

ARB \* M 3148 DIA 20.0 CAL 130 ALT= 373 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 900/550 3.12 M 94\*: NUMERO DE ARB.ES 780  
 DIA 21.1 MM ? CAL AM 130 ALT 382 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB 999 / 999

ARB \* M 8091 DIA 49.0 CIN 130 ALT= 838 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 900/575 10 M 220\*: NO. DE ARBOLEDA=236; ~~CON CINTA=41~~  
 DIA 52 MM ? CIN AM 130 ALT 846 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 2 HB 999 / 999

ARB \* M 8092 DIA 73.0 CIN 1000 ALT=1186 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 900/575 6 M 355\*: No. DE ARBOLEDA=764  
 DIA 75 MM ? CIN AM 1000 ALT 1179 CM CT N PC ALL-M / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB 999 / 999

ARB \* M 3149 DIA 107.0 CIN 1000 ALT= 835 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF PPGRANDE 12 M 313\*: No. DE ARBOLEDA=931  
 DIA 112 MM ? CIN AM 1000 ALT 900 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB 999 / 999

AREA 1 \* M 359 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE / 25 / 89  
 REF 216-023 M \*: NUMERO NUEVO=5214  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

AREA 1 \* M 60302 DIA 18.7 CAL 40M ALT= 145 FECHA ENE / 25 / 89  
 REF 210-080 4.97 M 285\*: VIEJO NUMERO ERA 509; DMAX EN MARCA ROJA  
 DIA 18.3 MM ? CAL AM 40m ALT 154 CM CT RA PC ALL m / ALL m  
 PA 2 / 3 HB D / D RA Viejo

AREA 1 \* M 60301 DIA 23.6 CAL 126M ALT= 327 FECHA ENE / 25 / 89  
 REF 210-079 0 M 0\*: VIEJO NUMERO ERA 508  
 DIA 23.4 MM ? CAL AM 126m ALT 323 CM CT N PC ALL m / ALL m  
 PA 2 / 2 HB D / D

AREA 1 \* M 8027 DIA 5.6 CAL 40M ALT= 52 FECHA ENE / 25 / 89  
 REF 210-120 4.33 M 60\*:  
 DIA 5.4 MM ? CAL AM 40m ALT 55 CM CT D PC ALL m / ALL B  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

AREA 1 00 \* M 50377 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/25/89  
 REF M \*: NUMERO DE AREA=5921  
 DIA            MM ?            AM            ALT N PC ALA, ALA  
 PA 0/0 HB D/D

AREA 1 \* M 8032 DIA 11.8 CAL 40M ALT= 132 FECHA ENE/25/89  
 REF 200-010 4.39 M 193\*:  
 DIA 12.1 MM ? cal AM 40m ALT 144 CM CT D PC ALLm, ALLm  
 PA 1/2 HB D/D  
 ≠ 12h arriva Una taca grande cayó, ya le está rozando  
Si era N el año pasado, el D es  
por la taca.

AREA 1 \* M 5065 DIA 12.9 CAL 130M ALT= 276 FECHA ENE/25/89  
 REF 210-040 5.18 M 94\*: NO. 1701 DE GSH  
 DIA 12.8 MM ? cal AM 130m ALT 240 CM CT N PC ALLm, ALLB  
 PA 1/1 HB D/D

Está obligado por una rama seca.

AREA 1 \* M 366 DIA 5.2 CAL 40M ALT= 82 FECHA ENE/25/89  
 REF 200-050 4.58 M 254\*:  
 DIA 4.8 MM ? cal AM 40m ALT 83 CM CT N PC ALLB, ALLB  
 PA 3/2 HB D/D

AREA 1 40 \* M 8029 DIA 10.8 CAL 124M ALT= 249 FECHA ENE/25/89  
 REF DP 366 2 M 0\*: DE 200-050 4.98M 233\*  
 DIA 11.3 MM ? cal AM 124m ALT 255 CM CT N PC ALLA, ALLA  
 PA 2/2 HB D/D

AREA 1 \* M 5066 DIA 13.1 CAL 130M ALT= 252 FECHA ENE/25/89  
 REF 210-060 7.46 M 287\*:  
 DIA 13.1 MM ? cal AM 130m ALT 248 CM CT N PC ALLm, ALLm  
 PA 2/2 HB D/D

AREA 1 \* M 99262 DIA 4.3 CAL 40M ALT= 75 FECHA ENE/25/89  
 REF 210-050 4.08 M 322\*: MAPA DE AREA 1  
 DIA 4.5 MM ? cal AM 40m ALT 74 CM CT N PC ALLm, ALLA  
 PA 3/3 HB D/D

AREA 1 \* M 8087 DIA 102.0 CIN 1000 ALT=1520 FECHA ENE/25/89  
 REF 198-150 M \*: NO. DE AREA=2518  
 DIA 10.4 MM ? CIN AM 1000 ALT 1554 CM CT N PC ALLA, ALLA  
 PA 1/1 HB D/D

AREA 1 \* M 344 DIA 5.2 CAL 40M ALT= 15 FECHA ENE/25/89  
 REF 200-060 5.22 M 300\*:  
 DIA 5.2 MM ? cal AM 40m ALT 9 CM CT H PC ALLB / ALLB  
 PA 1/1 HB D / D *H por hoja de Asplenidia sin quebrar tallo. Sin hojas*

AREA 1 \* M 99214 DIA 5.6 CAL 38M ALT= 75 FECHA ENE/25/89  
 REF 200-050 2.57 M 358\*:  
 DIA 6.0 MM ? cal AM 38m ALT 75 CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 2/3 HB D / D *1 pincha repicada hoja*

AREA 1 \* M 380 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/25/89  
 REF 192-106 M \*: NO.DE AREA=5957  
 DIA            MM ?            AM            ALT            CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

AREA 1 \* M 60305 DIA 8.0 CAL 129M ALT= 176 FECHA ENE/25/89  
 REF 190-125 M \*: NO.VIEJO ERA=521  
 DIA 8.4 MM ? cal AM 129m ALT 177 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

AREA 1 \* M 60310 DIA 82.0 CIN 1000 ALT=1013 FECHA ENE/25/89  
 REF 190-041 M \*: NO.VIEJO ERA =518  
 DIA 82 MM ? CIN AM 1000 ALT 1046 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB D / D

AREA 1 \* M 60304 DIA 14.3 CAL 127M ALT= 284 FECHA ENE/25/89  
 REF 190-130 2.60 M 246\*: NO.VIEJO ERA=520 \*HR  
 DIA 14.6 MM ? cal AM 127m ALT 46\* CM CT HR PC ALLm / ALLm  
 PA 3/3 HB D / D *\*\*HR por rama caída, 12 doble paralelos al suelo pero no rompió el tallo*

AREA 1 \* M 60306 DIA 12.5 CAL 40M ALT= 160 FECHA ENE/25/89  
 REF 180-060 .6 M 204\*: NO.VIEJO ERA=516  
 DIA 12.7 MM ? cal AM 40m ALT 180 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/1 HB D / D

AREA 1 \* M 60307 DIA 83.0 CIN 1000 ALT=1336 FECHA ENE/25/89  
 REF 180-050 5 M \*: DAP A 10BAJO CLAVO QUE DICE 588(DE PHILIPPE)  
 DIA 84 MM ? CIN AM 1000 ALT 1437 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 1/2 HB D / D

AREA 1 \* M 99261 DIA 8.0 CAL 40M ALT= 128 FECHA ENE/25/89

REF 170-170 4.82 M 22\*: MAPA DE AREA 1

DIA 8.0 MM ? cal AM 40m ALT 27 CM CT H PC ALLm / ALLm

PA 2/2 HB D / D

H por hoja de Welfia sin  
quebrar el tallo. Solo 2 hojas

AREA 1 \* M 99260 DIA 5.5 CAL 40M ALT= 61 FECHA ENE/25/89

REF 170-170 4.25 M 358\*: MAPA DE AREA 1

DIA        MM ?        AM        ALT        CM CT        PC        /       

PA    /    HB D / D

Parab marcho sin causa obvia

REVISAR

AREA 1 \* M 60199 DIA 15.2 CAL 130M ALT= 267 FECHA ENE/25/89

REF 169-173 0 M 0\*:

DIA 14.4 MM ? cal AM 130m ALT 276 CM CT N PC ALLm / ALLm

PA 2/2 HB D / D

Completamente deciduo

AREA 1 \* M 329 DIA 10.8 CAL 10M ALT= 55 FECHA ENE/25/89

REF 170-030 4.62 M 326\*: MEDIDO EN 86 A OSIN MARCA =14.0

DIA 11.3 MM ? cal AM 10m ALT 56 CM CT D PC ALLm / ALLm

PA 2/2 HB SD / SD

AREA 1 60 \* M 8090 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/25/89

REF M \*: No. DE AREA 1=6624

DIA    /    MM ?    /    AM    /    ALT    /    CM CT N PC CCE / CCE

PA 0/0 HB D / D

AREA 1 \* M 60309 DIA 41.0 CIN 1000 ALT= 479 FECHA ENE/25/89

REF 149-042 M \*: NO. VIEJO ERA=514

DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 492 CM CT D PC ALLm / ALLm

PA 1/1 HB D / D

AREA 1 \* M 60200 DIA 5.5 CAL 10M ALT= 24 FECHA ENE/25/89

REF 134-195 0 M 0\*:

DIA 5.5 MM ? cal AM 10m ALT 39 CM CT D PC ALLm / ALLm

PA 1/1 HB D / D

AREA 1 \* M 317 DIA 394.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN/19/89

REF 130--05M AL O M \*:

DIA 405 MM ? CIN AM 1000 ALT    /    CM CT N PC ALA / ALA

PA 0/0 HB SD / D

deciduo

AREA 1 \* M 413 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN / 19 / 89  
 REF 128-108 M \*: NO.DE AREA=6005  
 DIA ~~0/0~~ MM ? ~~AM~~ ALT ~~CM~~ CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

está perdiendo un poco de cetera, pero la copa está muy bien

AREA 1 \* M 8073 DIA 15.2 CAL 40M ALT= 270 FECHA JUN / 19 / 89  
 REF 126-059 M \*: DE 130-060 2.10M 23\*  
 DIA 14.9 MM ? CAL AM 40m ALT 287 CM CT D PC ALLM / ALL-m  
 PA 3/2 HB D / D

AREA 1 \* M 60201 DIA 7.5 CAL 5M ALT= 42 FECHA ENE / 25 / 89  
 REF 120-200 3.13 M 185\*:  
 DIA 6.9 MM ? cal AM 5m ALT 27 CM CT H PC ALLm / ALLB  
 PA 2/2 HB SD / SD

H por hoja de walfia sin germinar el tallo

AREA 1 \* M 60202 DIA 17.0 CAL 43M ALT= 269 FECHA ENE / 25 / 89  
 REF 120-190 0 M 0\*: SE MIDIO EN BROTE MAS GRANDE  
 DIA 16.9 MM ? cal AM 43m ALT 266 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB D / D

AREA 1 \* M 315 DIA 13.4 CAL 131M ALT= 101 FECHA ENE / 25 / 89  
 REF 120-070 2.84 M 97\*: HECHO CON TUBON  
 DIA 15.2 MM ? cal AM 40m ALT 102 CM CT RA PC ALLM / ALLB  
 PA 3/3 HB D / D

070  
 en la parte que perdio de tallo. RA por un bejuco que le cayó, la marca vieja estaba así que primer año 89º pusimos nueva marca

AREA 1 \* M 319 DIA 4.6 CAL 39M ALT= 72 FECHA JUN / 19 / 89  
 REF 120-060 2.91 M 247\*: LLEVAR MAPA DE AREA 1.  
 DIA 4.5 MM ? CAL AM 39m ALT 77 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

tiene 4 buenas hojas

AREA 1 \* M 8071 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN / 19 / 89  
 REF 100-100 M \*: SU NUMERO 6025  
 DIA ~~0/0~~ MM ? ~~AM~~ ALT ~~CM~~ CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

AREA 1 \* M 60335 DIA 202.0 CIN 1000 ALT= 968 FECHA JUN / 19 / 89  
 REF 100-080 3 M 295\*: NO.DE AREA=5653 NO PUSIMOS LATA  
 DIA 203 MM ? CIN AM 1000 ALT 1078 CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

↑  
 viejo

muy sano - tiene muchas ramas rebrotas, con muchas hojas

AREA 1 \* M 143 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/19/89  
 REF 093-128 M \*: NO. DE AREA=6207  
 DIA ~~MM ?~~ AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

AREA 1 \* M 87 DIA 7.5 CAL 39M ALT= 36 FECHA JUN/19/89  
 REF 082-135 M \*:   
 DIA 9003 MM ? 8999 AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB D / D

*muerto - parado se lo podrido*

AREA 1 \* M 311 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/19/89  
 REF 068-017 M \*: NO. DE AREA=5074  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

AREA 1 \* M 73 DIA 46.0 CIN 1000 ALT=1135 FECHA JUN/19/89  
 REF 067-153 M \*:   
 DIA 49 MM ? CIN AM 1000 ALT 1237 CM CT N PC ALL A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

*tiene hojas enormes - todas parecen juveniles*

AREA 1 \* M 68 DIA 282.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF 067-192 M \*: MEDIDO BAJO CLAVO DE ARRIBA; NUEVO NO.=6777  
 DIA 285 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PIA / PIA  
 PA 0 / 0 HB D / D

*mucho lejuco en la copa*

AREA 1 \* M 60274 DIA 13.2 CAL 40M ALT= 225 FECHA JUN/19/89  
 REF PST50-140 .76 M 181\*: EN 40-140  
 DIA (13.7) MM ? CAL AM 40M ALT 228 CM CT N PC ALL m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

*\* Nueva marca a 130m = 11.0mm ojo primer año 89.  
 (13.7)*

AREA 1 \* M 99231 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF 080-000 20 M 293\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

AREA 1 \* M 2261 DIA 107.0 CIN 1000 ALT=1500 FECHA ENE/24/89  
 REF 99231 3 M 173\*:  
 DIA 113 MM ? CIN AM 1000 ALT 1529 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

AREA 1 \* M 3183 DIA 475.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF 060-000 40 M 319\*: AL OESTE DE AREA 1  
 DIA 476 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

AREA 1 \* M 227 DIA 6.7 CAL 40M ALT= 83 FECHA JUN/19/89  
 REF 042-006 M \*  
 DIA 6.1 MM ? CAL AM 40m ALT 85 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

AREA 1 \* M 306 DIA 6.5 CAL 40M ALT= 86 FECHA JUN/19/89  
 REF DE WEL.#5 0.3 M 235\*: 034-002  
 DIA 6.3 MM ? CAL AM 40m ALT 8.9 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

*2 hojas - 1 nueva. Arboles medianas*

AREA 1 \* M 60276 DIA 4.6 CAL 40M ALT= 45 FECHA JUN/19/89  
 REF PST30-100 2 M 108\*: EN 20-100  
 DIA 4.4 MM ? CAL AM 40m ALT 9 CM CT \*HR PC ALL-m / ALL-m  
 PA 4/4 HB D / D

*\* Horizontal por hoja de ~~plata~~ palmera, con rebrotos <sup>pequeños</sup> y con la parte bajo la hoja muerta, ~~es~~ primer Año 89*

AREA 1 \* M 4804 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/19/89  
 REF 023-064 M \*: NO.DE AREA=5719  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC PLA / CCF  
 PA 0/0 HB D / D

AREA 1 \* M 414 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/19/89  
 REF 020-130 M \*: NO.DE AREA=6143  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC CCF / CCF  
 PA 0/0 HB D / D

*capa blanca de hojas*

AREA 1 \* M 8072 DIA 379.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF 019-115 M \*: NUMERO=6111  
 DIA 380 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

AREA 1 20 \* M 60175 DIA 20.5 CAL 43M ALT= 338 FECHA JUN/19/89  
 REF DP 414 4 M 87\*:  
 DIA 20.5 MM ? CAL AM 43m ALT 367 CM CT D PC ALL-m / ALL-A  
 PA 3/3 HB D / D

*\* Nueva marca a 1.30m = 20.5 <sup>ojo</sup> primer Año 89*

AREA 1 20 \* M 5083 DIA 11.5 CAL 40M ALT= 243 FECHA JUN 19/89  
 REF DP 414 7 M 12\*: 013-128  
 DIA 11.6 MM ? CAL AM 40m ALT 250 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

JUN 19

AREA 1 \* M 4945 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/19/89  
 REF 018-050 M \*: NO.DE AREA=5393  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC P/A / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

Aceras botando

AREA 1 \* M 2 DIA 34.7 CAL 118M ALT= 672 FECHA JUN/19/89  
 REF 017-170 M \*:   
 DIA 34.5 MM ? CAL AM 118M ALT 661 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

AREA 1 \* M 99309 DIA 6.0 CAL 40M ALT= 77 FECHA JUN/19/89  
 REF 2 2.42 M 353\*: ERA DE LOS DP PEQ.MED.EN MARCA VIEJA A40  
 DIA 5.7 MM ? CAL AM 40m ALT 80 CM CT D PC ALL-B / ALL B  
 PA 3/3 HB SD / SD

tiene 2 hojas

↑  
Vijo

AREA 1 \* M 8070 DIA 12.6 CAL 130M ALT= 314 FECHA JUN/19/89  
 REF 004-091 M \*:   
 DIA 12.6 MM ? cal AM 130m ALT 325 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

AREA 1 \* M 99187 DIA 479.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF ZAMIA48 0 M 0\*: OUT-OF-PLOT  
 DIA 485 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

AREA 1 \* M 60273 DIA 14.6 CAL 40M ALT= 210 FECHA JUN/19/89  
 REF ZAMIA22 0 M 0\*: FRENTE A ZAMIA 22 ;ERA 506  
 DIA 15.7 MM ? cal AM 40m ALT 206 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/3 HB SD / SD

AREA 1 \* M 9969 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF M \*: N. DE AREA 1-HUECO A 3M  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

huevo como siempre



AREA 1 \* M 50295 DIA 574.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA ENE/24/89

REF 9969 7 M 95\*:  
DIA 575 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT RA PC ALL-A / ALL-A

PA 1/1 HB D/D

*Tiene varios rebotes cortos  
RA a ~ 18m - se le quebró el tallo - a ese nivel estaba completamente hueco, podrido en el centro, y con mucha epifita encima*

AREA 1 \* M 99252 DIA 5.3 CAL 38M ALT= 76 FECHA JUN/19/89

REF PENT.M 3.16 M 234\*: PENT.M ESTA DE 9969 5\* 7M

DIA 5.1 MM ? CAL AM 38m ALT 75 CM CT D PC ALL-B / ALL-B

PA 3/3 HB D/D

*Tiene solo 1 pinche hoja.*

AREA 1 \* M 99254 DIA 6.2 CAL 40M ALT= 76 FECHA JUN/19/89

REF PENT.M 5.55 M 199\*: PENT.M ESTA DE 9969 5\* 7M

DIA 6.0 MM ? CAL AM 40M ALT 72 CM CT N PC ALL-B / ALL-B

PA 4/4 HB D/D

*Tiene una hoja de Spathiphyllum directamente en sus hojas*

AREA 1 \* M 99294 DIA 5.2 CAL 41M ALT= 78 FECHA JUN/19/89

REF PENT.MAC 5.14 M 188\*: FUERA DE AREA 1 EN CLARO DE 9969

DIA 5.5 MM ? CAL AM 41M ALT 91 CM CT N PC ALL-m / ALL-m

PA 3/3 HB D/D

AREA 1 \* M 99310 DIA 4.8 CAL 38M ALT= 57 FECHA JUN/19/89

REF PENT.MAC 3.27 M 165\*: PENT.M ESTA DE 9969 5\* 7M

DIA 4.3 MM ? CAL AM 38M ALT 55 CM CT D PC ALL-m / ALL-m

PA 4/4 HB D/D

*Solo tiene 2 hojuelas!!!!*

CC 0 45\* 9 M 60142 DIA 49.0 CIN 1000 ALT= 768 FECHA ABR/17/89

REF 50 M \*:  
DIA 50 MM ? CIN AM 1000 ALT 764 CM CT D PC ALL-m / ALL-m

PA 2/2 HB CM/CM

CC 7 295\* 0 M 3078 DIA 655.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/17/89

REF 657 M \*:  
DIA 657 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA

PA 0/0 HB CM/CM

CC 7 \* M 3079 DIA 57.0 CIN 1000 ALT= 917 FECHA ABR/17/89

REF 3078 20 M 124\*:  
DIA 59 MM ? CIN AM 1000 ALT 975 CM CT N PC ALL-A / ALL-A

PA 2/2 HB D/D

CC 7 \* M 8127 DIA 52.0 CIN 1000D ALT= 804 FECHA APR / 17 / 89  
 REF 3079 10 M 33\*:  
 DIA 56 MM ? CIN AM 1000 ALT 864 CM CT D PC ~~ALA~~ / ALLA  
 PA 0 / 1 HB SD / SD  
ALA

CC 7 \* M 7124 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA APR / 17 / 89  
 REF 3079 50 M 163\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D  
No vimos Flores ni frutos.

CC 7 \* M 2147 DIA 5.9 CAL 40M ALT= 87 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 7124 7.50 M 116\*:  
 DIA 6-0 MM ? cal AM 40m ALT 91 CM CT N PC ALLm / ALLB  
 PA 3 / 4 HB D / D

CC 7 \* M 60319 DIA 65.0 CIN 1000 ALT=1145 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 7124 20 M 105\*:  
 DIA 65 MM ? CIN AM 1000 ALT 1136 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

CC 7 \* M 60320 DIA 103.0 CIN 1000 ALT= 788 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 60319 20 M 137\*:  
 DIA 102 MM ? CIN AM 1000 ALT 777 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 7 \* M 50387 DIA 255.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 60319 5 M 50\*: TAMBIEN DE 7124 30M 100\*  
 DIA 255 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 7 \* M 8102 DIA 37.3 CAL 131M ALT= 728 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50387 8 M 115\*:  
 DIA 40.2 MM ? CAL AM 131m ALT 777 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

OJO Primer año, 89: a 1000, CIN, 40 (Pas. mal clas. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40)

CC 7 \* M 60317 DIA 265.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 17 / 89  
 REF V951 9 M 73\*: VITEX 951 ESTA DE 3079 91\* 25M  
 DIA 266 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 8 / 0 HB SD / SD

lost a lot of bark on one side

CC 7 \* M 50385 DIA 534.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA APR / 17 / 89  
 REF 60317 12 M 70\*:  
 DIA 530 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT RA PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Broke off at ~ 15m, has a few sprouts ~ 5cm long.  
 Much a machine yet a la par

CC 7 \* M 7121 DIA 54.0 CIN 1000 ALT= 552 FECHA APR / 17 / 89  
 REF 50385 8 M 341\*:  
 DIA 54 MM ? CIN AM 1000 ALT 652 CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Luz ↑ por caída de 50385, ver arriba

CC 7 \* M 50289 DIA 127.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 3078 15 M 262\*:  
 DIA 127 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 7 \* M 99287 DIA 4.3 CAL 40M ALT= 67 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50356 6.42 M 79\*:  
 DIA 4.6 MM ? cal AM 40m ALT 69 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

casi todas las hojas comidas por Atta.

CC 7 \* M 50356 DIA 116.0 CIN 1000 ALT=1158 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50289 11 M 281\*: DESDE 3077 11M 130\*  
 DIA 116 MM ? CIN AM 1000 ALT 1290 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 7 \* M 7138 DIA 61.0 CIN 1000 ALT=1124 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50356 10 M 181\*:  
 DIA 61 MM ? CIN AM 1000 ALT 1069 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

perdio altura sin causa obvia.

CC 7 \* M 99286 DIA 138.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 7138 13 M 271\*:  
 DIA 146 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

No vimos frutos

CC 7 \* M 3260 DIA 142.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 99286 16 M 239\*:  
 DIA 145 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 40 \* M 5031 DIA 105.0 CIN 1000 ALT=1293 FECHA APR / 17 / 89  
 REF 106 M \* : EN EL PURO CAMINO  
 DIA 106 MM ? CIN AM 1000 ALT 1306 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB CM / CM

CC 40 \* M 5032 DIA 54.0 CIN 1000 ALT= 802 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 55 5031 4 M 352\*:  
 DIA 55 MM ? CIN AM 1000 ALT 809 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB CM / SD

CC 71 183\* 11 M 50386 DIA 345.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 344 M \*:  
 DIA 344 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 71 \* M 8095 DIA 22.7 CAL 130M ALT= 489 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50386 45 M 70\* : TAMBIEN DE IRIARTEA CON CLAVO 2.62M 75\*  
 DIA 22.6 MM ? cal AM 130m ALT 482 CM CT N PC ALL m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 71 \* M 7122 DIA 22.2 CAL 112M ALT= 355 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50386 40 M 155\* : ~~TAMBIEN DE ARBOL MUERTO PARADO 2.90M 181\*~~  
 DIA 22.3 MM ? cal AM 112m ALT 374 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

De una socateca está 1.51m y 86\*  
 Socateca está de 50386 40m 155\*

CC 106 342\* 2 M 5033 DIA 386.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 17 / 89  
 REF 387 M \*:  
 DIA 387 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALL-A  
 PA 0 / 1 HB CM / CM

Ilex grande = 1c por muerte la piz, luz T

CC 106 \* M 8094 DIA 64.0 CIN 1000 ALT=1134 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 65 5033 13 M 298\*:  
 DIA 65 MM ? CIN AM 1000 ALT 1154 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

aumentó en luz por muerte del ILEX

CC 106 \* M 3241 DIA 136.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 8094 7 M 343\* : DE CC 95 271\* 17M  
 DIA 140 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

(ALLA)

CC 142 113\* 35 M 7123 DIA 117.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 117 M \*:  
 DIA 117 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 175 100\* 7 M 5034 DIA 406.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 410 M \*:  
 DIA 410 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 200 155\* 20 M 8008 DIA 1044.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 1050 M \*:  
 DIA 1050 MM ? CIN AM 600T ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 200 \* M 60259 DIA 32.9 CAL 130M ALT= 550 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 8008 20 M 64\*: DE 50357 27\* 3.64M  
 DIA 33.6 MM ? cal AM 139m ALT 490 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

Tiene rama seca arriba donde fue lo más alto antes.

CC 200 \* M 50357 DIA 10.2 CAL 40M ALT= 191 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 60259 3.64 M 207\*: DESDE 8008 70\* 15M  
 DIA 11.1 MM ? cal AM 40m ALT 212 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 1 HB D / SD

CC 200 \* M 60260 DIA 461.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 60259 30 M 88\*: BEJUCOS MUY APRETADOS  
 DIA 472 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 200 \* M 50306 DIA 71.0 CIN 1000 ALT= 925 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 60260 12 M 98\*:  
 DIA 71 MM ? CIN AM 1000 ALT 949 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

↳ to vino a clavo

CC 200 \* M 2074 DIA 118.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50306 5 M 22\*:  
 DIA 127 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 200 \* M 2075 DIA 106.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50306 5 M 51\*:  
 DIA 116 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 200 \* M 3125 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 924 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50306 12 M 251\*:  
 DIA 46 MM ? CIN AM 1000 ALT 849 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB D / D

perdió sin causa *Obvia* → viejo

CC 200 \* M 3339 DIA 153.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 3125 6 M 150\*:  
 DIA 155 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

Algo cayó a la par, ↑ luz

CC 200 \* M 60261 DIA 844.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR / 19 / 89  
 REF 60260 40 M 4\*:  
 DIA 846 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D



CC 200 \* M 4574 DIA 56.0 CIN 1000 ALT= 808 FECHA ABR / 19 / 89  
 REF 60261 15 M 357\*:  
 DIA 57 MM ? CIN AM 1000 ALT 848 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb=2 sin repro.

CC 200 \* M 99193 DIA 973.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR / 19 / 89  
 REF 60261 60 M 90\*:  
 DIA 973 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 200 \* M 8148 DIA 96.0 CIN 1000 ALT=1239 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 99193 15 M 221\*:  
 DIA 98 MM ? CIN AM 1000 ALT 1350 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD (1350)

CC 200 \* M 50310 DIA 91.0 CIN 1000 ALT=1255 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 7098 2.5 M 57\*:  
 DIA 92 MM ? CIN AM 1000 ALT 1262 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 200 \* M 7098 DIA 293.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR/19/89  
 REF 99193 50 M 110\*:  
 DIA 307 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

*No vimos reproducción*

CC 200 \* M 99194 DIA 651.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR/19/89  
 REF 7098 15 M 178\*: TAMBIEN DE 99165 40M 246\*  
 DIA 656 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*240\* y somts esta entrada de SUA 703*

CC 200 \* M 50307 DIA 196.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/17/89  
 REF 60260 7 M 207\*:  
 DIA 202 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CC 200 \* M 50309 DIA 167.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/17/89  
 REF 50307 12 M 236\*:  
 DIA 170 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CC 200 \* M 3171 DIA 388.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/17/89  
 REF 50309 20 M 234\*: NO PARA TUBON  
 DIA 387 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT 999 PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB SD / SD

*(?) Vimos ↓ hojas - muchos bejucos - ~~no~~ muy pocas hojas  
 muy pocas  
 No se puede ver*

CC 200 \* M 3172 DIA 286.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/19/89  
 REF 3171 12 M 160\*:  
 DIA 296 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / D

CC 200 \* M 2148 DIA 5.3 CAL 40M ALT= 81 FECHA APR/19/89  
 REF 3172 7.80 M 111\*:  
 DIA 6-3 MM ? cal AM 40m ALT 85 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/2 HB D / SD

CC 200 \* M 3144 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA APR/19/89  
 REF 50309 20 M 150\*: NO PARA REMEDIR; A 127\* 50M ESTA 3123  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 200 \* M 50308 DIA 53.0 CIN 1000 ALT= 395 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50307 10 M 340\*: DE 60260 306\* 7M  
 DIA 53 MM ? CIN AM 1000 ALT 398 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CC 200 \* M 60297 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50307 5.44 M 117\*: DESDE 60260 172\* 8M  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB /

MUERTO - QUITAR DEL CENSO

CC 200 \* M 50360 DIA 28.1 CAL 136M ALT= 560 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 3125 4.88 M 12\*:  
 DIA 28.1 MM ? cal AM 136m ALT 567 CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 200 \* M 50358 DIA 27.8 CAL 130M ALT= 610 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 3125 8.32 M 297\*: DE 8008 25M 75\*  
 DIA 28.1 MM ? cal AM 130m ALT 598 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

CC 200 \* M 50359 DIA 53.0 CIN 1000 ALT= 847 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 3125 6.23 M 326\*: DE 50358 5M 74\*  
 DIA 53 MM ? CIN AM 1000 ALT 822 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 200 \* M 60296 DIA 14.7 CAL 130M ALT= 259 FECHA ABR / 17 / 89  
 REF 50359 4.85 M 355\*:  
 DIA 14.8 MM ? cal AM 130m ALT 251 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 225 320\* 10 M 50303 DIA 659.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR / 19 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 659 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 225 \* M 2073 DIA 36.5 CAL 130M ALT= 676 FECHA ABR / 19 / 89  
 REF 50303 5.50 M 317\*:  
 DIA 37.4 MM ? cal AM 130m ALT 702 CM CT N PC ALL-m / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D



CC 225 \* M 60156 DIA 20.2 CAL 40M ALT= 321 FECHA ARR/20/89  
 REF 50303 16.15 M 248\*:  
 DIA 22.5 MM ? CAL AM 40m ALT 340 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/2 HB D / D

*bastantes hojas - pero parecen muy viejas - con epilitas*

CC 225 \* M 50395 DIA 259.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ARR/20/89  
 REF 50303 20 M 315\*: DE POSTE 1600 50M 300\*  
 DIA 26.1 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*1000 como! Revisar en 88 si clave no encontramos 26 clave*

CC 243 321\* 7 M 3210 DIA 384.0 CIN ~~300~~ ALT= 999 FECHA ARR/20/89  
 REF M \*:  
 DIA 38.7 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N?? PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

*con tallo que se tira a un lado fuerte mente arriba - a mi me parece posiblemente RA pero no con seguridad*

CC 260 140\* 3.5 M 60113 DIA 16.6 CAL 130M ALT= 218 FECHA ARR/20/89  
 REF M \*:  
 DIA 16.7 MM ? CAL AM 130M ALT 237 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB cm / cm  
 (D) → viejo

CC 300 \* M 8099 DIA 143.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR/21/89  
 REF M \*: DE 104 168\* 8M-EN PARTE SUR DE PARCELA AJILLO  
 DIA 14.6 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*CC 300!*  
 CC 300 \* M 3184 DIA 82.0 CIN 1000 ALT=1257 FECHA APR/21/89  
 REF M \*: DE 111 189\* 8M-POR ESQ. SE DE PARCELA AJILLO  
 DIA 8.7 MM ? CIN AM 1000 ALT 1274 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

CC 330 0\* 0 M 60114 DIA 105.0 CIN 1000 ALT=1180 FECHA ABR/21/89  
 REF M \*:  
 DIA 11.1 MM ? CIN AM 1000 ALT 1239 CM CT N PC ALA / ALLA  
 PA 0/0 HB cm / cm

*mainly deciduous*

*↑ correcto*

CC 330 \* M 3145 DIA 82.0 CIN 1000 ALT= 210 FECHA APR/21/89  
 REF 60114 5 M 280\*: DIA MED.A 83CM DEL SUELO  
 DIA 8.2 MM ? CIN AM 1000 ALT 280 CM CT RA PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

*↑ viejo*

CC 330 \* M 5035 DIA 58.0 CIN 1000 ALT= 918 FECHA APR / 21 / 89  
 REF 60114 8 M 146\*:  
 DIA 59 MM ? CIN AM 1000 ALT 940 CM CT N PC ALLA / ALL-A  
 PA 1 / 2 HB D / D

CC 330 \* M 50224 DIA 3.8 CAL 40M ALT= 67 FECHA APR / 21 / 89  
 REF 5035 3.2 M 129\*: HORIZ. MEDIDO A LO LARGO DEL TALLO  
 DIA 4-5 MM ? cal AM 40m ALT 65 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 2 HB D / D  
 ↳ viejo

CC 350 129\* 10 M 3190 DIA 389.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 21 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 390 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 365 0\* 0 M 5036 DIA 592.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR / 21 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 595 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB ~~D~~ / Cm  
 Cm

CC 375 314\* 40 M 3040 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA APR / 21 / 89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 375 \* M 3041 DIA 484.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 21 / 89  
 REF 3040 15 M 345\*:  
 DIA 493 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 400 103\* 5 M 60115 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA APR / 21 / 89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 400 \* M 5037 DIA 45.0 CIN 1000 ALT= 763 FECHA APR / 21 / 89  
 REF 60115 2 M 191\*:  
 DIA MM ? AM ALT — CM CT PC /  
 PA / HB Cm / Cm

muerto REVISAR D HOJAS, Depia con 2 mas  
 tolevia, d 42 mai, causa?

CC 400 \* M 3189 DIA 380.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 21 / 89  
 REF 60115 30 M 96\*:  
 DIA 380 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 400 \* M 50225 DIA 13.5 CAL 40M ALT= 196 FECHA ABR / 21 / 89  
 REF 60115 4.65 M 90\*:  
 DIA 13.6 MM ? cal AM 90cm ALT 170 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

*its top is broken*

CC 400 \* M 50226 DIA 28.3 CAL 133M ALT= 477 FECHA APR / 21 / 89  
 REF 50225 0.52 M 132\*:  
 DIA 29.4 MM ? cal AM 133m ALT 419\* CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

~~\*Its broken the top~~  
*Its top is broken*

CC 402 296\* 22 M 3039 DIA 179.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 21 / 89  
 REF \*:  
 DIA 184 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

*Had been deciduous, now has leaf buds opening*

CC 402 \* M 60233 DIA 11.3 CAL 128M ALT= 194 FECHA APR / 21 / 89  
 REF 3039 12.43 M 345\*:  
 DIA 11.3 MM ? cal AM 128m ALT 195 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

CC 402 \* M 50361 DIA 59.0 CIN 1000 ALT= 973 FECHA ABR / 21 / 89  
 REF 60233 5.36 M 285\*:  
 DIA 60 MM ? CIN AM 1000 ALT 949 CM CT N PC ALL-m / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 410 315\* 3 M 3020 DIA 72.0 CIN 1000 ALT=1328 FECHA ABR / 21 / 89  
 REF \*:  
 DIA 73 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB cm / cm 1266

CC 425 95\* 30 M 3180 DIA 218.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 21 / 89  
 REF \*:  
 DIA 233 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 525 315\* 40 M 8045 DIA 730.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/26/89  
 REF 746 M \*: A LA PAR DE UN CLARO MUY GRANDE  
 DIA 0/0 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 525 \* M 3262 DIA 41.0 CIN 1000 ALT= 840 FECHA ABR/26/89  
 REF 43 8045 20 M 187\*:  
 DIA 1/1 MM ? CIN AM 1000 ALT 919 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

[check 4045 1X]

CC 525 \* M 3263 DIA 90.0 CIN 1000 ALT=1340 FECHA ABR/26/89  
 REF 90 3263 13 M 154\*: TAMBIEN DE 50282 A 290\* 10M  
 DIA 0/0 MM ? CIN AM 1000 ALT 1357 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CC 525 \* M 4045 DIA 48.0 CIN 1000 ALT= 269 FECHA ABR/26/89  
 REF 3263 9 M 349\*: ESTA MEDIO DESRAIZADO  
 DIA ~~—~~ MM ? ~~—~~ AM ~~—~~ ALT ~~—~~ CM CT ~~—~~ PC ~~—~~  
 PA ~~—~~ HB ~~—~~ / D  
 Desk No cause. Horizontal, stem broken, bark falling off

CC 525 0\* 0 M 60116 DIA 54.0 CIN 1000 ALT= 803 FECHA ARR/21/89  
 REF 55 60117 9.26 M 75\*:  
 DIA 3/3 MM ? CIN AM 1000 ALT 853 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 3/3 HB cm / cm

CC 525 \* M 60117 DIA 14.2 CAL 130M ALT= 330 FECHA APR/26/89  
 REF 60116 9.26 M 254\*:  
 DIA 14.5 MM ? cal AM 130m ALT 295 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB cm / cm  
 (ALL-m)

CC 525 \* M 60213 DIA 22.3 CAL 130MD ALT= 422 FECHA APR/26/89  
 REF 60117 10.76 M 169\*:  
 DIA 22.4 MM ? CAL AM 130MD ALT 444 CM CT M PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

CC 528 305\* 5 M 3038 DIA 161.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR/26/89  
 REF 164 M \*:  
 DIA 1/1 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB SD / SD

CC \* 528 \* M 50283 DIA 39.0 CIN 128M ALT= 685 FECHA APR / 26 / 89  
 REF 39 3038 5 M 359\*:  
 DIA 39 MM ? CIN AM 128M ALT 709 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB CM / CM

CC 546 333\* M 50282 DIA 120.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 122 MM ? CIN M \*:  
 DIA 122 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT ≡ PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
N

CC 550 252\* 20 M 3037 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D  
581 a 1000 primer año 89- melinas este

CC 550 \* M 60241 DIA 128.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 3037 7 M 84\*:  
 DIA 132 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 550 \* M 2141 DIA 249.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 60241 4 M 21\*:  
 DIA 267 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 550 \* M 3104 DIA 430.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 3037 15 M 190\*:  
 DIA 435 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 550 \* M 50297 DIA 425.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 3104 12 M 218\*:  
 DIA 425 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
↑  
visio

CC 550 \* M 3343 DIA 723.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 50297 60 M 220\*:  
 DIA 730 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 550 \* M 4046 DIA 199.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/26/89  
 REF 3343 20 M 327\*: MACHO EN 88  
 DIA 204 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 3 No vines reprod.

CC 550 \* M 60364 DIA 948.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/26/89  
 REF 3343 8 M 85\*:  
 DIA 947 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 550 \* M 3344 DIA 776.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/26/89  
 REF 3343 60 M 303\*:  
 DIA 783 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 550 \* M 2142 DIA 17.6 CAL 130M ALT= 311 FECHA ABR/26/89  
 REF 3344 6.20 M 210\*:  
 DIA 21.0 MM ? cal AM 130m ALT 397 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 550 \* M 2144 DIA 33.1 CAL 130M ALT= 494 FECHA ABR/26/89  
 REF 3344 16.48 M 294\*:  
 DIA 39.1 MM ? cal AM 130m ALT 607 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Has a 10cm wound 3cm below measurement

CC 550 \* M 50443 DIA 370.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/26/89  
 REF 3344 15 M 353\*:  
 DIA 371 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Big how gap a la par

CC 550 \* M 50444 DIA 265.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/26/89  
 REF 50443 20 M 78\*:  
 DIA 265 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 550 \* M 50445 DIA 220.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/26/89  
 REF 50444 8 M 8\*:  
 DIA 221 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 1 HB D / D

CC 550 \* M 50446 DIA 314.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 50445 5 M 70\*:  
 DIA 316 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / SD

CC 550 \* M 50447 DIA 316.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 50446 40 M 336\*:  
 DIA 316 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 550 \* M 3345 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 50447 30 M 47\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA ~~MM ? AM~~ ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 550 \* M 2146 DIA 458.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 3345 20 M 26\*:  
 DIA 465 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

1000! pasar despues de 50229

CC 550 \* M 8150 DIA 111.0 CIN 1000 ALT=1205 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 50229 18 M 303\*:  
 DIA 111 MM ? CIN AM 1000 ALT 1243 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

Completely deciduous

CC 550 \* M 2145 DIA 272.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 8150 7 M 183\*:  
 DIA 285 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB SD / D

CC 550 291\* 30 M 99171 DIA 773.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR / 27 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 775 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 550 \* M 4047 DIA 49.0 CIN 1000 ALT=1143 FECHA ABR / 26 / 89  
 REF 99171 13 M 292\*:  
 DIA 50 MM ? CIN AM 1000 ALT 1118 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 550 \* M 50228 DIA 45.0 CIN 1000 ALT= 679 FECHA ABR/27/89  
 REF 99171 5.97 M 349\*: CUIDADO BALAS EN LA BASE! EN 89  
 DIA 45 MM ? CIN AM 1000 ALT 730 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/2 HB D / D

*Siempre hay balas en 89*

*viejo*

CC 550 \* M 50229 DIA 55.0 CIN 1000 ALT= 854 FECHA ABR/26/89  
 REF 99171 10.23 M 267\*:  
 DIA 55 MM ? CIN AM 1000 ALT 858 CM CT D PC ALLA / ALLM  
 PA 2/1 HB D / SD  
855

*viejo*

CC 570 \* M 3036 DIA 312.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF M \*: EN EL PURO CAMINO  
 DIA 312 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB cm / cm

*Poca copa mucho bejuco*

CC 570 \* M 50302 DIA 129.0 CIN 1000 ALT=1210 FECHA Junio/13/89  
 REF 3036 5 M 15\*:  
 DIA 130 MM ? CIN AM 1000 ALT 1500 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CC 570 \* M 5105 DIA 44.0 CIN 1000 ALT= 743 FECHA Junio/13/89  
 REF 50302 6.11 M 14\*:  
 DIA 46 MM ? CIN AM 1000 ALT 737 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB SD / SD

CC 570 \* M 5106 DIA 61.0 CIN 1000 ALT= 895 FECHA JUN/13/89  
 REF 50302 6.18 M 43\*: DESDE LADO OP. DEL CLAVO  
 DIA 62 MM ? CIN AM 1000 ALT 912 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB SD / SD

CC 575 \* M 50271 DIA 162.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF M \*: EN EL PURO CAMINO  
 DIA 162 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB cm / cm

CC 620 225\* 13 M 3035 DIA 600.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF M \*: EN EL PURO CAMINO  
 DIA 609 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 8/0 HB D / D



CC 750 336\* 4 M 5042 DIA 76.0 CIN 1000 ALT= 930 FECHA June / 13 /89  
 REF 76 M \*:  
 DIA 76 MM ? CIN AM 1000 ALT 949 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

CC 770 312\* 2 M 60214 DIA 44.0 CIN 1000 ALT= 617 FECHA June / 13 /89  
 REF 45 M \*:  
 DIA 45 MM ? CIN AM 1000 ALT 625 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

CC 775 305\* 7 M 8056 DIA 148.0 CIN 1000 ALT= 712 FECHA June / 13 /89  
 REF 147 M \*: EN ORILLA DE UNA QUEBRADA  
 DIA 147 MM ? CIN AM 1000 ALT \*1075 CM CT RA PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

\* Revisamos y no hay duda de que creció como loca. <sup>↑</sup> vieja, ya rebrotando

CC 795 120\* 6 M 3034 DIA 897.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA June / 13 /89  
 REF 900 M \*:  
 DIA 900 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 797 \* M 50301 DIA 193.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA June / 13 /89  
 REF 192 M \*: EN EL PURO CAMINO  
 DIA 192 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

CC 800 110\* 20 M 60118 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA June / 12 /89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 50231 DIA 47.0 CIN 1000 ALT= 795 FECHA June / 12 /89  
 REF 47 60118 7 M 91\*:  
 DIA 47 MM ? CIN AM 1000 ALT 828 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D  
 (828)

CC 800 \* M 5038 DIA 518.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA June / 12 /89  
 REF 520 60118 10 M 274\*:  
 DIA 520 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 5039 DIA 42.0 CIN 15AC ALT= 712 FECHA Junio/12/89  
 REF 44 5038 9 M 325\*: DAP A 15 ARRIBA DEL CLAVO  
 DIA 44 MM ? CIN AM 15AC ALT 713 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB cm / D  
 ↑  
 viejo

CC 800 \* M 7161 DIA 688.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF 687 60118 35 M 124\*: EN ORILLA OESTE DE Q. CEIBA ENT. A PAMELA  
 DIA 687 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 macho, rebrater vigorosos

CC 800 \* M 3282 DIA 855.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/12/89  
 REF 860 7161 80 M 156\*: PAMELA #22  
 DIA 860 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 800 \* M 3283 DIA 618.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/12/89  
 REF 623 3282 20 M 33\*: PAMELA #23  
 DIA 623 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 800 \* M 3304 DIA 14.5 CAL 125M ALT= 277 FECHA Junio/12/89  
 REF 3282 20.95 M 117\*:  
 DIA 15.3 MM ? cal AM 125m ALT 292 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

CC 800 \* M 3284 DIA 487.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/12/89  
 REF 501 3283 30 M 125\*: PAMELA #24  
 DIA 501 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D  
 100% decidido

CC 800 \* M 3285 DIA 810.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/12/89  
 REF 815 3284 45 M 81\*: PAMELA #13  
 DIA 815 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 800 \* M 3286 DIA 78.0 CIN 1000 ALT= 702 FECHA Junio/12/89  
 REF 78 3285 20 M 134\*: PAMELA #15  
 DIA 78 MM ? CIN AM 1000 ALT 721 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1/2 HB D / D

CC 800 \* M 3303 DIA 82.0 CIN 1000 ALT= 642 FECHA Junio / 12 / 89  
 REF 3285 23 M 77\*: EN PUNTO 6:6:2  
 DIA 83 MM ? CIN AM 1000 ALT 682 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 800 \* M 3287 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Junio / 12 / 89  
 REF 3285 30 M 49\*: PAMELA #7 NO PARA REMEDIR  
 DIA 0 / 0 MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*En Deciduo, ya brotando*

CC 800 \* M 3288 DIA 475.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio / 12 / 89  
 REF 3287 20 M 140\*: PAMELA #11 (DE 5:0:3 291\* 7M)  
 DIA 484 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 3289 DIA 225.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Junio / 12 / 89  
 REF 3288 20 M 48\*: NO ESTABA EN MAPA DE PAMELA (DE 5:1:3 5M 256\*)  
 DIA 240 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 800 \* M 3290 DIA 975.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio / 12 / 89  
 REF 3288 40 M 130\*: PAMELA #10 (DE 3291 15M 267\*)  
 DIA 983 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 3291 DIA 611.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio / 12 / 89  
 REF 3290 15 M 87\*: PAMELA #9  
 DIA 622 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 3292 DIA 6.4 CAL 40M ALT= 104 FECHA Junio / 12 / 89  
 REF 3291 6.01 M 123\*: NO ES DE PAMELA  
 DIA 6.4 MM ? cal AM 90m ALT 115 CM CT N PC All-m / All-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 800 \* M 3296 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Junio / 13 / 89  
 REF 3291 30 M 125\*: PAMELA #4 NO PARA REMEDIR  
 DIA 0 / 0 MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 3297 DIA 85.0 CIN 1000 ALT= 904 FECHA Junio / 13 / 89  
 REF 3296 23 M 96\*: NO ES DE PAMELA  
 DIA 85 MM ? CIN AM 1000 ALT 922 CM CT PA PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 800 \* M 2150 DIA 6.4 CAL 40M ALT= 80 FECHA Junio / 13 / 89  
 REF 3297 7.55 M 97\*:  
 DIA MM ? REV AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB SD / SD

Muerto de pie, causa ?

CC 800 \* M 2152 DIA 8.5 CAL 40M ALT= 131 FECHA Junio / 13 / 89  
 REF 3297 15.03 M 101\*:  
 DIA 10.2 MM ? cal AM 40m ALT 180 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

CC 800 \* M 2151 DIA 7.2 CAL 40M ALT= 62 FECHA Junio / 13 / 89  
 REF 3297 9.72 M 118\*:  
 DIA 7.4 MM ? cal AM 40m ALT 72 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 4 / 4 HB D / D

CC 800 \* M 50426 DIA 449.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio / 13 / 89  
 REF 3296 20 M 153\*: POCA COPA MUCHO BEJUCO  
 DIA 452 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 3379 DIA 5.0 CAL 10M ALT= 56 FECHA JUN / 13 / 89  
 REF 50426 4.63 M 26\*:  
 DIA 6.4 MM ? cal AM 10m ALT 61 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 800 \* M 4091 DIA 103.0 CIN 1000 ALT=1288 FECHA Junio 13 / 89  
 REF 50426 5 M 345\*:  
 DIA MM ? REV AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB D / D

Muerto de pie, sin causa, tronco con hongos, corteza orgánica

CC 800 \* M 4092 DIA 143.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Junio / 13 / 89  
 REF 50426 5 M 321\*:  
 DIA 142 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 1 HB D / SD

Repro = 0 He = 2

CC 800 \* M 3380 DIA 13.4 CAL 130M ALT= 307 FECHA Junio/13/89  
 REF 50426 9.25 M 260\*:  
 DIA 17.1 MM ? cal AM 130m ALT 334 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB SD / SD

CC 800 \* M 3298 DIA 772.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF 50426 13 M 134\*: PAMELA #3 DE 3296 144\* 30M  
 DIA 774 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA / / HB D / D

CC 800 \* M 3299 DIA 315.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF 3298 15 M 96\*: NO ES DE PAMELA A LA PAR DE 4:0:0  
 DIA 325 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 3300 DIA 903.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF 3298 50 M 243\*: PAMELA #2  
 DIA 915 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*Chaqueo 88-met.m. 2x → parece bien! y en 88 crecio 12m.m total*

CC 800 \* M 3301 DIA 877.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF 3300 10 M 245\*: PAMELA #1  
 DIA 887 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 50442 DIA 204.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF 3301 14 M 238\*:  
 DIA 205 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 800 \* M 3302 DIA 5.4 CAL 130M ALT= 144 FECHA Junio/13/89  
 REF 3300 5.27 M 120\*: PAMELA #1A  
 DIA 6.1 MM ? cal AM 130m ALT 144 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 800 \* M 3293 DIA 534.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/12/89  
 REF 3291 60 M 55\*: NO ES DE PAMELA (DE 5:1:5 70\* 20M)  
 DIA 543 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 800 \* M 3294 DIA 575.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA June/12/89  
 REF 3293 12 M 47\*: NO ES DE PAMELA  
 DIA 584 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 800 \* M 3295 DIA 56.0 CIN 1000 ALT= 871 FECHA Junio/13/89  
 REF 3293 40 M 310\*: PAMELA #14  
 DIA 56 MM ? CIN AM 1000 ALT 889 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CC 800 \* M 2273 DIA 300.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF 3295 7 M 303\*:  
 DIA 312 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CC 800 281\* 18 M 5101 DIA 502.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/13/89  
 REF 503 M \*:  
 DIA 503 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 0/0 HB D / D

CC 813 304\* 4 M 3033 DIA 3.7 CAL OM ALT= 35 FECHA June/12/89  
 REF DE CHRYOS 0.73 M 265\*:  
 DIA 4.4 MM ? cal AM om ALT 39 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 2/3 HB cm / cm

CC 855 105\* 15 M 3032 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA June/12/89  
 REF M \*:  
 DIA 0/0 MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 855 \* M 2140 DIA 82.0 CIN 1000 ALT=1143 FECHA June/12/89  
 REF 3032 9.50 M 190\*:  
 DIA 87 MM ? CIN AM 1000 ALT 1137 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB SD / SD

CC 890 260\* 11 M 3030 DIA 597.0 CIN 800 ALT= 999 FECHA June/12/89  
 REF M \*:  
 DIA 605 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 893 \* M 60119 DIA 277.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Jun / 12 / 89

REF 877 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA

PA 0 / 0 HB CM / CM

Very few lvs - deciduous (?) + much, bejuco

CC 893 \* M 8035 DIA 256.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Jan / 12 / 89

REF 60119 20 M 251\*:  
DIA 871 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA

PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 900 39\* 8 M 3028 DIA 49.0 CIN 1000 ALT= 787 FECHA Jun / 8 / 89

REF 49 MM ? CIN AM 1000 ALT 789 CM CT N PC ALL-A / ALL-M

PA 1 / 1 HB CM / CM

CC 900 \* M 4088 DIA 201.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Jun / 8 / 89

REF 3028 5 M 38\*:  
DIA 201 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA

PA 0 / 0 HB D / SD

caja reducida - 2 rama seca.

CC 900 \* M 4089 DIA 138.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA June / 12 / 89

REF 4088 6 M 71\*:  
DIA 140 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA

PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb = 2 O reprod

CC 900 \* M 4090 DIA 146.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA June / 12 / 89

REF 4089 1.01 M 157\*:  
DIA 147 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ~~PLA~~ PLA / PLA

PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb = 2 Repr = 0

CC 900 \* M 2271 DIA 141.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA June / 12 / 89

REF 4090 4 M 183\* DE 3029 2.73M 144\*  
DIA 146 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA

PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 900 \* M 2272 DIA 305.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUNE / 12 / 89

REF 2271 6 M 205\*:  
DIA 308 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA

PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 900 \* M 3029 DIA 22.8 CAL 126M ALT= 457 FECHA Jun / 12 / 89  
 REF 3028 10.68 M 92\*: ESTA DE 2271 2.73M 144\*  
 DIA 23.4 MM ? cal AM 126m ALT 452 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

CC 908 \* M 3025 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 664 FECHA Jun / 8 / 89  
 REF 3025 M \*:  
 DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 695 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

CC 908 101\* 0 M 3026 DIA 7.8 CAL 130M ALT= 210 FECHA Jun / 8 / 89  
 REF 3025 2.18 M 24\*:  
 DIA 9.8 MM ? CAL AM 130M ALT 256 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB cm / cm

Ultimo 1.5m del tallo está muerto, de <sup>Seco</sup> abajo de esta parte  
 sale nueva rama vertical sana, con 8 hojas grandes  
 posible dañado, seco desde 88

CC 910 \* M 3024 DIA 9.3 CAL 40M ALT= 169 FECHA Jun / 8 / 89  
 REF 3025 3.22 M 192\*:  
 DIA 9.4 MM ? CAL AM 40M ALT 178 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

↑  
 Viejo, en la base

CC 935 325\* 6 M 8041 DIA 93.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Jun / 8 / 89  
 REF 8041 M \*:  
 DIA 98 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

está decidido, pero a punto de botar

CC 935 \* M 4087 DIA 441.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Jun / 8 / 89  
 REF 8041 60 M 271\*:  
 DIA 442 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀

CC 950 133\* 6 M 5040 DIA 299.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Jun / 8 / 89  
 REF 301 M \*:  
 DIA 301 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

CC 965 100\* 3 M 5100 DIA 125.0 CIN 1000 ALT= 1542 FECHA Jun / 8 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 127 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 2 HB cm / cm



CC 968 107\* 10 M 3023 DIA 661.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA JUN / 8 / 89  
 REF 3023 M \*:  
 DIA 666 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

apenas brotando nuevas hojas

CC 968 \* M 8082 DIA 198.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN / 8 / 89  
 REF 3023 10 M 52\*:  
 DIA 201 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

con hojas - copa llena

CC 1005 132\* 20 M 3378 DIA 547.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN / 8 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 548 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

mucho bejuco

CC 1008 272\* 2 M 50270 DIA 68.0 CIN 1000 ALT= 774 FECHA JUN / 8 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 67 MM ? CIN AM 1000 ALT 762 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CC 1040 \* M 50286 DIA 58.0 CIN 1000 ALT= 893 FECHA JUN / 8 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 58 MM ? CIN AM 1000 ALT \* 867 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

\* perdro sin causa vijo obvia.

