.2	43
21				Caído		
22(3)				Caído		
Totales:	230.8	205.0	172.8	203.4	116.1	
Promedios:	11.9	10.2	8.6	4.7	2.7	

(2) Incompleto.

(3) Más 4 flores estériles = 26.

Dimensiones tomadas el 25 de febrero de 1958 en frutos del racimo Nº 3 colectado el día anterior en la quebrada Aguasucia de Cajón (Chocó).

Fruto Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
1	10.7	9.4	8.1
2	9.7	8.6	7.8
3	10.3	9.8	8.8
4	10.3	9.1	8.0
5	11.5	10.5	8.5
6	10.0	9.1	7.6
7	11.7	10.4	8.3
8	11.0	9.7	7.9
9	11.3	10.2	7.5
10	11.6	10.5	8.8
11	11.1(1)	10.1	8.3
12	10.8	9.8	8.3
13	11.4	10.2	8.4
14	10.9	9.7	7.6
15	11.8	10.6	8.6
16	11.4	10.4	7.8
17	10.3	9.5	7.8
18	11.1	9.9	8.3
19	10.9(1)	10.4	8.1
20(2)	11.4	10.4	8.2
Totales:	219.2	198.3	162.7
Promedios:	10.9	9.9	8.1

(1) Incompleto.

(2) Más 12 flores estériles = 32.

Dimensiones tomadas el 26 de febrero de 1958 a cinco frutos sueltos obtenidos en boca de Cucurupí (San Juan).

Fruto Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
1	Sin pitón	13.1	10.6
2	14.3	13.2	10.6
3	14.2	12.9	9.5
4	Sin pitón	11.9	10.2
5	14.2	12.1	10.2
Totales:	42.7	63.2	51.1
Promedios:	14.2	12.2	10.2

Dimensiones de 4 inflorescencias masculinas, dos procedentes del río Saija (quebrada Santa Rosa) y dos del río Guapi (quebrada Temuey).

	Saija				Guapi			
	1		2		3		4	
Largo								
pedúnculo cm.: + de	68.5		44.5		53.5		49.0	
Largo raquis: "	50.0		28.5		38.0			
Ancho base "	3.1		2.2		3.1		1.9	
Grueso " "	1.8		1.8		2.1		1.6	
Ramillas	L.p.	L.t.	L.p.	L.t.	L.p.	L.t.	L.p.	L.t.
Nº								
1	2.3	11.1	1.8	10.0	1.2	9.1	2.1	8.7
2	1.9	10.5	1.4	10.1	1.5	9.1	1.9	5.6
3	2.2	10.7	1.8	10.4	1.5	9.3	1.5	4.8
4	2.9	12.0	1.9	10.3	1.3	10.2	1.9	7.4
5	3.5	12.3	2.0	11.2	1.7	10.3	1.6	8.9
6	2.2	13.1	2.4	11.2	2.2	10.3	2.2	9.0
7	3.4	11.9	1.4	11.4	1.9	10.3	2.2	7.7
8	2.2	11.9	2.4	11.3	2.1	9.9	2.1	8.2
9	3.2	11.9	2.9	11.3	2.8	10.3	2.6	9.2
10	2.4	12.5	2.4	10.2	2.3	10.6	1.8	8.4
11	3.5	12.8	1.9	10.5	2.7	10.5	2.0	7.2
12	3.2	11.3	2.5	10.8	3.0	10.1	2.0	8.0
13	2.3	12.1	2.8	9.8	2.7	10.2	2.0	8.7
14	2.4	11.5	2.3	9.6	2.9	11.1	2.0	8.3
15	2.3	10.9	1.5	10.1	3.0	10.9	2.0	7.5
16	2.2	10.5	2.3	9.4	3.0	10.8	2.8	7.0
17	2.1	10.4	2.7	9.9	2.2	9.3	1.4	7.2
18	2.3	10.1	1.8	9.4	3.0	10.2	1.8	7.4
19	1.2	10.3	2.5	9.2	2.7	10.8	1.8	7.0
20	3.0	10.8	1.1	8.2	2.9	9.8	1.8	6.4
21	1.7	10.4	0.8	7.4	2.0	8.7	1.7	7.0
22	1.8	9.4	0.5	6.2	2.3	9.8	1.8	7.7
23	1.3	9.2	0.7	7.5	2.5	9.5	1.5	6.3
24	0.1	3.1	1.0	7.2	2.0	8.5	2.1	6.8
25	1.8	9.3	0.5	8.7(2)	2.0	8.6	1.5	6.7
26	2.3	9.6			2.0	8.0	1.8	6.5
27	1.2	8.5			2.2	9.1		
28	2.0	8.9			1.8	8.3		
29	2.4	9.4			2.0	8.2		
30	2.8	9.8			2.0	8.3		

Convenciones: L.p. = Largo pedicelo.
L.t. = Largo total.

- (1) Con 76 flores.
(2) 117 flores.

Ramillas Nº	Saija				Guapi			
	1		2		3		4	
	L.p.	L.t.	L.p.	L.t.	L.p.	L.t.	L.p.	L.t.
31	1.9	9.0			1.8	8.5		
32	2.2	8.0			2.1	8.7		
33	2.0	7.9			1.8	8.5		
34	2.0	8.0			2.0	7.8		
35	0.7	8.8(1)			2.0	7.7		
36					2.3	8.7		
37					1.7	7.5		
38					1.6	6.6		
39					1.2	7.0		
40					1.5	7.6		
41					1.5	6.7		
42					1.4	7.1		
43					1.4	5.5		
44					2.2	8.1		
45					1.7	7.1		
46					1.5	8.0		
Totales:	76.9	358.7	45.3	214.3	95.1	412.8	49.9	193.6
Promedios:	2.1	10.2	1.8	9.6	2.2	8.7	1.9	7.3

(1) Con 76 flores.

Datos biométricos de 3 inflorescencias femeninas de "corozo" de la quebrada Temuey.

Inflorescencia	1	2	3
Largo pedúnculo	cm.: + de 46.0	+ de 59.0	+ de 46.5
Largo raquis: "	38.0	32.0	36.5
Ancho base "	4.0	3.4	4.3
Grueso " "	2.4	2.0	2.3

Ramilla	L.p.	L.b.	Nºf.	L.p.	L.b.	Nºf.	L.p.	L.b.	Nºf.
1	3.3	3.2	2	4.1	4.3	2	3.2	11.3	1
2	3.2	4.7	2	(a)	1.6	1	3.2	6.0	1
3	3.6	2.9	2	4.3	2.6	2	2.7	3.8	2
4	1.9	1.1	1	4.7	4.1	3	2.4	2.6	1
5	1.7	2.1	1	2.6	2.7	2	2.2	8.5	2
6	3.3	2.2	2	1.1	2.6	1	2.2	5.1	2

Convenciones: L.p. = Largo pedicelo.

L.b. = Largo bráctea.

N.f. = Número flores.

(a) Irregular.

Flor abortada.

