

1022

20851.1

Viveros del Equipo de frijol.

INFORME FINAL (FINAL REPORT) VEF 1989



Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT
Cali, Colombia



CONTENIDO
(Content)

Grupos ensayados en el VEF 1989
(Groups tested in the 1989 VEF)

Identificación de las características evaluadas en el VEF 1989
(Description of characteristics evaluated in the 1989 VEF)

Datos Agronómicos y Evaluaciones en Escala Alfabética
(Agronomic Data and Alphabetical Scale Evaluations)

Datos Agronómicos y Evaluaciones en Escala Numérica
(Agronomic Data and Numeric Scale Evaluations)

Contribuyentes del VEF 1989
(Contributors to the 1989 VEF)

GRUPOS ENSAYADOS EN EL VEF 1989
(Groups tested in the 1989 VEF)

Hábito (Habit)	Color de grano (Grain Color)	Clima (Climate)	Código (Code No.)
Arbustivo (Bush)	Blanco (White)	Cálido Moderado (Moderate Warm)	1
	Crema (Beige)	Cálido Moderado (Moderate Warm) Frío Moderado (Moderate Cool)	2
	Amarillo (Yellow)	Cálido Moderado (Moderate Warm)	3
	Café (Brown)	Cálido Moderado (Moderate Warm)	4
	Rosado (Pink)	Cálido Moderado (Moderate Warm)	5
	Rojo (Red)	Cálido Moderado (Moderate Warm) Frío Moderado (Moderate Cool)	6
	Morado (Purple)	Cálido Moderado (Moderate Warm)	7
	Negro (Black)	Cálido Moderado (Moderate Warm)	8
Voluble (Climbing)	Blanco (White)	Frío Moderado (Moderate Cool)	1
	Crema (Beige)	Frío Moderado (Moderate Cool)	2
	Amarillo (Yellow)	Frío Moderado (Moderate Cool)	3
	Rojo (Red)	Frío Moderado (Moderate Cool)	6

IDENTIFICACION DE LAS CARACTERISTICAS EVALUADAS EN EL VEF 1989
(Description of characteristics evaluated in the 1989 VEF)

DATOS AGRONOMICOS Y EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA
(Agronomic Data and Alphabetical Scale Evaluations)

VEF 89	=	Número de entrada en el vivero (Entry Number)
IDENTIF	=	Identificación del material (Material identification)
NUMG	=	Número asignado por el Banco de Germoplasma (Number assigned by Germplasm Bank)
HABITO	=	Hábito de crecimiento (Growth habit)
PESO 100	=	Peso de 100 semillas (Weight of 100 seeds)
DIASFLOR	=	Días a floración (Days to flowering)
DIASMAD	=	Días a maduración (Days to maturity)
RENDKHA	=	Rendimiento kilogramos por hectarea (Yield kg. per ha.)
ROYA VEF	=	Evaluación de Roya (Rust evaluation)
CBBH VEF	=	Evaluación de Bacteriosis Común en las hojas (Common Bacterial Blight evaluation on leaves)
ANIH VEF	=	Evaluación de Antracnosis en las hojas, Popayán (Anthracnose evaluation on leaves at Popayan)
ANIV VEF	=	Evaluación de Antracnosis en las vainas, Popayán (Anthracnose evaluation on pods at Popayan)
ALSH VEF	=	Evaluación de Mancha Angular en las hojas Arbustivos en Quilichao, Volubles en Popayán (Angular Leaf Spot Evaluation on leaves Bush at Quilichao, Climbing at Popayan)
ALSV VEF	=	Evaluación de Mancha Angular en las vainas Arbustivos en Quilichao, Volubles en Popayán (Angular Leaf Spot Evaluation on pods Bush at Quilichao, Climbing at Popayan)
MCMC NL3	=	Reacción a la Cepa NL3 del Mosaico Común (Reaction to NL3 strain of Bean Common Mosaic Virus)
TIPOVAR	=	Tipo varietal de América Latina cuyo grano se asemeja más a la línea VEF (Latin America variety with most resemblance to the VEF entry)

PALMIRA (1000 MASL.)

GRUPO=1- BLANCO (WHITE)

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A - V E F	C B B H - V E F	A N T H - V E F	A N T V - V E F	A L S H - V E F	A L S V - V E F	M C M C - N L 3	T I P O V A R
1	ABA	31	1	34	33	65	2148	I	I	R	R	I	I	N	ALUBIA
2	ABA	39	1	33	33	65	2542	I	I	I	R	S	I	N	ALUBIA
3	ABA	57	1	34	32	64	2332	I	I	S	I	S	R	N	ALUBIA
4	ABA	58	1	41	33	63	2433	I	I	S	I	S	I	N	ALUBIA
5	WAF	51	2A	29	34	65	1785	S	R	I	I	S	R	N	BLANCO
6	BLM	48	1	30	35	68	1654	R	R	R	R	I	R	M	BOLITA
7	CIFEM	87060	3	33	40		1171	I	I	S		I	R	N	BOLITA
8	CIFEM	87056	3	28	40		1698	S	I	S	S	I	I	N	BOLITA
9	CIFEM	87036	3	46	35		1855	I	I	S	S	I	R	M	BOLON
10	EMP	233	2A	23	37	65	3010	I	S	R	I	S	I	N	NAVY
11	EMP	235	2A	25	38	66	2969	S	S	R	I	S	I	N	NAVY
12	AND	860	3	21	35	67	2849	I	S	S	S	I	R	N	NAVY
13	AND	861	2B	18	40	70	2747	I	I	S	S	I	I	N	NAVY
14	EMP	211	2A	20	40	67	3020	I	S	R	I	S	I	N	PANAMITO
15	EMP	212	2A	17	38	65	2678	I	S	R	I	S	R	N	PANAMITO
16	EMP	234	2A	23	38	67	3070	I	S	I	S	I	I	N	PANAMITO
17	REN	1	2A	20	35	65	2510	I	S	I	I	S	I	N	PANAMITO
18	REN	5	2A	26	35	67	3042	S	S	R	I	I	I	N	PANAMITO
19	AND	884	2B	22	40	66	3281	I	S	S	S	I	R	N	PANAMITO
20	WAF	64	1	43	30	63	2477	I	S	I	I	S	R	N	WHITE KIDNEY
21	ABA	43	2A	37	33	65	1912	I	S	I	R	S	I	N	WHITE KIDNEY
652	MCM	3508		16				I	R	R	R	I	R	O	BLANCO
653	MCM	3509		20				S	R	S		S	R	O	CABALLERO
654	MCM	3510		32				I	I	S	S	I	R	O	PANAMITO
655	MCM	3511		26				I	I	R	R	I	R	O	PANAMITO
656	MCM	3512		20				S	I	S	I	I	R	O	PANAMITO

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

2

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D I K H A	R O Y A V E F	C B B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
22	FEB	170	2A	22	37	63	2491	S	I	I	I	R	R	N	
23	AFR	540	1	43	35	67	2213	R	S	I	S	I	I	N	BAYO ARRI#ONADO
24	AFR	536	1	38	35	67	1875	I	I	R	R	S	R	N	BAYO ARRI#ONADO
25	AFR	541	1	43	35	67	2000	R	I	I	I	I	I	N	BAYO ARRI#ONADO
26	AFR	543	1	52	30	62	2433	R	I	I	I	S	R	N	BAYO ARRI#ONADO
27	AFR	544	1	46	31	66	2418	R	I	I	I	I	R	N	BAYO ARRI#ONADO
28	BAN	67	1	42	30	63	2433	I	S	I	I	I	R	N	BAYO ARRI#ONADO
29	PEF	2	3	40	29	59	2549	I	S	R	R	S	I	N	BAYO GORDO
30	PEF	4	3	37	30	61	2809	S	S	R	R	S	I	N	BAYO GORDO
31	PEF	9	3	39	30	59	2452	I	I	R	R	S	I	N-M	BAYO GORDO
32	CNF	0246	1	40	30	59	2014	I	S	R	R	S	R	M	BAYO GORDO
33	BAN	66	1	40	32	62	2626	R	I	R	R	S	R	N	BAYO GORDO
34	EMP	225	2B	24		68	3112	R	I	I	S	I	I	N	BICO DE OURO
35	A	765	2B	17		75	3234	I	I	I	S	I	R	N	BICO DE OURO
36	A	776	2B	28	38	65	3131	I	I	I	R	I	R	N	BICO DE OURO
37	A	779	2B	25	39	65	3368	R	I	I	I	I	I	N	BICO DE OURO
38	A	791	2A	22	39	71	2431	I	I	I	R	R	R	N	BICO DE OURO
39	A	792	B	23	35	64	2876	S	S	I	R	I	R	N	BICO DE OURO
40	A	794	2B	22	40	70	3476	I	I	R	I	I	R	N	BICO DE OURO
41	ARA	7	3	32	35	68	3158	R	S	I	S	S	R	N	BICO DE OURO
42	FEB	148	2A	23	35	62	2708	I	I	S	S	I	R	N	BICO DE OURO
43	FEB	149	2A	24	38	63	3182	I	I	I	I	S	I	N	BICO DE OURO
44	FEB	151	2A	26	39	63	3306	I	I	S	S	I	I	N	BICO DE OURO
45	FEB	152	2A	26	39	68	3172	I	R	I	S	I	I	N	BICO DE OURO
46	FEB	153	2N	22	38	66	3112	I	I	R	R	I	R	N	BICO DE OURO
47	FEB	154	2N	22	35	63	2970	I	I	S	S	I	R	N	BICO DE OURO
48	FEB	156	2A	23	37	62	2996	I	I	R	R	S	R	N	BICO DE OURO
49	PEF	8	3	31	29		2901	R	S	R	R	S	R	N	BICO DE OURO
50	PEF	15	2A	24	34	62	2820	I	I	I	I	S	I	N	BICO DE OURO
51	PEF	16	2A	33	29	59	2615	S	I	R	R	S	I	N	BICO DE OURO
52	CNF	5520	2A	23	38	61	3034	S	I	R	R	S	I	N	BICO DE OURO
53	AFR	491	2B	22	35	66	3584	S	S	R	R	I	I	N	BICO DE OURO
54	AFR	505	2B	23	35	63	3079	I	S	R	R	I	I	N-M	BICO DE OURO
55	AFR	497	1	30	34	66	2166	I	I	I	I	S	R	M	BICO DE OURO
56	AFR	484	2A	21	38	71	3183	I	I	R	R	S	I	N	BICO DE OURO
57	AFR	481	2A	21	38	69	3045	R	I	R	R	S	I	N	BICO DE OURO

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

3

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

GRUPO=2- CREMA (BEIGE)

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D I M A	R O Y A V E F	C B H V E F	A N T H V E F	A N T H V E F	A L S H V E F	A L S H V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
58	AFR	475	2A	21	38	68	2861	R	I	R	R	S	I	N	BICO DE OURO
59	AFR	472	2A	23	35	66	2794	I	S	I	S	S	I	N	BICO DE OURO
60	AFR	530	1	36	35	66	2025	I	S	R	R	I	R	M	BICO DE OURO
61	AFR	531	1	45	30	62	2606	R	S	I	R	S	R	M	BICO DE OURO
62	AFR	547	1	23	39	69	1678	R	I	R	R	S	R	N	BICO DE OURO
63	AFR	537	2A	21	38	61	2572	I	I	I	R	S	I	N	BICO DE OURO
64	EMP	213	2B	23	39	63	3261	I	I	I	I	S	I	N	CARIOCA
65	EMP	214	2B	23	38	63	3036	I	I	I	I	S	I	N	CARIOCA
66	EMP	218	2A	24	39	66	2964	I	S	R	I	S	R	N-M	CARIOCA
67	EMP	221	2A	23	38	63	3269	I	I	R	R	I	I	N	CARIOCA
68	A	767	2A	21	35	62	3112	I	I	R	R	I	I	N	CARIOCA
69	A	768	2B	22		62	3202	I	R	R	R	I	R	N	CARIOCA
70	A	769	2A	22	35	62	3042	R	R	R	R	I	R	N	CARIOCA
71	A	773	2B	24	40	67	2956	I	I	R	R	I	I	N	CARIOCA
72	A	778	2A	21	35	61	2457	I	I	I	R	I	R	N	CARIOCA
73	A	787	2B	24	38	62	2948	R	I	R	I	I	R	N	CARIOCA
74	A	790	2B	24	38	62	3064	R	I	R	R	I	R	N	CARIOCA
75	ARA	1	2B	25	39	71	3038	R	I	I	R	I	R	N	CARIOCA
76	ARA	2	2A	21	39	63	2519	I	I	I	R	I	R	N	CARIOCA
77	FEB	150	2A	25	40	63	3153	I	I	S	I	I	R	N	CARIOCA
78	FEB	160	2A	23	40	62	2893	I	I	I	I	I	R	N	CARIOCA
79	FEB	161	2B	25	38	62	2967	R	I	S	I	I	I	N	CARIOCA
80	FEB	162	2A	25	39	62	3045	I	I	S	I	I	R	N	CARIOCA
81	FEB	166	3	25	38	63	3761	I	I	I	S	I	R	N	CARIOCA
82	FEB	169	3	22	40	70	3380	R	I	S	S	I	R	N	CARIOCA
83	FEB	171	2B	26	39	63	3129	R	I	S	I	I	I	N	CARIOCA
84	CNF	5550	2B	27	38	63	3361	R	I	R	R	S	I	N	CARIOCA
85	CNF	5554	2B	22	35	61	3089	R	I	R	R	S	I	N	CARIOCA
86	CNF	5542	3	24	39	67	3496	I	I	I	I	I	R	N	CARIOCA
87	CNF	5558	2A	23	35	62	2650	R	I	R	R	I	R	M	CARIOCA
88	CNF	5546	2A	19	35	62	2835	S	I	R	R	S	I	N	CARIOCA
89	CNF	5557	2A	24	40	66	3183	I	R	R	R	S	R	N	CARIOCA
90	CNF	5543	2B	23	39	69	3159	I	I	I	I	I	R	N	CARIOCA
91	AFR	501	2B	25	41	70	1142	I	I	I	R	I	R	M-N	CARIOCA
92	AFR	473	2B	26	38	66	3387	I	R	R	R	I	R	N	CARIOCA
93	AFR	535	3	26	39	66	3213	I	R	R	R	I	R	N	CARIOCA

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

4

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

V	E	F	I	N	H	P	D	D	R	R	C	A	A	A	A	M	T
8	8	8	D	U	A	E	I	I	E	O	B	N	N	L	L	C	I
9	9	9	E	M	B	S	A	A	N	Y	B	T	T	S	S	M	P
			N	G	I	O	S	S	D	A	H	H	V	H	V	C	O
			G		O	O	R	D	A	F	F	F	F	F	F	3	V
																	A
94	AFR	539			3	28	40	66	3789	I	I	R	R	I	R	N	CARIOCA
95	CNF	5472			2B	26	35	61	3443	I	I	I	I	I	R	N	CHUMBINHO
96	CNF	5478			2B	24	37	61	3294	R	I	R	R	I	R	N	CHUMBINHO
97	CNF	5481			2A	22	40	70	3568	I	I	R	R	I	R	N	CHUMBINHO
98	CNF	5480			2B	23	38	62	2556	I	I	R	R	I	I	N	CHUMBINHO
99	CNF	5475			2A	25	35	68	2406	I	I	R	R	I	I	N-M	CHUMBINHO
100	CNF	5470			2B	23	40	68	3157	I	I	R	R	I	R	N	CHUMBINHO
101	SUG	66			1	34	39	68	1227	R	R	R	R	I	R	M	CRANBERRY
102	SUG	67			2B	39	40	63	2442	R	I	I	S	I	R	M	CRANBERRY
103	SUG	61			2B	34	35	67	1949	R	I	I	R	I	R	M	CRANBERRY
104	TAYLOR		G	9011	1	49	34	60	1889	R	I	S	I	S	R	M	CRANBERRY
105	CRAN	75			2B	37	34	60	1727	R	I	S	R	S	I	N	CRANBERRY
106	COS	16			1	37	34	62	2565	R	I	R	R	S	R	N-M	CRANBERRY
107	A	772			2B	22	40	71	3194	R	I	R	I	I	R	N	CREMA
108	EMP	207			2A	24	38	68	3668	I	I	R	R	S	S	N	MULATINHO
109	EMP	208			2A	24	38	65	3145	R	S	R	R	S	S	N	MULATINHO
110	EMP	209			2A	23	38	65	3162	R	S	I	S	S	S	N	MULATINHO
111	EMP	210			2A	25	39	63	3140	I	I	R	I	S	S	N	MULATINHO
112	EMP	216			2A	20	39	61	2886	I	I	I	I	S	I	N	MULATINHO
113	EMP	219			2A	26	39	66	3121	I	I	R	I	S	S	N	MULATINHO
114	EMP	220			2A	23	40	66	3569	S	I	I	R	S	S	N	MULATINHO
115	EMP	236			2A	21	38	65	3245	I	I	S	S	S	S	N	MULATINHO
116	A	766			3	27	35	62	3057	I	I	I	I	I	I	N	MULATINHO
117	A	770			3	22	39	67	2975	S	I	R	I	I	R	N	MULATINHO
118	A	771			2B	23	40	67	2935	I	I	I	R	I	I	N	MULATINHO
119	A	774			2B	25	35	61	3920	R	R	I	R	S	I	N	MULATINHO
120	A	775			2B	25	38	62	3861	I	I	I	R	I	R	N	MULATINHO
121	A	777			3	27	38	67	3271	I	R	R	R	I	R	N	MULATINHO
122	A	780			2B	21	37	65	3531	I	I	R	R	I	R	N	MULATINHO
123	A	781			3	28	35	62	2870	I	I	R	R	I	I	N	MULATINHO
124	A	782			3	22	38	65	3443	S	I	R	R	I	I	N	MULATINHO
125	A	783			3	23	38	65	2935	I	I	R	R	I	I	N	MULATINHO
126	A	784			2B	23	38	62	3209	I	I	I	R	I	R	N	MULATINHO
127	A	786			2B	31	39	65	2705	R	I	R	R	I	R	N	MULATINHO
128	A	788			2B	27	38	62	3034	I	S	R	R	S	I	N	MULATINHO
129	A	789			2B	29	35	61	2931	I	I	R	R	S	I	N	MULATINHO

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

5

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

V	I			P	D		R	R	C	A	A	A	A	M	T
E	D			E	I		E	O	B	N	N	L	L	C	I
8	E			S	A		N	Y	B	T	T	S	S	M	P
9	N			O	S		D	A	H	H	V	H	V	C	O
	F				F		A	V	V	V	V	V	V	N	V
	I				L		H	E	E	E	E	E	E	L	A
	F				O		A	F	F	F	F	F	F	3	R
130	A	793		2A	25	35	60	3244	I	I	I	I	I	N	MULATINHO
131	A	795		2B	25	38	63	3397	I	I	I	I	I	N	MULATINHO
132	A	796		2B	21	38	61	2796	R	I	R	R	S	N	MULATINHO
133	ARA	4		3	29	35	67	2890	I	I	R	I	S	N	MULATINHO
134	ARA	6		2B	24	38	61	3205	R	I	R	R	I	N	MULATINHO
135	FEB	145		2B	24	38	62	3397	R	R	S	S	I	N	MULATINHO
136	FEB	146		2A	22	37	61	3396	I	R	S	S	I	N	MULATINHO
137	FEB	147		2A	22	38	61	2990	S	R	R	R	S	N	MULATINHO
138	FEB	155		2A	24	38	60	3169	I	R	I	I	I	N	MULATINHO
139	FEB	157		3	24	39	62	3093	I	I	R	I	S	N	MULATINHO
140	FEB	158		2B	22	35	65	3245	S	I	R	R	S	N	MULATINHO
141	FEB	159		2B	23	38	67	3265	I	R	I	I	S	N	MULATINHO
142	FEB	164		2B	22	38	65	3487	I	I	I	R	I	N	MULATINHO
143	FEB	165		2A	24	35	60	3143	I	R	S	S	I	N	MULATINHO
144	FEB	167		2A	23	38	61	2944	I	R	S	S	S	N-M	MULATINHO
145	FEB	168		2A	23	38	61	3149	S	R	R	I	S	N	MULATINHO
146	FEB	172		2B	24	35	62	3172	I	I	S	S	I	N	MULATINHO
147	MAR	1		3	28	38	63	3128	I	I	I	R	I	N	MULATINHO
148	PEF	1		2B	24	33	60	2940	S	I	S	I	I	N	MULATINHO
149	PEF	3		3	30	33	62	2783	S	I	I	I	S	N	MULATINHO
150	PEF	10		3	26	34	61	3113	I	I	I	I	S	N	MULATINHO
151	PEF	11		2B	26	34	61	2879	S	I	I	S	I	N	MULATINHO
152	PEF	12		2B	29	32	60	2676	I	S	S	S	S	N	MULATINHO
153	PEF	13		2A	24	29	59	2886	I	S	I	I	S	N	MULATINHO
154	CNF	5513		2A	20	35	60	3074	I	I	R	R	S	N	MULATINHO
155	CNF	4842		2B	21	37	67	3193	I	S	S	I	I	N	MULATINHO
156	ARA	3		3	30	39	67	3222	I	I	R	R	I	N	OJO DE CABRA
157	MAM	25		3	35	39	65	3408	I	I	I	I	S	N	OJO DE CABRA
158	AFR	503		1	43	35	66	1708	R	I	R	R	I	N	OJO DE CABRA
159	AFR	487		3	29	39	67	2701	R	I	R	I	S	N	OJO DE CABRA
160	AFR	483		2A	28	40	66	2119	S	I	R	R	S	N-M	OJO DE CABRA
161	PEF	7		3	43	31	59	2541	I	S	R	R	I	N	PINTO
162	PEF	14		3	45	29	61	2906	S	S	R	R	S	N	PINTO
163	CNF	5547		2A	26	35	61	2838	I	I	R	R	S	N	PINTO
164	AFR	542		1	42	33	62	2857	R	I	R	R	S	N	PIRIRITA
165	SUG	65		2A	42	33	60	2174	R	I	R	R	I	M	SUGAR

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILCHAO - VOLUBLES POPAYAN

6

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

V	I		H	P	D	D	R	R	C	A	A	A	A	M	T
E	D		A	E	I	I	E	O	B	N	N	L	L	C	I
8	E		B	S	A	A	N	Y	H	T	T	S	S	M	P
9	N		I	O	S	S	D	A	V	V	V	V	V	N	O
	T		T	0	L	M	H	E	E	E	E	E	E	L	V
	I		O	0	O	A	A	F	F	F	F	F	F	3	A
	F				R	D									R
166	SUG	64	1	39	35	67	2310	R	I	R	R	I	R	N	SUGAR
167	AFR	504	3	42	38	67	2464	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
168	SUG	62	1	44	35	63	2260	R	I	I	I	S	R	M	SUGAR
169	SUG	63	1	45	35	62	2239	I	I	R	R	S	R	M	SUGAR
170	AND	859	1	50	35	62	2128	R	I	R	R	S	R	M	SUGAR
171	SUG	68	1	40	35	61	2135	I	I	R	R	S	R	M	SUGAR
172	SUG	69	1	44	35	62	2366	R	I	S	I	S	R	M	SUGAR
173	SUG	70	1	45	35	63	2190	R	I	R	R	S	R	M	SUGAR
174	SUG	71	1	49	34	63	2584	R	I	R	R	S	I	M	SUGAR
175	SUG	72	1	44	34	64	2484	R	I	R	R	S	I	M	SUGAR
176	AFR	516	1	43	33	61	2091	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
177	COS	14	1	39	31	62	2286	R	I	R	R	S	R	N	SUGAR
178	AFR	471	2B	24	34	64	3204	I	S	I	R	S	I	N	URUBONOBONO
179	PIRIRITA		3	38	34	62	2245	R	R	S	S	S	R	M	URUBONOBONO
657	MCM	5005		26				I	I	R	R	I	R	O	CARIOCA
658	MCM	5006		32				I	I	R	R	I	R	O	CARIOCA
659	MCM	5003		23				I	I	R	R	I	R	O	CARIOCA
660	MCM	5004		31				I	S	R	R	I	R	O-N	OTROS