CC 1050 122\* 20 M 7077 DIA 257.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN / 8 / 89  
 REF M \*: CERCA AUN CLARO-OJO BALAS LADO CAMINO, EN 87  
 DIA 262 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / SD

No vimos balas  
 caja inclinada sobre vijo claro

CC 1050 \* M 50279 DIA 20.6 CAL 126M ALT= 405 FECHA JUN / 8 / 89  
 REF 7077 1.65 M 300\*:  
 DIA 21.6 MM ? CAL AM 126m ALT 456 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

CC 1050 \* 13 M 50277 DIA 29.3 CAL 128M ALT= 581 FECHA JUN / 8 / 89  
 REF 7077 8 M 75\*: DE 50278 5M 148\*  
 DIA 32.5 MM ? CAL AM 128m ALT 648 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1050 \* M 50280 DIA 13.7 CAL 40M ALT= 159 FECHA JUN / 8 /89  
 REF 7077 8 M 290\*:  
 DIA 14.3 MM ? CAL AM 40m ALT 177 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 4 HB D / D

CC 1050 \* M 50275 DIA 29.2 CAL 127MD ALT= 354 FECHA JUN / 8 /89  
 REF 50276 5.40 M 175\*: DE 50276 5.40M 175\*  
 DIA 29.3 MM ? CAL AM 127MD ALT 360 CM CT M PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CC 1050 \* M 50278 DIA 176.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN / 8 /89  
 REF 7077 9 M 48\*:  
 DIA 176 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1050 \* M 50276 DIA 25.6 CAL 131M ALT= 381 FECHA JUN / 8 /89  
 REF 50278 11 M 138\*: DE 7077 103\* 20MTS  
 DIA 26.8 MM ? CAL AM 131M ALT 393 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

CC 1050 \* M 60231 DIA 1183.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA JUN / 8 /89  
 REF 50278 30 M 77\*:  
 DIA 1185 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1050 \* M 7078 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN / 8 /89  
 REF 60231 20 M 129\*:  
 DIA MM ? AM ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1050 \* M 50441 DIA 216.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN / 8 /89  
 REF 7078 8 M 85\*: RECONFIRMAR SI ES MEDIDO A 300  
 DIA 217 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 1 HB D / D

CC 1096 274\* 10 M 3022 DIA 591.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN / 7 /89  
 REF 595 M 300\*:  
 DIA 595 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

*plata muy vieja el árbol - tiene mucho musgo  
 a la par del MG muerto que cayó  
 viejo - quebrado muy  
 arriba, con la copa saliendo  
 mas arriba*

*pero realmente fue dañado  
 a - 5m hace*

*copa incompleta  
 apenas expandiéndose sus hojas*

*a la par de quebrado ♀ - con frutos inmaduros*

*Si - es a 300*

CC 1096 \* M 3264 DIA 227.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Jun / 7 / 89  
 REF 3022 25 M 328\*: TAMBIEN DE 50402 A 197\* 15M  
 DIA 228 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1096 \* M 50402 DIA 316.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Jun / 8 / 89  
 REF 3264 15 M 17\*: TAMBIEN DE 7154 256\* 12M  
 DIA 321 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1096 \* M 7154 DIA 305.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Jun / 8 / 89  
 REF 50402 12 M 76\*:  
 DIA 318 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

se revisó el diámetro

CC 1096 \* M 3209 DIA 210.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Jun / 7 / 89  
 REF 3022 11 M 238\*:  
 DIA 226 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

226! medidos 2x

CC 1100 80\* 15 M 3021 DIA 640.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Jun / 7 / 89  
 REF M \*: 648 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1100 \* M 50273 DIA 27.9 CAL 130M ALT= 634 FECHA Jun / 7 / 89  
 REF 3021 5 M 27\*:  
 DIA 27.4 MM ? cal AM 130m ALT 636 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

→ medido 2 veces

CC 1100 \* M 60230 DIA 17.6 CAL 129M ALT= 308 FECHA Jun / 7 / 89  
 REF 3021 9 M 73\*:  
 DIA 18.8 MM ? cal AM 129m ALT 322 CM CT N PC ALL-m / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

190\*

CC 1100 \* M 50272 DIA 55.0 CIN 1000 ALT= 900 FECHA Jun / 7 / 89  
 REF 3021 6 M \*: 56 MM ? CIN AM 1000 ALT 918 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 1100 \* M 60232 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA June / 7 / 89  
 REF 3021 50 M 118\*:  
 DIA 0 / 0 MM ? D AM D ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*Deciduo*

CC 1100 \* M 50281 DIA 182.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA June / 7 / 89  
 REF 60232 10 M 176\*:  
 DIA 184 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 1 HB SD / D

CC 1100 \* M 50362 DIA 13.2 CAL 40M ALT= 255 FECHA June / 7 / 89  
 REF 60232 78 M 143\*:  
 DIA 14.6 MM ? cal AM 40m ALT 238 CM CT HR PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

*7 Viejo*

CC 1100 \* M 60298 DIA 52.0 CIN 1000 ALT= 790 FECHA June / 7 / 89  
 REF 60232 14 M 280\*:  
 DIA — MM ? REV AM — ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB SD / SD

*Dead, apparently snapped off by branchfall, now ~ 4 m tall*

CC 1156 110\* 12 M 3175 DIA 85.0 CIN 1000 ALT=1094 FECHA Jun / 7 / 89  
 REF \* M \*:  
 DIA 85 MM ? CIN AM 1000 ALT 1043 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

*\* perdio altura sin causa obvia.*

CC 1175 275\* 1 M 5043 DIA 310.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA June / 7 / 89  
 REF \* M \*:  
 DIA 310 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

CC 1200 84\* 15 M 4084 DIA 245.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN / 5 / 89  
 REF \* M \*:  
 DIA 246 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

*HB, DC=3  
GV=2*

*sin repnd.*

CC 1200 \* M 4085 DIA 478.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN / 5 / 89  
 REF 4084 60 M 73\*:  
 DIA 480 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / CCT  
 PA 0 / 0 HB D / D

*HB DC=2  
GV=2*

*110*

CC 1200 \* M 4086 DIA 396.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN / 5 / 89  
 REF 4085 40 M 212\*: DE 4084 110\* 45M  
 DIA 402 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCK  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀ - frutos en envols-bastantes

Hub. DC=2  
 GV=3

CC 1208 280\* 2 M 5044 DIA 313.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN 5 / 89  
 REF M \*:   
 DIA 315 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 2 / 2 HB cm / D

CC 1245 290\* M 50265 DIA 205.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN / 5 / 89  
 REF 214 M \*:   
 DIA 214 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

Se revisó el día = 214 mm

CC 1257 101\* 6 M 50264 DIA 51.0 CIN 1000 ALT= 723 FECHA JUN / 5 / 89  
 REF M \*:   
 DIA 51 MM ? CIN AM 1000 ALT 717 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

v. y o

CC 1265 260\* 4.5 M 5046 DIA 342.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Mayo / 31 / 89  
 REF M \*:   
 DIA 345 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1265 \* M 5045 DIA 316.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Mayo / 31 / 89  
 REF 5046 30 M 280\*:   
 DIA 317 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / SD

CC 1265 \* M 50363 DIA 4.1 CAL 40M ALT= 78 FECHA Mayo / 31 / 89  
 REF 5045 10.45 M 88\*:   
 DIA 3.9 MM ? cal AM 40m ALT 82 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 1265 \* M 8042 DIA 235.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN / 5 / 89  
 REF 5045 17 M 287\*:   
 DIA 235 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT RA PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 2 HB D / D

v. y o

CC 1265 \* M 60229 DIA 5.3 CAL 38M ALT= 71 FECHA JUN / 5 / 89  
 REF 8042 3.77 M 351\*:  
 DIA 5.6 MM ? CAL AM 38M ALT 86 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2 / 3 HB D / SD

CC 1265 \* M 4606 DIA 127.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN / 5 / 89  
 REF 8042 15 M 172\*:  
 DIA 132 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. DC=2  
 GV=2

No vimos reprod.

CC 1300 51\* 6 M 60120 DIA 104.0 CIN 1000 ALT=1172 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 104 M \*:  
 DIA 104 MM ? CIN AM 1000 ALT 1107 CM CT N PC ALLA / ALA  
 PA 1 / 1 HB CM / D

↑  
 ? causa

CC 1315 120\* 3 M 5047 DIA 332.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 332 M \*:  
 DIA 332 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB CM / CM

CC 1355 58\* 20 M 99172 DIA 408.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA May / 31 / 89  
 REF 421 M \*:  
 DIA 421 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1355 \* M 50425 DIA 386.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY / 31 / 89  
 REF 99172 12 M 92\*:  
 DIA 387 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1355 \* M 8129 DIA 41.0 CIN 1000 ALT= 468 FECHA MAY / 31 / 89  
 REF 50425 5.84 M 105\*: A 9M 9\*; JICARO ESTA PARADAO, SIN CAERSE AUN EN 89 —  
 DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 503 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 1355 \* M 60355 DIA 3.4 CAL 10M ALT= 51 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 8129 4 M 137\*: SEMILLA VISIBLE EN 87  
 DIA — MM ? REV AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — HB D / D

Parab, seco, causa desconocida

CC 1355 \* M 7114 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF 99172 20 M 150\*: NO PARA REMEDIR CON CINTA  
 DIA 0/0 MM ? D AM D ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 1355 \* M 3018 DIA 625.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF 7114 20 M 155\*:  
 DIA 633 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 1355 \* M 50263 DIA 335.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF 3018 15 M 59\*:  
 DIA 339 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CC 1357 98\* 5 M 5048 DIA 330.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF M \*:   
 DIA 332 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB CM / CM

CC 1394 235\* 2 M 60123 DIA 6.7 CAL 40M ALT= 82 FECHA MAYO/24/89  
 REF M \*:   
 DIA 9.8 MM ? cal AM 0M ALT 19 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/3 HB CM / CM

Tallo roto por mordida de animal  
 (Primer Año 89) OJO

CC 1441 170\* 6 M 60222 DIA 25.6 CAL 130M ALT= 405 FECHA MAYO/24/89  
 REF M \*:   
 DIA 26.2 MM ? cal AM 130m ALT 434 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB CM / CM

CC 1450 \* M 60226 DIA 750.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF 3017 12 M 195\*:  
 DIA 755 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

Botanas nuevas, pegación hojas

CC 1450 \* M 50267 DIA 103.0 CIN 1000 ALT=1340 FECHA MAYO/31/89  
 REF 60226 5 M 260\*:  
 DIA 105 MM ? CIN AM 1000 ALT 1366 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/1 HB D / D

CC 1450 \* M 3211 DIA 14.4 CAL 130M ALT= 313 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 60226 9.08 M 180\*: LIGA LADO OPUESTO DEL CLAVO DE 60226  
 DIA 14.4 MM ? cal AM 130m ALT 313 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 1450 \* M 4603 DIA 169.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 60226 18 M 169\*:  
 DIA 178 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Sin tepra. Herb 2

CC 1450 \* M 50451 DIA 483.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 4603 25 M 260\*: HACER YIENDO A 7163  
 DIA 486 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1450 \* M 7163 DIA 658.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 3211 90 M 211\*: SALIR DESPUES AL CAMINO  
 DIA 664 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

3, Flores en suelo

CC 1450 \* M 7075 DIA 75.0 CIN 1000 ALT=1242 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 60226 25 M 155\*: A LA QUEBRADA 1M RIO ABAJO DE UN ENORME TRONC  
 DIA 75 MM ? CIN AM 1000 ALT 1120 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

perdio la parte terminal de su tallo  
pero no es RA.

CC 1450 \* M 8040 DIA 7.5 CAL 40M ALT= 117 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 7075 5.78 M 276\*:  
 DIA 7.6 MM ? cal AM 40m ALT 122 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

CC 1450 \* M 4604 DIA 196.0 CIN <sup>300</sup> 1000 ALT= 999 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 7075 20 M 113\*:  
 DIA 203 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Hembra

Herb = 2

Ya tenía clavos a 300

CC 1450 \* M 7182 DIA 102.0 CIN 1000 ALT=1374 FECHA MAYO / 31 / 89  
 REF 4604 3 M 96\*:  
 DIA 102 MM ? CIN AM 1000 ALT 1572\* CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

\* Medido desde el suelo; Repasar para el año anterior, desde donde se midió?



CC 1450 \* M 4605 DIA 184.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF 4604 12 M 76\*:  
 DIA 187 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 2 Hembra

CC 1450 \* M 7076 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF M \*: DE 7075 40M RIO ABAJO VEGA OESTE 10M DE QUEB  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

Flora 3 en suelo

CC 1450 \* M 50268 DIA 380.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF 7076 6 M 100\*:  
 DIA 380 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1450 \* M 50269 DIA 56.0 CIN 1000 ALT= 944 FECHA MAYO/31/89  
 REF 7076 7 M 276\*:  
 DIA 56 MM ? CIN AM 1000 ALT 978 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 1450 \* M 60332 DIA 125.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF 7076 7 M 260\*:  
 DIA 125 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 1450 \* M 3019 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF M \*: VISIBLE DE 7076 A 10M  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1450 \* M 60227 DIA 37.0 CAL 130M ALT= 505 FECHA MAYO/31/89  
 REF 3019 20 M 320\*:  
 DIA 37.7 MM ? Cal AM 130m ALT 501 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

tallo torcido o halado hacia abajo por bejuco

CC 1450 190\* 5 M 5049 DIA 143.0 CIN 1000 ALT= 923 FECHA MAYO/24/89  
 REF M \*:   
 DIA 143 MM ? CIN AM 1000 ALT 939 CM CT RA PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 1450 151\* 11 M 3016 DIA 410.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF 415 M \* DOS ESCALERAS TIENE MALA FORMA  
 DIA 415 MM ? CIN AM 600 ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1450 \* M 50262 DIA 73.0 CIN 1000 ALT=1070 FECHA MAYO/24/89  
 REF 75 3016 4.8 M 273\*:  
 DIA 75 MM ? CIN AM 1000 ALT 1122 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 1450 \* M 3017 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF 3016 20 M 117\*: DE CC1450 25M 131\*  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1450 \* M 60299 DIA 61.0 CIN 1000 ALT= 475 FECHA MAYO/24/89  
 REF 61 3017 20 M 94\*: DE 60228 6M 328\*  
 DIA 61 MM ? CIN AM 1000 ALT 518 CM CT PA PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

*Decidua - claro grande, nuevos a la par*

CC 1450 \* M 50370 DIA 9004.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF 60299 2.6 M 263\*:  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT --- PC ---  
 PA --- HB ---

*completely dead - quarter del anso*

CC 1450 \* M 60300 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF 3017 45 M 92\*: DE 60228 78\* ~~2CM NO PARA REMEDIR~~  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

*OK*

CC 1450 \* M 50371 DIA 7.9 CAL 40M ALT= 112 FECHA MAYO/31/89  
 REF 60300 7.14 M 337\*: MEDIDO A 40 EN EL REBROTE MAS GRANDE  
 DIA 7.6 MM ? cal AM 40m ALT 118 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

*hay un Dracontium a la par*

CC 1450 \* M 50372 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAYO/31/89  
 REF 60300 12 M 357\*:  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT --- PC ---  
 PA --- HB ---

*Todavía muertos, de pie, corteza poltrida, todavía a 50% adherida*

CC 1450 \* M 3146 DIA 72.0 CIN 1000 ALT=1024 FECHA MAYO 31/89

REF 50372 5 M 51\*:

DIA 78 MM ? CIN AM 1000 ALT 1060 CM CT N PC ALA / ALA

PA 1 / 0 HB D / SD

*Recién nacido, ya brotando nuevas hojas*

*\* Zompovero a la par*

CC 1457 \* M 50261 DIA 76.0 CIN 1000 ALT=1193 FECHA MAYO 24/89

REF 50372 5 M 51\*:

DIA 78 MM ? CIN AM 1000 ALT 1232 CM CT N PC ALL-m / ALL-m

PA 1 / 1 HB cm / cm

CC 1457 \* M 3014 DIA 7.2 CAL 40M ALT= 113 FECHA May / 24/89

REF POSTE2600 .83 M 257\*:

DIA 8.6 MM ? cal AM 20m ALT 42 CM CT RA PC ALL-B / ALL-B

PA 2 / 2 HB cm / cm

*perdió gran parte de su tallo principal \* por hoja de palmera*

*Nueva marca a 20 = 8.6 Primer año 89 OJO*

CC 1490 0\* 16 M 60225 DIA 558.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO 24/89

REF 560 M \*:

DIA 560 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE

PA 0 / 0 HB D / D

*Monthly deciduos*

CC 1518 330\* 5 M 3015 DIA 539.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MARZO 24/89

REF 543 M \*:

DIA 543 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE

PA 0 / 0 HB D / D

CC 1518 \* M 3174 DIA 35.0 CAL 150M ALT= 721 FECHA MAYO 24/89

REF 3015 11 M 343\*:

DIA 35.2 MM ? cal AM 150m ALT 711 CM CT D PC ALL-A / ALL-A

PA 1 / 1 HB D / D

CC 1542 3\* 23 M 50260 DIA 234.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO 24/89

REF 240 M \*:

DIA 240 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / PLA

PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1542 \* M 60223 DIA 16.0 CAL 20MD ALT= 148 FECHA MAYO 24/89

REF 50260 4.25 M 316\*:

DIA 17.1 MM ? cal AM 20MD ALT 150 CM CT D PC ALL-A / ALL-A

PA 2 / 2 HB D / D

CC 1560 158\* 1 M 7028 DIA 626.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF DIA 626 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB cm / cm

May pocas hojas

CC 1642 158\* 30 M 3011 DIA 638.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/23/89  
 REF DIA 639 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

tiene hojas

cala no simétrica - perdió (?) una parte

CC 1642 \* M 8038 DIA 14.1 CAL 130M ALT= 237 FECHA MAYO/23/89  
 REF 3011 10.7 M 327\*:  
 DIA 14.2 MM ? CAL AM 130M ALT 245 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

parece que todas las hojas son nuevas - N=15

CC 1642 \* M 60221 DIA 13.2 CAL 130M ALT= 299 FECHA MAYO/23/89  
 REF 3011 9.15 M 127\*:  
 DIA 13.6 MM ? CAL AM 130M ALT 285 CM CT N PC ALL-m / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

CC 1642 \* M 3012 DIA 188.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF 3011 30 M 255\*:  
 DIA 191 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/2 HB D / D

CC 1642 \* M 60334 DIA 442.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/23/89  
 REF 3011 40 M 162\*:  
 DIA 457 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

Dia-se remidió. tiene muchas hojas - algunas amarillentas

CC 1642 \* M 2267 DIA 145.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO/23/89  
 REF 60334 7 M 204\*:  
 DIA 155 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 2/1 HB D / D

se remidió

CC 1642 \* M 4069 DIA 155.0 CIN 1000D ALT= 999 FECHA MAYO/23/89  
 REF 2267 7 M 134\* DE 60334 169\* 11M  
 DIA 166 MM ? CIN AM 1000D ALT — CM CT M PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

H<sub>ab</sub> = DC = 2  
GV = 2  
Dia = 166 - se remidió

CC 1642 \* M 4070 DIA 86.0 CIN 1000 ALT=1277 FECHA MAYO/24/89  
 REF 4069 1.85 M 85\*:  
 DIA 86 MM ? CIN AM 1000 ALT 1344 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

Herb=2 No reprod.

CC 1642 \* M 4071 DIA 55.0 CIN 1000 ALT= 810 FECHA MAYO/24/89  
 REF 4069 2.05 M 46\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC  
 PA HB SD / SD

Dead no. cause, at 45° but not splatted by anything

CC 1642 \* M 4072 DIA 133.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF 4069 1.30 M 143\*:  
 DIA 139 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 3 Repr. = 0

CC 1642 \* M 4073 DIA 140.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF 4072 11 M 198\*:  
 DIA 143 MM ? CIN AM 300 ALT 1000 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 2 Repr. = 0

CC 1642 \* M 4074 DIA 111.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF 4073 6 M 266\*:  
 DIA 113 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

Herb=2 No reprod.

CC 1642 \* M 4075 DIA 110.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF 4073 10 M 154\*:  
 DIA 114 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. 2 Repr. = 0

CC 1642 \* M 4076 DIA 121.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89  
 REF 4075 2.55 M 111\*:  
 DIA 128 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 2+ Repr. = 0

CC 1642 \* M 4077 DIA 106.0 CIN 1000 ALT=1572 FECHA MAYO/24/89  
 REF 4075 11 M 181\*:  
 DIA 111 MM ? CIN AM 1000 ALT 1671 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 3 Repr. = 0

CC 1642 \* M 4078 DIA 93.0 CIN 1000 ALT=1304 FECHA MAY/24/89  
 REF 4077 2.99 M 158\*:  
 DIA 100 MM ? CIN AM 1000 ALT 1435 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb = 2 Repr. = 0

CC 1642 \* M 4600 DIA 168.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/24/89  
 REF 2267 10 M 237\*:  
 DIA 171 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb. 2 Repr. = ♀

CC 1642 \* M 4079 DIA 147.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAY/24/89  
 REF 4600 2.72 M 131\*:  
 DIA 148 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb = 2 No reprod.

CC 1642 \* M 4080 DIA 116.0 CIN 1000 ALT=1397 FECHA MAY/24/89  
 REF 4079 1.70 M 133\*:  
 DIA 117 MM ? CIN AM 1000 ALT 1295 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb = 1 No reprod. \*No vimos porque !!  
 posib. inclinandose.

CC 1642 \* M 4081 DIA 101.0 CIN 1000 ALT=1473 FECHA MAY/24/89  
 REF 4600 1.92 M 233\*:  
 DIA 102 MM ? CIN AM 1000 ALT 1525 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb = 2 No reprod.

CC 1642 \* M 4082 DIA 149.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAY/24/89  
 REF 4600 3.45 M 327\*:  
 DIA 151 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb. 2 Repr. = 0

CC 1642 \* M 4601 DIA 122.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/24/89  
 REF 4082 9 M 308\*:  
 DIA 122 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb = 2 No Repr.

CC 1642 \* M 4602 DIA 146.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/24/89  
 REF 4601 6 M 229\*:  
 DIA 154 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb = 2

CC 1642 \* M 3377 DIA 12.3 CAL 130M ALT= 221 FECHA MAY/24/89

REF 4602 1.08 M 228\*:  
DIA 17.7 MM ? cal AM 40m ALT 146 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
PA 3/3 HB D / D

Tallo a mark dead, no cause  
→ OJO Primera diam. = 89

CC 1642 \* M 60373 DIA 84.0 CIN 1000 ALT=1120 FECHA MAYO/24/89

REF 4602 0.90 M 280\*:  
DIA 88 MM ? CIN AM 1000 ALT 1142 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
PA 1/1 HB D / D

CC 1642 \* M 60333 DIA 176.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO/23/89

REF 60334 10 M 338\*:  
DIA 180 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT D PC ALLA / ALA  
PA 1/1 HB SD / SD

¡OJO! Pasar después de 60334

↑  
Vigo, 9-3m

tiene hojas

CC 1642 \* M 3212 DIA 82.0 CIN 1000 ALT=1033 FECHA MAYO/24/89

REF 3012 10 M 315\*:  
DIA 82 MM ? CIN AM 1000 ALT 1062 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
PA 2/2 HB D / D

CC 1642 \* M 50424 DIA 341.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/24/89

REF 3212 8 M 205\*:  
DIA 343 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALA  
PA 1/1 HB D / D

CC 1660 333\* 7 M 8039 DIA 176.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/23/89

REF \*:  
DIA 178 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
PA 1/1 HB D / SD

Diam = 178

CC 1691 326\* 4 M 50259 DIA 343.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/23/89

REF \*:  
DIA 347 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0/0 HB D / CM

CC 1691 \* M 3010 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAYO/23/89

REF 50259 9.15 M 271\*:  
DIA 9003 MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PC —  
PA — HB —

↓ muerto en 1988 - cambiar en archivo

CC 1695 157\* 0 M 50245 DIA 177.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAY/23/89  
 REF \*:  
 DIA 180 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB CM / CM

CC 1720 140\* 90 M 3213 DIA 958.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/19/89  
 REF \*:  
 DIA 962 MM ? UN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

con hojas

CC 1720 \* M 2139 DIA 7.9 CAL 40M ALT= 98 FECHA MAYO/23/89  
 REF 3212 8.76 M 337\*:  
 DIA ~~10.4~~ MM ? CAL AM 40M ALT 107 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D  
 → 8.6

CC 1720 \* M 2138 DIA 9.1 CAL 40M ALT= 104 FECHA MAY/23/89  
 REF 3213 9.91 M 7\*:  
 DIA 10.4 MM ? CAL AM 40M ALT 119 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 3 / 3 HB D / D

CC 1720 \* M 8105 DIA 21.4 CAL 130M ALT= 406 FECHA MAY/23/89  
 REF 3213 16.97 M 34\* : REF. AL TRONCO NO AL CLAVO  
 DIA 22.2 MM ? CAL AM 130M ALT 423 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 1720 \* M 3214 DIA 87.0 CIN 1000 ALT= 946 FECHA MAYO/19/89  
 REF 3213 28 M 310\*:  
 DIA 88 MM ? CIN AM 1000 ALT 1067 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1720 \* M 2137 DIA 6.7 CAL 130M ALT= 164 FECHA MAYO/19/89  
 REF 3214 5.70 M 6\*:  
 DIA 8.7 MM ? CAL AM 130M ALT 230 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D  
 230

CC 1735 \* M 50244 DIA 139.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO/19/89  
 REF \*:  
 DIA 141 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ACA / ACA  
 PA 1 / 1 HB CM / CM



CC 1735 \* M 50249 DIA 163.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50244 11 M 314\*:  
 DIA 163 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A/ALA  
 PA 1/0 HB D / SD

CC 1735 \* M 50257 DIA 434.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50249 15 M 14\*:  
 DIA 435 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA/ALA  
 PA 0/0 HB D / SD

CC 1735 \* M 8037 DIA 41.0 CIN 1000 ALT= 862 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50257 8 M 280\*: DE 50255 40\* 9M  
 DIA 42 MM ? CIN AM 1000 ALT 858 CM CT D PC ALL-A/ALL-A  
 PA 1/1 HB D / D  
 ↑  
 vigo

CC 1735 \* M 50256 DIA 148.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50257 7 M 70\*:  
 DIA 150 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT D PC ALA/ALL-A  
 PA 1/1 HB D / D  
 ↑  
 pero vigo, y a un km

CC 1735 \* M 50258 DIA 201.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50257 12 M 342\*: EN CLARO NUEVO - YA MUY LLENO KL CLARO  
 DIA 207 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA/ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 se redujo diámetro

CC 1735 \* M 2058 DIA 14.0 CAL 130M ALT= 291 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50258 8.68 M 211\*:  
 DIA 25.3 MM ? CAL AM 130m ALT 451 CM CT N PC PLA/PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 451

CC 1735 \* M 2059 DIA 10.1 CAL 40M ALT= 139 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50258 9.22 M 200\*:  
 DIA 14.0 MM ? CAL AM 40m ALT 244 CM CT N PC ALL-A/ALL-m  
 PA 1/1 HB SD / SD

731 1000 - Pasar antes de CE1735

CC 1735 \* M 50248 DIA 47.0 CIN 1000 ALT= 745 FECHA MAYO/19/89  
 REF \*:  
 DIA 48 MM ? CIN AM 1000 ALT 726 CM CT N PC ALL-m/ALL-m  
 PA 3/3 HB cm / cm

CC 1750 335\* 3 M 3009 DIA 912.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAY/3/89  
 REF 916 MM ? CIN M \*: AM 1300 ALT — CM CT N PC NCE / CCE  
 DIA 0/0 HB cm / cm

CC 1750 \* M 50254 DIA 56.0 CIN 1000 ALT= 979 FECHA MAY/3/89  
 REF 3009 8 M 342\*:  
 DIA 57 MM ? CIN AM 1000 ALT 1018 CM CT N PC ALL-M / ALL-B  
 PA 3/2 HB D / D

CC 1750 \* M 50255 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 723 FECHA MAY/17/89  
 REF 50254 7 M 22\*: DE 3009 358\* 12M  
 DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 715 CM CT D PC ALLA / ALLM  
 PA 2/2 HB D / D

CC 1750 \* M 2057 DIA 39.0 CIN 1000 ALT= 678 FECHA MAY/17/89  
 REF 50255 3 M 132\*:  
 DIA 39 MM ? CIN AM 1000 ALT 714 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/1 HB D / D

CC 1750 \* M 3275 DIA 778.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAY/17/89  
 REF 50255 6 M 349\*: BAJANDO PENDIENTE DESDE 50255  
 DIA 782 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 1750 \* M 3276 DIA 7.9 CAL 40M ALT= 122 FECHA MAY/17/89  
 REF 3275 5.22 M 12\*:  
 DIA 7.4 MM ? cal AM 40m ALT 126 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/3 HB D / D

0 hojas o yemas - muerto? Tallo d corteza normal.

CC 1750 \* M 50417 DIA 379.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/17/89  
 REF 3275 15 M 337\*:  
 DIA 380 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB D / D

CC 1750 \* M 3280 DIA 428.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/17/89  
 REF 3275 30 M 109\*: DE 50256 357\* 40M  
 DIA 430 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CC 1750 \* M 3281 DIA 366.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/17/89  
 REF 3280 25 M 96\*:  
 DIA 372 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CC 1750 \* M 3277 DIA 1029.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/17/89  
 REF 50417 40 M 1\*:  
 DIA 1033 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 1750 \* M 7158 DIA 49.0 CIN 1000 ALT= 661 FECHA MAYO/17/89  
 REF 3277 3 M 332\*: LIGADO AL TRONCO Y NO AL CLAVO  
 DIA 51 MM ? CIN AM 1000 ALT 679 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

CC 1750 \* M 50418 DIA 368.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/17/89  
 REF 3277 12 M 34\*:  
 DIA 373 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

CC 1750 \* M 2060 DIA 116.0 CIN 1000 ALT=1549 FECHA MAYO/17/89  
 REF 50418 10 M 300\*:  
 DIA 122 MM ? CIN AM 1000 ALT 1650 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CC 1750 \* M 7160 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAYO/17/89  
 REF 3277 40 M 293\*: NO PARA REMEDIR; EL MAS FEO DEL CEMSO  
 DIA 0 MM ? 0 AM 0 ALT 0 CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*♂ flower on arbol y suelo*

CC 1750 \* M 7159 DIA 480.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/17/89  
 REF 50418 15 M 16\*:  
 DIA 480 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT RA PC PLA / ~~ALA~~  
 PA 0/0 HB SD / SD  
ALA

CC 1750 \* M 4062 DIA 69.0 CIN 1000 ALT= 962 FECHA MAYO/17/89  
 REF 7159 3 M 242\*:  
 DIA 74 MM ? CIN AM 1000 ALT 998 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*Herb = 2 No. Reprod.*

CC 1750 \* M 4063 DIA 155.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 7159 7 M 304\*:  
 DIA 161 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 3 Repro = 0

CC 1750 \* M 3278 DIA 396.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 7159 30 M 349\*: CRUZANDO LA QUEBRADA DESDE 7159  
 DIA 407 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1750 \* M 50419 DIA 223.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 3278 18 M 312\*:  
 DIA 223 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1750 \* M 60349 DIA 861.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 50419 80 M 19\*:  
 DIA 869 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

100% deciduo \* medino 2x

CC 1750 \* REV M 50422 DIA 370.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY / 19 / 89  
 REF 60349 25 M 255\*: 999  
 DIA 9003 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT RA PC —  
 PA — HB SD / SD

Perdió n/3 del tallo - lo que quedó <sup>no tiene</sup> nuevo - No hay rebrotos  
 claro a la par - con su tallo roto <sup>rojas</sup> en el suelo + otro árbol VER FOTO

CC 1750 \* M 50423 DIA 321.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAY / 19 / 89  
 REF 50422 20 M 188\*: ENTRE GAMBAS DE OTRO ARBOL INVISIBLE DE 50422  
 DIA 324 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 1750 \* M 50420 DIA 268.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 60349 15 M 27\*: HUECO  
 DIA 270 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB D / SD

CC 1750 \* M 50432 DIA 242.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 50420 13 M 62\*: CON FRUTOS EN 87  
 DIA 245 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB D / SD

50422 - 19 Mayo 89

la base de la parte del tallo que cayó  
está hueco, con huecos en la madera interna  
como hechas por un insecto -  
entonces por eso se quebró

367 mm a 300 - se remidió

la base en un lado (de 0 a 2m) tiene  
la corteza pudriéndose

DJD

Cambiado a 4094

CC 1750 \* M ~~4064~~ DIA 130.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 50432 12 M 110\*:  
 DIA 131 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Herb= 2 No reprod.

CC 1750 \* M 4065 DIA 64.0 CIN 1000 ALT=1262 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 4064 12.32 M 80\*:  
 DIA — MM ? REV AM — ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB SD / SD  
 Apparently, dd-no lvs, stem vertical, ? cause,  
 REVISAR

CC 1750 \* M 50433 DIA 260.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 50432 15 M 351\*:  
 DIA 268 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 265

CC 1750 \* M 50434 DIA 407.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 50433 10 M 116\*:  
 DIA 407 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1750 \* M 3341 DIA 3.6 CAL 40M ALT= 55 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 50434 5.21 M 109\*:  
 DIA 5.0 MM ? cal AM 40m ALT 66 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 1750 \* M 50435 DIA 502.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 50434 30 M 144\*:  
 DIA 503 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1750 \* M 50436 DIA 418.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 50435 9 M 47\*:  
 DIA 423 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 1750 \* M 60363 DIA 750.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO / 17 / 89  
 REF 50436 10 M 115\*:  
 DIA 751 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1750 \* M 50437 DIA 283.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/17/89  
 REF 60363 15 M 177\*: HUECO  
 DIA 285 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB SD / D

CC 1750 \* M 8149 DIA 16.7 CAL 130M ALT= 334 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50437 6 M 136\*:  
 DIA 17.1 MM ? CAL AM 130M ALT 345 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD  
*↳ viejo*

CC 1750 \* M 50438 DIA 435.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAYO/17/89  
 REF 50437 12 M 90\*:  
 DIA 435 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

CC 1750 \* M 3342 DIA 1113.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50438 15 M 142\*:  
 DIA 999 MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D  
*CUIDADO ABEJAS - no se hizo <sup>diametro</sup> por abejas - en nido en suelo a ~ 2m*

CC 1750 \* M 50439 DIA 263.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/19/89  
 REF 3342 6 M 135\*:  
 DIA 264 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/1 HB D / D  
*Dia = 264*

CC 1750 \* M 50440 DIA 211.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAY/19/89  
 REF 3342 15 M 176\*:  
 DIA 211 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB SD / D

CC 1750 \* M 3279 DIA 710.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAY/19/89  
 REF 50420 35 M 291\*:  
 DIA 711 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 1750 \* M 50421 DIA 287.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/19/89  
 REF 3279 5 M 189\*:  
 DIA 291 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CC 1750 \* M 99289 DIA 456.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/19/89  
 REF 3279 12 M 298\*:  
 DIA 460 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

mitad de ciduo

CC 1750 \* M 50450 DIA 329.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/19/89  
 REF 99289 30 M 354\*:  
 DIA 332 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB SD / D

CC 1760 \* M 7074 DIA 31.9 CAL 127MD ALT= 434 FECHA MAY/3/89  
 REF M \*: ALTURA MED. DEL SUELO-DAP A LO LARGO TALLO  
 DIA 32.5 MM ? CAL AM 127MD ALT 432 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB cm / cm

se le murió la parte final del tallo principal (que iba sobre el camino) - ahora va casi recto

CC 1760 111\* 23 M 60219 DIA 152.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAY/3/89  
 REF M \*:  
 DIA 155 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

CC 1780 \* M 5050 DIA 39.8 CAL 120MD ALT= 550 FECHA MAY/5/89  
 REF M \*: DAP UN UNA RAMA VERTICAL-LA CON LATA  
 DIA 40.1 MM ? CAL AM 120MD ALT 526 CM CT M PC ALA / ALLA  
 PA 1/1 HB cm / cm

Dia con cinta a 1000, = 38 mm! <sup>vigo</sup> <sub>debe suelo</sub>  
 1º axo = 1989

CC 1875 5\* 5 M 60124 DIA 199.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAY/3/89  
 REF M \*:  
 DIA 201 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D  
 (ALA)

CC 1875 \* M 3004 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAY/3/89  
 REF 60124 20 M 15\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCF / CCF  
 PA 0/0 HB D / D

CC 1875 \* M 60220 DIA 65.0 CIN 1000 ALT= 200 FECHA MAY/3/89  
 REF 3004 4 M 25\*:  
 DIA 64 MM ? CIN AM 1000 ALT 198 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 3/2 HB D / D

vigo



CC 1875 \* M 3006 DIA 82.0 CIN 1000 ALT= 794 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 3004 5 M 95\*:  
 DIA 83 MM ? CIN AM 1000 ALT 824 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

*con muchas hojas*

*↑  
the RA has times*

CC 1875 \* M 50252 DIA 125.0 CIN 1000 ALT=1415 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 3004 11 M 9\*: DE 50251 10.67M 133\*  
 DIA 132 MM ? CIN AM 1000 ALT 1465 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 1875 \* M 50250 DIA 35.2 CAL 130M ALT= 526 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 50252 6.2 M 250\*: DE 3004 10M 349\*; CON CAL =29.7MM  
 DIA 36.7 MM ? CAL AM 130M ALT 570 CM CT D PC ALLA / ALL-A  
 PA 3 / 2 HB D / D

*↑  
viejo*

CC 1875 \* M 50251 DIA 81.0 CIN 1000 ALT=1059 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 3004 20 M 348\*: DE 50250, 9.57M, 348\*  
 DIA 82 MM ? CIN AM 1000 ALT 1102 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CC 1875 \* M 3005 DIA 497.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 50251 17.78 M 327\*: DE 3004, 33\*, 25M  
 DIA 511 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*tiene pocas hojas, viejas*

CC 1875 \* M 2056 DIA 9.0 CAL 40M ALT= 132 FECHA MAY 3 / 89  
 REF 3005 9.35 M 178\*:  
 DIA 9.0 MM ? CAL AM 40M ALT 140 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CC 1875 \* M 3007 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 3005 40 M 2\*: VISIBLE DE 3004 100M 350\*  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CC 1875 \* M 50253 DIA 328.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 3007 15 M 104\*:  
 DIA 330 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB D / SD

CC 1875 \* M 50368 DIA 109.0 CIN 1000 ALT=1353 FECHA MAY/3/89

REF 50253 15 M 15\*:

DIA 114 MM ? CIN AM 1000 ALT 1292 CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0/0 HB SD / SD

perdrio una parte de la copa pero no "RA"

nuevo claro alrededor

manusca a 46m

CC 1875 \* M 50369 DIA 31.9 CAL 130M ALT= 372 FECHA MAY/3/89

REF 50368 8 M 53\*: EN PENDIENTE FUERTE HACIA EL SALTO

DIA 32.3 MM ? CAL AM 130M ALT 384 CM CT N PC ALA / ALA  
PA 1/2 HB SD / SD

inclinado por lejuco caido - como en 88

CC 1875 \* M 3008 DIA 356.0 CIN 1000 ALT=1277 FECHA MAY/3/89

REF 50253 15 M 130\*:

DIA 355 MM ? CIN AM 1000 ALT 1268 CM CT D PC ALA / ALA  
PA 1/1 HB D / D

tiene bastantes hojas

vicio-  
me RA - ahora salen 2 ramas

CC 1875 \* M 4589 DIA 124.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/3/89

REF 3008 15 M 83\*: GERM. EN TUCA

DIA 125 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0/1 HB SD / SD

com indolorescencia

HB: GV: 2  
OL: 2

Ha perdido algunas ramitas, y le  
las 2 que quedan esta tajada

CC 1965 325\* 2 M 50243 DIA 75.0 CIN 1000 ALT=1004 FECHA MAY/3/89

REF M \*:

DIA 77 MM ? CIN AM 1000 ALT 1034 CM CT N PC ALL-M / ALL-A  
PA 1/1 HB cm / cm

(ALL-A)

CC 2005 0\* 0 M 5051 DIA 450.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY/3/89

REF M \*:

DIA 453 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0/0 HB cm / cm

CC 2005 \* M 50246 DIA 50.0 CIN 1000 ALT= 834 FECHA MAY/3/89

REF 5051 13 M 297\*:

DIA 54 MM ? CIN AM 1000 ALT 847 CM CT N PC ALA / ALLA  
PA 1/1 HB SD / SD

CC 2010 131\* 13 M 50247 DIA 312.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89

REF M \*:

DIA 314 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALLA  
PA 1/1 HB D / D

CC 2010 \* M 50365 DIA 5.8 CAL 10M ALT= 42 FECHA ABR/28/89  
 REF 50247 4.52 M 151\*: MEDIDO AL TALLO DE 50247  
 DIA 5.9 MM ? cal AM 10m ALT 43 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/4 HB SD / SD

CC 2010 \* M 3003 DIA 820.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 50247 25 M 300\*:  
 DIA 829 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 2010 \* M 50366 DIA 30.5 CAL 140M ALT= 528 FECHA ABR/28/89  
 REF 3003 8.5 M 206\*:  
 DIA 30.0 MM ? cal AM 140m ALT 518 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/1 HB D / D

Medimos 2 veces y salió igual

CC 2010 \* M 3266 DIA 3.8 CAL 40M ALT= 75 FECHA ABR/28/89  
 REF 3003 8.94 M 42\*: REF. MEDIDO AL CLAVO  
 DIA 4.0 MM ? cal AM 40m ALT 51 CM CT RA PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/3 HB D / D

RA por hojar caída solo tiene  $\frac{1}{2}$  hoja !!!  
 de palmera

CC 2010 \* M 3267 DIA 673.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 3003 30 M 81\*:  
 DIA 681 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 2010 \* M 4051 DIA 20.6 CAL 130M ALT= 364 FECHA ABR/28/89  
 REF 3267 1.09 M 63\*: POSS. GERM. ENCIMA DE TUCA  
 DIA 21.2 MM ? cal AM 130m ALT 386 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/2 HB SD / D

Tiene pichasos de hormigas.

CC 2010 \* M 50408 DIA 245.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89  
 REF 3267 13 M 28\*:  
 DIA 247 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CC 2010 \* M 2007 DIA 11.2 CAL 130M ALT= 267 FECHA MAYO/2/89  
 REF 3267 16.47 M 130\*: 220 CM DE ALTO  
 DIA 12.1 MM ? cal AM 130m ALT 278 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

CC 2010 \* M 4061 DIA 18.8 CAL 130M ALT= 343 FECHA MAYO/2 /89

REF 2007 1.97 M 56\*:

DIA MM ? AM ALT CM CT PC

PA HB SD / SD

CONUERTO DESCONOCIDO. Germinó en una taca  
plástica, se desraizó. Tallo corto.

CC 2010 \* M 2008 DIA 6.0 CAL 40M ALT= 110 FECHA MAYO/2 /89

REF 3267 20.63 M 136\*: 90 CM DE ALTO

DIA 6.3 MM ? cal AM 40m ALT 118 CM CT N PC ALL-m / ALL-m

PA 2 / 2 HB SD / SD

CC 2010 \* M 3272 DIA 654.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/2 /89

REF 50408 50 M 78\*:

DIA 666 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE

PA 0 / 0 HB D / D

CC 2010 \* M 8128 DIA 66.0 CIN 1000 ALT= 818 FECHA MAYO/2 /89

REF 3272 6 M 60\*:

DIA 66 MM ? CIN AM 1000 ALT 820 CM CT D PC ALL-A / ALL-A

PA 3 / 3 HB D / D

CC 2010 \* M 3273 DIA 35.5 CAL 130M ALT= 604 FECHA MAYO/2 /89

REF 3272 10 M 102\*: DE 8128 A 142\* 6M

DIA 37.5 MM ? cal AM 130m ALT 633 CM CT N PC ALL-A / ALL-A

PA 2 / 1 HB D / D

CC 2010 \* M 50416 DIA 416.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2 /89

REF 3272 25 M 227\*:

DIA 420 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA

PA 0 / 0 HB D / D

CC 2010 \* M 60348 DIA 1070.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/2 /89

REF 3272 80 M 60\*:

DIA 1071 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE

PA 0 / 0 HB D / D

Dr. cidus

CC 2010 \* M 4052 DIA 17.4 CAL 130M ALT= 358 FECHA MAYO/2 /89

REF 60348 2.35 M 230\*:

DIA 18.8 MM ? cal AM 130m ALT 368 CM CT N PC ALL-A / ALL-A

PA 2 / 2 HB D / D

Herb = 1+

CC 2010 \* M 4053 DIA 39.9 CAL 130M ALT= 758 FECHA Mayo / 2 / 89  
 REF 60348 1.87 M 280\*:  
 DIA 42.2 MM ? gal AM 130m ALT 831 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

→ Herb. = 1+ → 41 cin 1000 Clase 10 ↑ marca  
 Primer año 89

CC 2010 \* M 4054 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 791 FECHA MAYO / 2 / 89  
 REF 60348 5.45 M 12\*:  
 DIA 48 MM ? CIN AM 1000 ALT 776 CM CT N PC ALLA / ALA  
 PA 1 / 0 HB D / SD

Herb. 2

CC 2010 \* M 4055 DIA 201.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO / 2 / 89  
 REF 60348 12 M 295\*:  
 DIA 214 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

Herb. = 2 Repra. 2

CC 2010 \* M 4060 DIA 274.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA May / 3 / 89  
 REF 60348 55 M 354\*: 3213 ESTA A 25m 59\*  
 DIA 276 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀ - con proter HB: DC=2  
 GV=2

CC 2010 \* M 4588 DIA 132.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAYO / 2 / 89  
 REF 4055 13.35 M 261\*:  
 DIA — MM ? AM ALT — CM CT PC /  
 PA — HB SD / SD

Dead no cause, horizontal, stem broken in 3 places, back falling off!

CC 2010 \* M 4056 DIA 149.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 4055 20 M 280\*: DE 4588 307\* 10M  
 DIA 149 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

HB GV=2  
 DC=3

CC 2010 \* M 7180 DIA 165.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 4056 10 M 316\*:  
 DIA 176 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CC 2010 \* M 7181 DIA 96.0 CIN 1000 ALT=1500 FECHA MAY / 3 / 89  
 REF 7180 2 M 201\*:  
 DIA 98 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT R PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / D

pasó los 1650

vizyo

CC 2010 \* M 4057 DIA 51.0 CIN 1000 ALT= 874 FECHA MAYO/2/89  
 REF 4055 5 M 61\*: GERM. ENCIMA DE TUCA  
 DIA 52 MM ? CIN AM 1000 ALT 995 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb = 2  
 No reprod.

CC 2010 \* M 4058 DIA 83.0 CIN 1000 ALT=1096 FECHA MAY 3/89  
 REF 4055 6 M 225\*:  
 DIA 83 MM ? CIN AM 1000 ALT 1082 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB D / D

HB DC = 1  
 GV = 1

CC 2010 \* M 4059 DIA 71.0 CIN 1000 ALT=1121 FECHA MAYO/2/89  
 REF 4055 10 M 287\*: GERM. ENCIMA DE TUCA  
 DIA 72 MM ? CIN AM 1000 ALT 1177 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CC 2010 \* M 60362 DIA 3.8 CAL OM ALT= 33 FECHA MAYO/2/89  
 REF 60348 2.75 M 245\*: ALT. DES. EL SUELO=64CM; GERMINO EN UNA RAMA  
 DIA REV MM ? REV AM — ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB D / D

Ya está en el suelo. Horiz. sin hojas pero base firme. MUERT. DESCONOCIDO

CC 2010 \* M 3274 DIA 565.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89  
 REF 60348 22 M 226\*:  
 DIA 575 MM ? CIN AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D  
 ↓  
 300

CC 2010 \* M 3269 DIA 1110.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89  
 REF 3267 60 M 142\*:  
 DIA 1111 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 2010 \* M 50415 DIA 458.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89  
 REF 3269 10 M 317\*: HUEQUISSIMO  
 DIA 459 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/2 HB D / D

CC 2010 \* M 7157 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89  
 REF 3269 70 M 158\*: NO PARA REMEDIR; FRUTOS EN 87  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

Tiene algo en el árbol pero quien sabe qué ?

CC 2010 \* M 50411 DIA 559.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89

REF 7157 11 M 46\*: CORTEZA HORRIBLE

DIA 560 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALLA / ALLA

PA 1/1 HB D / D

Tiene una liana con flor blanca/verde, como pelota, ~ 10-12cm

CC 2010 \* M 2010 DIA 6.2 CAL 40M ALT= 65 FECHA MAYO/2/89

REF 50411 19.77 M 66\*: 50 CM DE ALTURA

DIA 6.8 MM ? cal AM 40m ALT 95 CM CT N PC ALL-A / ALLA

PA 1/1 HB SD / SD

Zempopo a 10m y 180\*

CC 2010 \* M 50412 DIA 670.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89

REF 50411 23 M 118\*: CORTEZA CAE EN POLVO-HUECO LADO A LADO EN 88

DIA 670 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALA / ALA

PA 1/1 HB D / D

CC 2010 \* M 60372 DIA 144.0 CIN 1000 ALT=1536 FECHA MAYO/2/89

REF 50412 14 M 133\*:

DIA 144 MM ? CIN AM 1000 ALT 1551 CM CT D PC ALLA / ALLA

PA 0/0 HB D / D

CC 2010 \* M 4587 DIA 192.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89

REF 60372 3 M 86\*: DE 50412 20M 122\*

DIA 192 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA

PA 0/0 HB D / D

Herb. = 2 Repro. no vivos

CC 2010 \* M 50413 DIA 461.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89

REF 50412 15 M 179\*:

DIA 463 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT D PC ALA / ALA

PA 0/0 HB D / D

CC 2010 \* M 3270 DIA 525.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89

REF 7157 40 M 200\*:

DIA 528 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA

PA 0/0 HB D / D

CC 2010 \* M 50414 DIA 387.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2/89

REF 7157 15 M 354\*:

DIA 390 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA

PA 0/0 HB D / D

CC 2010 \* M 2009 DIA 536.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2 /89  
 REF 50414 12 M 290\*: 500 DAP  
 DIA 538 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

♀ con Frutos

CC 2010 \* M 50409 DIA 308.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2 /89  
 REF 3270 7 M 70\*:  
 DIA 308 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CC 2010 \* M 50410 DIA 265.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2 /89  
 REF 3270 20 M 166\*:  
 DIA 268 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CC 2010 \* M 2262 DIA 583.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAYO/2 /89  
 REF 50410 30 M 183\*:  
 DIA 590 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

♀ con Frutos

CC 2010 \* M 4093 DIA 236.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2 /89  
 REF 2262 25 M 273\*: LATA DICE 4060 - CAMBIAR A 4093 POR BURROS  
 DIA 243 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / D

Cambiamos lata a 4093  
 corteza con venetas duras

Herb. = 2

Repro. no vimos

CC 2010 \* M 3374 DIA 50.0 CIN 1000 ALT= 692 FECHA MAYO/2 /89  
 REF 2262 10.40 M 159\*:  
 DIA 59 MM ? CIN AM 1000 ALT 706 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 0/1 HB D / D

CLARO GRANDE A LA PAR

1/1

CC 2010 ~~4093~~\* M 3375 DIA 309.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAYO/2 /89  
 REF ~~4060~~ 25 M 188\*:  
 DIA 311 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CC 2010 \* M 50367 DIA 118.0 CIN 1000 ALT=1641 FECHA ABR/28 /89  
 REF 3003 20 M 166\*: HACER DESPUES DE 50366  
 DIA 119 MM ? CIN AM 1000 ALT 1684 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D



CC 2010 \* M 4585 DIA 177.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 184 50367 25 M 172\*: HEMBRA  
 DIA 184 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herb. = 3 Female w fruits

CC 2010 \* M 4586 DIA 134.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 136 4585 6 M 161\*:  
 DIA 136 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

♂ Herb. = 2+

CC 2055 \* M 50242 DIA 264.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 266 M \*:  
 DIA 266 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB cm / cm

CC 2055 271\* 50 M 3216 DIA 645.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 648 M \*:  
 DIA 648 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 2055 \* M 7142 DIA 187.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 194 3216 14 M 71\*:  
 DIA 194 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

No vinas Frutos y Flores.

CC 2055 \* M 8106 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 3216 90 M 327\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 2055 \* M 4584 DIA 267.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 268 8106 12 M 104\*:  
 DIA 268 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

Herb. = 2+ No vinas repro.

CC 2070 309\* 4 M 50241 DIA 255.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 257 M \*:  
 DIA 257 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CC 2185 0\* 0 M 50240 DIA 61.0 CIN 1000 ALT= 978 FECHA ABR/28/89  
 REF 62 MM ? CIN M \* AM 1000 ALT 1137 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB CM/CM

CC 2187 92\* 50 M 7155 DIA 598.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 601 MM ? CIN M \* AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

CC 2187 \* M 50403 DIA 243.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 244 7155 12 M 205\*  
 DIA 244 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALA  
 PA 0/0 HB D/SD

CC 2187 \* M 3265 DIA 746.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 752 7155 40 M 117\*  
 DIA 752 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

CC 2187 \* M 2005 DIA 3.5 CAL 40M ALT= 55 FECHA ABR/28/89  
 REF 7155 13.17 M 94\*: 55 CM DE ALTO  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB D/D Dead No cause, ~ 15 cm of dead  
follow stem left vertical.

CC 2187 \* M 2004 DIA 4.1 CAL 40M ALT= 58 FECHA ABR/28/89  
 REF 7155 15.94 M 95\*: 55 CM DE ALTO  
 DIA 3.9 MM ? cal AM 40m ALT 3 CM CT H PC ALL-B / ALL+B  
 PA 1/2 HB D/D H por basura caída, tallo roto en la  
base pero todavía conectada, verde, sin hojas, sola una  
yema terminal.

CC 2187 \* M 50404 DIA 261.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR/28/89  
 REF 262 3265 12 M 171\*  
 DIA 262 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD/SD  
Cayó árbol a la par (3 m), ↑ luz

CC 2187 \* M 50405 DIA 296.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR/28/89  
 REF 50404 20 M 265\*  
 DIA 303 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD/D

CC 2187 \* M 2006 DIA 8.5 CAL 40M ALT= 85 FECHA ABR/28/89  
 REF 50405 12.44 M 1\*: ~~135 CM DE ALTURA (APUNTES DICEN 1.35 CM)~~  
 DIA 8-4 MM ? cal AM 90m ALT 88 CM CT RA PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D  
 ↳ causa desconocida

CC 2187 \* M 50406 DIA 384.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 50405 10 M 234\*:  
 DIA 388 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 (388)

CC 2187 \* M 50407 DIA 506.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 3265 20 M 140\*: TAMBIEN DE 50404 A 115\* 15M; HUECO LADO A LADO  
 DIA 507 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 ↳ causa desconocida

CC 2187 \* M 7156 DIA 882.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/28/89  
 REF 3265 60 M 110\*: EN PARTE BAJA  
 DIA 886 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CC 2193 280\* 7 M 5052 DIA 569.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR/28/89  
 REF 574 M \*:  
 DIA 574 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

CC 2275 270\* 5 M 3001 DIA 432.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF M \*:  
 DIA 442 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB cm / cm

CC 2275 252\* 8 M 3002 DIA 831.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF 3001 5 M 234\*:  
 DIA 841 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB S / D

muchas hojas

CC 2275 245\* 10 M 50239 DIA 313.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF 3002 3 M 212\*:  
 DIA 316 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB S / D

Reproductivo  
 Cargado de frutos  
 copa muy inclinada.