Inflorescencia	1			2			3		
Ramilla	L.p.	L.b.	Nºf.	L.p.	L.b.	Nºf.	L.p.	L.b.	Nºf.
7	1.4	2.5	1	0.9	1.1	1	1.7	2.1	1
8	3.1	1.2	2	2.6	2.7	2	1.6	2.9	1
9	1.3	1.7	1	0.8	1.2	1	2.2	3.8	2
10	1.4	3.1	1	1.2	2.1	2	2.2	4.8	2
11	1.4	2.7	1	0.8	1.2	1	2.2	3.2	2
12	2.9	1.7	2	0.9	2.1	1	1.8	1.9	1
13	1.2	3.8	1	1.0	2.1	1	1.7	4.9	2
14	3.4	2.1	2	0.8	1.7	1	1.7	3.3	2
15	1.1	3.7	1	0.6	1.2	1	1.7	4.2	2
16	1.0	2.2	1			1	1.2	4.0	1
17	1.0	2.8	1			1	1.5	3.8	2
18	1.1	4.5	1			1	1.2	3.2	1
19	1.1	3.0	1			1	2.0	3.8	2
20	0.7	3.3	1			1	1.1	3.2	1
21	1.1	3.4	1			1	1.1	3.5	1
22	0.9	3.8	1			1	1.3	3.8	1
23	1.0	2.7	1			1	1.5	3.5	1
24	1.2	4.3	1			1	1.1	4.6	1
25	0.9	3.5	1			1	1.2	3.2	1
26	0.9	3.6	1			1	1.1	4.5	1
27	1.1	2.6	1			1(b)	1.1	3.9	1
28	(1)	2.8	1				0.5	4.0	1
29	1.1	3.4	1				0.3	2.7	1
30	(1)	3.0	1				0.3	3.0	1
31	(2)	1.7	1				0.1	3.2	1
32	(2)	1.6	1				0.1	1.7	1
33	(2)	2.2	1				0.2	1.8	1
34	(2)	2.7	1				(!)	1.2	1
35	(2)	1.0	1				(!)	1.2	1*)
36	(2)	0.6	1						
37	(2)	0.8	1						
38	(2)	0.5	1						
39	(2)		1(2)						
Totales:	47.3	96.8	46	26.4	33.3	34	49.6	132.2	46
Promedios:	1.6	2.5	1.1	1.1	2.3	1.2	1.5	3.7	1.3

(1) Sesil

(2) Espiguilla masculina terminal de 9.5 cm..

(b) En el ápice espiguilla corta con 3 flores.

(!) Sesil.

*) De ellas 26 fecundadas, las demás infértiles.

6A) Corozo (*Orbignya cuatrecasana* Dug., var.).

Dimensiones tomadas en Cali el 4 de mayo de 1958 en 38 frutos pertenecientes a la muestra VMP-194 de Angostura (Tumaco).

Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	12.5	12.1	8.8	7.4
2	12.5	12.0	8.4	7.6
3	13.0	11.8	8.1	7.5
4	13.1	12.5	7.8	7.5
5	11.4	11.0	7.2	6.7
6	12.2	11.3	7.4	7.1
7	12.8	11.7	8.9	8.3
8	12.6	12.0	8.1	7.7
9	12.3	12.1	8.6	8.5
10	12.9	12.3	7.9	7.7
11	12.0	11.2	7.6	7.3
12	11.6	11.3	7.3	6.3
13	11.6	11.4	7.8	7.1
14	13.3	12.6	8.3	8.0
15	12.6	12.1	8.4	7.4
16	13.5	12.2	8.3	7.8
17	12.3	11.7	8.0	7.5
18	11.4	10.7	7.0	6.6
19	13.0	12.2	8.3	7.8
20	12.4	12.0	8.4	7.6
21	12.1	11.8	8.0	7.7
22	13.3	11.9	7.8	7.6
23	11.6	11.3	7.5	7.0
24	11.3	11.0	7.7	7.4
25	11.5	11.0	7.2	6.7
26	12.9	11.7	8.6	8.4
27	12.0	11.4	8.0	7.9
28	13.0	12.3	8.6	7.4
29	11.5	11.0	8.2	7.5
30	11.5	10.4	7.2	7.0
31	13.0	12.3	8.3	7.9
32	12.0	11.5	7.8	7.5
33	12.2	11.9	8.5	7.8
34	13.0	11.9	8.6	8.0
35	11.6	11.2	7.8	6.7
36	11.8	11.6	7.0	6.7
37	13.4	12.0	8.4	8.1
38	13.6	12.4	8.4	8.1
Totales:	470.3	444.8	304.2	284.8
Promedios:	12.3	11.7	8.0	7.5

Dimensiones de 20 corozos tomadas en Cali el 14 de mayo de 1958, en material del número VMP-194.

Nº	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	9.4	6.1	5.6
2	9.8	6.5	6.3
3	10.6	6.8	6.1
4	9.5	7.1	6.2
5	11.0	7.0	6.6
6	9.2	5.9	5.9
7	9.8	6.5	5.9
8	11.0	6.9	5.9
9	9.8	6.5	5.6
10	10.4	6.7	6.5
11	10.4	7.2	6.7
12	10.9	7.4	7.1
13	10.6	7.3	6.7
14	10.6	7.0	6.9
15	11.0	6.7	6.1
16	10.3	7.0	6.1
17	10.1	7.1	6.6
18	10.4	7.1	6.9
19	10.2	7.2	6.7
20	10.1	6.8	6.4
Totales:	205.2	136.8	126.8
Promedios:	10.2	6.8	6.3

Dimensiones y número de almendras por fruto. Material del ejemplar VMP-194.

Frutos Nº	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Almendras Cantidad
1	4.8	3.4	3.2	1
2	[6.0	3.2	2.1	2
	[5.9	2.9	2.2	3
	[5.9	3.2	2.3	4
3	5.0	3.4	—	5
4	5.2	3.3	2.9	6
5	[5.4	3.4	2.1	7
	[5.4	3.3	2.0	8
6	No se pudo medir			9
7	[6.0	3.5	2.1	10
				11
				12
				13
8	[5.8	3.4	2.1	13
	5.8	3.3	3.1	14

Frutos Nº	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Almendras Cantidad
9	[5.7	4.0	2.3	15
	[5.7	4.0	2.2	16
10	[5.6	3.7	2.3	17
	[5.9	3.8	2.2	18
11	[5.2	3.6	2.2	19
	[5.5	3.5	2.0	20
12	[5.9	3.7	2.2	21
	[6.0	3.7	2.3	22
	[6.0	3.5	2.2	23
13	[6.1	3.1	2.2	24
	[5.9	2.9	2.0	25
14	[5.8	3.4	2.0	26
	[5.8	3.5	2.2	27
15	No se pudo medir			28
	Vana			29
16	[5.1	3.4	2.5	30
17	[5.6	3.7	2.1	31
	[5.4	3.6	2.1	32
18	[5.8	3.4	1.9	33
	[5.7	3.3	2.0	34
19	[5.3	4.0	2.2	35
	[5.4	3.7	2.2	36
20	[5.6	3.6	2.0	37
	[5.8	3.5	2.1	38
Totales:	186.0	114.9	71.5	
Promedios:	5.6	3.4	2.2	

7) Palma real (*Ynesa colenda* O.F. Cook).

Dimensiones tomadas el 28 de junio de 1955, de 10 frutos frescos colectados ese día en Pedregal, río Rosario (Tumaco).

Nº	Largo total cm.	Ancho cm.
1	5.6	3.6
2	5.5	3.7
3	5.7	3.8
4	5.4	3.8
5	5.4	3.8
6	5.3	3.8
7	5.5	3.5
8	5.3	3.5
9	5.3	3.8
10	5.8	3.4
Totales:	54.8	36.7
Promedios:	5.5	3.7

Dimensiones tomadas el 26 de abril de 1958, de las ramillas de un espádice y flores por ramilla, pertenecientes al número VMP-196.