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

7

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

GRUPO=3- AMARILLO (YELLOW)

V E F 8 9	I D E N T I F		N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A - V E F	C B B H - V E F	A N T H - V E F	A N T V - V E F	A L S H - V E F	A L S V - V E F	M C M C - N L 3	T I P O V A R	
180	CAP	2		3	25	34	66	3035	I	I	R	R	S	I	N		AZUFRADO
181	CAP	4		3	26	34	67	2727	R	I	R	R	S	I	N		AZUFRADO
182	CAN	76		1	31	30	64	2914	R	I	S	I	S	I	N		AZUFRADO
183	CAP	1		2B	35	34	62	2637	R	I	I	R	S	R	N		CANARIO
184	CAP	3		1	36	26	60	2494	R	I	R	R	I	I	N		CANARIO
185	CAP	5		1	29	39	70	2638	I	S	I	I	S	R	N		CANARIO
186	CIFAC	117		3	35	40	75	1263	I	I	S	I	S	I	N		CANARIO
187	CIFAC	114		3	33	40	75	808	I	I	I	I	S	R	N		CANARIO
188	CIFAC	25		2B	37	35	67	2444	I	S	S	S	S	I	N		CANARIO
189	CAN	71		1	27	38	67	2588	I	I	S	S	S	S	N-M		CANARIO
190	CAN	72		1	31	32	67	2148	I	I	S	I	S	I	M		CANARIO
191	CAN	73		1	34	30	61	2874	I	I	S	S	S	S	N		CANARIO
192	CAN	74		1	26	35	63	2860	I	I	S	I	S	S	N		CANARIO
193	CAN	75		1	32	35	63	2014	R	I	S	I	S	I	M		CANARIO
194	CAN	79		1	37	33	66	2220	I	I	S	S	S	I	N		CANARIO
195	CAN	83		2A	39	35	93	2415	R	I	S	I	S	R	N		CANARIO
196	CAN	84		1	39	37	68	2599	I	I	S	I	S	R	N-M		CANARIO
197	CAN	85		1	38	37	67	2522	R	I	S	R	S	I	M-N		CANARIO
198	CAN	86		3	38	35	62	2672	I	I	S	I	S	I	N-M		CANARIO
199	CAN	82		2A	34	34	61	2448	I	I	S	I	S	R	M-N		CANARIO
200	CAN	81		2A	31	34	61	2309	R	I	I	R	S	I	N		CANARIO
201	CAN	80		2B	33	34	61	2503	R	I	S	R	S	R	N		CANARIO
202	AMARILLO BOLIVIANO			1	41	30	66	1989	S	I	I	R	S	I	M		DORE DE KIRUNDO
203	AFR	507		1	40	34	62	2020	R	I	I	I	S	R	M		JALO
204	AFR	488		1	48	35	62	1741	R	I	I	I	I	R	N		JALO
205	AFR	480		1	54	30	62	1704	I	I	I	I	I	R	N-M		JALO
206	AFR	479		1	41	35	66	1971	I	I	I	I	I	R	M		JALO
207	CAN	87		1	42	32	61	2565	I	I	S	I	S	R	N		JALO
208	CAN	90		1	44	30	61	2415	I	I	S		S	I	N		JALO
209	CAN	91		1	44	30	61	2477	R	I	S		S	I	N		JALO
210	CAN	77		1	38	30	61	2452	I	I	S	I	S	R	N		JALO
211	CAN	78		1	29	30	59	2290	I	I	S		S	R	N		JALO
212	CAN	88		1	48	31	62	2571	I	I	S		S	I	N		JALO
213	CAN	89		1	47	32	61	2952	R	S	S		S	I	N		JALO
214	CNF	5527		2B	23	35	61	3231	I	I	R	R	S	I	N		JALO
215	CNF	5510		2A	20	37	61	3207	I	I	R	R	S	I	N		JALO

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

PALMIRA (1000 MASL.)

GRUPO=3- AMARILLO (YELLOW)

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A - V E F	C B B H - V E F	A N T H - V E F	A N T V - V E F	A L S H - V E F	A L S V - V E F	M C M C - N L 3	T I P O V A R
216	CNF	5506	2A	25	37	64	3133	I	R	R	R	S	I	N	JALO
217	CNF	5538	2A	21	37	62	2732	S	I	R	R	S	I	N	JALO
218	CNF	5535	2B	21	34	66	2414	I	R	R	R	S	I	N	JALO
219	CNF	5503	2A	24	39	67	3385	R	I	S	S	I	I	N	JALO
220	AFR	486	1	39	39	66	1416	I	I	I	R	I	R	M	LIBORINO
221	AFR	494	1	41	37	66	1312	R	I	I	R	I	R	M	LIBORINO
222	AFR	495	1	43	40	70	1429	R	I	I	I	R	R	N	LIBORINO
223	AFR	498	1	38	40	69	1241	I	I	R	R	R	R	M-N	LIBORINO
224	AFR	485	1	44	40	69	1409	R	I	I	I	R	R	M	LIBORINO
225	JACINTO		1	35	40	71	689	I	I	I	I	I	R	M	LIBORINO
674	MCM	5002		16				S	S	I	I	S	R	O	GARBANCILLO

=====

| V I V E R O S D E L E Q U I P O D E F R I J O L 1 9 8 9 |

| E V A L U A C I O N E S E N E S C A L A A L F A B E T I C A - (A L P H A B E T I C A L E V A L U A T I O N) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

9

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=4- CAFE (BROWN) -----

V	E	F	8	9	I	D	E	N	T	I	F	N	U	M	G	H	A	B	I	T	O	P	E	S	O	D	I	A	S	F	L	O	R	D	I	A	S	I	A	S	R	E	N	D	K	H	A	R	O	Y	A	C	B	H	A	N	T	H	A	N	T	V	A	L	S	H	A	L	S	V	M	C	M	C	T	I	P	O	V	A	R
226	CNF	4870														2A	17	39	62	2947	S	S	S	S	I	I	N	CAFE																																																					
227	AFR	499														3	37	34	60	1945	I	I	I	R	I	R	M	CAFE																																																					
228	XAN	256														2A	17	38	66	2525	S	I	S	S	I	I	N	CAFE																																																					
675	MCM	5008																			S	S	R	R	I	R	O	CAFE																																																					
676	MCM	5007																			S	I	R	R	I	I	O	CAFE	MOTEADO																																																				

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

10

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

GRUPO=5- ROSADO (PINK)

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A V E F	C B B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
229	AFR	492	2B	43	33	62	2241	R	I	S	I	S	R	M	ANDINO
230	AFR	500	2B	38	72	1668	I	I	R	R	I	R	R	M	ANDINO
231	AND	862	1	39	34	63	2342	I	I	S	R	I	R	M	ANDINO
232	AND	878	1	42	34	66	1920	I	I	S	I	I	R	M	ANDINO
233	AND	888	1	46	34	62	2105	R	I	R	R	S	I	M	ANDINO
234	AFR	528	1	45	31	62	2465	I	R	R	R	S	R	M	ANDINO
235	AFR	538	2B	37	34	62	2710	I	I	R	R	S	R	N	ANDINO
236	AFR	524	1	43	34	65	2487	I	I	R	R	S	I	M	ANDINO
237	KID	27	1	42	33	61	2091	R	I	R	R	I	R	N	ANDINO
238	KID	28	1	44	33	61	2133	R	I	R	R	I	R	N	ANDINO
239	KID	36	1	43	33	61	2123	I	I	R	R	I	R	N	ANDINO
240	KID	33	2B	40	35	65	1951	S	I	S	R	S	I	N	ANDINO
241	KID	42	2A	35	38	63	2042	I	I	R	R	S	I	N	ANDINO
242	KID	26	2B	43	35	64	2764	R	R	R	R	S	R	N	ANDINO
243	KID	29	2B	39	35	64	2211	I	R	R	R	I	R	N	ANDINO
244	AFR	476	2B	31	38	65	3194	S	I	S	S	S	R	N	FLOR DE MAYO
245	AFR	478	2B	33	39	65	3439	S	S	S	S	S	I	N	FLOR DE MAYO
246	LRK	28	1	48	30	62	2681	R	I	S	R	S	I	N	LIGHT RED KIDNEY
247	LRK	29	1	50	30	62	2329	R	I	I	R	S	R	N	LIGHT RED KIDNEY
248	KID	43	1	40	32	62	2156	I	I	I	I	S	R	N-M	LIGHT RED KIDNEY
249	KID	44	1	38	30	61	2210	I	I	S	I	S	R	M	LIGHT RED KIDNEY
250	KID	45	1	44	30	59	1681	I	I	S	R	I	R	N	LIGHT RED KIDNEY
251	KID	34	1	44	32	63	2481	R	I	R	R	S	R	N	LIGHT RED KIDNEY
252	KID	30	1	39	34	62	2247	I	I	S	I	S	R	N	LIGHT RED KIDNEY
253	KID	31	1	44	32	62	2504	I	I	R	R	S	R	M	LIGHT RED KIDNEY
254	KID	35	1	43	32	66	2579	I	I	R	R	S	R	N	LIGHT RED KIDNEY
255	KID	37	1	45	32	61	2231	R	I	S	I	S	R	N	LIGHT RED KIDNEY
256	KID	32	1	52	30	64	2689	I	I	S	R	S	I	N	LIGHT RED KIDNEY
257	KID	39	1	43	32	62	2502	R	I	S	R	S	I	M	LIGHT RED KIDNEY
258	KID	41	1	41	32	62	2193	R	S	S	I	S	I	N-M	LIGHT RED KIDNEY
259	KID	40	2B	37	34	62	2352	R	I	R	R	I	I	M	LIGHT RED KIDNEY
260	CUARENTA		2B	34	35	61	2776	R	I	S	I	I	R	N	MISS KELLY
261	MKL	2	2A	25	37	62	2291	I	S	I	R	I	R	N-M	MISS KELLY
262	MKL	3	2A	23	38	61	2706	I	I	S	S	S	I	N	MISS KELLY
263	FEB	163	2A	21	38	67	2468	I	I	R	R	I	I	N	ROSINHA
264	CNF	4856	2A	24	39	67	3348	S	I	R	R	I	R	N	ROSINHA

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO
(BUSH) (MODERATE WARM)

PALMIRA (1000 MASL.)

GRUPO=5- ROSADO (PINK)

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A - V E F	C B B H - V E F	A N T H - V E F	A N T V - V E F	A L S H - V E F	A L S V - V E F	M C M C - N L 3	T I P O V A R
265	CNF	4858	2B	18	38	67	2199	S	S	I	S	S	I	M	ROSINHA
266	RUBI		2A	25	39	66	3064	S	S	R	R	I	I	N	ROSINHA
677	MCR	2502		34				I	S	R	R	S	R	O	MISS KELLY

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILCHAO - VOLUBLES POPAYAN

12

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O O	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D H A	R O Y A V E F	C B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
267	EMP	226	2A	25	39	63	3196	I	S	S	S	S	S	N	BAT 1297
268	EMP	227	2B	24	40	66	3282	S	S	S	I	S	R	N	BAT 1297
269	EMP	228	2B	27	38	61	2481	S	I	S	S	S	S	N	BAT 1297
270	EMP	230	2A	28	38	63	2587	S	S	S	I	S	S	N	BAT 1297
271	EMP	232	2A	23	38	63	2701	S	I	S	S	S	S	N	BAT 1297
272	CAL	112	1	49	35	66	2141	I	I	R	R	S	I	M	CALIMA
273	CAL	110	1	45	35	66	1859	R	I	S	I	S	R	M	CALIMA
274	CAL	111	1	45	34	66	1855	R	I	I	I	S	R	M	CALIMA
275	CAL	109	1	44	35	66	1790	R	I	S	I	S	I	M	CALIMA
276	CAL	113	1	46	33	62	2520	R	I	R	R	S	I	M	CALIMA
277	CAL	114	1	46	33	62	2517	I	I	R	R	S	I	M	CALIMA
278	CAL	115	1	43	33	61	2505	R	I	R	R	S	R	M	CALIMA
279	CAL	116	1	53	31	62	2276	R	I	S	S	S	R	M	CALIMA
280	CAL	117	1	51	35	66	2541	R	I	S	I	S	R	M	CALIMA
281	AND	886	1	45	34	67	2323	R	I	S	S	I	R	N	CALIMA
282	CAL	108	1	42	32	67	2004	R	I	S	I	I	R	M	CALIMA
283	AND	883	2A	41	40	71	1039	R	I	R	R	I	R	M-N	CALIMA
284	AND	870	1	44	36	66	2209	R	I	S	I	S	I	M	CALIMA
285	AND	865	1	45	35	62	1849	R	I	S	I	S	I	M	CALIMA
286	AND	866	1	42	35	62	1925	I	I	I	I	S	I	M	CALIMA
287	AND	869	1	43	38	62	1770	R	I	I	I	S	I	M	CALIMA
288	AND	864	1	46	37	66	1953	R	I	I	S	S	I	M	CALIMA
289	AND	871	1	41	35	66	1982	R	I	I	I	S	I	M	CALIMA
290	AND	863	1	43	33	62	2316	R	I	I	S	S	I	M	CALIMA
291	AND	868	1	44	38	67	2255	R	I	I	R	I	I	M	CALIMA
292	PAD	129	1	42	31	59	1785	I	S	S		S	R	N	CALIMA
293	PAD	123	1	48	31	60	1821	R	S	S	I	I	R	N	CALIMA
294	PAD	127	1	46	31	60	1755	R	I	S	R	I	R	N	CALIMA
295	PVA	1101	1	42	33	61	2109	R	I	S	I	I	R	N	DARK RED KIDNEY
296	DRK	41	1	51	33	66	1787	R	I	S	S	I	R	M	DUVA
297	DRK	43	1	53	33	66	2047	R	I	S	R	I	R	M	DUVA
298	DRK	42	1	54	32	66	1960	R	I	S	I	S	R	M	DUVA
299	DRK	46	1	57	33	66	2185	R	I	R	R	S	I	M	DUVA
300	DRK	44	1	56	32	66	2109	R	R	R	R	S	R	M	DUVA
301	DRK	45	1	53	33	65	1988	R	R	R	R	S	I	M	DUVA
302	DRK	47	1	58	33	65	2035	I	I	R	R	S	R	M	DUVA

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

13

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

GRUPO=6- ROJO (RED)

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O O	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D H A	R O Y A V E F	C B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
303	PVA	7	1	49	34	62	1702	I	I	I	I	S	I	M	DUVA
304	AFR	519	1	49	35	67	2150	R	I	I	R	S	R	N	GUALI
305	AFR	518	1	49	34	66	2469	R	I	I	I	S	I	N-M	GUALI
306	ICA	15509	1	59	30	62	2404	R	S	R	R	S	I	M	GUALI
307	AND	872	1	56	34	68	1690	R	I	I	I	S	I	M	GUALI
308	AND	875	1	47	35	66	2518	R	I	R	R	S	I	N	GUALI
309	EMP	231	2B	28	38	66	2649	S	I	S	S	S	S	N	HONDURAS 46
310	CNF	5477	3	26	34	62	2868	I	I	R	R	S	I	N	HONDURAS 46
311	RAB	518	2B	25	39	63	2537	I	I	S	S	S	S	N	HONDURAS 46
312	RAB	520	2B	25	35	62	3349	S	I	S	S	I	I	N	HONDURAS 46
313	REN	2	2B	28	35	62	3129	I	I	S	S	S	S	N	HONDURAS 46
314	REN	4	2B	25	35	63	3262	I	I	S	S	S	S	N	HONDURAS 46
315	EAP	7	2B	22	34	62	2465	S	I	R	R	S	S	N	HONDURAS 46
316	EAP	5	2B	20	35	62	2915	I	S	I	R	S	S	N	HONDURAS 46
317	EAP	2	2B	22	38	66	2665	S	I	S	R	I	I	N	HONDURAS 46
318	DICTA	56	2B	24	35	61	2756	S	I	S	R	S	I	N	HONDURAS 46
319	DICTA	30	2B	25	35	62	2568	I	S	S	S	S	I	N	HONDURAS 46
320	NIC	156	2B	23	34	62	2644	S	I	I	S	S	S	M-N	HONDURAS 46
321	NIC	112	2B	22	33	61	2813	I	S	S	I	I	R	N	HONDURAS 46
322	RAB	70	2A	23	37	62	2639	S	S	S	I	S	I	N-M	HONDURAS 46
323	EAP	8	2A	24	39	63	1998	S	S	S	I	S	S	M-N	HONDURAS 46
324	NIC	120	2A	21	34	60	2479	I	I	S	S	I	I	N	HONDURAS 46
325	MUS	93	2N	21	38	62	2234	S	S	S	I	I	R	N	HONDURAS 46
326	RAB	310	2A	22	40	66	2514	S	I	S	I	I	S	N	HONDURAS 46
327	HOND	205	2B	33	35	62	2522	R	I	S	I	S	S	N	HONDURAS 46
328	NIC	130	2A	25	36	62	2588	R	I	I	I	S	S	N-M	HONDURAS 46
329	ROJO RICCI		2A	24	33	62	2517	S	I	S	S	S	S	N	HONDURAS 46
330	RAB	483	2B	21	35	62	2300	I	S	S	I	I	I	N	HONDURAS 46
331	RAB	484	2B	22	37	62	3013	S	I	S	S	S	I	N	HONDURAS 46
332	XAN	252	2B	24	38	63	2979	S	R	R	R	S	I	N	HONDURAS 46
333	RAB	509	2A	25	35	63	2755	I	I	S	S	S	S	N	HONDURAS 46
334	RAB	510	2A	29	35	66	2757	I	I	S	S	S	I	N	HONDURAS 46
335	RAB	511	2A	26	35	64	2841	I	I	S	S	S	S	N	HONDURAS 46
336	RAB	512	2B	26	38	66	3536	S	I	S	S	S	S	N	HONDURAS 46
337	RAB	498	2B	23	39	64	2990	I	I	S	I	S	I	N	HONDURAS 46
338	RAB	506	2B	27	33	61	2696	S	S	S	S	I	R	N	HONDURAS 46

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

14

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D I K H A	R O Y A V E F	C B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
339	XAN	262	2A	25	38	64	3610	I	I	R	R	S	I	N	HONDURAS 46
340	AFR	520	1	44	34	66	2505	R	I	S	I	I	R	M	ICA PALMAR
341	AFR	510	1	46	33	65	2321	R	I	S	I	S	R	M	ICA PALMAR
342	AFR	511	1	44	32	63	2099	R	I	S	I	I	I	M	ICA PALMAR
343	AFR	521	1	45	34	65	2433	R	I	S	I	S	R	M	ICA PALMAR
344	AFR	522	1	45	33	65	2184	I	I	I	I	I	I	M	ICA PALMAR
345	CAL	105	1	39	39	66	1978	R	I	I	I	I	I	M	ICA PALMAR
346	CAL	106	1	40	39	67	1868	I	S	I	I	I	I	M	ICA PALMAR
347	RAO	56	2B	21	34	62	2593	S	I	S	S	S	R	N	MEXICO 80
348	RAO	57	2A	23	38	62	3313	I	I	S	S	S	I	N	MEXICO 80
349	NIC	164	1	24	34	60	2255	S	S	S	I	I	R	N	MEXICO 80
350	XAN	253	2N	20	35	62	2696	I	I	S	I	S	I	N	MEXICO 80
351	XAN	258	2A	20	38	63	2867	I	R	R	I	S	S	N	MEXICO 80
352	XAN	265	1	39	32	62	2373	R	R	R	R	S	I	N	MORTI#0
353	AFR	482	1	46	35	67	1884	R	I	S	I	I	I	M	NIMA
354	AFR	474	1	41	35	62	2039	I	I	I	S	I	I	M	NIMA
355	PVA	698	1	39	33	59	1769	R	I	S	I	I	R	M	NIMA
356	OBA	1	2A	21			749	R	I	I	I	R	R	M	NIMA
357	AND	873	1	49	32	66	2072	I	I	S	I	S	R	M	NIMA
358	AND	876	1	47	36	66	1803	R	I	I	I	I	R	M	NIMA
359	AND	877	1	41	35	62	1577	I	I	R	R	I	I	M	NIMA
360	PAD	116	1	47	31	64	2237	R	S	S	I	S	I	N	NIMA
361	AFR	514	1	38	34	61	1974	R	I	I	R	I	I	N-M	POMPADOUR
362	AFR	513	1	39	33	61	2354	R	I	R	R	I	I	M	POMPADOUR
363	AFR	515	1	37	32	61	2029	R	I	R	I	I	R	M	POMPADOUR
364	AFR	508	1	41	34	66	1978	R	I	S	S	I	R	M	POMPADOUR
365	AFR	512	1	45	32	63	1743	R	I	I	I	I	R	N-M	POMPADOUR
366	AND	085	1	43	32	63	1658	I	I	R	R	I	R	N	POMPADOUR
367	AFR	523	1	46	34	66	1979	R	I	S	I	S	R	M	POMPADOUR
368	AFR	525	1	42	38	66	2048	R	I	S	I	I	R	M	POMPADOUR
369	AFR	529	1	40	33	66	2737	I	I	R	R	S	R	M	POMPADOUR
370	AND	889	1	39	34	66	2102	I	I	R	R	I	R	N	POMPADOUR
371	AFR	545	1	40	34	62	1861	I	I	I	R	S	R	N	POMPADOUR
372	AFR	526	1	46	39	66	2208	R	I	S	I	I	R	M-N	POMPADOUR
373	AFR	527	1	44	37	66	2181	I	I	S	I	S	I	M	POMPADOUR
374	AFR	532	1	41	34	62	1535	R	I	I	R	S	R	M	POMPADOUR

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

15

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO
(BUSH)

PALMIRA (1000 MASL.)