CC 2275 \* M 3215 DIA 55.0 CIN 1000 ALT=1039 FECHA ABR/27/89  
 REF 3002 10 M 265\*:  
 DIA 55 MM ? CIN AM 1000 ALT 1036 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

*capa no muy amplia*

CC 2275 \* M 2265 DIA 188.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF 3215 3 M 342\*:  
 DIA 188 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CC 2275 \* M 2266 DIA 228.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF 2265 35 M 292\*:  
 DIA 236 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/0 HB D / SD

CC 2300 40\* 9 M 60125 DIA 550.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF \*:  
 DIA 554 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*tiene jirgones viejos en el suelo  
 la cortera de la base sigue con lenticulas de quinuañero*

CC 2335 90\* 5 M 5053 DIA 104.0 CIN 1000 ALT=1262 FECHA ABR/27/89  
 REF \*:  
 DIA 105 MM ? CIN AM 1000 ALT 1285 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/2 HB cm / D

CC 2335 280\* 5 M 50238 DIA 83.0 CIN 1000 ALT=1034 FECHA ABR/27/89  
 REF \*:  
 DIA 83 MM ? CIN AM 1000 ALT 1089 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/1 HB D / cm

CC 2360 90\* 4 M 5054 DIA 360.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF \*:  
 DIA 360 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB SD / D

CC 2360 \* M 4048 DIA 225.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF 5054 9 M 115\*:  
 DIA 235 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

*Herb gv=2  
 dc=2  
 con inflores*

CC 2360 \* M 60215 DIA 13.3 CAL 40M ALT= 198 FECHA ABR/27/89  
 REF 5054 2.26 M 120\*:  
 DIA 13.4 MM ? CAL AM 40M ALT 233 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D

CC 2360 \* M 60216 DIA 30.3 CAL 145M ALT= 549 FECHA ABR/27/89  
 REF 5054 14.16 M 61\*:  
 DIA 32.2 MM ? CAL AM 145M ALT 575 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 2360 \* M 4049 DIA 20.4 CAL 130M ALT= 360 FECHA ABR/27/89  
 REF 60216 13.01 M 342\*: GER.A 90CM DEL SUELO, EN TUCA; ALT. DEL SUELO  
 DIA 22.6 MM ? CAL AM 180m ALT 56 CM CT HR PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB SD / SD  
*Nueva marca a 100m = 13.7 ← "0" meristema final partido, podrido, pero con rebrotos  
 la tupa en la cual estaba, está muy comida por hongos y se a costó  
 más, desraizando el CT - que ahora está muy inclinado*

CC 2360 \* M 50364 DIA 6.3 CAL 40M ALT= 55 FECHA ABR/27/89  
 REF 60216 2.09 M 239\*:  
 DIA 6.3 MM ? CAL AM 40m ALT 99 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CC 2360 \* M 60218 DIA 6.9 CAL 40M ALT= 134 FECHA ABR/27/89  
 REF 60216 5.85 M 104\*:  
 DIA 8.2 MM ? CAL AM 40m ALT 134 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 2 HB D / D

*parece muy sana*

CC 2360 \* M 50236 DIA 536.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF 60216 50 M 60\*:  
 DIA 539 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

*flores en caja*

CC 2360 \* M 4050 DIA 384.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/27/89  
 REF 50236 20 M 224\*: GER. ENCIMA DE TUCA  
 DIA 384 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

*AB- av-2 DC-2 Dia: 384 ♀ - insects*

CC 2400 60\* 4 M 50237 DIA 93.0 CIN 1000 ALT=1308 FECHA ABR/27/89  
 REF M \*:  
 DIA 97 MM ? CIN AM 1000 ALT 1330 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB CM / CM

CCC 2401 0\* 0 M 5055 DIA 41.0 CIN 1000 ALT= 379 FECHA ABR/27/89

REF M  
DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 444 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
PA 2/2 HB cm / cm

↳ viejo,  
ERR RA

CCC 45 195\* 25 M 99192 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89

REF M \*: DAP EST. 70 CM  
DIA 9001 MM ? 999 AM ALT CM CT PC  
PA / HB D / D

CCC 60 \* M 5104 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89

REF M \*: ARBOL MARCADO EN CAMINO-DAP85 CM  
DIA 9001 MM ? AM ALT CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0/1 HB cm / cm

~~muchas~~ muchas flores

CCC 70 190\* 10 M 99191 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89

REF M \*: DAP 100 CM; EN LA RESERVA  
DIA 9001 MM ? AM ALT CM CT N PC  
PA 0/0 HB D / D

CCC 75 20\* 10 M 7094 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89

REF M \*: DAP 90CM; EN LA RESERVA  
DIA 9001 MM ? AM ALT CM CT N PC cke / cke  
PA 0/0 HB cm / cm

CCC 115 143\* 5 M 7093 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89

REF M \*: DAP 90CM; EN LA RESERVA, FRUTOS EN ARBOL EN 87  
DIA 9001 MM ? AM ALT CM CT RA PC  
PA 0/0 HB D / D

RA  
↑  
vijo

oferta

CCC 155 118\* 25 M 7137 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89

REF M \*: EN RESERVA, DAP ESTIMADO 70-100  
DIA 9001 MM ? AM ALT CM CT PC  
PA / HB D / D

CCC 175 325\* 20 M 99190 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89

REF M \*: DAP 75CM  
DIA 9001 MM ? AM ALT CM CT PC  
PA / HB D / D

CCC 192 120\* 10 M 99189 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF M \*: DAP 90CM  
 DIA 9001 MM ? AM ALT CM CT N PC \_\_\_\_\_  
 PA 0/0 HB D/D

CCC 270 131\* 38 M 99284 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF M \*: EN LA RESERVA  
 DIA 9001 MM AM ALT CM CT PC \_\_\_\_\_  
 PA 0/0 HB D/D

*empiezan a ponerse amarillentas las hojas*

CCC 360 340\* 30 M 99188 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF M \*: DAP 95CM  
 DIA 9001 MM ? AM ALT CM CT PC \_\_\_\_\_  
 PA \_\_\_\_\_ HB D/D

CCC 435 135\* 25 M 99317 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF M \*: DAP APPROX. 200 MM  
 DIA 9001 MM ? AM ALT CM CT PC \_\_\_\_\_  
 PA \_\_\_\_\_ HB 7/SD

*Bosque primario*

CCC 560 0\* 3 M 3070 DIA 277.0 CIN 1000 ALT= <sup>999</sup> FECHA MAR/20/89  
 REF M \*: 1000  
 DIA 282 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT ~~N~~ PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB cm/cm

*1000! cambiar alt 88 de 0 a 999 → misterio!! dice 999 en ss final.*

CCC 560 \* M 2240 DIA 174.0 CIN 1000 ALT=1902 FECHA MAR/20/89  
 REF 3070 11 M 95\*:  
 DIA 189 MM ? CIN AM 1000 ALT 999 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD  
 (PLA)

CCC 560 \* M 4561 DIA 184.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 2240 10 M 75\*: GERMINO ENCIMA DE TUCA DE 60 DAP  
 DIA 194 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB SD/SD

*♀ - muchas inducts*

*Herb. = 2-0C / 2-6V taca parece vieja*

CCC 600 0\* 50 M 60253 DIA 675.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF M \*: MUY PENDIENTE  
 DIA 679 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB D/D

29  
10  
3

CCC 600 \* M 4560 DIA 33.0 CAL 130 ALT= 471 FECHA MAR/20/89  
 REF 60253 12.16 M 48\*:  
 DIA 43.1 \*MM ? CAL\* AM 130M ALT 516 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

\*000!

DIA a 1000 = 40mm con cinta

Herb = 1 gu = Dc.

Para final termina abruptamente - insectos? hojas juveniles

CCC 600 \* M 8058 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 60253 50 M 315\*:  
 DIA 0 / 0 MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCC 600 \* M 3114 DIA 127.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 8058 9 M 296\*:  
 DIA 133 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

tiene hojas

CCC 600 \* M 3105 DIA 820.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 8058 13 M 47\*:  
 DIA 824 MM ? CIN AM 1300 ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

capa lera de hojas

CCC 600 \* M 50342 DIA 152.0 CIN 1000 ALT=1177 FECHA MAR/20/89  
 REF 3105 9 M 345\*:  
 DIA 154 MM ? CIN AM 1000 ALT 1194 CM CT N PC ALL-M / ALL-A  
 PA 3 / 2 HB D / D

CUIDADO - BALAS

CCC 600 \* M 3106 DIA 746.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 8058 25 M 299\*:  
 DIA 748 MM ? CIN AM 1300 ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

con hojas y frutos

CCC 600 \* M 2036 DIA 5.9 CAL 40M ALT= 69 FECHA MAR/20/89  
 REF 3106 3.14 M 313\*:  
 DIA 6.2 MM ? CAL AM 40M ALT 76 CM CT N PC ALL-M / ALL-M  
 PA 3 / 4 HB D / D

CCC 600 \* M 2037 DIA 27.0 CAL 130M ALT= 454 FECHA MAR/20/89  
 REF 3106 3.30 M 300\*:  
 DIA 29.7 MM ? CAL AM 130M ALT 515 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D



CCC 600 \* M 2030 DIA 25.1 CAL 130M ALT= 509 FECHA MAR/20/89  
 REF WEL.12DAP 4.48 M 184\*: WELFIA ESTA DE 3106 A 25M 23\*  
 DIA 25.8 MM ? CAL AM 130M ALT 487 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

*70 cm de tallo parado, seco, roto al nivel -  
 realmente parece muerdo ahora - sin causa*

CCC 600 \* M 2031 DIA 3.9 CAL 130M ALT= 138 FECHA MAR/20/89  
 REF WEL.12DAP 4.88 M 183\*: WELFIA ESTA DE 3106 A 25M 23\*  
 DIA 9003 MM ? REV AM --- ALT --- CM CT --- PC ---  
 PA --- HB SD / SD

CCC 600 \* M 2032 DIA 8.2 CAL 40M ALT= 122 FECHA MAR/20/89  
 REF WEL.12DAP 4.87 M 185\*: WELFIA ESTA DE 3106 A 25M 23\*  
 DIA 9003 MM ? REV AM --- ALT --- CM CT --- PC ---  
 PA --- HB SD / SD

*tallo de 100% 1.15m parado, seco, con meristemas  
 Norm al nivel. Sin causa.*

CCC 600 \* M 2033 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF WEL.12DAP 4.88 M 231\*: SI ESTA MUERTO EN 89, QUITAR DEL CENSO  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT --- PC ---  
 PA --- HB ---

*¡OJO! Quitar del censo - muerto en 88 y 89*

CCC 600 \* M 2034 DIA <sup>está</sup> 22.1 CAL 130M ALT= 369 FECHA MAR/20/89  
 REF WEL.12DAP 3.26 M 229\*: WELFIA DE 3106 A 25M 23\*  
 DIA 21.9 MM ? CAL AM 130M ALT 379 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB SD / SD

CCC 600 \* M 2035 DIA 21.4 CAL 130M ALT= 420 FECHA MAR/20/89  
 REF WEL.12DAP 3.78 M 260\*: WELFIA SIN MOVERSE A 25M 23\* DE 3106  
 DIA 21.4 MM ? CAL AM 130M ALT 399 CM CT N PC ALL-M / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB SD / SD  
 (399)

*copa muy reducida*

CCC 600 \* M 3115 DIA 257.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 3106 8 M 176\*: BAJO UN PP GRANDE  
 DIA 256 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCC 600 \* M 3108 DIA 771.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 3106 30 M 267\*: EN FUERTE PENDIENTE QUE VA HACIA EL SURA  
 DIA 778 MM ? CIN AM 1300 ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*Cargado de frutos y hojas*

3178 - tallo podrido parado - muerto en 88?

CCC 600 \* M 99229 DIA 781.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 3108 110 M 255\*:  
 DIA 785 MM ? CIN AM 1300 ALT ———— CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

CCC 600 \* M 2038 DIA 25.2 CAL 130M ALT= 425 FECHA MAR/20/89  
 REF 99229 2.36 M 110\*:  
 DIA 26.3 MM ? CAL AM 130M ALT 433 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 3/3 HB D/D

↑  
viejo

CCC 600 \* M 99230 DIA 471.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 99229 30 M 245\*:  
 DIA 474 MM ? CIN AM 300 ALT ———— CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

↑  
ramificadas; baja altura

CCC 600 \* M 7129 DIA 597.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 99230 50 M 175\*:  
 DIA 595 MM ? CIN AM 300 ALT ———— CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D/D

capa reducida y con mucho lijuco

CCC 600 \* M 3251 DIA 200.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 7129 16 M 92\*:  
 DIA 203 MM ? CIN AM 1000 ALT ———— CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D/SD

capa muy reducida, mucho lijuco

CCC 600 \* M 3176 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 7129 30 M 129\*:  
 DIA ———— MM ? ———— AM ———— ALT ———— CM CT ———— PC ————  
 PA ———— HB ————

tallo (50cm de la base) muerto en 88 parado seco/podrido. Sin GUSL

CCC 600 \* M 3177 DIA 642.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 7129 40 M 117\*:  
 DIA 651 MM ? CIN AM 300 ALT ———— CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

Muchas Hojas tiernas

CCC 600 \* M 99285 DIA 38.6 CAL 130M ALT= 834 FECHA MAR/21/89  
 REF 3177 15 M 169\*:  
 DIA 39.4 MM ? CAL AM 130M ALT 838 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB SD/SD

CCC 600 \* M 2238 DIA 132.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR / 21 / 89  
 REF 99285 10 M 113\*:  
 DIA 139 MM ? CIN AM 1000 ALT        CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCC 600 \* M 3182 DIA 63.0 CIN 1000 ALT= 940 FECHA MAR / 21 / 89  
 REF 3177 18 M 352\*:  
 DIA 67 MM ? CIN AM 1000 ALT 952 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

caja muy amplia, Lerosa

CCC 600 \* M 3179 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR / 21 / 89  
 REF 3177 20 M 245\*: QUITAR DE 88 SI ESTA MUERTO EN 89  
 DIA        MM ?        AM        ALT        CM CT        PC        /         
 PA        HB        /       

ver datos de 87 y 88

Definitivamente muerto - procl. pie  
 casi toda la corteza caída. con  
 hongos.

CCC 600 \* M 8097 DIA 175.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR / 21 / 89  
 REF 3179 10 M 220\*: SALIR A 180\* 50M AL SSO 100  
 DIA 175 MM ? CIN AM 1000 ALT        CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

las ramas tapadas <sup>por su mayoría</sup> sin hojas - probablemente sólo de cédulas

CCC 600 \* M 3202 DIA 12.3 CAL 130M ALT= 294 FECHA MAR / 20 / 89  
 REF WEL.12DAP 3.05 M 240\*: WELFIA ESTA DE 3106 A 25M 23\*  
 DIA 12.2 MM ? CAL AM 130M ALT 276 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 3 HB SD / SD

CCC 600 \* M 3203 DIA 5.7 CAL 130M ALT= 170 FECHA MAR / 20 / 89  
 REF WEL.12DAP 3.03 M 253\*: WELFIA ESTA DE 3106 A 25M 23\*  
 DIA 5.7 MM ? CAL AM 130M ALT 173 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CCC 600 \* M 3204 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR / 20 / 89  
 REF WEL.12DAP 5.10 M 262\*: WELFIA ESTA DE 3106 A 25M 23\*  
 DIA        MM ?        AM        ALT        CM CT        PC        /         
 PA        HB        /       

definitivamente muerto en 89 - cambiar a 9003-999 en 88

CCC 600 \* M 3206 DIA 5.8 CAL 130M ALT= 169 FECHA MAR / 20 / 89  
 REF WEL.12DAP 13.81 M 2\*: WELFIA ESTA DE 3106 A 25M 23\*  
 DIA 9003 MM ? REV AM        ALT        CM CT        PC        /         
 PA        HB D / D

Muerto fallo → voto quién sabe por quién o por qué  
 sin causa obvia

CCC 600 \* M 3306 DIA 3.1 CAL 40M ALT= 58 FECHA MAR/20/89  
 REF WEL.12DAP 4.48 M 244\*: WELFIA ESTA DE 3106 25M 23\*  
 DIA 2.9 MM ? CAL AM 40M ALT 63 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CCC 600 \* M 3307 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF WEL.12DAP 4.34 M 241\*: WELFIA ESTA A 25M 23\* DE 3106  
 DIA ~~2.9~~ MM ? ~~CAL~~ AM ~~40M~~ ALT ~~63~~ CM CT ~~N~~ PC ~~ALL-B / ALL-B~~  
 PA ~~2 / 2~~ HB ~~SD / SD~~

*cambiar a 9003 - 999 - en 88*  
*Completamente muerto sin duda y Nada de planta.*

CCC 600 \* M 5103 DIA 19.0 CAL 130M ALT= 355 FECHA MAR/20/89  
 REF 3106 7 M 249\*:  
 DIA 19.4 MM ? CAL AM 130M ALT 407 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 3 / 3 HB D / D

CCC 600 \* M 60255 DIA 71.0 CIN 1000 ALT= 830 FECHA MAR/20/89  
 REF 3106 8 M 288\*:  
 DIA 7.2 MM ? CIN AM 1000 ALT 821 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

*Tiene 2 huecos a como 20cm del suelo de (nuevas hojas) estos huecos por Barrenador (viejo - se ramifica a 5m (rama ya seca. la otra -> cacas = pelotas cilindricas gruesas y hay bastante cacas de el gusano) bonita cosa*

CCC 600 \* M 3116 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 60255 2.67 M 265\*:  
 DIA ~~2.9~~ MM ? ~~CAL~~ AM ~~40M~~ ALT ~~63~~ CM CT ~~N~~ PC ~~ALL-B / ALL-B~~  
 PA ~~2 / 2~~ HB ~~SD / SD~~

*Cata y alambre vacío Nada de planta. Muerto definitivamente cambiar a 9003 999 en 88 final*

CCC 600 \* M 3119 DIA 2.7 CAL 40M ALT= 53 FECHA MAR/20/89  
 REF 60255 .94 M 317\*:  
 DIA 2.5 MM ? cal AM 40m ALT 56 CM CT N PC ALL-M / ALL-M  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CCC 600 \* M 3118 DIA 2.5 CAL OM ALT= 22 FECHA MAR/20/89  
 REF 60255 1.1 M 350\*:  
 DIA 3.5 MM ? cal AM Om ALT 23 CM CT N PC ALL-B / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

CCC 606 \* M 8021 DIA 518.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF \*:  
 DIA 5.27 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / CLE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*Copa llena de hojas*

La original se destravio, por eso esta la copia.

CCC 630 308\* 20 M 3071 DIA 541.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
REF M \*: DIA 542 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
PA 0/0 HB D / D

CCC 660 110\* 20 M 50208 DIA 11.8 CAL 40M ALT= 166 FECHA MAR/20/89  
REF M \*: DESDE 60100 65\* 17M DIA 11.8 MM CAL AM 40M ALT 168 CM CT D PC ALL-M / ALLB  
PA 3/3 HB D / D

tiene relativamente pocas hojas en las ramas

CCC 663 \* M 60283 DIA 36.4 CAL 94M ALT= 418 FECHA MAR/17/89  
REF \* 60100 11.73 M 133\*: DE 7025 308\* 15M DIA 31.4 MM ? CAL AM 94M ALT 453 CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0/0 HB SD / SD

\* OJO Revisar medición en 87-88 final. (no se pudo dar total difícil de medir diámetro por bejuco enrollando la vna)

CCC 663 130\* 27 M 7025 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
REF M \*: DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
PA 0/0 HB D / D

La corteza parece bien. Aparecen se cayó el clavo y la tala solo tiene como 4-5 ramas regulares con hojas - las de la r. rayona de la vna, están secas

CCC 663 \* M 2236 DIA 206.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
REF 7025 25 M 332\*: DIA 208 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0/0 HB SD / SD

muchos bejucos en ramos bajas ↑  
separados

CCC 663 \* M 3075 DIA 25.9 CAL 126M ALT= 446 FECHA MAR/17/89  
REF 7025 3.63 M 177\*: ORIENTACION DESDE TRONCO DE 7025 DIA 32.3 MM ? CAL AM 126M ALT 441 CM CT D PC ALL-A / ALA  
PA 1/1 HB D / D

parece en muy mala condición. Le quedan 210 hojas, que han perdido como la mitad de las hojas.

CCC 663 \* M 3074 DIA 7.8 CAL 8M ALT= 39 FECHA MAR/17/89  
REF 7025 6.09 M 81\*: DIA 10.1 MM ? CAL AM 8M ALT 98 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
PA 3/2 HB D / D

Nueva marca a 40 = 5.8 mm OJO Primer año 89

CCC 663 \* M 2041 DIA 241.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
REF 7025 40 M 77\*: DIA 263 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
PA 0/0 HB D / SD

revisamos diámetro (se colectó Brentus sp. ♂ a como 13m de la tala) \* troncos en plantas bajas area de la base cubiertas de la sustancia negra. No vimos machucos

CCC 663 \* M 2042 DIA 15.3 CAL 130M ALT= 115 FECHA MAR/17/89  
 REF 2041 5.01 M 203\*: 130 A LO LARGO DEL TALLO  
 DIA 15.7 MM ? CAL AM 130M ALT 68 CM CT HR PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

*presado bajo una rama y otra bacteria caída*

CCC 663 \* M 2046 DIA 5.2 CAL 40M ALT= 89 FECHA MAR/17/89  
 REF 2041 9.63 M 116\*:  
 DIA 5.0 MM ? CAL AM 40m ALT 63 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

*tallo roto, con la parte terminal colgando - en esa parte hay varias hojas pequeñas, las únicas en la planta*

CCC 663 \* M 2043 DIA 16.2 CAL 130M ALT= 344 FECHA MAR/17/89  
 REF 2041 11.58 M 240\*:  
 DIA 16.2 MM ? CAL AM 130m ALT 338 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/3 HB SD / SD

CCC 663 \* M 2044 DIA 59.0 CIN 1000 ALT= 993 FECHA MAR/17/89  
 REF 2041 15 M 161\*:  
 DIA 60 MM ? CIN AM 1000 ALT 998 CM CT N PC ALL-A / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

CCC 663 \* M 2045 DIA 8.6 CAL 40M ALT= 133 FECHA MAR/17/89  
 REF 2044 10.10 M 40\*:  
 DIA 9.9 MM ? CAL AM 40m ALT 137 CM CT N PC ALL-A / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

*queda el manostema sano completamente debilitado - tiene 10 raquillas desnudas - con sólo 13 de hojuelas en una - y colgando abajo una letra de ~~8000~~ Solingides ->*

CCC 663 \* M 3073 DIA 1320.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 0 7025 35 M 130\*:  
 DIA 1326 MM ? CIN AM 1300 ALT --- CM CT N PC CCK / CCK  
 PA 0/0 HB D / D

CCC 663 \* M 6094 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 3073 25 M 81\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB /

*definitivamente Muerto sin duda socav del arbolito*

CCC 663 \* M 3072 DIA 4.2 CAL 40M ALT= 64 FECHA MAR/17/89  
 REF 3073 18.62 M 324\*:  
 DIA 4.5 MM ? CAL AM 40m ALT 73 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/3 HB D / D

2045 - Mar. 17, 89, 1 a larva es verde, con un cuerno verde con azul en la base, con una raya blanca bajando desde el cuerno, y con manchitas muy pequeñas azules (7-8), 1 por ~~segmento~~ segmento, + rayas de pintas amarillentas muy claras (no muy visibles) diagonales / 1 por segmento. Tiene una defensa de tirar el cuerpo fuertemente cuando uno toca ~~el~~ el rguis. es 7.5 cm de largo, con ancho 1.5 cm.

510  
359  
161

Balta corrección

CCC 663 \* M 5011 DIA 9004.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 3073 20 M 180\*: EN UNA PENDIENTE FUERTE- MAPA 2  
 DIA 211 MM ? CIN AM 1000 ALT 1021 CM CT RA PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Cambrar en 88 final uvo!!!

↑  
Ligo - mucho rebrotos  
pero copa reducida

CCC 663 \* M 60284 DIA 5.7 CAL 7M ALT= 56 FECHA MAR/17/89  
 REF 5011 4.98 M 144\*: UN GRUPO CUESTA ABAJO DE 5011; MAPA 2  
 DIA 8.9 MM ? cal AM 7m ALT 63 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/1 HB SD / SD

CCC 663 \* M 60285 DIA 4.3 CAL 10MD ALT= 57 FECHA MAR/17/89  
 REF 5011 5 M 134\*: UN GRUPO CUESTA ABAJO DE 5011; MAPA 2  
 DIA 8.3 MM ? CAL AM 10MD ALT 112 CM CT M PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB SD / SD

CCC 663 \* M 60286 DIA 5.7 CAL 3M ALT= 50 FECHA MAR/17/89  
 REF 5011 6.04 M 79\*: UN GRUPO CUESTA ABAJO DE 5011; MAPA 2  
 DIA 8.7 MM ? CAL AM 3m ALT 57 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB SD / SD

CCC 663 \* M 6089 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 3073 50 M 25\*:  
 DIA ~~MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE~~  
 PA ~~0/0 HB D / D~~

no perdidos mucho de su copa

CCC 663 \* M 2040 DIA 23.3 CAL 40M ALT= 219 FECHA MAR/17/89  
 REF 6089 4.24 M 72\*:  
 DIA 24.0 MM ? CAL AM 40m ALT 195 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/2 HB D / SD

CCC 663 \* M 2039 DIA 22.9 CAL 130M ALT= 359 FECHA MAR/17/89  
 REF 6089 7.63 M 81\*:  
 DIA 27.2 MM ? CAL AM 130m ALT 513 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 2/2 HB D / D

CCC 663 \* M 5008 DIA 461.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 6089 40 M 134\*:  
 DIA 467 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

\* cargado de flores! La corteza le sale un poco en la parte basal



CCC 663 \* M 8157 DIA 207.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 5008 25 M 43\*:  
 DIA 214 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD/SD

la mayoría de las ramas sin hojas, pero brotando

CCC 663 \* M 2237 DIA 14.8 CAL 130M ALT= 297 FECHA MAR/17/89  
 REF 8157 8.47 M 206\*:  
 DIA 15.8 MM ? CAL AM 130M ALT 307 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

encontramos piedras extrañas en un tip-op conada de este gravón

CCC 663 \* M 60368 DIA 221.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 8157 13 M 41\*:  
 DIA 221 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/2 HB D / D

CCC 663 \* M 50449 DIA 719.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 60368 9 M 356\*:  
 DIA 999 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

es imposible alcanzar y hacer por bejucos

CCC 663 \* M 3360 DIA 751.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 50449 50 M 78\*:  
 DIA 769 MM ? CIN AM 1300T ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

decidua - pero brotando por toda la copa

CCC 663 \* M 2239 DIA 190.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 3360 9 M 358\*:  
 DIA 193 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

CCC 663 \* M 3361 DIA 830.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 3360 40 M 1\*:  
 DIA 834 MM ? LIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCC 663 \* M 3362 DIA 838.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/20/89  
 REF 3361 7 M 289\*:  
 DIA 840 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

copa llena de hojas tiernas!

CCC 663 \* M 6088 DIA 61.0 CIN 1000 ALT= 616 FECHA MAR/17/89  
 REF 6089 12 M 85\*:  
 DIA 60 MM ? CIN AM 1000 ALT 668 CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 2/2 HB D / D

con varios rebrotes con muchas hojas tiernas

CCC 663 \* M 3094 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 6089 17 M 172\*:  
 DIA 0 MM ? AM ALT 0 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CCC 663 \* M 3087 DIA 9004.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF GUTT10DAP 1.88 M 89\*: GUTTIFER A 7M,174\* DE 6089  
 DIA 0 MM ? AM ALT 0 CM CT 0 PC 0  
 PA 0 HB 0 / 0

Sacar del Archivo de 89 (final y en 88 Final (999)

Definitivamente muerto sin duda

CCC 663 \* M 3086 DIA 7.5 CAL 40M ALT= 93 FECHA MAR/17/89  
 REF GUTT10DAP 2.7 M 65\*: GUTTIFER A 7M,174\* DE 6089  
 DIA 9003 MM ? REV AM 0 ALT 0 CM CT 0 PC 0  
 PA 0 HB D / D

Tallo parado seco, largo pero obviamente muerto

no hay causa obvia.

CCC 663 \* M 3085 DIA 7.0 CAL 40M ALT= 55 FECHA MAR/17/89  
 REF GUTT10DAP 1.9 M 62\*: GUTTIFER A 7M,174\* DE 6089  
 DIA 9.2 MM ? CAL AM 10m ALT 44 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

Dañado por estar debajo de ramazon perdida parte del tallo

primer año 89 OJO

Donde estaba la marca es tallo muerto Tiene rebrote nuevo vivo

CCC 663 \* M 3088 DIA 5.1 CAL 1M ALT= 29 FECHA MAR/17/89  
 REF GUTT10DAP 1.27 M 26\*: GUTTIFER A 7M,174\* DE 6089  
 DIA 9003 MM ? 999 AM 999 ALT 0 CM CT 0 PC 0  
 PA 0 HB D / D

Tallo nro, seco - sin auge

CCC 663 \* M 3089 DIA 3.7 CAL 0M ALT= 25 FECHA MAR/17/89  
 REF GUTT10DAP 1.84 M 180\*: GUTTIFER A 7M,174\* DE 6089  
 DIA 3.3 MM ? CAL AM 0m ALT 26 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

CCC 663 \* M 3250 DIA 53.0 CIN 1000 ALT= 916 FECHA MAR/17/89  
 REF 3094 12 M 188\*:  
 DIA 53 MM ? CIN AM 1000 ALT 925 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB SD / D



CCC 705 \* M 7026 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/17/89  
 REF 5013 15 M 163\*:  
 DIA ~~MM ? AM~~ ALT ~~CM CT~~ N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

CCC 740 317\* 4 M 60237 DIA 54.0 CIN 1000 ALT= 661 FECHA MAR/16/89  
 REF 54 M \*:  
 DIA MM ? cin AM 1000 ALT 686 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB cm/cm

CCC 740 \* M 60238 DIA 15.1 CAL 28M ALT= 225 FECHA MAR/16/89  
 REF 60237 1.38 M 83\*:  
 DIA 18.0 MM ? cal AM 28m ALT 277 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB cm/cm

CCC 750 126\* 8.9 M 50341 DIA 9.9 CAL 43M ALT= 154 FECHA MAR/16/89  
 REF M \*:  
 DIA 11.2 MM ? cal AM 43m ALT 144 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D/D

CCC 750 115\* 15 M 5018 DIA 660.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/16/89  
 REF M \*:  
 DIA 659 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D/D

CCC 750 \* M 3141 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/16/89  
 REF 5018 16 M 126\*:  
 DIA ~~MM ? AM~~ ALT ~~CM CT~~ N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

CCC 750 \* M 50185 DIA 5.3 CAL 39M ALT= 65 FECHA MAR/16/89  
 REF 5018 15.01 M 170\* DE 50184 1.14M 62\*  
 DIA 7.8 MM ? cal AM 39m ALT 102 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D/D

CIN 1000

CCC 750 \* M 50184 DIA 36.4 CAL 130M ALT= 570 FECHA MAR/16/89  
 REF 5018 15.25 M 173\* SEGUNDO TALLO VERTICAL SE MIDIO PARA DAP  
 DIA 42.2 MM ? cal AM 130m D ALT 604 CM CT M PC ALLA / ALL-A  
 PA 1/1 HB D/D

→ 050 41 con cinta, prim. lia. = 89  
 pusema clavo 10 T clavo

CCC 750 \* M 50193 DIA 5.8 CAL 36M ALT= 90 FECHA MAR/15/89  
 REF VIROLA 2.99 M 78\*: VIROLA A 15M 103\* DE 5018-DE 3141 30\* 8M  
 DIA 5.9 MM ? CAL AM 36M ALT 90 CM CT N PC ALL-B / NDL  
 PA 3/4 HB SD / D

CCC 750 \* M 50194 DIA 11.4 CAL 5M ALT= 50 FECHA MAR/15/89  
 REF VIROLA 4.87 M 351\*: VIROLA A 15M 103\* DE 5018  
 DIA 11.5 MM ? CAL AM 5M ALT 99 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/3 HB SD / SD  
 ↓ Dañado viejo

CCC 780 \* M 5016 DIA 69.0 CIN 1000 ALT= 857 FECHA MAR/15/89  
 REF \* : REF ES POSTE SSO O 130\* 20M  
 DIA 75 MM ? CIN AM 1000 ALT 889 CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CCC 780 \* M 50198 DIA 6.8 CAL 40M ALT= 61 FECHA MAR/15/89  
 REF 5016 3.38 M 334\*:  
 DIA 6.9 MM ? CAL AM 40M ALT 114 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/1 HB SD / SD

CCC 780 \* M 60102 DIA 692.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/16/89  
 REF 5016 58 M 130\*: BASE DE QUEBRADA  
 DIA 695 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCC 780 \* M 8006 DIA 58.0 CIN 1000 ALT= 360 FECHA MAR/16/89  
 REF 60102 11 M 40\*:  
 DIA 23.4 MM ? cal AM 130m ALT 411 CM CT HR PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D  
 Primer Año 89 Nueva marca o Medición ↓ viejo  
 Perdio el tallo donde estaba el clavo y la medición

CCC 780 \* M 50199 DIA 12.1 CAL 40M ALT= 205 FECHA MAR/16/89  
 REF 8006 8.11 M 349\*: DE 50187 9.65M 161\*  
 DIA 14.3 MM ? cal AM 40m ALT 220 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

CCC 780 \* M 5023 DIA 351.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/16/89  
 REF 60102 20 M 120\*:  
 DIA 353 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / SD

CCC 780 \* M 50343 DIA 231.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 16 / 89  
 REF 5023 7 M 157\*: CASI BAJO COPA DE 5023  
 DIA 236 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCC 780 \* M 60104 DIA 32.5 CAL 122M ALT= 526 FECHA MAR / 16 / 89  
 REF 5023 6 M 355\*:  
 DIA 35.4 MM ? cal AM 122m ALT 492 CM CT D PC ALL-A / ALA  
 PA 1 / 0 HB SD / SD mucho bejuco en la copa holandonde para abajo

CCC 780 \* M 50203 DIA 11.9 CAL 40M ALT= 201 FECHA MAR / 16 / 89  
 REF ARB.15DAP 1.4 M 238\*: REF.5023 14M, 296\*(PARA ARB.15DAP)  
 DIA 14.4 MM ? cal AM 40m ALT 219 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 1 HB D / SD

CCC 780 \* M 50205 DIA 6.6 CAL 5M ALT= 50 FECHA MAR / 16 / 89  
 REF ARB.15DAP 7.72 M 299\*: REF.5023 14M, 296\*(PARA ARB.15DAP)  
 DIA 7.2 MM ? cal AM 5m ALT 57 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

CCC 780 \* M 50204 DIA 7.3 CAL 42M ALT= 32 FECHA MAR / 16 / 89  
 REF ARB.15DAP 8.75 M 285\*: REF.5023 14M, 296\*(PARA ARB.15DAP)  
 DIA 5.7 MM ? cal AM 40m ALT 93 CM CT HR PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD le cayó taca como de 15 dap encima, de todo el mierde-  
 ro existente en el claro; HR por la taca esta. (O) primer Año 89 la marca está en  
 talle horizontal y es comparativo así que pusimos nueva marca en el rebrote.

CCC 780 \* M 50206 DIA 48.0 CIN 1000 ALT= 800 FECHA MAR / 16 / 89  
 REF ARB.15DAP 14 M 294\*: REF.5023 14M, 296\*(PARA ARB.15DAP)  
 DIA 55 MM ? CIN AM 1000 ALT 839 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD En el centro de un gran claro, bajo un  
 árbol

CCC 780 \* M 2049 DIA 85.0 CIN 1000 ALT=1128 FECHA MAR / 16 / 89  
 REF ARB.15DAP 12 M 195\*: ARB.15DAP ESTA DE 5023 14M 296\*  
 DIA 95 MM ? CIN AM 1000 ALT 1271 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCC 780 \* M 60288 DIA 7.4 CAL 40M ALT= 39 FECHA MAR / 16 / 89  
 REF ARB.15DAP 4.95 M 86\*: 14M 296\* DE 5023 ARB.15 DAP  
 DIA 3.6 MM ? cal AM 40m ALT 79 CM CT HR PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

Tupel and bert in a mass of fallen  
 trunks + leaves primer año 89 Nueva marca a 40  
 en el rebrote

CCC 780 \* M 50187 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 674 FECHA MAR/16/89  
 REF 60102 30 M 7\*:  
 DIA 43 MM ? CIN AM 1000 ALT 686 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB D/D

CCC 780 \* M 50202 DIA 4.6 CAL OM ALT= 23 FECHA MAR/16/89  
 REF 50187 4.18 M 103\*: ~~MEDIR EN MARCA AMARILLA 4.6 EN 88~~  
 DIA 5.0 MM ? cal AM 0m ALT 21 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2/2 HB D/D

CCC 780 \* M 50200 DIA 7.8 CAL 40M ALT= 113 FECHA MAR/16/89  
 REF 50187 6.5 M 102\*:  
 DIA 8.6 MM ? cal AM 40m ALT 128 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 4/4 HB D/D

CCC 780 \* M 50201 DIA 6.6 CAL 12M ALT= 2 FECHA MAR/16/89  
 REF 50187 5.01 M 153\*: MED. 12 A LO LARGO DEL TALLO  
 DIA MM ? AM REV ALT CM CT PC  
 PA HB D/D

Muerto sin causa, tallo partido, seco

CCC 780 \* M 50188 DIA 12.1 CAL 130M ALT= 263 FECHA MAR/16/89  
 REF 50187 7.8 M 334\*: DE 50198 7.28M 164\*  
 DIA 13.2 MM ? cal AM 130m ALT 190 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D/D

CURVADO POR BASURA CAIDA, YA CON REBROTES

CCC 780 \* M 50189 DIA 30.0 CAL 130M ALT= 479 FECHA MAR/16/89  
 REF 50188 7.28 M 344\*: DE STRYPHODENDRON 13.96M 94\*  
 DIA 31.3 MM ? CIN AM 130m ALT 491 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD/SD  
cal

CCC 780 \* M 50191 DIA 65.0 CIN 1000 ALT= 965 FECHA MAR/16/89  
 REF STRYP. EXL 15 M 57\*: STRYPHODENDRON ESTA 40M 338\* DE 60102  
 DIA 65 MM ? CIN AM 1000 ALT 1039 CM CT N PC ALL-A / ALL-m  
 PA 1/1 HB SD/SD

CCC 780 \* M 2048 DIA 141.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/16/89  
 REF 50191 15 M 44\*:  
 DIA 144 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB SD/D

CCC 780 \* M 2235 DIA 53.0 CIN 1000 ALT= 945 FECHA MAR/16/89  
 REF 2048 15 M 67\*:  
 DIA 53 MM ? CIN AM 1000 ALT 912 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCC 780 \* M 3359 DIA 153.0 CIN 1000 ALT=1734 FECHA MAR/16/89  
 REF 2048 10 M 334\*:  
 DIA 155 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCC 780 \* M 4557 DIA 174.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/16/89  
 REF 3359 10 M 331\*: MACHO EN 889  
 DIA 179 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb=3

CCC 780 \* M 4556 DIA 157.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/16/89  
 REF 2048 12 M 20\*: HEMBRA EN 89  
 DIA 161 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb=2

Hembra con crutos

CCC 780 \* M 4558 DIA 186.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/16/89  
 REF 4557 11 M 2\*: MACHO 889  
 DIA 194 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb=2

CCC 780 \* M 4559 DIA 99.0 CIN 1000 ALT=1415 FECHA MAR/16/89  
 REF 4558 6 M 219\*:  
 DIA 100 MM ? CIN AM 1000 ALT 1430 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

Muy pequeño<sup>no</sup> Rep. Herb.=2

CCC 780 \* M 50190 DIA 6.7 CAL 39M ALT= 79 FECHA MAR/16/89  
 REF 50191 10.49 M 185\*:  
 DIA 7.5 MM ? cal AM 39m ALT 98 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CCC 780 \* M 50192 DIA 11.5 CAL 130M ALT= 254 FECHA MAR/16/89  
 REF 50191 7.71 M 124\*:  
 DIA 11.9 MM ? cal AM 130m ALT 270 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 4 HB SD / SD



CCC 780 \* M 60205 DIA 8.6 CAL 40M ALT= 127 FECHA MAR/16/89  
 REF STRYP. EXL 6.94 M 97\*: STRYPHODENDRON ESTA A 22M 167\* DE 3141  
 DIA 14.4 MM ? cal AM 40m ALT 230 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

CCC 780 \* M 50186 DIA 5.3 CAL 40M ALT= 86 FECHA MAR/16/89  
 REF STRYP. EXL 17.46 M 180\*:  
 DIA 6.0 MM ? cal AM 40m ALT 100 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 4/3 HB D / D

CCC 790 0\* 5 M 50196 DIA 7.1 CAL 8M ALT= 20 FECHA MAR/15/89  
 REF SSO 0 9.66 M 169\*:  
 DIA 7.5 MM ? cal AM 8m ALT 24 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/3 HB cm / cm

↑  
 era H hace tiempo - del tallo  
 esta horizontal bajo hoja ras ca  
 la base a

CCC 790 \* M 50197 DIA 13.3 CAL 40MD ALT= 96 FECHA MAR/15/89  
 REF SSO 0 15.84 M 159\*: ~~PARA 87 NUEVA MARCA EN 40MD-9.8~~  
 DIA 13.8 MM ? cal AM 40MD ALT 101 CM CT HE PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

↑  
 bajo rama  
 Caida

CCC 820 103\* 25 M 3139 DIA 493.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/15/89  
 REF 492 MM ? CIN M \*:  
 DIA 492 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT RA PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / D

↑  
 viejo  
 copa muy reducida pero sí con hojas

CCC 820 \* M 2232 DIA 117.0 CIN 1000 ALT=1612 FECHA MAR/15/89  
 REF 3139 12 M 231\*:  
 DIA 141 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

141  
 117  
 24  
 se remidió

CCC 820 <sup>40\*</sup> M 2233 DIA 7.4 CAL 40M ALT= 52 FECHA MAR/15/89  
 REF 3139 11.01 M 166\*:  
 DIA 11.2 MM ? CAL AM 40m ALT 67 CM CT N PC ALL-M / ALL-M  
 PA 1/1 HB SD / SD  
 ch → ojo no hubo marca a 40m; pero pos-  
 mos una nueva a 40 = 5.9mm

ojo! ojo - ver si se mezclaron los datos con 2239 - JAMAS HABRA ESTA CRECIDO 4mm!

CCC 820 <sup>40\*</sup> M 2234 DIA 7.8 CAL 0M ALT= 62 FECHA MAR/15/89  
 REF 3139 11.85 M 154\*:  
 DIA 13.7 MM ? cal AM 0m ALT 106 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB SD / SD

ojo!  
 todo chequeado y los crecimientos deben ser correctos porque se reviso y no hay error alguno en 88

CCC 820 \* M 60105 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/15/89  
 REF 3139 20 M 152\*: JUSTAMENTE ARRIBA DEL PENDIENTE ANTES DEBAJAR  
 DIA 94 MM ? CIN AM 1000 ALT 492 CM CT PA PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*muchas hojas nuevas*  
 \*OJO - Resucitar en 88 <sup>chequear en 88</sup> <sup>con varios rebrotes</sup> <sup>algunos - medís</sup>  
<sup>el claro ya tiene 4.5m de gto</sup>

CCC 820 \* M 50340 DIA 16.5 CAL 40M ALT= 93 FECHA MAR/15/89  
 REF 60105 2.4 M 43\*:  
 DIA 16.3 MM ? CAL AM 40M ALT 181 CM CT PA PC ALL-M / ALL-M  
 PA 1/1 HB SD / SD

*con unas ramas bajo el crecimiento del claro, y unas encima*  
<sup>viejo del año pasado.</sup>

CCC 820 \* M 3140 DIA 382.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/15/89  
 REF 3139 16 M 73\*:  
 DIA 388 MM ? CIN AM 300 ALT - CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*caja mediana/pequeña*

CCC 820 \* M 3142 DIA 108.0 CIN 1000 ALT= 555 FECHA MAR/15/89  
 REF 3140 20 M 84\*:  
 DIA 122 MM ? CIN AM 1000 ALT 790 CM CT D PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*increíblemente recuperado. caja amplia. muchas ramas, muchas hojas*

CCC 820 \* M 2050 DIA 186.0 CIN 1000 ALT= 199 FECHA MAR/15/89  
 REF 3142 10 M 215\*:  
 DIA 9003 MM ? Rev AM ALT CM CT PC  
 PA HB SD / SD

*No creo en milagros!!!*  
*Casi completamente muerto sin ni un rebrote vivo u hoja*

CCC 820 \* M 2052 DIA 15.0 CAL 40M ALT= 260 FECHA MAR/15/89  
 REF 3140 13.95 M 169\*: ENCIMA DE UN TIP-UP-ALT. DESDE LA BASE 207CM  
 DIA 25.5 MM ? CAL AM 40M ALT 387 CM CT N PC ALL-A / ALA  
 PA 1/1 HB SD / SD

*pusimo nueva marca a 130 = 20.9 m.m.*  
*Primer Año 89 OJO*

CCC 820 \* M 2051 DIA 12.8 CAL 40M ALT= 211 FECHA MAR/15/89  
 REF 3140 12.38 M 162\*:  
 DIA 21.2 MM ? CAL AM 40M ALT 428 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB SD / SD

CCC 820 \* M 2053 DIA 6.8 CAL 40M ALT= 86 FECHA MAR/15/89  
 REF 3140 10.58 M 160\*:  
 DIA 9.5 MM ? CAL AM 40M ALT 126 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/1 HB SD / SD

CCC 840 340\* 2 M 8012 DIA 21.4 CAL 130M ALT= 445 FECHA MAR/15/89  
 REF M \*:  
 DIA 27.7 MM ? CAL AM 130M ALT 573 CM CT N PC ALL-A / ALL-m  
 PA 1/1 HB cm/cm

CCC 850 200\* 13 M 60149 DIA 81.0 CIN 1000 ALT= 950 FECHA MAR/15/89  
 REF M \*:  
 DIA 82 MM ? CIN AM 1000 ALT 980 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB D/D

CCC 890 242\* 12 M 99211 DIA 507.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/15/89  
 REF M \*:  
 DIA 514 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

con hojas

CCC 910 0\* 9 M 3076 DIA 547.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/15/89  
 REF M \*:  
 DIA 552 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

deciduo - apenas brotando

CCC 910 \* M 4553 DIA 5.7 CAL 0M ALT= 32 FECHA MAR/15/89  
 REF 3076 9.76 M 282\*: GERMINO ENCIMA DE TUCA NO EST. SEGUR. DE ID  
 DIA 13.7 MM ? cal AM 0m ALT 187 CM CT N PC ALL-A / ALL-m  
 PA 2/3 HB D/D

primer año 89  $\odot \odot$  nueva marca a 40 = 11.4 m.m.

~~Examinar~~ sigue siendo obviamente coecropia Obs.

CCC 910 \* M 4554 DIA 5.3 CAL 9M ALT= 40 FECHA MAR/15/89  
 REF 3076 9.92 M 282\*: IGUAL QUE EL ANTERIOR; RECONF. SU ESPECIE  
 DIA 4.6 MM ? cal AM 0m ALT 98 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D/D También seguimos diciendo de que CO

Primer año 89  $\odot \odot$  Nueva marca a 40 = 4.0 m.m.

CCC 910 \* M 4555 DIA 6.4 CAL 0M ALT= 68 FECHA MAR/15/89  
 REF 3076 9.84 M 282\*: CHEQUEAR ESPECIE EN 89  
 DIA 21.1 MM ? cal AM 40m ALT 297 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB D/D

34 nodulos trichilias bien desarrolladas. <sup>hojas juveniles</sup> pero en lado amba de las hojas.  
 si es obtusiloba (lo sea son) - <sup>pericoma</sup> marca nueva a 40m = 21.1  $\odot \odot$  PA 89  
 montones de homigas negras

CCC 910 \* M 50235 DIA 52.0 CIN 1000 ALT= 794 FECHA MAR/15/89  
 REF 3076 8 M 9\*:  
 DIA 54 MM ? CIN AM 1000 ALT 875 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB cm/cm

CCC 910 \* M 7111 DIA 324.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/15/89  
 REF 3076 6 M 334\*:  
 DIA 331 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

CCC 910 \* M 50339 DIA 35.0 CIN 130M ALT= 588 FECHA MAR/15/89  
 REF 3076 8 M 128\*: EN UNA PENDIENTE; CON CAL.=37.2 EN 88  
 DIA 35 MM ? CIN AM 130M ALT 568 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

no hay bejucos ~~halandoale~~ hacia abajo

CCC 1000 20\* 15 M 5021 DIA 110.0 CIN 1000 ALT=1335 FECHA MAR/14/89  
 REF 115 M \*:  
 DIA 115 MM ? CIN AM 1000 ALT 1439 CM CT N PC ALA / ACA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CCC 1000 \* M 50183 DIA 111.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/14/89  
 REF 5021 12 M 290\*:  
 DIA 112 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB SD / SD

CCC 1000 \* M 60103 DIA 37.0 CIN 130M ALT= 827 FECHA MAR/15/89  
 REF 5021 12 M 67\*:  
 DIA 38 MM ? CIN AM 130M ALT 903 CM CT N PC ALL-B / ALL-A  
 PA 1/1 HB SD / SD

CCC 1000 \* M 5019 DIA 88.0 CIN 1000 ALT=1217 FECHA MAR/15/89  
 REF 60103 2 M 71\*:  
 DIA 88 MM ? CIN AM 1000 ALT 1193 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / D

CCC 1000 \* M 5022 DIA 104.0 CIN 1000 ALT=1570 FECHA MAR/15/89  
 REF 60103 5 M 65\*:  
 DIA 105 MM ? CIN AM 1000 ALT 1500 CM CT N PC ALL-A / ACA  
 PA 1/1 HB D / SD

CCC 1000 \* M 5020 DIA 106.0 CIN 1000 ALT=1325 FECHA MAR/15/89  
 REF 60103 10 M 25\*: DE 5022 0\* 10M  
 DIA 110 MM ? CIN AM 1000 ALT 1365 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/2 HB D / D

CCC 1025 5\* 0 M 4551 DIA 296.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 4551 M \*: HEMBRA EN 819 ICLINADO SOBRE QUEBRADA  
 DIA 297 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Herb = 2

CCC 1025 \* M 4552 DIA 277.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 4551 20 M 253\*: EN LA VEGA DE UNA QUEBRADA  
 DIA 287 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Hembra Herb. = 2

CCC 1035 34\* 12 M 7091 DIA 158.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF M \*: VEGA ORIENTAL DE LA QUEBRADA-DAP EN MAS GRAN.  
 DIA 163 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCC 1038 57\* 1 M 7021 DIA 473.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF M \*: A LA PAR QUEBRADA-VEGA ORIENTAL  
 DIA 483 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB — / CM  
 CM

CCC 1093 252\* 8 M 5102 DIA 386.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 7092 2 M 113\*: ESTA AL SUR DEL CAMINO  
 DIA 386 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCC 1093 \* M 7092 DIA 97.0 CIN 1000 ALT=1496 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 50301 2 M 293\*:  
 DIA 98 MM ? CIN AM 1000 ALT 1524 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D  
 Treefall a la par, ↑ luz

CCC 1100 58\* 8 M 99103 DIA 831.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF M \*:   
 DIA 832 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCC 1100 \* M 99219 DIA 137.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 99103 20 M 72\*:  
 DIA 137 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCC 1100 \* M 50182 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 749 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 99103 3 M 93%: HABA CON CINTA  
 DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 741 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB cm / D  
 (1000)

CCC 1140 30\* 8 M 7022 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCC 1140 \* M 8125 DIA 154.0 CIN 1000 ALT=1278 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 154 7022 5 M 104%:  
 DIA MM ? CIN AM 1000 ALT 1353 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCC 1150 56\* 10 M 5075 DIA 137.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 136 M \*:  
 DIA MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCC 1150 \* M 8013 DIA 48.0 CIN 1000 ALT= 604 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 48 5075 5 M 46%:  
 DIA MM ? CIN AM 1000 ALT 349 CM CT RA PC ALLA / ALL-M  
 PA 2 / 2 HB D / D Broken by full Pastora, only ha buds,  
 no lvs or branches

CCC 1156 242\* 35 M 3077 DIA 867.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 869 M \*:  
 DIA MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 (869)

CCC 1156 \* M 2231 DIA 58.0 CIN 1000 ALT=1001 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 59 3077 9 M 243%:  
 DIA MM ? CIN AM 1000 ALT 1105 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CCC 1156 \* M 99303 DIA 4.6 CAL 40M ALT= 56 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 3077 21.71 M 281%: DIST. MEDI. AL TRONCO NO AL CLAVO  
 DIA 4.6 MM ? cal AM 40m ALT 59 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCC 1156 \* M 3240 DIA 881.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 3077 35 M 288\*:  
 DIA 888 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 0 156\* 5 M 99184 DIA 66.0 CIN 1000 ALT=1245 FECHA FEB / 15 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 67 MM ? CIN AM 1000 ALT 1193 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB BS / BS

CCL 50 80\* 10 M 99122 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA FEB / 15 / 89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

CCL 100 355\* 20 M 8096 DIA 137.0 CIN 1000 ALT=1200 FECHA Feb / 15 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 137 MM ? CIN AM 1000 ALT 1222 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

*muchas hojas*

CCL 103 176\* 3 M 99185 DIA 29.0 CAL 130M ALT= 608 FECHA FEB / 15 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 29.1 MM ? cal AM 130m ALT 632 CM CT N PC ALL-M / ALL-M  
 PA 3 / 2 HB cm / cm

CCL 141 152\* 7 M 7096 DIA 68.0 CIN 1000 ALT=1109 FECHA FEB / 15 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 70 MM ? CIN AM 1000 ALT 1060 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB cm / cm

*la corteza se la comido o sacado de partes de un lado del tallo - hasta a 2.5 m - ~~pero~~ parecido que por una vida*

CCL 144 \* M 7130 DIA 158.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB / 15 / 89  
 REF VITX 7930 10 M 116\*: 7930 ESTA 140\* 11M DE CCL 144 CAMB.A 7130  
 DIA 159 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

CCL 160 127\* 18.6 M 6063 DIA 54.0 CIN 1000 ALT= 733 FECHA FEB / 15 / 89  
 REF POSTE 800 18.55 M 127\*:  
 DIA 57 MM ? CIN AM 1000 ALT 613 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

*the top 3m de l tallo orig. están secos -  
 la copa es de un rebrote*

CCL 160 \* M 2226 DIA 7.6 CAL 130M ALT= 183 FECHA FEB/15/89  
 REF 6063 0.58 M 57\*:  
 DIA 9.1 MM ? CAL AM 130M ALT 217 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2/3 HB SD / SD

CCL 160 \* M 4529 DIA 175.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/15/89  
 REF 6063 30 M 162\*: HEMBRA EN 88  
 DIA 183 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 ♀-frutas en agua Herb: FU=2  
 DC=2

CCL 200 298\*13.12 M 7057 DIA 82.0 CIN 1000 ALT=1368 FECHA FEB/15/89  
 REF M \*: DE CCL 209 7M 340\*  
 DIA 82 MM ? CIN AM 1000 ALT 1357 CM CT N PC ALLA / AUA  
 PA 2/1 HB D / D  
 germinó en uretura

CCL 230 330\* 1 M 50112 DIA 23.9 CAL 132M ALT= 494 FECHA FEB/15/89  
 REF M \*:  
 DIA 24.1 MM ? CAL AM 132M ALT 379 CM CT N PC ALL-A / ALLM  
 PA 1/2 HB CM / D  
 (379)  
 ↗ no roto, sino muy inclinado

CCL 230 330\* 50 M 9991 DIA 606.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/15/89  
 REF M \*: ESTA AL LADO ARRIBA DEL PENDIENTE AL SALTO  
 DIA 610 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 300 107\* 3 M 9993 DIA 385.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/15/89  
 REF M \*:  
 DIA 392 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB CM / CM  
 Puntos en el suelo

CCL 300 \* M 2063 DIA 8.6 CAL 40M ALT= 93 FECHA FEB/15/89  
 REF 99124 10.88 M 139\*: MEDIDO DE UN CLAVO EN LAS GAMBAS  
 DIA 8.9 MM ? CAL AM 40M ALT 103 CM CT N PC ALL-B / ALLB  
 PA 3/3 HB D / SD  
 Solo 2 pinches hojas !!!

CCL 300 \* M 7029 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb /15/89  
 REF 99124 30 M 135\*:  
 DIA — MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D



→ 4130

CCL 300 \* M ~~4525~~ DIA 20.7 CAL 40M ALT= 345 FECHA FEB/15/89.  
 REF\* 7029 14.08 M 297\*: ALT. DESDE EL SUELO; DESDE BASE=213  
 DIA 53.9 MM ? CAL AM 40m ALT 739 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD desde Base = 616

hacido enormemente

Herb 5V=2 DC=2 desde suelo

no es 225 - CI no CO

\* DIA CON CIN a 1000 (51mm) = 51 mm

CCL 300 \* M 99316 DIA 5.7 CAL 40M ALT= 75 FECHA FEB/15/89  
 REF 7029 2.92 M 192\*:  
 DIA 5.9 MM ? CAL AM 40m ALT 79 CM CT N PC ALL-B / ALL-m  
 PA 4 / 5 HB D / D

tiene 2 hojas

CCL 300 \* M 99157 DIA 12.7 CAL 127M ALT= 240 FECHA FEB/15/89  
 REF 7029 1.58 M 250\*: ENTRE LAS GAMBAS  
 DIA 13.6 MM ? cal AM 101m ALT 178 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D No hay crecimiento en diámetro

Primer año 89 ← ojo → el último metro del tallo original está seco (y tiene la marca p/diámetro) tiene rebrote con 6 hojas que parecen muy viejas

CCL 300 \* M 50113 DIA 7.2 CAL 43M ALT= 117 FECHA FEB/15/89  
 REF 7029 5.34 M 326\*:  
 DIA 7.3 MM ? cal AM 43m ALT 138 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D (43m)

CCL 300 \* M 60128 DIA 746.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA FEB/15/89  
 REF 7029 40 M 189\*: BAJO COPA DE 99125  
 DIA 753 MM ? CIN AM 1300 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB D / D

copa muy llena de hojas

CCL 300 \* M 99125 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA FEB/15/89  
 REF 60128 9 M 131\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 300 \* M 7060 DIA 25.4 CAL 127M ALT= 384 FECHA FEB/15/89  
 REF 99125 25 M 203\*: ENTRADA ES A UN PM40DAP-DE ALLI 4.12M 15\*  
 DIA 26.6 MM ? CAL AM 127m ALT 439 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 3 HB SD / SD

copa reducida Tiene 2 ramas secas.