Ramilla	Pedicelo	Raquis	Raquis	Nº flores	Nº frutos
Nº		♀	♂		
1	12.5	24.0	34.0	10	
2	11.0	26.5	35.0	13	
3	9.5	25.0	29.4	13	
4	11.0	28.0	37.0	15	
5	10.0	25.5	36.0	14	
6	9.8	24.0	32.0	13	
7	10.0	26.0	35.5	13	
8	10.0	26.0	36.8	14	
9	10.0	29.0	34.5	15	
10	10.0	27.0	36.8	15	
11	8.5	21.0	29.7	10	
12	11.0	29.0	38.2	16	
13	8.5	23.5	30.0	12	
14	10.0	28.0	38.0	14	
15	10.0	22.5	32.5	10	
16	11.5	26.5	32.4	13	
17	10.0	29.5	36.7	17	
18	10.5	29.0	36.0	17	
19	9.5	24.0	35.2	11	
20	9.5	26.2	35.5	13	
21	9.8	29.0	31.0	14	
22	12.0	27.0	29.2(1)	12	
23	10.0	27.5	34.5	16	
24	9.0	27.0	34.0	15	
25	11.0	24.3	31.0	11	
26	9.5	26.0	35.0	14	
27	10.5	29.0	30.4(1)	15	
28	11.0	27.0	29.0	13	
29	10.0	28.0	35.0	16	
30	11.0	30.0	37.0	16	
31	10.0	27.0	34.5	14	
32	9.5	25.5	33.7	13	
33	11.5	29.0	33.6	16	
34	10.0	28.0	35.4	14	
35	9.5	28.0	35.0	17	
36	10.0	29.0	36.6	14	
37	11.5	28.3	35.7	14	
38	9.0	26.5	31.1	13	
39	10.5	27.5	33.0	13	
40	11.5	25.5	31.8	11	

(1) Incompleto.

Ramilla Nº	Pedicelo	Raquis ♀	Raquis ♂	Nº flores	Nº frutos
41	10.0	26.7	33.5	13	
42	10.0	30.2	37.0	15	
43	10.5	27.2	33.4	15	
44	11.0	30.0	falta	15	
45	10.0	28.5	30.1	15	
46	10.0	27.5	32.1	13	
47	13.0	27.0	34.8	12	
48	10.0	30.0	34.0	16	
49	9.0	28.5	34.6	15	
50	10.0	26.5	36.5	12	
51	9.5	28.5	33.4	15	
52	10.0	29.0	35.3	15	
53	10.5	31.5	36.0	15	
54	10.0	27.0	35.1	13	
55	10.0	28.5	33.5	14	
56	9.5	28.0	31.2	15	
57	9.5	30.0	36.5	16	
58	10.0	30.0	34.1	16	
59	9.5	29.0	32.6	14	
60	9.5	28.0	33.2	15	
61	9.0	27.5	32.0	13	
62	12.0	28.5	33.2	15	
63	13.0	31.0	37.0	14	
64	10.5	28.0	33.2	13	
65	10.5	27.0	35.0	12	
66	10.0	29.5	35.1	15	
67	9.0	28.0	33.0	15	
68	10.0	28.0	33.2	14	
69	8.5	27.0	34.0	16	
70	10.0	28.0	36.0	13	
71	9.5	29.5	34.0	15	
72	10.0	27.5	36.5	14	
73	9.0	28.5	31.6	16	
74	9.0	29.0	36.2	15	
75	9.5	29.0	34.5	15	7
76	10.0	27.0	29.2	13	6
77	10.0	29.5	35.5	14	5
78	9.0	27.5	32.2	15	10
79	9.0	29.0	37.7	15	14
80	9.0	31.0	36.2	15	14
81	10.0	28.0	35.8	14	8
82	10.0	27.0	35.6	12	7
83	10.5	31.0	36.2	16	10
84	8.5	28.8	36.2	17	13
85	8.0	28.0	32.4	17	13

Ramilla Nº	Pedicelo	Raquis ♀	Raquis ♂	Nº flores	Nº frutos
86	9.5	28.0	35.2	14	9
87	12.0	32.0	36.4	15	12
88	8.0	30.5	37.5	17	13
89	10.0	30.0	36.3	14	9
90	9.5	27.5	33.4	13	6
91	8.0	28.0	34.0	16	13
92	9.5	27.5	31.5	13	7
93	9.5	28.0	35.5	14	8
94	8.5	27.0	31.5	14	11
95	8.0	27.5	33.7	14	11
96	8.0	30.0	35.5	17	16
97	9.5	28.5	36.5	14	10
98	9.0	29.0	35.8	13	11
99	8.5	28.5	33.2	16	15
100	9.5	28.5	35.0	13	12
Totales:	991.6	2.784.2	3.387.1	1.418	270
Promedios:	9.9	27.8	34.2	14	10

Dimensiones de 100 frutos frescos sin involucro, sus corozos y sus almendras, tomadas en Cali en marzo 4 y 10 de 1958. Material del número VMP-196.

Nº	Frutos frescos		Corozos		Almendras		
	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm. (1)	Grueso cm.
1	4.7	3.1	4.1	2.3	3.0	1.5	1.7
2	4.8	2.9	4.3	2.3	2.9	1.4	1.4
3	4.7	3.0	4.3	2.3	2.8	1.5	1.5
4	4.9	3.0	4.3	2.3	2.7	1.4	1.5
5	5.0	3.0	4.3	2.2	2.9	1.6	1.6
6	4.7	3.1	4.3	2.2	2.9	1.5	1.5
7	4.9	3.0	4.2	2.2	2.9	1.6	1.6
8	4.9	3.0	4.3	2.2	2.9	1.5	1.6
9	4.7	3.1	4.2	2.2	2.9	1.5	1.6
10	4.7	3.0	4.2	2.1	2.9	1.6	1.6
11	4.8	2.9	4.2	2.3	2.8	1.5	1.6
12	4.8	2.8	4.2	2.3	2.8	1.5	1.4
13	4.8	3.0	4.2	2.2	2.9	1.5	1.5
14	4.7	3.1	4.3	2.3	2.6	1.4	1.5

(1) Medida tomada sobre el rafe. La anomalía entre el ancho y el grueso es aparente.

Nº	Frutos frescos		Corozos		Almendras		
	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
15	4.9	2.9	4.1	2.3	2.9	1.5	1.6
16	4.7	2.8	4.3	2.3	2.9	1.6	1.6
17	4.7	2.9	4.3	2.3	2.9	1.6	1.6
18	4.7	3.0	4.3	2.2	2.8	1.5	1.4
19	4.7	3.0	4.3	2.3	2.9	1.6	1.6
20	4.7	3.1	4.2	2.2	2.6	1.5	1.5
21	4.8	3.0	4.2	2.2	2.8	1.6	1.7
22	4.8	2.9	4.2	2.2	2.8	1.5	1.5
23	4.7	3.0	4.5	2.2	2.8	1.7	1.7
24	4.8	2.9	4.3	2.3	2.9	1.7	1.7
25	4.7	2.9	4.2	2.2	2.9	1.6	1.5
26	4.7	3.1	4.1	2.1	2.8	1.5	1.5
27	4.7	3.0	4.2	2.2	2.8	1.6	1.6
28	4.8	2.9	3.9	2.1	2.9	1.6	1.5
29	4.7	2.9	4.1	2.0	2.8	1.4	1.6
30	4.7	3.1	4.3	2.3	2.8	1.6	1.5
31	4.7	3.0	4.2	2.2	2.6	1.5	1.6
32	4.7	3.0	4.3	2.2	2.8	1.6	1.6
33	4.8	3.0	4.3	2.1	2.9	1.5	1.5
34	4.7	2.9	4.3	2.2	2.8	1.4	1.4
35	4.8	2.8	4.2	2.2	2.8	1.6	1.6
36	4.7	2.8	4.3	2.3	2.8	1.6	1.6
37	4.8	2.9	4.3	2.3	2.8	1.5	1.4
38	4.7	3.0	4.2	2.2	2.8	1.5	1.6
39	4.8	3.0	4.2	2.2	2.7	1.5	1.6
40	4.7	2.8	4.3	2.3	2.9	1.6	1.6
41	4.9	3.0	4.4	2.3	2.9	1.6	1.7
42	4.7	3.1	4.2	2.2	2.9	1.6	1.6
43	4.7	2.8	4.3	2.2	2.8	1.5	1.6
44	4.7	3.1	4.1	2.1	2.8	1.6	1.6
45	4.8	3.0	4.1	2.2	2.9	1.5	1.5
46	5.0	3.0	4.3	2.3	2.8	1.4	1.5
47	4.7	3.1	4.1	2.3	2.9	1.6	1.5
48	4.6	2.9	4.1	2.1	2.8	1.5	1.5
49	4.8	3.0	4.3	2.2	2.9	1.5	1.5
50	4.6	2.7	4.1	2.3	2.8	1.6	1.6
51	4.6	2.9	4.3	2.1	2.7	1.6	1.5
52	4.6	3.0	4.2	2.2	2.9	1.5	1.6
53	4.9	3.0	4.1	2.1	2.8	1.5	1.5
54	4.9	3.0	4.3	2.3	2.8	1.6	1.6
55	4.7	2.9	4.2	2.3	2.8	1.5	1.6
56	4.8	2.9	4.2	2.2	2.9	1.6	1.7
57	4.9	2.8	4.2	2.3	2.8	1.5	1.4
58	4.9	3.1	4.3	2.3	2.7	1.6	1.6