GRUPO=6- ROJO (RED)

V E F 8 9	I D E N T I F		N U M G	H A B I T O	P E S O 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D I K H A	R O Y A V E F	C B B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
375	AFR	509		1	45	38	66	1387	R	S	R	R	I	R	M	POMPADOUR
376	AFR	489		1	45	34	66	2097	R	I	I	I	I	R	M	POMPADOUR
377	AFR	490		2B	42	34	66	2335	R	I	R	R	I	R	M	POMPADOUR
378	AND	880		1	38	40	66	2079	R	I	I	I	I	R	M	POMPADOUR
379	AND	881		1	38	40	71	1876	R	I	R	R	I	R	M	POMPADOUR
380	AND	867		1	44	35	68	2347	R	I	S	I	I	I	N	POMPADOUR
381	AND	829		1	35	34	62	1982	R	I	I	S	R	R	N	POMPADOUR
382	AND	830		1	39	38	68	2049	R	S	I	R	I	R	M	POMPADOUR
383	AND	831		1	38	33	67	1908	R	S	I	S	I	I	N	POMPADOUR
384	PAD	125		1	36	35	66	1994	I	I	I	R	I	R	N	POMPADOUR
385	PAD	122		1	36	34	63	2316	I	I	R	R	I	R	N	POMPADOUR
386	PAD	124		1	38	34	63	2377	I	I	S	S	I	R	N	POMPADOUR
387	PAD	126		1	39	34	62	2221	I	I	S	S	S	R	M	POMPADOUR
388	PAD	121		1	35	31	62	1857	I	I	S	S	S	I	N	POMPADOUR
389	PAD	128		1	44	33	66	1687	I	I	R	R	I	R	N	POMPADOUR
390	PAD	104		1	43	31	62	2096	R	I	I	I	I	R	N	POMPADOUR
391	PAD	112		1	41	32	63	2142	R	I	I	R	I	R	N	POMPADOUR
392	PAD	113		1	38	34	66	2175	R	I	R	R	S	R	N	POMPADOUR
393	PAD	117		2A	41	34	66	2284	I	I	I	R	S	R	N	POMPADOUR
394	PAD	119		1	43	32	66	2375	R	I	R	R	I	R	M	POMPADOUR
395	PAD	130		1	38	34	66	2628	R	I	S	I	S	R	N	POMPADOUR
396	PAD	101		1	29	39	68	2259	I	I	R	R	I	R	N	POMPADOUR
397	PAD	103		1	30	34	66	2953	R	I	I	I	S	R	N	POMPADOUR
398	PAD	106		1	38	33	62	1994	I	I	R	R	I	R	N	POMPADOUR
399	PAD	108		1	32	33	61	1764	I	I	S	S	S	R	N	POMPADOUR
400	PAD	111		1	37	38	66	2111	R	I	R	I	S	I	N	POMPADOUR
401	PAD	109		1	46	35	66	2281	R	I	S	I	S	I	N	POMPADOUR
402	PAD	102		1	42	32	66	2578	R	S	S	S	S	I	N	POMPADOUR
403	PAD	105		1	43	33	66	2607	R	S	R	R	S	R	N	POMPADOUR
404	PAD	107		1	42	32	62	2521	R	S	R	R	I	R	N-M	POMPADOUR
405	PAD	110		1	37	38	66	2013	I	I	R	R	S	I	N	POMPADOUR
406	PAI	153		2B	40	34	62	2150	I	I	S	S	S	R	M	POMPADOUR
407	PAD	114		2B	38	35	63	2132	R	I	R	R	S	R	N	POMPADOUR
408	PAD	115		2B	34	38	63	2114	R	I	R	R	S	I	N	POMPADOUR
409	PAD	120		2B	51	35	67	3028	R	I	S	I	S	I	M	POMPADOUR
410	RADICAL	FROYLAN		1	46	33	63	2175	R	S	I	R	I	R	M	RADICAL

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

16

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

GRUPO=6- ROJO (RED)

V E F 8 9	I D E N T I F		N U M G	H A B I T O	P E S O L O O	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A _ V E F	C B B H _ V E F	A N T H _ V E F	A N T V _ V E F	A L S H _ V E F	A L S V _ V E F	M C M C _ N L 3	T I P O V A R
411	RAB	515		2A	21	34	61	2895	I	I	S	S	S	S	N	RED MEXICAN
412	RAB	516		3	21	39	65	3125	I	I	R	R	I	I	N	RED MEXICAN
413	RAB	517		2B	26	34	64	3581	S	I	S	I	S	I	N	RED MEXICAN
414	RAB	519		2B	23	34	64	1844	I	I	R	R	I	I	M	RED MEXICAN
415	RAB	521		2B	26	38	63	3385	I	I	I	R	S	I	N	RED MEXICAN
416	RAB	524		2B	25	34	61	2313	S	I	S	S	S	I	N	RED MEXICAN
417	RAB	525		2B	30	34	62	2903	S	S	S	R	S	I	N	RED MEXICAN
418	RAB	526		3	34	34	61	3134	S	S	S	I	S	I	N	RED MEXICAN
419	RAB	527		3	23	34	62	3033	I	S	S	S	S	I	N	RED MEXICAN
420	RAB	531		3	26	33	62	2771	I	C	R	R	S	R	N-M	RED MEXICAN
421	RAB	532		3	25	31	61	2556	I	S	R	R	S	R	N	RED MEXICAN
422	RAB	533		3	24	30	60	1986	I	S	R	R	S	R	N	RED MEXICAN
423	RAB	535		2B	30	35	62	2470	I	S	R	R	S	I	N	RED MEXICAN
424	RAB	536		3	30	35	62	2510	S	S	R	R	S	I	N	RED MEXICAN
425	AND	858		1	41	34	67	2399	R	I	I	I	I	R	M	RED MEXICAN
426	HND	14-100		3	27	34	62	3033	I	I	I	I	S	I	N	RED MEXICAN
427	DICTA	23		3	29	33	62	2870	S	S	I	I	S	I	N	RED MEXICAN
428	DICTA	9		3	33	33	62	2861	I	S	S	I	S	I	N	RED MEXICAN
429	HND	41-22		2B	27	38	62	2589	I	I	I	I	S	I	N	RED MEXICAN
430	NIC	152		3	34	33	62	2630	I	S	S	I	S	S	N	RED MEXICAN
431	DICTA	17		3	32	34	62	2895	I	I	I	I	S	I	N	RED MEXICAN
432	DICTA	10		3	30	34	62	3206	I	I	S	S	S	I	N	RED MEXICAN
433	DICTA	39		3	28	33	62	2361	I	S	S	I	S	I	N	RED MEXICAN
434	DICTA	27		3	29	35	62	2812	I	S	I	I	S	I	N	RED MEXICAN
435	DICTA	8		2B	28	33	62	2639	I	I	S	I	S	I	N	RED MEXICAN
436	MUS	95		3	27	34	62	2782	S	I	I	I	S	I	N	RED MEXICAN
437	DICTA	75		2B	25	35	62	2876	S	I	I	I	S	I	N	RED MEXICAN
438	NIC	159		2N	27	35	62	2324	I	I	S	S	R	R	N-M	RED MEXICAN
439	DICTA	11		3	28	33	62	2498	I	I	I	R	S	I	N	RED MEXICAN
440	RAB	50		2B	29	33	62	2638	I	I	R	R	S	R	N	RED MEXICAN
441	DICTA	19		3	31	33	62	2794	S	I	I	I	S	S	N	RED MEXICAN
442	EAP	1		3	22	40	68	2793	S	R	I	S	I	R	N	RED MEXICAN
443	EAP	3		3	22	39	68	2623	S	I	S	R	I	R	N	RED MEXICAN
444	XAN	251		2B	23	40	68	2594	I	I	S	S	R	R	N	RED MEXICAN
445	KID	38		1	42	32	63	1646	I	I	I	R	I	R	N	RED MEXICAN
446	RAB	499		2B	24	34	62	2388	I	I	S	S	S	I	N	RED MEXICAN

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

17

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

GRUPO=6- ROJO (RED)

V E F 8 9	I D E N T I F		N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D I K H A	R O Y A V E F	C B B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
447	RAB	503		3	32	33	62	2808	I	S	S	I	S	I	N	RED MEXICAN
448	XAN	264		2B	24	39	63	2747	S	I	R	R	S	R	N	RED MEXICAN
449	RAB	514		3	29	31	62	2764	R	S	S	S	S	I	N	RED MEXICAN
450	RAB	486		3	32	34	62	2591	I	I	I	R	S	I	N	RED MEXICAN
451	RAB	487		3	30	34	62	2986	I	I	R	R	S	I	N	RED MEXICAN
452	RAB	488		2B	27	33	62	3074	I	I	R	I	S	I	N	RED MEXICAN
453	RAB	489		2B	31	31	62	2654	S	I	I	I	S	I	N	RED MEXICAN
454	RAB	490		3	31	32	62	2591	S	I	I	I	S	I	N	RED MEXICAN
455	RAB	492		3	26	31	62	2540	S	I	I	I	I	R	N	RED MEXICAN
456	RAB	494		3	28	32	62	2717	S	I	I	S	I	R	N	RED MEXICAN
457	RAB	495		3	26	31	62	2910	S	I	S	S	I	R	N	RED MEXICAN
458	RAB	497		3	30	30	62	2367	S	I	S	I	S	I	N	RED MEXICAN
459	RAB	500		3	26	33	66	2919	S	S	S		S	I	N	RED MEXICAN
460	RAB	501		3	29	32	62	2715	I	I	S		S	I	N	RED MEXICAN
461	RAB	502		3	29	32	62	2557	I	I	S		S	I	N	RED MEXICAN
462	RAB	504		2B	27	34	62	2229	I	I	S	S	I	R	N	RED MEXICAN
463	RAB	507		2B	27	34	62	2338	S	S	S	S	S	S	N	RED MEXICAN
464	EMP	222		2A	27	39	65	2540	I	S	I	I	S	I	N	REVOLUCION 79
465	EMP	223		2A	24	38	63	3391	I	I	I	R	S	I	N	REVOLUCION 79
466	EMP	224		2A	26	39	66	3266	I	I	I	I	S	I	N	REVOLUCION 79
467	EMP	229		2A	25	34	62	2679	I	I	S	S	S	S	N	REVOLUCION 79
468	NIC	158		2N	24	34	62	2486	I	I	S	I	I	R	N	REVOLUCION 79
469	NIC	160		2B	28	34	62	2569	S	I	S	I	R	R	M-N	REVOLUCION 79
470	NIC	166		2B	22	35	62	2485	I	S	S	S	I	R	N-M	REVOLUCION 79
471	NIC	161		2A	21	34	62	2229	S	S	S	S	S	I	N-M	REVOLUCION 79
472	NIC	162		2B	23	39	63	3013	I	S	S	S	I	R	N	REVOLUCION 79
473	PEF	5		1	43	30	62	2464	R	S	R	R	I	R	N	SANGRETORO
474	PEF	6		1	41	31	61	2375	R	S	R	R	S	R	N	SANGRETORO
475	DRK	48		1	54	33	66	1719	R	I	S	I	I	I	M	SANGRETORO
476	DRK	38		2B	39	40	69	1951	R	I	S	S	S	R	M	SANGRETORO
477	DRK	40		2B	37	40	69	1545	R	I	I	S	I	R	M	SANGRETORO
478	DRK	39		2A	37	38	70	1172	R	I	I	I	R	R	M	SANGRETORO
479	AFR	517		1	38	34	66	1659	R	I	R	R	I	R	M	SANGRETORO
480	AFR	546		1	48	33	66	2635	I	I	R	I	S	I	N	SANGRETORO
481	AND	887		1	49	35	68	1764	I	I	S	S	S	I	M	SANGRETORO
482	AND	874		1	48	30	66	2442	R	S	S	S	I	I	M	SANGRETORO

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

18
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D I M A	R O Y A V E F	C B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
483	SANGRETORO FELIDIA		1	56	30	62	1921	R	I	S	I	S	I	M	SANGRETORO
484	RAB 522		2A	22	30	61	2282	I	I	R	R	I	I	N	ZAMORANO
485	RAB 523		2B	25	32	62	2536	R	I	I	I	S	I	N	ZAMORANO
486	RAB 528		2A	22	30	61	2164	I	I	R	R	S	I	N	ZAMORANO
487	RAB 529		2A	25	31	61	2068	I	I	R	R	S	R	N	ZAMORANO
488	RAB 530		2A	21	31	61	2162	I	S	R	R	I	I	N	ZAMORANO
489	RAB 534		2A	24	34	61	2178	R	S	R	R	I	I	N-M	ZAMORANO
490	AFR 502		3	24	35	63	2351	I	I	R	R	I	R	M	ZAMORANO
491	AFR 493		3	25	39	63	2306	I	S	R	R	I	R	M	ZAMORANO
492	AFR 496		3	30	34	67	2336	I	I	I	I	S	I	M	ZAMORANO
493	AFR 506		3	25	38	67	2344	I	I	R	R	S	I	M	ZAMORANO
494	DICTA 54		2B	29	34	62	2479	I	I	S	S	S	I	N	ZAMORANO
495	DICTA 37		2A	22	34	62	2467	I	S	S	S	S	I	N	ZAMORANO
496	DICTA 34		3	24	33	62	2719	S	I	S	S	S	I	N	ZAMORANO
497	EAP 4		2B	23	40	70	3107	I	I	I	R	I	I	N	ZAMORANO
498	HND 14-70		2B	27	38	68	3059	I	I	S	I	I	I	N	ZAMORANO
499	DICTA 36		3	24	33	62	2335	I	S	S	S	S	I	N	ZAMORANO
500	DICTA 76		2B	24	34	66	3070	S	I	I	S	S	I	N-M	ZAMORANO
501	EAP 10		2A	21	34	62	2424	S	I	R	R	S	I	M	ZAMORANO
502	EAP 12		2A	19	40	69	2103	S	I	I	R	S	I	M-N	ZAMORANO
503	EAP 16		3	25	39	68	2241	I	I	R	R	I	I	M	ZAMORANO
504	EAP 11		2B	28	35	63	2180	S	I	R	R	S	I	M	ZAMORANO
505	HND 15-20A		2B	26	30	62	2096	S	I	S	S	S	I	M-N	ZAMORANO
506	EAP 14		2B	21	38	62	1845	I	I	R	R	I	I	M	ZAMORANO
507	MMS 218		2A	26	35	67	2445	S	I	I	I	S	S	M-N	ZAMORANO
508	RAB 485		2A	29	39	62	2396	S	I	S	S	I	R	N	ZAMORANO
509	RAB 496		2A	24	34	62	1819	S	I	I	I	S	I	N	ZAMORANO
510	XAN 263		2A	25	40	65	1908	S	R	S	S	S	I	N	ZAMORANO
511	RAB 513		3	26	33	62	2238	S	S	S	S	S	I	N	ZAMORANO
512	RAB 452		2B	22	33	62	2369	S	I	S	S	I	I	N	ZAMORANO
513	RAB 491		2B	25	33	62	2832	S	I	I	I	I	I	N	ZAMORANO
514	RAB 493		3	27	33	62	2915	S	S	S	S	I	I	N	ZAMORANO
515	RAB 505		3	28	35	62	2356	R	I	S	S	S	S	N	ZAMORANO
516	RAB 508		2A	26	38	66	3357	S	S	S	S	R	R	N	ZAMORANO
678	MCM 2201			23				I	I	S	I	S	R	O	BAT 1297
679	MCM 2202			25				S	I	R	R	S	R	O	BAT 1297

=====

| V I V E R O S D E L E Q U I P O D E F R I J O L 1 9 8 9 |

| E V A L U A C I O N E S E N E S C A L A A L F A B E T I C A - (A L P H A B E T I C A L E V A L U A T I O N) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

19
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A V E F	C B H V E F	A N H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
680	MCM	2203		17				S	I	I	I	I	R	L-0	BAT 1297
681	MCM	2004		27				I	I	R	R	I	R	O	BAT 1297
686	MCM	2003		21				I	I	I	R	S	I	O	REVOLUCION 79

20
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

GRUPO=7- MORADO (PURPLE)

VEF 89		IDENTIF		NUMG	HABITO	PERSONO	DIASSFLOR	DIASSMAD	RENDKHA	ROYA-VEF	CBBH-VEF	ANTH-VEF	ANTV-VEF	ALSH-VEF	ALSV-VEF	MCMC-NL3	TIPOVAR
517	AND	882			2A	46	34	66	2067	I	I	I	R	I	R	N	LAMANIER
518	AND	879			1	37	39	71	1286	R	I	R	R	I	R	M	LAMANIER

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

21

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

GRUPO=8- NEGRO (BLACK)

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M B E R O	H A B I T O	P E S O	D I A S	D I A S	R E N D I M E N T O	R O Y A L E F	C B B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
519	A	785	2B	27	38	65	2667	I	I	I	I	I	I	N	
520	CNF	5483	2A	25	35	65		R	I	R	I	S	I	N	
521	CNF	4708	2A	20	39	67	2869	I	I	S	S	S	S	N	
522	CNF	4778	2A	22	38	63	2071	I	I	S	S	S	I	M	
523	CNF	4796	2A	21	36	63	2114	S	I	S	S	S	I	M-N	
524	CNF	5417	2A	23	37	67	2411	I	I	S	S	S	I	N	
525	CNF	3975	2A	24	38	62	2707	I	I	S	S	I	R	N	
526	CNF	5491	2A	23	39	69	2406	I	I	R	R	I	R	N-M	
527	CNF	5490	2A	22	39	67	2668	I	I	R	R	S	I	N	
528	CNF	5488	2A	22	38	66	2681	I	I	I	S	S	I	N	
529	CNF	5494	2A	23	39	62	2694	I	S	I	S	S	R	N	
530	CNF	5432	2A	23	40	70	2166	I	S	S	I	S	R	N	
531	AFR	477	3	35	34	69		I	S	I	R	I	R	N	
532	AFR	533	2A	23	39	62	2713	S	I	S	I	S	R	N	
533	AFR	534	2A	24	39	62	2972	S	S	S	S	S	R	N	
534	REN	3	2A	21	39	63	2444	I	S	S	I	S	R	N	
535	DOR	418	2B	22	38	62	2588	S	S	I	S	I	R	N	
536	ICA	PIJAO	2A	22	39	67	2432	S	S	S	S	S	R	N	
537	NEPA	42	2A	21	38	67	2314	S	S	S	S	S	R	N	
538	NEPA	31	2A	20	40	63	2467	I	S	S	S	I	R	N	
539	NEPA	47	2A	18	40	69	2516	S	S	I	S	I	R	N	
540	NEPA	41	2A	22	39	66	2453	S	S	S	I	S	S	M-N	
541	DOR	423	2B	26	31	61	1967	I	S	S	S	S	R	N	
542	NEPA	54	2A	21	40	69	2316	S	S	S	I	I	R	N	
543	NEPA	7	2A	17	38	67	2541	S	I	I	S	I	R	N	
544	DOR	408	2A	20	38	63	2508	S	I	S	S	S	R	N	
545	NEPA	6	2A	22	35	67	2598	I	S	S	S	S	R	N	
546	DOR	412	2B	20	39	63	2557	I	I	S	S	S	R	N	
547	DOR	415	2B	23	38	62	2629	S	S	S	S	S	R	N	
548	NEPA	11	2A	20	38	67	2240	S	S	S	S	S	R	N	
549	NEPA	1	2A	23	34	62	3052	R	I	S	S	S	S	N	
550	NEPA	26	2A	24	39	63	3023	I	S	S	S	S	R	N	
551	DOR	422	2A	27	34	66	3106	I	S	I	S	S	R	N	
552	DOR	433	3	31	33	66	3101	I	S	S	S	S	I	N	
553	DOR	395	2B	22	34	62	3057	I	I	S	S	I	I	N	
554	NEPA	2	2B	26	38	68	2534	S	S	S	S	S	I	N	

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

22

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

GRUPO=8- NEGRO (BLACK)

V	I		H	P	D	D	R	R	C	A	A	A	A	M	
E	D		A	E	I	I	E	O	B	N	N	L	L	C	T
8	N		B	S	A	A	N	Y	B	T	T	S	S	M	I
9	I	N	I	O	S	S	D	A	H	H	V	H	V	C	P
	F	U	T	O	L	M	K	V	V	V	V	V	V	N	O
	F	M	O	O	O	A	H	E	E	E	E	E	E	L	V
		G					A	F	F	F	F	F	F	3	A
555	DOR	424	2B	22	35	62	2730	I	S	S	S	S	R	N	
556	DOR	434	2B	27	34	62	2950	S	S	S	S	S	S	N-M	
557	NEPA	32	2A	20	40	66	3486	I	R	S	I	S	R	N	
558	DOR	431	2A	24	30	62	2368	S	S	I	S	S	S	N	
559	ICTA	PRE 3	2B	23	38	68	2941	S	I	I	I	S	I	N	
560	NEPA	53	2A	19	40	69	3314	I	I	S	S	I	R	N	
561	DOR	427	2A	24	31	62	2353	S	I	S	I	S	I	N	
562	DOR	399	2B	23	31	62	3018	I	I	S	I	S	I	N	
563	DOR	402	2A	21	34	66	2758	I	I	S	S	S	I	N	
564	DOR	432	2B	28	34	62	2600	I	I	S	S	S	I	N-M	
565	DOR	426	2A	24	29	62	2658	S	I	S	I	S	I	N	
566	NEPA	36	2A	20	40	68	3340	I	S	S	S	S	R	N	
567	DOR	401	2B	20	33	61	3053	I	S	S	S	S	I	N	
568	NEPA	9	2A	20	40	67	2690	S	S	S	S	S	I	N	
569	NEPA	15	2A	21	40	67	2896	S	I	S	R	S	I	N	
570	NEPA	57	2A	19	38	66	2346	S	I	S	S	S	R	N	
571	NEPA	58	2A	24	39	67	2865	S	I	I	S	I	R	N	
572	NEPA	17	2A	19	40	67	2963	S	I	I	I	S	R	N	
573	NEPA	3	2A	24	39	62	3550	I	S	S	S	S	R	N	
574	DOR	417	2B	22	38	62	2912	I	S	I	S	S	R	N	
575	DOR	420	3	27	34	62	2514	I	I	I	S	S	I	N-M	
576	NEPA	38	2A	20	39	68	3131	S	I	S	I	I	R	M-N	
577	NEPA	29	2A	20	39	68	2357	S	S	S	I	S	I	N	
578	DOR	436	2A	23	33	66	2311	S	I	S	S	S	S	M-N	
579	NEPA	27	2A	23	38	69	3041	I	S	I	S	S	I	N-M	
580	NEPA	51	2A	21	38	69	3222	S	I	S	S	S	S	N	
581	DOR	394	3	21	33	62	3073	I	S	S	S	I	I	N	
582	DOR	396	2A	19	34	62	3288	S	S	S	S	S	S	N	
583	NEPA	39	2A	19	39	68	3220	I	I	S	I	S	R	N	
584	NEPA	24	2A	20	38	69	2966	I	S	S	I	I	R	N	
585	DOR	430	2B	26	29	61	2315	S	I	R	R	S	I	N	
586	NEPA	4	2A	21	38	62	2869	S	I	S	I	S	R	N	
587	NEPA	22	2A	19	39	68	2972	S	S	S	I	S	R	N	
588	NEPA	12	2A	20	39	67	2853	S	I	S	S	S	R	M	
589	NEPA	23	2A	19	40	65	3141	I	I	I	I	S	I	N	
590	DOR	416	2B	22	38	62	2779	I	S	I	I	S	R	N	

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

23

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=8- NEGRO (BLACK) -----

VEF89 IDENTIF NUMG HABITO PESO100 DIASFLOR DIASMAD RENDKHA ROYA_VEF CBBH_VEF ANTH_VEF ANTV_VEF ALSH_VEF ALSV_VEF MCMC_NL3 TIPOVAR