CCL 300 \* M 4530 DIA 125.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/15/89  
 REF 7060 10 M 11\*: DE 99125 A 213\* 18M  
 DIA 149 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 1 HB SD / D

Herb = DC-2  
 DC-2  
 6V-2

Sin reproducción  
 revis años dep

CCL 300 \* M 50115 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 747 FECHA FEB/15/89  
 REF 99125 8 M 223\*:  
 DIA 46 MM ? CIN AM 1000 ALT 762 CM CT N PC ALL-M/ALLA  
 PA 2/2 HB D/D

\*PASAR DESPUÉS DE 99125

CCL 300 \* M 60129 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb/16/89  
 REF ARBX MAP5 35 M 156\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE/CCE  
 PA 0/0 HB D/D

CCL 300 \* M 4531 DIA 238.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb/16/89  
 REF 60129 15 M 323\*: NO VIMOS REP. EN 88  
 DIA 238 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA/PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

Muy pocas hojas, 0 repro. Herb. = 3-  
 Varias ramas sin hojas

CCL 300 \* M 4532 DIA 218.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb/16/89  
 REF 60129 12 M 30\*: MACHO EN 88 +89  
 DIA 223 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA/PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

Herb. = 3

CCL 300 \* M 4533 DIA 128.0 CIN 300 ALT=1239 FECHA Feb/16/89  
 REF 4532 5 M 23\*: NO VIMOS REP. EN 88  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC  
 PA / HB SD/SD

Deal, snapped off at 6 m fin no obvious cause, most bark fallen off. REVISAR

CCL 300 \* M 4534 DIA 166.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb/16/89  
 REF 4532 8 M 75\*: MACHO EN 88  
 DIA 165 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA/PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

Appears to be dying. Only ~12 lvs, most branches flous. 0 repro. Herb. = 2

CCL 300 \* M 99244 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA Feb/16/89  
 REF ARB.VECON 0.36 M 251\*: VECONCIBEA ESTA A 20M 141\* DE 60129.  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC  
 PA / HB /

MUERTO DEFINATIVAMENTE

CCL 300 \* M 99245 DIA 5.6 CAL 40M ALT= 5 FECHA Feb/16/89  
 REF ARB.VECON 7.28 M 156\*: VECONCIBEA ESTA A 20M 141\* DE 60129.  
 DIA MM ? REV AM ALT CM CT PC  
 PA / HB D/D

Tallo roto a 3 cm, sin causa. MUERTO, 0 hojas

CCL 300 \* M 50320 DIA 59.0 CIN 1000 ALT= 865 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 60129 10 M 338\*:  
 DIA 62 MM ? CIN AM 1000 ALT 935 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 1 HB D / D

Tallo curvado, ruzin?

600 en 90

CCL 300 \* M 99129 DIA 486.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 60129 90 M 70\*: LLEVAR 2 ESCALERAS PARA EL 89  
 DIA 491 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

0 → Movimos clavo a 600, = 469, primer año 89

CCL 300 \* M 7173 DIA 88.0 CIN 1000 ALT= 550 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 99129 15 M 0\*:  
 DIA 88 MM ? CIN AM 1000 ALT 738 CM CT RA PC ALLm / ALLA  
 PA 0 / 1 HB SD / SD

CCL 300 \* M 4026 DIA 118.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 99129 30 M 327\*:  
 DIA 124 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 2 No vimos repro

CCL 300 \* M 8155 DIA 139.0 CIN 1000 ALT= 1482 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 4026 9 M 321\*: ~~NECESITA REF. EN 89~~  
 DIA 145 MM ? CIN AM 1000 ALT 1682 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCL 300 \* M 8156 DIA 35.5 CAL 70AC ALT= 442 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 8155 1.32 M 314\*: DIA A 70CM ARRIBA DEL CLAVO  
 DIA 40.7 MM ? cal AM 70AC ALT 664 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

39 con cinta (primer año 89)

CCL 300 \* M 60314 DIA 8.7 CAL 41M ALT= 130 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF PM 6 M 155\*: PM ESTA DE 99129 10M 126\*; DESRAIZADO EN 88  
 DIA 8.7 MM ? cal AM 41M ALT 132 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 4 / 3 HB D / D

CCL 300 \* M 99158 DIA 8.2 CAL 40M ALT= 127 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 60129 26.14 M 112\*: REF=30DAP ARB.: 152\*, 1.96M  
 DIA 8.6 MM ? cal AM 40M ALT 137 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

CCL 300 \* M 2067 DIA 45.0 CIN 1000 ALT= 536 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 60129 26.14 M 112\*: REF=30DAP ARB. DE AQUI 148\* 8M - 4 M DE ALTO  
 DIA 48 MM ? CIN AM 1000 ALT 639 CM CT N PC ALL-A / ALLA  
 PA 1 / 2 HB D / D

1000 (Pasino, CLAV. 10 TCC)  
 CCL 300 \* M ~~4027~~ DIA 40.2 CAL 130M ALT= 595 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF ARB. 30DAP 4 M 168\*: ARB. 30DAP ESTA DE 60129 A 26.14M 112\*  
 DIA 55.0 MM ? cal AM 130m ALT 884 CM CT N PC ALL-A / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

Ya es obviamente obtusifolia, cambiamos # a 4622. No vimos reproducción  
 CAMBIAR EN TOTCEN (2a DELL) Y 88 FINAL Herb = 1<sup>+</sup> con cinta = 53

CCL 300 \* M 4535 DIA 36.5 CAL 130M ALT= 573 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF ARB. 30DAP 5 M 102\*: ARB. 30DAP DE 60129 A 26.14M 112\*  
 DIA 42.4 MM ? cal AM 130m ALT 714 CM CT N PC ALL-A / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D No vimos reprod. Herb = 1

39 con cinta

CCL 300 \* M 99127 DIA 13.7 CAL 138M ALT= 387 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 99159 14.27 M 139\*: DE ARBOL REF. 14.33M 140\*  
 DIA 13.8 MM ? cal AM 138m ALT 403 CM CT N PC ALL-m / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

De 2067 129\* 6.10m 4 lvs

CCL 300 \* M 60130 DIA 512.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 99127 60 M 150\*:  
 DIA 518 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 300 \* M 99246 DIA 35.6 CAL 130M ALT= 612 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 60130 8 M 60\*:  
 DIA 37.4 MM ? cal AM 130m ALT 657 CM CT N PC ALL-A / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 300 \* M 2068 DIA 424.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 60130 40 M 240\*: FLORES MACHOS EN 88  
 DIA 429 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

Muchas Flores masculinas

CCL 300 \* M 60131 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 60130 100 M 270\*: SE PUEDE VER COPA DESDE 60130  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 300 \* M 99128 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 60131 30 M 290\*:  
 DIA ~~MM ? AM~~ ALT ~~CM CT~~ N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 300 \* M 4536 DIA 281.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 99128 20 M 358\*: DE 60203 291\* 10M  
 DIA 281 MM ? CIN AM 300 ALT ~~CM CT~~ N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀ con frutos Herb. = 2

CCL 300 \* M 50117 DIA 22.4 CAL 143M ALT= 424 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 99128 3.44 M 261\*: ENTRE GAMBAS 10M DE Q. SALTO  
 DIA 23.4 MM ? cal AM 143m ALT 428 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 3 HB D / D

CCL 300 \* M 60203 DIA 102.0 CIN 1000 ALT=1078 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 99128 19.45 M 34\*: SALIR DESPUES A 60129  
 DIA 102 MM ? CIN AM 1000 ALT 344 CM CT RA PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 2 HB D / D

perdio parte de su tallo por rama que le cayó encima  
 (mas de la mitad)

CCL 300 \* M 99275 DIA 8.8 CAL 130M ALT= 59 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 60203 11.39 M 59\*:  
 DIA ~~MM ? REV AM~~ ALT ~~CM CT~~ PC /  
 PA ~~HB CL / SP~~

Plastered flat by branch fall, stem snapped off

CCL 300 \* M 60133 DIA 10.1 CAL 45M ALT= 118 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF 99128 1 M 135\*:  
 DIA 12.0 MM ? cal AM 45m ALT 157 CM CT D PC ALLA / ALLM  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 300 \* M 99299 DIA 5.4 CAL 40M ALT= 66 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF ~~60133-6013~~ 2.4 M 201\*: DE 99128 6M 161\*  
 DIA 5.6 MM ? cal AM 40m ALT 73 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

Tiene 3 hojas

CCL 344 \* O M 6058 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 16 / 89  
 REF M \*: EN EL PURO CAMINO  
 DIA ~~MM ? AM~~ ALT ~~CM CT~~ N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

CCL 344 \* M 2064 DIA 59.0 CIN 1000 ALT= 820 FECHA Feb/16/89  
 REF 6058 12 M 330\*:  
 DIA 66 MM ? CIN AM 1000 ALT 1073 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCL 334 \* M 2065 DIA 116.0 CIN 1000 ALT=1565 FECHA Feb/16/89  
 REF 6058 1 M 293\*:  
 DIA 131 MM ? CIN AM 1000 ALT 1689 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 350 337\* 13 M 7010 DIA 690.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb/16/89  
 REF 702 M \*:  
 DIA 702 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

No vimos Flores

CCL 350 \* M 2227 DIA 11.3 CAL 130M ALT= 289 FECHA Feb/16/89  
 REF 7010 12 M 284\*: NECESITA DIST. DE REF. EN 89  
 DIA 11.5 MM ? cal AM 130m ALT 298 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CCL 350 \* M 99276 DIA 10.1 CAL 130M ALT= 235 FECHA Feb/16/89  
 REF 7010 6.7 M 337\*:  
 DIA 10.2 MM ? cal AM 130m ALT 232 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 350 \* M 2066 DIA 532.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb/16/89  
 REF 7010 30 M 349\*: HEMBRA EN 88  
 DIA 537 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

Muchas Flores en árbol, hinganas en suelo

CCL 350 \* M 4028 DIA 215.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb/16/89  
 REF 2066 25 M 224\*: SEXO DESC. EN 88  
 DIA 217 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / D

♀ con frutos Herb. = 1

CCL 400 290\*15.87 M 50120 DIA \*12.4 CAL \*130M ALT= 215 FECHA Feb/16/89  
 REF M \*: PARALELO AL SUELO-DMAX A LO LARGO DEL TALLO  
 DIA 6.6 MM ? cal AM 40m ALT 117 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 3 HB D / D

\*\* Revisar datos de 88

había una marca a 40 en rebrote y no es primer año  
tallo con marca a 130 esta invertido

→ ver otras

?



6061. Apparently dead, no cones. Has dropper  
 most branches, has a couple left. With the branches  
 came a lot of leaves, also many on the  
 remaining branches. O'us seen. A great deal of  
 light-colored sawdust piled up around base.  
 Bark peeling on 1 side at base. Trunk  
 still vertical & round (?), just dead.



CCL 408 \* M 4030 DIA 260.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 7012 20 M 90\*: DE 4029 334\* 9M; REP. SEXO DESC. EN 88  
 DIA 266 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

Herb = 2

♀ con frutos

CCL 408 \* M 8089 DIA 245.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 7012 3 M 320\*:  
 DIA 246 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 450 \* O M 7068 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF M \*: 100M ARRIBA DEL SALTO EN VEGA; MACHO EN 87  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

No vines Flores

CCL 450 \* M 50118 DIA 100.0 CIN 1000 ALT=1483 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 7068 7.17 M 334\*:  
 DIA 100 MM ? CIN AM 1000 ALT 1547 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 450 \* M 99203 DIA 4.1 CAL 40M ALT= 24 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 50118 5.01 M 274\*:  
 DIA 4.3 MM ? cal AM 40m ALT 43 CM CT N PC ALLB / ALLB  
 PA 3 / 3 HB D / D

palm leaf

Bent over but not broken by fallen

CCL 450 \* M 99160 DIA 766.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 7068 13 M 90\*:  
 DIA 773 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 450 \* M 7073 DIA 519.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 99160 18 M M6\*: NECES REF EN89; AL OTRO LAD. DE QUEBRADA  
 DIA 528 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 450 \* M 4537 DIA 106.0 CIN 1000 ALT=1211 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 7073 11 M 206\*: REP. HEMBRA EN 88  
 DIA 114 MM ? CIN AM 1000 ALT 1350 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Hembra con montón de Frutos

Herb = 2

CCL 450 \* M 4538 DIA 80.0 CIN 1000 ALT=1298 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 4537 10 M 215\*: LLEVAR ESCALERA EN 89  
 DIA 100 MM ? CIN AM 1000 ALT 1569 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Germinated on a dead (now) Irazatea stump Herb = 2  
 no vives rep.

CCL 450 \* M 4539 DIA 132.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 4538 20 M 229\*: EN CLARO DE 99163  
 DIA 159 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA, ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

Herb. = 2 ♂ con flores. intact  
 Uprooted, nothing fall on it, soft substrate, stem + crown

CCL 450 \* M 4031 DIA 11.0 CAL 140MD ALT= 288 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 4539 1.65 M 227\*: REVISAR IDENT. EN 89  
 DIA 36.5 MM ? Cal AM 75m ALT 142 CM CT D PC ALL m / ALLA  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

Murió tallo con marca Tiene 2 pinches rebrotes  
 → PRIMER DIAM = 89

CCL 450 \* M 7174 DIA 17.4 CAL 130M ALT= 406 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF PM30DAP 2.03 M 78\*: PM 30DAP ESTA 296\* 20M DE 4539  
 DIA 17.5 MM ? cal AM 130m ALT 412 CM CT D PC ALL m / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D (ALLA)

CCL 450 \* M 50332 DIA 7.8 CAL 0M ALT= 64 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 7151 15 M 330\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA HB SD / SD 9003 REV VERT. SIN HOJAS Tallo

SLC SIN CAUSA

CCL 450 \* M 7151 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 319 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 50332 15 M 150\*: DESRAIZADO EN 88  
 DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 120 CM CT HR PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB CL / CL

HR: por causa desconocida

CCL 450 \* M 4540 DIA 191.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 99160 15 M 139\*: HEMBRA EN 88  
 DIA 191 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SP

Herb = 2- Hembra toda viva

CCL 450 \* M 4541 DIA 259.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 4540 9 M 163\*: MACHO EN 88  
 DIA 266 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / SD

Herb. = 2 ♂ con Flores

CCL 450 \* M 4542 DIA 238.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 239 4541 10 M 183\*: HEMBRA EN 88  
 DIA 239 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb = 2 Hembra

CCL 450 \* M 99161 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 99160 9.6 M 284\*: BAJO COPA DE 99160  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB /

Definitivamente Muerto No queda Nada

CCL 450 \* M 99162 DIA 4.5 CAL 40M ALT= 70 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 99160 .95 M 338\*: ENTRE GAMBAS DE 99160  
 DIA 4.7 MM ? Cal AM 40m ALT 65 CM CT N PC ALL m / ALL m  
 PA 3 / 3 HB D / D Solo tiene 3 hojas

CCL 450 \* M 99239 DIA 5.3 CAL 40M ALT= 69 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 99160 11.59 M 358\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB D / D 9003 REV SIN CAJIA, VERTICAL

SIN HOJAS, SECO

CCL 450 \* M 7109 DIA 460.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 467 99160 40 M 95\*: EN LA PURA ORILLA DE LA Q. SALTO  
 DIA 467 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 450 223\* 9 M 50119 DIA 207.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 209 M \*:  
 DIA 209 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 0 HB D / SD

CCL 450 \* M 99277 DIA 6.1 CAL 20M ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF 50119 2.61 M 133\*: LIGADO AL CLAVO  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB D / D

9003 - lead no caida, tallo vert., seco, entre Revisar.

CCL 495 20\* 13 M 7069 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 22 / 89  
 REF M \*: FRUTOS EN EL ARBOL  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

Frutos en suelo

CCL 510 347\*25.82 M 50122 DIA 137.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb/23/89  
 REF 137 M \*:   
 DIA 137 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 550 165\* 10 M 7070 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb/23/89  
 REF M \*: FRUTOS EN 87  
 DIA MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀ en fruta + árbol y tierra

CCL 550 \* M 4543 DIA 284.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb/23/89  
 REF 7070 15 M 69\*: HEMBRA EN 88  
 DIA 289 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Hembra aún Herb = 2

CCL 550 \* M 4544 DIA 274.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb/23/89  
 REF 4543 6 M 54\*: HEMBRA EN 88  
 DIA 287 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

♀ en fruta Herb. = 2

CCL 570 277\* 10 M 9997 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb/23/89  
 REF M \*: NO PARA REMEDIR  
 DIA MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 570 \* M 4545 DIA 172.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb/23/89  
 REF 9997 10 M 31\*: HEMBRA EN 889  
 DIA 175 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Hembra aún Herb = 1

CCL 615 110\* 10 M 99175 DIA 84.0 CIN 1000 ALT=1225 FECHA Jul/23/89  
 REF M \*:   
 DIA 84 MM ? CIN AM 1000 ALT 1290 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 635 115\* 0 M 6067 DIA 155.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb/28/89  
 REF M \*:   
 DIA 162 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

CCL 635 294\* 4 M 9996 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 D

CCL 635 \* M 8004 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 9996 25 M 295\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 635 \* M 99300 DIA 5.3 CAL 40M ALT= 52 FECHA Feb / 21 / 89  
 REF 8004 3.78 M 294\*: DIST. MEDIDA AL TRONCO NO AL CLAVO  
 DIA 5.9 MM ? cal AM 40m ALT 55 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 635 \* M 5001 DIA 546.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 8004 10 M 330\*:  
 DIA 545 MM ? CIN AM 1300 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB D / D

Guia: melite presentacion de un bejuco en una rindija

CCL 635 \* M 2054 DIA 6.8 CAL 40M ALT= 92 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 8004 18.98 M 73\*:  
 DIA 8.7 MM ? cal AM 40m ALT 110 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

CCL 635 \* M 7013 DIA 635.0 CIN 450 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 5001 13 M 244\*: DE 8004 281\* 16M  
 DIA 636 MM ? CIN AM 450 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 635 \* M 50327 DIA 21.1 CAL 100M ALT= 349 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 7013 10 M 225\*: MEDIMOS TALLO MAS CERCA DE LAS RAICE  
 DIA 22.3 MM ? cal AM 100m ALT 407 CM CT HR PC ALL-m / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

CCL 635 \* M 6066 DIA 458.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 7013 12 M 251\*:  
 DIA 459 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 635 \* M 99240 DIA 27.8 CAL 150M ALT= 557 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 6066 2.5 M 117\*:  
 DIA 28.5 MM ? cal AM 150m ALT 611 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 635 \* M 8080 DIA 216.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 6066 10 M 117\*:  
 DIA 220 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCL 635 \* M 7014 DIA 565.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 6066 8 M 330\*:  
 DIA 568 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*flora ♂ en suelo*

CCL 635 \* M 2228 DIA 204.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 7014 30 M 307\*: DE 6081 161\* 40M (~~ESTO 160\* INCORRECTO?~~)  
 DIA 219 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCL 635 \* M 6081 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 7013 80 M 310\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 635 \* M 50330 DIA 4.9 CAL 40M ALT= 75 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 6081 4.81 M 311\*:  
 DIA 4.8 MM ? cal AM 40m ALT 78 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 635 \* M 5009 DIA 492.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 6081 10 M 223\*:  
 DIA 492 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 635 \* M 7136 DIA 329.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 6081 30 M 222\*: 70\* 15M DE PM DE MAPA 6.  
 DIA 336 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

*No vimos repro.*

SCL 635 \* M 50129 DIA 5.1 CAL OM ALT= 44 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 5009 8.67 M 352\*: DE ARB. 10DAP, 2.40M 10\*  
 DIA MM ? AM REV ALT CM CT PC / /  
 PA / HB D / D

Vertical pero seco, hoja de pluma alrededor prob.  
 la quitó las hojas → 9004

SCL 635 \* M 50124 DIA 5.1 CAL OM ALT= 47 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 5009 5.11 M 348\*: DE ARB. 10DAP; 139M 148\*  
 DIA 9003 MM ? REV AM ALT CM CT PC / /  
 PA / HB D / D

Muerto Revisar tallo erecto; sin causa, seco

CCL 635 \* M 50125 DIA 6.4 CAL OM ALT= 55 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 5009 3.88 M 353\*: DE ARB. 10DAP; 2.73M 155\*  
 DIA 6.5 MM ? cal AM Om ALT 54 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 3 / 4 HB D / D

Primer Año 89 a 90m = 3.7m.m ← OJO

CCL 635 \* M 50130 DIA 35.7 CAL 140M ALT= 706 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 6081 23.48 M 311\*: ~~NUEVA MARCA A140, DIA-25.5MM~~  
 DIA 37.0 MM ? cal AM 140m ALT 718 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

CCL 635 \* M 2268 DIA 100.0 CIN 1000 ALT=1275 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 50130 5 M 122\*:  
 DIA 104 MM ? CIN AM 1000 ALT 1280 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCL 635 \* M 7071 DIA 516.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 6081 30 M 283\*: POR LAS VEGAS DEL SALTITO  
 DIA 530 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 635 \* M 99105 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF MAPA 6 M \*: VEGAS DEL SALTITO-OTRO LADO QUE 6081  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 635 \* M 4583 DIA 62.0 CIN 1000 ALT=1101 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 99105 10 M 341\*:  
 DIA 64 MM ? SIN AM 1000 ALT 1139 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

Germín encima de una teca Herb=3  
 No vimos rep.

CCL 635 \* M 50328 DIA 85.0 CIN 1000 ALT=1038 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 99105 5 M 307\*:  
 DIA 85 MM ? CIN AM 1000 ALT 1062 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 635 \* M 3138 DIA 520.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 99105 25 M 5\*:  
 DIA 523 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 635 \* M 99104 DIA 9004.0 REV 999 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 99105 15 M 353\*: MAPA 6; DE 3138, 242\* 6.35M  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB —

*Definitivamente muerto, alambre vacío sacar de 89 final*

CCL 635 \* M 50398 DIA 300.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 3138 30 M 345\*:  
 DIA 304 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / D

CCL 635 \* M 6090 DIA 7.8 CAL 110M ALT= 242 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 99105 40 M 349\*: DE 3138 20M 331\* MAPA 6; DE 50398 10M 196\*  
 DIA 8.2 MM ? cal AM 110m ALT 233 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D

*Tiene una ramita muerta*

CCL 635 \* M 99106 DIA 6.7 CAL 37M ALT= 102 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 6090 15 M 80\*: MAPA 6; DE 3138, 11\* 26.93M  
 DIA 6.7 MM ? cal AM 37m ALT 96 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

CCL 635 \* M 50329 DIA 19.9 CAL 110M ALT= 407 FECHA Feb. / 28 / 89  
 REF 99106 15 M 76\*:  
 DIA 20.9 MM ? cal AM 110m ALT 440 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 2 HB D / D

CCL 635 \* M 50132 DIA 7.5 CAL 0M ALT= 48 FECHA Feb. / 28 / 89  
 REF PM-CLAVO 11 M 236\*: PM A 30M, 232\* DE 6081  
 DIA 7.9 MM ? cal AM 0m ALT 56 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB SD / SD



CCL 635 \* M 6085 DIA 24.6 CAL 132M ALT= 382 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF PM CLAVO 17.13 M 228\*:  
 DIA 25.4 MM ? cal AM 132m ALT 409 CM CT N PC ALL-m / ALL-A  
 PA 3 / 3 HB D / D

CCL 635 \* M 50133 DIA 19.6 CAL 130M ALT= 324 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF PM-CLAVO 12 M 132\*:  
 DIA 19.9 MM ? cal AM 130m ALT 357 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 635 \* M 99100 DIA 647.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF CCL 840 12 M 50\*:  
 DIA 651 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 635 \* M 7118 DIA 35.0 CAL 130M ALT= 489 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 99100 14 M 36\*:  
 DIA 35.5 MM ? cal AM 130m ALT 495 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 635 \* M 6082 DIA 23.5 CAL 135M ALT= 267 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 50133 — 6 M 115\* : DAP A 1.35M DESDE EL SUELO  
 DIA 24.2 MM ? cal AM 135m ALT 283 CM CT D PC ALL-A / ALL-m  
 PA 2 / 3 HB D / D

→ 50133 15m 113\*

CCL 640 104\* 25 M 8049 DIA 101.0 CIN 1000 ALT=1653 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF \* : DE 99175, 20M 159\*  
 DIA 103 MM ? CIN AM 1000 ALT 1724 CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCL 640 \* M 7133 DIA 143.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR / 2 / 89  
 REF 8049 7 M 162\*:  
 DIA 143 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

tallo serpentina

CCL 640 \* M 8050 DIA 17.8 CAL 129M ALT= 362 FECHA Feb / 28 / 89  
 REF 8049 12.93 M 250\*:  
 DIA 19.7 MM ? cal AM 129m ALT 347 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 640 \* M 60239 DIA 9.7 CAL 72MD ALT= 180 FECHA MAR/2/89  
 REF 8049 15.54 M 202\*: DE 60122, 356\*, 20M  
 DIA 12.1 MM ? CAL AM 72MD ALT 221 CM CT D PC ALL-M / ALL-M  
 PA 1/2 HB D/D

*talla original ya rodado (pero pasado) - pero la marca de medicion es en (en 88) en el rebrote*

CCL 650 192\* 60 M 60121 DIA 778.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF M \*: DE 99118, 30M, 261\*  
 DIA 782 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

CCL 650 \* M 50326 DIA 307.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 60121 11 M 86\*:  
 DIA 309 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D/D

CCL 650 \* M 99118 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 60121 30 M 81\*: DE 60122 241\*, 12M-ARBOL DE LA PLATAFORMA  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

*\* zampopero enorme*

CCL 650 \* M 60122 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 99118 12 M 61\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0/0 HB D/D

CCL 650 \* M 99247 DIA 4.8 CAL 45M ALT= 1 FECHA MAR/2/89  
 REF 60122 6.89 M 77\*: LIGADO AL LADO OPUESTO DEL CLAVO.  
 DIA 9004 MM ? 999 AM 999 ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB D/D

*(horizontal y seco solo)  
 debe haber sido aplastado el año pasado - revisar datos de SP*

CCL 650 \* M 50399 DIA 440.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 60122 7 M 185\*:  
 DIA 439 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D/D

*si fuera RA - pero no se ve el dento  
 gaja muy reducida como*

CCL 650 \* M 5041 DIA 71.0 CIN 1000 ALT=1090 FECHA MAR/2/89  
 REF 60122 17 M 65\*:  
 DIA 71 MM ? CIN AM 1000 ALT 1174 CM CT N PC ALL-M / ALL-M  
 PA 2/2 HB D/D

CCL 650 \* M 99207 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 5041 4.4 M 319\*: DE 60122 55\* 16M  
 DIA 9003 MM ? 999 AM 999 ALT CM CT PC  
 PA HB

del año 88 seco, seco

CCL 650 \* M 99204 DIA 4.8 CAL 40M ALT= 27 FECHA MAR/2/89  
 REF 60121 .47 M 268\*:  
 DIA 5.0 MM ? cal AM 40m ALT 31 CM CT HR PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

\* Pasar después de 60121  
 (2) viejo

CCL 650 \* M 6100 DIA 12.5 CAL 120M ALT= 276 FECHA MAR/2/89  
 REF 60121 11.34 M 166\*: REF. DE LADO OP DEL CLAVO  
 DIA 13.0 MM ? CAL AM 120M ALT 238 CM CT H PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB D / D

Horizontal viejo, sin causa obvia

\* Pasar después de 60121

CCL 650 \* M 99205 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 60121 14 M 227\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

como 1/2 - 2/3 de la copa la caída

CCL 650 \* M 50331 DIA 5.3 CAL 37MD ALT= 73 FECHA MAR/2/89  
 REF 99205 12.64 M 137\*: 40m  
 DIA 5.8 MM ? CAL AM ~~37MD~~ ALT 85 CM CT N\* PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 4 HB SD / SD

perdido talla con marca ojo - primer año 89 - Nueva marca a 40m. \* Normal pero el tallo con la marca esta prado seco y sin hacer 25% (D)  
 Parece muy sana - las tuercas caídas a la par están prácticamente desintegradas

CCL 650 \* M 99206 DIA 857.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 99205 60 M 144\*: BAJANDO PENDIENTE DESDE 99205 Y SUBI. OTRO LD  
 DIA 856 MM ? CIN AM 1300 ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

ha perdido un lado de la copa hecho completamente en la base

CCL 650 \* M 99322 DIA 12.3 CAL 47M ALT= 101 FECHA MAR/2/89  
 REF 99206 8.97 M 6\*:  
 DIA 15.3 MM ? CAL AM 47M ALT 248 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

tiene 9 hojas grandes primer año 89 ← ojo

CCL 650 \* M 2077 DIA 15.5 CAL 40M ALT= 144 FECHA MAR/2/89  
 REF 99206 9.83 M 15\*:  
 DIA 32.9 MM ? cal AM 40m ALT 374 CM CT N PC ALL-A / ALA  
 PA 1 / 0 HB SD / SD

CCL 650 \* M 2076 DIA 4.8 CAL 40M ALT= 61 FECHA MAR/2/89  
 REF 99206 13 M 286\*: REF A UN PM 30 DAP-DE ALLI 6.48M 286\*  
 DIA 4.9 MM ? CAL AM 40m ALT 65 CM CT N PC ALL-M/ALL-B  
 PA 3/3 HB D / D

CCL 650 \* 0 M 99130 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 60138 35 M 0\*: DE 99106 103\* 60M  
 DIA 0/0 MM ? AM ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 650 \* M 8123 DIA 37.5 CAL 130M ALT= 745 FECHA MAR/2/89  
 REF 99130 9 M 266\*:  
 DIA 39.0 MM ? CAL AM 130M ALT 780 CM CT N PC ALL-m/ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

CCL 650 \* M 50135 DIA 5.7 CAL 40M ALT= 82 FECHA MAR/2/89  
 REF ARB.15CM 2.7 M 277\*: DE 99130, 8M, 205\*. BAJO COPA DE EL  
 DIA 5.7 MM ? cal AM 40m ALT 99 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/4 HB D / D

sólo tiene 5 pinchas hojas

\* DE 99130 a 223\*, 15m hay las mg  
 \* de 35DAL - por desajustado de altura  
 y sin hojas. Revisar llor si este vivo

CCL 650 \* M 7110 DIA 219.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 99130 16 M 89\*: FRUTOS EN EL ARBOL EN 88  
 DIA 227 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

en el suampo-barro, no en agua

0 frutos en el árbol

CCL 650 \* M 7036 DIA 341.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/2/89  
 REF 99130 30 M 130\*:  
 DIA 348 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / D

CCL 650 \* M 50136 DIA 21.0 CAL 129M ALT= 539 FECHA MAR/2/89  
 REF 99130 16 M 160\*: DE 60138, 24.86M, 11\*  
 DIA 20.9 MM ? cal AM 129m ALT 551 CM CT N PC ALL-m/ALL-m  
 PA 2/3 HB D / D

CCL 650 \* M 60138 DIA 68.0 CIN 1000 ALT=1063 FECHA MAR/2/89  
 REF 99130 35 M 180\*: DE 99131 40M 15\*  
 DIA 68 MM ? CIN AM 1000 ALT 628 CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 2/2 HB D / D

RA vivo? por cada de árbol a la par

Hay una luca caída a la par

CCL 650 \* M 99131 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/2 /89  
 REF 60138 40 M 195\*: MITAD DEL 1RA FILA PARCELA DE ALMENDRO  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*hueso en la base - muchos frutos en el suelo*

CCL 650 \* M 50392 DIA 407.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/2 /89  
 REF 99131 30 M 104\*:  
 DIA 407 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CCL 650 \* M 99234 DIA 5.7 CAL 40M ALT= 83 FECHA MAR/2 /89  
 REF 50392 1.56 M 160\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM 999 ALT CM CT PC  /   
 PA HB SD / SD

*sólo quedó la base (2cm) - sin causa*

CCL 650 \* M 2078 DIA 11.7 CAL 40M ALT= 139 FECHA MAR/2 /89  
 REF 50392 3.85 M 50\*:  
 DIA 11.9 MM ? cal AM 40m ALT 144 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

CCL 650 \* M 7126 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/2 /89  
 REF 50391 35 M 210\*: MARGEN DE TERRAZA; MACHO EN 87  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 650 \* M 99278 DIA 12.8 CAL 130M ALT= 289 FECHA MAR/2 /89  
 REF 7126 14.63 M 329\*:  
 DIA 13.0 MM ? CAL AM 130M ALT 315 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

*Tiene 5 hojas*

*Tiene 5 pinches hojas*

CCL 650 \* M 99233 DIA 7.0 CAL 40M ALT= 96 FECHA MAR/2 /89  
 REF 7126 16.52 M 265\*:  
 DIA 6.7 MM ? cal AM 40m ALT 105 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 4/4 HB D / D

*Tiene solo 2 frustes hojas*

CCL 650 \* M 2079 DIA 380.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/2 /89  
 REF 7126 25 M 90\*: FLORES MASCULINAS EN 88- A 1M DE QUEBRADA  
 DIA 372 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*cargada de flores aparentemente - revisar muestras de flores*

CCL 650 \* M 99225 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 50391 25 M 90\*: CAMBIO ENTRE TERRAZAS  
 DIA 0 / 0 MM ? ~~MM~~ AM ~~AM~~ ALT ~~ALT~~ CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 650 \* M 4547 DIA 175.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 99225 11 M 102\*: MACHO EN 889  
 DIA 185 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb = 2  
 Ya tenia clavo a 300

CCL 650 \* M 4548 DIA 228.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 4547 25 M 107\*: MACHO EN 89; ASEGURAR QUE SE MIDE EN 300  
 DIA 242 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. 2 ♂

CCL 650 \* M 99226 DIA 637.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 99225 60 M 280\*:  
 DIA 640 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 650 \* M 2229 DIA 25.2 CAL 130M ALT= 559 FECHA MAR / 2 / 89  
 REF 99226 7.75 M 270\*: REFERIDO AL TRONCO, NO AL CLAVO  
 DIA 25.6 MM ? CAL AM 130M ALT 619 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 3 HB SD / SD

CCL 650 \* M 2080 DIA 80.0 CIN 1000 ALT=1414 FECHA MAR / 2 / 89  
 REF 99226 15 M 164\*:  
 DIA 86 MM ? CIN AM 1000 ALT 1477 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCL 650 \* M 4032 DIA 120.0 CIN 1000 ALT=1382 FECHA MAR / 2 / 89  
 REF 2080 6 M 274\*:  
 DIA 124 MM ? CIN AM 1000 ALT 1497 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

sin reproducción  
 Herb. GV=2  
 DC=3

CCL 650 \* M 4546 DIA 171.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR / 2 / 89  
 REF 4032 10 M 333\*:  
 DIA 171 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

hojas  
 herb: DC=2  
 GV=3  
 ♀ - insect. en árbol

CCL 650 \* M 2081 DIA 21.1 CAL 130M ALT= 446 FECHA MAR/ 2 /89  
 REF 99226 13 M 158\*: DE 2080 24\* 2M - TIENE 4 M DE ALTO  
 DIA 22.1 MM ? cal AM 130m ALT 440 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / D

CCL 650 \* M 50391 DIA 525.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/ 6 /89  
 REF 99226 16 M 46\*:  
 DIA 528 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 1 HB D / D

CCL 650 \* M 60204 DIA 117.0 CIN 1000 ALT=1145 FECHA MAR/ 6 /89  
 REF 99131 18 M 305\*: DE 60139 9.01M 58\*  
 DIA 118 MM ? CIN AM 1000 ALT 1238 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 1 HB D / D

CCL 650 \* M 60139 DIA 14.7 CAL 129M ALT= 999 FECHA MAR/ 6 /89  
 REF 60204 9.01 M 236\*: DE 99131 15M 285\*  
 DIA 14.9 MM ? cal AM 129m ALT 335 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D  
 Revisar altura en 88 final

CCL 650 \* M 99168 DIA 630.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/ 6 /89  
 REF 99131 25 M 182\*:  
 DIA 634 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 650 \* M 2083 DIA 6.1 CAL 130M ALT= 149 FECHA MAR/ 6 /89  
 REF 99168 2.55 M 306\*:  
 DIA 7.6 MM ? cal AM 130m ALT 173 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 650 \* M 2082 DIA 47.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/ 6 /89  
 REF 99168 10 M 3\*:  
 DIA 48 MM ? CIN AM 1000 ALT 700 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D  
 Jalado a un lado por bejuco.  
 Chequear altura en 88

CCL 650 \* M 2085 DIA 8.7 CAL 40M ALT= 88 FECHA MAR/ 6 /89  
 REF 99168 13.44 M 355\*:  
 DIA 9.3 MM ? cal AM 90m ALT 97 CM CT N PC ALL-B / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D



CCL 650 \* M 60322 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF V958 50 M 216\*: VITEX 958 ESTA DE 99168 120M 180\*  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 650 \* M 2084 DIA 4.6 CAL 40M ALT= 62 FECHA MAR/6/89  
 REF 60322 2.41 M 343\*: LIGADO AL TRONCO, NO AL CLAVO  
 DIA 4.9 MM ? cal AM 40m ALT 73 CM CT D PC All m / All-m  
 PA 3/3 HB D / D

CCL 650 \* M 99228 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF 60322 40 M 335\*: EN MITAD PENDIENTE HACIA SALTO  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 650 \* M 99227 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF 60322 30 M 222\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 650 \* M 7132 DIA 221.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF 99227 10 M 125\*: DE 7131 7M 42\*  
 DIA 224 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CCL 650 \* M 4549 DIA 136.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF 7132 15 M 176\*: HEMBRA EN 889  
 DIA 147 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 Herb = 2- Hembra con Frutos

CCL 650 \* M 7131 DIA 161.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF 99227 11 M 158\*:  
 DIA 164 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CCL 650 \* M 2230 DIA 511.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF 7131 8 M 253\*: HEMBRA EN 88  
 DIA 522 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D  
 ♀ con Flores



CCL 650 \* M 60323 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 99227 20 M 300\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 650 \* M 50323 DIA 32.3 CAL 130M ALT= 468 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 50321 10.69 M 21\*: DE 50321 10.69M 21\*; DE TUB. CCL 650 16.26 137\*  
 DIA 32.9 MM ? cal AM 130m ALT 475 CM CT N PC ALLm / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

Poner aparte en gair la primera rama de CCL 650  
 "Hacer esto... primero"

CCL 650 \* M 50325 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 50323 5.95 M 127\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /   
 PA / HB /

Muertissimo definitivamente

CCL 650 \* M 50324 DIA 7.4 CAL 40M ALT= 106 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 50323 .93 M 156\*:  
 DIA 7.7 MM ? cal AM 40m ALT 20 CM CT H\* PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 2 HB D / D

\*H por rama <sup>seca</sup> caída encima de él (rama como 3cm DIA y 4m largo).

CCL 650 \* M 50321 DIA 28.0 CAL 130M ALT= 488 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 50323 10.69 M 201\*: DE 50322 280\* 7.51  
 DIA 28.8 MM ? cal AM 130m ALT 414\* CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 2 HB D / D

\*tiene la parte terminal del tallo muerto seco

CCL 650 \* M 50322 DIA 20.0 CAL 130M ALT= 429 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 50321 7.51 M 100\*: DE 50323 11.65M 164\*  
 DIA 21.3 MM ? cal AM 130m ALT 430 CM CT N PC ALL-m / ALLm  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 685 \* M 5076 DIA 70.0 CIN 1000 ALT=1110 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF \* : EN EL PURO CAMINO  
 DIA 71 MM ? CIN AM 1000 ALT 1135 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

CCL 700 146\*11.28 M 50290 DIA 10.2 CAL 40M ALT= 141 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF \* :  
 DIA 11.2 MM ? cal AM 40m ALT 156 CM CT D PC ALL-m / ALLm  
 PA 3 / 3 HB D / D

CCL 700 \* M 8044 DIA 4.5 CAL OM ALT= 60 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 50290 .97 M 112\*:  
 DIA 9004 MM ? 999 AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB D / D

Muerto aplastado, nota a 4cm del suelo por hoja de Welfia

CCL 710 160\* 4 M 99119 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

GUIA: REPASAR 5064, 15m\* 235\*

CCL 710 \* M 5064 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89  
 REF 99119 12 M 235\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB /

MUERTISIMO de piz, sin lamas

CCL 710 \* M 60141 DIA 269.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 99119 80 M 180\*:  
 DIA 270 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT RA PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

copa pequeña pero muchas hojas <sup>vigo</sup>  
 \* Nuevo (!) zomopero a la par (estaba en 88)

CCL 710 \* M 99249 DIA 5.5 CAL 38M ALT= 48 FECHA MAR / 13 / 89  
 REF 60141 19.54 M 23\*:<sup>10</sup>  
 DIA 6.2 MM ? CAZ AM 30M ALT 27 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 4 / 5 HB D / D

primer año 89 ← 010 los ultimas 20 cm del tallos estan muertos y abajo 2 hojas  
 inclinado presentando bajo una hoja viva de Cyclanthus -  
 no es obvio por que (marca en tallo muerto) posimos ver un tallo nuevas

CCL 710 \* M 60316 DIA 134.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR / 13 / 89  
 REF V941 12 M 352\*: VITEX ESTA DE 60141 85\* 15M  
 DIA 137 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

tiene muchas hojas

CCL 710 \* M 99248 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR / 13 / 89  
 REF V941 4.66 M 196\*: VITEX 941 ESTA 85\* 15M DE 60141.  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB /

Muerto definitivamente tallo seco podrido y parado Sacar del archivo

CCL 710 \* M 99218 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR / 13 / 89  
 REF V949 3.95 M 217\*: TAMBIEN DE 60316 188\* 13M  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB /

Tambien Muerto definitivamente lata y alambre vacios

CCL 710 \* M 50143 DIA 14.3 CAL 43M ALT= 268 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 60141 9.97 M 112\*:  
 DIA 16.2 MM ? CAL AM 43m ALT 285 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CCL 710 \* M 50145 DIA 5.9 CAL 39M ALT= 94 FECHA MAR / 13 / 89  
 REF 60141 8.94 M 114\*:  
 DIA 6.2 MM ? CAL AM 39M ALT 105 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2 / 4 HB SD / SD

CCL 710 \* M 50144 DIA 11.0 CAL 41M ALT= 195 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 60141 7.28 M 117\*:  
 DIA 12.2 MM ? cal AM 41m ALT 235 CM CT N PC ALA / ALL-B  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

*el claro se está llenando rápido*

CCL 710 \* M 99164 DIA 11.7 CAL 128M ALT= 240 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 60141 10.51 M 97\*:  
 DIA 13.1 MM ? CAL AM 128m ALT 286 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB SD / D

CCL 710 \* M 50147 DIA 240.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 13 / 89  
 REF 60141 20 M 246\*: DAP BAJO SEGUNDO CLAVO  
 DIA 242 MM ? CIN AM 300 ALT ———— CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 1 HB SD / D  
*51*

CCL 710 \* M 50148 DIA 22.1 CAL 130M ALT= 464 FECHA MAR / 13 / 89  
 REF 50147 15.1 M 31\*:  
 DIA 22.6 MM ? CAL AM 130m ALT 449 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 710 \* M 50146 DIA 7.9 CAL 40M ALT= 136 FECHA mar / 13 / 89  
 REF 60141 12.58 M 116\*:  
 DIA 7.9 MM ? CAL AM 40m ALT 145 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2 / 2 HB D / SD

CCL 710 \* M 50142 DIA 26.2 CAL 130M ALT= 524 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 60141 11.96 M 120\*:  
 DIA 27.9 MM ? CAL AM 130m ALT 602 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

*↑ Dañado viejo*

CCL 710 \* M 50137 DIA 7.1 CAL 43M ALT= 146 FECHA MAR/13/89  
 REF 60141 5.46 M 38\*:  
 DIA 7.3 MM ? cal AM 43m ALT 159 CM CT N PC ALL-B / ALL-M  
 PA 2/2 HB D / D

CCL 710 \* M 50139 DIA 55.0 CIN 1000 ALT= 949 FECHA MAR/13/89  
 REF 60141 9.98 M 62\*:  
 DIA 56 MM ? CIN AM 1000 ALT 1011 CM CT N PC ALL-m / ALL-M  
 PA 2/2 HB D / D

CCL 710 \* M 50138 DIA 50.0 CIN 1000 ALT= 795 FECHA MAR/13/89  
 REF 60141 3.5 M 58\*:  
 DIA 51 MM ? CIN AM 1000 ALT 864 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

CCL 710 \* M 50141 DIA 15.2 CAL 40M ALT= 226 FECHA MAR/7/89  
 REF 60141 6.17 M 138\*:  
 DIA 15.9 MM ? cal AM 40m ALT 247 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 2/1 HB SD / SD

CCL 710 \* M 50140 DIA 15.8 CAL 128MD ALT= 331 FECHA MAR/7/89  
 REF 60141 8.76 M 124\*:  
 DIA 16.8 MM ? cal AM 128MD ALT 374 CM CT M PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/1 HB SD / SD

CCL 710 \* M 99302 DIA 7.7 CAL 42M ALT= 95 FECHA MAR/7/89  
 REF 5014 2.4 M 46\*: DE 50145 1.07M 205\*  
 DIA 7.9 MM ? CAL AM 42m ALT 104 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2/2 HB SD / SD

CCL 710 \* M 99133 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/7/89  
 REF 60141 25 M 220\*: DE 99136 21M 129\*  
 DIA 0/0 MM ? AM ALT CM CT N PC CCF / CCF  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 710 \* M 99208 DIA 7.4 CAL 130M ALT= 185 FECHA MAR/13/89  
 REF 60141 11.9 M 326\*:  
 DIA 7.7 MM ? CAL AM 130m ALT 186 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/1 HB SD / SD

Tiene 3 hojas y un rebrote con 2 hojas

CCL 710 \* M 99279 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA Mar/13/89  
 REF 99208 3.75 M 27\*:  
~~DIA MM ? AM ALT CM CT PC~~  
~~PA / HB~~

Muerto definitivamente alambre y lata vacios

CCL 710 \* M 99280 DIA 5.1 CAL 40M ALT= 85 FECHA MAR/13/89  
 REF 99208 6.78 M 78\*: DE 60141 1\* 10M  
 DIA 5-6 MM ? CAL AM 40m ALT 91 CM CT N PC ALLm / ALL-m  
 PA 3/2 HB SD/SD

CCL 710 \* M 50181 DIA 22.5 CAL 130M ALT= 487 FECHA MAR/7/89  
 REF 99133 19.86 M 107\*:  
 DIA 22.5 MM ? cal AM 130m ALT 397 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 1/1 HB SD/SD

\*Pagar despus de 19133 muy inclinado, por arbolito  
 cado, presionandolo, + bajuco

CCL 710 \* M 7024 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/8/89  
 REF 99133 40 M 192\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

CCL 710 \* M 99165 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/7/89  
 REF 7024 90 M 206\*: QUEDA EN PARTE PLANA, SUAMPOSO  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

CCL 710 \* M 99281 DIA 7.5 CAL 42M ALT= 103 FECHA MAR/7/89  
 REF WELF.CLAV 1.63 M 34\*: WELFIA ESTA DE 99165 150\* 20M  
 DIA 7.5 MM ? cal AM 42m ALT 85 CM CT D PC ALL-m / ALL-A  
 PA 2/2 HB D/D

2 pinchos hojar

CCL 710 \* M 99222 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/7/89  
 REF 99165 60 M 135\*: HUECO EN 87  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D/D

he perdido mucho de su copa

CCL 710 \* M 4550 DIA 74.0 CIN 1000 ALT=1101 FECHA MAR/7/89  
 REF 99222 25 M 323\*:  
 DIA 78 MM ? CIN AM 1000 ALT 1199 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB SD/SD

Herb = 1 6U  
 1 DE

CCL 710 \* M 4034 DIA 13.0 CAL 40M ALT= 291 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF \* 99222 10.87 M 70\*: DE UN CLAVO EN RAMA CAIDA 334\* 40CM  
 DIA 35.2 MM ? cal AM 40m ALT 569 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D  
 \* Posimos nueva marca a 1.3m (-30.8 mm) Primer año 89 ojo  
 (de la base) → desde un año

CCL 710 \* M 50400 DIA 263.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 99222 5 M 4\*:  
 DIA 26.5 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 710 \* M 8124 DIA 26.0 CAL 140MD ALT= 602 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 50400 8 M 352\*: DIA: EN REBROTE MAS GRANDE=ALTURA  
 DIA 25.5 MM ? cal AM 140mD ALT 646 CM CT M PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / SD

CCL 710 \* M 2087 DIA 9.3 CAL 130M ALT= 240 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 50400 6.17 M 327\*:  
 DIA 11.7 MM ? CAL AM 130m ALT 311 CM CT N PC ALLA / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 710 \* M 2088 DIA 5.6 CAL 40M ALT= 97 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 50400 9.92 M 331\*:  
 DIA 6.3 MM ? CAL AM 9m ALT 41 CM CT RA PC ALLB / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D  
 perdió los últimos 50 cm de su tallo sin causa obvia; por eso primer año 89 ojo número

CCL 710 \* M 7127 DIA 105.0 CIN 1000 ALT=1569 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 99222 20 M 77\*: A 50M 48\* ESTA 99209  
 DIA 105 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D  
 Zompopero a la par

CCL 710 \* M 7128 DIA 61.0 CIN 1000 ALT= 928 FECHA MAR / 7 / 89  
 REF 7127 2 M 14\*: DE 99222 21M 75\*  
 DIA 62 MM ? CIN AM 1000 ALT 743 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 2 / 2 HB SD / SD  
 \* perdió una rama en la parte terminal del tallo esta seca sin hojas.