Nº	Frutos frescos		Corozos		Almendras		
	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
59	4.9	2.9	4.3	2.3	2.7	1.6	1.6
60	4.7	2.9	4.1	2.3	2.6	1.5	1.6
61	4.8	3.1	4.2	2.1	2.8	1.5	1.5
62	4.9	2.9	4.2	2.2	2.7	1.5	1.5
63	4.8	3.0	4.1	2.2	—	1.6	1.6
64	4.8	3.0	4.2	2.1	3.0	1.5	1.4
65	4.8	2.9	4.2	2.3	2.8	1.6	1.6
66	4.7	2.9	4.1	2.1	2.8	1.6	1.6
67	4.9	3.0	4.3	2.2	2.7	1.6	1.5
68	4.7	2.8	4.2	2.3	3.0	1.6	1.6
69	4.9	3.0	4.1	2.2	2.9	1.6	1.6
70	4.9	3.0	4.3	2.2	2.7	1.6	1.6
71	4.7	3.1	4.2	2.2	2.8	1.5	1.5
72	4.7	3.1	4.2	2.2	2.8	1.4	1.6
73	4.7	3.0	4.3	2.1	2.8	1.5	1.6
74	4.9	2.9	4.2	2.2	2.8	1.5	1.5
75	4.7	3.0	4.0	2.1	2.9	1.5	1.5
76	4.7	2.7	4.3	2.2	2.6	1.5	1.4
77	4.9	3.0	4.2	2.3	2.8	1.5	1.4
78	4.6	2.6	4.2	2.3	2.8	1.5	1.5
79	4.7	3.0	4.3	2.3	3.0	1.6	1.6
80	4.7	3.1	4.1	2.2	2.8	1.4	1.4
81	4.8	2.9	4.1	2.1	2.9	1.5	1.6
82	4.7	3.0	4.2	2.2	2.9	1.5	1.6
83	4.7	2.9	4.2	2.3	2.4	1.3	1.3
84	4.9	2.9	4.2	2.2	2.7	1.5	1.5
85	4.8	3.1	4.5	2.3	3.0	1.5	1.6
86	4.7	2.9	4.1	2.1	2.7	1.4	1.5
87	4.7	3.0	4.2	2.1	2.7	1.4	1.4
88	4.6	3.0	4.2	2.2	3.0	1.5	1.5
89	4.8	2.9	4.2	2.2	2.9	1.6	1.6
90	5.0	3.0	4.2	2.2	2.8	1.6	1.6
91	5.0	2.9	4.2	2.3	2.8	1.5	1.5
92	4.8	2.9	4.0	2.1	2.8	1.4	1.5
93	4.8	3.0	4.1	2.3	2.8	1.5	1.4
94	4.5	2.9	4.1	2.3	2.8	1.6	1.6
95	4.8	2.8	4.4	2.3	2.9	1.6	1.6
96	4.7	2.9	4.3	2.2	2.9	1.5	1.5
97	4.5	2.8	4.3	2.3	2.7	1.5	1.5
98	4.8	3.0	4.2	2.3	2.8	1.3	1.4
99	4.9	3.0	4.2	2.2	2.8	1.6	1.5
100	4.7	2.9	4.0	2.2	2.7	1.5	1.6
Totales:	476.4	295.5	421.4	222.0	278.8	152.7	154.3
Promedios:	4.7	2.9	4.2	2.2	2.7	1.5	1.5

8) Chunga (*Astrocaryum standleyanum* Bailey).

Dimensiones tomadas el 6 de febrero de 1955 en el río Valle, en 10 ramillas de un espádice.

PEDICELO					
Nº	Largo total cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Nº frutos
1	8.4	5.1			5
2	7.7	3.9			6
3	8.9	4.4			6
4	7.1	3.6			5
5	8.7	3.5	0.5	0.3	5
6	6.5	2.6	0.6	0.5	6
7	7.5	3.4	0.6	0.3	6
8	7.5	3.6	0.7	0.3	5
9	8.7	3.2	0.4	0.3	4
10	8.8	3.2	0.4	0.3	5
Totales:	79.8	36.5	3.2	2.0	53
Promedios:	7.9	3.6	0.5	0.3	5.3

8A) Güérregue (*Astrocaryum standleyanum* Bail., var. *calimense* Dug.).

Dimensiones de algunas ramillas del espádice, número de flores ♀ y frutos por ramilla, y dimensiones de los frutos. Racimo tomado en El Cantil (brazo de San Juan), el 2 de marzo de 1958.

Ramilla Nº	ESPADICE		Nº	FRUTOS		
	Raquis cm.	Flores caídas		Largo to- tal cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
1	11.0	—	1	[4.4	3.8	3.1
			2	[4.2	3.7	3.0
2	10.3	—	3	[4.5	4.0	3.2
			4	[4.4	4.0	3.2
3	12.0	3	5	4.5	4.0	3.2
			6	[4.2	3.8	3.1
4	13.0	1	7	[4.4	4.1	3.2
			8	[4.5	3.9	3.2
5	9.8	—	9	[4.6	4.0	3.2
			10	[4.4	3.7	3.1
6	9.2	—	11	[4.5	4.0	3.3
			12	[4.5	3.9	3.1
			13	[4.4	3.9	3.1

Ramilla Nº	ESPADICE		Nº	FRUTOS		
	Raquis cm.	Flores caídas		Largo to- tal cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
7	13.0	—	14	[4.5	4.0	3.2
			15	[4.5	3.9	3.2
			16	[4.3	3.9	3.1
			17	[4.1	3.7	3.0
8	13.0	1	18	[4.3	3.8	3.1
			19	[4.7	4.1	3.2
			20	[4.3	3.8	3.2
			21	[—(1)	—	—
9	13.5	2	22	[4.4	3.9	3.2
			23	[4.2	3.7	3.1
			24	[4.5	3.9	3.1
10	10.7	—	25	[4.7	4.1	3.2
			26	[4.4	4.0	3.2
			27	[4.7	4.0	3.2
11	13.0	1	28	[4.5	4.1	3.2
			29	[4.6	4.1	3.2
12	10.5	2	30	4.5	4.0	3.3
			31	[4.6	4.1	3.1
13	11.2	—	32	[4.4	3.8	3.1
			33	[4.4	3.9	3.2
			34	[4.7	4.2	3.2
14	13.7	1	35	[4.3	3.8	3.2
			36	[4.3	3.8	3.0
			37	[4.5	3.9	3.2
15	12.0	1	38	[4.4	3.9	3.2
			39	[4.1	3.7	3.1
			40	[4.7	4.1	3.3
16	15.0	1	41	[4.4	3.9	3.1
			42	[4.9	3.9	3.1
			43	[4.6	4.1	3.2
17	11.0	—	44	[4.1	4.0	3.2
			45	[4.1	3.6	2.9
18	6.5	—	46	4.5	4.1	3.1
19	10.7	1	47	[4.6	4.1	3.2
			48	[4.6	4.1	3.3
20	12.0	3	49	4.2	3.7	3.0
21	10.2	2	50	4.3	3.8	3.1
22	12.4	2	51	[4.7	4.1	3.4
			52	[4.7	4.2	3.3

(1) Reservado muestra plaga.