591	DOR	407	2A	19	38	67	2392	I	I	S	S	S	R	N
592	DOR	405	2B	23	33	66	3051	I	I	S	S	S	I	N
593	DOR	403	2A	22	38	62	2594	S	I	I	I	S	I	N
594	DOR	404	2A	19	40	67	2324	I	I	I	S	S	R	N
595	DOR	429	2A	28	30	61	2325	S	I	R	R	S	I	M-N
596	DOR	410	2A	23	38	68	2592	S	I	S	I	S	R	N
597	XAN	250	2A	18	40	70	1633	I	I	R	R	I	R	M
598	NAB	3	2A	21	39	68	2364	I	I	R	R	R	R	N
599	NAB	4	2A	18	40	69	2535	I	I	I	I	R	R	N
600	NAB	8	2B	26	38	67	2492	S	I	I	R	S	R	N
601	NAB	12	2A	23	39	67	2980	I	I	S	I	S	I	N
602	NAB	16	2B	24	34	66	3180	R	I	I	R	S	S	N
603	NAB	18	2B	21	39	67	2247	I	S	R	R	S	I	N
604	NAB	20	2A	22	38	67	2319	I	I	R	R	S	I	N
605	NAB	25	2A	24	40	68	2536	I	S	I	I	S	I	N
606	NAC	4	2B	23	34	62	2784	I	S	S	S	S	R	N
607	NAC	6	2B	22	38	66	2374	I	S	I	S	S	R	N
608	NAG	295	2B	26	33	62	2533	S	S	S	S	I	R	N
609	NAG	298	2A	22	38	67	2207	I	I	S	I	I	R	N
610	NAG	299	2B	24	39	62	2399	I	I	S	S	S	R	N
611	NAG	301	2B	20	38	63	2190	I	I	S	I	I	R	N
612	XAN	254	2B	23	39	67	2520	S	R	S	S	S	R	N
613	XAN	255	2A	22	34	68	2630	S	R	S	I	S	I	N
614	XAN	257	2A	22	38	66	2582	I	I	I	R	S	I	N
615	NAB	1	2A	25	34	66	2592	S	I	I	I	S	I	N
616	NAB	15	2A	24	39	68	3021	I	S	R	R	S	I	N
617	NAB	17	2B	24	38	68	2568	S	I	R	R	I	R	N
618	NAB	22	2A	24	39	66	2308	S	S	I	I	I	R	N
619	NAB	23	2A	23	35	64	2537	I	I	I	I	S	I	N
620	NAC	2	2A	21	35	63	2661	I	S	S	I	S	I	N
621	NAG	302	2A	22	39	66	2355	R	I	S	R	S	I	N
622	XAN	259	2A	18	39	66	2176	R	I	I	I	I	R	N
623	NAB	2	2B	26	38	69	2589	S	I	R	R	S	R	N
624	NAB	6	2B	28	40	69	2604	S	S	R	S	I	R	N
625	NAB	7	2A	24	39	66	2417	I	I	R	R	I	R	N
626	NAB	11	2B	26	39	66	2591	I	I	I	I	S	R	N
627	NAB	13	2B	26	38	66	2692	S	S	R	I	S	I	N
628	NAB	19	3	25	38	66	3179	I	I	I	I	S	I	N
629	NAB	24	2B	23	38	66	2352	I	S	I	I	I	I	N
630	NAB	26	2B	28	39	62	2777	S	I	I	I	I	R	N
631	NAB	27	2B	30	39	62	2811	S	I	R	R	I	R	N
632	NAC	1	2B	22	38	67	2496	S	S	S	S	S	I	N
633	NAC	3	3	23	39	69	2886	I	S	S	S	I	I	N

```

=====
| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |
| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

24
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=8- NEGRO (BLACK) -----

VEF89	IDENTIF	NUMG	HABITO	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA_VEF	CBBH_VEF	ANTH_VEF	ANTV_VEF	ALSH_VEF	ALSV_VEF	MCMC_NL3	TIPOVAR
634	NAC	5	3	22	38	67	3145	I	I	I	I	I	R	N	
635	NAG	300	2B	25	39	62	3604	S	I	I	I	S	R	N	
636	NAG	303	3	27	34	61	2657	I	I	R	R	I	I	N	
637	NAB	5	2A	23	40	69	2697	S	I	R	I	I	I	N	
638	NAB	9	3	23	39	66	2303	I	S	I	I	S	I	N	
639	NAB	10	3	23	39	67	2917	I	S	R	R	I	R	N	
640	NAB	14	2B	26	40	68	2502	S	S	R	I	S	R	N	
641	NAB	21	2B	21	34	61	2582	S	S	S	I	I	R	N	
642	NAG	296	2A	25	38	62	3001	R	S	S	S	S	R	N	
643	NAG	297	2A	21	38	62	2562	S	I	R	I	S	S	N	
644	EMP	201	2A	21	39	67	2989	S	I	S	S	S	I	N	NEGRO
645	EMP	202	2A	22	39	62	2477	I	I	S	S	S	I	N	NEGRO
646	EMP	203	2A	23	39	67	2540	I	I	S	S	S	I	N	NEGRO
647	EMP	204	2A	23	38	67	2444	S	I	S	S	S	R	N	NEGRO
648	EMP	205	2A	20	39	67	2310	S	I	S	S	S	R	N	NEGRO
649	EMP	206	2A	21	39	67	2071	S	I	S	S	I	R	N	NEGRO
650	EMP	215	2A	25	39	62	2937	S	I	I	S	S	R	N	NEGRO
651	EMP	217	2A	22	39	65	2415	I	I	R	S	S	R	N	NEGRO
797	MCM	1020		20				S	S	R	R	S	I	O	
798	MCM	1019		14				I	S	S	I	S	I	O	
799	MCM	1021		23				I	I	R	R	I	R	O-N	
800	MCM	1018		18				S	S	S	S	S	I	O	

```

=====
| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |
| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILCHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

25
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(BUSH) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

VEF89	IDENTIF	NUMG	HABITO	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA_VEF	CBBH_VEF	ANTH_VEF	ANTV_VEF	ALSH_VEF	ALSV_VEF	MCMC_NL3	TIPOVAR
661	LSA	99		39	81		1315	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
662	LSA	105		44	79		1585	R	I	I	I	I	R	M	SUGAR
663	LSA	106		40	79		1821	R	I	I	R	I	R	M	SUGAR
664	LSA	107		35	79		1821	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
665	LSA	109		44	79		2158	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
666	LSA	110		42	81		1787	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
667	LSA	111		44	79		1787	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
668	LSA	112		41	79		1821	R	I	R	R	S	R	M	SUGAR
669	LSA	113		45	81		1888	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
670	LSA	114		49	79		1821	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
671	LSA	118		37	79		1686	R	S	R	R	S	R	M	SUGAR
672	LSA	119		37	79		1753	R	S	R	R	S	R	M	SUGAR
673	LSA	123		35	79		1720	R	I	R	R	S	R	M	SUGAR

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILCHAO - VOLUBLES POPAYAN

26

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)

(BUSH) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D A	R O Y A F	C B B H	A N T H	A N T V	A L S H	A L S V	M C M C 3	T I P O V A R
682	LSA	54		48	81		1484	R	I	R	R	I	R	M	CATIO
683	AFR	470		24	75		1686	S	I	I	I	I	I	N	HONDURAS 46
684	DRK	37		33	79		1450	R	I	I	R	I	R	M	LIGHT RED KIDNEY
685	AND	857		36	75		1711	R	I	R	R	I	R	M	OTROS
687	LSA	73		36	79		1214	R	I	S	I	I	R	M	SANGRETORO
688	LSA	74		35	79		1298	R	I	S	S	I	R	M	SANGRETORO
689	LSA	89		39	79		1652	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
690	LSA	70		48	79		1130	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
691	LSA	32		48	75		1147	R	I	R	R	I	R	M	SANGRETORO
692	LSA	35		46	77		1349	R	S	I	I	I	R	M	SANGRETORO
693	LSA	36		37	79		1450	R	I	I	I	R	R	M	SANGRETORO
694	LSA	37		40	79		1484	R	I	I	I	R	R	M	SANGRETORO
695	LSA	38		39	79		1517	R	S	I	I	I	R	M	SANGRETORO
696	LSA	39		38	79		1517	R	S	I	S	I	R	M	SANGRETORO
697	LSA	40		36	79		1686	R	I	S	I	I	R	M	SANGRETORO
698	LSA	41		38	79		1214	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
699	LSA	42		50	79		1551	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
700	LSA	43		41	79		1720	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
701	LSA	44		35	79		1551	R	I	I	I	R	R	M	SANGRETORO
702	LSA	45		40	79		1416	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
703	LSA	46		45	75		1720	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
704	LSA	47		39	79		1349	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
705	LSA	48		46	81		1281	R	I	R	R	I	R	M	SANGRETORO
706	LSA	49		43	75		1214	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
707	LSA	50		47	75		1315	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
708	LSA	51		45	79		1585	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
709	LSA	52		45	79		1281	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
710	LSA	53		48	79		1045	R	I	I	R	I	R	M	SANGRETORO
711	LSA	56		49	79		607	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
712	LSA	67		47	79		1079	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
713	LSA	61		42	75		1686	R	I	I	S	R	R	M	SANGRETORO
714	LSA	63		54	75		708	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
715	LSA	69		42	81		1450	R	I	I	I	I	R	M	SANGRETORO
716	CAL	107		36	81		1147	R	I	I	I	R	R	M	TUNDAMA
717	LSA	1		44	70		910	R	S	I	I	I	I	M	TUNDAMA
718	LSA	2		42	70		1113	R	S	I	I	I	I	M	TUNDAMA

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

27

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)

(BUSH) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	NUMG	HABITO	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA_VEF	CBBH_VEF	ANTH_VEF	ANTV_VEF	ALSH_VEF	ALSV_VEF	MCMC_NL3	TIPOVAR
719	LSA	3		44	70		1248	R	S	I	I	I	R	M	TUNDAMA
720	LSA	4		45	70		1281	R	S	I	I	I	I	M	TUNDAMA
721	LSA	5		44	70		877	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
722	LSA	6		44	70		1281	R	I	S	R	I	I	M	TUNDAMA
723	LSA	7		45	70		1517	R	S	S	R	I	R	M	TUNDAMA
724	LSA	9			70			R	I	I	I	S	R	M	TUNDAMA
725	LSA	10		46	70		877	R	I	I	I	S	I	M	TUNDAMA
726	LSA	11		43	70		742	R	I	S	R	S	I	M	TUNDAMA
727	LSA	12		48	70		1079	R	I	I	I	I	I	M	TUNDAMA
728	LSA	14		42	70		674	R	S	S	R	I	I	M	TUNDAMA
729	LSA	15		43	70		809	R	I	I	I	I	I	M	TUNDAMA
730	LSA	16		47	81		1787	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
731	LSA	17		47	70		978	R	I	I	R	I	I	M	TUNDAMA
732	LSA	18		44	70		1248	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
733	LSA	20		45	70		877	R	I	I	I	I	I	M	TUNDAMA
734	LSA	21		41	70		809	R	I	I	I	I	I	M	TUNDAMA
735	LSA	22		40	70		809	R	I	I	I	I	I	M	TUNDAMA
736	LSA	23		40	70		674	R	I	S	I	I	R	M	TUNDAMA
737	LSA	27		42	70		1045	R	I	S	I	I	I	M	TUNDAMA
738	LSA	29		44	70		1045	R	I	S	I	I	I	M	TUNDAMA
739	LSA	30		36	70		506	R	I	I	I	I	I	M	TUNDAMA
740	LSA	31		39	70		506	R	I	I	I	I	I	M	TUNDAMA
741	LSA	33		38	70		708	R	S	I	I	I	R	M	TUNDAMA
742	LSA	34		38	70		776	R	S	I	I	I	R	M	TUNDAMA
743	LSA	57		40	70		1012	R	I	I	I	I	I	M	TUNDAMA
744	LSA	58		52	70		169	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
745	LSA	59		45	70		742	R	I	I	I	I	I	M	TUNDAMA
746	LSA	60		39	70		843	R	I	S	I	I	R	M	TUNDAMA
747	LSA	62		41	70		792	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
748	LSA	64		49	70		303	R	I	S	R	S	I	M	TUNDAMA
749	LSA	65		45	70		1315	R	S	I	I	S	R	M	TUNDAMA
750	LSA	66		39	70		1113	R	I	S	I	S	R	M	TUNDAMA
751	LSA	68		40	70		1416	R	I	I	I	S	R	M	TUNDAMA
752	LSA	71		36	70		1147	R	I	S	I	I	I	M	TUNDAMA
753	LSA	72		37	70		776	R	I	S	R	I	I	M	TUNDAMA
754	LSA	75		31	70		978	R	I	S	I	I	R	M	TUNDAMA
755	LSA	76		40	70		1281	R	I	S	I	I	I	M	TUNDAMA
756	LSA	77		37	72		1416	R	I	S	I	I	R	M	TUNDAMA
757	LSA	78			79			R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
758	LSA	79		34	79		1922	R	I	I	I	R	R	M	TUNDAMA
759	LSA	80		38	79		1821	R	I	I	I	R	R	M	TUNDAMA
760	LSA	81		37	79		1619	R	I	I	R	I	R	M	TUNDAMA
761	LSA	82		39	81		1045	R	I	I	R	I	R	M	TUNDAMA

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

28

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)

(BUSH) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	NUMG	HABITO	PESO100	DIASFLOR	DIASMAO	RENDKHA	ROYA_VEF	CBBH_VEF	ANTH_VEF	ANTV_VEF	ALSH_VEF	ALSV_VEF	MCMC_NL3	TIPOVAR
762	LSA	83		31	79		1652	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
763	LSA	84		30	79		1585	R	I	I	R	R	R	M	TUNDAMA
764	LSA	85		33	79		1281	R	I	I	R	R	R	M	TUNDAMA
765	LSA	86		31	79		1416	R	I	I	R	I	R	M	TUNDAMA
766	LSA	87		34	77		1349	R	I	I	R	R	R	M	TUNDAMA
767	LSA	88			77			R	I	I	R	I	R	M	TUNDAMA
768	LSA	90		40	77		1383	R	I	I	S	I	R	M	TUNDAMA
769	LSA	91		36	77		1113	R	I	S	I	I	R	M	TUNDAMA
770	LSA	93		48	77		776	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
771	LSA	94		37	79		1248	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
772	LSA	95		36	79		1315	R	I	I	S	I	R	M	TUNDAMA
773	LSA	96		34	79		1416	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
774	LSA	97		38	81		1686	R	I	I	I	R	R	M	TUNDAMA
775	LSA	98		39	81		1248	R	I	I	S	I	R	M	TUNDAMA
776	LSA	100		44	79		1990	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
777	LSA	101		46	79		1652	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
778	LSA	102		49	79		1888	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
779	LSA	103		47	79		1619	R	S	R	R	I	R	M	TUNDAMA
780	LSA	104		42	79		1720	R	S	R	I	I	R	M	TUNDAMA
781	LSA	108		43	79		1180	R	I	I	S	I	R	M	TUNDAMA
782	LSA	115		44	79		1652	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
783	LSA	116		41	79		1484	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
784	LSA	117		46	79		1753	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
785	LSA	120		40	79		1821	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
786	LSA	121		48	79		2057	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
787	LSA	122		49	79		1720	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
788	LSA	124		37	79		1720	R	I	R	I	I	R	M	TUNDAMA
789	LSA	125		40	79		1855	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
790	LSA	126		37	79		1753	R	S	R	R	I	R	M	TUNDAMA
791	LSA	127		43	79		1821	R	S	R	R	I	R	M	TUNDAMA
792	LSA	128		43	79		1922	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
793	LSA	129		44	79		2394	R	I	R	R	I	R	M	TUNDAMA
794	LSA	130		42	79		1585	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
795	LSA	131		35	79		1551	R	I	I	I	I	R	M	TUNDAMA
796	LSA	132		34	79		1180	R	I	R	I	I	R	M	TUNDAMA

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

29

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)

(CLIMBING) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=1- BLANCO (WHITE) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A V E F	C B B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
801	CAB	1		32	81		1050	R	S	R	I	I	I	N	BLANCO
802	CAB	6		33	81		2433	I	I	R	R	S	I	M	BLANCO
803	CAB	14		32	81		1167	I	I	R	R	S	S	M	BLANCO
804	CAB	16		29	83		1533	I	I	R	I	I	R	N	BLANCO
805	AFR	466		28	88		2408	I	I	R	R	I	R	N	BLANCO
806	CAB	18		40	78		833	R	I	R	R	I	I	M	BOLITA
807	CAB	17		38	81		1425	I	S	R	R	I	R	M	BOLITA
808	CAB	15		34	78		1117	I	I	R	R	I	I	M	BOLITA
809	CAB	8		35	83		1417	R	I	R	R	I	R	N	BOLITA
810	CAB	9		29	78		1158	I	I	R	R	R	R	M	BOLITA
811	CAB	19		27	86		1208	R	I	R	I	I	R	M	BOLITA
812	CAB	12		29	81		1917	I	I	R	R	S	S	M	BOLITA
813	CAB	3		33	78		1233	I	I	R	R	I	I	M	BOLITA
814	ASC	56		35	86		1642	R	I	R	R	I	R	N	BOLITA
815	CAB	2		48	86		1708	R	R	R	R	I	R	M	CABALLERO
816	CAB	7		48	81		2242	I	I	R	R	I	R	M	CABALLERO
817	CAB	11		44	81		1333	R	R	R	R	I	R	M	CABALLERO
818	CAB	5		35	81		1458	R	I	R	R	S	I	M	CABALLERO
819	CAB	10		41	81		775	R	R	R	R	S	I	M	CABALLERO
820	CAB	20		47	78		1350	R	I	R	R	S	R	M	WHITE KIDNEY
821	CAB	13		43	75		1100	I	S	R	R	S	S	N	WHITE KIDNEY
822	CAB	4		39	81		1983	I	I	R	R	I	R	N	WHITE KIDNEY
823	ASC	55		48	78		642	R	R	R	R	I	R	M	WHITE KIDNEY

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILCHAO - VOLUBLES POPAYAN

30

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)

(CLIMBING) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A V E F	C B B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
824	AND	855		55	78		1425	R	I	R	R	I	R	M	BAYO
825	AFR	469		34	93		2542	I	R	R	R	I	R	M	BAYO CILINDRICO
826	LAS	382		60	83		2750	R	I	R	R	S	R	M	CARGAMANTO
827	LAS	383		65	86		2167	R	I	R	R	I	R	M	CARGAMANTO
828	LAS	384		54	86		1708	R	I	R	R	I	R	M	CARGAMANTO
829	LAS	394		66	81		2417	I	I	R	R	I	R	M	CARGAMANTO
830	AND	854		53	81		2300	R	I	R	R	S	R	M	CARGAMANTO
831	CAR	30		55	93		2392	R	I	R	R	I	R	N	CARGAMANTO
832	CAR	31		61	81		2583	R	I	R	R	S	I	M	CARGAMANTO
833	CAR	32		64	81		2658	I	I	R	R	S	R	N	CARGAMANTO
834	CAR	28		55	81		3133	R	I	R	R	S	R	M-N	CARGAMANTO
835	AND	853		49	78		2133	R	I	R	R	S	R	M	CARGAMANTO
836	AND	852		44	78		1917	I	R	R	R	I	R	N	CARGAMANTO
837	AND	851		48	86		1417	I	I	R	R	I	R	M	CARGAMANTO
838	LAS	363		42	115		1692	I	S	R	R	I	R	M	LLANOGRANDE
839	LAS	364		39	115		2033	I	I	R	R	I	R	M	LLANOGRANDE
840	LAS	365		39	115		1775	R	I	R	R	I	R	M	LLANOGRANDE
841	LAS	366		41	109		1817	R	I	R	R	I	R	M	LLANOGRANDE
842	LAS	367		52	107		1458	I	I	R	R	I	R	M	LLANOGRANDE
843	AFR	468		32	81		3417	R	I	R	R	S	R	N	OTROS
844	AND	846		46	81		2267	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
845	CAR	29		50	81		3258	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
846	AND	850		42	86		2050	I	S	R	R	I	R	M	SUGAR
847	AND	849		40	90		1608	R	S	R	R	I	R	M	SUGAR
848	AND	848		47	81		3042	R	I	R	R	S	I	M	SUGAR
849	AND	833		47	81		2150	R	I	R	R	I	R	M	SUGAR
850	AND	847		46	81		2183	R	S	R	R	I	R	M	SUGAR
851	ASC	57		45	81		2400	R	S	R	R	S	I	M	SUGAR

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(CLIMBING) (MODERATE COOL)

GRUPO=3- AMARILLO (YELLOW)

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A _ V E F	C B B H _ V E F	A N T H _ V E F	A N T V _ V E F	A L S H _ V E F	A L S V _ V E F	M C M C _ N L 3	T I P O V A R
852	ASC	58		33	81		2242	I	S	R	R	S	I	M	AZUFRADO
853	CVP	5		37	78		2217	I	I	I	I	S	I	M-N	CANARIO
854	CVP	1		35	78		2533	I	I	R	R	S	I	M	CANARIO
855	CVP	3		36	78		1258	I	S	R	R	S	I	M	CANARIO
856	CVP	4		33	78		1567	I	I	R	R	S	S	M-N	CANARIO
857	CVP	2		65	109		1933	I	I	R	R	I	R	M	CANARIO BOLON
858	LIB	16		35	86		2025	I	S	R	R	S	I	M	DORE DE KIRUNDO
859	AND	839		35	78		3583	I	S	R	R	I	I	M-N	DORE DE KIRUNDO
860	AND	836		31	78		3408	I	I	R	R	S	I	N-M	DORE DE KIRUNDO
861	AND	838		23	86		3258	S	I	R	R	S	R	M	DORE DE KIRUNDO
862	LAS	391		49	94		1617	I	I	R	R	S	R	M	LIBORINO
863	LAS	393		52	90		1817	R	I	R	R	I	R	M	LIBORINO
864	LIB	17		52	90		2200	R	I	R	R	S	R	M	LIBORINO
865	LIB	18		51	93		1808	I	I	R	R	I	R	M	LIBORINO
866	LIB	19		37	101		1867	I	I	R	R	I	R	M	LIBORINO

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

32

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)

(CLIMBING) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

V E F 8 9		I D E N T I F		N U M G	H A B I T O	P E S O L O O	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A - V E F	C B B H - V E F	A N T H - V E F	A N T V - V E F	A L S H - V E F	A L S V - V E F	M C M C - N L 3	T I P O V A R
867	LAS	376				40	107		933	R	I	R	R	I	R	M	BALA
868	LAS	377				39	103		717	R	I	R	R	S	R	M	BALA
869	LAS	375				37	103		583	I	I	R	R	I	R	M	BALA
870	LAS	374				36	103		833	I	I	R	R	S	R	M	BALA
871	LAS	373				38	109		1100	R	I	P	R	I	R	M	BALA
872	LAS	372				41	107		1042	R	I	R	R	S	R	M	BALA
873	LAS	371				41	111		1175	R	I	R	R	I	R	M	BALA
874	LAS	370				43	115		1142	R	I	R	R	S	R	M	BALA
875	LAS	381				35	109		1167	R	I	R	R	S	R	M	BALA
876	LAS	379				36	109		1108	I	I	R	R	S	R	M	BALA
877	LAS	378				36	117		1025	R	I	R	R	S	R	M	BALA
878	LAS	380				37	107		900	R	I	R	R	S	R	M	BALA
879	LAS	368				41	103		1017	R	I	R	R	S	R	M	BALA
880	LAS	369				47	107		1333	R	I	R	R	I	R	M	BALA
881	RAD	37				54	81		2133	R	I	R	R	S	R	M	BALA
882	RAD	38				43	88		1650	I	I	R	R	S	I	M	BALA
883	AND	841				46	88		2350	R	I	R	R	I	R	M	BALA
884	AND	835				55	90		2625	R	I	R	R	S	I	M	BALA
885	LAS	387				39	107		1050	R	I	R	R	S	R	M	BOLA ROJA
886	LAS	395				45	97		1475	R	I	R	R	S	R	M	BOLA ROJA
887	AND	834				51	83		1825	I	I	R	R	I	R	M	MORTI#0
888	ASC	54				35	86		2733	R	S	R	R	S	R	M	NIMA
889	AND	843				39	81		2350	I	I	R	R	I	I	M	OTROS
890	AND	856				44	81		4017	R	I	R	R	S	R	M-N	OTROS
891	LAS	386				40	117		750	R	S	R	R	S	R	M	RADICAL
892	LAS	388				41	115		1083	R	S	R	R	S	R	M	RADICAL
893	LAS	390				53	103		1183	R	S	R	R	I	R	M	RADICAL
894	LAS	392				53	103		1383	R	S	R	R	I	R	M	RADICAL
895	LAS	385				42	117		750	R	S	R	R	I	R	M	RADICAL
896	LAS	362				48	102		500	R	I	R	R	I	R	M	RADICAL
897	RAD	36				38	86		2942	R	S	R	R	S	R	M	RADICAL
898	AFR	467				31	81		1592	R	S	R	R	S	R	M	RED MEXICAN
899	SAN	18				35	86		2083	R	S	R	R	I	R	M	RED MEXICAN
900	SAN	17				36	93		2450	R	S	R	R	I	R	M	RED MEXICAN
901	ASC	53				26	88		1167	S	S	R	R	S	R	M	RED MEXICAN
902	ASC	52				29	76		600	S	I	R	R	S	I	M	RED MEXICAN

=====

| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |

| EVALUACIONES EN ESCALA ALFABETICA - (ALPHABETICAL EVALUATION) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

33

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)