CCL 710 \* M 2089 DIA 6.5 CAL 130M ALT= 180 FECHA MAR / 2 / 89  
 REF \*\* 7127 4.88 M 290\*:  
 DIA 12.4 MM ? CA4 AM 40m ALT 98 CM CT RA PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 2 HB SD / SD  
 tiene hojas juveniles muy diferentes. (tallo=96) nuevo sitio 98 con rebrotes

CCL 710 \* M 2090 DIA 17.8 CAL 130M ALT= 352 FECHA MAR/7/89  
 REF 7127 10.07 M 272\*:  
 DIA 23.6 MM ? CAL AM 130m ALT 443 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/1 HB D / D

CCL 710 \* M 7175 DIA 6.2 CAL 40M ALT= 92 FECHA MAR/6/89  
 REF 2090 0.57 M 296\*:  
 DIA 7.6 MM ? cal AM 40m ALT 111 CM CT N PC ALL m / ALL m  
 PA 3/2 HB D / D

*tiene pocas hojas - parece que va a perder. Le están tapando los vecinos*

CCL 710 \* M 4033 DIA 5.4 CAL 40M ALT= 242 FECHA MAR/7/89  
 REF 2090 3.48 M 267\*:  
 DIA 9003 MM ? AM ALT CM CT PC ALT. real era poca -  
 PA HB D / SD

*tallo parado seco - sin causa*

CCL 710 \* M 99223 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/7/89  
 REF 99222 3 M 244\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC PLA / CCL  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 710 \* M 2086 DIA 7.6 CAL 40M ALT= 121 FECHA MAR/7/89  
 REF 99223 13.38 M 273\*:  
 DIA 10.4 MM ? cal AM 40m ALT 221 CM CT N PC ALL m / ALL m  
 PA 2/2 HB D / D

CCL 710 \* M 99224 DIA 400.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/7/89  
 REF V957 10 M 230\*:  
 DIA 405 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 710 \* M 60326 DIA 88.0 CIN 1000 ALT=1105 FECHA MAR/7/89  
 REF 99224 10 M 110\*:  
 DIA 88 MM ? CIN AM 1000 ALT 1106 CM CT N PC ALL-A / ALL-M  
 PA 2/1 HB D / D

CCL 710 \* M 99282 DIA 336.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/7/89  
 REF 99224 23 M 173\*:  
 DIA 342 MM ? LIN AM 300 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / D

CCL 710 \* M 7152 DIA 246.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/7/89  
 REF 99282 6 M 100\*:  
 DIA 246 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALL-m / ALL-A  
 PA 3/2 HB D / D ALL-A

CCL 710 \* M 99301 DIA 74.0 CIN 1000 ALT=1064 FECHA MAR/7/89  
 REF 99224 75 M 289\*:  
 DIA 74 MM ? CIN AM 1000 ALT 1057 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CCL 710 \* M 8101 DIA 51.0 CIN 1000 ALT=1014 FECHA MAR/7/89  
 REF 99224 12 M 230\*:  
 DIA 53 MM ? CIN AM 1000 ALT 1039 CM CT N PC ALLA / ALA  
 PA 1/1 HB SD / SD

CCL 710 \* M 60143 DIA 32.3 CAL 128M ALT= 553 FECHA MAR/6/89  
 REF 7024 16.81 M 67\*:  
 DIA 32.0 MM ? cal AM 128m ALT 581 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/1 HB D / D

CCL 710 \* M 50159 DIA 82.0 CIN 1000 ALT=1049 FECHA MAR/6/89  
 REF 7024 14.9 M 17\*:  
 DIA 84 MM ? CIN AM 1000 ALT 1090 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB SD / SD

CCL 710 \* M 8010 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF 7024 45 M 108\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 710 \* M 99132 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF 8010 20 M 102\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 710 \* M 99235 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA MAR/6/89  
 REF VITEX942 3.77 M 192\*: VITEX ESTA DESDE 8010 25M 150\*  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB — / —

MUERTIS, / 130



CCL 710 \* M 99209 DIA 842.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89

REF 99132 60 M 167\*:

DIA 844 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE

PA 0 / 0 HB D / D

*Zompopero grande a la par*

CCL 710 \* M 50160 DIA 92.0 CIN 1000 ALT=1392 FECHA MAR / 6 / 89

REF 8010 14.05 M 248\*:

DIA 95 MM ? CIN AM 1000 ALT 1275 CM CT N PC ALA / ALA

PA 1 / 1 HB SD / SD

*Enorme zompopero a la par*

*\* sin causa obvia ni hoja de palma ni nada...!*

CCL 710 \* M 60140 DIA 350.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89

REF 8010 20 M 13\*: DESDE 99133 128\* 60M

DIA 368 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA

PA 0 / 0 HB D / SD

CCL 710 \* M 2092 DIA 9.2 CAL 40M ALT= 121 FECHA MAR / 6 / 89

REF 60140 11.78 M 68\*:

DIA 10.2 MM ? cal AM 40m ALT 146 CM CT N PC ALL-m / ALL-m

PA 2 / 1 HB D / SD

CCL 710 \* M 99283 DIA 8.1 CAL 130M ALT= 161 FECHA MAR / 6 / 89

REF 50160 6.18 M 205\*:

DIA 8.4 MM ? cal AM 130m ALT 183 CM CT N PC ALL-m / ALL-m

PA 2 / 2 HB SD / SD

*4 hojas*

CCL 710 \* M 99167 DIA 723.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR / 6 / 89

REF 8010 60 M 32\*:

DIA 724 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE

PA 0 / 0 HB D / D

CCL 710 \* M 50334 DIA 8.4 CAL 0M ALT= 8 FECHA MAR / 6 / 89

REF 99167 1.9 M 77\*: CON UNA YEMA VIVA REV. EN 88

DIA 9003 MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PC — / —

PA — / — HB D / D

*Completamente Muerto no Revisar*

CCL 710 \* M 50162 DIA 30.1 CAL 124M ALT= 615 FECHA MAR / 6 / 89

REF 99167 3.47 M 136\*:

DIA 29.5 MM ? cal AM 124m ALT 630 CM CT N PC ALLA / ALLA

PA 2 / 3 HB D / D

CCL 710 \* M 50163 DIA 6.0 CAL 40M ALT= 89 FECHA MAR/13/89  
 REF 99167 9.19 M 137\*:  
 DIA 7.7 MM ? CAL AM 40m ALT 124 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

*OOD! : Pasar después de 99167*

CCL 718 144\* M 60159 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 689 FECHA MAR/13/89  
 REF \* : CON CAL=40.5  
 DIA 40 MM ? CIN AM 1000 ALT 701 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 3 / 3 HB cm / cm

CCL 718 346\* 25 M 99186 DIA 89.0 CIN 1000 ALT=1579 FECHA MAR/13/89  
 REF \* :  
 DIA 91 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

*1650' o por ahí estimados*

CCL 718 20\* 320 M 50393 DIA 608.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/13/89  
 REF 99186 9 M 229\*:  
 DIA 606 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / D

*huevo (al lado) - me parece que se está deshaciendo su cáscara*

CCL 718 \* M 50394 DIA 248.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/13/89  
 REF 50393 14 M 294\*:  
 DIA 247 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 718 \* M 99250 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/13/89  
 REF 50393 14 M 235\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

*La perdido la mayoría de su caja - sólo 1 rama grande*

CCL 775 180\* 100 M 99135 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/13/89  
 REF \* : ESTE ES EL ARBOL DE CONTROL DE 1980  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 775 \* M 50376 DIA 454.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAR/13/89  
 REF 99135 70 M 244\* : DE 3126, COMO 70M ;  
 DIA 456 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 775 \* M 8098 DIA 207.0 CIN 1000 ALT= 720 FECHA MAR/13/89  
 REF 50376 10 M 320\*: REF A V943:DE EL 35M 135\* - REPASAR ESTO  
 DIA 207 MM ? CIN AM 1000 ALT 747 CM CT RA PC ALL-M / ALL-M  
 PA 3/2 HB D / SD

completamente decidido,  
 pero empezando a brotar

viejo  
 ahora con 3 tallos delgados  
 verticales

CCL 775 \* M 3126 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/13/89  
 REF 99135 70 M 295\*:  
 DIA 0/0 MM ? AM ALT ———— CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

árbol gigante, frutos en suelo

CCL 775 \* M 50336 DIA 23.9 CAL 130M ALT= 490 FECHA MAR/13/89  
 REF 3126 4.83 M 353\*:  
 DIA 25.2 MM ? CAL AM 130m ALT 490 CM CT N PC ALL-A / ALL-M  
 PA 2/2 HB D / D

CCL 775 \* M 8063 DIA 146.0 CIN 1000 ALT=1608 FECHA MAR/13/89  
 REF 3126 25 M 109\*:  
 DIA 152 MM ? CIN AM 1000 ALT ———— CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

parece viejo (el tallo)

CCL 775 \* M 99210 DIA 681.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/13/89  
 REF 3126 13 M 195\*:  
 DIA 687 MM ? CIN AM 1300 ALT ———— CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

montones de frutos en el suelo

CCL 775 \* M 50149 DIA 6.8 CAL 40M ALT= 72 FECHA MAR/13/89  
 REF 99135 8.13 M 26\*:  
 DIA 9.6 MM ? CAL AM 6m ALT 32 CM CT RA PC ALL-B / ALL-B  
 PA 4/4 HB D / D

perdio marca y tallo por causa desconocida.  
 primer año 89 ← ojo

CCL 775 \* M 50150 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA Mar/13/89  
 REF 99135 9.27 M 15\*: REVISAR EN 89  
 DIA ———— MM ? AM ALT ———— CM CT ———— PC ————  
 PA ———— HB ————

Muerto completamente a la bre encontrado  
 sin planta viva ni nada

CCL 775 \* M 50151 DIA 25.5 CAL 130M ALT= 485 FECHA MAR/13/89  
 REF 99135 3.75 M 315\*:  
 DIA 26.5 MM ? CAL AM 130M ALT 498 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/2 HB D / D

(2)

CCL 775 \* M 50153 DIA 71.0 CIN 1000 ALT= 915 FECHA MAR/13 /89  
 REF 99135 30 M 15\*: DESDE 50333 5.91M 331\*  
 DIA 71 MM ? CIN AM 1000 ALT 985 CM CT N PC ALL-M / ALL-A  
 PA 2/1 HB D / D

CCL 775 \* M 50333 DIA 27.2 CAL 130M ALT= 610 FECHA MAR/13 /89  
 REF 50153 5.71 M 151\*: DE 99135 ESTA A 24\* 28M  
 DIA 27.0 MM ? CAL AM 130M ALT 677 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

CCL 775 \* M 99136 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/13 /89  
 REF 99135 11 M 160\*:  
 DIA            MM ?            AM            ALT            CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CCL 775 \* M 50158 DIA 10.1 CAL 38M ALT= 101 FECHA Mar/13 /89  
 REF 99136 9.3 M 154\*: DE 50156 2.78M 136\*  
 DIA 9004 MM ? Rev AM            ALT            CM CT            PC             
 PA            HB D / D

Muerto Revisar

Tallo seco aplastado por rama caída, sin una sola Hoja

CCL 775 \* M 50156 DIA 6.8 CAL 130M ALT= 214 FECHA MAR/13 /89  
 REF 99136 6.6 M 165\*:  
 DIA 6.8 MM ? CAL AM 130M ALT 213 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

CCL 775 \* M 50157 DIA 6.6 CAL 40M ALT= 106 FECHA MAR/13 /89  
 REF 50156 2.29 M 87\*: DE 9913 7.07M 144\*  
 DIA 7.1 MM ? CAL AM 40M ALT 74 CM CT RA PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/3 HB D / D

CCL 775 \* M 50154 DIA 44.0 CIN 1000 ALT= 789 FECHA MAR/13 /89  
 REF 99136 11.69 M 85\*:  
 DIA 45 MM ? CIN AM 1000 ALT 808 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

CCL 775 \* M 50155 DIA 186.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/13 /89  
 REF 50154 5.4 M 352\*: DE 50147 11.27M 286\*  
 DIA 191 MM ? CIN AM 1000 ALT            CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CCL 775 \* M 8031 DIA 93.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/13/89  
 REF 50155 5.56 M 357\*: DE 99136 12M 36\*  
 DIA 93 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

CCL 800 50\* 11 M 99101 DIA 650.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/13/89  
 REF 99101 M \*: 651 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 DIA 651 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*montones de lantos frescos en el suelo*

CCL 800 \* M 50335 DIA 17.2 CAL 130M ALT= 365 FECHA MAR/14/89  
 REF 99101 3.4 M 318\*: MEDIDO DESDE TRONCO DE 99101 NO DESDE CLAVO  
 DIA 16.8 MM ? cal AM 130m ALT 342 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

*Tiene una hoja de welbia encima de su copa*

CCL 806 210\* 1 M 7023 DIA 341.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/14/89  
 REF 347 M \*: 347 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 DIA 347 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

CCL 806 \* M 50164 DIA 70.0 CIN 1000D ALT= 954 FECHA MAR/14/89  
 REF 71 7023 9 M 210\*:  
 DIA 71 MM ? CIN AM 1000 ALT 847 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

*La parte terminal del tallo esta inclinado pero no se ve nada de daño; para haber perdido tanto*

CCL 860 180\* 20 M 99120 DIA 331.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/14/89  
 REF 335 M \*: 335 MM ? CIN AM 300 ALT N CM CT N PC CCE / CCE  
 DIA 335 MM ? CIN AM 300 ALT N CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CCL 860 \* M 50168 DIA 8.3 CAL 40M ALT= 120 FECHA MAR/14/89  
 REF 99120 3.7 M 359\*:  
 DIA 9.3 MM ? cal AM 40m ALT 128 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 860 \* M 50171 DIA 7.1 CAL OM ALT= 42 FECHA MAR/14/89  
 REF 99120 5.59 M 315\*:  
 DIA 6.1 MM ? cal AM 0m ALT 46 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 1 HB D / SD

*Medimar 2 veces.*

CCL 860 \* M 50172 DIA 6.3 CAL 40M ALT= 58 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 99120 9.08 M 342\*:  
 DIA 6.4 MM ? cal AM 40m ALT 59 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 860 \* M 50170 DIA 10.9 CAL 41M ALT= 174 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 99120 10.79 M 328\*:  
 DIA 12.2 MM ? cal AM 41m ALT 180 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 2 HB SD / SD

CCL 860 \* M 50165 DIA 8.0 CAL 40M ALT= 125 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 99120 3.75 M 205\*:  
 DIA 8.7 MM ? cal AM 40m ALT 131 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

CCL 860 \* M 50169 DIA 7.3 CAL 0M ALT= 63 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 99120 3.31 M 303\*:  
 DIA 8.3 MM ? cal AM 0m ALT 67 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

primer año 89=0j0 3.8m a 40m

CCL 860 \* M 50167 DIA 3.9 CAL 41M ALT= 66 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 99120 4.25 M 343\*:  
 DIA 4.0 MM ? cal AM 41M ALT 71 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 4 / 3 HB D / D

CCL 875 \* M 5004 DIA 516.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF M \*: EN EL PURO CAMINO  
 DIA 518 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

CCL 875 \* M 50174 DIA 27.5 CAL 130M ALT= 543 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 5004 10.6 M 93\*:  
 DIA 28.4 MM ? cal AM 130m ALT 551 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

Muy atacado por zompopas

CCL 875 \* M 50179 DIA 6.0 CAL 0M ALT= 49 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF PM CLAVO 3.74 M 211\*: PM ESTA A 15M 25\* DE 5004  
 DIA 5.9 MM ? cal AM 0m ALT 51 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

CCL 875 \* M 50177 DIA 5.1 CAL 40M ALT= 75 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF PM CLAVO 2.87 M 205\*: PM ESTA A 15M 25\* DE 5004  
 DIA 5.5 MM ? cal AM 40m ALT 78 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 2 HB D / D

CCL 875 \* M 50175 DIA 9.1 CAL 40M ALT= 127 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF PM CLAVO 2.41 M 211\*: PM ESTA A 15M 25\* DE 5004  
 DIA 9.7 MM ? cal AM 40m ALT 138 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

CCL 875 \* M 50176 DIA 5.1 CAL 40M ALT= 71 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF PM CLAVO 3.94 M 258\*: PM ESTA A 15M 25\* DE 5004  
 DIA 5.9 MM ? cal AM 40m ALT 79 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 3 HB D / D

CCL 875 \* M 50178 DIA 36.6 CAL 132M ALT= 648 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF PM CLAVO 2.89 M 79\*:  
 DIA 35.3 MM ? cal AM 132m ALT 627 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

\*medimos 2 veces y salio igual

CCL 875 \* M 8143 DIA 4.5 CAL OM ALT= 36 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 50178 2.55 M 72\*: DE PM 78\* 5.01M MEDI.AL TRONCO  
 DIA 9003 MM ? Rev AM            ALT            CM CT            PC             
 PA            HB D / D

tallo roto en la base y base firme

CCL 875 \* M 60282 DIA 43.0 CIN 1000 ALT= 732 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF PM CLAVO 8.74 M 261\*: DE 5004 352\* 13M  
 DIA 43 MM ? CIN AM 1000 ALT 715 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB CM / CM

CCL 875 \* M 50337 DIA 8.2 CAL 40M ALT= 108 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 60282 2.36 M 267\*:  
 DIA 7.9 MM ? cal AM 40m ALT 118 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB cm / cm

CCL 875 30\* 10 M 6087 DIA 24.1 CAL 40M ALT= 73 FECHA MAR / 14 / 89  
 REF 5004 23.77 M 12\*: DAP A 65 A LO LARGO DEL TALLO  
 DIA            MM ? REV AM            ALT            CM CT            PC             
 PA            HB D / D

Dead, stem vertical, 0 branches, No cause





CEN 150 \* M 99242 DIA 44.0 CIN 1000 ALT= 802 FECHA ENE/23/89  
 REF 3193 5 M 217\*:  
 DIA 46 MM ? CIN AM 1000 ALT 884 CM CT HR PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D  
 ↑  
 Viejo

CEN 150 \* M 7149 DIA 587.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 3193 35 M 128\*: MACHO EN 87  
 DIA 591 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 150 \* M 7007 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 7008 40 M 50\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 150 \* M 2200 DIA 7.5 CAL 40M ALT= 107 FECHA ENE/23/89  
 REF 7007 2.36 M 227\*:  
 DIA 8.6 MM ? cal AM 90m ALT 119 CM CT D PC ALLM / ALLM  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 150 \* M 99241 DIA 692.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 7007 35 M 15\*:  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D  
 → 695 ↓ CIN ↓ 1300

CEN 150 \* M 6019 DIA 22.1 CAL 130M ALT= 331 FECHA ENE/23/89  
 REF 7008 12.66 M 260\*:  
 DIA 23.0 MM ? cal AM 130m ALT 321 CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 150 \* M 6020 DIA 16.1 CAL 130M ALT= 390 FECHA ENE/23/89  
 REF 7008 3.4 M 125\*:  
 DIA 17.0 MM ? cal AM 130m ALT 380 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 190 \* M 6057 DIA 14.8 CAL 40M ALT= 110 FECHA ENE/23/89  
 REF ZAMIA 128 1.5 M 113\*: ES LA ZAMIA MAS ADENTRO; AL SUR  
 DIA 15.1 MM ? cal AM 40m ALT 102 CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 1/1 HB SD / SD

CEN 190 \* M 60187 DIA 96.0 CIN 1000 ALT=1537 FECHA ENE/23/89  
 REF 6057 7.7 M 183\*: A 8.6M Y 170\* DE ZAMIA 128  
 DIA 99 MM ? CIN AM 1000 ALT 1697 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CEN 190 \* M 4518 DIA 268.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 60187 7 M 324\*:  
 DIA 273 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB SD / D

♀ con frutos Herbiv. = 2

CEN 190 \* M 4519 DIA 284.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 4518 35 M 107\*:  
 DIA 287 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / D

Herbiv. = 2

CEN 190 \* M 4520 DIA 157.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 4519 10 M 120\*:  
 DIA 171 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Herbiv. = 2 ♀ w Frutos

CEN 200 30\*15.83 M 6029 DIA 11.1 CAL 50MD ALT= 134 FECHA ENE/23/89  
 REF 0 M \*:  
 DIA 11.9 MM ? cal AM 50md ALT 163 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB D / D (50md)

CEN 200 280\* 4 M 9985 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB CM / CM

CEN 200 \* M 7168 DIA 76.0 CIN 1000 ALT=1040 FECHA ENE/23/89  
 REF 9985 10 M 25\*:  
 DIA 77 MM ? CIN AM 1000 ALT 1029 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/3 HB D / D

CEN 200 \* M 9986 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 9985 20 M 30\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 250 211\*12.59 M 6018 DIA 4.6 CAL 40M ALT= 92 FECHA ENE/23/89  
 REF M \*: 5.2 MM ? cal AM 40m ALT 95 CM CT N PC ALLm / ALLB  
 DIA 3/3 HB D / D

CEN 250 320\* 7 M 6027 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF M \*: 0/0 MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 DIA 0/0 HB D / D

CEN 250 \* M 2195 DIA 17.7 CAL 130M ALT= 380 FECHA ENE/23/89  
 REF 6027 8.60 M 14\*: LIG. AL TRONCO; NO AL CLAVO  
 DIA 20.5 MM ? cal AM 130m ALT 408 CM CT N PC ALLA / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 250 \* M 99202 DIA 5.7 CAL 40M ALT= 80 FECHA ENE/23/89  
 REF 6027 5.78 M 219\*:  
 DIA 6.9 MM ? cal AM 40m ALT 84 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 250 \* M 5093 DIA 83.0 CIN 1000 ALT=1099 FECHA ENE/23/89  
 REF 6027 11.76 M 180\*:  
 DIA 83 MM ? CIN AM 1000 ALT 1146 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB cm / D

T  
correcto

CEN 250 \* M 6028 DIA 3.8 CAL 39MD ALT= 80 FECHA ENE/23/89  
 REF 6027 9 M 50\*: 4.05 M 160\* DE POSTE 400/000  
 DIA 4.3 MM ? cal AM 39MD ALT 91 CM CT N PC ALLm / ALLB  
 PA 4/4 HB D / D

ya no es dividido, ha muerto el otro tallo o rama por tanto 39m es correcto.

CEN 250 \* M 9983 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 6027 25 M 15\*:  
 DIA 0/0 MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 250 \* M 9958 DIA 540.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 6027 80 M 180\*:  
 DIA 544 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

Clavo quebrado pasamos uno nuevo

CEN 250 \* M 2196 DIA 5.4 CAL 40M ALT= 95 FECHA ENE/23/89  
 REF 9958 5.61 M 281\*: REF. AL CLAVO DE 9958  
 DIA 5.7 MM ? cal AM 40m ALT 99 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 3/3 HB D / D

CEN 250 \* M 2197 DIA 9.5 CAL 40M ALT= 123 FECHA ENE/23/89  
 REF 9958 3.71 M 45\*:  
 DIA 9.8 MM ? cal AM 40m ALT 102 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/2 HB D / D

*Esta casi horizontal por una rama seca caída encima de él*

CEN 250 \* M 2198 DIA 5.8 CAL 40M ALT= 75 FECHA ENE/23/89  
 REF 9958 3.39 M 84\*:  
 DIA 7.0 MM ? cal AM 40m ALT 86 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 3/3 HB D / D

CEN 250 \* M 2199 DIA 4.4 CAL 40M ALT= 60 FECHA ENE/23/89  
 REF 9958 18.43 M 220\*:  
 DIA 6.5 MM ? cal AM 20m ALT 28 \* CM CT RA PC ALLM / ALLM  
 PA 2/2 HB SD / SD

*ojo primer año 89.*

*\*\* perdió sus 20cm últimos del tallo sin causa obvia y perdió la marca por lo mismo vivió a 20m 6.5*

CEN 250 \* M 9959 DIA 344.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 9958 50 M 213\*: ESTA EN EL BORDE S. DEL SUAMPO  
 DIA 355 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / SD

*Se ve 4521 de aquí otro tallo del suampo: 641A*

CEN 300 180\* 30 M 9957 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 300 \* M 8067 DIA 98.0 CIN 1000 ALT=1078 FECHA ENE/20/89  
 REF 9957 9 M 115\*:  
 DIA 98 MM ? CIN AM 1000 ALT 1127 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

*con mucho líquida de arceal*

CEN 300 \* M 9960 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 9957 10 M 250\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 300 \* M 2194 DIA 117.0 CIN 1000 ALT=1738 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 9960 9 M 217\*:  
 DIA 118 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D  
 Crecio 1.50 m aproximadamente.

CEN 300 \* M 4006 DIA 400.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 9960 12 M 291\*:  
 DIA 401 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 Herbivoria = 2 - DAC  
 1 - GV No vimos sexo (estructuras reproductivas)

CEN 300 \* M 2024 DIA 51.0 CIN 1000 ALT= 954 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 9960 15 M 307\*:  
 DIA 51 MM ? CIN AM 1000 ALT 966 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

CEN 300 \* M 9956 DIA 633.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 9960 30 M 221\*: DESDE 6016 265\* 21.4 M  
 DIA 636 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CEN 300 \* M 2193 DIA 194.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 9956 14 M 334\*: TRONCO FEO A 1000  
 DIA 199 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / D  
 muchas bajuecas en el tallo  
 El tronco está un poco podrido en un lado, pero hay bastantes hojas en la copa

CEN 300 \* M 2026 DIA 63.0 CIN 1000 ALT=1177 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 9956 6 M 203\*:  
 DIA 63 MM ? CIN AM 1000 ALT 983 CM CT N PC ALL-A / ALL-M  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

Se ve donde perdió altura, por perder parte terminal de una rama - pero no se ve "dañado"

CEN 300 \* M 2025 DIA 88.0 CIN 1000 ALT=1280 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 9956 7 M 265\*:  
 DIA 89 MM ? CIN AM 1000 ALT 1211 CM CT N PC ALLA / ALLM  
 PA 2 / 2 HB D / D

CEN 300 \* M 60271 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 9956 10 M 257\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB — / —

MUERTO EN 88 - Seco, parado

CEN 300 \* M 30131 DIA 307.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 9956 13 M 144\*:  
 DIA 309 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / LCE  
 PA 0/0 HB D / D

*copa con hojas lindas, bastante nuevas*

CEN 300 \* M 6016 DIA 8.6 CAL 40M ALT= 109 FECHA ENE/20/89  
 REF 9956 21.4 M 85\*:  
 DIA 8.7 MM ? cal AM 40m ALT 102 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / SD

CEN 300 \* M 5094 DIA 149.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 9956 27.58 M 150\*: DE 30131 150\* 9M  
 DIA 151 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB D / SD

CEN 300 \* M 6017 DIA 12.4 CAL 40M ALT= 161 FECHA ENE/20/89  
 REF 5094 4.59 M 184\*:  
 DIA 12.7 MM ? cal AM 40m ALT 168 CM CT N PC ALLm / ALLB  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 300 \* M 8068 DIA 95.0 CIN 1000 ALT=1418 FECHA ENE/20/89  
 REF 5094 9 M 39\*: DE 30131 84\* 12M  
 DIA 97 MM ? CIN AM 1000 ALT\*1373 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D \* *perdio sin causa obvia.*

CEN 300 \* M 2027 DIA 39.0 CIN 1000 ALT= 757 FECHA ENE/20/89  
 REF 8068 7 M 326\*:  
 DIA 40 MM ? CIN AM 1000 ALT 613 CM CT D\* PC ALL-A / ALL-M  
 PA 2/2 HB D / D \* *perdio parte de su tallo terminal.*

CEN 300 \* M 60269 DIA 14.9 CAL 45M ALT= 123 FECHA ENE/20/89  
 REF 8068 6.15 M 345\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — HB SD / D

*Muerto definitivamente, sin causa obvia  
 tallo parado seco pudriéndose en algunas partes.*

CEN 300 \* M 99274 DIA 314.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 8068 10 M 49\*:  
 DIA 317 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA — HB SD / D

*copa reducida, y mucho bejuco*

CEN 300 \* M 60270 DIA 205.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 8068 20 M 118\*: LA COPA SE VE DESDE 6017-COPA CAYO EN 88  
 DIA 205 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT RA PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

rebotado, pero copa reducida

CEN 300 \* M 4521 DIA 230.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 60270 15 M 100\*:  
 DIA 236 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

Herbivory = 2 (DAC); 2 (GV)

CEN 330 353\* 10 M 6026 DIA 13.0 CAL 40M ALT= 217 FECHA ENE/20/89  
 REF ARB PEQNO 2.6 M 10\*:  
 DIA 13.7 MM ? CAL AM 40m ALT 217 CM CT N PC ALLm / ALLB  
 PA 3/2 HB D/D

varias ramas sin hojas, y la mayoría de las pocas hojas son amarillentas

CEN 330 \* M 4007 DIA 456.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 6026 25 M 60\*:  
 DIA 464 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

♀ - insectos en el suelo

hab = 1 - GV  
1 - DAC

CEN 330 \* M 4083 DIA 111.0 CIN 1000 ALT=1133 FECHA ENE/20/89  
 REF 4007 5 M 95\*:  
 DIA 112 MM ? CIN AM 1000 ALT 1136 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB SD/D

herb 2 - GV  
2 - DAC

CEN 330 \* M 2270 DIA 146.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 4007 12 M 95\*: DE 4083 6M 98\*  
 DIA 151 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB SD/SD

CEN 350 300\* 11 M 7056 DIA 93.0 CIN 1000 ALT=1397 FECHA ENE/20/89  
 REF M \*:  
 DIA 95 MM ? CIN AM 1000 ALT 1499 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB CM/CM

CEN 350 0\* 50 M 8003 DIA 1502.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF M \*:  
 DIA 1506 MM ? CIN AM 600T ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

\*zompopero v. yb (activo?) a la fin

CEN 350 \* M 60281 DIA 5.9 CAL 40M ALT= 74 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 8003 11.45 M 126\*:  
 DIA 5.9 MM ? cal AM 90m ALT 78 CM CT N PC ALL m / ALL B  
 PA 4 / 4 HB D / D

CEN 350 \* M 9982 DIA 691.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 8003 10 M 85\*:  
 DIA 697 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CEN 400 208\* 10 M 60188 DIA 80.0 CIN 1000 ALT=1227 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 83 MM ? CIN AM 1000 ALT 1309 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 2 HB cm / cm

CEN 412 330\* 15 M 9980 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF M \* : MARGEN DE DONDE HUNTER-PEJIVALLAL  
 DIA — MM ? C AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

CEN 412 \* M 9981 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 9980 13 M 125\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CEN 480 \* M 9955 DIA 80.0 CIN 1000 ALT=1370 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF POST500 18 M 26\*:  
 DIA 81 MM ? CIN AM 1000 ALT 1232 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB cm / D

CEN 500 300\* 37.7 M 9979 DIA 569.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF M \* : MARGEN DEL PEJIVALLE DE HUNTER  
 DIA 577 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB 6 / BS  
BS

CEN 511 0\* 4 M 50102 DIA 33.2 CAL 110M ALT= 469 FECHA ENE / 20 / 89  
 REF 5097 9.18 M 27\*:  
 DIA 33.8 MM ? cal AM 310m ALT 452 CM CT N PC ALL m / ALL m  
 PA 2 / 2 HB cm / cm



CEN 525 0\* 0 M 5097 DIA 198.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 5097 5.9 M 181\*:  
 DIA 202 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB cm / cm

CEN 525 \* M 5096 DIA 56.0 CIN 1000 ALT= 829 FECHA ENE/20/89  
 REF 5097 5.9 M 181\*:  
 DIA 57 MM ? CIN AM 1000 ALT 835 CM CT N PC ALLA / ALLM  
 PA 1/2 HB cm / cm

CEN 550 300\* 10 M 9977 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 550 \* M 9978 DIA 728.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 9977 4 M 295\*:  
 DIA 731 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

\*Windo zompopo a la par

CEN 550 205\*14.73 M 60186 DIA 15.7 CAL 37M ALT= 205 FECHA ENE/19/89  
 REF 9977 4 M 295\*:  
 DIA 16.2 MM ? cal AM 37m ALT 79 \* CM CT HR PC ALLA / ALLM  
 PA 2/2 HB D / cm \*\* le cayó una hoja y una inflorescencia de Welkin y le aplastaron completamente.  
 (2)

CEN 550 107\* 15 M 99153 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

\*ATTA - zompopo en la avista abajo

CEN 550 \* M 3192 DIA 3.7 CAL 15M ALT= 34 FECHA ENE/20/89  
 REF 99153 6.74 M 350\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB D / D

CEN 550 \* M 50103 DIA 21.8 CAL 140M ALT= 436 FECHA ENE/20/89  
 REF 99153 9.76 M 191\*:  
 DIA 22.5 MM ? cal AM 140m ALT 442 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 550 \* M 50104 DIA 29.5 CAL 130M ALT= 495 FECHA ENE/20/89  
 REF 50103 6.22 M 256\*: DE 60189 6.22M 0\*  
 DIA 30.2 MM ? cal AM 130m ALT 494 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 550 \* M 60189 DIA 26.7 CAL 127M ALT= 472 FECHA ENE/20/89  
 REF 50104 4.88 M 180\*: DE 50103 221\* 8.95M  
 DIA 26.8 MM ? cal AM 127m ALT 465 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 3/3 HB D / D

CEN 550 \* M 9952 DIA 568.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/20/89  
 REF 99153 50 M 125\*: 9953 ESTA DE AQUI 144\* 70M  
 DIA 572 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 550 \* M 4522 DIA 78.0 CIN 1000 ALT=1223 FECHA ENE/20/89  
 REF 9952 15 M 255\*: ANTES DE CRUZAR SUAMPO ENTRANDO DE CEN  
 DIA 80 MM ? CIN AM 1000 ALT 1225 CM CT N PC AILA / AILA  
 PA 1/2 HB D / D

*Herbivorismo Debby 2-6-2 ↑ posiblemente se juntó  
 en el borde de suampo-patas mojadas con Aquino Colpa*

CEN 558 275\* 7 M 5095 DIA 190.0 CIN 1000 ALT=1470 FECHA ENE/19/89  
 REF 60186 4.8 M 353\*:  
 DIA 190 MM ? CIN AM 1000 ALT 1499 CM CT D PC AILA / AILA  
 PA 1/1 HB cm / cm

CEN 550 \* M 2192 DIA 10.7 CAL 40M ALT= 185 FECHA ENE/20/89  
 REF 9952 5.34 M 184\*:  
 DIA 13.4 MM ? cal AM 40m ALT 99\* CM CT N\* PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D \*\* *Esta casi horizontal jalado por bejucos*

CEN 590 \* M 99297 DIA 4.2 CAL 41M ALT= 41 FECHA ENE/19/89  
 REF PM.50DAP 0.65 M 77\*: PM.50DAP ESTA EN CEN 590 33.73M 250\*  
 DIA 4.9 MM ? cal AM 41m ALT 46 CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

(D)

CEN 625 88\* 30 M 6014 DIA 759.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF M \*  
 DIA 760 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 625 \* M 4523 DIA 168.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 6014 12 M 61\*:  
 DIA 174 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

♂ w Flowers. Germinó sobre tuca  
 Herb. = 2 (several - many small holes in most lvs)

CEN 625 \* M 3191 DIA 126.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 6014 7 M 300\*:  
 DIA 131 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB SD / SD

CEN 650 345\* 5 M 9976 DIA 946.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 949 M \*:  
 DIA 0/0 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 650 \* M 60267 DIA 19.2 CAL 137M ALT= 404 FECHA ENE/19/89  
 REF 9976 20 M 281\*:  
 DIA 20.1 MM ? cal AM 137m ALT 366 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 3/2 HB SD / SD

Tiene una basura en la copa que prob. ~~fo~~ te  
 bajó la altura

CEN 650 \* M 60268 DIA 85.0 CIN 1000 ALT= 946 FECHA ENE/19/89  
 REF 9976 11.01 M 231\*:  
 DIA 87 MM ? CIN AM 1000 ALT 1009 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/1 HB D / D

CEN 665 232\* 3 M 8025 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 791 FECHA ENE/19/89  
 REF 9975 18.35 M 89\*:  
 DIA 48 MM ? CIN AM 1000 ALT 809 CM CT N PC ALLm / ALLA  
 PA 2/2 HB cm / cm

CEN 667 270\* 13 M 9975 DIA 768.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF M \* : NO PARA REMEDIR - GAMBAS  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 667 \* M 2190 DIA 17.8 CAL 130M ALT= 339 FECHA ENE/19/89  
 REF 9975 13.02 M 305\* : DE 2191 271\* 1.86M  
 DIA 19.2 MM ? cal AM 130m ALT 380 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB SD / SD

CEN 667 \* M 2191 DIA 11.6 CAL 130M ALT= 242 FECHA ENE/19/89  
 REF 9975 11.72 M 307\*: DE 2190 91\* 1.86M  
 DIA 12.1 MM ? cal AM 130m ALT 240 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 1/1 HB SD / SD

*Correctissimo*

CEN 667 \* M 7105 DIA 108.0 CIN 1000 ALT=1209 FECHA ENE/19/89  
 REF 9975 8 M 223\*:  
 DIA 108 MM ? CIN AM 1000 ALT 1235 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB SD / D

CEN 667 \* M 2022 DIA 8.4 CAL 130M ALT= 212 FECHA ENE/19/89  
 REF 7105 8.64 M 150\*:  
 DIA 9.0 MM ? cal AM 130m ALT 225 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 667 \* M 5098 DIA 100.0 CIN 1000D ALT= 695 FECHA ENE/19/89  
 REF 9975 20 M 214\*:  
 DIA 100 MM ? CIN AM 1000 ALT 743 CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*RA + D, ya viejo ambos*

CEN 667 \* M 7103 DIA 112.0 CIN 1000 ALT=1358 FECHA ENE/19/89  
 REF 5098 10 M 227\*: ALT. MED. 60CN EN FRENTE DEL ARBOL  
 DIA 117 MM ? CIN AM 1000 ALT 1407 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CEN 667 \* M 2189 DIA 60.0 CIN 1000 ALT=1042 FECHA ENE/19/89  
 REF 7103 10 M 242\*:  
 DIA 66 MM ? CIN AM 1000 ALT 1102 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CEN 667 \* M 6024 DIA 6.3 CAL 38M ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 9975 26.43 M 282\*: DE 5086 166\* 6.79M-ENCIMA DE UN TRONCO CAIDO  
 DIA 6.4 MM ? cal AM 38m ALT --- CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 2/3 HB D / D

CEN 667 \* M 5086 DIA 460.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 6024 6.81 M 355\*: CERCA DE DONDE HUNTER  
 DIA 459 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CEN 667 \* M 2185 DIA 118.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 5086 13 M 306\*:  
 DIA 132 MM ? CIN AM 1000 ALT ———— CM CT N PC ALA / APLA  
 PA 1/0 HB D / SD  
 (PLA)

CEN 667 \* M 9974 DIA 9.1 CAL 39M ALT= 136 FECHA ENE/19/89  
 REF 5086 13.52 M 204\*:  
 DIA 9.7 MM ? cal AM 39m ALT 132 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 667 \* M 8020 DIA 617.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 5086 20 M 10\*:  
 DIA 633 MM ? CIN AM 300 ALT ———— CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D  
 En puro margen de BS

CEN 667 \* M 2186 DIA 5.7 CAL 40M ALT= 94 FECHA ENE/19/89  
 REF 8020 17.35 M 117\*: EN EL CLARO A LA PAR DEL HP  
 DIA 6.0 MM ? cal AM 40m ALT 102 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 667 \* M 2187 DIA 10.4 CAL 40M ALT= 137 FECHA ENE/19/89  
 REF 8020 16.40 M 118\*: EN EL CLARO A LA PAR DEL HP  
 DIA 10.1 MM ? cal AM 40m ALT 102 CM CT H PC ALLB / ALLB  
 PA 2/2 HB D / D  
 de 2186 0.89m y 102\* (0.89) ← Por bejuco de terna seca Tiene solo 2 hojas

CEN 667 \* M 2188 DIA 10.1 CAL 130M ALT= 204 FECHA ENE/19/89  
 REF 8020 13.44 M 99\*:  
 DIA 12.1 MM ? cal AM 130m ALT 213 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/1 HB D / D

CEN 667 \* M 99315 DIA 5.1 CAL 40M ALT= 83 FECHA ENE/19/89  
 REF 8020 14.16 M 70\*:  
 DIA 5.6 MM ? cal AM 40m ALT 96 CM CT N PC ALLm / ALLB  
 PA 3/3 HB D / D  
 3 únicas y lindas hojas

CEN 667 \* M 99201 DIA 10.7 CAL 71M ALT= 78 FECHA ENE/19/89  
 REF 8020 14.01 M 111\*: EN EL CLARO GRANDE DE 83  
 DIA 12.5 MM ? cal AM 40m ALT 92 CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 4/3 HB D / D  
 primer año 89 ojo marca vieja esta en fallo muerto seco pusimos nueva marca a 40m = 12.5mm.

CEN 700 270\* 60 M 9972 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 5098 30 M 285\*: A LA MARGEN DEL PEJIBAYAL DE HUNTER  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB BS/BS

8002- var atrás

CEN 700 \* M 7104 DIA 179.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 9972 8 M 337\*: EN LA PURA MARGEN DE LA SELVA  
 DIA 186 MM ? CIN AM 100 ALT --- CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB BS/BS

CEN 700 \* M 5099 DIA 30.7 CAL 134M ALT= 587 FECHA ENE/19/89  
 REF 9972 2.32 M 52\*:  
 DIA 31.1 MM ? CAL AM 134M ALT 580 CM CT D PC ALL m / ALL m  
 PA 2/2 HB BS/BS

Casi sin hojas - leaf skeleton w Atta damage  
(CAL)

CEN 700 \* M 2023 DIA 138.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF 9972 20 M 75\*:  
 DIA 151 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D/D

CEN 700 \* M 6022 DIA 16.6 CAL 41M ALT= 126 FECHA ENE/19/89  
 REF 9972 25 M 120\*:  
 DIA 17.4 MM ? cal AM 91m ALT 128 CM CT RA PC ALLB / ALL m  
 PA 1/1 HB D/D

2 pinchas hojas

↑  
viejo

CEN 700 \* M 50100 DIA 47.0 CIN 1000 ALT= 939 FECHA ENE/19/89  
 REF 9972 18 M 126\*: DE 6022 5.12M 258\*  
 DIA 47 MM ? cin AM 1000 ALT 940 CM CT N PC ALL m / ALL m  
 PA 1/1 HB SD/SD

CEN 700 \* M 6023 DIA 7.7 CAL 40M ALT= 106 FECHA ENE/19/89  
 REF 6022 4.14 M 43\*: DE 9974 21.01M 24\*  
 DIA 7.8 MM ? cal AM 40m ALT 109 CM CT N PC ALL m / ALLB  
 PA 3/4 HB D/D

CEN 700 \* M 9971 DIA 14.1 CAL 39M ALT= 225 FECHA ENE/19/89  
 REF 9972 50 M 160\*: DE PASTORA 15DAP 2.27M 17\*-MARGEN OEST. CLARO  
 DIA 14.9 MM ? cal AM 39m ALT 182 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB D/D

3 pinchas hojas

19 de mes de 1989. Clas de 8002. Fodori  
tene much cortex, few cones a caerse.  
Lot of 1.5 m tall Piper, Heliconia, <sup>Hampex</sup> manga larga.  
Has 1.5 m tall sprouts in 2 places.  
Very bracted, bush-like sprouts. (IN  
high light.

CEN 700 \* M 50101 DIA 13.1 CAL 40M ALT= 182 FECHA ENE/19/89  
 REF 9971 1.56 M 11\*: PEN.AL SURA-DE PASTORA15DAP 16\* 3.92M  
 DIA 13.7 MM ? cal AM 90m ALT 180 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB D / D

CEN 700 \* M 99272 DIA 6.8 CAL 40M ALT= 84 FECHA ENE/19/89  
 REF 6023 7.87 M 77\*:  
 DIA 6.1 MM ? cal AM 40m ALT 77 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB SD / SD

Tiene solo una pinche hoja

CEN 700 \* M 99273 DIA 5.9 CAL 40M ALT= 73 FECHA ENE/19/89  
 REF PAST15DAP 7.63 M 103\*: PASTORA ESTA DE 9971 A 125\* 7.38M  
 DIA 900? MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA HB D / D

Muerto mordido en la base por animal  
 dallo horizontal definitivamente muerto

CES 0 240\* 10 M 9901 DIA 344.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/11/89  
 REF \*:  
 DIA 351 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB BS / BS

CES 0 0\* 0 M 9902 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/11/89  
 REF \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB BS / BS

CES 0 0\* 0 M 6009 DIA 53.0 CIN 1000D ALT= 881 FECHA ENE/11/89  
 REF 9902 13.5 M 223\*:  
 DIA 53 MM ? CIN AM 1000 ALT 867 CM CT D PC ALLm / ALLB  
 PA 2/3 HB BS / BS

↓ El rebrote que causaba el "1000D"  
 murió.

CES 20 120\* 5 M 9937 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/11/89  
 REF \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB BS / BS

CES 20 \* M 9938 DIA 11.3 CAL 135M ALT= 335 FECHA ENE/11/89  
 REF PENTA.M. 4.55 M 253\*: DE 9937 350\* 10M  
 DIA 11.6 MM ? cal AM 135m ALT 325 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 2/2 HB BS / BS



Analysis: autocorrelation of growth  
dynamics of microhabitat change  
methods  
physical damage  
analysis of death causes  
PI accuracy/repeatability

CES 20 \* M 9939 DIA 9.8 CAL 41M ALT= 130 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF 9937 13.15 M 18\*: DE PM 161\* 8.17 M  
 DIA 9.5 MM ? cal AM 41m ALT 133 CM CT D PC ALLM / ALLM  
 PA 2 / 2 HB BS / BS

Tiene solo 3 pinches hojas.

CES 20 \* M 9940 DIA 8.1 CAL 40M ALT= 117 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF PM55DAP 3.4 M 40\*: DE 9941 49\* 2.93 M; PM DE 9937 15M 317\*  
 DIA 9003 MM ? Rev AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB BS / BS

Muerto Revisar; tallo sin hojas vertical con corte  
 2a todavía, sin causa obvia

CES 20 \* M 99138 DIA 39.2 CAL 139M ALT= 798 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 824 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB BS / BS

con caliper = 41.8 < 0.50 Primer diametro = 88  
 Pasina clavo 10 cm 7 CLAVO

CES 20 \* M 99149 DIA 21.1 CAL 133M ALT= 566 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF 99138 3.5 M 185\*:  
 DIA 21.0 MM ? cal AM 133m ALT 560 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 2 / 3 HB BS / BS

CES 40 0\* 0 M 99139 DIA 15.1 CAL 139M ALT= 318 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 14.9 MM ? Cal AM 139m ALT 334 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 2 / 2 HB BS / BS

CES 50 \* M 99215 DIA 6.0 CAL 40M ALT= 95 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF ZAMIA 85 2.35 M 354\*: ZAMIA 85 ESTA DE CES 50, 15M 188\*  
 DIA 6.6 MM ? cal AM 40m ALT 101 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 2 / 2 HB BS / D

CES 100 231\* 9 M 9903 DIA 796.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 800 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 120 240\* 15 M 9904 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 120 \* M 8018 DIA 17.2 CAL 40M ALT= 182 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF 9904 30 M 272\*: DE POSTE 600-600 1.89 M A 122\*  
 DIA 17.4 MM ? cal AM 40m ALT 196 CM CT D PC ALLM / ALLM  
 PA 1 / 2 HB SD / SD

CES 220 210\* 17 M 9909 DIA 776.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF \*:  
 DIA 782 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 220 \* M 2170 DIA 159.0 CIN 1000 ALT=1672 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF 9909 12 M 77\*:  
 DIA 169 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CES 220 \* M 9910 DIA 162.0 CIN 300 ALT=1095 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF 9909 20 M 270\*:  
 DIA 162 MM ? CIN AM 300 ALT 1203 CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CES 220 \* M 99152 DIA 315.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF 9910 15.14 M 200\*:  
 DIA 322 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 220 \* M 60170 DIA 183.0 CIN 300 ALT=1084 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF 99152 16.88 M 218\*:  
 DIA 184 MM ? CIN AM 300 ALT 1125 CM CT RA PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D caída de ramas cerca, ↑ su luz

CES 220 \* M 9906 DIA 710.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF 60170 48 M 198\*: A 120M 230\* DE 9909  
 DIA 713 MM ? 600T AM CIN ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 220 \* M 2001 DIA 9.6 CAL 40M ALT= 138 FECHA ENE / 11 / 89  
 REF 9906 7.72 M 110\*:  
 DIA 10.3 MM ? cal AM 40m ALT 178 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 3 / 2 HB D / D

CES 220 \* M 99295 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA ENE/II/89  
 REF 9906 0.04 M 290\*: ENTRE LAS GAMBAS DE 9906  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB /

MUERTO EN 88 - CAMBIAR 88 FINAL, TOTCEN  
 Y PORTAR DE 81 FINAL

CES 220 \* M 9905 DIA 786.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE/II/89  
 REF 9906 16 M 178\*:  
 DIA 790 MM ? CIN AM 1300 ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 220 \* M 60169 DIA 78.0 CIN 1000 ALT= 884 FECHA ENE/II/89  
 REF 9905 11.83 M 180\*:  
 DIA 77 MM ? CIN AM 1000 ALT 886 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 2 / 2 HB D / D

CES 220 \* M 8130 DIA 134.0 CIN 1000 ALT=1463 FECHA ENE/II/89  
 REF 9905 25 M 105\*:  
 DIA 135 MM ? CIN AM 1000 ALT 1510 CM CT D PC ALLA / ALLM  
 PA 1 / 1 HB D / D

CES 220 \* M 9908 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/II/89  
 REF 9905 50 M 265\*:  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 220 \* M 2002 DIA 417.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/II/89  
 REF 9908 12 M 98\*:  
 DIA 428 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 220 \* M 60265 DIA 76.0 CIN 1000 ALT=1339 FECHA ENE/II/89  
 REF 9908 13 M 239\*: 14.24M Y 11\* DE UN PM 45DAP CON CLAVO  
 DIA 77 MM ? CIN AM 1000 ALT 1419 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CES 220 \* M 6010 DIA 15.2 CAL 140M ALT= 315 FECHA ENE/II/89  
 REF 9908 7.65 M 185\*:  
 DIA 16.3 MM ? Cal AM 140m ALT 330 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 3 / 3 HB D / D

CES 220 \* M 8016 DIA 514.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/11/89  
 REF 9908 75 M 300\*: SE VE DESDE 9908-DE POSTE 700/450 25M 358\*  
 DIA 523 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CES 220 \* M 2171 DIA 5.1 CAL 40M ALT= 98 FECHA ENE/11/89  
 REF 8016 9.28 M 93\*:  
 DIA 5.7 MM ? cal AM 40m ALT 105 CM CT N PC ALLB / ALLM  
 PA 3/3 HB D / D

CES 220 \* M 6002 DIA 19.0 CAL 42M ALT= 320 FECHA ENE/11/89  
 REF 8016 17.32 M 315\*:  
 DIA 21.8 MM ? cal AM 42m ALT 291 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CES 220 \* M 2172 DIA 8.6 CAL 40M ALT= 63 FECHA ENE/11/89  
 REF 6002 1.18 M 123\*: INCLINADO 45\* POR TUCA CAIDA EN 88  
 DIA 8.6 MM ? cal AM 40m ALT 67 CM CT D PC ALLB / ALLB  
 PA 2/2 HB D / D Sin hojas una sola yema viva!!

CES 220 \* M 7004 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/11/89  
 REF 8016 40 M 252\*: HEMBRA EN 88  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CES 220 \* M 2003 DIA 620.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA ENE/11/89  
 REF 7004 20 M 155\*:  
 DIA 621 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CES 220 \* M 60266 DIA 63.0 CIN 1000 ALT= 643 FECHA ENE/11/89  
 REF 8016 17 M 300\*: DE UN AR.50DAP 4.15M 273\*ARB.A 306\*16M DE8016  
 DIA 64 MM ? CIN AM 1000 ALT 674 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB D / D

CES 220 \* M 2173 DIA 3.1 CAL 40M ALT= 57 FECHA ENE/11/89  
 REF 60266 0.70 M 166\*:  
 DIA 6.5 MM ? cal AM 40m ALT 103 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 3/2 HB D / D

CES 220 \* M 7001 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/11 /89  
 REF 8017 16 M 225\*: FRUTOS EN 88; REVISAR 8017, TOMAR APUNTES  
 DIA      MM ?      AM      ALT      CM CT D PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

\* VER ATRÁS

CES 220 \* M 7054 DIA 366.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/11 /89  
 REF 9908 22.3 M 55\*: MACHO EN 88  
 DIA 377 MM ? CIN AM 300 ALT      CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

MOVER ARRIBA → Hecho.

CES 220 \* M 7005 DIA 556.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA ENE/11 /89  
 REF 7004 30 M 252\*:  
 DIA 560 MM ? CIN AM 600 ALT      CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CES 220 \* M 9911 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/11 /89  
 REF 7005 10 M 293\*: CEIBA ESTA A 20 M MAS ALLA-VIEJO ALUVION  
 DIA      MM ?      AM      ALT      CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CES 270 \* M 5072 DIA 8.3 CAL 41M ALT= 95 FECHA ENE/13 /89  
 REF ARBOLON 11.95 M 243\*: REF=ARBOL GRANDE CON GAMBAS ARRIBA DEL SUAMPO  
 DIA 8.5 MM ? CAL AM 41M ALT 99 CM CT D PC ALL-M / ALL-M  
 PA 3/2 HB SD / D

muchas hojas - linda

CES 270 \* M 2174 DIA 294.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/13 /89  
 REF 5072 REV 13 M 186\*: REV  
 DIA 9003 MM ?      AM      ALT 999 CM CT      PC      /       
 PA      /      HB D / D

at 300cm, 292mm = DIA

Perce muerto - sin copa, sin rebrotas,  
 se está cayendo la corteza y se  
 mueve el tallo

CES 270 \* M 5073 DIA 32.1 CAL 136M ALT= 614 FECHA ENE/13 /89  
 REF ARBOLON 17.32 M 25\*: REF=ARBOL GRANDE CON GAMBAS ARRIBA DEL SUAMPO  
 DIA 32.2 MM ? CAL AM 136M ALT 588 CM CT N PC ALL-M / ALL-M  
 PA 2/2 HB D / D

CES 270 \* M 7167 DIA 343.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/13 /89  
 REF ARBOLON 30 M 334\*:  
 DIA 346 MM ? CIN AM 300 ALT      CM CT RA PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

11 Jan 89 8017. Still standing. Most of the  
tree has fallen. Only 2 branches (large)  
left. Not much of a gap at ground  
level.

CES 270 \* M 50298 DIA 12.2 CAL 126M ALT= 295 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF ZAMFEM707 8 M 150\*:  
 DIA 13.5 MM ? CAL AM 126m ALT 340 CM CT D PC ALLM / ALLM  
 PA 2 / 1 HB D / D

CES 270 \* M 50299 DIA 10.5 CAL 129M ALT= 216 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF ZAMFEM707 15 M 195\*: DE 99198 2.09M 30\* CENTRO DEL ARBOL  
 DIA 10.6 MM ? CAL AM 129m ALT 231 CM CT N PC ALL-M / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D

CES 270 \* M 99140 DIA 82.0 CIN 1000 ALT=1266 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF ZAMFEM707 18 M 292\*:  
 DIA 83 MM ? CIN AM 1000 ALT 1373 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

CES 270 \* M 2175 DIA 6.7 CAL 40M ALT= 120 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF 99140 8.33 M 68\*:  
 DIA 8.5 MM ? CAL AM 40m ALT 105 CM CT N PC ALLB / ALL<sup>B</sup>  
 PA 2 / 2 HB D / SD  
 No tiene hojas, tallo verde y yemas (ALLB)  
 bajo hoja de Dieffenbachia

CES 270 \* M 99270 DIA 5.3 CAL 40M ALT= 67 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF 99140 10.50 M 70\*:  
 DIA 6.1 MM ? CAL AM 40m ALT 69 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D  
 Tiene solamente 3hojas

CES 270 \* M 99236 DIA 6.8 CAL 40M ALT= 99 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF 99140 8.08 M 210\*:  
 DIA 7.0 MM ? cal AM 40m ALT 100 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 2 / 2 HB D / D  
 Solo tiene 3 hojas verdes

CES 270 \* M 99198 DIA 411.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF ZAMFEM707 20 M 193\*:  
 DIA 418 MM ? CIN AM 300 ALT 999 CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 270 \* M 50300 DIA 5.2 CAL 40M ALT= 87 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF 99140 15.52 M 66\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM 999 ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB D / D

tallo partido, seco, podrido



CES 270 \* M 50109 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF\* 99140 1.52 M 219\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB — / —

\* MUERTO EL AÑO PASADO -

CES 270 \* M 7006 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF 99140 40 M 262\*: BAJANDO PENDIENTE AL SUAMPO; HEMBRA EN 88  
 DIA 999 MM ? — AM — ALT — CM CT N PC PLA / CKE  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀ - con frutos en abal y sualo

CES 270 \* M 99312 DIA 5.3 CAL 40M ALT= 65 FECHA ENE/13/89  
 REF 7006 5.38 M 267\*: LIGADO AL TRONCO, NO AL CLAVO  
 DIA 5.7 MM ? CAL AM 40M ALT 90 CM CT N PC ALLB / ALLB  
 PA 4 / 5 HB D / D

CES 270 \* M 7164 DIA 101.0 CIN 1000 ALT=1034 FECHA CNE/13/89  
 REF 7006 13 M 241\*:  
 DIA 101 MM ? CIN AM 1000 ALT 1058 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Germinó en taca - tiene raíces zarcadas

CES 270 \* M 7165 DIA 136.0 CIN 1000 ALT=1141 FECHA ENE/13/89  
 REF 7164 5 M 230\*: DE 7006 A 16M 235\*  
 DIA 137 MM ? CIN AM 1000 ALT 1071 CM CT N\* PC ALA / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

\* fue un rebrote anteriormente pero ahora es normal  
 se ven 2 ramases secas donde prob. era lo mas alto

CES 270 \* M 7166 DIA 51.0 CIN 1000 ALT= 815 FECHA ENE/13/89  
 REF 7165 5 M 175\*: DE 7006 A 15M 225\*  
 DIA 52 MM ? CIN AM 1000 ALT 782 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

\* es un vijo rebrote de un árbol pequeño cido

CES 270 \* M 2176 DIA 327.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF 7006 35 M 170\*:  
 DIA 342 MM ? CIN AM 300 ALT 999 CM CT N PC PLA / CKE  
 PA 0 / 0 HB D / D

se remidió diámetro!

tiene 8 de los fulgoidae con gusano blanco en la jupa (ya colectamos)

CES 270 \* M 99313 DIA 12.8 CAL 130M ALT= 260 FECHA ENE/13/89  
 REF 2176 1.50 M 354\*: LIGADO AL TRONCO, NO AL CLAVO  
 DIA 13.0 MM ? CAL AM 130M ALT 295 CM CT N PC ALLM / ALLB  
 PA 3 / 4 HB D / D

tiene 4 hojas - pero grandes

CES 300 348\* 40 M 99155 DIA 10.9 CAL 130M ALT= 243 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF WELFGRAND 1.45 M 317\*:  
 DIA 11.5 MM ? cal AM 130m ALT 259 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 3 / 4 HB D / D Tiene 8 hojas 2 son bastante nuevas

CES 350 0\* 0 M 9912 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 999 MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D cm

CES 350 \* M 2177 DIA 290.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF 9912 15 M 19\*:  
 DIA 315 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 revisamos el diámetro

CES 350 \* M 6003 DIA 16.7 CAL 130M ALT= 138 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF 9912 50 M 214\*:  
 DIA 16.7 MM ? cal AM 130m ALT 211 CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 1 / 1 HB D / D

CES 385 341\* 13 M 3109 DIA 514.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 519 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 copa llena de hojas nuevas y de botones (por engendrar suelo)

CES 415 11\* 35 M 9950 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF M \*: 1/3 DE LINDERO ESTE DE AREA I  
 DIA 999 MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 73 sirve la base de medigüera - quizás de cabra

CES 425 \* M 99141 DIA 12.5 CAL 128M ALT= 289 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF TUBO 426 4.3 M 150\*: REF=TUBO CON CINTA N. DEL CAMINO  
 DIA 12.7 MM ? cal AM 128m ALT 286 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

CES 450 148\* 5.92 M 99142 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA ENE / 13 / 89  
 REF POSTE450 0 M 0\*:  
 DIA 9003 MM ? — AM 999 ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB — / —  
 era nuevo en 1988 - alambre vacío

CES 480 0\* 0 M 60194 DIA 58.0 CIN 1000 ALT= 854 FECHA ENE/13/89  
 REF M \*:  
 DIA 59 MM ? CIN AM 1000 ALT 863 CM CT N PC ALLA / ALL-M  
 PA 2 / 1 HB CM / CM

CES 500 222\* 4 M 6005 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF M \*: JICARO DE DON PERRY  
 DIA 999 MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*tiene jicaros*

CES 500 \* M 9913 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF 6005 55 M 206\*:  
 DIA 999 MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

*muchos lantos en el árbol*

CES 500 \* M 99296 DIA 3.6 CAL 40M ALT= 56 FECHA ENE/13/89  
 REF 9913 2.01 M 296\*:  
 DIA 4.0 MM ? cal AM 40m ALT 53 CM CT N PC ALLB / ALLB  
 PA 3 / 3 HB D / D

CES 500 \* M 8019 DIA 245.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF 9913 25.1 M 325\*:  
 DIA 252 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 500 \* M 6004 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF 9913 12.25 M 60\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM ALT CM CT PC / PC  
 PA HB / HB

*murió en 1988*

CES 530 210\* 15 M 2011 DIA 139.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF M \*:  
 DIA 147 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / ALLA  
 PA 0 / 2 HB SD / D

CES 600 20\* 5 M 9916 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF M \*:  
 DIA 999 MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 600 187\* 8.4 M 60193 DIA 12.5 CAL 39M ALT= 189 FECHA ENE/13/89  
 REF 9916 0 M 0\*: ENTRE GAMBAS-LADO OPUESTO DEL CLAVO  
 DIA 13.5 MM ? cal AM 39m ALT 148 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

CES 608 218\* 40 M 9917 DIA 569.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/13/89  
 REF \*:  
 DIA 577 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

CES 640 21\* 70 M 8088 DIA 1014.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF \*:  
 DIA 1018 MM ? CIN AM 600T ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D *Nuevo Zompapeta en la base.*  
*Salta algo de savia, lado de abajo, a 3m.*

CES 655 31\* 10 M 7089 DIA 72.0 CIN 1000 ALT=1000 FECHA ENE/17/89  
 REF \*:  
 DIA 74 MM ? CIN AM 1000 ALT 1045 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

CES 655 \* M 2012 DIA 159.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 7089 2 M 195\*:  
 DIA 169 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALA  
 PA 1/0 HB D / SD

CES 660 \* M 9918 DIA 487.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF \*:  
 DIA 497 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB Cm / Cm

CES 660 \* M 99143 DIA 235.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 9918 10 M 4\*:  
 DIA 238 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

CES 690 220\* 15 M 9919 DIA 5.8 CAL 38M ALT= 116 FECHA ENE/17/89  
 REF 60338 9.71 M 203\*:  
 DIA 6.6 MM ? cal AM 38m ALT 74 CM CT H PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

\* halada hacia el suelo por "Helecho bejuco"

CES 690 \* M 60338 DIA 60.0 CIN 1000 ALT= 678 FECHA ENE/17/89  
 REF 9919 9.71 M 203\*:  
 DIA 64 MM ? CIN AM 1000 ALT 739 CM CT RA PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

CES 704 0\* 0 M 60185 DIA 99.0 CIN 1000 ALT=1212 FECHA ENE/17/89  
 REF 8001 3 M 110\*:  
 DIA 100 MM ? CIN AM 1000 ALT 1208 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/2 HB cm/cm

CES 719 \* M 99144 DIA 10.7 CAL 39M ALT= 142 FECHA ENE/17/89  
 REF 8001 3 M 110\*:  
 DIA 10.9 MM ? cal AM 39m ALT 145 CM CT N PC ALLB / ALLB  
 PA 4/4 HB cm/cm *con una pinche hoja solamente!*

CES 720 \* M 8001 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 8001 M \*:  
 DIA ~~MM ? AM ALT~~ CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB cm/cm

CES 720 0\* 3 M 50107 DIA 114.0 CIN 1000 ALT=1069 FECHA ENE/17/89  
 REF 8001 0 M 0\* : ENTRE GAMBAS  
 DIA 115 MM ? CIN AM 1000 ALT 1089 CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB cm/D

CES 720 \* M 2014 DIA 173.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 8001 15 M 16\*:  
 DIA 191 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

CES 720 \* M 2015 DIA 19.2 CAL 130M ALT= 385 FECHA ENE/17/89  
 REF 2014 6 M 114\*:  
 DIA 19.6 MM ? cal AM 130m ALT 378 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 1/2 HB SD/SD

CES 720 \* M 8151 DIA 49.0 CIN 1000 ALT= 789 FECHA ENE/17/89  
 REF 2015 12 M 116\*:  
 DIA 50 MM ? CIN AM 1000 ALT 804 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D/D

CES 720 \* M 2182 DIA 6.1 CAL 40M ALT= 116 FECHA ENE/17/89  
 REF 8151 3.87 M 169\*:  
 DIA 9.5 MM ? cal AM 40m ALT 185 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB CL / CL

CES 720 \* M 2183 DIA 4.6 CAL 40M ALT= 58 FECHA ENE/17/89  
 REF 8151 1.67 M 147\*:  
 DIA 5.0 MM ? CAL AM 40m ALT 59 CM CT N PC ALLB / ALLB  
 PA 3/3 HB D / D

CES 720 \* M 60365 DIA 73.0 CIN 1000 ALT= 748 FECHA ENE/17/89  
 REF 8151 3 M 47\*:  
 DIA 74 MM ? CIN AM 1000 ALT 733 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 2/1 HB D / D  
 (1) *perdio una rama de 2cm dia. por una rama seca caída*

CES 720 \* M 2013 DIA 204.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 8001 20 M 232\*:  
 DIA 211 MM ? CIN AM 1000 ALT 1423 CM CT RA PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD *Tallos roto a ≈ 15m, rebrotando*

CES 725 240\* 33 M 7002 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 8001 30 M 258\*:  
 DIA            MM ?            AM            ALT            CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

CES 725 20\* 75 M 3110 DIA 1145.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 1148 M \* : *ESTA EN LA PARTE ALTA DEL PENDIENTE AL SUAMPO*  
 DIA 1148 MM ? CIN AM 600T ALT            CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D *Atta transporta las flores y botones con muchos flotes*

725  
 CES 720 \* M 2178 DIA 576.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 3110 20 M 261\*:  
 DIA 581 MM ? CIN AM 300 ALT            CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D  
000 \*

CES 725 \* M 3111 DIA 450.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 459 3110 20 M 143\*:  
 DIA 459 MM ? CIN AM 300 ALT            CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D  
*En flor*

CES 725 \* M 99237 DIA 7.4 CAL 40M ALT= 84 FECHA ENE/17/89  
 REF 7.9 3111 2.73 M 238\*:  
 DIA 7.9 MM ? cal AM 90m ALT 83 CM CT N PC ALLB / ALLB  
 PA 3 / 4 HB D / D Tiene solo 3 hojas tristemente!