Ramilla Nº	ESPADICE			FRUTOS		
	Raquis cm.	Flores caídas	Nº	Largo to- tal cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.
23	16.0	2	53	4.5	4.1	3.1
			54	4.3	3.9	3.1
24	11.0	—	55	4.4	3.9	3.2
			56	4.7	4.0	3.3
			57	4.4	4.0	3.2
25	11.4	1	58	4.1	3.7	3.1
			59	4.4	3.9	3.2
26	9.0	1	60	4.4	4.0	3.3
27 (2)						
Totales:	301.1	0	00	262.0	232.1	186.7
Promedios:	11.5	0	00	4.7	3.9	3.1

(2) Del 27 al 100 no se siguió midiendo.

Dimensiones tomadas en Cali el 2 de abril de 1958 en corozos (endocarpo y almendra) de güérregue del racimo tomado en El Cantil.

Nº	COROZO		ALMENDRA	
	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.
1	3.3	2.3	2.6	1.7
2	3.6	2.5	2.7	2.1
3	3.6	2.6	2.7	2.2
4	3.6	2.5	2.7	2.0
5	3.4	2.5	2.6	2.0
6	3.4	2.5	2.6	2.0
7	3.5	2.5	2.7	2.0
8	3.4	2.5	2.6	2.0
9	3.5	2.5	2.7	2.0
10	3.3	2.4	2.5	2.0
11	3.3	2.5	2.6	2.0
12	3.6	2.5	2.8	2.1
13	3.5	2.5	2.6	2.0
14	3.4	2.5	2.5	2.0
15	3.3	2.4	2.5	1.9
16	3.6	2.6	2.7	2.1
17	3.5	2.4	2.7	2.0
18	3.4	2.4	2.5	1.9
19	3.5	2.5	2.6	2.0
20	3.7	2.6	2.8	2.1
21	3.6	2.6	2.8	2.1
22	3.5	2.5	2.6	2.0

Nº	COROZO		ALMENDRA	
	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.
23	3.4	2.5	2.5	2.0
24	3.5	2.6	2.6	2.0
25	3.6	2.6	2.7	2.1
26	3.3	2.3	2.5	1.8
27	3.3	2.5	2.5	1.9
28	3.3	2.5	2.5	2.0
29	3.5	2.6	2.6	2.1
30	3.4	2.4	2.6	2.0
31	3.5	2.4	2.6	2.0
32	3.5	2.5	2.7	2.0
33	3.4	2.5	2.5	2.0
34	3.7	2.6	2.8	2.1
35	3.3	2.4	2.4	1.9
36	3.6	2.5	2.8	2.0
37	3.4	2.5	2.5	2.0
38	3.5	2.5	2.7	2.1
39	3.2	2.3	2.4	1.8
40	3.4	2.5	2.6	2.0
41	3.3	2.4	Se quebró	
42	3.4	2.4		
43	3.5	2.5	2.6	1.9
44	3.4	2.5	2.5	1.9
45	3.6	2.5	2.8	2.0
46	3.5	2.6	2.7	2.0
47	3.2	2.4	2.5	1.9
48	3.5	2.5	2.7	1.9
49	3.5	2.5	2.6	2.0
50	3.5	2.5	2.6	2.0
51	3.6	2.6	2.7	2.1
52	3.5	2.5	2.6	1.9
53	3.5	2.5	2.7	2.0
54	3.4	2.5	2.5	2.0
55	3.5	2.4	2.6	2.0
56	3.5	2.5	2.6	2.0
57	3.4	2.5	2.6	2.0
58	3.6	2.6	2.9	2.0
59	3.7	2.6	2.8	2.0
60	3.3	2.4	2.5	1.9
61	3.3	2.4	2.4	1.9
62	3.4	2.4	2.6	2.0
63	3.6	2.5	2.7	2.0
64	3.6	2.5	2.8	2.1
65	3.4	2.4	2.7	1.9
66	3.3	2.4	2.0	1.9
67	3.6	2.6	2.7	2.1

Nº	COROZO		ALMENDRA	
	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.
68	3.6	2.5	2.7	2.0
69	3.5	2.4	2.6	1.9
70	3.4	2.5	2.5	2.0
71	2.9	2.2	2.2	1.7
72	3.6	2.5	2.7	2.0
73	3.2	2.4	2.3	1.9
74	3.3	2.5	2.5	2.0
75	3.5	2.5	2.6	2.0
76	3.6	2.5	2.6	1.9
77	3.5	2.5	2.7	2.0
78	3.5	2.1	2.6	2.1
79	3.5	2.5	2.6	2.0
80	3.7	2.6	2.7	2.0
81	3.4	2.5	2.6	2.0
82	3.4	2.4	2.5	1.9
83	3.3	2.4	2.4	1.9
84	3.2	2.4	2.4	1.9
85	3.6	2.5	2.7	2.0
86	3.4	2.4	2.5	1.9
87	3.3	2.6	2.5	2.1
88	3.6	2.4	Se quebró	
89	3.6	2.5	2.7	2.1
90	3.4	2.4	2.6	2.0
91	3.5	2.5	2.7	2.0
92	3.5	2.5	2.6	2.1
93	3.5	2.4	2.6	2.0
94	3.4	2.4	2.6	2.0
95	3.4	2.5	2.6	2.0
96	3.6	2.6	2.7	2.1
97	3.5	2.5	2.6	2.0
98	3.5	2.5	2.6	2.0
99	3.5	2.4	2.7	2.0
100	3.6	2.6	2.7	2.0
101	3.4	2.5	2.6	1.9
102	3.5	2.5	2.7	2.0
Totales:	352.8	252.7	260.4	198.8
Promedios:	3.4	2.4	2.6	1.9

Número de frutos por ramilla del espádice, en el primer racimo producido por una palma de güérregue cultivada en la Estación Agroforestal del Calima.

Largo pedúnculo 100 cm.

Largo raquis 67 cm.

Ramilla N°	N° frutos	Ramilla N°	N° frutos
1	1	40	2
2	2	41	2
3	1	42	2
4	3	43	3
5	1	44	2
6	2	45	1
7	3	46	3
8	3	47	3
9	2	48	2
10	2	49	2
11	2	50	2
12	2	51	2
13	2	52	2
14	1	53	3
15	2	54	3
16	2	55	2
17	2	56	2
18	2	57	3
19	3	58	2
20	1	59	2
21	2	60	2
22	2	61	2
23	2	62	3
24	1	63	2
25	1	64	2
26	3	65	2
27	3	66	2
28	2	67	3
29	2	68	2
30	3	69	2
31	2	70	2
32	2	71	2
33	2	72	2
34	3	73	2
35	3	74	2
36	3	75	2
37	2	76	2
38	2	77	2
39	2	78	1

Ramilla N°	N° frutos	Ramilla N°	N° frutos
79	2	100	2
80	2	101	1
81	2	102	2
82	2	103	1
83	2	104	1
84	1	105	1
85	2	106	2
86	2	107	1(1)
87	2	108	1
88	2	109	1
89	1	110	1
90	2	111	1
91	2	112	1
92	2	113	1
93	2	114	1
94	2	115	1
95	1	116	1
96	1	117	1
97	2	118	1
98	1	Totales:	223
99	1	Promedios:	1.8

(1) De aquí adelante, pegados directamente al raquis, sin pedicelo.

70 frutos de güérregue de Ordóñez (algo chupados) (sin el pedúnculo). Cali, junio 6/58.