(CLIMBING) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	N U M G	H A B I T O	P E S O L O	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A V E F	C B B H V E F	A N T H V E F	A N T V E F	A L S H V E F	A L S V E F	M C M C N L 3	T I P O V A R
903	AND	837		33	76		942	I	S	R	R	S	I	N-M	RED MEXICAN
904	AND	840		31	81		642	S	I	R	R	I	R	M	RED MEXICAN
905	RAD	35		54	81		2775	R	I	R	R	I	R	M	ROJO 70
906	LAS	389		52	86		2475	R	I	R	R	I	R	M	SANGRETORO
907	AND	832		55	81		2000	R	I	R	R	S	I	N	SANGRETORO
908	DRK	36		54	81		1375	I	S	R	R	I	I	M	SANGRETORO
909	AND	845		56	93		2917	I	S	R	I	I	R	N	TUNDAMA
910	AND	844		54	88		2692	I	I	R	R	I	I	N	TUNDAMA
911	AND	842		54	83		2967	R	I	R	R	R	R	M	TUNDAMA

```

=====
| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |
| EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

34
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=1- BLANCO (WHITE) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
1	ABA	31	1	34	33	65	2148	5	6	1	1	6	4	N	ALUBIA
2	ABA	39	1	33	33	65	2542	4	5	5	2	7	5	N	ALUBIA
3	ABA	57	1	34	32	64	2332	3	6	7	4	7	3	N	ALUBIA
4	ABA	58	1	41	33	63	2433	4	6	8	5	7	4	N	ALUBIA
5	WAF	51	2A	29	34	65	1785	7	3	6	4	7	1	N	BLANCO
6	BLM	48	1	30	35	68	1654	3	3	2	1	6	2	M	BOLITA
7	CIFEM	87060	3	33	40		1171	5	6	9		6	1	N	BOLITA
8	CIFEM	87056	3	28	40		1698	7	4	7	7	6	4	N	BOLITA
9	CIFEM	87036	3	46	35		1855	5	5	8	7	6	3	M	BOLON
10	EMP	233	2A	23	37	65	3010	5	7	2	5	7	5	N	NAVY
11	EMP	235	2A	25	38	66	2969	7	7	2	5	7	5	N	NAVY
12	AND	860	3	21	35	67	2849	6	7	8	8	5	2	N	NAVY
13	AND	861	2B	18	40	70	2747	6	6	8	8	6	5	N	NAVY
14	EMP	211	2A	20	40	67	3020	5	7	2	4	7	5	N	PANAMITO
15	EMP	212	2A	17	38	65	2678	4	7	1	5	7	3	N	PANAMITO
16	EMP	234	2A	23	38	67	3070	6	7	4	7	6	5	N	PANAMITO
17	REN	1	2A	20	35	65	2510	6	7	6	4	7	5	N	PANAMITO
18	REN	5	2A	26	35	67	3042	7	7	1	4	6	4	N	PANAMITO
19	AND	884	2B	22	40	66	3281	5	7	8	8	5	3	N	PANAMITO
20	WAF	64	1	43	30	63	2477	5	7	6	4	7	2	N	WHITE KIDNEY
21	ABA	43	2A	37	33	65	1912	4	7	6	3	7	4	N	WHITE KIDNEY
652	MCM	3508		16				5	3	3	1	6	1	O	BLANCO
653	MCM	3509		20				7	3	9		7	3	O	CABALLERO
654	MCM	3510		32				5	6	7	7	6	1	O	PANAMITO
655	MCM	3511		26				6	4	1	1	6	2	O	PANAMITO
656	MCM	3512		20				7	5	7	6	5	3	O	PANAMITO

IDENTIFICACION DE LAS CARACTERISTICAS EVALUADAS EN EL VEF 1989
(Description of characteristics evaluated in the 1989 VEF)

DATOS AGRONOMICOS Y EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA
(Agronomic Data and Numeric Scale Evaluations)

VEF 89	=	Número de entrada en el vivero (Entry Number)
IDENTIF	=	Identificación del material (Material identification)
HABITO	=	Hábito de crecimiento (Growth habit)
NUMG	=	Número asignado por el Banco de Germoplasma (Number assigned by Germplasm Bank)
PESO 100	=	Peso de 100 semillas (Weight of 100 seeds)
DIASFLOR	=	Días a floración (Days to flowering)
DIASMAD	=	Días a maduración (Days to maturity)
RENDKHA	=	Rendimiento kilogramos por hectarea (Yield kg. per ha.)
ROYA	=	Evaluación de Roya (Rust evaluation)
CBEH	=	Evaluación de Bacteriosis Común en las hojas (Common Bacterial Blight evaluation on leaves)
ANTH P	=	Evaluación de Antracnosis en las hojas, Popayán (Anthracnose evaluation on leaves at Popayan)
ANTV P	=	Evaluación de Antracnosis en las vainas, Popayán (Anthracnose evaluation on pods at Popayan)
ALSH QP	=	Evaluación de Mancha Angular en las hojas Arbustivos en Quilichao, Volubles en Popayán (Angular Leaf Spot Evaluation on leaves Bush at Quilichao, Climbing at Popayan)
ALSV QP	=	Evaluación de Mancha Angular en las vainas Arbustivos en Quilichao, Volubles en Popayán (Angular Leaf Spot Evaluation on pods Bush at Quilichao, Climbing at Popayan)
MCMC NL3	=	Reacción a la Cepa NL3 del Mosaico Común (Reaction to NL3 strain of Bean Common Mosaic Virus)
TIPOVAR	=	Tipo varietal de América Latina cuyo grano se asemeja más a la línea VEF (Latin America variety with most resemblance to the VEF entry)

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

35

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
22	FEB	170	2A	22	37	63	2491	7	6	5	4	3	1	N	
23	AFR	540	1	43	35	67	2213	3	7	4	7	6	4	N	BAYO ARRI#ONADO
24	AFR	536	1	38	35	67	1875	4	6	3	2	7	1	N	BAYO ARRI#ONADO
25	AFR	541	1	43	35	67	2000	3	5	6	6	6	4	N	BAYO ARRI#ONADO
26	AFR	543	1	52	30	62	2433	3	6	6	4	7	2	N	BAYO ARRI#ONADO
27	AFR	544	1	46	31	66	2418	2	5	4	4	6	1	N	BAYO ARRI#ONADO
28	BAN	67	1	42	30	63	2433	5	7	6	6	6	3	N	BAYO ARRI#ONADO
29	PEF	2	3	40	29	59	2549	6	7	1	1	7	5	N	BAYO GORDO
30	PEF	4	3	37	30	61	2809	7	7	1	1	7	4	N	BAYO GORDO
31	PEF	9	3	39	30	59	2452	5	6	1	1	7	4	N-M	BAYO GORDO
32	CNF	0246	1	40	30	59	2014	4	7	1	1	7	2	M	BAYO GORDO
33	BAN	66	1	40	32	62	2626	3	6	1	1	7	2	N	BAYO GORDO
34	EMP	225	2B	24		68	3112	3	6	6	7	6	5	N	BICO DE OURO
35	A	765	2B	17		75	3234	6	5	6	7	4	3	N	BICO DE OURO
36	A	776	2B	28	38	65	3131	5	4	5	1	5	2	N	BICO DE OURO
37	A	779	2B	25	39	65	3368	3	6	5	6	6	4	N	BICO DE OURO
38	A	791	2A	22	39	71	2431	4	5	4	1	3	1	N	BICO DE OURO
39	A	792	B	23	35	64	2876	7	7	6	3	5	2	N	BICO DE OURO
40	A	794	2B	22	40	70	3476	6	5	1	4	6	3	N	BICO DE OURO
41	ARA	7	3	32	35	68	3158	3	7	6	7	7	3	N	BICO DE OURO
42	FEB	148	2A	23	35	62	2708	4	4	7	7	6	2	N	BICO DE OURO
43	FEB	149	2A	24	38	63	3182	5	6	6	4	7	5	N	BICO DE OURO
44	FEB	151	2A	26	39	63	3306	6	6	7	8	6	5	N	BICO DE OURO
45	FEB	152	2A	26	39	68	3172	6	3	4	7	6	4	N	BICO DE OURO
46	FEB	153	2N	22	38	66	3112	6	4	2	1	6	3	N	BICO DE OURO
47	FEB	154	2N	22	35	63	2970	4	6	7	8	6	3	N	BICO DE OURO
48	FEB	156	2A	23	37	62	2996	5	6	1	1	7	3	N	BICO DE OURO
49	PEF	8	3	31	29		2901	3	7	1	3	7	3	N	BICO DE OURO
50	PEF	15	2A	24	34	62	2820	6	4	5	6	7	5	N	BICO DE OURO
51	PEF	16	2A	33	29	59	2615	7	5	1	1	7	4	N	BICO DE OURO
52	CNF	5520	2A	23	38	61	3034	7	5	1	1	7	4	N	BICO DE OURO
53	AFR	491	2B	22	35	66	3584	7	7	2	1	6	4	N	BICO DE OURO
54	AFR	505	2B	23	35	63	3079	5	7	1	1	5	4	N-M	BICO DE OURO
55	AFR	497	1	30	34	66	2166	4	6	5	5	7	2	M	BICO DE OURO
56	AFR	484	2A	21	38	71	3183	4	4	2	2	7	5	N	BICO DE OURO
57	AFR	481	2A	21	38	69	3045	3	5	1	1	7	4	N	BICO DE OURO
58	AFR	475	2A	21	38	68	2861	3	5	1	1	7	6	N	BICO DE OURO
59	AFR	472	2A	23	35	66	2794	4	7	6	7	7	6	N	BICO DE OURO
60	AFR	530	1	36	35	66	2025	4	7	1	2	6	1	M	BICO DE OURO
61	AFR	531	1	45	30	62	2606	3	7	4	2	7	2	M	BICO DE OURO
62	AFR	547	1	23	39	69	1678	2	6	2	1	7	2	N	BICO DE OURO
63	AFR	537	2A	21	38	61	2572	6	6	6	1	7	5	N	BICO DE OURO
64	EMP	213	2B	23	39	63	3261	4	6	6	6	7	4	N	CARIOCA

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989
EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

36
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMA	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR	
65	EMP	214	2B		23	38	63	3036	5	6	6	4	7	4	N	CARIOCA
66	EMP	218	2A		24	39	66	2964	6	7	2	5	7	3	N-M	CARIOCA
67	EMP	221	2A		23	38	63	3269	6	6	1	3	6	4	N	CARIOCA
68	A	767	2A		21	35	62	3112	5	4	2	1	5	3	N	CARIOCA
69	A	768	2B		22		62	3202	4	3	2	1	6	2	N	CARIOCA
70	A	769	2A		22	35	62	3042	3	3	2	1	5	2	N	CARIOCA
71	A	773	2B		24	40	67	2956	5	5	1	1	5	4	N	CARIOCA
72	A	778	2A		21	35	61	2457	6	4	5	3	5	2	N	CARIOCA
73	A	787	2B		24	38	62	2948	3	5	3	5	6	3	N	CARIOCA
74	A	790	2B		24	38	62	3064	2	5	1	1	5	2	N	CARIOCA
75	ARA	1	2B		25	39	71	3038	2	5	4	1	5	2	N	CARIOCA
76	ARA	2	2A		21	39	63	2519	5	6	5	1	4	2	N	CARIOCA
77	FEB	150	2A		25	40	63	3153	6	4	7	6	4	2	N	CARIOCA
78	FEB	160	2A		23	40	62	2893	6	5	6	4	6	3	N	CARIOCA
79	FEB	161	2B		25	38	62	2967	3	5	7	6	6	4	N	CARIOCA
80	FEB	162	2A		25	39	62	3045	6	5	7	6	6	2	N	CARIOCA
81	FEB	166	3		25	38	63	3761	4	5	6	7	4	1	N	CARIOCA
82	FEB	169	3		22	40	70	3380	3	5	7	7	6	3	N	CARIOCA
83	FEB	171	2B		26	39	63	3129	3	5	7	6	6	4	N	CARIOCA
84	CNF	5550	2B		27	38	63	3361	3	5	2	1	7	6	N	CARIOCA
85	CNF	5554	2B		22	35	61	3089	3	4	2	1	7	6	N	CARIOCA
86	CNF	5542	3		24	39	67	3496	6	5	6	5	6	3	N	CARIOCA
87	CNF	5558	2A		23	35	62	2650	3	6	2	1	4	2	M	CARIOCA
88	CNF	5546	2A		19	35	62	2835	7	4	2	2	7	4	N	CARIOCA
89	CNF	5557	2A		24	40	66	3183	6	3	1	1	7	3	N	CARIOCA
90	CNF	5543	2B		23	39	69	3159	5	5	4	6	5	2	N	CARIOCA
91	AFR	501	2B		25	41	70	1142	4	5	5	1	6	3	M-N	CARIOCA
92	AFR	473	2B		26	38	66	3387	6	3	1	3	5	2	N	CARIOCA
93	AFR	535	3		26	39	66	3213	6	3	1	1	5	2	N	CARIOCA
94	AFR	539	3		28	40	66	3789	5	5	1	1	5	2	N	CARIOCA
95	CNF	5472	2B		26	35	61	3443	5	6	4	6	6	2	N	CHUMBINHO
96	CNF	5478	2B		24	37	61	3294	3	6	2	1	6	3	N	CHUMBINHO
97	CNF	5481	2A		22	40	70	3568	5	5	2	1	6	3	N	CHUMBINHO
98	CNF	5480	2B		23	38	62	2556	5	5	2	1	6	5	N	CHUMBINHO
99	CNF	5475	2A		25	35	68	2406	4	6	1	1	6	6	N-M	CHUMBINHO
100	CNF	5470	2B		23	40	68	3157	5	6	2	1	6	2	N	CHUMBINHO
101	SUG	66	1		34	39	68	1227	3	3	1	1	5	2	M	CRANBERRY
102	SUG	67	2B		39	40	63	2442	2	6	6	7	6	2	M	CRANBERRY
103	SUG	61	2B		34	35	67	1949	3	6	5	1	6	3	M	CRANBERRY
104	TAYLOR		1	G 9011	49	34	60	1889	3	6	8	5	7	2	M	CRANBERRY
105	CRAN	75	2B		37	34	60	1727	3	5	7	2	7	5	N	CRANBERRY
106	COS	16	1		37	34	62	2565	3	5	2	1	7	3	N-M	CRANBERRY
107	A	772	2B		22	40	71	3194	2	5	2	4	4	3	N	CREMA

=====

| V I V E R O S D E L E Q U I P O D E F R I J O L 1 9 8 9 |

| E V A L U A C I O N E S E N E S C A L A N U M E R I C A - (N U M E R I C E V A L U A T I O N) |

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

37

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
108	EMP	207	2A	24	38	68	3668	4	6	1	1	8	7	N	MULATINHO
109	EMP	208	2A	24	38	65	3145	3	7	1	1	8	7	N	MULATINHO
110	EMP	209	2A	23	38	65	3162	3	7	6	7	8	7	N	MULATINHO
111	EMP	210	2A	25	39	63	3140	5	6	2	4	7	7	N	MULATINHO
112	EMP	216	2A	20	39	61	2886	5	5	6	5	7	6	N	MULATINHO
113	EMP	219	2A	26	39	66	3121	6	5	3	5	8	8	N	MULATINHO
114	EMP	220	2A	23	40	66	3569	7	6	5	3	7	7	N	MULATINHO
115	EMP	236	2A	21	38	65	3245	6	6	8	8	7	7	N	MULATINHO
116	A	766	3	27	35	62	3057	5	4	6	6	6	4	N	MULATINHO
117	A	770	3	22	39	67	2975	7	4	1	5	4	2	N	MULATINHO
118	A	771	2B	23	40	67	2935	4	4	6	1	6	4	N	MULATINHO
119	A	774	2B	25	35	61	3920	3	3	5	1	7	4	N	MULATINHO
120	A	775	2B	25	38	62	3861	4	5	4	1	5	3	N	MULATINHO
121	A	777	3	27	38	67	3271	6	3	3	1	5	3	N	MULATINHO
122	A	780	2B	21	37	65	3531	4	5	1	1	6	3	N	MULATINHO
123	A	781	3	28	35	62	2870	5	5	2	1	6	4	N	MULATINHO
124	A	782	3	22	38	65	3443	7	4	1	1	6	4	N	MULATINHO
125	A	783	3	23	38	65	2935	6	5	3	3	5	4	N	MULATINHO
126	A	784	2B	23	38	62	3209	5	4	6	3	5	2	N	MULATINHO
127	A	786	2B	31	39	65	2705	3	4	3	1	5	2	N	MULATINHO
128	A	788	2B	27	38	62	3034	4	8	3	1	7	4	N	MULATINHO
129	A	789	2B	29	35	61	2931	4	4	1	1	7	4	N	MULATINHO
130	A	793	2A	25	35	60	3244	4	4	4	4	6	4	N	MULATINHO
131	A	795	2B	25	38	63	3397	5	4	5	5	5	2	N	MULATINHO
132	A	796	2B	21	38	61	2796	3	4	3	1	7	5	N	MULATINHO
133	ARA	4	3	29	35	67	2890	5	5	2	5	7	5	N	MULATINHO
134	ARA	6	2B	24	38	61	3205	3	4	1	1	6	5	N	MULATINHO
135	FEB	145	2B	24	38	62	3397	3	3	8	7	6	3	N	MULATINHO
136	FEB	146	2A	22	37	61	3396	5	3	7	8	6	4	N	MULATINHO
137	FEB	147	2A	22	38	61	2990	7	2	1	1	7	4	N	MULATINHO
138	FEB	155	2A	24	38	60	3169	6	3	6	6	6	5	N	MULATINHO
139	FEB	157	3	24	39	62	3093	6	4	2	4	7	5	N	MULATINHO
140	FEB	158	2B	22	35	65	3245	7	5	3	3	7	6	N	MULATINHO
141	FEB	159	2B	23	38	67	3265	5	3	6	5	7	4	N	MULATINHO
142	FEB	164	2B	22	38	65	3487	5	5	5	1	5	4	N	MULATINHO
143	FEB	165	2A	24	35	60	3143	6	3	7	7	6	3	N	MULATINHO
144	FEB	167	2A	23	38	61	2944	5	3	8	7	7	5	N-M	MULATINHO
145	FEB	168	2A	23	38	61	3149	7	2	2	4	7	7	N	MULATINHO
146	FEB	172	2B	24	35	62	3172	4	4	8	8	5	4	N	MULATINHO
147	MAR	1	3	28	38	63	3128	4	4	6	2	4	3	N	MULATINHO
148	PEF	1	2B	24	33	60	2940	7	6	7	6	6	3	N	MULATINHO
149	PEF	3	3	30	33	62	2783	7	6	5	6	7	4	N	MULATINHO
150	PEF	10	3	26	34	61	3113	4	6	6	6	8	8	N	MULATINHO

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989
EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

38
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
151	PEF	11	2B	26	34	61	2879	7	6	5	7	5	3	N	MULATINHO
152	PEF	12	2B	29	32	60	2676	4	7	7	8	7	4	N	MULATINHO
153	PEF	13	2A	24	29	59	2886	5	7	6	6	8	6	N	MULATINHO
154	CNF	5513	2A	20	35	60	3074	5	5	3	3	7	6	N	MULATINHO
155	CNF	4842	2B	21	37	67	3193	6	7	7	5	6	3	N	MULATINHO
156	ARA	3	3	30	39	67	3222	5	4	2	1	5	2	N	OJO DE CABRA
157	MAM	25	3	35	39	65	3408	5	6	4	4	7	6	N	OJO DE CABRA
158	AFR	503	1	43	35	66	1708	3	5	2	1	6	3	N	OJO DE CABRA
159	AFR	487	3	29	39	67	2701	3	5	2	4	7	4	N	OJO DE CABRA
160	AFR	483	2A	28	40	66	2119	7	4	1	1	7	4	N-M	OJO DE CABRA
161	PEF	7	3	43	31	59	2541	5	7	2	1	6	6	N	PINTO
162	PEF	14	3	45	29	61	2906	7	7	1	1	7	8	N	PINTO
163	CNF	5547	2A	26	35	61	2838	6	6	1	1	7	6	N	PINTO
164	AFR	542	1	42	33	62	2857	3	5	1	1	7	2	N	PIRIRITA
165	SUG	65	2A	42	33	60	2174	3	6	1	1	5	2	M	SUGAR
166	SUG	64	1	39	35	67	2310	3	5	1	1	6	2	N	SUGAR
167	AFR	504	3	42	38	67	2464	3	4	1	1	5	2	M	SUGAR
168	SUG	62	1	44	35	63	2260	3	6	6	5	7	3	M	SUGAR
169	SUG	63	1	45	35	62	2239	4	5	2	1	7	2	M	SUGAR
170	AND	859	1	50	35	62	2128	3	5	2	1	7	3	M	SUGAR
171	SUG	68	1	40	35	61	2135	4	6	1	1	7	3	M	SUGAR
172	SUG	69	1	44	35	62	2366	3	6	7	5	7	3	M	SUGAR
173	SUG	70	1	45	35	63	2190	3	4	2	1	7	2	M	SUGAR
174	SUG	71	1	49	34	63	2584	3	5	1	1	8	4	M	SUGAR
175	SUG	72	1	44	34	64	2484	3	4	1	1	7	5	M	SUGAR
176	AFR	516	1	43	33	61	2091	3	4	2	1	6	2	M	SUGAR
177	COS	14	1	39	31	62	2286	3	5	1	2	7	2	N	SUGAR
178	AFR	471	2B	24	34	64	3204	6	7	4	1	7	4	N	URUBONOBONO
179	PIRIRITA	3		38	34	62	2245	3	3	8	7	7	3	M	URUBONOBONO
657	MCM	5005		26				6	6	2	1	6	1	O	CARIOCA
658	MCM	5006		32				5	6	1	2	6	2	O	CARIOCA
659	MCM	5003		23				6	6	2	3	5	2	O	CARIOCA
660	MCM	5004		31				5	7	1	1	4	1	O-N	OTROS

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

39

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

GRUPO=3- AMARILLO (YELLOW)

V E F 8 9	I D E N T I F		H A B I T O	N U M G	P E S O 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A	C B B H	A N T H P	A N T V P	A L S H Q P	A L S V Q P	M C M C N L 3	T I P O V A R
180	CAP	2	3		25	34	66	3035	4	6	2	1	7	6	N	AZUFRAO
181	CAP	4	3		26	34	67	2727	3	6	1	1	8	6	N	AZUFRAO
182	CAN	76	1		31	30	64	2914	3	6	7	6	8	4	N	AZUFRAO
183	CAP	1	2B		35	34	62	2637	3	5	4	1	7	3	N	CANARIO
184	CAP	3	1		36	26	60	2494	3	5	3	1	6	4	N	CANARIO
185	CAP	5	1		29	39	70	2638	5	7	6	6	7	2	N	CANARIO
186	CIFAC	117	3		35	40	75	1263	5	6	7	6	7	4	N	CANARIO
187	CIFAC	114	3		33	40	75	808	5	6	5	6	7	3	N	CANARIO
188	CIFAC	25	2B		37	35	67	2444	5	7	7	7	7	4	N	CANARIO
189	CAN	71	1		27	38	67	2588	5	6	8	7	7	7	N-M	CANARIO
190	CAN	72	1		31	32	67	2148	4	5	7	5	8	4	M	CANARIO
191	CAN	73	1		34	30	61	2874	4	6	8	8	8	7	N	CANARIO
192	CAN	74	1		26	35	63	2860	4	6	7	5	8	7	N	CANARIO
193	CAN	75	1		32	35	63	2014	3	5	7	5	8	4	M	CANARIO
194	CAN	79	1		37	33	66	2220	4	6	8	7	8	5	N	CANARIO
195	CAN	83	2A		39	35	93	2415	3	5	7	6	8	3	N	CANARIO
196	CAN	84	1		39	37	68	2599	4	5	7	4	8	3	N-M	CANARIO
197	CAN	85	1		38	37	67	2522	3	5	8	3	8	4	M-N	CANARIO
198	CAN	86	3		38	35	62	2672	5	6	7	5	8	4	N-M	CANARIO
199	CAN	82	2A		34	34	61	2448	4	6	7	4	8	3	M-N	CANARIO
200	CAN	81	2A		31	34	61	2309	3	6	6	1	8	4	N	CANARIO
201	CAN	80	2B		33	34	61	2503	3	6	7	3	7	3	N	CANARIO
202	AMARILLO BOLIVIANO		1		41	30	66	1989	7	6	6	2	7	5	M	DORE DE KIRUNDO
203	AFR	507	1		40	34	62	2020	3	6	5	5	7	3	M	JALO
204	AFR	488	1		48	35	62	1741	3	4	6	5	4	1	N	JALO
205	AFR	480	1		54	30	62	1704	4	5	5	5	4	1	N-M	JALO
206	AFR	479	1		41	35	66	1971	4	5	5	5	4	2	M	JALO
207	CAN	87	1		42	32	61	2565	4	6	8	5	7	3	N	JALO
208	CAN	90	1		44	30	61	2415	5	6	9		7	4	N	JALO
209	CAN	91	1		44	30	61	2477	3	6	9		7	4	N	JALO
210	CAN	77	1		38	30	61	2452	5	6	7	4	7	3	N	JALO
211	CAN	78	1		29	30	59	2290	4	6	7	3	7	2	N	JALO
212	CAN	88	1		48	31	62	2571	5	6	9		8	4	N	JALO
213	CAN	89	1		47	32	61	2952	3	7	9		8	4	N	JALO
214	CNF	5527	2B		23	35	61	3231	5	6	1	3	7	6	N	JALO
215	CNF	5510	2A		20	37	61	3207	5	4	1	1	7	6	N	JALO