CES 725 \* M 3112 DIA 438.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 441 3111 25 M 175\*:  
 DIA 441 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 746 0\* 0 M 5067 DIA 156.0 CIN 1000 ALT=1728 FECHA ENE/17/89  
 REF 161 M \*:  
 DIA 161 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

CES 750 0\* 10 M 9951 DIA 713.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 719 M \*:  
 DIA 719 MM ? CIN AM 600T ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 750 0\* 50 M 50108 DIA 129.0 CIN 300 ALT=1487 FECHA ENE/17/89  
 REF 130 9951 30 M 5\*:  
 DIA 130 MM ? CIN AM 1000 ALT 1470 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D  
 Revisar - no hubo clavo  
 datos - cambiar 88 FINAL y TOTCEN

CES 750 \* M 2179 DIA 17.7 CAL 130M ALT= 359 FECHA ENE/17/89  
 REF 50108 6 M 43\*:  
 DIA 19.0 MM ? cal AM 130m ALT 134 CM CT HR PC ALLA / ALLm  
 PA 1 / 1 HB D / D \* por caída de una rama seca encima de él

CES 750 \* M 9954 DIA 9004.0 REV 999 ALT= 999 FECHA ENE/17/89  
 REF 50108 22 M 120\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB /

MUERTO EN 88 FINAL Y TOTCEN

CES 800 169\* 7 M 60184 DIA 25.2 CAL 120M ALT= 447 FECHA ENE/17/89  
 REF 25.4 M \*:  
 DIA 25.4 MM ? cal AM 120m ALT 395 CM CT D PC ALLB / ALLm  
 PA 3 / 3 HB D / D  
 \* Tiene varias ramas secas más altas pero!!!  
 parece muy triste la plantita

CES 800 171\* 9 M 50313 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 432 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 60184 1.64 M 190\*:  
 DIA 46 MM ? CIN AM 1000 ALT 432 CM CT M PC ALLA / ALLM  
 PA 2 / 2 HB D / D

CES 800 23\* 10 M 8024 DIA 154.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF M \*: EN CLARO AL N. ANTES DE BAJAR LAS GRADAS  
 DIA 163 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CES 830 0\* 5 M 7003 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB CM / CM

CES 830 \* M 6015 DIA 900.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 7003 30 M 25\*:  
 DIA 902 MM ? CIN AM 600T ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 830 \* M 2021 DIA 6.7 CAL 40M ALT= 76 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 6016 10.87 M 208\*:  
 DIA 7.5 MM ? cal AM 40m ALT 80 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 3 / 3 HB D / D

CES 830 \* M 99271 DIA 4.9 CAL 40M ALT= 83 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 6015 8.45 M 205\*:  
 DIA 3.5 MM ? cal AM 40cm ALT 56 CM CT D\* PC ALLM / ALLM  
 PA 4 / 4 HB D / D

\* perdio tallo principal y donde estaba la nueva  
 posimos nueva a 90 entoces, sera primer año 89. no hay crecimiento para este  
 ojo año

CES 830 \* M 60358 DIA 2.5 CAL 40M ALT= 65 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 99271 0.65 M 36\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB D / D

MUERTO. All we found was a small  
 piece of stem to plant on it. Tap + try gone. Cause unknown.  
 Both references have same spot, where we found the fragment.

CES 830 \* M 9953 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 6015 18 M 28\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D



CES 830 \* M 2180 DIA 2.7 CAL 40M ALT= 50 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 9953 9.38 M 83\*: DE 2017 66\* 3.01M; REF. A UN CLAV EN DIPTERIX  
 DIA 4.0 MM ? cal AM 90m ALT 53 CM CT N PC ALLM / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CES 830 \* M 99314 DIA 5.0 CAL 40M ALT= 52 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 9953 5.48 M 102\*: REF. A UN CLAVO EN DIPT. NO AL DE ETIQUETA  
 DIA 6.5 MM ? cal AM 40m ALT 61 CM CT D PC ALLB / ALLB  
 PA 2 / 2 HB D / D

CES 830 \* M 2181 DIA 3.8 CAL 40M ALT= 66 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 9953 4.32 M 8\*: REF. A UN CLAVO EN DIPT. NO AL DE ETIQUETA  
 DIA 7.7 MM ? cal AM 90m ALT 99 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 3 / 3 HB D / D

CES 830 \* M 2019 DIA 5.8 CAL 40M ALT= 64 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 9953 6.25 M 39\*:  
 DIA 6.0 MM ? cal AM 40m ALT 68 CM CT N PC ALLB / ALLB  
 PA 3 / 3 HB D / D

CES 830 \* M 2020 DIA 6.9 CAL 40M ALT= 94 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 9953 6.81 M 66\*:  
 DIA 8.7 MM ? cal AM 40m ALT 121 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

(1)

CES 830 \* M 2017 DIA 8.2 CAL 130M ALT= 195 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 9953 6.67 M 93\*:  
 DIA 18.2 MM ? cal AM 130m ALT 359 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

CES 830 \* M 2018 DIA 6.1 CAL 40M ALT= 115 FECHA ENE / 17 / 89  
 REF 9953 8.94 M 98\*:  
 DIA 10.1 MM ? cal AM 40m ALT 128 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 3 / 3 HB D / D

CES 830 \* M 9961 DIA 827.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE / 18 / 89  
 REF 9953 35 M 120\*:  
 DIA 828 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

CES 830 \* M 3242 DIA 190.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/18/89  
 REF 9961 13 M 73\*:  
 DIA 201 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

se removió

CES 830 \* M 99154 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/18/89  
 REF 9953 25 M 36\*:  
 DIA 999 MM ? — AM — ALT — CM CT N PC PLA / CCE\*  
 PA 0/0 HB D / D

\*ATA - lindo rompecabezas a la par

CES 830 \* M 50105 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 752 FECHA ENE/18/89  
 REF 99154 5.37 M 157\*:  
 DIA 40 MM ? CIN AM 1000 ALT 689 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB D / D

\*\* las uniones le quedan 12 hojas - la mayoría de las uniones sin hojas - y unas hojas con mordeduras de ATTA entre las viejas

CES 830 \* M 50106 DIA 64.0 CIN 1000 ALT=1023 FECHA ENE/18/89  
 REF 99154 9.54 M 287\*:  
 DIA 67 MM ? CIN AM 1000 ALT 988 CM CT N PC ALLA / ALLM  
 PA 1/1 HB D / D

CES 830 \* M 60191 DIA 13.5 CAL 68M ALT= 195 FECHA ENE/18/89  
 REF 50106 4.96 M 187\*: DE 99154 257\* 9 M  
 DIA 15.6 MM ? cal AM 68m ALT 283\* CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 2/2 HB D / SD \* hojas terminales comidas por ATTA.

LOC 0 0\* 0 M 9924 DIA 689.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE/18/89  
 REF M \*:  
 DIA 691 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCK / CCK  
 PA 0/0 HB D / D

LOC 30 \* 4 M 6008 DIA 379.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/18/89  
 REF M \*:  
 DIA 378 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

hojas visibles en lupa pero si en el suelo - lupa reducida + binocular

LOC 30 \* M 9973 DIA 96.0 CIN 1000 ALT=1704 FECHA ENE/19/89  
 REF 6008 31.7 M 281\*:  
 DIA 102 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

LOC 30 \* M 2184 DIA 10.3 CAL 40M ALT= 170 FECHA ENE/19/89  
 REF 9973 6.43 M 242\*:  
 DIA 10.9 MM ? cal AM 90m ALT 166 CM CT N PC ALLB / ALLm  
 PA 3/4 HB D / D

LOC 30 \* M 50110 DIA 15.7 CAL 122M ALT= 375 FECHA ENE/19/89  
 REF 9973 2.38 M 302\*:  
 DIA 19.9 MM ? cal AM 122m ALT 450 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 3/2 HB SD / SD

LOC 40 \* 4 M 9923 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/19/89  
 REF M \*:  
 DIA            MM ?            AM            ALT            CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB cm/cm

*Hazco lado a lado*

LOC 250 110\* 8 M 99114 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF M \*:  
 DIA            MM ?            AM            ALT            CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB BS / D

LOC 385 120\* 50 M 99115 DIA 506.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF M \*:  
 DIA 515 MM ? CIN AM 300 ALT            CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

LOC 385 \* M 4066 DIA 186.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 99115 13 M 24\*:  
 DIA 190 MM ? CIN AM 300 ALT            CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*Harb.=2+ Repro.=♀*

LOC 385 \* M 4598 DIA 192.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 99115 20 M 135\*: HEMBRA  
 DIA 198 MM ? CIN AM 300 ALT            CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB SD / SD

*Harb.=1 Repro.=0*

LOC 385 \* M 4599 DIA 105.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 4598 30 M 59\*:  
 DIA 107 MM ? CIN AM 1000 ALT            CM CT N PC PLA / PLA  
 PA            HB SD / SD

*Repro.=2 Harb.=2*

LOC 385 \* M 8007 DIA 41.0 CIN 1000 ALT= 803 FECHA Junio/16/89  
 REF 99115 24.84 M 130\*:  
 DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 803 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB SD / SD

95% deciduous, has LF buds

LOC 385 \* M 60110 DIA 17.5 CAL 149M ALT= 320 FECHA Junio/16/89  
 REF 8007 8 M 192\*:  
 DIA 17.2 MM ? cal AM 149m ALT 317 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB SD / D

LOC 450 110\* 35 M 5029 DIA 55.0 CIN 15BC ALT= 884 FECHA Junio/16/89  
 REF \* : DAP A 15CM BAJO CLAVO  
 DIA 56 MM ? CIN AM 15BC ALT 912 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

LOC 495 300\* 10 M 8064 DIA 163.0 CIN 1000 ALT=1628 FECHA Junio/16/89  
 REF \* :  
 DIA 181 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB BS / BS

LOC 495 115\* 6 M 60263 DIA 53.0 CIN 1000 ALT=1045 FECHA Junio/16/89  
 REF \* :  
 DIA 53 MM ? CIN AM 1000 ALT 1055 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB BS / BS

LOC 511 106\* 12 M 3127 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF M \* : NO PARA REMEDIR EN 86  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

LOC 511 \* M 4067 DIA 118.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 3127 8 M 57\*:  
 DIA 118 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

Oreprod.

Herb = 2

LOC 511 \* M 4068 DIA 155.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 3127 4 M 61\*:  
 DIA 155 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

Repro. = 0

Herb. = 2

Germinó en una taca

LOC 511 \* M 2269 DIA 285.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 3128 <sup>2177</sup>12 M 120\*: ~~APUNTADO COMO DE 3127, PERO SUBIENDO PENDIENTE~~  
 DIA 295 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / 50

LOC 511 \* M 50311 DIA 506.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 3127 35 M 170\*: CRUZANDO LA QUEBRADA  
 DIA 507 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

LOC 511 \* M 7102 DIA 641.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 50311 22 M 98\*:  
 DIA 644 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

8 con flora

\* Zompopero a la par.

LOC 511 \* M 3128 DIA 949.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 7102 70 M 148\*: SUBIENDO PENDIENTE  
 DIA 953 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

LOC 511 \* M 3129 DIA 706.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 3128 35 M 43\*:  
 DIA 712 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

Dacídico

LOC 511 \* M 99197 DIA 602.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 3128 30 M 236\*:  
 DIA 608 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

\* Zompopero a la par

LOC 511 \* M 50312 DIA 148.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 99197 10 M 202\*:  
 DIA 153 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

LOC 511 \* M 60264 DIA 538.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Junio/16/89  
 REF 3130 13 M 68\*: DE 3129 200M N LADO OES. DE LA PARTE PLANA  
 DIA 539 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

LOC 511 \* M 8085 DIA 84.0 CIN 1000D ALT=1407 FECHA JUN / 16 / 89  
 REF 60264 3 M 63\*:  
 DIA 85 MM ? CIN AM 1000 ALT 1500 CM CT M PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

LOC 511 \* M 3130 DIA 787.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA JUN 10 / 16 / 89  
 REF 60264 13 M 247\*:  
 DIA 787 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

LOC 511 \* M 99196 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN 10 / 16 / 89  
 REF 3130 70 M 19\*: DE UNA SLOANEA CON GAMBAS 15M 220\*  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

LOC 520 134\* 0 M 3147 DIA 87.0 CIN 1000 ALT=1482 FECHA JUN 10 / 16 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 87 MM ? CIN AM 1000 ALT 1497 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB BS / BS

LOC 540 120\* 2.5 M 60109 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 574 FECHA JUN 10 / 16 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 40 MM ? CIN AM 1000 ALT 583 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB Cm / Cm

LOC 540 125\* 3 M 7101 DIA 90.0 CIN 1000 ALT=1059 FECHA JUN / 16 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 90 MM ? CIN AM 1000 ALT 1026 CM CT PA PC ALLA / ALLM  
 PA 2 / 1 HB BS / Cm

\* Sin causa obvia

LOC 580 310\* 15 M 3113 DIA 532.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN 10 / 16 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 555 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

LOC 1300 319\* 18 M 8081 DIA 748.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR / 12 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 764 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

Dia = 764 muchas hojas

LOC 1430 \* M 3046 DIA 793.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/12/89  
 REF \* : UN POCO N. DEL SSO  
 DIA 802 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB cm / cm

lleno de flores y botones (y hojas)

\* sacamos muestra  
de rama con flores  
del suelo

LOC 1470 \* M 3047 DIA 729.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/12/89  
 REF ESQUI SSO 7 M 132\*:  
 DIA 732 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

muchas hojas

LOC 1470 \* M 60369 DIA 3.5 CAL OM ALT= 49 FECHA ABR/12/89  
 REF 3047 \*6.62 M 234\* : LIG. AL TRONCO  
 DIA 4.2 MM ? CAL AM om ALT 57 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

Semilla aún visible, sin ramas

LOC 1470 \* M 3052 DIA 3.6 CAL OM ALT= 30 FECHA ABR/12/89  
 REF 3047 6.07 M 194\*:  
 DIA 4.1 MM ? CAL AM om ALT 33 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

LOC 1470 \* M 3057 DIA 2.9 CAL OM ALT= 26 FECHA ABR/12/89  
 REF 3047 10.47 M 182\* : DE 3059 46CM 136\*  
 DIA 2.5 MM ? CAL AM om ALT 27 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/2 HB D / D

LOC 1470 \* M 3058 DIA 2.1 CAL OM ALT= 14 FECHA ABR/12/89  
 REF 3047 7.52 M 181\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — HB D / D

Muerto alambre varío sin causa obvia.

LOC 1470 \* M 3059 DIA 1.6 CAL OM ALT= 22 FECHA ABR/12/89  
 REF 3047 10.29 M 184\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — HB D / D

Muerto. Alambre varío sin causa obvia

SHA 52 220\* 2 M 60146 DIA 72.0 CIN 1000 ALT= 734 FECHA ABR/20/89  
 REF M \*:  
 DIA 73 MM ? CIN AM 1000 ALT 823 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB cm / cm

SHA 70 211\* 2 M 5070 DIA 304.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20 /89  
 REF M \*:  
 DIA 306 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

Reproductivo, muchas semillas viejas en suelo -  
 pequeños frutos en la copa

SHA 70 30\* 20 M 60145 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR/20 /89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

muchas hojas

SHA 90 \* M 5069 DIA 194.0 CIN 1000 ALT=1693 FECHA ABR/14 /89  
 REF M \*:  
 DIA 193 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB cm/cm

vigo, a como 8m

SHA 282 \* M 50284 DIA 65.0 CIN 1000 ALT=1104 FECHA ABR/14 /89  
 REF M \*:  
 DIA 66 MM ? CIN AM 1000 ALT 1167 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB cm/cm

SHA 320 100\* 176 M 3327 DIA 813.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ABR/14 /89  
 REF M \*:  
 DIA 814 MM ? CIN AM 600T ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

muchas hojas

SHA 320 \* M 3328 DIA 656.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/14 /89  
 REF 3327 70 M 285\*: BUSCANDO LA PARTE ALTA  
 DIA 657 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

copa reducida - mucha lejuco

SHA 320 \* M 2162 DIA 35.2 CAL 123M ALT= 539 FECHA ABR/14 /89  
 REF 3328 1.13 M 126\*:  
 DIA 35.9 MM ? CAL AM 123M ALT 524 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

SHA 320 \* M 8146 DIA 509.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/14 /89  
 REF 3328 60 M 356\*:  
 DIA 522 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

muchas hojas



SHA 320 \* M 3329 DIA 462.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3328 35 M 181\*:  
 DIA 469 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

*muchas hojas*

SHA 320 \* M 3330 DIA 19.3 CAL 130M ALT= 366 FECHA ABR/14/89  
 REF 3329 7 M 189\*:  
 DIA 20.3 MM ? cal AM 130m ALT 357 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

*completamente deciduos pero los <sup>v. l. y</sup> 2 yemas altos al verlos son sanos*

SHA 320 \* M 3331 DIA 791.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3328 80 M 290\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*muchas hojas*

SHA 320 \* M 2163 DIA 10.2 CAL 40M ALT= 131 FECHA ABR/14/89  
 REF 3331 0.56 M 206\*:  
 DIA 10.9 MM ? cal AM 40m ALT 144 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/3 HB D / D

SHA 351 90\* 50 M 3335 DIA 772.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF M \*: CUIDADO! NIDO DE BALAS 1M 270\*:  
 DIA 778 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SHA 351 \* M 2164 DIA 535.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3335 15 M 104\*:  
 DIA 539 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

*sólo hojas*

SHA 351 \* M 2165 DIA 434.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 2164 20 M 178\*:  
 DIA 437 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

SHA 351 \* M 3332 DIA 686.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3335 15 M 282\*:  
 DIA 691 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*muchas vainitas verdes en el suelo  
 muchas hojas*

SHA 351 \* M 3333 DIA 433.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3332 10 M 227\*: SOSTIENE UN GAVILAN DE 60DAP(VIVO)  
 DIA 436 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

Siempre con el PM acostado contra su tallo

SHA 351 \* M 3334 DIA 171.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3333 15 M 295\*: ESTA DETRAS DE UN PM DE 65DAP  
 DIA 184 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ACA  
 PA 0/0 HB SD / SD

esta mucho más bajo la copa por inclinación fuerte del tallo - árbol grande a la par de desraizarlo, y el tipo y esta empujando contra el tallo de 3334, haciéndolo inclinarse - pero parece sano

SHA 351 \* M 3336 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3335 80 M 15\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

tiene hojas y frutos negros

SHA 351 \* M 2166 DIA 304.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 312 3336 25 M 100\*:  
 DIA 312 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

± cargada de frutos verdes

SHA 351 \* M 8147 DIA 392.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3336 50 M 30\*:  
 DIA 404 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

muchas hojas

SHA 351 \* M 3337 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3336 70 M 117\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

muchas hojas

SHA 351 \* M 50431 DIA 507.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3337 25 M 56\*:  
 DIA 509 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / D

parece que su copa se esta reduciendo  
300T

SHA 351 \* M 3338 DIA 955.0 CIN 300T ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF 3337 10 M 218\*:  
 DIA 956 MM ? CIN AM 300T ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

↑  
muy  
militado

SHA 490 346\* 5 M 8046 DIA 206.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/14/89  
 REF \*  
 DIA 208 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD/SD

mucho bayuco en la cara

SHA 490 \* M 60234 DIA 38.8 CAL 116M ALT= 509 FECHA ABR/14/89  
 REF \* 8046 .38 M 323\*:  
 DIA 40.1 MM ? CAL AM 116M ALT 487 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D/D

muchas hojas bonitas

\* DIA con cinta = 38cm (0.50) primer año 89

SOR 20 233\* 5 M 7095 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF \* M \*:  
 DIA 9001 MM ? — AM — ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D/cm

no vinas flores

SOR 212 225\* 20 M 60256 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF \* M \*:  
 DIA 9001 MM ? — AM — ALT — CM CT N PC — / —  
 PA 0/0 HB D/D

¡Guardo 21 jicaras cerradas en el árbol!

SOR 252 244\* 60 M 8069 DIA 9001.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF \* M \*:  
 DIA 9001 MM ? — AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — HB 7/7

ARENAS se ven unas ramitas y hojas - el bosque está tapando la vista

SOR 770 \* M 99123 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF \* M \*: SUPER HUECO  
 DIA 999 MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB BS/BS

siempre super hueco. Muchas hojas

SOR 815 259\* 25 M 60325 DIA 887.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF \* M \*:  
 DIA 895 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

SOR 815 \* M 60324 DIA 10.0 CAL 42M ALT= 124 FECHA ENE/24/89  
 REF VIT 947 12 M 146\*: 947 ESTA DE 60325 20M 170\*  
 DIA 10.5 MM ? CAL AM 42M ALT 126 CM CT \*N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D/D

De 2279 ~~2279~~ 173\* 15m \*Esta torcido e Inalado, por rama y bayucos caidos encima de él



SHO 262 \* M 7032 DIA 277.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/15/89  
 REF M \*:  
 DIA 281 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

♀ - frutos en cal

SHO 285 \* M 8014 DIA 21.2 CAL 126M ALT= 396 FECHA FEB/15/89  
 REF M \*:  
 DIA 24.3 MM ? cal AM 130m ALT 474 CM CT N PC ALL-M / ALL-M  
 PA 2 / 2 HB BS / BS

Tiene un bejuco completamente deshidratado - pero sano, y embudo a botar

SHO 290 285\* 45 M 8060 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb/14/89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB BS / D

↑  
correcto

SHO 290 \* M 7146 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb/14/89  
 REF 8060 40 M 225\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 290 \* M 7172 DIA 106.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb/14/89  
 REF 7146 17 M 145\*:  
 DIA 110 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SHO 290 \* M 8135 DIA 4.4 CAL 40M ALT= 51 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF PM.25DAP 4.12 M 116\*:  
 DIA 9003 MM ? rev AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB D / D

Muerto definitivo causa desconocida Revisar.

SHO 290 \* M 8136 DIA 4.1 CAL 20M ALT= 50 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF PM.25DAP 5.35 M 120\*:  
 DIA 4.2 MM ? cal AM 20m ALT 55 CM CT N PC ALL-M / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D

SHO 290 \* M 8137 DIA 4.8 CAL 20M ALT= 65 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF PM.25DAP 5.56 M 140\*:  
 DIA 5.1 MM ? cal AM 20m ALT 74 CM CT N PC ALL-B / ALL-M  
 PA 3 / 3 HB D / D

(3)

SHO 290 \* M 8138 DIA 2.8 CAL OM ALT= 27 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF PM.25DAP 6.90 M 153\*: PM.25DAP ESTA 23.47M 90\* DE 7146  
 DIA 9003 MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB D / D

Completamente Muerto causa desconocida

SHO 290 \* M 8139 DIA 4.1 CAL 40M ALT= 55 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF PM.25DAP 11.04 M 96\*: PM.25DAP ESTA 23.47M 90\* DE 7146  
 DIA 4.3 MM ? cal AM 40m ALT 57 CM CT N PC ALL-m / ALLm  
 PA 2 / 2 HB D / D

SHO 290 \* M 8140 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF PM.25DAP 11.98 M 93\*: PM.25DAP ESTA 23.47M 90\* DE 7146  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB D / D

Completamente Muerto

SHO 290 \* M 7147 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 7146 25 M 191\*: NO PARA REMEDIR; DE 60250 347\* 25M  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 290 \* M 7148 DIA 36.4 CAL 130M ALT= 667 FECHA Feb / 15 / 89  
 REF 60249 16 M 76\*: DE 7147 35M 137\*  
 DIA 36.8 MM ? cal AM 130M ALT 653 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

SHO 290 \* M 8142 DIA 4.7 CAL OM ALT= 27 FECHA Feb / 15 / 89  
 REF 7148 2.49 M 12\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB SD / SD

Muerto sin causa alambre vario

SHO 365 \* M 7033 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF M \*: MACHO EN 88  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

8 en fotos

SHO 365 \* M 5081 DIA 349.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 7033 9 M 45\*:  
 DIA 353 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB BS / BS

SHO 400 306\* 12 M 7034 DIA 766.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF M \*: CON FRUTOS EN 88  
 DIA 777 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

Con frutos, ♀

SHO 425 100\* 7 M 7035 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF M \*: A LA PAR DE BOSQUE SECUNDARIO  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

SHO 448 302\* 25 M 7085 DIA 108.0 CIN 1000 ALT=1600 FECHA Feb. / 14 / 89  
 REF VITEX70CM 15 M 285\*:  
 DIA 108 MM ? CIN AM 1000 ALT 1589 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

SHO 448 \* M 2136 DIA 4.7 CAL 40M ALT= 72 FECHA Feb. / 14 / 89  
 REF 7085 3.72 M 77\*:  
 DIA 5.2 MM ? cal AM 40m ALT 75 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D Tiene solo 2 hojas

SHO 448 \* M 50318 DIA 51.0 CIN 1000 ALT= 818 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF VITEX70CM 7 M 270\*:  
 DIA 51 MM ? CIN AM 1000 ALT 851 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

SHO 448 \* M 60249 DIA 9004.0 REV 999 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 7085 11 M 20\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB — / —

Completely dead

SHO 448 \* M 60250 DIA 55.0 CIN 1000 ALT= 673 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 60249 9 M 330\*:  
 DIA 55 MM ? CIN AM 1000 ALT 699 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

SHO 448 \* M 50319 DIA 73.0 CIN 1000 ALT= 965 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 60250 1 M 110\*:  
 DIA 73 MM ? CIN AM 1000 ALT 1012 CM CT N PC ALL-m / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

SHO 450 230\* 2.5 M 60147 DIA 9.4 CAL 39M ALT= 54 FECHA Feb / 14 / 89

REF M \*  
DIA MM ? AM ALT CM CT PC  
PA HB BS / BS

Muerto, solo el alambra y lata gachas  
Pile of fallen palm litter on top, prob. was cause. No trace of stem.

SHO 448 \* M 99179 DIA 359.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89

REF VITEX70CM 25 M 280\*:  
DIA 367 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA / CCE  
PA 0 / 0 HB D / D

SHO 448 \* M 2225 DIA 102.0 CIN 1000 ALT=1500 FECHA Feb / 14 / 89

REF 99179 14 M 178\*:  
DIA 114 MM ? CIN AM 1000 ALT 1674 CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0 / 0 HB SD / SD

SHO 500 275\* 30 M 60137 DIA 1157.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89

REF M \*  
DIA 1157 MM ? CIN AM 1300 ALT CM CT N PC CCE / CCE  
PA 0 / 0 HB D / D

SHO 500 \* M 60280 DIA 6.1 CAL 40M ALT= 94 FECHA Feb / 14 / 89

REF 60137 12.11 M 37\*:  
DIA 6.6 MM ? cal AM 40m ALT 115 CM CT N PC ALLM / ALLM  
PA 2 / 2 HB D / D

SHO 500 \* M 60136 DIA 11.0 CAL 44M ALT= 66 FECHA Feb / 14 / 89

REF 60137 18 M 316\*:  
DIA MM ? AM ALT CM CT PC  
PA HB D / D

MUERTO REVISAR. Stan 2x2, 1 fls., no buds  
visible. No cause

SHO 500 \* M 60134 DIA 7.9 CAL 42M ALT= 84 FECHA Feb. / 14 / 89

REF ARBOL8DAP 1.82 M 48\*: ARB. 8DAP=25M 330\* DE 60136  
DIA 8.2 MM ? cal AM 42m ALT 82 CM CT N PC ALLB / ALLM  
PA 3 / 3 HB D / D

Tiene una ramita pequeña encarama de sucopa

SHO 500 \* M 99178 DIA 918.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA Feb. / 14 / 89

REF 60137 40 M 287\*:  
DIA 913 MM ? CIN AM 600T ALT CM CT N PC CCE / CCE  
PA 0 / 0 HB D / D

Melinos 2x. No obvious cause. Revisar foto of 88.



SHO 500 \* M 7084 DIA 160.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 99178 14 M 321\*:  
 DIA 162 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SHO 500 \* M 60248 DIA 20.7 CAL 40M ALT= 179 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 99178 13 M 173\*: INCLINADO CASI HORIZONTAL  
 DIA 20.7 MM ? cal AM 40m ALT 176 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 2 HB D / D

Branched at ~ 60 cm

SHO 500 \* M 7083 DIA 116.0 CIN 1000 ALT= 965 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 99178 7 M 304\*:  
 DIA 116 MM ? CIN AM 1000 ALT 1066 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

SHO 511 92\* 4 M 7082 DIA 314.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 99178 M \*:  
 DIA 327 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

SHO 515 \* M 8075 DIA 12.2 CAL 130M ALT= 299 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 7082 4.73 M 159\*:  
 DIA 12.4 MM ? cal AM 130m ALT 301 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 1 / 1 HB BS / BS

SHO 544 110\* 15 M 70119 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF \* : NO PARA REMEDIR; NO TIENE LATA  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT D PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

Guia: 2859 = # de parcela

SHO 557 116\* 9 M 7090 DIA 207.0 CIN 1000D ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 211 MM ? CIN AM 1000D ALT — CM CT m PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

SHO 557 \* M 8074 DIA 4.2 CAL 0M ALT= 17 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 7090 .57 M 182\*:  
 DIA 4.4 MM ? cal AM 0M ALT 25 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 1 / 1 HB BS / BS

SHO 665 297\* 3 M 60279 DIA 58.0 CIN 1000 ALT= 475 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 58 MM ? CIN M \* 1000 ALT 493 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 DIA 58 MM ? CIN M \* 1000 ALT 493 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB BS / BS

SHO 700 310\* 12 M 7038 DIA 754.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 762 MM ? CIN M \* 1300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 DIA 762 MM ? CIN M \* 1300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

Frutos en sacos pero no los vimos arriba

SHO 700 \* M 2224 DIA 109.0 CIN 1000 ALT=1607 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 7038 7 M 343\*:  
 DIA 112 MM ? CIN M \* 1000 ALT 1689 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SHO 700 \* M 7140 DIA 11.3 CAL 38M ALT= 72 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 7038 11.08 M 12\*: DE 7141 2.55M 279\*  
 DIA 12.5 MM ? cal AM 38m ALT 84 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

SHO 700 \* M 99288 DIA 9.7 CAL 130M ALT= 217 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF POUT35DAP 10.37 M 246\*: LA POUTERIA ESTA DE 7038 A 70M 305\*  
 DIA 10.0 MM ? cal AM 130m ALT 216 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D Tiene 5 hojas

SHO 700 \* M 4023 DIA 285.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 99288 30 M 237\*: MACHO EN 88  
 DIA 298 MM ? CIN M \* 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / D

Reprod.: NADA Herb. = 2

SHO 700 \* M 4024 DIA 161.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 14 / 89  
 REF 4023 10 M 125\*: NO VIMOS REP. EN 88  
 DIA 183 MM ? CIN M \* 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD medimos 2x!!

Reprod. = Nada Herb. = 3

SHO 725 100\* 12 M 60148 DIA 1059.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA FEB / 13 / 89  
 REF 1056 MM ? CIN M \* 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 DIA 1056 MM ? CIN M \* 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB BS / BS

DIA = 1056 - se reviso

SHO 750 305\* 6 M 7039 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA FEB/13/89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB BS / BS  
 mygenose??? para más alta de copa sin hojas  
 árbol del pasadizo - han caído partes de la copa (pero van a ser mayorías) / abajo con hojas amarías

SHO 765 290\* 1 M 7061 DIA 49.0 CIN 1000 ALT= 674 FECHA FEB/13/89  
 REF M \*:  
 DIA 49 MM ? CIN AM 1000 ALT 710 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/3 HB BS / BS

SHO 820 290\* 2 M 7062 DIA 256.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/13/89  
 REF M \*:  
 DIA 258 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALA  
 PA 1/1 HB BS / BS  
 ↑  
 serpenteo

SHO 840 \* 0 M 60167 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA FEB/13/89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB BS / BS  
 con hojas + jiraras en la copa

SHO 875 290\* 3 M 7063 DIA 77.0 CIN 1000 ALT=1237 FECHA Feb /13/89  
 REF M \*:  
 DIA 77 MM ? CIN AM 1000 ALT 1195 CM CT N PC ALL-A / ALA  
 PA 1/1 HB BS / BS  
 copa muy reducida

SHO 880 297\* 2.5 M 7052 DIA 150.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb /13/89  
 REF M \*:  
 DIA 151 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/2 HB BS / BS

SHO 938 280\* 3 M 7051 DIA 122.0 CIN 1000D ALT= 999 FECHA FEB/13/89  
 REF M \*:  
 DIA 125 MM ? CIN AM 1000D ALT — CM CT M PC PLA / ALA  
 PA 0/5 HB BS / BS  
 BC

SHO 1035 297\* 7 M 7067 DIA 182.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/13/89  
 REF M \*:  
 DIA 182 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB BS / D

SHO 1150 321\* 60 M 3217 DIA 1076.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA FEB/6/89

REF 1081 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 DIA 1081 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

Tiene flores viejas y nuevas en arbol y suelo

SHO 1150 \* M 99298 DIA 7.0 CAL 40M ALT= 104 FECHA FEB/6/89

REF 3217 4.80 M 149\*:  
 DIA 6.6 MM ? CAL AM 40M ALT 107 CM CT N PC ALL-M / ALL-B  
 PA 4/4 HB D / D

SHO 1150 \* M 60357 DIA 112.0 CIN 1000 ALT=1729 FECHA Feb/6/89

REF 3217 25 M 70\*:  
 DIA 113 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-M / ALL-A  
 PA 2/1 HB D / SD

muchas hojas lindas

SHO 1150 \* M 60342 DIA 363.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb/7/89

REF 60357 12 M 117\*: DE 3217 A 30M 84\*  
 DIA 362 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / D

viejo

SHO 1150 \* M 8119 DIA 281.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb/7/89

REF 60357 50 M 0\*:  
 DIA 289 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3245 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 710 FECHA Feb/7/89

REF 8119 5 M 11\*:  
 DIA 46 MM ? CIN AM 1000 ALT 730 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 3/3 HB D / D

SHO 1150 \* M 3232 DIA 917.0 CIN 600H ALT= 999 FECHA Feb/7/89

REF 3217 75 M 262\*:  
 DIA 920 MM ? CIN AM 600H ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA /0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3248 DIA 188.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb/7/89

REF 3232 12 M 270\*:  
 DIA 188 MM ? CIN AM 1000 ALT 757 CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD/CH / SD

Rebrater tienen como 1.5 m

SHO 1150 \* M 8122 DIA 27.1 CAL 130M ALT= 445 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3232 19.98 M 93\*: LIGA AL CLAVO  
 DIA 27.8 MM ? cal AM 130m ALT 461 CM CT N PC ALL m / ALL m  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

SHO 1150 \* M 3249 DIA 638.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3232 30 M 296\*:  
 DIA 645 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 60344 DIA 396.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3232 25 M 357\*:  
 DIA 396 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3218 DIA 300.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3217 50 M 350\*:  
 DIA 313 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SHO 1150 \* M 7143 DIA 220.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3218 10 M 276\*:  
 DIA 232 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SHO 1150 \* M 60336 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 7143 30 M 305\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3219 DIA 416.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 60336 12 M 353\*:  
 DIA 431 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 4607 DIA 167.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3219 15 M 336\*: LATA DICE 4525 CAMBIAR A 4607 POR BURROS!  
 DIA 169 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CAMBIAMOS LATA DE 4525 → 4607  
 ♂ con inflorescencias Herb. = 2

SHO 1150 \* M 8115 DIA 421.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 431 3219 20 M 290\*:  
 DIA 431 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3220 DIA 620.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 624 3219 50 M 340\*:  
 DIA 624 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 2222 DIA 7.9 CAL 40M ALT= 104 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 9.4 3220 7.54 M 325\*: LIG. AL CLAVO DE 3220  
 DIA 9.4 MM ? cal AM 90m ALT 117 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

SHO 1150 \* M 4524 DIA 169.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 169 3220 12 M 286\*: NO VIMOS REP. EN 88089  
 DIA 169 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Sin reproducción Herb. = 2\*

SHO 1150 \* M 8154 DIA 220.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 224 4524 10 M 301\*: ERA EL "8115" PERDIDO DE GER. PAM.  
 DIA 224 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SHO 1150 \* M 2223 DIA 285.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 297 3220 15 M 27\*:  
 DIA 297 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / SD

SHO 1150 \* M 3221 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3220 60 M 110\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3222 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3217 150 M 210\*: DE 3225 136\* 20M NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3223 DIA 4.5 CAL 40M ALT= 102 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3222 13.84 M 276\*: DE 8108 4.93M 178\*  
 DIA 6.1 MM ? cal AM om ALT\* 19 CM CT D PC ALL-B / ALL m  
 PA 5 / 5 HB D / D \*\* Causa desconocida. perdio todo su tallo por  
 primer año 89 ← ( )

SHO 1150 \* M 8108 DIA 36.6 CAL 130M ALT= 581 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3223 4.93 M 358\*: DE 3222 290\* 10M  
 DIA 36.3 MM ? cal AM 130m ALT 622 CM CT N PC ALL m / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

SHO 1150 \* M 4527 DIA 242.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 8108 15 M 247\*: REP. HEMBRA EN 88  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA HB SD / SD MUERTA. Tallo roto a 7m. Ya  
 perdiendo corteza y con hongos. Ninguna causa obvia, nada  
 encima de la teca caida.

SHO 1150 \* M 3224 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 825 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3222 20 M 308\*: DE 8108 3\* 5.62M  
 DIA 47 MM ? CIN AM 1000 ALT 855 CM CT N PC ALL-A / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

SHO 1150 \* M 4018 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 740 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3224 3 M 151\*: NO REP. EN 88 089  
 DIA 46 MM ? CIN AM 1000 ALT 797 CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb = 1 No vimos reproducción

SHO 1150 \* M 4019 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 720 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 4018 8.19 M 43\*: NO REP. EN 88 089  
 DIA 40 MM ? cin AM 1000 ALT\* 817 CM CT N PC ALA / ALLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

\* altura desde el suelo Herb = 2 No vimos reproducción  
 y no desde el top-up; que fue donde crecimos

SHO 1150 \* M 4526 DIA 151.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3224 12 M 323\*: MACHO EN 88  
 DIA 164 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA / 0 HB SD / SD

♂ en flor Herb = 2

SHO 1150 \* M 3225 DIA 632.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3222 70 M 316\*:  
 DIA 639 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 8109 DIA 211.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3225 35 M 217\*:  
 DIA 211 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SHO 1150 \* M 2167 DIA 144.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 8109 5 M 180\*:  
 DIA 149 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SHO 1150 \* M 7144 DIA 751.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3225 60 M 216\*:  
 DIA 767 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

Regaño tanal para lado a lado

SHO 1150 \* M 3226 DIA 601.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 7144 70 M 256\*:  
 DIA 603 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 4020 DIA 9.6 CAL 40M ALT= 109 FECHA Feb / 8 / 89  
 REF 3226 10.20 M 238\*: ALT.MED. DESDE EL SUELO  
 DIA 12.5 MM ? CAL AM 40M ALT 169 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 3 / 3 HB D / D

Los W 3-4 major lobes, cut < 1/2 way to petiole  
 insertion. Herb = 1+

SHO 1150 \* M 4021 DIA 433.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 7 / 89  
 REF 3226 10 M 97\*: NO VIMOS REP. EN 88 ° 99  
 DIA 432 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

Herb. = 2 No vimos reproducción

SHO 1150 \* M 8111 DIA 8.6 CAL 40M ALT= 140 FECHA Feb / 8 / 89  
 REF 3226 26.75 M 32\*:  
 DIA 8.8 MM ? CAL AM 40M ALT 143 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 2 HB D / D

SHO 1150 \* M 8112 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA Feb / 8 / 89  
 REF 3226 27.17 M 32\*: LATA DICE 8110  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB /

Definitivamente MUERTOS, tallo horizontal



SHO 1150 \* M 3238 DIA 630.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA Feb / 8 /89  
 REF 3226 70 M 2\*: HACERLO DESPUES DE 8111  
 DIA 638 MM ? CIN AM 600 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

(638)

SHO 1150 \* M 3305 DIA 50.0 CIN 1000 ALT= 967 FECHA Feb / 8 /89  
 REF 3238 8.45 M 283\*:  
 DIA 50 MM ? CIN AM 1000 ALT 963 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

SHO 1150 \* M 3237 DIA 757.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 8 /89  
 REF 3238 15 M 293\*:  
 DIA 769 MM ? CIN AM 1300 ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3235 DIA 260.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 8 /89  
 REF 3226 30 M 142\*:  
 DIA 267 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3234 DIA 532.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 8 /89  
 REF 3235 25 M 161\*:  
 DIA 538 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 3358 DIA 441.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 8 /89  
 REF 3234 30 M 88\*:  
 DIA 443 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

Pocas hojas, muchos bajucos en la copa.

SHO 1150 \* M 7150 DIA 267.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 8 /89  
 REF 3234 22 M 208\*:  
 DIA 268 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 50396 DIA 572.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 8 /89  
 REF 7150 12 M 218\*:  
 DIA 571 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1150 \* M 60337 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA FEB / 13 / 89  
 REF 50396 25 M 333\*: TAMBIEN DE 8120 A 10M 185\*; NO PARA REMEDIR  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

pero ha perdido como 1/2 de la copa  
 sulevante la corteza en un lado hasta ~ 7m; si hubiera  
 negro día rayo- bichos??

SHO 1150 \* M 4022 DIA 122.0 CIN 1000 ALT=1466 FECHA FEB / 13 / 89  
 REF 60337 12 M 61\*:  
 DIA 122 MM ? CIN AM 1000 ALT 1456 CM CT RA PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

parte terminal quebrado o podrido  
 Herb. GV: 1  
 DC: 1

\* alt desde suelo  
 crecimiento encima de tura grande ácido

SHO 1150 \* M 8120 DIA 202.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB / 13 / 89  
 REF 60337 12 M 5\*: TAMBIEN DE 50396 A 25M 242\*  
 DIA 204 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

hojas tiernas  
 tallo normal pero copa rara - se divide en dos arriba  
 corteza blanqueza; no parece muy sana

SHO 1150 \* M 3236 DIA 115.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB / 13 / 89  
 REF 60337 35 M 348\*: TAMBIEN DE 8120 A 25M 333\*  
 DIA 117 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALL-M / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

muchas hojas

SHO 1150 \* M 8121 DIA 1203.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA FEB / 13 / 89  
 REF 3236 70 M 292\*:  
 DIA 1201 MM ? CIN AM 600HT ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

magnifico. corteza se ve un poco vieja ya. copa amplia  
 mucha hoja. - Pro probablemente  
 por ó una  
 ramagrande

SHO 1150 \* M 3246 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA FEB / 13 / 89  
 REF 8121 40 M 286\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

copa llena de hojas

SHO 1150 \* M 8131 DIA 6.2 CAL OM ALT= 44 FECHA FEB / 13 / 89  
 REF 3246 15.92 M 175\*: DIST. MEDIDA AL TRONCO NO AL CLAVO  
 DIA 6.3 MM ? CAL AM OM ALT 500 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB SD / SD

SHO 1150 \* M 3247 DIA 68.0 CIN 1000 ALT= 917 FECHA FEB / 13 / 89  
 REF 3246 16 M 19\*:  
 DIA 67 MM ? CIN AM 1000 ALT 981 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

muchas hojas buenas

SHO 1150 \* M 50397 DIA 236.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/13/89  
 REF 8121 70 M 354\*:  
 DIA 237 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALC / PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

SHO 1150 \* M 4528 DIA 290.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/13/89  
 REF 50397 35 M 322\*:  
 DIA 294 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D/SD

en lbr. Herb = GV=2  
 DC=1

SHO 1200 269\* 20 M 7050 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA FEB/6/89  
 REF M \*: EN ORILLA DE QUEBRADA  
 DIA MM ? AM ALT — CM CT N PC PLA / CCK  
 PA 0/0 HB D/D

ni flores ni frutos \*

SHO 1310 113\* 10 M 7066 DIA 99.0 CIN 1000 ALT=1347 FECHA FEB/6/89  
 REF M \*: A LA PAR DE QUEBRADA/SUAMPO  
 DIA 98 MM ? CIN AM 1000 ALT 1383 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 1/1 HB D/D

tiene pocas hojas en las ramas

SHO 1310 \* M 4016 DIA 246.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/6/89  
 REF 7066 9 M 141\*:  
 DIA 257 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D/D

Herb GV=2  
 DC=2

SHO 1310 \* M 4017 DIA 88.0 CIN 1000 ALT=1336 FECHA FEB/6/89  
 REF 4016 1.67 M 208\*:  
 DIA 89 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D/D

este bastante inclinado con rebrotes a los lados del tallo

Herb GV=2  
 DC=2

999 mucha dificultad. Sin apoyo para lóbulo

SHO 1310 \* M 8118 DIA 30.6 CAL 130M ALT= 470 FECHA Feb/6/89  
 REF 7066 15 M 54\*:  
 DIA 30.8 MM ? CAL AM 130m ALT 506 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/1 HB D/D

SHO 1330 \* 0 M 5082 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA FEB/6/89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT — CM CT PA PC ALC / ALC  
 PA 1/1 HB cm/cm

↑  
 v. g. s

SHO 1350 \* M 4013 DIA 166.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/6/89

REF 5082 18 M 144\*: NO VIMOS REP. EN 88

DIA 168 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA

PA 0/0 HB SD / SD

Nada de reprod.

Herb 6V=2  
DC=3

SHO 1350 \* M 4014 DIA 133.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/6/89

REF 4013 3 M 103\*:

DIA 136 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA

PA 0/0 HB SD / SD

No reprod.

Herb. 6V=2  
DC=3

SHO 1350 \* M 4015 DIA 95.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/6/89

REF 4014 2 M 183\*: NO VIMOS REP. EN 88

DIA 95 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A

PA 1/1 HB SD / SD

Copa muy reducida - ramitas del tallo, con hojas juveniles

Herb = 2 DC  
2 GV

SHO 1343 112\* 4 M 60278 DIA 23.6 CAL 114M ALT= 364 FECHA FEB/6/89

REF 8052 4 M 46\*:

DIA 23.7 MM ? CAL AM 114M ALT 380 CM CT N PC ALLM / ALLM

PA 3/3 HB D / D

SHO 1350 72\* 6.46 M 8052 DIA 15.9 CAL 127M ALT= 352 FECHA FEB/6/89

REF M \*:

DIA 15.6 MM ? CAL AM 127M ALT 369 CM CT D PC ALLM / ALLM

PA 3/2 HB CM / CM

Dañado viejo

SHO 1355 288\* 20 M 3093 DIA 873.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA FEB/6/89

REF M \*:

DIA 876 MM ? CN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE

PA 0/0 HB D / D

tiene flores viejas en la copa

SHO 1355 \* M 3201 DIA 5.3 CAL 40M ALT= 77 FECHA FEB/6/89

REF 3093 7.74 M 345\*: DISTANCIA AL TRONCO, NO AL CLAVO

DIA 5.0 MM ? CAL AM 40M ALT 82 CM CT N PC ALLM / ALLM

PA 4/4 HB D / D

SHO 1355 \* M 8104 DIA 3.3 CAL 24M ALT= 36 FECHA Feb / 6 / 89

REF 3093 10.25 M 153\*:

DIA 2.9 MM ? CAL AM 24M ALT 21 CM CT HR PC ALL-M / ALL-M

PA 5/5 HB D / D

\* HR, por bejuco de Aracea

SHO 1355 \* M 60243 DIA 877.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 6 /89  
 REF 3093 25 M 321\*:  
 DIA 874 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCK / CCK  
 PA 0 / 0 HB D / D

Arbol del pasado. Mucho kimen. Bastante helvioria  
 se revisó diámetro

SHO 1355 \* M 4008 DIA 10.7 CAL 40M ALT= 184 FECHA FEB / 6 /89  
 REF 60243 4.78 M 345\*: ALT. MED. DESDE EL SUELO  
 DIA 9004 MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB D / D

roto - base de tallo roto a la parte  
 base vaina caída

SHO 1355 \* M 4009 DIA 4.2 CAL 5M ALT= 90 FECHA FEB / 6 /89  
 REF 60243 2.21 M 347\*: REF. ES A UN CLAVO. DE EL A 0.74M 259\*  
 DIA 9003 MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB D / D

Alambre vacío. Ninguna causa

SHO 1355 \* M 50317 DIA 155.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB / 6 /89  
 REF 60243 12 M 106\*:  
 DIA 156 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

↑  
 Daño viejo

SHO 1355 \* M 50294 DIA 358.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB / 6 /89  
 REF 60243 14 M 225\*:  
 DIA 357 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB D / SD

RA = DAÑO VIEJO

SHO 1355 \* M 60244 DIA 385.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB / 6 /89  
 REF 60243 12 M 305\*:  
 DIA 395 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

tiene ≥ 4 jicaras lindas Dia=395 - se revisó

SHO 1355 \* M 8051 DIA 98.0 CIN 1000 ALT=1349 FECHA FEB / 6 /89  
 REF 60244 13 M 271\*:  
 DIA 100 MM ? CIN AM 1000 ALT 1362 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

SHO 1355 \* M 4010 DIA 525.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 6 /89  
 REF 8051 10 M 327\*: MACHO EN 88  
 DIA 529 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

no vimos roset Helvior = 2 DC  
 2 GV  
 copa más grande de copa qm he visto

SHO 1355 \* M 4011 DIA 422.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/6/89  
 REF 4010 20 M 280\*: NECESITA DIST. EN 89  
 DIA 425 MM ? CIN AM 300 ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

Herdo =  $\frac{3 DC}{2 GV}$  2om de 4010 Nov. Mos sexo-reprod.

SHO 1355 \* M 4012 DIA 355.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/6/89  
 REF 4011 35 M 47\*: REP. SEXO DESCONOCIDO EN 88  
 DIA 359 MM ? CIN AM 300 ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

Herdo =  $\frac{2 DC}{2 GV}$   
 NO VIMOS REPRODUCCION

SHO 1425 290\* 3 M 5080 DIA 52.0 CIN 1000 ALT= 852 FECHA FEB/6/89  
 REF WARS15DAP 1.25 M 21\*: WARS ESTA 282\* 4M DE 1425  
 DIA 54 MM ? CIN AM 1000 ALT 881 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 2/2 HB CM / CM

SHO 1425 290\* 3 M 60165 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA FEB/6/89  
 REF WARS15DAP 1.46 M 11\*:  
 DIA 999 MM ? AM ALT \_\_\_\_\_ CM CT \_\_\_\_\_ PC \_\_\_\_\_  
 PA \_\_\_\_\_ HB \_\_\_\_\_

Definitivamente muerto en 88

SHO 1425 282\* 4 M 50292 DIA 38.4 CAL 1000 ALT= 675 FECHA Feb / 6 /89  
 REF WARS15DAP 2.15 M 227\*: DIRECCION DE ENTRADA ES PARA LA PASTORA.  
 DIA 42.8 MM ? CAL AM 130m ALT 760 CM CT N PC ALLA / AIA  
 PA 1 / 1 HB CM / CM

con cinta a 1000 = 42 < @ > primer año 89

SHO 1425 282\* 4 M 50293 DIA 8.5 CAL 134M ALT= 215 FECHA FEB/6/89  
 REF WARS15DAP 2.35 M 188\*:  
 DIA 9.3 MM ? CAL AM 134M ALT 221 CM CT N PC ALLM / ALLB  
 PA 3 / 3 HB CM / D

SHO 1492 98\* 20 M 3092 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89  
 REF M \*: NO PARA REMEDIR  
 DIA \_\_\_\_\_ MM ? AM ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1492 \* M 3244 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89  
 REF 3092 15 M 42\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA \_\_\_\_\_ MM ? AM ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

Poco desal con machos bajicos  
 copa

SHO 1492 \* M 50427 DIA 267.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 3244 13 M 69\*:  
 DIA 271 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SHO 1492 \* M 2169 DIA 475.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 50427 16 M 354\*: MACHO EN 88  
 DIA 490 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D In flower, botones, no se pudo  
 determinar el sexo. GUIA: HACER 2168 DESPUES

SHO 1492 \* M 4513 DIA 161.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 2169 20 M 90\*: MACHO EN 88  
 DIA 161 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD Una sola rama, poca copa.  
 ♂ con flores. Herbivoría = 2

SHO 1492 \* M 4514 DIA 216.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 4513 15 M 131\*: >8 CANDELAS EN 88  
 DIA 223 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
 ♂ con fls. Herbivoría = 2

SHO 1492 \* M 4515 DIA 110.0 CIN 1000 ALT=1490 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 4514 15 M 203\*: HEMBRA EN 88?  
 DIA 113 MM ? CIN AM 1000 ALT 1687 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D  
 ♀ con frutos Herb. = 3

SHO 1492 \* M 4517 DIA 130.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 4515 13 M 189\*: NO VIMOS REP. EN 88  
 DIA 130 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLM  
 PA 1 / 1 HB D / D  
 No vimo reproducción Herb. = 2

SHO 1492 \* M 4516 DIA 95.0 CIN 1000 ALT=1250 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 4515 10 M 356\*: NO VIMOS REP. EN 88  
 DIA 97 MM ? CIN AM 1000 ALT 1363 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D  
 no vimo, reproducción. Herb. = 2

SHO 1492 \* M 2168 DIA 239.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 2169 15 M 287\*:  
 DIA 244 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SHO 1508 0\* 0 M 7049 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF M \*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB CM / CM

SHO 1505 106\* 1 M 50116 DIA 102.0 CIN 1000 ALT= 607 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 7049 8.92 M 53\*:  
 DIA 102 MM ? CIN AM 1000 ALT 628 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB CM / CM

SHO 1512 116\* 6 M 3091 DIA 174.0 CIN 1000 ALT=1212 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 174 MM ? CIN AM 1000 ALT 1097 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

\* perdió altura por una rama caída seca de él que fue quebrada por basura o bejucos del dosel

SHO 1557 110\* 6 M 60235 DIA 130.0 CIN 1000 ALT=1500 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 130 MM ? CIN AM 1000 ALT 1500 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SHO 1557 \* M 60236 DIA 149.0 CIN 1000 ALT=1350 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 60235 8 M 142\*:  
 DIA 152 MM ? CIN AM 1000 ALT 1391 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SHO 1557 \* M 50291 DIA 165.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 60236 12 M 143\*:  
 DIA 167 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SHO 1557 \* M 4511 DIA 201.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 50291 15 M 163\*: HEMBRA EN 88  
 DIA 203 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

♀ La cayó un Pentaclethra, bending it to ~30° from vert. Hit right at base, didn't break stem. Crown showed over into neighbors.