N°	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	4.6	4.2	2.9	2.8
2	4.4	4.1	3.0	3.0
3	4.3	3.9	3.1	3.0
4	4.1	3.8	2.8	2.7
5	4.5	4.1	3.2	3.2
6	4.4	4.2	3.2	3.2
7	4.4	4.0	3.0	2.8
8	4.2	3.8	2.8	2.7
9	4.1	3.7	2.8	2.7
10	4.3	3.9	3.0	3.0
11	4.5	4.0	3.1	3.0
12	4.3	4.0	2.4	2.3
13	4.3	4.0	3.0	3.0
14	4.4	4.0	3.3	3.1
15	4.5	4.1	3.0	2.8
16	4.3	4.0	2.9	2.8

Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
17	4.3	3.9	3.1	2.9
18	4.3	4.0	3.0	3.0
19	4.3	3.9	2.9	2.9
20	4.2	4.0	2.9	2.8
21	4.3	3.9	3.0	3.0
22	4.3	4.0	3.1	3.0
23	4.3	4.0	3.1	3.0
24	4.5	4.0	3.1	3.1
25	4.3	3.9	3.1	3.0
26	4.3	3.8	2.7	2.7
27	4.3	4.0	3.1	3.0
28	4.2	3.8	2.7	2.7
29	4.4	4.1	3.2	3.2
30	4.3	3.9	3.1	3.1
31	4.4	4.0	3.0	2.9
32	4.2	4.0	3.1	2.9
33	4.3	4.0	3.0	3.0
34	4.3	4.0	3.0	3.0
35	4.3	3.9	3.2	3.1
36	4.1	3.7	2.9	2.9
37	4.2	3.8	2.9	2.8
38	4.5	4.2	3.2	3.2
39	4.1	3.8	3.0	3.0
40	4.2	3.9	3.1	3.1
41	4.5	4.1	3.3	3.3
42	4.4	3.9	3.0	2.9
43	4.4	4.0	3.1	3.1
44	4.4	4.0	3.1	3.1
45	4.3	4.0	3.0	3.0
46	4.3	4.0	3.0	3.0
47	4.5	4.0	3.2	3.2
48	4.5	4.2	3.2	3.2
49	4.4	4.0	3.0	2.9
50	4.3	3.9	2.9	2.8
51	4.2	3.8	3.0	3.0
52	4.3	3.8	3.0	3.0
53	4.4	4.0	3.1	3.1
54	4.0	4.0	3.2	3.1
55	4.6	4.3	3.2	3.1
56	4.5	4.1	3.3	3.3
57	4.4	4.0	3.1	3.0
58	4.3	3.8	2.9	2.9
59	4.5	4.0	3.3	3.1
60	4.3	3.9	3.2	3.2
61	4.4	4.0	2.9	2.9

Nº	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
62	4.4	4.1	3.2	3.2
63	4.2	3.9	3.0	3.0
64	4.3	3.8	2.9	2.9
65	4.3	3.8	2.9	2.9
66	4.5	3.8	3.2	3.1
67	4.3	4.0	3.0	3.0
68	4.5	4.1	3.0	3.0
69	4.3	4.1	3.1	3.1
70	4.3	4.0	3.1	3.0
Totales:	303.9	277.7	212.4	208.8
Promedios:	4.3	3.9	3.0	2.9

Dimensiones de 70 corozos y sus correspondientes almendras de güérregue de Ordóñez, sacados de los mismos frutos del cuadro anterior.

Nº	COROZOS			ALMENDRAS		
	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1	2.8	2.0	2.0	2.2	1.5	1.5
2	3.0	2.1	2.1	Vano		
3	3.0	2.0	2.0	2.3	1.5	1.4
4	2.8	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
5	3.0	2.1	2.1	2.4	1.6	1.6
6	2.9	2.1	2.0	2.3	1.6	1.5
7	3.0	2.6	2.6	2.5	1.6	1.5
8	2.8	2.0	2.0	2.2	1.5	1.4
9	2.8	2.0	2.0	2.2	1.4	1.4
10	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.4
11	2.9	2.0	2.0	2.3	1.6	1.5
12	3.0	2.1	2.1	2.4	1.6	1.5
13	3.0	2.1	2.1	2.4	1.6	1.5
14	3.0	2.1	2.1	2.4	1.6	1.5
15	3.0	2.1	2.1	2.4	1.5	1.5
16	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.4
17	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.4
18	3.1	2.1	2.1	2.4	1.6	1.5
19	2.8	2.0	2.0	2.2	1.4	1.4
20	2.9	2.0	2.0	2.3	1.6	1.5
21	3.0	2.0	2.0	2.4	1.5	1.5
22	2.7	1.9	1.9	2.2	1.5	1.5
23	3.0	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
24	3.0	2.0	2.0	2.4	1.5	1.5
25	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
26	2.9	2.0	2.0	2.2	1.5	1.4

Nº	COROZOS			ALMENDRAS		
	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
27	2.9	2.0	2.0	2.4	1.5	1.4
28	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.4
29	3.0	2.0	2.0	2.3	1.4	1.4
30	3.0	2.1	2.1	2.4	1.6	1.4
31	3.0	2.0	2.0	2.4	1.5	1.4
32	2.8	2.0	1.9	2.2	1.4	1.4
33	3.0	2.1	2.1	2.3	1.5	1.5
34	3.0	2.0	2.0	2.4	1.5	1.4
35	2.9	2.0	1.9	2.3	1.5	1.4
36	2.8	2.0	2.0	2.3	1.5	1.4
37	2.9	2.0	2.0	2.4	1.6	1.5
38	3.0	2.0	2.0	2.4	1.5	1.4
39	2.8	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
40	3.0	2.0	2.0	2.4	1.5	1.5
41	3.0	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
42	3.0	2.0	2.0	2.4	1.5	1.4
43	3.1	2.1	2.1	2.5	1.6	1.5
44	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
45	3.0	2.0	2.0	2.4	1.5	1.5
46	2.9	2.0	2.0	2.3	1.6	1.5
47	3.0	2.1	2.0	2.4	1.5	1.4
48	2.8	2.0	2.0	2.3	1.6	1.5
49	2.9	1.9	1.9	2.3	1.4	1.4
50	2.9	2.0	2.0	2.2	1.5	1.4
51	2.9	2.0	2.0	2.3	1.4	1.4
52	3.0	2.1	2.1	2.4	1.6	1.6
53	2.9	2.0	1.9	2.3	1.4	1.4
54	2.9	2.0	1.9	2.3	1.5	1.5
55	2.8	1.9	1.9	2.2	1.5	1.4
56	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
57	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
58	2.9	2.0	2.0	2.3	1.4	1.4
59	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
60	2.9	2.0	2.0	2.3	1.6	1.5
61	3.0	2.0	2.0	2.4	1.5	1.5
62	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
63	3.0	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
64	2.8	1.9	1.9	2.2	1.4	1.4
65	2.8	1.9	1.9	2.2	1.5	1.4
66	3.2	2.2	2.2	2.5	1.7	1.7
67	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.4
68	3.1	2.1	2.1	2.5	1.6	1.5
69	3.0	2.0	2.0	2.3	1.5	1.4
70	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5
Totales:	205.1	141.7	141.1	160.4	104.4	100.9
Promedios:	2.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.4

8B) Güinul (*Astrocaryum standleyanum* Bail. var.).

Dimensiones de 50 frutos frescos y de los corozos resultantes, tomadas las primeras en El Achotal, río Mira, el 2 de julio de 1955, y las segundas en Cali el 31 de julio de ese año. El racimo procedía de Curay-San Antonio (Mira).