```

=====
| V I V E R O S   D E L   E Q U I P O   D E   F R I J O L   1 9 8 9 |
| E V A L U A C I O N E S   E N   E S C A L A   N U M E R I C A   -   ( N U M E R I C   E V A L U A T I O N ) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

40
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=3- AMARILLO (YELLOW) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
216	CNF	5506	2A	25	37	64	3133	4	3	2	1	7	6	N	JALO
217	CNF	5538	2A	21	37	62	2732	7	4	1	1	7	6	N	JALO
218	CNF	5535	2B	21	34	66	2414	6	3	1	1	7	6	N	JALO
219	CNF	5503	2A	24	39	67	3385	3	4	7	8	5	5	N	JALO
220	AFR	486	1	39	39	66	1416	4	5	6	3	4	1	M	LIBORINO
221	AFR	494	1	41	37	66	1312	3	5	6	1	4	1	M	LIBORINO
222	AFR	495	1	43	40	70	1429	3	5	6	5	3	1	N	LIBORINO
223	AFR	498	1	38	40	69	1241	4	5	3	3	3	2	M-N	LIBORINO
224	AFR	485	1	44	40	69	1409	3	5	5	4	3	1	M	LIBORINO
225	JACINTO		1	35	40	71	689	4	6	6	4	4	2	M	LIBORINO
674	MCM	5002		16				7	7	6	6	7	2	O	GARBANCILLO

```

=====
| V I V E R O S   D E L   E Q U I P O   D E   F R I J O L   1 9 8 9 |
| E V A L U A C I O N E S   E N   E S C A L A   N U M E R I C A   -   ( N U M E R I C   E V A L U A T I O N ) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

41
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=4- CAFE (BROWN) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
226	CNF	4870	2A	17	39	62	2947	7	7	7	8	6	4	N	CAFE
227	AFR	499	3	37	34	60	1945	4	6	6	1	6	2	M	CAFE
228	XAN	256	2A	17	38	66	2525	7	5	8	7	6	6	N	CAFE
675	MCM	5008		26				7	7	1	1	5	1	O	CAFE
676	MCM	5007		34				7	4	1	1	6	4	O	CAFE MOTEADO

=====

V	I	V	E	R	O	S	D	E	L	E	Q	U	I	P	O	D	E	F	R	I	J	O	L	1	9	8	9																				
E	V	A	L	U	A	C	I	O	N	E	S	E	N	E	S	C	A	L	A	N	U	M	E	R	I	C	A	-	(	N	U	M	E	R	I	C	E	V	A	L	U	A	T	I	O	N	)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

42
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=5- ROSADO (PINK) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMA	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
229	AFR	492	2B	43	33	62	2241	3	6	7	6	7	3	M	ANDINO
230	AFR	500	2B	38		72	1668	5	5	1	1	5	1	M	ANDINO
231	AND	862	1	39	34	63	2342	4	6	7	3	6	3	M	ANDINO
232	AND	878	1	42	34	66	1920	5	6	8	5	6	2	M	ANDINO
233	AND	888	1	46	34	62	2105	3	5	3	1	7	4	M	ANDINO
234	AFR	528	1	45	31	62	2465	4	3	2	1	7	2	M	ANDINO
235	AFR	538	2B	37	34	62	2710	4	4	1	1	7	2	N	ANDINO
236	AFR	524	1	43	34	65	2487	4	5	1	1	7	4	M	ANDINO
237	KID	27	1	42	33	61	2091	3	5	3	1	6	2	N	ANDINO
238	KID	28	1	44	33	61	2133	3	5	1	1	5	2	N	ANDINO
239	KID	36	1	43	33	61	2123	6	4	1	1	6	2	N	ANDINO
240	KID	33	2B	40	35	65	1951	7	5	7	1	7	4	N	ANDINO
241	KID	42	2A	35	38	63	2042	4	5	2	1	7	5	N	ANDINO
242	KID	26	2B	43	35	64	2764	2	3	1	1	7	3	N	ANDINO
243	KID	29	2B	39	35	64	2211	5	3	2	1	6	3	N	ANDINO
244	AFR	476	2B	31	38	65	3194	7	5	8	8	7	2	N	FLOR DE MAYO
245	AFR	478	2B	33	39	65	3439	7	7	8	8	7	5	N	FLOR DE MAYO
246	LK	28	1	48	30	62	2681	3	6	7	3	7	5	N	LIGHT RED KIDNEY
247	LK	29	1	50	30	62	2329	3	6	6	3	7	3	N	LIGHT RED KIDNEY
248	KID	43	1	40	32	62	2156	4	6	6	4	7	2	N-M	LIGHT RED KIDNEY
249	KID	44	1	38	30	61	2210	4	6	7	6	7	2	M	LIGHT RED KIDNEY
250	KID	45	1	44	30	59	1681	4	6	7	3	4	2	N	LIGHT RED KIDNEY
251	KID	34	1	44	32	63	2481	3	5	2	1	7	2	N	LIGHT RED KIDNEY
252	KID	30	1	39	34	62	2247	4	6	7	4	7	2	N	LIGHT RED KIDNEY
253	KID	31	1	44	32	62	2504	4	5	1	2	7	2	M	LIGHT RED KIDNEY
254	KID	35	1	43	32	66	2579	4	6	2	1	7	2	N	LIGHT RED KIDNEY
255	KID	37	1	45	32	61	2231	3	6	8	4	8	3	N	LIGHT RED KIDNEY
256	KID	32	1	52	30	64	2689	4	6	7	3	7	4	N	LIGHT RED KIDNEY
257	KID	39	1	43	32	62	2502	3	6	7	3	7	4	M	LIGHT RED KIDNEY
258	KID	41	1	41	32	62	2193	3	7	7	5	7	4	N-M	LIGHT RED KIDNEY
259	KID	40	2B	37	34	62	2352	3	5	2	1	6	4	M	LIGHT RED KIDNEY
260	CUARENTA		2B	34	35	61	2776	2	4	8	5	6	2	N	MISS KELLY
261	MKL	2	2A	25	37	62	2291	5	7	6	1	6	2	N-M	MISS KELLY
262	MKL	3	2A	23	38	61	2706	6	6	8	7	7	5	N	MISS KELLY
263	FEB	163	2A	21	38	67	2468	6	4	3	1	5	4	N	ROSINHA
264	CNF	4856	2A	24	39	67	3348	7	5	2	1	5	2	N	ROSINHA
265	CNF	4858	2B	18	38	67	2199	7	7	5	7	7	5	M	ROSINHA
266	RUBI		2A	25	39	66	3064	7	7	3	1	5	3	N	ROSINHA
677	MCR	2502		34				4	7	3	1	7	1	0	MISS KELLY

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

43

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAO	RENOKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
267	EMP	226	2A	25	39	63	3196	6	7	8	7	8	8	N	BAT 1297
268	EMP	227	2B	24	40	66	3282	7	7	7	5	7	3	N	BAT 1297
269	EMP	228	2B	27	38	61	2481	7	6	7	7	8	8	N	BAT 1297
270	EMP	230	2A	28	38	63	2587	7	7	7	6	8	7	N	BAT 1297
271	EMP	232	2A	23	38	63	2701	7	6	7	8	8	8	N	BAT 1297
272	CAL	112	1	49	35	66	2141	4	6	2	1	7	6	M	CALIMA
273	CAL	110	1	45	35	66	1859	3	4	7	4	7	3	M	CALIMA
274	CAL	111	1	45	34	66	1855	2	4	6	6	7	3	M	CALIMA
275	CAL	109	1	44	35	66	1790	2	4	7	4	7	4	M	CALIMA
276	CAL	113	1	46	33	62	2520	3	5	1	2	7	4	M	CALIMA
277	CAL	114	1	46	33	62	2517	4	6	2	1	7	4	M	CALIMA
278	CAL	115	1	43	33	61	2505	3	6	1	1	7	3	M	CALIMA
279	CAL	116	1	53	31	62	2276	3	5	7	7	7	3	M	CALIMA
280	CAL	117	1	51	35	66	2541	3	5	8	5	7	3	M	CALIMA
281	AND	886	1	45	34	67	2323	3	6	7	7	6	2	N	CALIMA
282	CAL	108	1	42	32	67	2004	3	5	8	6	6	2	M	CALIMA
283	AND	883	2A	41	40	71	1039	2	5	2	1	5	3	M-N	CALIMA
284	AND	870	1	44	36	66	2209	2	6	8	5	7	6	M	CALIMA
285	AND	865	1	45	35	62	1849	3	5	7	6	7	5	M	CALIMA
286	AND	866	1	42	35	62	1925	4	5	5	5	7	6	M	CALIMA
287	AND	869	1	43	38	62	1770	3	6	5	6	7	5	M	CALIMA
288	AND	864	1	46	37	66	1953	3	6	6	7	7	4	M	CALIMA
289	AND	871	1	41	35	66	1982	3	6	6	6	7	4	M	CALIMA
290	AND	863	1	43	33	62	2316	2	6	6	7	7	4	M	CALIMA
291	AND	868	1	44	38	67	2255	3	6	5	1	4	4	M	CALIMA
292	PAD	129	1	42	31	59	1785	4	7	9		8	3	N	CALIMA
293	PAD	123	1	48	31	60	1821	3	7	8	4	6	2	N	CALIMA
294	PAD	127	1	46	31	60	1755	3	6	7	2	6	2	N	CALIMA
295	PVA	1101	1	42	33	61	2109	3	6	7	5	6	3	N	DARK RED KIDNEY
296	DRK	41	1	51	33	66	1787	3	5	7	7	6	2	M	DUVA
297	DRK	43	1	53	33	66	2047	3	6	7	3	6	3	M	DUVA
298	DRK	42	1	54	32	66	1960	2	5	7	6	7	3	M	DUVA
299	DRK	46	1	57	33	66	2185	3	4	2	1	7	4	M	DUVA
300	DRK	44	1	56	32	66	2109	2	3	1	1	7	3	M	DUVA
301	DRK	45	1	53	33	65	1988	2	3	2	1	7	4	M	DUVA
302	DRK	47	1	58	33	65	2035	4	4	2	3	7	3	M	DUVA
303	PVA	7	1	49	34	62	1702	4	5	5	6	7	4	M	DUVA
304	AFR	519	1	49	35	67	2150	3	5	4	3	7	3	N	GUALI
305	AFR	518	1	49	34	66	2469	3	6	4	4	7	4	N-M	GUALI
306	ICA	15509	1	59	30	62	2404	3	7	1	1	8	6	M	GUALI
307	AND	872	1	56	34	68	1690	3	6	4	5	7	6	M	GUALI
308	AND	875	1	47	35	66	2518	3	5	2	1	8	5	N	GUALI
309	EMP	231	2B	28	33	66	2649	7	6	8	8	7	8	N	HONDURAS 46

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989
EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

44
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
310	CNF 5477	3		26	34	62	2868	4	6	1	1	7	5	N	HONDURAS 46
311	RAB 518	2B		25	39	63	2537	6	6	8	8	8	7	N	HONDURAS 46
312	RAB 520	2B		25	35	62	3349	7	5	8	8	5	4	N	HONDURAS 46
313	REN 2	2B		28	35	62	3129	4	6	8	8	7	7	N	HONDURAS 46
314	REN 4	2B		25	35	63	3262	5	5	8	8	8	8	N	HONDURAS 46
315	EAP 7	2B		22	34	62	2465	7	4	2	3	8	8	N	HONDURAS 46
316	EAP 5	2B		20	35	62	2915	5	7	6	2	7	7	N	HONDURAS 46
317	EAP 2	2B		22	38	66	2665	7	5	7	1	6	6	N	HONDURAS 46
318	DICTA 56	2B		24	35	61	2756	7	6	7	2	7	6	N	HONDURAS 46
319	DICTA 30	2B		25	35	62	2568	4	7	8	7	7	4	N	HONDURAS 46
320	NIC 156	2B		23	34	62	2644	7	6	6	7	8	7	M-N	HONDURAS 46
321	NIC 112	2B		22	33	61	2813	4	7	7	6	6	3	N	HONDURAS 46
322	RAB 70	2A		23	37	62	2639	7	7	7	5	7	6	N-M	HONDURAS 46
323	EAP 8	2A		24	39	63	1998	7		7	6	8	7	M-N	HONDURAS 46
324	NIC 120	2A		21	34	60	2479	6	6	7	7	6	5	N	HONDURAS 46
325	MUS 93	2N		21	38	62	2234	7	7	7	6	5	3	N	HONDURAS 46
326	RAB 310	2A		22	40	66	2514	7	5	7	6	6	7	N	HONDURAS 46
327	HOND 205	2B		33	35	62	2522	3	6	7	5	8	7	N	HONDURAS 46
328	NIC 130	2A		25	36	62	2588	3	6	6	5	7	7	N-M	HONDURAS 46
329	ROJO RICCI	2A		24	33	62	2517	7	4	8	7	7	7	N	HONDURAS 46
330	RAB 483	2B		21	35	62	2300	4	7	7	6	6	4	N	HONDURAS 46
331	RAB 484	2B		22	37	62	3013	7	6	7	8	7	4	N	HONDURAS 46
332	XAN 252	2B		24	38	63	2979	7	3	2	1	7	6	N	HONDURAS 46
333	RAB 509	2A		25	35	63	2755	6	5	8	7	7	7	N	HONDURAS 46
334	RAB 510	2A		29	35	66	2757	5	6	8	7	8	6	N	HONDURAS 46
335	RAB 511	2A		26	35	64	2841	4	5	8	7	7	7	N	HONDURAS 46
336	RAB 512	2B		26	38	66	3536	7	6	8	7	7	7	N	HONDURAS 46
337	RAB 498	2B		23	39	64	2990	5	6	7	5	7	5	N	HONDURAS 46
338	RAB 506	2B		27	33	61	2696	7	7	8	7	5	3	N	HONDURAS 46
339	XAN 262	2A		25	38	64	3610	6	6	1	1	8	6	N	HONDURAS 46
340	AFR 520	1		44	34	66	2505	3	6	7	6	5	3	M	ICA PALMAR
341	AFR 510	1		46	33	65	2321	3	5	7	6	7	3	M	ICA PALMAR
342	AFR 511	1		44	32	63	2099	3	5	7	5	6	4	M	ICA PALMAR
343	AFR 521	1		45	34	65	2433	3	5	7	6	7	3	M	ICA PALMAR
344	AFR 522	1		45	33	65	2184	4	6	6	4	6	4	M	ICA PALMAR
345	CAL 105	1		39	39	66	1978	3	5	5	4	6	6	M	ICA PALMAR
346	CAL 106	1		40	39	67	1868	4	7	4	5	6	5	M	ICA PALMAR
347	RAO 56	2B		21	34	62	2593	7	5	7	7	7	3	N	MEXICO 80
348	RAO 57	2A		23	38	62	3313	6	5	7	7	7	6	N	MEXICO 80
349	NIC 164	1		24	34	60	2255	7	7	7	6	4	2	N	MEXICO 80
350	XAN 253	2N		20	35	62	2696	4	4	7	6	7	5	N	MEXICO 80
351	XAN 258	2A		20	38	63	2867	4	3	2	5	7	7	N	MEXICO 80
352	XAN 265	1		39	32	62	2373	3	3	1	2	7	5	N	MORTI#0

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989
EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

45
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
353	AFR	482	1	46	35	67	1884	3	4	7	5	6	4	M	NIMA
354	AFR	474	1	41	35	62	2039	4	6	6	7	6	4	M	NIMA
355	PVA	698	1	39	33	59	1769	3	5	7	6	6	3	M	NIMA
356	OBA	1	2A	21			749	3	5	6	6	3	2	M	NIMA
357	AND	873	1	49	32	66	2072	4	6	7	5	7	3	M	NIMA
358	AND	876	1	47	36	66	1803	3	6	5	6	6	3	M	NIMA
359	AND	877	1	41	35	62	1577	4	6	2	1	6	4	M	NIMA
360	PAD	116	1	47	31	64	2237	3	7	7	6	8	6	N	NIMA
361	AFR	514	1	38	34	61	1974	3	5	6	1	6	4	N-M	POMPADOUR
362	AFR	513	1	39	33	61	2354	2	5	1	1	6	4	M	POMPADOUR
363	AFR	515	1	37	32	61	2029	3	5	3	4	6	2	M	POMPADOUR
364	AFR	508	1	41	34	66	1978	2	5	7	7	6	3	M	POMPADOUR
365	AFR	512	1	45	32	63	1743	3	6	5	6	6	3	N-M	POMPADOUR
366	AND	885	1	43	32	63	1658	4	4	2	1	6	2	N	POMPADOUR
367	AFR	523	1	46	34	66	1979	3	5	7	6	7	2	M	POMPADOUR
368	AFR	525	1	42	38	66	2048	3	4	7	6	6	2	M	POMPADOUR
369	AFR	529	1	40	33	66	2737	4	5	2	1	7	3	M	POMPADOUR
370	AND	889	1	39	34	66	2102	4	6	2	1	6	2	N	POMPADOUR
371	AFR	545	1	40	34	62	1861	4	4	4	1	7	3	N	POMPADOUR
372	AFR	526	1	46	39	66	2208	3	4	7	6	6	2	M-N	POMPADOUR
373	AFR	527	1	44	37	66	2181	5	4	7	6	7	4	M	POMPADOUR
374	AFR	532	1	41	34	62	1535	3	6	4	3	7	2	M	POMPADOUR
375	AFR	509	1	45	38	66	1387	3	7	1	1	6	2	M	POMPADOUR
376	AFR	489	1	45	34	66	2097	3	5	5	4	6	2	M	POMPADOUR
377	AFR	490	2B	42	34	66	2335	2	4	1	1	4	2	M	POMPADOUR
378	AND	880	1	38	40	66	2079	2	5	5	6	6	1	M	POMPADOUR
379	AND	881	1	38	40	71	1876	2	6	3	3	6	1	M	POMPADOUR
380	AND	867	1	44	35	68	2347	3	5	7	6	6	4	N	POMPADOUR
381	AND	829	1	35	34	62	1982	2	6	6	7	3	1	N	POMPADOUR
382	AND	830	1	39	38	68	2049	2	7	5	2	6	2	M	POMPADOUR
383	AND	831	1	38	33	67	1908	2	7	5	7	5	4	N	POMPADOUR
384	PAD	125	1	36	35	66	1994	5	6	5	1	5	2	N	POMPADOUR
385	PAD	122	1	36	34	63	2316	5	4	1	1	6	1	N	POMPADOUR
386	PAD	124	1	38	34	63	2377	4	5	8	7	6	2	N	POMPADOUR
387	PAD	126	1	39	34	62	2221	4	6	8	7	7	1	M	POMPADOUR
388	PAD	121	1	35	31	62	1857	4	6	8	7	7	4	N	POMPADOUR
389	PAD	128	1	44	33	66	1687	4	5	2	2	5	2	N	POMPADOUR
390	PAD	104	1	43	31	62	2096	3	6	6	5	6	3	N	POMPADOUR
391	PAD	112	1	41	32	63	2142	2	4	4	2	5	1	N	POMPADOUR
392	PAD	113	1	38	34	66	2175	2	4	2	1	7	3	N	POMPADOUR
393	PAD	117	2A	41	34	66	2284	5	4	5	1	7	2	N	POMPADOUR
394	PAD	119	1	43	32	66	2375	3	5	1	2	5	1	M	POMPADOUR
395	PAD	130	1	38	34	66	2628	3	6	8	6	7	3	N	POMPADOUR

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989
EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

46
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

V E F 8 9	I D E N T I F	H A B I T O	N U M G	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D I M A	R O Y A	C B B H	A N T H P	A N T V P	A L S H P	A L S V P	M C M C N L 3	T I P O V A R
396	PAD 101	1		29	39	68	2259	4	5	2	1	6	3	N	POMPADOOR
397	PAD 103	1		30	34	66	2953	3	6	6	6	7	3	N	POMPADOOR
398	PAD 106	1		38	33	62	1994	4	5	2	1	6	2	N	POMPADOOR
399	PAD 108	1		32	33	61	1764	4	4	7	8	7	3	N	POMPADOOR
400	PAD 111	1		37	38	66	2111	3	6	3	5	7	5	N	POMPADOOR
401	PAD 109	1		46	35	66	2281	3	6	7	6	7	5	N	POMPADOOR
402	PAD 102	1		42	32	66	2578	3	7	7	7	8	6	N	POMPADOOR
403	PAD 105	1		43	33	66	2607	3	7	1	1	7	3	N	POMPADOOR
404	PAD 107	1		42	32	62	2521	2	7	1	3	6	3	N-M	POMPADOOR
405	PAD 110	1		37	38	66	2013	6	6	2	3	7	4	N	POMPADOOR
406	PAI 153	2B		40	34	62	2150	4	4	7	7	7	2	M	POMPADOOR
407	PAD 114	2B		38	35	63	2132	3	4	3	1	7	3	N	POMPADOOR
408	PAD 115	2B		34	38	63	2114	3	5	2	1	7	4	N	POMPADOOR
409	PAD 120	2B		51	35	67	3028	3	6	7	6	7	4	M	POMPADOOR
410	RADICAL FROYLAN	1		46	33	63	2175	3	7	4	1	6	2	M	RADICAL
411	RAB 515	2A		21	34	61	2895	6	4	7	8	7	7	N	RED MEXICAN
412	RAB 516	3		21	39	65	3125	6	4	2	1	6	6	N	RED MEXICAN
413	RAB 517	2B		26	34	64	3581	7	6	8	6	7	6	N	RED MEXICAN
414	RAB 519	2B		23	34	64	1844	6	6	2	2	5	4	M	RED MEXICAN
415	RAB 521	2B		26	38	63	3385	4	6	6	3	7	4	N	RED MEXICAN
416	RAB 524	2B		25	34	61	2313	7	6	8	7	7	6	N	RED MEXICAN
417	RAB 525	2B		30	34	62	2903	7	7	7	3	7	6	N	RED MEXICAN
418	RAB 526	3		34	34	61	3134	7	7	7	6	7	6	N	RED MEXICAN
419	RAB 527	3		23	34	62	3033	5	7	8	7	7	5	N	RED MEXICAN
420	RAB 531	3		26	33	62	2771	4	7	3	1	7	3	N-M	RED MEXICAN
421	RAB 532	3		25	31	61	2556	4	7	2	1	7	3	N	RED MEXICAN
422	RAB 533	3		24	30	60	1986	4	7	1	1	7	2	N	RED MEXICAN
423	RAB 535	2B		30	35	62	2470	6	7	2	1	7	4	N	RED MEXICAN
424	RAB 536	3		30	35	62	2510	7	7	2	3	7	4	N	RED MEXICAN
425	AND 858	1		41	34	67	2399	3	5	4	6	6	2	M	RED MEXICAN
426	HND 14-100	3		27	34	62	3033	6	6	6	5	7	4	N	RED MEXICAN
427	DICTA 23	3		29	33	62	2870	7	7	6	5	7	4	N	RED MEXICAN
428	DICTA 9	3		33	33	62	2861	6	7	7	6	7	5	N	RED MEXICAN
429	HND 41-22	2B		27	38	62	2589	5	6	6	4	7	6	N	RED MEXICAN
430	NIC 152	3		34	33	62	2630	4	7	7	6	7	7	N	RED MEXICAN
431	DICTA 17	3		32	34	62	2895	6	5	6	4	8	5	N	RED MEXICAN

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

47

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAO	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
432	DICTA 10	3	30	34	62	3206	6	6	7	7	8	4	N	RED MEXICAN	
433	DICTA 39	3	28	33	62	2361	5	7	7	6	8	6	N	RED MEXICAN	
434	DICTA 27	3	29	35	62	2812	5	7	6	5	8	5	N	RED MEXICAN	
435	DICTA 8	2B	28	33	62	2639	6	6	7	6	8	6	N	RED MEXICAN	
436	MUS 95	3	27	34	62	2782	7	5	6	4	7	4	N	RED MEXICAN	
437	DICTA 75	2B	25	35	62	2876	7	6	5	5	7	5	N	RED MEXICAN	
438	NIC 159	2N	27	35	62	2324	6	5	7	7	3	1	N-M	RED MEXICAN	
439	DICTA 11	3	28	33	62	2498	6	5	4	3	7	4	N	RED MEXICAN	
440	RAB 50	2B	29	33	62	2638	6	6	2	1	7	3	N	RED MEXICAN	
441	DICTA 19	3	31	33	62	2794	7	6	5	5	7	8	N	RED MEXICAN	
442	EAP 1	3	22	40	68	2793	7	3	5	7	6	3	N	RED MEXICAN	
443	EAP 3	3	22	39	68	2623	7	4	7	3	6	3	N	RED MEXICAN	
444	XAN 251	2B	23	40	68	2594	6	4	7	7	3	1	N	RED MEXICAN	
445	KID 38	1	42	32	63	1646	5	6	4	3	6	1	N	RED MEXICAN	
446	RAB 499	2B	24	34	62	2388	4	6	8	7	7	4	N	RED MEXICAN	
447	RAB 503	3	32	33	62	2808	5	7	7	4	8	6	N	RED MEXICAN	
448	XAN 264	2B	24	39	63	2747	7	4	3	1	7	3	N	RED MEXICAN	
449	RAB 514	3	29	31	62	2764	3	7	8	8	7	5	N	RED MEXICAN	
450	RAB 486	3	32	34	62	2591	6	6	4	3	7	5	N	RED MEXICAN	
451	RAB 487	3	30	34	62	2986	6	6	3	3	7	6	N	RED MEXICAN	
452	RAB 488	2B	27	33	62	3074	6	6	3	5	7	6	N	RED MEXICAN	
453	RAB 489	2B	31	31	62	2654	7	6	5	6	7	5	N	RED MEXICAN	
454	RAB 490	3	31	32	62	2591	7	6	4	6	7	4	N	RED MEXICAN	
455	RAB 492	3	26	31	62	2540	7	5	6	6	6	3	N	RED MEXICAN	
456	RAB 494	3	28	32	62	2717	7	6	6	8	6	3	N	RED MEXICAN	
457	RAB 495	3	26	31	62	2910	7	5	7	8	6	2	N	RED MEXICAN	
458	RAB 497	3	30	30	62	2367	7	6	7	4	7	6	N	RED MEXICAN	
459	RAB 500	3	26	33	66	2919	7	7	9	7	7	4	N	RED MEXICAN	
460	RAB 501	3	29	32	62	2715	4	6	9	7	7	5	N	RED MEXICAN	
461	RAB 502	3	29	32	62	2557	4	6	9	7	7	6	N	RED MEXICAN	
462	RAB 504	2B	27	34	62	2229	6	6	8	7	4	2	N	RED MEXICAN	
463	RAB 507	2B	27	34	62	2338	7	7	7	8	7	7	N	RED MEXICAN	
464	EMP 222	2A	27	39	65	2540	5	7	6	4	7	4	N	REVOLUCION 79	
465	EMP 223	2A	24	38	63	3391	5	5	5	2	7	6	N	REVOLUCION 79	
466	EMP 224	2A	26	39	66	3266	4	5	6	4	7	6	N	REVOLUCION 79	
467	EMP 229	2A	25	34	62	2679	5	5	8	8	8	7	N	REVOLUCION 79	
468	NIC 158	2N	24	34	62	2486	6	5	7	5	4	3	N	REVOLUCION 79	
469	NIC 160	2B	28	34	62	2569	7	5	7	6	3	3	N-M	REVOLUCION 79	
470	NIC 166	2B	22	35	62	2485	5	7	7	8	6	3	N-M	REVOLUCION 79	
471	NIC 161	2A	21	34	62	2229	7	7	7	8	7	6	N-M	REVOLUCION 79	
472	NIC 162	2B	23	39	63	3013	5	7	7	7	6	2	N	REVOLUCION 79	
473	PEF 5	1	43	30	62	2464	3	7	1	1	6	3	N	SANGRETORO	
474	PEF 6	1	41	31	61	2375	3	7	2	1	7	3	N	SANGRETORO	

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

PALMIRA (1000 MASL.)

GRUPO=6- ROJO (RED)

V E F 8 9	I D E N T I F		H A B I T O	N U M G	P E S O 1 0 0	D I A S F L O R	D I A S M A D	R E N D K H A	R O Y A	C B B - H	A N T H - P	A N T V - P	A L S H - Q P	A L S V - Q P	M C M C - N L 3	T I P O V A R
475	DRK	48	1		54	33	66	1719	3	6	7	4	6	4	M	SANGRETORO
476	DRK	38	2B		39	40	69	1951	3	6	7	7	7	1	M	SANGRETORO
477	DRK	40	2B		37	40	69	1545	3	6	6	7	6	3	M	SANGRETORO
478	DRK	39	2A		37	38	70	1172	3	6	5	6	3	2	M	SANGRETORO
479	AFR	517	1		38	34	66	1659	3	6	2	1	6	3	M	SANGRETORO
480	AFR	546	1		48	33	66	2635	5	5	3	5	7	4	N	SANGRETORO
481	AND	887	1		49	35	68	1764	4	6	7	8	7	5	M	SANGRETORO
482	AND	874	1		48	30	66	2442	3	7	8	7	6	4	M	SANGRETORO
483	SANGRETORO	FELIDIA	1		56	30	62	1921	3	6	7	5	7	4	M	SANGRETORO
484	RAB	522	2A		22	30	61	2282	6	6	2	3	6	4	N	ZAMORANO
485	RAB	523	2B		25	32	62	2536	3	6	5	5	7	4	N	ZAMORANO
486	RAB	528	2A		22	30	61	2164	5	6	2	1	7	4	N	ZAMORANO
487	RAB	529	2A		25	31	61	2068	4	6	2	1	7	2	N	ZAMORANO
488	RAB	530	2A		21	31	61	2162	5	7	2	1	6	4	N	ZAMORANO
489	RAB	534	2A		24	34	61	2178	3	7	2	1	6	4	N-M	ZAMORANO
490	AFR	502	3		24	35	63	2351	5	6	1	1	6	3	M	ZAMORANO
491	AFR	493	3		25	39	63	2306	5	7	2	1	5	3	M	ZAMORANO
492	AFR	496	3		30	34	67	2336	4	5	5	4	7	6	M	ZAMORANO
493	AFR	506	3		25	38	67	2344	6	5	2	1	7	4	M	ZAMORANO
494	DICTA	54	2B		29	34	62	2479	5	6	7	7	7	4	N	ZAMORANO
495	DICTA	37	2A		22	34	62	2467	5	7	8	7	7	6	N	ZAMORANO
496	DICTA	34	3		24	33	62	2719	7	6	8	7	7	6	N	ZAMORANO
497	EAP	4	2B		23	40	70	3107	6	4	6	3	5	4	N	ZAMORANO
498	HND	14-70	2B		27	38	68	3059	4	5	7	6	6	4	N	ZAMORANO
499	DICTA	36	3		24	33	62	2335	4	7	8	7	7	5	N	ZAMORANO
500	DICTA	76	2B		24	34	66	3070	7	6	6	7	7	5	N-M	ZAMORANO
501	EAP	10	2A		21	34	62	2424	7	5	1	2	7	6	M	ZAMORANO
502	EAP	12	2A		19	40	69	2103	7	6	5	2	7	6	M-N	ZAMORANO
503	EAP	16	3		25	39	68	2241	5	6	3	1	6	5	M	ZAMORANO
504	EAP	11	2B		28	35	63	2180	7	5	1	1	7	6	M	ZAMORANO
505	HND	15-20A	2B		26	30	62	2096	7	6	8	7	7	5	M-N	ZAMORANO
506	EAP	14	2B		21	38	62	1845	6	6	3	1	6	4	M	ZAMORANO
507	MMS	218	2A		26	35	67	2445	7	4	6	4	7	7	M-N	ZAMORANO
508	RAB	485	2A		29	39	62	2396	7	5	7	8	4	3	N	ZAMORANO
509	RAB	496	2A		24	34	62	1819	7	4	5	5	7	5	N	ZAMORANO
510	XAN	263	2A		25	40	65	1908	7	3	8	7	7	4	N	ZAMORANO