SHO 1557 \* M 4512 DIA 202.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 / 89  
 REF 4511 2 M 205\*: MACHO EN 88?  
 DIA 202 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT H PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 2 HB D / D

See 4511. Horizontal por fallen PM. Still has a few lvs. No height, crown 25 m from roots. Tipped up, stem entire.



OJO - PRIMER AÑO 89 OJO

SHO 1557 \* M 7171 DIA 121.0 CIN 1000D ALT=1465 FECHA Feb / 3 /89

REF 4511 1.50 M 90\*: TUBON BAJO EL REB. CON CLAVO DESDE EL SUELO

DIA 84 MM ? CIN AM 1000 ALT 790 CM CT D PC PLA / PLA

PA 0 / 0 HB SD/CL SD/CL See 4511. Largest pabote flattened, stem

Broken by fallan to m. moved nail to largest re broke.

Tree fall recent broken branches still to live.

SHO 1650 266\* 16 M 7064 DIA 55.0 CIN 1000 ALT= 870 FECHA Feb / 3 /89

REF \* : GERMINO EN TRONCO CAIDO

DIA 55 MM ? CIN AM 1000 ALT 898 CM CT N PC ALLA / ALLA

PA 1 / 1 HB D / D

SHO 1650 \* M 4509 DIA 198.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89

REF 7064 7 M 357\*: NO VIMOS REP. EN 88

DIA MM ? AM ALT CM CT PC /

PA / HB D / D

MUERTO! VER ATRAS  
BATAZOS

SHO 1650 \* M 4510 DIA 220.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89

REF 4509 6 M 319\*: REP. EN 88 SEXO DESC.

DIA 226 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA / PLA

PA / HB SD / SD

GUIA: REVISAR 4509

♂ w frutos (grandes)  
Herbivorismo = 2 (inflor-  
cencias!)

SHO 1650 \* M 7065 DIA 34.2 CAL 107M ALT= 543 FECHA Feb / 3 /89

REF 7064 9.93 M 193\*:

DIA 33.8 MM ? cal AM 107M ALT 509\* CM CT D\* PC ALL m / ALL m

PA 2 / 2 HB D / D \*\* se han secado muchas de sus ramas sin causa obvia

SHO 1650 \* M 4005 DIA 144.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89

REF 7065 6 M 291\*: NO VIMOS REP. EN 88

DIA 143 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / ALA

PA 0 / 0 HB SD / D

no vinas reproducción Herb GV=2  
DC=2

SHO 1650 265\* 40 M 7048 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89

REF POSTE1650 40 M 265\*:

DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / PLA

PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1674 0\* 0 M 5079 DIA 81.0 CIN 1000 ALT=1007 FECHA Feb / 3 /89

REF 82 MM ? CIN M AM 1000 ALT 1091 CM CT N PC ALL m / ALLA

PA 1 / 1 HB cm / cm

4509. 3 Feb 89. No le cayó nada.  
Tallo entero, cayó desraizado,  
causa desconocida. No tenía tejidos.  
Va ya perdiendo la corteza. Todos  
ramos secos y sin hojas. No hay  
casi nada de claro. Poca raíces,  
poco muy superficiales

SHO 1742 111\* 10 M 3084 DIA 188.0 CIN 1000 ALT=1725 FECHA Feb / 3 /89  
REF 197 M \*:  
DIA 197 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALIA / ALIA  
PA 1 / 1 HB D / D

SHO 1753 115\* 0 M 5092 DIA 116.0 CIN 1000 ALT=1179 FECHA Feb / 3 /89  
REF POST1750 6.58 M 170\*:  
DIA 116 MM ? CIN AM 1000 ALT 1000 CM CT RA PC ALLA / ALLA  
PA 1 / 1 HB cm / cm

RA por rama caída

SHO 1762 295\* .5 M 3083 DIA 10.3 CAL 130M ALT= 199 FECHA Feb / 3 /89  
REF M \*:  
DIA 11.1 MM ? cal AM 130m ALT 219 CM CT D PC ALLm / ALLm  
PA 1 / 1 HB cm / cm

SHO 1790 290\* 40 M 60164 DIA 400.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89  
REF 404 M \*:  
DIA 404 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
PA 0 / 0 HB D / D  
(Feb 3)

SHO 1790 \* M 5091 DIA 36.4 CAL 135M ALT= 714 FECHA Feb / 3 /89  
REF 60164 10.78 M 95\*:  
DIA 37.6 MM ? cal AM 135m ALT 728 CM CT N PC ALLA / ALLA  
PA 1 / 1 HB SD / D

SHO 1823 300\* 5 M 3082 DIA 533.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89  
REF M \*:  
DIA 546 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1860 300\* 7 M 5090 DIA 584.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89  
REF M \*:  
DIA 584 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0 / 0 HB D / D

SHO 1860 \* M 7079 DIA 255.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 3 /89  
REF 5090 5 M 237\*:  
DIA 255 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0 / 1 HB SD / D

SHO 1930 105\* 4 M 3081 DIA 951.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA FEB/3 /89  
 REF 953 MM ? CIN M \*:  
 DIA 953 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / cm

SHO 1975 111\* 40 M 2220 DIA 550.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/3 /89  
 REF 551 MM ? CIN M \*:  
 DIA 551 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SHO 1975 \* M 3357 DIA 4.6 CAL 40M ALT= 90 FECHA FEB/2 /89  
 REF 2220 20.75 M 214\*:  
 DIA 5.4 MM ? cal AM 40m ALT 95 CM CT N PC ALLB / ALLB  
 PA 1/1 HB SD / SD

SHO 1975 \* M 2221 DIA 363.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/3 /89  
 REF 2220 6 M 184\*:  
 DIA 370 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

SHO 1985 138\* 50 M 3080 DIA 583.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/2 /89  
 REF 597 MM ? CIN M \*:  
 DIA 597 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*se revisó diametro*

SHO 1985 \* M 3196 DIA 565.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/2 /89  
 REF 3080 30 M 80\*:  
 DIA 568 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

SHO 1985 \* M 3243 DIA 178.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/2 /89  
 REF 3196 25 M 14\*:  
 DIA 188 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

SHO 1985 \* M 60340 DIA 718.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/2 /89  
 REF 3243 55 M 72\*:  
 DIA 718 MM ? CIN AM 300 <sup>HH</sup> ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

SHO 1985 \* M 8116 DIA 193.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/2/89  
 REF 60340 25 M 347\*:  
 DIA 198 MM ? CIN AM 1000 ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

se revisó diámetro  
 completamente decidido, apenas empezando a brotar

SHO 1985 \* M 3198 DIA 599.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/2/89  
 REF 3196 40 M 143\*: A 120\* 25M-ESTA 3135(3135 ESTA EN SSE?)  
 DIA 602 MM ? CIN AM 300 ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SHO 1985 \* M 3197 DIA 378.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/2/89  
 REF 3198 20 M 21\*: DIA A 10BC A LO LARGO DEL TRONCO  
 DIA 379 MM ? CIN AM 10BC ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB SD / SD

tronco muy inclinado, serpenteo - desde hace mucho

SHO 1985 \* M 60367 DIA 3.1 CAL 5M ALT= 33 FECHA FEB/2/89  
 REF 3197 2.14 M 58\*: LIG. DESDE EL CLAVO  
 DIA 9003 MM ? 999 AM \_\_\_\_\_ ALT \_\_\_\_\_ CM CT \_\_\_\_\_ PC \_\_\_\_\_  
 PA \_\_\_\_\_ HB D / SD

ni rasgo - buscamos largo rato  
 Muerto - desaparecido completamente - con hambre y lata

SHO 1985 \* M 8153 DIA 8.6 CAL 40M ALT= 119 FECHA Feb/2/89  
 REF 3137 12.12 M 94\*:  
 DIA 11.8 MM ? cal AM 40m ALT 197 CM CT N PC ALL m / ALL m  
 PA 2/2 HB SD / SD

le quedan un to hojas sanas  
 las hojas de los últimos 70cm del tallo están volgándose hacia abajo,  
 verdes pero secas, pero el meristema y tallo parecen sanos.

SHO 1985 \* M 3199 DIA 230.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB/2/89  
 REF 3198 8 M 125\*:  
 DIA 230 MM ? CIN AM 1000 ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB SD / D

tiene daño viejo - se quebró el tallo a ~ 8-9m, pero  
 ya sale rama de casi igual gruesa

SHO 1985 \* M 3200 DIA 221.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/2/89  
 REF 3198 11 M 76\*:  
 DIA 232 MM ? CIN AM 300 ALT \_\_\_\_\_ CM CT D PC ALA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

diámetro = 232  
 viejo daño - se quebró el tallo a ~ 2.5m, y de allí sale nuevo

SHO 1985 \* M 3137 DIA 621.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/2/89  
 REF 3080 25 M 170\*:  
 DIA 620 MM ? CIN AM 300 ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

se le está cayendo la corteza un poco  
 como a 7-8m se dañó hace mucho - ahora tiene 3 tallos verticales

SHO 2025 310\* 13 M 7030 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF M \*:   
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 no vimos reproducción

SHO 2025 \* M 2211 DIA 30.3 CAL 130M ALT= 617 FECHA Feb / 2 / 89  
 REF 7030 10 M 255\*:  
 DIA 31.2 MM ? cal AM 130m ALT 649 CM CT N PC ALLA / ALA  
 PA 1 / 0 HB SD / SD

SHO 2025 \* M 2212 DIA 497.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 7030 35 M 268\*: MACHO EN 88  
 DIA 502 MM ? CIN AM 600 ALT CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 Refrod. - muchos indios en caja - pro en botan  
 1 macho ca de gancho, pequeña en taca  
 2 machos reales, a b en taca

SHO 2025 \* M 3355 DIA 615.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 2212 60 M 2\*:  
 DIA 629 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 tiene flores en la aca revisamos diámetro

SHO 2025 \* M 4508 DIA 331.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 3355 75 M 63\*: REP. EN 88 SEXO DESC.  
 DIA 338 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 ♀ - con muchas infructuancias Herb. 2 DC 2 GV

SHO 2025 \* M 4004 DIA 161.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 4508 13 M 137\*: NO VIMOS REP. EN 88  
 DIA 166 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 copa seve + reducida Herb. 2 DC 2 GV

SHO 2025 \* M 3356 DIA 257.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 3355 7 M 274\*: BAJO LA COPA DE 3355  
 DIA 265 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB SD / SD

SHO 2025 \* M 2213 DIA 34.5 CAL 130M ALT= 702 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 3355 14 M 85\*: BEJUCO ENVOL. EL TALLO EN 88  
 DIA 34.2 MM ? cal AM 130m ALT 704 CM CT N PC ALLm / ALLB  
 PA 1 / 1 HB SD / SD  
 Ramedimos 6 veces y salio igual

SHO 2025 \* M 2214 DIA 89.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 2 / 89  
 REF 3355 16 M 83\*: NO SE MIDIO ALT. EN 88  
 DIA 106 MM ? CIN AM 1000 ALT \_\_\_\_\_ CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Continúa creciendo encima del Tip-opp

SHO 2025 \* M 2215 DIA 50.0 CIN 1000 ALT= 605 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 3355 20.98 M 53\*:  
 DIA 51 MM ? CIN AM 1000 ALT 674 CM CT RA PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 2 HB SD / D

RA. Viejo por bejuco

H → Huevo en la corteza como a 1m del suelo

SHO 2025 \* M 2216 DIA 31.9 CAL 130M ALT= 643 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 2215 6.66 M 340\*:  
 DIA 32.3 MM ? CAL AM 130m ALT 685 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 2 HB SD / SD

H → a 40cm del suelo también otro Huevo en la corteza.

SHO 2025 \* M 2217 DIA 57.0 CIN 1000 ALT=1015 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 2216 6 M 322\*:  
 DIA 58 MM ? CIN AM 1000 ALT 1012 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 3 HB D / SD

SHO 2025 \* M 2218 DIA 67.0 CIN 1000 ALT=1034 FECHA Feb / 2 / 89  
 REF 2217 8 M 237\*: DE 3355 15\* 18M  
 DIA 72 MM ? CIN AM 1000 ALT 1202 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

SHO 2025 \* M 2219 DIA 18.4 CAL 130M ALT= 458 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF 2218 9 M 138\*:  
 DIA 19.8 MM ? CAL AM 130M ALT 482 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

SHO 2042 311\* 2 M 5089 DIA 81.0 CIN 1000 ALT=1149 FECHA Feb / 2 / 89  
 REF POSTE2050 9.25 M 6\*:  
 DIA 83 MM ? CIN AM 1000 ALT 1185 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

SHO 2050 150\*11.89 M 60162 DIA 11.1 CAL 40M ALT= 156 FECHA FEB / 2 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 11.2 MM ? cal AM 40m ALT 179 CM CT D PC ALLB / ALLB  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

SHO 2050 11\* 73 M 4003 DIA 344.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA FEB/2/89

REF M \*:   
 DIA 344 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ACA / PLA   
 PA 0/0 HB D / D

Heb. = 1 DC No vimos reproducción   
 Perdió parte de su copa - parece que un árbol vecino le   
 taló en parte, y dejó caer su rama allá. Copa pequeña

SOC 10 90\* 3 M 99145 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 977 FECHA ENE/24/89

REF M \*:   
 DIA 46 MM ? CIN AM 1000 ALT 1000 CM CT N PC ALLM / ALLM   
 PA 3 / 2 HB BS / BS

DIA 46

SOC 1515 \* M 8065 DIA 78.0 CIN 1000 ALT=1063 FECHA ENE/24/89

REF M \*:   
 DIA 80 MM ? CIN AM 1000 ALT 1033 CM CT N PC ALLM / ALLM   
 PA 2 / 2 HB BS / BS

25

SOC 95 \* M 99146 DIA 18.0 CAL 128M ALT= 348 FECHA ENE/24/89

REF M \*:   
 DIA 18.3 MM ? CAL AM 128M ALT 357 CM CT N PC ALLM / ALLM   
 PA 3 / 2 HB BS / BS

SOC 40 \* M 99148 DIA 139.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/24/89

REF M \*:   
 DIA 145 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ACA / ACA   
 PA 0 / 0 HB BS / BS

DIA=145

SOC 360 210\* 25 M 9947 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/24/89

REF M \*:   
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC PLA / CCK   
 PA 0 / 0 HB BS / BS

Queremos en quitar estos 2 del arbol

SOC 360 \* M 9948 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/24/89

REF 9947 12 M 320\* :   
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC PLA / PLA   
 PA 0 / 0 HB BS / BS

SOC 500 \* M 7009 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/24/89

REF M \*: CAMINO TORRE OPP. BURSERA   
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC PLA / PLA   
 PA 0 / 0 HB BS / BS

No vimos reproducción



SOC 700 236\* 15 M 9962 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF M \*: EN "DISCOVERY WOODS"  
 DIA ~~MM ?~~ AM ~~ALT~~ CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SOC 700 \* M 99243 DIA 309.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/24/89  
 REF 9962 10 M 160\*:  
 DIA 309 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

*Doca de la base media podrido a 3m sale el tallo principal, mucho mas S. delgado*

SOC 700 \* M 8103 DIA 50.0 CIN 1000 ALT= 930 FECHA ENE/24/89  
 REF 99243 7 M 50\*:  
 DIA 54 MM ? CIN AM 1000 ALT 929 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

*se ramificó*

SOC 700 \* M 9963 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/23/89  
 REF 9962 30 M 275\*:  
 DIA ~~MM ?~~ AM ~~ALT~~ CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SOC 700 \* M 2201 DIA 56.0 CIN 1000 ALT=1154 FECHA ENE/23/89  
 REF 9963 8 M 247\*:  
 DIA 63 MM ? CIN AM 1000 ALT 1158 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SOC 700 \* M 60195 DIA 129.0 CIN 1000 ALT=1533 FECHA ENE/23/89  
 REF 9962 14.68 M 318\*:  
 DIA 134 MM ? CIN AM 1000 ALT 1582 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SSE 577 \* 0 M 7047 DIA 100.0 CIN 1000 ALT=1344 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: A 5M AL SUR INTERSECCION DE LA 2DA PARCELA-E  
 DIA 100 MM ? CIN AM 1000 ALT 1482 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB BS / BS

*← arriba, pero sin cambio de 25%*

SSE 600 30\*10.72 M 7046 DIA 174.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*:   
 DIA 177 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB BS / BS

SSE 640-  
Styph.  
en macho  
fruto

SSE 600 260\* 12 M 7017 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
REF FRUTOS EN M \*: NO SE MIDIO POR BEJUCOS  
DIA 0/0 MM ? BS AM BS ALT — CM CT N PC PLA / CCF  
PA 0/0 HB BS / BS

Frutos en el árbol pero no en el suelo

SSE 650 205\* 10 M 5074 DIA 347.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
REF M \*: 346 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
DIA 0/0 HB BS / BS

Puede ser KA - pero no se puede ver.  
Lapa ramificada, reducida y con mucho lajuelo

SSE 650 \* M 7106 DIA 176.0 CIN 15BC ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
REF 5074 4 M 263\*:  
DIA 191 MM ? CIN AM 15BC ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
PA 0/0 HB BS / BS

se ramificó

SSE 653 \* 0 M 6084 DIA 397.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
REF M \*: 397 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
DIA 1/0 HB BS / BS

se tuerca mucho hacia un lado

SSE 660 90\* 6 M 7045 DIA 221.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
REF M \*: 225 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALL-A  
DIA 1/1 HB BS / BS

SSE 800 105\* 7 M 7042 DIA 318.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
REF M \*: INCLINADO ARRIBA DE LA QUEBRADA; HEMBRA EN 88  
DIA 329 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
PA 0/0 HB BS / BS

se dividió a ~ 6-7 m, pero probablemente por luz

SSE 987 291\* 4 M 7107 DIA 170.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
REF M \*: 180 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
DIA 0/0 HB BS / BS

SSE 990 210\* 3 M 7043 DIA 150.0 CIN 1000 ALT=1591 FECHA ENE/31/89  
REF M \*: 151 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
DIA 0/0 HB BS / BS

SSE 993 110\* 7 M 7044 DIA 257.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: EN LA ORILLA DE LA Q. SABALO, FRUTOS EN 87  
 DIA 259 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ACA / ACA  
 PA 0/0 HB BS/BS

SSE 1045 270\* 4.5 M 6068 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: —  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB BS/BS

Tiene algunos jicaras

SSE 1080 \* M 6076 DIA 14.7 CAL 120M ALT= 260 FECHA ENE/31/89  
 REF GOETHALSI 5.08 M 125\*: GOETHALSIA ESTA EN CAMINO, SSE1080  
 DIA 14.9 MM ? cal AM 120m ALT 271 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 3/3 HB BS/BS

SSE 1540 \* 0 M 5002 DIA 468.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: REPASAR 7015  
 DIA 475 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB BS/BS

↓ revisamos 7015 - sin rebotes  
 Se llena el claro

SSE 1558 62\* 1 M 7108 DIA 47.0 CIN 1000 ALT= 756 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: —  
 DIA 48 MM ? CIN AM 1000 ALT 738 CM CT N PC ALL-A / ALL-M  
 PA 2/2 HB BS/BS

en margen de zompopo grande - pero con poca sara

SSE 1600 \* M 60179 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: SE VE DESDE TRONCO; A LA PAR SUAMPO, OESTE  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB BS/BS

caya enorme, llena de hojas

SSE 1600 \* M 3132 DIA 288.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 60179 5 M 238\*:  
 DIA 303 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB BS/BS

SSE 1600 315\* 8 M 7016 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: —  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB BS/BS

ni flores ni frutos

SSE 1800 345\* 5 M 5003 DIA 524.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: 523 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB BS / BS

*tiene copa mediana, llena de hojas*

SSE 2000 265\*11.73 M 5088 DIA 175.0 CIN 1000 ALT=1649 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: 176 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALL-A  
 PA 1/1 HB D / D

SSE 2038 \* 0 M 5077 DIA 97.0 CIN 1000 ALT=1302 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: 98 MM ? CIN AM 1000 ALT 1365 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/1 HB cm / cm

SSE 2050 \* 0 M 6069 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF M \*: 0/0 MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / PIA  
 PA 0/0 HB cm/cm

*So copa se esta' desintegrando*

*\* Jacarantia ?? enorme a la par (sentijas en tronco - rojo/blanco  
hojas de cebra)*

SSE 2050 \* M 60178 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 6069 35 M 277\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*Perdiendo partes de la copa*

SSE 2050 \* M 4002 DIA 167.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 60178 50 M 24\*: NO REP. EN 88  
 DIA 170 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*Herbivoria: 3 - DC no reproduce  
2 - GV tronco parece viejo con liquescentes*

SSE 2050 \* M 2205 DIA 360.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 4002 12 M 209\*:  
 DIA 368 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

*Parece que tiene flores - pero no en el suelo*

SSE 2050 \* M 3346 DIA 537.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 2205 10 M 227\*:  
 DIA 541 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSE 2050 \* M 2206 DIA 385.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 3346 12 M 282\*: ~~NECESITA REF. EN 89~~  
 DIA 398 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSE 2050 \* M 3348 DIA 60.0 CIN 1000 ALT= 882 FECHA ENE/31/89  
 REF 2206 1.26 M 27\*:  
 DIA 59 MM ? CIN AM 1000 ALT 913 CM CT N PC ALL-M / ALL-M  
 PA 2/3 HB D / D

SSE 2050 \* M 8152 DIA 59.0 CIN 1000 ALT= 849 FECHA ENE/31/89  
 REF 2206 15 M 205\*:  
 DIA 59 MM ? CIN AM 1000 ALT 875 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2/2 HB D / D

*brataro nhevar hojas - era de vidrio*

SSE 2050 \* M 3347 DIA 652.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 2206 45 M 235\*:  
 DIA 659 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSE 2050 \* M 3349 DIA 397.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 2206 40 M 275\*:  
 DIA 399 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

SSE 2050 \* M 3350 DIA 561.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 3346 40 M 81\*:  
 DIA 563 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSE 2050 \* M 50448 DIA 242.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 3350 10 M 168\*:  
 DIA 245 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

SSE 2050 \* M 3351 DIA 504.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 50448 9 M 93\*:  
 DIA 509 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

SSE 2050 \* M 4503 DIA 180.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 60178 25 M 270\*:  
 DIA 185 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀ con frutos

GV = 2  
DC = 2Germinó en tuca -  
muchos raíces

SSE 2050 \* M 4504 DIA 90.0 CIN 1000 ALT=1497 FECHA ENE/31/89  
 REF 4503 10 M 313\*:  
 DIA 97 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herbiv. = 2 = DAC  
1 = GV♀ = frutos en árbol  
Germinó en tuca 1590 aprox.

SSE 2050 \* M 4505 DIA 58.0 CIN 1000 ALT= 697 FECHA ENE/31/89  
 REF 4503 10 M 210\* : NO REP. EN 88  
 DIA 61 MM ? CIN AM 1000 ALT 964 CM CT N PC ALA / ALL-A  
 PA 1 / 2 HB SD / D

Herbivoria = 2 (DC)  
2 (GV)

SSE 2050 \* M 2204 DIA 216.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 4503 40 M 295\*:  
 DIA 216 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

tallo parece muy viejo - con musgos, líquenes  
copa reducida, con agujeros

SSE 2050 \* M 4001 DIA 295.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 2204 30 M 275\*:  
 DIA 309 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀ - frutos en árbol y suelo.

Herb. = 1 (DC)  
1 GV

SSE 2050 \* M 4506 DIA 168.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ENE/31/89  
 REF 4001 30 M 295\* : REP. EN 88  
 DIA 178 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

B-inflors en árbol

Herb = 2 DC  
2 GV

SSE 2050 \* M 60366 DIA 111.0 CIN 1000 ALT=1102 FECHA ENE/31/89  
 REF 4506 7 M 191\*:  
 DIA 111 MM ? CIN AM 1000 ALT 1137 CM CT D PC ALL-A / ALL-M  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

relativamente pocas hojas en las ramas

SSE 2050 300\*20.98 M 5087 DIA 14.2 CAL 142M ALT= 305 FECHA ENE/31/89  
 REF 6069 20.98 M 300\* : pasar en archivo a 6069  
 DIA 14.2 MM ? cal AM 142m ALT 302 CM CT N PC ALLm / ALLB  
 PA 2 / 2 HB D / D

Hecho.

SSE 2240 315\* 1 M 5007 DIA 271.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 277 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB CM / CM

SSE 2250 306\* 30 M 60173 DIA 587.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 590 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSE 2250 \* M 50316 DIA 195.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 60173 6 M 8\*:  
 DIA 196 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLM / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SSE 2250 \* M 7134 DIA 36.1 CAL 130M ALT= 749 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 60173 9 M 53\*:  
 DIA 36.5 MM ? cal AM 130m ALT 714 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 3 / 3 HB D / D  
 posib. inclinándose hacia la luz

SSE 2250 \* M 4507 DIA 186.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 7134 15 M 1\*:  
 DIA 188 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
 GU = 1 herbívora hermosa hembra.  
 DC = 2

SSE 2250 \* M 7169 DIA 26.6 CAL 130M ALT= 485 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 4507 1.82 M 278\*:  
 DIA 27.2 MM ? cal AM 130m ALT 459 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD  
 D sin causa obvia Tiene seca la parte final del tallo sin causa obvia

SSE 2250 \* M 3352 DIA 6.3 CAL 130M ALT= 209 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 4507 1.94 M 37\*:  
 DIA 7.3 MM ? cal AM 130m ALT 212 CM CT N PC ALLM / ALLM  
 PA 3 / 3 HB SD / SD

SSE 2250 \* M 2207 DIA 71.0 CIN 1000 ALT=1054 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 4507 5 M 343\*:  
 DIA 78 MM ? CIN AM 1000 ALT 1153 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

SSE 2250 \* M 2208 DIA 70.0 CIN 1000 ALT=1019 FECHA Feb / 1 /89  
 REF 4507 9 M 3\*: ALT. MED. DESDE EL SUELO  
 DIA 80 MM ? CIN AM 1000 ALT 1112 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSE 2250 \* M 2209 DIA 176.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 1 /89  
 REF 4507 14 M 313\*:  
 DIA 191 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

De aqui 3346 está 354x 40m } GUÍA

SSE 2250 \* M 3353 DIA 24.5 CAL 130M ALT= 366 FECHA Feb / 1 /89  
 REF 4507 6 M 84\*:  
 DIA 15.8 MM ? cal AM 40m ALT 221 CM CT D PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

D por hoja de Heliconia que quebró el tallo principal  
 mediana dia. en el rebrote OJO Primer Año 89 ←

SSE 2250 \* M 3354 DIA 31.3 CAL 130M ALT= 481 FECHA Feb / 1 /89  
 REF 3353 2.65 M 68\*: DE 4507 78\* 10M  
 DIA 31.2 MM ? cal AM 130m ALT 509 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

SSE 2250 \* M 2210 DIA 7.5 CAL 40M ALT= 122 FECHA Feb / 1 /89  
 REF 3354 3.74 M 173\*: DE 4507 9M 104\*  
 DIA 10.0 MM ? cal AM 40m ALT 140 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 1 / 1 HB D / D

SSE 2250 \* M 3194 DIA 196.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 1 /89  
 REF 60173 10 M 147\*:  
 DIA 214 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

→ BURRO!!

SSE 2250 \* M 5006 DIA 159.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Feb / 1 /89  
 REF M \*:  
 DIA 159 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 1 HB cm / cm

Encircled by 2 loops of bejuco, tightly, a 6m.

SSE 2260 \* M 7018 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 1 /89  
 REF M \*: HEMBRA EN 889  
 DIA — MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

♀ con frutos en árbol



SSE 2360 13\* 12 M 7135 DIA 820.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF M \*: HEMBRA EN 88  
 DIA 826 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSE 2360 \* M 7170 DIA 92.0 CIN 1000 ALT=1397 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 7135 20 M 253\*:  
 DIA 98 MM ? CIN AM 1000 ALT 1463 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSE 2360 \* M 2093 DIA 8.6 CAL 40M ALT= 144 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 7135 11.82 M 337\*:  
 DIA 9.4 MM ? cal AM 40m ALT 166 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

SSE 2504 \* M 3133 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 3134 40 M 220\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSE 2504 319\* 60 M 3134 DIA 807.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 3133 40 M 40\*:  
 DIA 808 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSE 2504 \* M 3195 DIA 445.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF 3134 20 M 221\*: CLARO NUEVO A LA PAR  
 DIA 450 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSE 2580 320\* 4 M 7019 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF M \*: MUERTO PARADO; REVISAR EN 89  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB — / —

Muerto todavía, la pie con 2 ramas grandes

SSE 2744 337\* 25 M 3135 DIA 665.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 666 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSE 2750 \* M 5078 DIA 216.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF \*:  
 DIA 220 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB CM / CM

SSE 2751 \* M 60160 DIA 627.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF \*:  
 DIA 632 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB CM / CM  
 Cortaza dañada } a nivel de medición. Quitamos un buen poco de placas de cortaza

SSE 2770 \* M 3136 DIA 629.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF \*:  
 DIA 634 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB ~~CM~~ / CM  
 CM

SSE 2918 \* M 60161 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA Feb / 1 / 89  
 REF \*:  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB ~~CM~~ / CM  
 CM

SSO 38 227\* 0 M 5068 DIA 41.0 CIN 1000 ALT= 537 FECHA MAR / 21 / 89  
 REF \*:  
 DIA 45 MM ? CIN AM 1000 ALT 582 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB CM / CM  
 ↑  
 Vigio, en la base

SSO 70 151\* 4 M 3069 DIA 57.0 CIN 1000 ALT= 899 FECHA MAR / 21 / 89  
 REF \*:  
 DIA 57 MM ? CIN AM 1000 ALT 885 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB CM / D  
 muchas hojas

SSO 70 \* M 2241 DIA 63.0 CIN 1000 ALT=1179 FECHA MAR / 21 / 89  
 REF \*:  
 DIA 66 3069 5 M 190\*:  
 DIA 66 MM ? CIN AM 1000 ALT 1285 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

SSO 100 60\* 6 M 7040 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR / 21 / 89  
 REF \*:  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 110 187\* 15 M 8057 DIA 151.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 151 MM ? CIN M \*: 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 DIA 1/1 HB D/D

*muchas hojas*

SSO 172 208\* 50 M 8113 DIA 818.0 CIN 300T ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 827 MM ? CIN M \*: CUIDADO HAY BALAS EN LA BASE  
 DIA 0/0 HB D/D AM 300T ALT — CM CT N PC CCE / CCE

SSO 172 \* M 8158 DIA 228.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 8113 40 M 202\*: DE 3308 60\* 20M  
 DIA 228 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D/SD

SSO 172 \* M 3308 DIA 688.0 CIN 300T ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 8113 M \*: BAJANDO AL OESTE Y SUB. PENDIENTE  
 DIA 692 MM ? CIN AM 300T ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

SSO 172 \* M 2094 DIA 26.8 CAL 130M ALT= 388 FECHA MAR/21/89  
 REF 3308 7 M 150\*:  
 DIA 26.2 MM ? CAL AM 130M ALT 330 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D/D

*Va muy inclinado*

SSO 172 \* M 2095 DIA 18.8 CAL 40M ALT= 206 FECHA MAR/21/89  
 REF 3308 10.60 M 202\*:  
 DIA 19.4 MM ? CAL AM 40M ALT 224 CM CT N PC ALL-A / ALL-m  
 PA 1/1 HB SD/SD

SSO 172 \* M 3309 DIA 823.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 3308 40 M 208\*:  
 DIA 827 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

*decidido - este por brotar*

SSO 172 \* M 3316 DIA 380.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 3309 12 M 203\*:  
 DIA 382 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB D/D

*decidido, por brotar*

SSO 172 \* M 2096 DIA 11.3 CAL 130M ALT= 242 FECHA MAR/21/89  
 REF 3316 9.10 M 250\*:  
 DIA 13.9 MM ? cal AM 130m ALT 276 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

2097

SSO 172 \* M 2097 DIA 8.7 CAL 130M ALT= 188 FECHA MAR/21/89  
 REF 3316 9.15 M 255\*:  
 DIA 10.0 MM ? CAL AM 130m ALT 211 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

¡000! Corregir el número

SSO 172 \* M 3310 DIA 248.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 3309 30 M 276\*:  
 DIA 253 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / SD

SSO 172 \* M 8144 DIA 55.0 CIN 1000 ALT= 714 FECHA MAR/21/89  
 REF 3310 15 M 210\*: DE 3311 357\* 8M  
 DIA 55 MM ? CIN AM 1000 ALT 703 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

SSO 172 \* M 3311 DIA 195.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 8144 8 M 177\*:  
 DIA 204 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 172 \* M 2098 DIA 85.0 CIN 1000 ALT=1167 FECHA MAR/21/89  
 REF 3311 15 M 141\*:  
 DIA 85 MM ? CIN AM 1000 ALT 1046 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

Tiene ramita seca donde posib. fue lo más alto aules.

SSO 172 \* M 99305 DIA 343.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 3311 20 M 117\*: CRECE PEGADO A UN LAETIA DE 50DAP  
 DIA 350 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

sigue pegado al Laetia

frutos frescos en el suelo

SSO 172 \* M 3315 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 99305 25 M 143\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

Zompero a la par bastante

SSO 172 \* M 3314 DIA 4.2 CAL 40M ALT= 61 FECHA MAR/21/89  
 REF 99305 16.88 M 153\*:  
 DIA 4.0 MM ? cal AM 40m ALT 69 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/2 HB SD / SD

SSO 172 (5) M 99306 DIA 7.3 CAL 40M ALT= 73 FECHA MAR/21/89  
 REF 99306 13.90 M 152\*: DE 3314 338\* 2.79M  
 DIA 8.4 MM ? cal AM 40m ALT 82 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB SD / SD

SSO 172 \* M 60360 DIA 669.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 3311 40 M 290\*:  
 DIA 6/6 MM ? CIN AM 600 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

*He perdido mucho de su copa en un lado - mucho hojas*

SSO 172 \* M 3312 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 60360 35 M 196\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA 9003 MM ? REV AM --- ALT --- CM CT RA PC ---  
 PA --- HB D / D

*Tiene toda la corteza sana aún.*

*Se quebró de viaje a como los 23 m - queda el tallo parado, la copa caída a la par. Nada de rebrotes. Nada de hojas en la copa caída.*

SSO 172 \* M 99304 DIA 723.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/21/89  
 REF 3312 70 M 280\*:  
 DIA 722 MM ? CIN AM 1300 ALT --- CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

*casi secado*

SSO 172 \* M 60361 DIA 134.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/12/89  
 REF 99304 35 M 259\*: VOC.FERR. ESTA DE 99304 247\* 50M  
 DIA 139 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

SSO 172 \* M 50428 DIA 324.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/12/89  
 REF 60361 7 M 349\*:  
 DIA 325 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT D PC ACA / ACA  
 PA 1/1 HB D / D

*↑  
vicio*

SSO 172 \* M 3313 DIA 580.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/12/89  
 REF VOC.FERR. 30 M 206\*: VOCHYSIA FERRUGINEA ESTA DE 99304 247\* 50M  
 DIA 585 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

3312 21 Mar 89. En su claro, casi nada a  
pasada - poca planta viva. Pero sus ramas  
parecen secas, secas.

SSO 172 \* M 50429 DIA 386.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/12/89  
 REF 3313 30 M 99\*: SALIR DESPUES A 300\* 20M DE 3313 A SSO 700  
 DIA 385 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

SSO 200 241\* 6.83 M 60181 DIA 12.5 CAL 40M ALT= 186 FECHA MAR/27/89  
 REF M  
 DIA 13.0 MM ? LA1 AM 40M ALT 194 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB cm / cm

SSO 200 \* M 60321 DIA 69.0 CIN 1000 ALT=1035 FECHA MAR/27/89  
 REF ARR. ILEX 14 M 55\*: ILEX ESTA EN SSO 200 5\* 20M  
 DIA 72 MM ? CIN AM 1000 ALT 1095 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

SSO 200 \* M 50390 DIA 253.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/27/89  
 REF 60321 8 M 243\*:  
 DIA 256 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D  
 256

SSO 200 \* M 8100 DIA 158.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/27/89  
 REF 60321 14 M 88\*:  
 DIA 158 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC ALLA / ALL-A  
 PA 1/1 HB D / D  
 machosojas

SSO 200 \* M 2242 DIA 129.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/27/89  
 REF 8100 2 M 243\*:  
 DIA 130 MM ? CIN AM 1000 ALT --- CM CT N PC ALL-A / ALL-m  
 PA 1/1 HB D / D

SSO 220 15\* 100 M 99217 DIA 93.0 CIN 1000D ALT=1465 FECHA MAR/27/89  
 REF M \*: POR UN CLARO GRANDE  
 DIA 95 MM ? CIN AM 1000 ALT 1479 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D  
 Viejo

SSO 220 \* M 7125 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/27/89  
 REF 99217 30 M 10\*: MACHO EN 87  
 DIA --- MM ? --- AM --- ALT --- CM CT N PC CLL / CLL  
 PA 0/0 HB D / D

SSO 220 \* M 2099 DIA 11.9 CAL 130M ALT= 301 FECHA MAR/27/89  
 REF 7125 4 M 297\*:  
 DIA 12.5 MM ? CAL AM 130M ALT 286 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 2/2 HB D / D

\*en zampopo. Completamente desoligado - pero brotando nueva hoja  
 del menstima

SSO 220 \* M 7153 DIA 416.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/27/89  
 REF 7125 25 M 111\*: HACERLO ANTES DE BAJAR A 7125  
 DIA 422 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA / / HB D / D

↑  
serpentesco

¡ooo! Pasar este árbol antes de ~~7125~~ 7125 en archivo

SSO 220 \* M 3150 DIA 448.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/27/89  
 REF 7125 8 M 243\*:  
 DIA 456 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

SSO 220 \* M 2243 DIA 45.0 CIN 1000 ALT= 774 FECHA MAR/27/89  
 REF 3150 15 M 326\*:  
 DIA 45 MM ? CIN AM 1000 ALT 793 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2/2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 3151 DIA 615.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/27/89  
 REF 3150 30 M 278\*:  
 DIA 618 MM ? CIN AM 300 ALT --- CM CT N PC CEE / CEE  
 PA 0/0 HB D / D

tallo muy inclinado - copa muy hacia un lado

SSO 220 \* M 3252 DIA 7.3 CAL 130M ALT= 210 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 3.80 M 4\*:  
 DIA 7.3 MM ? CAL AM 130M ALT 216 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 2/2 HB SD / SD

sólo 3 hojas pequeñas

SSO 220 \* M 3253 DIA 4.3 CAL 40M ALT= 86 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 4.77 M 2\*: DE 3252 A 1.03M 351\*  
 DIA 3.6 MM ? CAL AM 40M ALT 85 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/3 HB SD / SD

solo tiene 2 pinchos hojas

SSO 220 \* M 3153 DIA 13.7 CAL 130M ALT= 315 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 8.55 M 47\*:  
 DIA 13.6 MM ? CAL AM 130M ALT 335 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/2 HB SD / SD



SSO 220 \* M 2100 DIA 4.3 CAL 130M ALT= 147 FECHA MAR/27/89  
 REF 3153 0.37 M 111\*: DE 3151 50\* 8.62M  
 DIA 9003 MM ? REV AM            ALT            CM CT            PC             
 PA            HB SD / SD

Muerto tallo seco, parado, sin hojas y firme.

SSO 220 \* M 3156 DIA 5.9 CAL 0M ALT= 22 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 12.77 M 69\*:  
 DIA 4-7 MM ? CAL AM 0M ALT 21 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2/2 HB D / SD

\*OJO → Revisar datos de 88 final medimos 2 veces.  
 Todo parece bien en 88 final !!!

SSO 220 \* M 3157 DIA 6.5 CAL 40M ALT= 120 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 10.58 M 18\*:  
 DIA 6.5 MM ? CAL AM 40M ALT 121 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 3159 DIA 7.6 CAL 130M ALT= 182 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 17.88 M 25\*:  
 DIA 7.6 MM ? CAL AM 130m ALT\* 110 CM CT RA PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/1 HB SD / SD

Nueva marca a 40m = 10.0 OJO → primer año 89  
 \*apenas vivo - roto arriba, con 2 hojas muy pequeñas saliendo de  
 cña de dos nodos en medio tallo

SSO 220 \* M 3161 DIA 8.6 CAL 132M ALT= 113 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 15.81 M 18\*:40  
 DIA 12.0 MM ? CAL AM 40M ALT 115 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

Se quebró como el último metro de su tallo terminal  
 y por eso se fue la marca; pusimos nueva a 40 = 12.0  
 prob. antes era horizontal. OJO → primer año 89

SSO 220 \* M 3163 DIA 18.4 CAL 40M ALT= 166 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 10.73 M 14\*:  
 DIA 18.2 MM ? CAL AM 40m ALT 178 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

bujejo  
 1 de sus 4 hojas (la más grande) rota - la última parte del tallo seco -  
 lo vivo es una rama

SSO 220 \* M 3164 DIA 16.2 CAL 130M ALT= 418 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 17.15 M 19\*:  
 DIA 16.2 MM ? CAL AM 130M ALT 426 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/3 HB SD / SD

SSO 220 \* M 3165 DIA 4.9 CAL 43M ALT= 144 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 15.30 M 17\*:  
 DIA 9003 MM ?            AM            ALT            CM CT            PC             
 PA            HB SD / SD

Muerto alambre y lata vacío sin causa obvia.

SSO 220 \* M 2134 DIA 535.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 50 M 210\*:  
 DIA 538 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT — PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

Pasar después de los del claro

♀ con frutos inmaduros

SSO 220 \* M 3166 DIA 11.1 CAL 130M ALT= 228 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 15.95 M 350\*:  
 DIA 11.1 MM ? CAL AM 130M ALT 250 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2109 DIA 8.3 CAL 130M ALT= 212 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 15.70 M 353\*:  
 DIA 9.2 MM ? CAL AM 130M ALT 219 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2107 DIA 13.3 CAL 130M ALT= 275 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 11.60 M 355\*:  
 DIA 13.4 MM ? CAL AM 130M ALT 268 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2110 DIA 8.3 CAL 40M ALT= 133 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 19.20 M 357\*:  
 DIA 8.5 MM ? CAL AM 40m ALT 136 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D  
 → Viejo

SSO 220 \* M 2108 DIA 6.0 CAL 40M ALT= 97 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 8.88 M 0\*:  
 DIA 9003 MM ? — AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — HB SD / SD

Muerto alambre vacío fallo roto en el suelo sin causa obvia

SSO 220 \* M 3167 DIA 21.6 CAL 130M ALT= 433 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 17.90 M 5\*:  
 DIA 22.7 MM ? CAL AM 130M ALT 436 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2106 DIA 6.6 CAL 40M ALT= 98 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 11.50 M 8\*:  
 DIA 6.6 MM ? CAL AM 40M ALT 100 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 3169 DIA 10.6 CAL 130M ALT= 315 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 16.00 M 10\*:  
 DIA 11.6 MM ? CAL AM 130M ALT 160 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 1 HB SD / SD

SSO 220 \* M 50388 DIA 60.0 CIN 1000 ALT= 894 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 5 M 86\*:  
 DIA 62 MM ? CIN AM 1000 ALT 951 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2101 DIA 23.9 CAL 130M ALT= 439 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 8 M 91\*:  
 DIA 24.1 MM ? CAL AM 130M ALT 441 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / SD

SSO 220 \* M 50389 DIA 174.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 15 M 150\*:  
 DIA 181 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Reproductiva! - It has flowers

SSO 220 \* M 2105 DIA 86.0 CIN 1000 ALT=1139 FECHA MAR/27/89  
 REF 50389 7 M 10\*:  
 DIA 97 MM ? CIN AM 1000 ALT 1295 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2102 DIA 6.6 CAL 40M ALT= 79 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 9.37 M 144\*:  
 DIA 9003 MM ? Rev AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB SD / SD

Muerto tallo seco parado sin hojas y firme.

SSO 220 \* M 2103 DIA 19.8 CAL 130M ALT= 383 FECHA MAR/27/89  
 REF 3151 6.16 M 160\*:  
 DIA 22.4 MM ? CAL AM 130M ALT 410 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SP

SSO 220 \* M 3254 DIA 14.6 CAL 130M ALT= 250 FECHA MAR/27/89  
 REF 50389 3.40 M 183\*:  
 DIA 14.6 MM ? CAL AM 130M ALT 241 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB SD / SD

Última parte del tallo orig. está seca por debajo se le  
 una rama con 3 hojas

SSO 220 \* M 3227 DIA 663.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 3151 40 M 315\*:  
 DIA 672 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSO 220 \* M 3228 DIA 82.0 CIN 1000 ALT=1327 FECHA MAR / 28/89  
 REF 3227 15 M 93\*:  
 DIA 81 MM ? CIN AM 1000 ALT 1289\* CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/2 HB D / D

\* Sin causa obvia pendio

SSO 220 \* M 8126 DIA 21.3 CAL 140M ALT= 384 FECHA MAR / 28/89  
 REF 3228 8.80 M 359\*:  
 DIA 22.0 MM ? cal AM 140m ALT 404 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/1 HB SD / D

SSO 220 \* M 8114 DIA 1074.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 3227 80 M 335\*:  
 DIA 1073 MM ? CIN AM 600 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

♀ It en árbol

SSO 220 \* M 2111 DIA 523.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 8114 8 M 358\*:  
 DIA 530 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB D / D

SSO 220 \* M 99263 DIA 399.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 3151 100 M 1\*:  
 DIA 405 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSO 220 \* M 2112 DIA 9.2 CAL 130M ALT= 111 FECHA MAR/28/89  
 REF 99263 3 M 207\*:  
 DIA 9.6 MM ? cal AM 130m ALT 47 CM CT HR PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2/2 HB D / D Razón ?

SSO 220 \* M 99264 DIA 456.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 99263 15 M 19\*:  
 DIA 460 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSO 220 \* M 2131 DIA 5.7 CAL 40M ALT= 66 FECHA MAR/28/89  
 REF 99264 2.12 M 28\*:  
 DIA 7.5 MM ? cal AM 40m ALT 74 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 4/3 HB D / D

SSO 220 \* M 3229 DIA 557.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 99264 25 M 55\*: BAJANDO A LA QUEBRADA  
 DIA 560 MM ? CIN AM 500 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSO 220 \* M 2132 DIA 391.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 99264 20 M 330\*:  
 DIA 392 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

Hembra con frutos en el árbol

SSO 220 \* M 2133 DIA 102.0 CIN 1000 ALT=1497 FECHA MAR/28/89  
 REF 2132 10 M 20\*:  
 DIA 103 MM ? CIN AM 1000 ALT 1532 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB D / D

SSO 220 \* M 99265 DIA 428.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 99264 40 M 350\*: DE 99266 239\* 16M  
 DIA 426 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D \* melinos, 2 veces sin

Poca copa muchos brizucos hazón obvia

SSO 220 \* M 99266 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 99265 16 M 56\*: NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSO 220 \* M 2123 DIA 455.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 99266 40 M 33\*:  
 DIA 464 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

♂ con flores AH llevando flores ♂♂

SSO 220 \* M 99320 DIA 20.5 CAL 130M ALT= 405 FECHA MAR/28/89  
 REF 2123 4.50 M 82\*:  
 DIA 21.9 MM ? cal AM 130m ALT 435 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/1 HB D / D

it has big leaves

SSO 220 \* M 99319 DIA 9.1 CAL 130M ALT= 190 FECHA MAR/28/89  
 REF 2123 8.67 M 172\*: DE 99318 1.15M 193\* LIG AL CLAVO  
 DIA 11.4 MM ? cal AM 130M ALT 237 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

No tiene bejucos envolviendo su tallo ahora  
 además tiene 8 lindas hojas

SSO 220 \* M 99318 DIA 7.8 CAL 130M ALT= 154 FECHA MAR/28/89  
 REF 2123 9.90 M 173\*: DE 99319 1.15M 13\* LIGA. AL CLAVO  
 DIA 9.1 MM ? cal AM 130m ALT 221 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB SD/SD

tiene bejucos envolviendolan el tallo y 6 lindas  
 hojas

SSO 220 \* M 4562 DIA 188.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 2123 12 M 8\*:  
 DIA 188 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD/SD

Herb= 3 sin reprod.

SSO 220 \* M 7176 DIA 636.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 2123 20 M 16\*: DE 4562 11M 18\*  
 DIA 638 MM ? CIN AM 600H ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB D/D

SSO 220 \* M 99321 DIA 5.1 CAL 40M ALT= 89 FECHA MAR/28/89  
 REF 7176 2.39 M 42\*:  
 DIA 5.8 MM ? cal AM 90m ALT 28 CM CT HR PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1/1 HB D/D

H por hoja de Heliconia

SSO 220 \* M 4563 DIA 40.0 CIN 130M ALT= 647 FECHA MAR/28/89  
 REF 7176 10 M 352\*: ALTURA DESDE EL SUELO  
 DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 424 CM CT H PC ALLm / ALLm  
 PA 1/2 HB SD/SD

H por razón desconocida.  
 Herb=3 En puro margen de bosque de arboleda.  
 muy poca hoja

SSO 220 \* M 3230 DIA 1014.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA MAR/28/89  
 REF 99265 30 M 347\*:  
 DIA 1012 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D/D

Medidas 2 veces - quitamos unas placas de corteza

SSO 220 \* M 3363 DIA 5.6 CAL 40M ALT= 97 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 8.98 M 54\*: LIGADO AL TRONCO, NO AL CLAVO  
 DIA 6.4 MM ? cal AM 90m ALT 109 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD/SD

SSO 220 \* M 2120 DIA 9.4 CAL 40M ALT= 123 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 1.50 M 351\*:  
 DIA 14.7 MM ? cal AM 40m ALT 214 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 3 / 4 HB D / D

SSO 220 \* M 2119 DIA 8.5 CAL OM ALT= 61 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 7.14 M 8\*:  
 DIA 8.8 MM ? cal AM 0m ALT 76 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2 / 2 HB D / D Primer Año 89 Nueva marca a 40 = 5.0 mm

SSO 220 \* M 2122 DIA 6.6 CAL 39M ALT= 99 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 7.70 M 35\*:  
 DIA 11.3 MM ? cal AM 39m ALT 177 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2118 DIA 9.3 CAL OM ALT= 111 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 3.98 M 41\*:  
 DIA 12.5 MM ? cal AM 0m ALT 196 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 3 / 3 HB D / D  
 (3) Nueva marca a 40 = 8.0 mm. Ojo → primer Año 89

SSO 220 \* M 2121 DIA 13.1 CAL OM ALT= 68 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 11.53 M 48\*:  
 DIA 16.4 MM ? cal AM 0m ALT 100 CM CT N PC ALLA / ALLM  
 PA 3 / 2 HB SD / SD Ojo Nueva marca a 40 m = 7.5 mm. Primer Año 89

SSO 220 \* M 3364 DIA 4.6 CAL 40M ALT= 78 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 9.41 M 23\*: LIG. AL TRONCO  
 DIA 4.8 MM ? cal AM 40m ALT 23 CM CT HR PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2 / 2 HB SD / SD # por hoja de palma caída seca y esta hechando rebrotes

SSO 220 \* M 3365 DIA 11.3 CAL 40M ALT= 124 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 9.14 M 28\*: LIG. AL TRONCO  
 DIA 11.5 MM ? cal AM 40m ALT 97 CM CT RA PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD por hoja de palmera

SSO 220 \* M 3366 DIA 8.6 CAL 39M ALT= 103 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 8.71 M 25\*: LIG. AL TRONCO  
 DIA 10.3 MM ? cal AM 39m ALT 145 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2244 DIA 8.5 CAL OM ALT= 60 FECHA MAR/28/89

REF 3230 3.29 M 356\*:

DIA 10.0 MM ? cal AM 0m ALT 70 CM CT N PC ALL-B / ALL-BPA 4 / 3 HB D / D

OJO → primer año 89

5.3 m.m a 40 m.

SSO 220 \* M 3367 DIA 2.5 CAL 40M ALT= 53 FECHA MAR/28/89

REF 3230 3.51 M 280\*: DE 3368 0.53M 60\*

DIA 2.5 MM ? cal AM 40m ALT 56 CM CT N PC ALL-m / ALL-mPA 2 / 4 HB D / DSSO 220 \* M 3368 DIA 2.7 CAL 40M ALT= 58 FECHA MAR/28/89

REF 3230 3.79 M 274\*: DE 3367 0.53M 240\*

DIA 2.4 MM ? cal AM 40m ALT 55 CM CT N PC NLD / ALL-BPA 3 / 3 HB D / DSSO 220 \* M 3319 DIA 29.1 CAL 130M ALT= 391 FECHA ABR/4/89

REF IREARTEA 6.35 M 60\*: IREAR. ESTA DE 3230 25M 230\* ALT. DESDE EL TRON

DIA 36.0 MM ? CAL AM 130m ALT 626 CM CT N PC ALA / ALAPA 0 / 0 HB SD / SD

Termino y continúa encima de tip-up

SSO 220 \* M 2245 DIA 22.4 CAL 130M ALT= 459 FECHA ABR/4/89

REF IRIARTEA 4.01 M 342\*: IREAR. ESTA DE 3230 25M 230\*

DIA 26.5 MM ? CAL AM 130m ALT 482 CM CT N PC ALL-A / ALL-APA 1 / 1 HB SD / SDSSO 220 \* M 2114 DIA 10.9 CAL 12M ALT= 98 FECHA MAR/28/89

REF 3239 2.24 M 76\*:

DIA 11.9 MM ? cal AM 12m ALT 110 CM CT D PC ALLB / ALLBPA 2 / 2 HB D / DOJO → Nueva marca a 40m = 7.7 m.m.  
primer año 89SSO 220 \* M 2116 DIA 13.5 CAL 40M ALT= 198 FECHA MAR/28/89

REF 3230 5 M 71\*:

DIA 27.4 MM ? cal AM 40m ALT 391 CM CT N PC ALA / ALAPA 0 / 0 HB SD / SD

22.5 m.m a 130m nueva marca Primer año 89 ← OJO

SSO 220 \* M 2115 DIA 13.5 CAL 40M ALT= 186 FECHA MAR/28/89

REF 3230 3.60 M 70\*:

DIA 23.6 MM ? cal AM 40m ALT 386 CM CT N PC ALL-A / ALAPA 1 / 0 HB D / SD

Medimos 2 veces



SSO 220 \* M 2117 DIA 14.3 CAL 37M ALT= 206 FECHA MAR / 28 / 89  
 REF 3230 5.12 M 79\*:  
 DIA 18.2 MM ? cal AM 37m ALT 305 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Nueva marca a 130 - 15.0mm primer Año 89 @ J0

SSO 220 \* M 99267 DIA 16.7 CAL 40M ALT= 141 FECHA MAR / 28 / 89  
 REF 3230 2.65 M 116\*: DIST. MED. AL CLAVO  
 DIA 20.1 MM ? cal AM 40m ALT 167 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

SSO 220 \* M 2125 DIA 5.8 CAL 40M ALT= 84 FECHA ABR / 4 / 89  
 REF 3230 15.20 M 207\*:  
 DIA 6.4 MM ? CAL AM 40m ALT 86 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2124 DIA 21.4 CAL 130M ALT= 457 FECHA MAR / 28 / 89  
 REF 3230 6 M 210\*:  
 DIA 27.0 MM ? cal AM 130m ALT 515 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 1 HB D / SD

SSO 220 \* M 2127 DIA 6.1 CAL 40M ALT= 77 FECHA ABR / 4 / 89  
 REF 3230 16.20 M 210\*:  
 DIA 6.2 MM ? CAL AM 40m ALT 78 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2 / 2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2126 DIA 5.9 CAL 40M ALT= 85 FECHA ABR / 4 / 89  
 REF 3230 15 M 212\*:  
 DIA 5.8 MM ? CAL AM 40m ALT 87 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 3255 DIA 9.4 CAL 40M ALT= 163 FECHA MAR / 28 / 89  
 REF 3230 12.51 M 215\*:  
 DIA 9.4 MM ? cal AM 40m ALT 174 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 2 HB SD / SD

Sola 3 hojas no expandidas  
 1.30m = 6.5mm Nueva marca  
 @ J0 → Primer Año 89.