Nº	FRUTOS		COROZOS	
	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.
1	5.0	4.1	3.2	2.4
2	5.0	4.0	2.9	2.3
3	5.3	4.0	3.1	2.4
4	4.7	3.7	3.3	2.4
5	4.7	3.5	3.2	2.8
6	5.3	4.1	3.3	2.9
7	5.0	4.0	3.0	2.2
8	5.1	4.2	3.2	2.9
9	5.1	3.9	2.9	2.2
10	4.6	3.9	3.2	2.4
11	5.2	4.1	3.2	2.4
12	5.2	3.9	3.2	2.3
13	5.0	4.1	3.2	2.4
14	4.8	3.5	3.0	2.2
15	4.9	3.9	3.2	2.3
16	5.0	4.0	3.1	2.3
17	5.0	4.2	3.2	2.3
18	5.1	4.1	3.3	2.3
19	5.2	4.1	3.2	2.3
20	5.2	3.9	3.2	2.3
21	5.1	4.0	3.2	2.3
22	4.9	4.0	3.1	2.3
23	5.0	4.0	3.1	2.5
24	5.1	4.0	3.2	2.3
25	5.2	4.1	3.2	2.2
26	5.0	4.0	3.1	2.2
27	5.1	4.0	3.1	2.4
28	5.3	3.9	3.1	2.3
29	5.1	4.0	3.2	2.3
30	4.9	3.9	3.0	2.3
31	4.7	3.7	3.2	2.3
32	4.9	4.0	2.8	2.3
33	4.9	3.9	3.1	2.3
34	5.0	3.8	3.3	2.3
35	5.0	3.9	3.3	2.4
36	4.9	4.0	3.2	2.3
37	4.9	3.9	3.2	2.3
38	5.1	4.1	3.1	2.2

Nº	FRUTOS		COROZOS	
	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.
39	5.2	3.9	3.0	2.2
40	5.2	4.0	3.3	2.4
41	5.0	3.9	3.2	2.3
42	5.0	3.9	3.0	2.3
43	4.8	3.8	3.1	2.3
44	4.3	3.9	3.1	2.3
45	4.8	3.8	3.1	2.2
46	5.1	4.0	3.2	2.3
47	5.0	3.9	3.3	2.3
48	5.1	3.9	3.2	2.4
49	5.3	4.0	3.1	2.2
50	4.5	3.6	3.2	2.3
Totales:	249.8	197.0	157.4	117.0
Promedios:	4.9	3.9	3.1	2.2

Dimensiones del pedicelo y porción femenina, número de flores ♀ y de frutos, por espiguilla, en mitad de un racimo de 107 cm. de largo colectado en el ejemplar VMP-197.

Ramilla Nº	Largo pedicelo cm.	Largo raquis cm.	Flores (1)	Frutos (1)
1	4.0	8.5	6	5
2	4.0	10.0	7	6
3	3.5	7.5	5	5
4	2.5	6.5	6	5
5	2.5	7.0	5	2
6	3.5	5.5	3	2
7	4.0	8.5	6	4
8	4.0	7.5	5	5
9	3.5	11.0	7	5
10	3.5	11.5	7	4
11	4.0	11.0	7	5
12	3.5	9.5	6	6
13	4.5	9.5	5	4
14	4.0	9.5	5	4
15	4.5	11.5	6	6
16	4.5	11.0	6	6
17	4.0	11.5	7	4
18	4.0	10.0	6	5
19	4.5	10.5	6	5

(1) La diferencia entre número de flores y el de frutos se apreció por las huellas o alvéolos.

Ramilla Nº	Largo pedicelo cm.	Largo raquis cm.	Flores	Frutos
20	5.0	10.5	6	3
21	3.5	8.0	5	3
22	4.5	12.0	6	6
23	4.0	7.5	3	2
24	4.0	10.0	6	4
25	3.5	11.0	6	4
26	4.5	10.5	6	5
27	4.0	10.5	6	5
28	4.0	10.0	6	3
29	4.0	11.0	7	5
30	3.5	9.5	6	5
31	4.0	12.0	7	6
32	4.5	11.0	6	5
33	3.5	11.5	6	6
34	3.5	10.0	6	4
35	4.5	10.0	5	4
36	3.5	11.0	7	3
37	4.5	11.5	7	6
38	3.5	10.0	5	5
39	4.0	11.0	6	5
40	4.0	11.5	6	5
41	4.0	12.5	7	3
42	4.0	10.5	6	5
43	4.0	9.5	6	2
44	4.0	12.0	8	6
45	4.5	11.0	6	4
46	4.0	11.0	7	4
47	3.5	10.5	7	6
48	4.5	11.0	6	5
49	4.0	11.5	6	4
50	3.0	10.5	6	5
51	4.0	10.0	6	6
52	4.0	10.0	6(2)	5
53	4.0	12.5	7	5
54	4.0	11.0	7	5
55	4.0	12.5	7	5
56	3.5	10.5	6	6
57	3.0	10.0	6	4
58	3.5	11.0	7	5
59	4.0	11.0	7	5
60	4.0	12.0	7	5
61	3.5	11.0	6	4

(2) Flor infértil.

Ramilla Nº	Largo pedicelo cm.	Largo raquis cm.	Flores	Frutos
62	3.5	11.0	7	6
63	4.0	10.0	5	3
64	3.5	11.0	6	6
65	4.0	12.5	8	6
66	3.3	10.5	6	2
67	3.5	11.0	6	5
68	4.5	12.0	6	2
69	4.0	12.0	6	5
70	3.0	10.5	7	3
71	3.5	11.0	7	4
72	3.5	10.5	6	2
73	4.0	9.5	6(3)	2
74	4.0	10.0	6	2
75	3.5	9.5	6	4
76	4.0	12.0	6	5
77	3.5	12.0	6	4
78	3.0	10.0	7	4
79	3.5	11.0	6	6
80	3.3	10.0	6	3
81	3.0	9.2	5	5
82	4.0	12.0	6	5
83	4.0	12.5	6	3
84	4.0	11.5	6	1
85	3.5	9.5	5	2
86	3.5	12.0	6	6
87	3.0	10.5	6	5
88	3.2	9.5	6	4
89	4.0	8.0	3	2
90	3.5	8.2	4	3
91	3.3	6.2	3	2
92	3.0	9.0	5	3
93	3.5	11.3	6	4
94	3.0	7.5	4	3
95	3.5	9.0	6	4
96	3.5	9.5	4	3
97	2.8	4.5	2	2
98	3.5	10.5	5	1
99	2.5	8.5	5	3
100	3.9	9.2	4	1
101	4.2	—	1	1
102	3.7	5.2	2	1
103 (Terminal)	—	8.8	10	5
Totales:	382.7	1.037.1	609	430
Promedios:	3.7	10.1	6	4

(3) 2 flores infértiles.

Dimensiones de frutos frescos (sin involucro y sin pedúnculo basal), corozos y almendras. Material del ejemplar VMP-197. Cali, mayo 10 de 1958.