```

=====
| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |
| EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

49
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMA	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
511	RAB	513	3	26	33	62	2238	7	7	7	8	7	4	N	ZAMORANO
512	RAB	452	2B	22	33	62	2369	7	6	8	8	6	6	N	ZAMORANO
513	RAB	491	2B	25	33	62	2832	7	6	6	6	6	5	N	ZAMORANO
514	RAB	493	3	27	33	62	2915	7	7	7	8	5	4	N	ZAMORANO
515	RAB	505	3	28	35	62	2356	3	6	8	8	8	7	N	ZAMORANO
516	RAB	508	2A	26	38	66	3357	7	7	7	7	3	3	N	ZAMORANO
678	MCM	2201		23				5	6	7	4	7	3	O	BAT 1297
679	MCM	2202		25				7	6	3	3	7	3	O	BAT 1297
680	MCM	2203		17				7	6	6	4	4	2	L-O	BAT 1297
681	MCM	2004		27				4	5	2	1	6	1	O	BAT 1297
686	MCM	2003		21				6	4	4	2	7	5	O	REVOLUCION 79

```

=====
| V I V E R O S   D E L   E Q U I P O   D E   F R I J O L   1 9 8 9   |
| E V A L U A C I O N E S   E N   E S C A L A   N U M E R I C A   -   ( N U M E R I C   E V A L U A T I O N )   |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

50
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=7- MORADO (PURPLE) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
517	AND	882	2A	46	34	66	2067	5	4	4	1	4	2	N	LAMANIER
518	AND	879	1	37	39	71	1286	3	6	3	2	5	2	M	LAMANIER

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILCHAO - VOLUBLES POPAYAN

51

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=8- NEGRO (BLACK) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
519	A	785	2B	27	38	65	2667	4	6	4	6	6	4	N	
520	CNF	5483	2A	25	35	65		3	5	3	5	7	6	N	
521	CNF	4708	2A	20	39	67	2869	5	6	8	9	7	7	N	
522	CNF	4778	2A	22	38	63	2071	6	5	8	7	7	6	M	
523	CNF	4796	2A	21	36	63	2114	7	5	8	7	7	6	M-N	
524	CNF	5417	2A	23	37	67	2411	6	6	8	7	7	5	N	
525	CNF	3975	2A	24	38	62	2707	6	6	8	8	6	2	N	
526	CNF	5491	2A	23	39	69	2406	4	4	1	3	6	2	N-M	
527	CNF	5490	2A	22	39	67	2668	4	5	1	3	7	5	N	
528	CNF	5488	2A	22	38	66	2681	4	4	6	7	7	5	N	
529	CNF	5494	2A	23	39	62	2694	4	7	4	7	7	3	N	
530	CNF	5432	2A	23	40	70	2166	6	7	8	5	7	2	N	
531	AFR	477	3	35	34	69		6	7	5	2	5	1	N	
532	AFR	533	2A	23	39	62	2713	7	6	8	5	7	2	N	
533	AFR	534	2A	24	39	62	2972	7	7	8	7	7	2	N	
534	REN	3	2A	21	39	63	2444	6	7	7	6	7	3	N	
535	DOR	418	2B	22	38	62	2588	7	7	6	8	6	2	N	
536	ICA	PIJAO	2A	22	39	67	2432	7	7	8	7	7	2	N	
537	NEPA	42	2A	21	38	67	2314	7	7	8	8	7	2	N	
538	NEPA	31	2A	20	40	63	2467	6	7	7	8	6	2	N	
539	NEPA	47	2A	18	40	69	2516	7	7	6	7	6	1	N	
540	NEPA	41	2A	22	39	66	2453	7	7	8	4	7	7	M-N	
541	DOR	423	2B	26	31	61	1967	6	7	7	7	7	2	N	
542	NEPA	54	2A	21	40	69	2316	7	7	7	6	6	1	N	
543	NEPA	7	2A	17	38	67	2541	7	6	6	7	6	1	N	
544	DOR	408	2A	20	38	63	2508	7	6	7	8	7	1	N	
545	NEPA	6	2A	22	35	67	2598	6	7	7	7	7	3	N	
546	DOR	412	2B	20	39	63	2557	6	6	7	7	7	3	N	
547	DOR	415	2B	23	38	62	2629	7	7	7	7	7	2	N	
548	NEPA	11	2A	20	38	67	2240	7	7	7	7	7	3	N	
549	NEPA	1	2A	23	34	62	3052	3	6	7	8	8	7	N	
550	NEPA	26	2A	24	39	63	3023	5	7	7	8	7	3	N	
551	DOR	422	2A	27	34	66	3106	6	7	6	7	7	3	N	
552	DOR	433	3	31	33	66	3101	6	7	7	7	7	4	N	
553	DOR	395	2B	22	34	62	3057	6	6	7	7	6	4	N	
554	NEPA	2	2B	26	38	68	2534	7	7	7	8	7	4	N	
555	DOR	424	2B	22	35	62	2730	6	7	8	8	7	3	N	
556	DOR	434	2B	27	34	62	2950	7	7	8	8	8	7	N-M	
557	NEPA	32	2A	20	40	66	3486	6	3	8	6	7	2	N	
558	DOR	431	2A	24	30	62	2368	7	7	6	7	7	7	N	
559	ICTA	PRE 3	2B	23	38	68	2941	7	5	5	6	7	4	N	
560	NEPA	53	2A	19	40	69	3314	6	4	8	7	6	1	N	
561	DOR	427	2A	24	31	62	2353	7	6	8	6	7	5	N	

```

=====
| V I V E R O S   D E L   E Q U I P O   D E   F R I J O L   1 9 8 9   |
| E V A L U A C I O N E S   E N   E S C A L A   N U M E R I C A       -   ( N U M E R I C   E V A L U A T I O N )   |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

52
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=8- NEGRO (BLACK) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMA	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
562	DOR	399	2B	23	31	62	3018	4	6	7	6	7	5	N	
563	DOR	402	2A	21	34	66	2758	5	6	7	7	8	6	N	
564	DOR	432	2B	28	34	62	2600	6	6	7	7	7	4	N-M	
565	DOR	426	2A	24	29	62	2658	7	6	7	5	7	6	N	
566	NEPA	36	2A	20	40	68	3340	6	7	7	7	7	3	N	
567	DOR	401	2B	20	33	61	3053	6	7	8	8	8	6	N	
568	NEPA	9	2A	20	40	67	2690	7	7	7	8	7	5	N	
569	NEPA	15	2A	21	40	67	2896	7	6	7	2	7	5	N	
570	NEPA	57	2A	19	38	66	2346	7	6	7	7	7	3	N	
571	NEPA	58	2A	24	39	67	2865	7	6	6	7	6	2	N	
572	NEPA	17	2A	19	40	67	2963	7	6	6	6	7	2	N	
573	NEPA	3	2A	24	39	62	3550	6	7	7	7	7	1	N	
574	DOR	417	2B	22	38	62	2912	5	7	6	7	7	2	N	
575	DOR	420	3	27	34	62	2514	6	6	6	7	8	4	N-M	
576	NEPA	38	2A	20	39	68	3131	7	6	8	6	6	3	M-N	
577	NEPA	29	2A	20	39	68	2357	7	7	7	5	7	4	N	
578	DOR	436	2A	23	33	66	2311	7	6	7	8	7	7	M-N	
579	NEPA	27	2A	23	38	69	3041	6	7	6	7	7	6	N-M	
580	NEPA	51	2A	21	38	69	3222	7	6	7	7	8	7	N	
581	DOR	394	3	21	33	62	3073	6	7	8	8	6	6	N	
582	DOR	396	2A	19	34	62	3288	7	7	7	8	8	7	N	
583	NEPA	39	2A	19	39	68	3220	6	5	8	6	7	3	N	
584	NEPA	24	2A	20	38	69	2966	5	7	7	5	6	2	N	
585	DOR	430	2B	26	29	61	2315	7	6	1	1	7	5	N	
586	NEPA	4	2A	21	38	62	2869	7	6	8	6	7	2	N	
587	NEPA	22	2A	19	39	68	2972	7	7	8	5	7	2	N	
588	NEPA	12	2A	20	39	67	2853	7	6	8	7	7	3	M	
589	NEPA	23	2A	19	40	65	3141	6	6	5	4	7	4	N	
590	DOR	416	2B	22	38	62	2779	6	7	6	4	7	2	N	
591	DOR	407	2A	19	38	67	2392	5	5	7	7	7	2	N	
592	DOR	405	2B	23	33	66	3051	6	6	8	8	7	4	N	
593	DOR	403	2A	22	38	62	2594	7	5	5	6	7	4	N	
594	DOR	404	2A	19	40	67	2324	5	6	6	8	7	3	N	
595	DOR	429	2A	28	30	61	2325	7	6	1	1	8	6	M-N	
596	DOR	410	2A	23	38	68	2592	7	4	7	6	7	3	N	
597	XAN	250	2A	18	40	70	1633	5	4	1	1	6	2	M	
598	NAB	3	2A	21	39	68	2364	5	4	1	1	3	1	N	
599	NAB	4	2A	18	40	69	2535	5	4	6	6	3	1	N	
600	NAB	8	2B	26	38	67	2492	7	5	5	1	7	3	N	
601	NAB	12	2A	23	39	67	2980	6	6	7	5	7	4	N	
602	NAB	16	2B	24	34	66	3180	3	6	4	3	7	7	N	
603	NAB	18	2B	21	39	67	2247	5	7	1	1	7	4	N	
604	NAB	20	2A	22	38	67	2319	5	6	3	2	7	4	N	

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989

EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

53

8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)

(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=8- NEGRO (BLACK) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
605	NAB	25	2A	24	40	68	2536	6	7	6	6	7	4	N	
606	NAC	4	2B	23	34	62	2784	5	7	7	7	7	3	N	
607	NAC	6	2B	22	38	66	2374	6	7	6	7	7	3	N	
608	NAG	295	2B	26	33	62	2533	7	7	7	7	6	3	N	
609	NAG	298	2A	22	38	67	2207	4	6	7	5	6	2	N	
610	NAG	299	2B	24	39	62	2399	6	5	8	8	7	3	N	
611	NAG	301	2B	20	38	63	2190	4	4	7	6	6	2	N	
612	XAN	254	2B	23	39	67	2520	7	3	8	8	7	3	N	
613	XAN	255	2A	22	34	68	2630	7	3	7	6	7	4	N	
614	XAN	257	2A	22	38	66	2582	4	4	5	1	7	5	N	
615	NAB	1	2A	25	34	66	2592	7	6	6	5	7	4	N	
616	NAB	15	2A	24	39	68	3021	5	7	3	2	7	6	N	
617	NAB	17	2B	24	38	68	2568	7	6	3	3	6	3	N	
618	NAB	22	2A	24	39	66	2308	7	7	5	6	6	2	N	
619	NAB	23	2A	23	35	64	2537	4	6	6	6	7	4	N	
620	NAC	2	2A	21	35	63	2661	5	7	7	6	7	4	N	
621	NAG	302	2A	22	39	66	2355	3	5	8	3	7	4	N	
622	XAN	259	2A	18	39	66	2176	3	4	4	6	6	3	N	
623	NAB	2	2B	26	38	69	2589	7	5	1	1	7	3	N	
624	NAB	6	2B	28	40	69	2604	7	7	3	8	6	2	N	
625	NAB	7	2A	24	39	66	2417	6	5	1	2	6	2	N	
626	NAB	11	2B	26	39	66	2591	4	6	5	4	7	3	N	
627	NAB	13	2B	26	38	66	2692	7	7	1	4	7	4	N	
628	NAB	19	3	25	38	66	3179	4	5	6	4	7	5	N	
629	NAB	24	2B	23	38	66	2352	4	7	5	6	6	4	N	
630	NAB	26	2B	28	39	62	2777	7	4	5	6	6	3	N	
631	NAB	27	2B	30	39	62	2811	7	5	1	1	6	2	N	
632	NAC	1	2B	22	38	67	2496	7	7	7	7	7	4	N	
633	NAC	3	3	23	39	69	2886	4	7	7	7	6	4	N	
634	NAC	5	3	22	38	67	3145	4	6	6	4	6	3	N	
635	NAG	300	2B	25	39	62	3604	7	4	6	6	7	3	N	
636	NAG	303	3	27	34	61	2657	4	5	1	1	4	4	N	
637	NAB	5	2A	23	40	69	2697	7	4	3	6	6	4	N	
638	NAB	9	3	23	39	66	2303	6	7	4	4	7	4	N	
639	NAB	10	3	23	39	67	2917	4	7	2	1	5	2	N	
640	NAB	14	2B	26	40	68	2502	7	7	2	5	7	3	N	
641	NAB	21	2B	21	34	61	2582	7	7	7	4	5	2	N	
642	NAG	296	2A	25	38	62	3001	3	7	8	7	7	3	N	
643	NAG	297	2A	21	38	62	2562	7	6	2	5	7	7	N	
644	EMP	201	2A	21	39	67	2989	7	5	8	7	7	4	N	NEGRO
645	EMP	202	2A	22	39	62	2477	6	5	7	7	7	4	N	NEGRO
646	EMP	203	2A	23	39	67	2540	6	6	7	7	7	4	N	NEGRO
647	EMP	204	2A	23	38	67	2444	7	6	7	7	7	3	N	NEGRO

```

=====
| V I V E R O S   D E L   E Q U I P O   D E   F R I J O L   1 9 8 9 |
| E V A L U A C I O N E S   E N   E S C A L A   N U M E R I C A   ~   ( N U M E R I C   E V A L U A T I O N ) |
=====

```

54
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

ARBUSTIVO CLIMA CALIDO MODERADO PALMIRA (1000 MASL.)
(BUSH) (MODERATE WARM)

----- GRUPO=8- NEGRO (BLACK) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
648	EMP	205	2A	20	39	67	2310	7	5	7	7	7	2	N	NEGRO
649	EMP	206	2A	21	39	67	2071	7	6	7	8	6	2	N	NEGRO
650	EMP	215	2A	25	39	62	2937	7	6	4	7	7	2	N	NEGRO
651	EMP	217	2A	22	39	65	2415	5	6	3	7	7	2	N	NEGRO
797	MCM	1020		20				7	7	3	3	8	5	O	
798	MCM	1019		14				6	7	7	6	7	5	O	
799	MCM	1021		23				6	6	2	1	5	3	O-N	
800	MCM	1018		18				7	7	7	7	7	5	O	

```

=====
| V I V E R O S   D E L   E Q U I P O   D E   F R I J O L   1 9 8 9 |
| E V A L U A C I O N E S   E N   E S C A L A   N U M E R I C A   -   ( N U M E R I C   E V A L U A T I O N ) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

55
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(BUSH) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
661	LSA	99		39	81		1315	3	6	1	1	6	1	M	SUGAR
662	LSA	105		44	79		1585	2	6	4	6	4	1	M	SUGAR
663	LSA	106		40	79		1821	2	6	4	3	5	1	M	SUGAR
664	LSA	107		35	79		1821	3	4	3	3	4	1	M	SUGAR
665	LSA	109		44	79		2158	2	5	1	1	6	1	M	SUGAR
666	LSA	110		42	81		1787	2	5	1	1	5	1	M	SUGAR
667	LSA	111		44	79		1787	2	5	1	1	6	1	M	SUGAR
668	LSA	112		41	79		1821	2	5	1	1	7	1	M	SUGAR
669	LSA	113		45	81		1888	2	6	1	1	6	2	M	SUGAR
670	LSA	114		49	79		1821	2	5	1	1	5	1	M	SUGAR
671	LSA	118		37	79		1686	2	7	1	1	7	1	M	SUGAR
672	LSA	119		37	79		1753	2	7	1	1	7	1	M	SUGAR
673	LSA	123		35	79		1720	2	6	3	1	7	1	M	SUGAR

```

=====
| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |
| EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

56
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(BUSH) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMA	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
682	LSA	54	48	81	1484	3	5	2	1	5	1	M	CATIO		
683	AFR	470	24	75	1686	7	5	6	5	6	4	N	HONDURAS 46		
684	DRK	37	33	79	1450	3	6	4	1	5	1	M	LIGHT RED KIDNEY		
685	AND	857	36	75	1711	3	5	3	3	6	1	M	OTROS		
687	LSA	73	36	79	1214	3	6	7	6	6	3	M	SANGRETORO		
688	LSA	74	35	79	1298	3	5	7	7	5	2	M	SANGRETORO		
689	LSA	89	39	79	1652	2	5	6	4	4	1	M	SANGRETORO		
690	LSA	70	48	79	1130	2	5	5	5	5	1	M	SANGRETORO		
691	LSA	32	48	75	1147	2	6	3	2	5	1	M	SANGRETORO		
692	LSA	35	46	77	1349	2	7	5	5	6	1	M	SANGRETORO		
693	LSA	36	37	79	1450	2	6	5	6	3	1	M	SANGRETORO		
694	LSA	37	40	79	1484	2	6	6	5	3	1	M	SANGRETORO		
695	LSA	38	39	79	1517	2	7	6	6	5	1	M	SANGRETORO		
696	LSA	39	38	79	1517	2	7	6	7	4	1	M	SANGRETORO		
697	LSA	40	36	79	1686	2	6	7	6	4	1	M	SANGRETORO		
698	LSA	41	38	79	1214	2	6	6	5	5	1	M	SANGRETORO		
699	LSA	42	50	79	1551	2	6	6	6	4	1	M	SANGRETORO		
700	LSA	43	41	79	1720	2	6	5	5	4	1	M	SANGRETORO		
701	LSA	44	35	79	1551	2	6	5	6	3	1	M	SANGRETORO		
702	LSA	45	40	79	1416	2	6	6	6	4	1	M	SANGRETORO		
703	LSA	46	45	75	1720	2	6	6	6	4	1	M	SANGRETORO		
704	LSA	47	39	79	1349	2	6	5	5	4	1	M	SANGRETORO		
705	LSA	48	46	81	1281	2	6	3	3	5	1	M	SANGRETORO		
706	LSA	49	43	75	1214	2	6	4	6	5	1	M	SANGRETORO		
707	LSA	50	47	75	1315	2	6	5	5	5	1	M	SANGRETORO		
708	LSA	51	45	79	1585	2	6	4	4	4	1	M	SANGRETORO		
709	LSA	52	45	79	1281	2	5	4	4	5	1	M	SANGRETORO		
710	LSA	53	48	79	1045	2	6	5	2	6	1	M	SANGRETORO		
711	LSA	56	49	79	607	2	6	4	5	5	1	M	SANGRETORO		
712	LSA	67	47	79	1079	2	5	6	5	6	1	M	SANGRETORO		
713	LSA	61	42	75	1686	2	5	5	7	3	1	M	SANGRETORO		
714	LSA	63	54	75	708	2	5	6	4	6	1	M	SANGRETORO		
715	LSA	69	42	81	1450	2	5	6	5	4	1	M	SANGRETORO		
716	CAL	107	36	81	1147	2	5	5	5	3	1	M	TUNDAMA		
717	LSA	1	44	70	910	2	7	6	5	6	4	M	TUNDAMA		
718	LSA	2	42	70	1113	2	7	6	4	6	4	M	TUNDAMA		
719	LSA	3	44	70	1248	2	7	6	5	6	1	M	TUNDAMA		
720	LSA	4	45	70	1281	2	7	5	6	6	4	M	TUNDAMA		
721	LSA	5	44	70	877	2	6	6	5	5	1	M	TUNDAMA		
722	LSA	6	44	70	1281	2	6	7	2	5	4	M	TUNDAMA		
723	LSA	7	45	70	1517	2	7	7	2	6	3	M	TUNDAMA		
724	LSA	9		70		2	6	6	6	7	2	M	TUNDAMA		
725	LSA	10	46	70	877	3	6	6	4	7	4	M	TUNDAMA		

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989
EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

57
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA FRIJO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(BUSH) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
726	LSA	11	43	70	742	2	6	7	3	7	4	M	TUNDAMA		
727	LSA	12	48	70	1079	2	6	6	4	6	4	M	TUNDAMA		
728	LSA	14	42	70	674	2	7	7	1	6	4	M	TUNDAMA		
729	LSA	15	43	70	809	2	6	6	4	6	5	M	TUNDAMA		
730	LSA	16	47	81	1787	2	6	1	1	6	1	M	TUNDAMA		
731	LSA	17	47	70	978	2	6	6	3	5	4	M	TUNDAMA		
732	LSA	18	44	70	1248	2	6	5	5	5	3	M	TUNDAMA		
733	LSA	20	45	70	877	2	5	6	5	6	4	M	TUNDAMA		
734	LSA	21	41	70	809	2	4	5	4	6	4	M	TUNDAMA		
735	LSA	22	40	70	809	2	4	6	5	6	4	M	TUNDAMA		
736	LSA	23	40	70	674	2	4	7	5	6	3	M	TUNDAMA		
737	LSA	27	42	70	1045	2	5	7	4	6	4	M	TUNDAMA		
738	LSA	29	44	70	1045	2	5	7	4	6	5	M	TUNDAMA		
739	LSA	30	36	70	506	2	5	6	4	6	5	M	TUNDAMA		
740	LSA	31	39	70	506	2	5	6	4	5	6	M	TUNDAMA		
741	LSA	33	38	70	708	2	7	6	5	6	3	M	TUNDAMA		
742	LSA	34	38	70	776	3	7	6	5	6	2	M	TUNDAMA		
743	LSA	57	40	70	1012	2	5	6	5	6	4	M	TUNDAMA		
744	LSA	58	52	70	169	2	5	6	4	6	3	M	TUNDAMA		
745	LSA	59	45	70	742	2	5	6	5	6	4	M	TUNDAMA		
746	LSA	60	39	70	843	2	4	7	6	6	3	M	TUNDAMA		
747	LSA	62	41	70	792	3	6	6	5	6	3	M	TUNDAMA		
748	LSA	64	49	70	303	2	5	7	3	7	4	M	TUNDAMA		
749	LSA	65	45	70	1315	2	7	6	5	7	3	M	TUNDAMA		
750	LSA	66	39	70	1113	3	5	7	5	7	2	M	TUNDAMA		
751	LSA	68	40	70	1416	3	6	6	5	7	3	M	TUNDAMA		
752	LSA	71	36	70	1147	2	6	7	5	6	4	M	TUNDAMA		
753	LSA	72	37	70	776	2	5	7	3	6	5	M	TUNDAMA		
754	LSA	75	31	70	978	2	5	7	4	6	3	M	TUNDAMA		
755	LSA	76	40	70	1281	2	5	7	4	6	4	M	TUNDAMA		
756	LSA	77	37	72	1416	2	5	7	6	6	3	M	TUNDAMA		
757	LSA	78		79		2	6	6	6	4	1	M	TUNDAMA		
758	LSA	79	34	79	1922	2	5	5	6	3	1	M	TUNDAMA		
759	LSA	80	38	79	1821	2	5	6	6	3	1	M	TUNDAMA		
760	LSA	81	37	79	1619	2	4	5	3	6	1	M	TUNDAMA		
761	LSA	82	39	81	1045	2	5	5	2	6	1	M	TUNDAMA		
762	LSA	83	31	79	1652	2	5	6	5	4	1	M	TUNDAMA		
763	LSA	84	30	79	1585	2	5	4	2	3	1	M	TUNDAMA		
764	LSA	85	33	79	1281	2	5	4	1	3	1	M	TUNDAMA		
765	LSA	86	31	79	1416	2	4	4	3	4	1	M	TUNDAMA		
766	LSA	87	34	77	1349	2	5	4	2	3	1	M	TUNDAMA		
767	LSA	88		77		2	4	4	3	4	1	M	TUNDAMA		
768	LSA	90	40	77	1383	2	6	6	7	5	3	M	TUNDAMA		

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989
EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

58
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

ARBUSTIVO CLIMA FRIJO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(BUSH) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
769	LSA	91	36	77	1113	2	4	7	5	5	1	M	TUNDAMA		
770	LSA	93	48	77	776	2	6	5	6	6	1	M	TUNDAMA		
771	LSA	94	37	79	1248	2	6	5	6	6	1	M	TUNDAMA		
772	LSA	95	36	79	1315	2	5	6	7	4	1	M	TUNDAMA		
773	LSA	96	34	79	1416	2	4	5	6	5	1	M	TUNDAMA		
774	LSA	97	38	81	1686	2	5	6	6	3	1	M	TUNDAMA		
775	LSA	98	39	81	1248	2	5	6	7	6	1	M	TUNDAMA		
776	LSA	100	44	79	1990	2	6	2	1	6	1	M	TUNDAMA		
777	LSA	101	46	79	1652	2	5	2	1	5	1	M	TUNDAMA		
778	LSA	102	49	79	1888	2	6	2	1	4	1	M	TUNDAMA		
779	LSA	103	47	79	1619	2	7	2	1	5	1	M	TUNDAMA		
780	LSA	104	42	79	1720	2	7	3	4	5	1	M	TUNDAMA		
781	LSA	108	43	79	1180	2	5	5	7	5	1	M	TUNDAMA		
782	LSA	115	44	79	1652	2	6	6	4	5	1	M	TUNDAMA		
783	LSA	116	41	79	1484	2	5	5	6	6	1	M	TUNDAMA		
784	LSA	117	46	79	1753	2	4	4	6	6	1	M	TUNDAMA		
785	LSA	120	40	79	1821	2	4	3	1	4	1	M	TUNDAMA		
786	LSA	121	48	79	2057	2	4	3	1	6	1	M	TUNDAMA		
787	LSA	122	49	79	1720	2	6	1	1	5	1	M	TUNDAMA		
788	LSA	124	37	79	1720	2	4	3	4	5	1	M	TUNDAMA		
789	LSA	125	40	79	1855	2	5	1	1	6	1	M	TUNDAMA		
790	LSA	126	37	79	1753	2	7	2	1	6	1	M	TUNDAMA		
791	LSA	127	43	79	1821	2	7	1	1	6	1	M	TUNDAMA		
792	LSA	128	43	79	1922	2	6	3	1	4	1	M	TUNDAMA		
793	LSA	129	44	79	2394	2	5	2	1	5	1	M	TUNDAMA		
794	LSA	130	42	79	1585	2	6	4	4	6	1	M	TUNDAMA		
795	LSA	131	35	79	1551	2	4	4	6	6	1	M	TUNDAMA		
796	LSA	132	34	79	1180	2	4	1	4	6	1	M	TUNDAMA		

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989
EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

59
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(CLIMBING) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=1- BLANCO (WHITE) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMA	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
801	CAB	1	32	81	1050	3	7	1	4	6	4	N	BLANCO		
802	CAB	6	33	81	2433	4	5	1	1	7	5	M	BLANCO		
803	CAB	14	32	81	1167	4	6	1	1	8	8	M	BLANCO		
804	CAB	16	29	83	1533	5	5	2	4	6	1	N	BLANCO		
805	AFR	466	28	88	2408	5	6	1	1	6	1	N	BLANCO		
806	CAB	18	40	78	833	3	5	1	1	6	4	M	BOLITA		
807	CAB	17	38	81	1425	4	7	1	1	6	1	M	BOLITA		
808	CAB	15	34	78	1117	4	4	1	1	5	4	M	BOLITA		
809	CAB	8	35	83	1417	3	5	1	3	6	3	N	BOLITA		
810	CAB	9	29	78	1158	4	5	3	1	3	1	M	BOLITA		
811	CAB	19	27	86	1208	3	4	2	5	4	2	M	BOLITA		
812	CAB	12	29	81	1917	4	5	1	2	8	7	M	BOLITA		
813	CAB	3	33	78	1233	5	4	2	1	6	5	M	BOLITA		
814	ASC	56	35	86	1642	2	4	1	2	5	1	N	BOLITA		
815	CAB	2	48	86	1708	3	3	1	1	4	1	M	CABALLERO		
816	CAB	7	48	81	2242	5	6	1	2	4	1	M	CABALLERO		
817	CAB	11	44	81	1333	3	3	1	1	6	2	M	CABALLERO		
818	CAB	5	35	81	1458	3	5	2	2	7	6	M	CABALLERO		
819	CAB	10	41	81	775	2	3	1	1	7	4	M	CABALLERO		
820	CAB	20	47	78	1350	2	5	1	3	7	3	M	WHITE KIDNEY		
821	CAB	13	43	75	1100	4	7	2	2	8	7	N	WHITE KIDNEY		
822	CAB	4	39	81	1983	4	6	1	1	6	1	N	WHITE KIDNEY		
823	ASC	55	48	78	642	3	3	1	1	6	2	M	WHITE KIDNEY		

```

=====
| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |
| EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

60
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(CLIMBING) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=2- CREMA (BEIGE) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
824	AND	855	55	78	1425	3	5	1	1	6	2	M	BAYO		
825	AFR	469	34	93	2542	4	3	1	1	6	2	M	BAYO CILINDRICO		
826	LAS	382	60	83	2750	3	4	1	1	7	2	M	CARGAMANTO		
827	LAS	383	65	86	2167	2	4	1	1	6	2	M	CARGAMANTO		
828	LAS	384	54	86	1708	2	5	2	1	6	2	M	CARGAMANTO		
829	LAS	394	66	81	2417	4	5	1	2	6	1	M	CARGAMANTO		
830	AND	854	53	81	2300	3	4	1	1	7	1	M	CARGAMANTO		
831	CAR	30	55	93	2392	3	5	1	3	6	2	N	CARGAMANTO		
832	CAR	31	61	81	2583	3	6	1	1	7	4	M	CARGAMANTO		
833	CAR	32	64	81	2658	4	4	1	3	7	1	N	CARGAMANTO		
834	CAR	28	55	81	3133	3	6	1	1	7	3	M-N	CARGAMANTO		
835	AND	853	49	78	2133	3	4	1	3	7	3	M	CARGAMANTO		
836	AND	852	44	78	1917	5	3	1	1	5	2	N	CARGAMANTO		
837	AND	851	48	86	1417	5	4	1	1	4	1	M	CARGAMANTO		
838	LAS	363	42	115	1692	4	7	1	1	4	1	M	LLANOGRANDE		
839	LAS	364	39	115	2033	4	6	1	1	6	1	M	LLANOGRANDE		
840	LAS	365	39	115	1775	3	5	1	1	6	1	M	LLANOGRANDE		
841	LAS	366	41	109	1817	3	6	1	1	5	2	M	LLANOGRANDE		
842	LAS	367	52	107	1458	4	6	2	1	6	1	M	LLANOGRANDE		
843	AFR	468	32	81	3417	3	5	1	1	7	1	N	OTROS		
844	AND	846	46	81	2267	2	6	1	1	6	3	M	SUGAR		
845	CAR	29	50	81	3258	3	5	1	1	5	2	M	SUGAR		
846	AND	850	42	86	2050	4	7	1	1	6	1	M	SUGAR		
847	AND	849	40	90	1608	3	7	1	1	6	1	M	SUGAR		
848	AND	848	47	81	3042	3	6	1	1	7	5	M	SUGAR		
849	AND	833	47	81	2150	3	6	1	1	6	2	M	SUGAR		
850	AND	847	46	81	2183	2	7	1	1	6	1	M	SUGAR		
851	ASC	57	45	81	2400	2	7	1	1	7	6	M	SUGAR		

=====

VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989
EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION)

=====

EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

61
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(CLIMBING) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=3- AMARILLO (YELLOW) -----

VEF89 IDENTIF HABITO NUMG PESO100 DIASFLOR DIASMAD RENDKHA ROYA CBB_H ANTH_P ANTV_P ALSH_QP ALSV_QP MCMC_NL3 TIPOVAR

852	ASC	58	33	81	2242	6	7	1	1	7	5	M	AZUFRADO
853	CVP	5	37	78	2217	4	6	4	6	8	6	M-N	CANARIO
854	CVP	1	35	78	2533	6	6	1	2	8	6	M	CANARIO
855	CVP	3	36	78	1258	5	7	1	1	8	6	M	CANARIO
856	CVP	4	33	78	1567	5	6	1	3	8	7	M-N	CANARIO
857	CVP	2	65	109	1933	5	6	1	1	6	3	M	CANARIO BOLON
858	LIB	16	35	86	2025	6	7	2	3	7	4	M	DORE DE KIRUNDO
859	AND	839	35	78	3583	5	7	1	1	6	5	M-N	DORE DE KIRUNDO
860	AND	836	31	78	3408	6	5	1	1	7	4	N-M	DORE DE KIRUNDO
861	AND	838	23	86	3258	7	6	1	1	7	3	M	DORE DE KIRUNDO
862	LAS	391	49	94	1617	5	6	1	1	7	3	M	LIBORINO
863	LAS	393	52	90	1817	3	6	1	1	6	2	M	LIBORINO
864	LIB	17	52	90	2200	3	6	1	1	7	2	M	LIBORINO
865	LIB	18	51	93	1808	6	5	1	3	6	2	M	LIBORINO
866	LIB	19	37	101	1867	5	6	1	1	5	1	M	LIBORINO

```

=====
| VIVEROS DEL EQUIPO DE FRIJOL 1989 |
| EVALUACIONES EN ESCALA NUMERICA - (NUMERIC EVALUATION) |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

62
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(CLIMBING) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH_P	ANTV_P	ALSH_QP	ALSV_QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
867	LAS	376	40	107	933	3	5	2	1	6	2	M	BALA		
868	LAS	377	39	103	717	3	5	1	1	7	2	M	BALA		
869	LAS	375	37	103	583	4	6	1	1	6	0	M	BALA		
870	LAS	374	36	103	833	4	5	1	1	7	2	M	BALA		
871	LAS	373	38	109	1100	3	5	1	1	6	1	M	BALA		
872	LAS	372	41	107	1042	3	5	1	1	7	2	M	BALA		
873	LAS	371	41	111	1175	3	5	1	1	6	2	M	BALA		
874	LAS	370	43	115	1142	3	5	1	1	7	2	M	BALA		
875	LAS	381	35	109	1167	3	5	1	1	7	1	M	BALA		
876	LAS	379	36	109	1108	4	4	1	1	7	2	M	BALA		
877	LAS	378	36	117	1025	3	4	1	1	7	2	M	BALA		
878	LAS	380	37	107	900	3	4	1	1	7	2	M	BALA		
879	LAS	368	41	103	1017	3	6	1	1	7	2	M	BALA		
880	LAS	369	47	107	1333	3	6	1	1	6	2	M	BALA		
881	RAD	37	54	81	2133	3	5	1	1	7	2	M	BALA		
882	RAD	38	43	88	1650	4	5	1	1	7	6	M	BALA		
883	AND	841	46	88	2350	3	4	1	1	6	3	M	BALA		
884	AND	835	55	90	2625	3	5	1	1	7	5	M	BALA		
885	LAS	387	39	107	1050	3	6	1	1	7	3	M	BOLA ROJA		
886	LAS	395	45	97	1475	3	6	1	1	7	3	M	BOLA ROJA		
887	AND	834	51	83	1825	4	5	1	1	4	2	M	MORTI#0		
888	ASC	54	35	86	2733	3	7	1	1	7	3	M	NIMA		
889	AND	843	39	81	2350	4	5	1	1	6	4	M	OTROS		
890	AND	856	44	81	4017	3	6	1	1	7	3	M-N	OTROS		
891	LAS	386	40	117	750	3	8	1	1	7	2	M	RADICAL		
892	LAS	388	41	115	1083	3	7	1	1	7	1	M	RADICAL		
893	LAS	390	53	103	1183	3	7	1	1	6	1	M	RADICAL		
894	LAS	392	53	103	1383	2	7	1	1	6	1	M	RADICAL		
895	LAS	385	42	117	750	2	7	1	1	6	1	M	RADICAL		
896	LAS	362	48	102	500	3	6	1	1	5	1	M	RADICAL		
897	RAD	36	38	86	2942	3	7	1	1	7	3	M	RADICAL		
898	AFR	467	31	81	1592	3	7	1	1	7	3	M	RED MEXICAN		
899	SAN	18	35	86	2083	3	7	1	1	6	1	M	RED MEXICAN		
900	SAN	17	36	93	2450	3	7	1	1	6	1	M	RED MEXICAN		
901	ASC	53	26	88	1167	7	7	1	1	7	3	M	RED MEXICAN		
902	ASC	52	29	76	600	7	5	1	1	7	4	M	RED MEXICAN		
903	AND	837	33	76	942	6	7	1	1	7	4	N-M	RED MEXICAN		
904	AND	840	31	81	642	7	6	1	1	6	1	M	RED MEXICAN		
905	RAD	35	54	81	2775	3	5	1	1	6	1	M	ROJO 70		
906	LAS	389	52	86	2475	3	4	1	1	6	1	M	SANGRETORO		
907	AND	832	55	81	2000	3	6	1	1	7	4	N	SANGRETORO		
908	DRK	36	54	81	1375	4	7	1	1	4	4	M	SANGRETORO		
909	AND	845	56	93	2917	4	7	1	4	6	3	N	TUNDAMA		

```

=====
| V I V E R O S   D E L   E Q U I P O   D E   F R I J O L   1 9 8 9   |
| E V A L U A C I O N E S   E N   E S C A L A   N U M E R I C A   -   ( N U M E R I C   E V A L U A T I O N )   |
=====
EVALUACION MANCHA ANGULAR : ARBUSTIVOS QUILICHAO - VOLUBLES POPAYAN

```

63
8:49 FRIDAY, MAY 4, 1990

VOLUBLE CLIMA FRIO MODERADO LA SELVA (2100 MASL.)
(CLIMBING) (MODERATE COOL)

----- GRUPO=6- ROJO (RED) -----

VEF89	IDENTIF	HABITO	NUMG	PESO100	DIASFLOR	DIASMAD	RENDKHA	ROYA	CBB_H	ANTH__P	ANTV__P	ALSH__QP	ALSV__QP	MCMC_NL3	TIPOVAR
910	AND	844	54	88	2692	4	5	1	1	5	4	N	TUNDAMA		
911	AND	842	54	83	2967	3	5	1	2	3	1	M	TUNDAMA		

CONTRIBUYENTES DEL VEF 89
(CONTRIBUTORS TO THE 1989 VEF)

=====

CONTRIBUYENTES DEL VEF89 (CONTRIBUTORS TO THE 89 VEF)

=====

14:30 FRIDAY, MAY 4, 1990 19

FUENTE (SOURCE)	NO. DE LINEAS (NO. OF LINES)	%	ACUMULADO (CUMULATIVE) (LINES)	(%)
CIAT MEJ I	135	14.8	135	14.8
CIAT MEJ II	92	10.1	227	24.9
CIAT MEJ III	423	46.4	650	71.4
OTROS	11	1.2	661	72.6
CIAT-ENTOMOLOGIA	36	4.0	697	76.5
CENTA-SALVADOR	1	0.1	698	76.6
CNPAF-BRASIL	40	4.4	738	81.0
MEJ I-ICTA-GUATEMALA	95	10.4	833	91.4
INIFAP-MEXICO	30	3.3	863	94.7
MEJ I-MAG-COSTA RICA	2	0.2	865	95.0
MIDINRA-NICARAGUA	12	1.3	877	96.3
EAP-HONDURAS	17	1.9	894	98.1
SRN-HONDURAS	17	1.9	911	100.0