Nº	FRUTOS			COROZOS		ALMENDRAS		
	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
1(1)	4.2	3.8	3.1	3.0	2.2	[2.6 2.2	1.6 1.1	1.1 1.0
2(1)	4.0	3.6	3.1	2.9	2.1	[2.5 2.7	1.7 1.8	1.0 1.1
3(1)	4.3	3.8	3.1	3.1	2.2	[2.6 2.3	1.7 1.6	1.2 1.1
4	4.2	3.7	3.2	2.6	2.0	2.5	1.8	—
5	4.0	3.4	2.9	2.8	2.1	2.5	1.9	—
6	4.4	4.0	3.3	3.1	2.2	2.4	1.9	1.8
7	4.1	3.8	3.1	3.1	2.2	2.5	1.8	1.7
8	4.0	3.4	2.9	3.3	2.4	2.6	1.9	1.8
9	4.0	3.6	3.0	3.3	2.4	2.5	1.8	1.7
10	4.4	3.9	3.2	2.8	2.1	2.6	1.9	1.8
11	4.0	3.6	3.0	3.2	2.3	2.5	1.9	1.8
12	3.9	3.5	3.0	3.0	2.2	2.4	1.7	1.6
13	3.8	3.4	2.8	3.2	2.3	2.4	1.8	1.7
14	4.1	3.6	2.9	3.0	2.2	2.4	1.7	1.7
15	3.7	3.2	2.8	3.2	2.3	2.3	1.6	1.5
16	4.2	3.8	3.2	3.0	2.2	2.4	1.9	1.7
17	4.5	4.0	3.3	3.2	2.3	2.5	1.9	1.7
18	4.2	3.7	3.2	3.3	2.6	2.5	1.9	1.8
19	4.4	3.9	3.3	3.0	2.1	2.5	1.8	1.7
20	3.8	3.5	3.0	3.1	2.3	2.5	1.8	1.7
21	4.1	3.6	3.0	3.1	2.3	2.3	1.7	1.6
22	4.4	3.9	3.3	3.2	2.4	2.5	1.8	1.7
23	4.4	3.9	3.2	2.9	2.1	2.7	1.9	1.8
24	4.3	3.8	3.2	3.0	2.4	2.6	1.9	1.8
25	4.3	3.9	3.3	3.0	2.3	2.4	1.7	1.7
26	4.0	3.6	3.0	3.0	2.2	2.5	1.8	1.7
27	4.1	3.7	3.1	2.9	2.1	2.3	1.6	1.5
28	4.2	3.8	3.0	2.9	2.1	2.6	1.8	1.7
29	4.0	3.5	3.0	3.1	2.3	2.4	1.8	1.7
30	4.3	3.9	3.4	3.1	2.2	2.5	1.8	1.7
31	4.2	3.8	3.2	3.1	2.3	2.5	1.9	1.8
32	4.3	3.8	3.0	3.2	2.3	2.5	1.8	1.7

(1) Con dos almendras.

Nº	FRUTOS			COROZOS		ALMENDRAS		
	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
33	4.2	3.7	3.2	3.3	2.3	2.5	1.8	1.7
34	4.5	4.0	3.4	3.1	2.2	2.3	1.7	1.5
35	4.5	4.0	3.4	3.1	2.3	2.1	1.5	1.4
36	3.8	3.4	2.9	3.2	2.2	2.5	1.8	1.7
37	4.4	4.0	3.3	3.1	2.2	2.6	1.8	1.7
38	4.4	3.9	3.2	3.1	2.2	2.5	1.8	1.7
39	4.2	3.8	3.3	3.3	2.4	2.4	1.7	1.6
40	4.4	3.9	3.1	3.1	2.2	2.3	1.6	1.6
41	4.1	3.6	3.2	2.9	2.1	2.6	1.9	1.8
42	4.1	3.8	3.1	3.0	2.2	2.5	1.8	1.7
43	4.2	3.8	3.1	3.2	2.2	2.5	1.9	1.7
44	4.4	3.9	3.3	3.2	2.3	2.4	1.7	1.7
45	4.3	3.7	3.3	3.1	2.2	2.4	1.7	1.6
46	4.3	3.8	3.1	3.3	2.3	2.3	1.7	1.7
47	4.1	3.6	3.1	3.0	2.2	2.4	1.7	1.7
48	4.2	3.6	3.0	2.9	2.8	2.4	1.7	1.6
49	3.9	3.5	2.8	3.1	2.4	2.3	1.7	1.7
50	4.4	4.0	3.1	3.2	2.4	2.3	1.7	1.6
51	4.1	3.6	2.9	2.8	2.0	2.5	1.8	1.7
52	4.5	4.0	3.2	2.8	2.0	2.3	1.7	1.5
53	4.1	3.6	3.0	3.1	2.3	2.5	1.8	1.7
54	4.3	3.8	3.1	3.0	2.1	2.2	1.6	1.5
55	4.2	3.7	3.1	3.1	2.3	2.1	1.5	1.4
56	4.2	3.6	3.2	3.1	2.2	2.6	1.9	1.8
57	4.3	3.8	3.1	3.1	2.2	2.5	1.7	1.6
58	4.5	3.9	3.4	2.8	2.0	2.5	1.8	1.7
59	3.9	3.4	2.9	2.8	2.0	2.5	1.9	1.7
60	4.2	3.6	3.0	3.1	2.4	2.1	1.5	1.5
61	4.3	3.7	3.1	3.2	2.3	2.3	1.7	1.7
62	4.2	3.7	3.1	3.0	2.2	2.4	1.7	1.6
63	4.2	3.7	3.0	3.2	2.3	2.5	1.8	1.6
64	4.4	3.8	3.2	3.1	2.2	2.4	1.7	1.6
65	4.3	3.7	3.2	3.2	2.3	2.5	1.8	1.7
66	4.0	3.6	2.9	2.9	2.1	2.3	1.6	1.5
67	4.1	3.5	3.1	3.0	2.2	2.4	1.7	1.6
68	4.0	3.7	3.1	3.2	2.3	2.2	1.6	1.6
69	4.3	3.7	3.0	3.2	2.4	2.4	1.7	1.6
70	4.3	3.6	3.0	3.0	2.1	2.5	1.8	1.8
71	4.3	3.9	3.2	3.2	2.3	2.6	1.8	1.8
72	3.5	3.2	2.6	3.3	2.4	2.6	1.8	1.7
73	3.9	3.5	3.0	2.9	2.3	2.2	1.5	1.5
74	4.2	3.8	3.2	2.9	2.2	2.5	1.8	1.7

Nº	FRUTOS			COROZOS		ALMENDRAS		
	Largo total cm.	Largo sin ápice cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Largo cm.	Ancho cm.	Grueso cm.
75	4.5	4.1	3.2	3.2	2.3	2.3	1.7	1.6
76	4.1	3.7	3.0	3.2	2.4	2.4	1.7	1.6
77	3.9	3.6	3.0	3.2	2.3	2.4	1.7	1.6
78	4.2	3.8	2.9	3.1	2.3	2.5	1.8	1.7
79	3.7	3.3	2.7	3.2	2.4	2.5	1.7	1.6
80	4.4	3.8	3.3	2.7	1.9	2.6	1.8	1.7
81	4.2	3.8	3.2	3.3	2.8	2.5	1.8	1.6
82	4.1	3.8	3.0	3.1	2.2	2.4	1.7	1.5
83	4.4	3.8	3.1	3.0	2.1	2.4	1.7	1.6
84	4.1	3.7	3.1	3.3	2.4	2.5	1.8	1.7
85	4.5	3.9	3.2	3.2	2.4	2.3	1.6	1.6
86	4.4	3.9	3.3	3.0	2.1	2.6	1.9	1.6
87	4.1	3.7	3.1	3.0	2.2	2.6	1.9	1.8
88	4.4	3.9	3.1	3.0	2.1	2.5	1.8	1.7
89	4.5	3.9	3.2	3.2	2.2	2.5	1.7	1.6
90	4.2	3.7	3.2	3.0	2.2	2.5	1.8	1.6
91	4.3	3.9	3.1	3.2	2.2			
92	4.8	4.3	3.6	3.0	2.3			
93	3.9	3.5	3.0	3.0	2.2			
94	4.5	4.0	3.3	3.2	2.3			
95	4.0	3.5	3.0	3.1	2.2			
96	4.1	3.6	3.1	3.1	2.3			
97	4.4	3.9	3.2	3.0	2.1			
98	4.2	3.7	3.4	3.0	2.1			
99	4.5	4.0	3.3	2.9	2.1			
100	4.4	3.9	3.3	2.6	1.9			
Totales:	420.3	373.2	311.5	306.7	223.9	227.1	162.5	147.5
Promedios:	4.2	3.7	3.1	3.0	2.2	2.5	1.8	1.6