SSO 220 \* M 3256 DIA 5.7 CAL 40M ALT= 63 FECHA ABR / 4 / 89  
 REF 3230 16.98 M 218\*:  
 DIA 5.6 MM ? CAL AM 40m ALT 72 CM CT HR PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 4 HB SD / SD

\*H por bejuco

SSO 220 \* M 2129 DIA 8.7 CAL 130M ALT= 207 FECHA ABR/4/89  
 REF 3230 16.10 M 223\*:  
 DIA 9.3 MM ? cal AM 130m ALT 220 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2128 DIA 36.3 CAL 130M ALT= 544 FECHA ABR/4/89  
 REF 3230 15.60 M 225\*:  
 DIA 42.1 MM ? cal AM 130m ALT 603 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/1 HB SD / SD

¡OOO! A 1000, con ~~dicita~~, DAL = 39mm, PRIMER AÑO = 89

SSO 220 \* M 2130 DIA 11.2 CAL 130M ALT= 251 FECHA Mar/28/89  
 REF 3230 6.05 M 262\*:  
 DIA 12.5 MM ? cal AM 130m ALT 247 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 4/4 HB D / D

SSO 220 \* M 3258 DIA 5.1 CAL 51M ALT= 89 FECHA ABR/4/89  
 REF 3230 25 M 230\*: REF. ES UNA IRIARTEA; DE ELLA A 2.89M 14\*  
 DIA 5.5 MM ? cal AM SIM ALT 91 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/3 HB SD / SD

SSO 220 \* M 3231 DIA 91.0 CIN 1000 ALT= 786 FECHA ABR/4/89  
 REF 3230 30 M 230\*: TRONCO ROTO ARRIBA  
 DIA 92 MM ? CIN AM 1000 ALT 780 CM CT D PC ALL-A / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 2248 DIA 206.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF 3230 25 M 154\*:  
 DIA 208 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

SSO 220 \* M 2247 DIA 8.4 CAL 130M ALT= 216 FECHA ABR/4/89  
 REF 2248 8.54 M 356\*:  
 DIA 9.7 MM ? cal AM 130m ALT 222 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

SSO 220 \* M 2246 DIA 4.7 CAL 40M ALT= 73 FECHA ABR/4/89  
 REF 3231 3.69 M 232\*:  
 DIA 4.9 MM ? cal AM 40m ALT 79 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3/2 HB SD / SD

SSO 220 \* M 3257 DIA 5.1 CAL OM ALT= 11 FECHA ABR/4/89  
 REF 3231 14.10 M 58\*:  
 DIA 5.6 MM ? CAL AM om ALT 19 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

↳ virejo

SSO 220 \* M 99268 DIA 20.5 CAL 130M ALT= 375 FECHA ABR/4/89  
 REF 3231 5.30 M 231\*:  
 DIA 22.8 MM ? CAL AM 130M ALT 445 CM CT N PC ALLA / ALA  
 PA 1/0 HB D / SD (445)

SSO 220 \* M 99269 DIA 21.7 CAL 140M ALT= 392 FECHA ABR/4/89  
 REF 3231 10.03 M 123\*:  
 DIA 22.0 MM ? CAL AM 140M ALT 400 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB SD / SD

Tiene 6 hojas grandes  
 Tallo hueco a como diametro y obviamente por vichos y con muchos líquenes en el tallo.

SSO 250 32\* 3 M 8022 DIA 226.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF M \*:  
 DIA 227 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB cm / cm

Tiene bastantes hojas

SSO 250 \* M 50209 DIA 41.0 CAL 130M ALT= 702 FECHA ABR/4/89  
 REF M \*: DE 8022 115\* 1.64M  
 DIA 43.4 MM ? CAL AM 130M ALT 738 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB cm / cm

\*000: A 1000, con cinta, dal = 41 mm (PRIMER AÑO: 89)  
 \*000 buen sitio para foto de formas de MG y SA a ~ 7.6m

SSO 300 241\* 6 M 3207 DIA 80.0 CIN 1000 ALT=1058 FECHA ABR/4/89  
 REF M \*:  
 DIA 88 MM ? CIN AM 1000 ALT 1095 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

SSO 310 102\* 18 M 8048 DIA 220.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF M \*:  
 DIA 220 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

bastantes hojas

SSO 310 \* M 50215 DIA 266.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF M \*:  
 DIA 269 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB cm / cm

SSO 310 \* M 50212 DIA 4.9 CAL 38M ALT= 69 FECHA ABR/4/89  
 REF 50215 1.89 M 116\*:  
 DIA 5.1 MM ? CAL AM 38m ALT 60 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 4 HB D / D  
 (4) ↳ viejo

SSO 310 \* M 50344 DIA 5.9 CAL 37M ALT= 84 FECHA ABR/4/89  
 REF 50215 5.15 M 352\*: DE 50345 57CM 68\* MEDIDO AL TRONCO DE 50215  
 DIA 5.8 MM ? CAL AM 37m ALT 96 CM CT N PC ALL-M / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB cm / cm

SSO 310 \* M 50345 DIA 6.5 CAL 40M ALT= 99 FECHA ABR/4/89  
 REF 50215 5.02 M 345\*: DE 50344 57CM 248\* MEDIDO AL TRONCO DE 50215  
 DIA 6.5 MM ? CAL AM 40m ALT 110 CM CT N PC ALL-m / ALL-B  
 PA 4 / 4 HB cm / cm

SSO 310 \* M 50346 DIA 4.5 CAL 40M ALT= 74 FECHA ABR/4/89  
 REF 50215 5.2 M 14\*: DE 50344 2.00M 94\*-MEDIDO AL TRONCO DE 50215  
 DIA 4.6 MM ? CAL AM 40m ALT 80 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 4 / 4 HB cm / cm  
↳ viejo

SSO 310 \* M 50347 DIA 7.3 CAL 40M ALT= 150 FECHA ABR/4/89  
 REF 50215 7.02 M 55\*: DE 50346 4.53M 102\*-MEDIDO AL TRONCO DE 50215  
 DIA 7.3 MM ? CAL AM 40m ALT 167 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D

SSO 330 310\* 1 M 50217 DIA 109.0 CIN 1000 ALT=1372 FECHA ABR/4/89  
 REF M \*:  
 DIA 111 MM ? CIN AM 1000 ALT 1423 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB cm / cm  
↑  
viejo, fue RA a un 1.3m

SSO 330 \* M 50211 DIA 6.0 CAL OM ALT= 45 FECHA ABR/4/89  
 REF 50217 9.62 M 114\*:  
 DIA 6.1 MM ? cal AM 0m ALT 50 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 4 / 4 HB SD / SD

SSQ 330 \* M 50210 DIA 14.6 CAL 40M ALT= 187 FECHA ABR/4/89  
 REF 50217 6.37 M 141\*:  
 DIA 15.4 MM ? CAL AM 40m ALT 221 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB cm / SD

SSO 330 130\* 1.5 M 6055 DIA 17.2 CAL 40M ALT= 180 FECHA ABR/4/89  
 REF 50217 4.63 M 153\*:  
 DIA 17.5 MM ? CAL AM 40m ALT 190 CM CT N PC ALL-m / ALLm  
 PA 2/2 HB cm / cm

SSO 340 158\* 40 M 3317 DIA 1079.0 CIN 600T ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF 3317 M 30\*:  
 DIA 1082 MM ? CIN AM 600T ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSO 340 \* M 50430 DIA 261.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF 3317 7 M 30\*:  
 DIA 263 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / D

SSO 340 \* M 3318 DIA 230.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF 3317 20 M 49\*:  
 DIA 229 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT RA PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

*sólo tiene unos pequeños rebrotes con hojas en la parte final*

*parece nuevo- período los últimos varios metros del tallo*

SSO 340 \* M 2249 DIA 154.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF 3317 20 M 347\*:  
 DIA 154 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1/1 HB D / SD

SSO 340 \* M 2250 DIA 4.2 CAL 40M ALT= 62 FECHA ABR/4/89  
 REF 3317 7.05 M 138\*:  
 DIA 4.0 MM ? CAL AM 40m ALT 66 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 2/2 HB D / D

SSO 340 \* M 4035 DIA 81.0 CIN 1000 ALT=1083 FECHA ABR/4/89  
 REF 3317 10 M 125\*:  
 DIA 90 MM ? CIN AM 1000 ALT 1183 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

*No reprod.*

*Herb*

*GU=2  
DC=2*

SSO 340 \* M ~~4064~~ DIA 98.0 CIN 1000 ALT= 880 FECHA ABR/4/89  
 REF 3317 13 M 357\*:  
 DIA 9003 MM ? Rev AM — ALT — CM CT — PC —  
 PA — HB SD / SD

*cancelado a 4127*

*Muerto? Sin ni una sola hoja viva ni nada  
sigue bastante horizontal.*

SSO 340 \* M 2251 DIA 186.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF 3318 11 M 311\*: PODRIA SER DE 3317  
 DIA 195 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

!! Hembra - con mas pocos frutos en el árbol

SSO 350 42\* 20 M 2252 DIA 291.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF M  
 DIA 303 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

cargado de flores!! ♂ - encontramos flor masculina en suelo

SSO 370 \* M 99137 DIA 360.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF M  
 DIA 362 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB cm / cm

completamente decidido - sin frutos en árbol, pero muchos en suelo

SSO 370 \* M 99170 DIA 384.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/4/89  
 REF 99137 15 M 216\*:  
 DIA 388 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

Muchos frutos en suelo. Muchas hojas - poniéndose amarillentas

SSO 370 \* M 50218 DIA 7.5 CAL OM ALT= 43 FECHA ABR/4/89  
 REF 99137 6.69 M 317\*:  
 DIA 7.5 MM ? CAL AM cm ALT 48 CM CT N PC ALL m / Acc-m  
 PA 3/3 HB cm / cm

SSO 400 340\* 14 M 99174 DIA 186.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Apr/5/89  
 REF M  
 DIA 194 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / D

4 Frutas en árbol

SSO 515 295\* 3 M 3066 DIA 792.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR/5/89  
 REF M  
 DIA 795 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SSO 515 \* M 2155 DIA 118.0 CIN 1000 ALT=1711 FECHA APR/5/89  
 REF 3066 12 M 205\*: 369  
 DIA 124 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD



SSO 490 \* M 3068 DIA 728.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3067 25 M 293\*  
 DIA 0733 MM ? CIN AM 1300 ALT ~~AE~~ CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 490 \* M 2253 DIA 285.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3068 50 M 323\*  
 DIA 0293 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / SD

SSO 490 \* M 3370 DIA 430.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 2253 15 M 189\*  
 DIA 0429 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 490 \* M 3320 DIA 816.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3068 100 M 320\*  
 DIA 0820 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 490 \* M 2254 DIA 14.6 CAL 130M ALT= 292 FECHA ABR / 5 / 89  
 REF 3320 6.75 M 138\*  
 DIA 16.0 MM ? cal AM 130m ALT 307 CM CT N PC ALL-m / ALLm  
 PA 2 / 1 HB D / D

SSO 490 \* M 3321 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR / 5 / 89  
 REF 3320 60 M 0\*: NO PARA REMEDIR *Gracias a Dios!!!*  
 DIA 0 MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 490 \* M 4571 DIA 10.0 CAL 40M ALT= 186 FECHA ABR / 5 / 89  
 REF 3321 7.42 M 325\*: ALT. DESDE EL SUELO LONG. DEL TALLO=69  
 DIA 12.8 MM ? cal AM 40m ALT 170 CM CT RA PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

*perdio los ultimos 20cm del tallo por causa desconocida y tiene varios rebrotes*  
 Herb=2

SSO 490 \* M 4570 DIA 12.4 CAL 40M ALT= 251 FECHA ABR / 5 / 89  
 REF 3321 6.46 M 335\*: ALT. DESDE EL SUELO; LONG. DEL TALLO=171CM  
 DIA 39.7 MM ? cal AM 40m ALT 150 CM CT RA PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

*solo tiene un yema, causa desconocida habia crecido ~2m, tallo hueco*  
 Herb=999  
 0 hojas 73 cm de tallo parado



SSO 490 \* M 3322 DIA 863.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR / 5 /89  
 REF 3321 20 M 337\*:  
 DIA 868 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 490 \* M 8145 DIA 197.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 5 /89  
 REF 3322 60 M 55\*:  
 DIA 210 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 490 \* M 99307 DIA 192.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 5 /89  
 REF 8145 20 M 9\*: A 10M DE UNA QUEBRADA  
 DIA 207 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

(207)

SSO 490 \* M 4565 DIA 225.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 5 /89  
 REF 99307 8 M 112\*: HEMBRA EN 88; GERMINO ENCIMA DE TUCA  
 DIA 238 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

♀ Herb. = 2

SSO 490 \* M 4566 DIA 230.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 5 /89  
 REF 99307 12 M 13\*:  
 DIA 239 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

♂ con fruta en árbol Herb. = 2

SSO 490 \* M 4567 DIA 297.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 5 /89  
 REF 99307 8 M 304\*: ~~SIN SEXO CONOCIDO EN 88~~  
 DIA 303 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

♂ Herb. = 2

SSO 490 \* M 4568 DIA 204.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 5 /89  
 REF 4567 9 M 318\*: SEXO DESCO. EN 88 <sup>+89</sup>  
 DIA 214 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 2

SSO 490 \* M 4569 DIA 197.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 5 /89  
 REF 4568 9 M 309\*: MACHO EN 88 <sup>+89</sup>  
 DIA 201 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. = 2

SSO 490 \* M 3323 DIA 323.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 8145 20 M 179\*: POCA COPA; MUCHO BEJUCO  
 DIA 324 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / ALA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 490 \* M 3372 DIA 8.6 CAL 40M ALT= 130 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3323 7.62 M 156\*:  
 DIA 8.9 MM ? cal AM 40m ALT 136 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

SSO 490 \* M 3324 DIA 293.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3323 35 M 155\*:  
 DIA 307 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 490 \* M 2158 DIA 7.1 CAL 40M ALT= 106 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3324 0.57 M 5\*:  
 DIA 7.2 MM ? cal AM 40m ALT 49 CM CT HR PC ALLA / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD  
*Only 2 lvs* *Por T caída de epifitas y hojas*

SSO 490 \* M 3325 DIA 183.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 5 / 89  
 REF 3324 6 M 143\*:  
 DIA 195 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 490 \* M 2161 DIA 42.0 CIN 1000 ALT= 661 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3324 15 M 267\*:  
 DIA 49 MM ? CIN AM 1000 ALT 705 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD  
*← dijé mal, SD es correcto*

SSO 490 \* M 3371 DIA 8.4 CAL 40M ALT= 170 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 2161 0.40 M 116\*: DE 3324 267\* 14.60M  
 DIA 12.4 MM ? cal AM 40m ALT 267 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB SD / SD  
*Nueva marca a 130m = 10.1mm.  
 Ojo primer año 89*

SSO 490 \* M 2160 DIA 10.5 CAL 40M ALT= 128 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3324 15.47 M 314\*:  
 DIA 12.9 MM ? cal AM 40m ALT 180 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 3 / 2 HB D / D

SSO 490 \* M 2159 DIA 13.3 CAL 40M ALT= 124 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3324 14.80 M 340\*:  
 DIA 19.2 MM ? cal AM 40m ALT 227 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

SSO 605 279\* 12 M 3065 DIA 74.0 CIN 1000 ALT= 949 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3064 8 M 130\*:  
 DIA 78 MM ? CIN AM 1000 ALT 947 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

SSO 605 \* M 3064 DIA 189.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3065 8 M 310\*:  
 DIA 198 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 605 \* M 50348 DIA 41.0 CIN 1000 ALT= 553 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 3064 2.78 M 19\*:  
 DIA 47 MM ? CIN AM 1000 ALT 539 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
*Recent treefall ↑ log Habado por bejucos.*

SSO 605 \* M 2255 DIA 176.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 5 / 89  
 REF 50348 15 M 295\*:  
 DIA 185 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 700 46\* 7 M 60210 DIA 170.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 12 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 177 MM CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ACA  
 PA 1 / 0 HB cm / cm  
*hojas muy carnudas*

SSO 700 299\* 5 M 50219 DIA 55.0 CIN 1000 ALT= 828 FECHA APR / 12 / 89  
 REF M \*:  
 DIA 58 MM ? CIN AM 1000 ALT 917 CM CT N PC ALL-A / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

SSO 750 257\* 10 M 3042 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA APR / 12 / 89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCe / CCe  
 PA 0 / 0 HB D / D  
*muchas hojas*

SSO 758 \* M 60150 DIA 13.4 CAL 40M ALT= 173 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF AREA3POST 4.02 M 235\*: REF. ES POSTE CON ROTULO PARA AREAIII EN SSO  
 DIA 13.3 MM ? CAL AM 40M ALT 178 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

*pocas hojas en todas las ramas*

SSO 758 \* M 60151 DIA 84.0 CIN 1000 ALT=1074 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF AREA3CAM 4 M 214\*: MAPA 13  
 DIA 86 MM ? CIN AM 1000 ALT 1117 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB cm / SD

*muchas hojas bonitas*

SSO 758 \* M 60152 DIA 592.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF AREA3CAM 6 M 20\*: MAPA 13  
 DIA 602 MM ? CIN AM 1300 ALT ———— CM CT N PC CCF / CCF  
 PA 0 / 0 HB D / D

*Parientes deciduos*

SSO 758 \* M 60153 DIA 881.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF 60152 30 M 16\*: MAPA 13  
 DIA 884 MM ? CIN AM 1300 ALT ———— CM CT N PC CCF / CCF  
 PA 0 / 0 HB D / D

*muchas hojas - algunos jirones*

SSO 758 \* M 60154 DIA 904.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF 60153 18 M 274\*: MAPA 13  
 DIA 907 MM ? CIN AM 1300 ALT ———— CM CT N PC CCF / CCF  
 PA 0 / 0 HB D / D

*muchas hojas*

SSO 758 \* M 7041 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF AREA3CAM M \*: MAPA 13-EN EL CAMINO DESPUES DE CRUZAR QUEBD.  
 DIA ———— MM ? ———— AM ———— ALT ———— CM CT N PC CCF / CCF  
 PA 0 / 0 HB D / CM

SSO 775 335\* 2.5 M 6054 DIA 6.2 CAL 40M ALT= 59 FECHA ABR / 14 / 89  
 REF M \*: ————  
 DIA 9003 MM ? REV AM 999 ALT ———— CM CT ———— PC ————  
 PA ———— HB CM / D

*Posiblemente roto por hoja caída de Welikia - pero sin certeza  
 Perado pero quebrado a ~20cm, y seco*

SSO 835 7\* 3 M 6053 DIA 4.7 CAL 40M ALT= 90 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF 6052 .99 M 306\*: ————  
 DIA 4.8 MM ? cal AM 90m ALT 57 CM CT D PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 2 HB cm / cm

*Tip. hoja de Welikia*

SSO 862 286\* 10 M 3044 DIA 154.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF M \*: DESDE UN VITEX GRANDE ESTA A 11M 21\*  
 DIA 158 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 862 \* M 3259 DIA 38.8 CAL 130M ALT= 651 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF 3044 3 M 52\*:  
 DIA 37.9 MM ? cal AM 130m ALT 672 CM CT N PC ALL-m / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

SSO 888 104\* 3 M 3045 DIA 16.3 CAL 130M ALT= 321 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF cal M \*: cal  
 DIA 15.8 MM ? cal AM 130m ALT 309 CM CT RA PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB cm / cm  
 ↑  
 causa?

SSO 950 300\* 35 M 3062 DIA 586.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF M \*: cal  
 DIA 589 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 950 \* M 2260 DIA 222.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF 3062 50 M 310\*:  
 DIA 235 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 950 \* M 3373 DIA 36.6 CAL 130M ALT= 626 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF 2260 6 M 252\*:  
 DIA 36.7 MM ? cal AM 130m ALT 636 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD  
 ↳ viejo

SSO 958 110\* 2 M 3063 DIA 801.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF M \*: cal  
 DIA 805 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

SSO 1195 340\* 0 M 99173 DIA 159.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF M \*: COPA TOPA CON ARBOL #244  
 DIA 165 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB cm / cm  
 L/1000



*Zompapan a la par*  
 SSO 1335 \* M 4573 DIA 33.8 CAL 130M ALT= 473 FECHA APR / 13 / 89  
 REF 60289 4.02 M 172\*:  
 DIA 35.3 MM ? cal AM 130m ALT 475 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

CUIDADO AVISPAS!! SIN REPRO. | *Revisar altura de marca esta 0.27*  
 Herb. = 2

SSO 1335 \* M 99308 DIA 248.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 13 / 89  
 REF 60289 30 M 184\*:  
 DIA 260 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 1335 \* M 3326 DIA 519.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 13 / 89  
 REF 99308 7 M 38\*: POCA COPA; MUCHO BEJUCO  
 DIA 518 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

*Poca copa, mucho bejuco*

SSO 1390 30\* 5 M 8034 DIA 267.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 13 / 89  
 REF 8034 M \*:  
 DIA 267 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 1 HB SD / D

SSO 1390 \* M 4572 DIA 207.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 13 / 89  
 REF 8034 35 M 20\*:  
 DIA 209 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / D

*♀ Herb. = 2*

SSO 1390 \* M 60370 DIA 81.0 CIN 1000 ALT=1315 FECHA APR / 13 / 89  
 REF 4572 12 M 351\*:  
 DIA 81 MM ? CIN AM 1000 ALT 1365 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

*Tiene un huevo hecho por los barrenadores a como una con monton de aserrin en el suelo*

SSO 1390 \* M 2257 DIA 210.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 13 / 89  
 REF 4572 20 M 278\*:  
 DIA 233 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 1390 \* M 2258 DIA 128.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR / 13 / 89  
 REF 2257 9 M 269\*:  
 DIA 147 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 1390 \* M 2259 DIA 137.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA APR/13/89  
 REF 2258 10 M 196\*:  
 DIA 149 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 1400 310\* .37 M 8033 DIA 18.4 CAL 130M ALT= 390 FECHA APR/13/89  
 REF M \*:  
 DIA 19.5 MM ? cal AM 130m ALT 410 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

SSO 1400 180\* 12 M 6040 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA APR/13/89  
 REF M \*:  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 1400 \* M 50287 DIA 125.0 CIN 15BC ALT=1666 FECHA APR/13/89  
 REF 6040 16 M 236\*: A 15 BAJO CLAVO  
 DIA 128 MM ? CIN AM 15BC ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SSO 1400 \* M 50288 DIA 74.0 CIN 1000 ALT=1095 FECHA APR/13/89  
 REF 50287 6 M 280\*: ESTA A LA PAR DEL MISMO CLARO COMO 50287  
 DIA 74 MM ? CIN AM 1000 ALT 1103 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

SSO 1400 \* M 50221 DIA 586.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR/13/89  
 REF 6040 12 M 300\*: ESTA A LA PAR DEL CLARO DE 50287  
 DIA 585 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SSO 1400 \* M 50222 DIA 264.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR/13/89  
 REF 50221 7 M 316\*:  
 DIA 265 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SSO 1450 175\* 30 M 2256 DIA 320.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR/12/89  
 REF M \* : PODRIA ESTAR LIGADO A UN ARBOL NUEVO????  
 DIA 330 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

El tallo en la base parece un poco reventado - por mucho crecimiento.  
 Hay manchas negras en hojas alrededor.  
 Hubo 1 Fulgoridae con ganchos en la abeto



SSO 1450 104\* 6.31 M 6039 DIA 4.5 CAL 15M ALT= 38 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF \*:  
 DIA 4.4 MM ? CAL AM 15M ALT 44 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD  
 ↳ viejo

SSO 1450 14\* 7.92 M 6038 DIA 6.6 CAL 43M ALT= 72 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF \*:  
 DIA 7.1 MM ? CAL AM 43M ALT 88 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

muchas hojas - copa muy ancha

SSO 1450 265\* 6 M 50286 DIA 580.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF \*:  
 DIA 579 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

copa llena de bajucos - realmente hay casi nada de copa/hojas de él - vimos muy pocos

SSO 1450 \* M 7162 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF 50286 40 M 290\* : EN PENDIENTE FUERTE; NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀ - con frutos apenas empezando

SSO 1460 100\* 0 M 50223 DIA 40.0 CIN 1000 ALT= 863 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF \*:  
 DIA 40 MM ? CIN AM 1000 ALT 824 CM CT N PC ALLA / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

SSO 1475 150\* 4 M 6036 DIA 7.9 CAL 40M ALT= 134 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF PROTIIUM 3.43 M 161\* : PROTIIUM TIENE 15CM DAP  
 DIA 8.3 MM ? cal AM 40m ALT 123 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 4 / 5 HB D / D Tiene la base del tallo comida o rasgada por animales

tiene varias ramas secas, pero algunas con algunas hojas nuevas. y en una está un agujero de mariposa - le delotig??

SSO 1525 16\* 4 M 50285 DIA 40.6 CAL 120M ALT= 497 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF \*:  
 DIA 45.4 MM ? CAL AM 120M ALT 578 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

\* con cinta, DIA = 42mm - PRIMER AÑO 89 +1 de como 10m  
 \* Hay 2 CD de 1.5m de alto en taca a la par - pero son cm

SSO 1525 27\* 10 M 6034 DIA 27.4 CAL 130M ALT= 424 FECHA ABR / 12 / 89  
 REF 50285 10.31 M 44\*:  
 DIA 29.2 MM ? CAL AM 130m ALT 423 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

con bastantes hojas

SSO 1525 27\* 10 M 6035 DIA 10.1 CAL 130M ALT= 216 FECHA ABR/12/89  
 REF 50285 12.05 M 40\*:  
 DIA 9.6 MM ? CAL AM 130M ALT 230 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D  
 ↳ Viejo

SUA 200 \* M 50349 DIA 20.4 CAL 40M ALT= 311 FECHA ABR/20/89  
 REF PM1.3MDAP 17.04 M 357\*: ENTRADA ES AL P.M. A 1\*.5M DE SUA200  
 DIA 22.0 MM ? CAL AM 40M ALT 344 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB D / D

SUA 200 15\* 50 M 60247 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF M \*:  
 DIA 0/0 MM ? AM ALT 0 CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D  
 con muchas hojas

SUA 200 \* M 4581 DIA 183.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 60247 10 M 285\*:  
 DIA 184 MM ? CIN AM 300 ALT 0 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 Va a reproducir pero se puede ver sexo HB: GU-2  
 tiene algunas de las ramas secas. DC-1

SUA 200 \* M 4037 DIA 51.0 CIN 1000 ALT= 148 FECHA ABR/20/89  
 REF 4581 2.45 M 25\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM 0 ALT 0 CM CT 0 PC 0  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 horizontal seco, reorientándose (era horizontal con buen rebrote en 82)

SUA 200 \* M 4038 DIA 168.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 60247 9 M 160\*:  
 DIA 175 MM ? CIN AM 300 ALT 0 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 Reproductivo - pero no se puede ver HB: GU=2  
 DC=3

SUA 200 \* M 99232 DIA 7.2 CAL 40M ALT= 93 FECHA ABR/20/89  
 REF VIT 738 4 M 228\*: VIT 738 ESTA 130\* 20M DE 60247  
 DIA 7.5 MM ? CAL AM 40M ALT 103 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/3 HB D / D

SUA 200 \* M 7080 DIA 63.0 CIN 1000 ALT= 992 FECHA ABR/20/89  
 REF 60247 5 M 270\*: AL BORDE DE UN PANTANO  
 DIA 63 MM ? CIN AM 1000 ALT 936 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

SUA 200 \* M 7081 DIA 139.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 60247 13 M 271\*: BORDE DE UN PANTANO  
 DIA 145 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB D / D

SUA 200 \* M 99177 DIA 325.0 CIN 1000D ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 60247 22 M 295\*: BORDE DE UN PANTANO  
 DIA 329 MM ? CIN AM 1000D ALT — CM CT M PC ALA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / D

con muchas hojas - voluencosas amarillas

SUA 200 \* M 7086 DIA 191.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 60247 20 M 169\*:  
 DIA 194 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALL-A  
 PA 1/1 HB D / D

oja amplia

SUA 200 \* M 7112 DIA 164.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 60247 15 M 166\*: DE 7086 3M 38\*  
 DIA 167 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

Ambos nos parece que es un gran cambio de luz

SUA 200 \* M 4039 DIA 387.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 7112 1 M 105\*: HEMBRA  
 DIA 399 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

♀ con frutos - muchos

HB - DC=2  
GV=1

SUA 200 \* M 4040 DIA 274.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 4039 11 M 206\*: SEXO DESC. EN 88  
 DIA 282 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

reproductivo - pero no se  
puede ver el sexo

HB - DC=2  
GV=2

SUA 200 \* M 7087 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA ABR/21/89  
 REF 60247 100 M 55\*: ARRIBA DE CUESTA QUE VA AL SUAMPO  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SUA 200 \* M 4042 DIA 20.8 CAL 130M ALT= 342 FECHA APR/21/89  
 REF 7087 8.69 M 80\*:  
 DIA 33.8 MM ? cal AM 130m ALT 546 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

Has several 5-10 cm long wounds in bark

Herb=2 - no reprod.

18.6  
 SUA 200 \* M 4043 DIA 14.4 CAL 130M ALT= 265 FECHA ABR / 21 / 89  
 REF 7087 9.17 M 80\*: LIGADO AL TRONCO DE 7087  
 DIA 18.6 MM ? cal AM 130m ALT 390 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 2 HB D / D Tiene solamente 4 hojas

Herb. = 3 0 repra

SUA 200 \* M 7178 DIA 9.8 CAL 40M ALT= 101 FECHA ABR / 21 / 89  
 REF 7087 12.57 M 54\*: LONG. DEL TALLO=71CM; AL LADO DE UNA TUCA  
 DIA — MM ? — AM — ALT 122 CM CT D PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

Tallo con marca marrón: nuevo tallo, Nueva marca a 40 a lo largo del tallo = 9.7mm OJO primer Año 89

SUA 200 \* M 7177 DIA 15.2 CAL 40M ALT= 235 FECHA ABR / 21 / 89  
 REF \* 7087 12.74 M 53\*: GERMINO ENCIMA DE TUCA  
 DIA 21.6 MM ? cal AM 40m ALT 312 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

\*21.6mm at 1.30m OJO first year 89

SUA 200 \* M 7179 DIA 7.3 CAL 40M ALT= 51 FECHA ABR / 21 / 89  
 REF 7087 7.98 M 51\*: GERM. ENCIMA DE PEDAZO DE MADERA PODRIDA  
 DIA 900? MM ? 999 AM — ALT — CM CT — PG —  
 PA — HB D / D

MUERTO - cayó de la tucá, horizontal (no aplastado)

SUA 200 \* M 4582 DIA 74.0 CIN 1000 ALT=1267 FECHA APR / 20 / 89  
 REF 7087 6 M 108\*:  
 DIA 74 MM ? CIN AM 1000 ALT 1230 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

Herb. 2 No reproduction

SUA 200 \* M 4044 DIA 340.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 20 / 89  
 REF 7087 25 M 234\*:  
 DIA 350 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

3 Fls en suelo Herb = 2

SUA 200 \* M 7139 DIA 53.0 CIN 1000 ALT= 785 FECHA APR / 20 / 89  
 REF 7087 15 M 201\*:  
 DIA 56 MM ? CIN AM 1000 ALT 867 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SUA 200 \* M 4041 DIA 344.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 20 / 89  
 REF 7139 20 M 132\*: HEMBRA EN 889  
 DIA 356 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

Herb = 2  
 \* 20m popero grande a 15m y 146\*

SUA 200 \* M 7088 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA APR/21/89  
 REF 7087 60 M 95\*: DEL SHO 592 25M 293\*; MACHO EN 87  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

Flores ♂♂ en árbol y suelo

SUA 225 \* M 8053 DIA 18.0 CAL 130M ALT= 336 FECHA APR/21/89  
 REF M \*:   
 DIA 19.7 MM ? cal AM 130m ALT 389 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3/3 HB cm/cm

SUA 243 28\* 15 M 4575 DIA 250.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF M \*: HEMBRA EN 88  
 DIA 255 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / SD

♀ con frutos HB-GV=2 DC=2

SUA 243 \* M 4576 DIA 208.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 4575 5 M 20\*:  
 DIA 219 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

♀ con frutos HB GV=2 DC=2

SUA 243 \* M 4577 DIA 95.0 CIN 1000 ALT=1182 FECHA ABR/20/89  
 REF 4576 12 M 8\*:  
 DIA 128 MM ? CIN AM 1000 ALT 1465 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

♂ Reprod. un hermoso macho HB=6=2 DC=2

SUA 243 \* M 4578 DIA 232.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 4576 19 M 12\*: HEMBRA EN 88  
 DIA 239 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / D

♀ con frutos HB DC=2 GV=2

SUA 243 \* M 4579 DIA 54.0 CIN 1000 ALT= 769 FECHA ABR/20/89  
 REF 4578 M 95\*: INCLINADO  
 DIA 55 MM ? CIN AM 1000 ALT 999 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/1 HB SD / SD

muy inclinado, con mucha lujosa. Pero con varios rebrotes cortos a lo largo del tallo

SUA 243 \* M 4580 DIA 210.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 4578 5 M 65\*:  
 DIA 217 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

♀ con frutos (y con 4577 a la par) HB-DC=2 GV=2

SUA 243 \* M 4036 DIA 282.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 4580 15 M 293\*: HEMBRA  
 DIA 284 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

HB = OC: 2  
 GV: 2

♀ - con frutos

SUA 330 10\* 10 M 60168 DIA 225.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF M \*: A LA PAR DE UNA QUEBRADA  
 DIA 225 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ACA / ACA  
 PA 1/0 HB SD / SD

con relativamente pocas hojas - y bien comidas

SUA 330 \* M 60246 DIA 233.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 60168 15 M 85\*:  
 DIA 233 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ACA / ACA  
 PA 1/1 HB D / D

SUA 380 \* M 7053 DIA 745.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF M \*:  
 DIA 750 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB cm / cm

SUA 580 162\* 6 M 99182 DIA 23.7 CAL 130M ALT= 559 FECHA ABR/20/89  
 REF M \*: REF. ES DESDE EL PUENTE-ESTA EN ORILA. OCCI.  
 DIA 25.2 MM ? CAL AM 130M ALT 593 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

tene ló hojas grandes - todas parecen viejas

SUA 700 56\* 10 M 3101 DIA 468.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR/20/89  
 REF 3100 28 M 149\*:  
 DIA 479 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCF / CCF  
 PA 0/0 HB D / D

muchas hojas

SUA 700 \* M 50350 DIA 97.0 CIN 1000 ALT=1634 FECHA ABR/20/89  
 REF 3101 9 M 271\*:  
 DIA 97 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

SUA 700 \* M 50351 DIA 47.0 CIN 1000 ALT= 870 FECHA ABR/20/89  
 REF 3101 12 M 110\*:  
 DIA 47 MM ? CIN AM 1000 ALT 879 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

SUA 700 \* M 50352 DIA 91.0 CIN 1000 ALT=1170 FECHA ABB/20/89  
 REF 50351 8 M 139\*: DE 3101 119\* 25M  
 DIA 91 MM ? CIN AM 1000 ALT 1170 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/3 HB D / D

SUA 703 350\* 28 M 3100 DIA 1035.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR/19/89  
 REF 1041 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SUA 703 \* M 50353 DIA 83.0 CIN 1000 ALT=1101 FECHA APR/19/89  
 REF 84 3100 16 M 169\*:  
 DIA 84 MM ? CIN AM 1000 ALT 1102 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB D / D

SUA 703 \* M 60252 DIA 148.0 CIN 1000 ALT=1688 FECHA APR/19/89  
 REF 151 3100 1.92 M 333\*:  
 DIA 151 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2/2 HB D / D

SUA 703 \* M 99181 DIA 6.4 CAL 38M ALT= 67 FECHA APR/19/89  
 REF 3100 4.35 M 226\*:  
 DIA 6.6 MM ? cal AM 38m ALT 68 CM CT N PC ALLm / ALLm  
 PA 4/4 HB D / D Tiene 2 pinches hojas.

SUA 703 \* M 3122 DIA 399.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR/19/89  
 REF 3100 50 M 357\*: ENTRADA ESTA MAS FACIL MAS AL OEST SIN BAJAR  
 DIA 399 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

Cubierta arriba por bajacos

SUA 703 \* M 2072 DIA 671.0 CIN 1300 ALT= 999 FECHA APR/19/89  
 REF 3133 3100 15.20 M 108\*:  
 DIA 677 MM ? CIN AM 1300 ALT — CM CT N PC CCE / PLA  
 PA 0/0 HB D / D

SUA 703 \* M 3340 DIA 57.0 CIN 1000 ALT= 874 FECHA APR/19/89  
 REF 3122 10 M 155\*:  
 DIA 57 MM ? CIN AM 1000 ALT 922 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1/1 HB SD / SD

SUA 703 \* M 2070 DIA 110.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 19 / 89  
 REF 3122 15 M 164\*:  
 DIA 116 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

SUA 703 \* M 60257 DIA 376.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 3122 15 M 31\*:  
 DIA 392 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

SUA 703 \* M 2071 DIA 5.3 CAL 40M ALT= 83 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 3122 4.79 M 214\*:  
 DIA 5.9 MM ? cal AM 90m ALT 84 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 2 HB SD / SD

SUA 703 \* M 3261 DIA 43.0 CIN 1000 ALT= 909 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 3122 15 M 267\*:  
 DIA 43 MM ? CIN AM 1000 ALT 924 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

SUA 703 \* M 50354 DIA 41.0 CIN 1000 ALT= 675 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 60257 5 M 94\*:  
 DIA 41 MM ? CIN AM 1000 ALT 688 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

SUA 703 \* M 3123 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 60257 25 M 47\*: NO PARA REMEDIR; A 311\* 60M ESTA 3144 (CC 200)  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SUA 703 \* M 7113 DIA 64.0 CIN 1000 ALT= 908 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 3123 4 M 324\*:  
 DIA 64 MM ? CIN AM 1000 ALT 932 CM CT N PC ALL m / ALL-A  
 PA 2 / 3 HB D / D

SUA 703 \* M 50304 DIA 305.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 3123 12 M 268\*: ESTA A 5M 76\* DE POSTE 1600-1200  
 DIA 305 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT D PC ALA / ALL-A  
 PA 0 / 1 HB SD / D



SUA 703 \* M 50355 DIA 8.7 CAL 40M ALT= 144 FECHA APR / 19 /89  
 REF 50304 8.24 M 167\*: DE 3143 9M 353\*  
 DIA 9.0 MM ? cal AM 40m ALT 157 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

SUA 703 \* M 3208 DIA 3.6 CAL 40M ALT= 68 FECHA APR / 19 /89  
 REF 50304 8.89 M 61\*:  
 DIA 3.7 MM ? cal AM 40m ALT 71 CM CT N PC ALL-m / ALLB  
 PA 2 / 2 HB D / D Solo tiene 2 pinches ojidas

SUA 703 \* M 60258 DIA 139.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 19 /89  
 REF 142 3123 12 M 111\*:  
 DIA MM ? cin AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SUA 703 \* M 7097 DIA 38.0 CIN 1000 ALT= 744 FECHA APR / 19 /89  
 REF 60258 10 M 159\*: ALTURA MEDIDA DESDE EL SUELO  
 DIA 39.0 MM ? cin AM 1000 ALT 799 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SUA 703 \* M 3124 DIA 9003.0 REV 999 ALT= 999 FECHA APR / 19 /89  
 REF 3123 15 M 25\*: SI ESTA VIVO EN 89! FUE, 633 CIN 1300  
 DIA MM ? AM ALT CM CT PC /  
 PA HB /  
 Muertissimo, de pie, contaza caída

SUA 703 \* M 50305 DIA 85.0 CIN 1000 ALT=1223 FECHA APR / 19 /89  
 REF 87 3124 7 M 164\*:  
 DIA MM ? cin AM 1000 ALT 1328 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SUA 703 \* M 60331 DIA 114.0 CIN 1000 ALT= 909 FECHA APR / 19 /89  
 REF 114 3124 15 M 334\*: DE 60260 132\* 30M; EN CG 200  
 DIA MM ? cin AM 1000 ALT 559 CM CT RA PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD  
 Nota por arbol caido Tiene rebrotes como de 50cm de largo

SUA 708 \* M 3102 DIA 34.7 CAL 1000 ALT= 658 FECHA APR / 19 /89  
 REF M \*:  
 DIA 34.6 MM ? cal AM 1000 ALT 661 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 2 HB cm / cm Viejo

SUA 720 212\* 2 M 3099 DIA 113.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 115 MM ? CIN M \*:  
 DIA AM 300 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 2 / 2 HB D / D

SUA 740 35\* 10 M 3121 DIA 71.0 CIN 1000 ALT= 918 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 71 MM ? CIN M \*:  
 DIA AM 1000 ALT 875 CM CT N PC ALLA / ALLM  
 PA 1 / 2 HB D / D

SUA 775 32\* 7 M 3103 DIA 655.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 669 MM ? CIN M \*:  
 DIA AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SHA 775 \* M 50296 DIA 29.9 CAL 128M ALT= 524 FECHA APR / 19 / 89  
 REF 3103 1.18 M 194\* : BAJO COPA DE 3103  
 DIA 30.9 MM ? cal AM 128m ALT 572 CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB D / Cm

SUA 815 220\* 60 M 2264 DIA 562.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA ABR / 20 / 89  
 REF 567 MM ? CIN M \*:  
 DIA AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB D / D

♀ - con muchas frondas inmaduras en el suelo y en la copa

SUA 815 \* M 3185 DIA 155.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA ABR / 20 / 89  
 REF 2264 9 M 248\*:  
 DIA 155 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 0 HB D / SD

bastantes hojas

SUA 815 \* M 3186 DIA 20.4 CAL 130MD ALT= 468 FECHA ABR / 20 / 89  
 REF 2264 6 M 202\*:  
 DIA 20.6 MM ? cal AM 130MD ALT 453 CM CT M PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

↑  
par viejo daño

SUA 815 \* M 3187 DIA 85.0 CIN 1000 ALT=1289 FECHA ABR / 20 / 89  
 REF 2264 7 M 359\*:  
 DIA 86 MM ? CIN AM 1000 ALT 1336 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB SD / SD

tiene bastantes hojas

SURA 600 \* M 7117 DIA 37.9 CAL 131 ALT= 572 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF M \*: ARBOLITO POR SENDERO EN ARB.# DE ARB=771  
 DIA 38.4 MM ? CAL AM 131 ALT 605 CM CT N PC ALL-A / ALLA  
 PA 1 / 1 HB 999 / 999 (605)

SURA 800 65\* 30 M 5024 DIA 132.0 CIN 1000 ALT=1082 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF M \*: EN PLANO DEL SURA  
 DIA 131 MM ? CIN AM 1000 ALT 1062 CM CT PA PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

parece podrido arriba en la parte más alta del tallo

SURA 800 \* M 4592 DIA 298.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 5024 10 M 43\*: MACHO  
 DIA 304 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PA / PIA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb. Gr=1  
 DC=1

SURA 800 250\* 20 M 7099 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF M \*:   
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

inflors en el suelo. y la caja está supercargada de flores

SURA 800 \* M 60262 DIA 11.3 CAL 130M ALT= 266 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 7099 3 M 325\*:  
 DIA 11.5 MM ? CAL AM 130M ALT 256 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 3 / 3 HB D / D

SURA 830 60\* 4 M 8084 DIA 26.7 CAL 130M ALT= 505 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF M \*:   
 DIA 26.5 MM ? CAL AM 130M ALT 560 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

SURA 830 35\* 14 M 5026 DIA 126.0 CIN 1000 ALT=1542 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 99111 16 M 179\*:  
 DIA 128 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

SURA 846 \* M 3096 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF M \*: NO PARA REMEDIR  
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB Cm / Cm

SURA 846 \* M 3098 DIA 4.1 CAL OM ALT= 10 FECHA JUN/14/89  
 REF 3096 11.48 M 225\*:  
 DIA 9003 MM ? 999 AM ALT CM CT PC /  
 PA / HB SD / SD

alambre vacío - pero bajo hoja de ~~de~~ palmera

SURA 846 213\* 15 M 3097 DIA 207.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF M \*:  
 DIA 213 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0/0 HB SD - / SD

↑  
 muy espantoso

tiene un kjuco grueso envolviéndole varias vueltas

SURA 850 10\* 40 M 99111 DIA 548.0 CIN 600 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF M \*:  
 DIA 554 MM ? CIN AM 600 ALT CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

muchas hojas jóvenes

SURA 850 \* M 5025 DIA 70.0 CIN 1000 ALT= 811 FECHA JUN/14/89  
 REF 99111 12.07 M 217\*:  
 DIA 72 MM ? CIN AM 1000 ALT 905 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

↑  
 viejo

SURA 850 \* M 99212 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF 99111 12 M 292\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D

SURA 850 \* M 7115 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF 99212 5 M 190\*:  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB D / D

(1)

SURA 850 \* M 5027 DIA 91.0 CIN 1000 ALT=1212 FECHA JUN/14/89  
 REF 7115 6 M 258\*:  
 DIA 99 MM ? CIN AM 1000 ALT 1258 CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0/0 HB SD / SD

SURA 900 47\* 4.5 M 5017 DIA 181.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF M \*:  
 DIA 187 MM ? UN AM 1000 ALT CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1/0 HB D / cm

SURA 900 180\* 6 M 99112 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 99112 M \*:   
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

SURA 900 \* M 4590 DIA 204.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 99112 20 M 162\*: HEMBRA  
 DIA 211 MM ? CIN AM 300 ALT CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb = DC=2 GV=2 0 reproducción

SURA 900 \* M 4591 DIA 113.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 4590 5 M 91\*:  
 DIA 114 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALC / ALC  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

Herb DC=1 GV=1 Copa pequeña - entremedada con la de 2263

SURA 900 \* M 3376 DIA 7.1 CAL 40M ALT= 75 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 4591 3.58 M 184\*:  
 DIA 9003 MM ? Rev AM ALT CM CT PC  
 PA HB SD / SD

u 50cm de tallo parado, pero seco - sin causa

SURA 900 \* M 2263 DIA 106.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 4591 6 M 134\*:  
 DIA 119 MM ? CIN AM 1000 ALT CM CT N PC ALC / ALC  
 PA 0 / 0 HB SD / SD

se revisó diámetro ↑ Sípentesca

SURA 900 \* M 99117 DIA 9.6 CAL 40M ALT= 139 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 99112 11.29 M 82\*:  
 DIA 9.6 MM ? CAL AM 40m ALT 140 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

tiene sólo 2 hojas

SURA 900 \* M 99116 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 99112 60 M 210\*: ESTA A LA PAR DE LA QUEBRADA  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

empezando a brotar

SURA 900 \* M 7027 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF 99116 30 M 223\*: A LA PAR DE LA QUEBRADA; MACHO EN 87  
 DIA MM ? AM ALT CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

♂ - muchas inflor.

SURA 900 \* M 99156 DIA 11.5 CAL 42M ALT= 197 FECHA JUN/14/89  
 REF 7027 2.46 M 36\*: EN ORILLA DE QUEBRADA  
 DIA 11.8 MM ? CAL AM 42M ALT 204 CM CT N PC ALL-M / ALL-B  
 PA 2 / 2 HB D / D

SURA 900 \* M 50111 DIA 229.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF 99116 40 M 83\*:  
 DIA 233 MM ? CAN AM 300 ALT — CM CT N PC ~~ALA~~ / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
 ALA

SURA 900 \* M 8062 DIA 33.4 CAL 129M ALT= 342 FECHA JUN/14/89  
 REF 50111 25 M 210\*:  
 DIA 34.2 MM ? CAL AM 129M ALT 353 CM CT HR PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB SD / SD  
 viejo - se le secó la parte final del tallo

SURA 900 \* M 7100 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF 8062 20 M 178\*: HEMBRA EN 87  
 DIA — MM ? AM ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D  
 Hembra ♀ - con muchos inductescencias  
 cola incompleta

SURA 900 \* M 99195 DIA 5.3 CAL 41M ALT= 94 FECHA JUN/14/89  
 REF 7100 8 M 60\*:  
 DIA 5.4 MM ? CAL AM 41M ALT 93 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / D  
 Sólo 3 hojas

SURA 900 \* M 99290 DIA 11.7 CAL 40M ALT= 178 FECHA JUN/14/89  
 REF 7100 11.36 M 315\*:  
 DIA 11.5 MM ? CAL AM 40M ALT 181 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB SD / SD  
 Solo tiene 5 hojas.

\* Zampopero a la par y otros más cerca de 7099

SURA 925 350\* 7 M 60108 DIA 6.6 CAL 40M ALT= 82 FECHA JUN/14/89  
 REF M \*: DE PM 50DAP 5.06M 64\*  
 DIA 7.5 MM ? CAL AM 40M ALT 88 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 4 / 4 HB D / D

SURA 950 93\* 10 M 3095 DIA 228.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF M \*:  
 DIA 236 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 1 / 1 HB D / D

SURA 970 230\* 5 M 60108 DIA 20.4 CAL 130M ALT= 319 FECHA JUN/14/89  
 REF M \*:   
 DIA 21.3 MM ? CAL AM 130M ALT 319 CM CT D PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D  
 ↳ Viejo

SURA 1000 193\* 12 M 2028 DIA 90.0 CIN 1000 ALT=1387 FECHA JUN/14/89  
 REF M \*:   
 DIA 98 MM ? CIN AM 1000 ALT 1612 CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD

SURA 1000 \* M 4593 DIA 136.0 CIN 1000 ALT=1594 FECHA JUN/14/89  
 REF 2028 6 M 123\*: SEXO DESC.   
 DIA 159 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB SD / SD  
 Hubs - W = 2  
 DC = 1  
 Sin guiso, \*otoo! llevar escalera on 90  
 se revisó diámetro

SURA 1000 \* M 2029 DIA 27.7 CAL 130M ALT= 540 FECHA JUN/14/89  
 REF 2028 13 M 163\*:   
 DIA 32.0 MM ? CAL AM 130M ALT 593 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2/2 HB SD / SD

SURA 1000 45\* 7 M 99113 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF M \*:   
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0/0 HB D / D  
 capa llena de hojas nuevas

SURA 1000 \* M 99293 DIA 4.7 CAL 40M ALT= 79 FECHA JUN/14/89  
 REF 99113 8.64 M 267\*:   
 DIA 4.4 MM ? CAL AM 40M ALT 81 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2/2 HB D / D

SURA 1000 \* M 7116 DIA 347.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF 99118 15 M 347\*: EN LA PURA ORILLA DE LA QUEBRADA   
 DIA 350 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0/0 HB D / D  
 la corteza parece como pudriéndose superficialmente

SURA 1000 \* M 5028 DIA 999.0 999 999 ALT= 999 FECHA JUN/14/89  
 REF 99113 20 M 139\*: NO PARA REMEDIR   
 DIA — MM ? AM — ALT — CM CT D PC ALL-m / ALL-A  
 PA 2/1 HB cm / D  
 ↑  
 Viejo  
 está podrida mucha corteza

SURA 1043 120\* 5 M 5063 DIA 142.0 CIN 1000 ALT=1341 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF \*:  
 DIA 142 MM ? CIN AM 1000 ALT 1354 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB cm / cm

SURA 1050 146\* 7 M 60182 DIA 42.0 CIN 1000 ALT= 709 FECHA JUN / 14 / 89  
 REF \*:  
 DIA 43 MM ? CIN AM 1000 ALT 705 CM CT D PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB cm / cm

SURA 1050 105\* 25 M 5062 DIA 47.0 CIN 1000 ALT= 769 FECHA JUNE / 16 / 89  
 REF \*:  
 DIA 51 MM ? CIN AM 1000 ALT 802 CM CT D PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD  
*viejo*

SURA 1050 \* M 60197 DIA 11.8 CAL 40M ALT= 153 FECHA JUNE / 16 / 89  
 REF 5062 6.54 M 277\*:  
 DIA 13.5 MM ? cal AM 40m ALT 185 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

SURA 1065 \* 1 M 99220 DIA 264.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUNE / 16 / 89  
 REF \*:  
 DIA 279 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / PLA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm  
 \*: EN EL PURO CAMINO

SURA 1070 180\* 25 M 60112 DIA 107.0 CIN 20BC ALT=1260 FECHA JUNE / 16 / 89  
 REF \*:  
 DIA 108 MM ? CIN AM 1000 ALT 1213 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 2 HB D / D

\* Tiene quebrada la parte final del tallo, pero no RA.

SURA 1070 \* M 99258 DIA 9.2 CAL 130M ALT= 210 FECHA JUNE / 16 / 89  
 REF 60112 3.49 M 357\*:  
 DIA 9.0 MM ? cal AM 130m ALT 201 CM CT N PC ALL-m / ALL-m  
 PA 2 / 2 HB D / D

*Solo 2 hojas*

SURA 1070 \* M 5030 DIA 146.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUNE / 16 / 89  
 REF 60112 22 M 182\*:  
 DIA 148 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALA / ALA  
 PA 0 / 0 HB SD / SD



SURA 1070 \* M 60111 DIA 131.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA June / 16 / 89  
 REF 5030 17.11 M 155\*:  
 DIA 131 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALL-A  
 PA 1 / 1 HB D / D

SURA 1070 189\* 18 M 99180 DIA 46.0 CIN 1000 ALT= 968 FECHA JUNE / 16 / 89  
 REF 48 M \*:  
 DIA 48 MM ? CIN AM 1000 ALT 987 CM CT N PC ALL-A / ALL-A  
 PA 2 / 1 HB D / D

SURA 1070 \* M 4594 DIA 96.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA JUNE / 16 / 89  
 REF 99180 10 M 223\*:  
 DIA — MM ? — AM — ALT — CM CT — PC — / —  
 PA — / — HB D / D

Dead no cause, caída, tallo roto, casi toda la  
 corteza caída

SURA 1135 152\* 12 M 4595 DIA 243.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA June / 16 / 89  
 REF 246 M \*:  
 DIA 246 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC CCE / CCE  
 PA 0 / 0 HB SD / D

Herb. = 3 Repr. = 0

→ fue' en burrisimo!!! jaja

SURA 1135 \* M 4596 DIA 108.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA June / 16 / 89  
 REF 4595 1 M 346\*:  
 DIA 118 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC ALLA / ALLA  
 PA 1 / 1 HB SD / D

No vimos chupa a 300, molia 100, reparar 88

SURA 1135 \* M 4597 DIA 207.0 CIN 300 ALT= 999 FECHA JUNE / 16 / 89  
 REF 4595 6 M 40\*:  
 DIA 208 MM ? CIN AM 300 ALT — CM CT N PC PLA / CCE  
 PA 0 / 0 HB D / D

Herb. = 3 Repr. = ♂

SURA 1135 \* M 99324 DIA 3.5 CAL 40M ALT= 59 FECHA June / 16 / 89  
 REF 4595 1.4 M 258\*:  
 DIA 3.5 MM ? cal AM 40m ALT 59 CM CT N PC ALL-B / ALL-B  
 PA 3 / 3 HB D / SD

una pinche y traste hoja solamente

SURA 1200 \* M 8023 DIA 182.0 CIN 1000 ALT= 999 FECHA Junio / 16 / 89  
 REF 192 M \*:  
 DIA 192 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM CT N PC PLA / PLA  
 PA 0 / 0 HB cm / cm

SURA 1200 \* M 60183 DIA 14.2 CAL 130M ALT= 286 FECHA June / 16 /89  
REF 8023 4.4 M 331\*:  
DIA 14.6 MM ? cal AM 130m ALT 294 CM CT N PC ALL-m / All-m  
PA 3 / 3 HB cm / cm

---

CAMINO CES 270 M \* ESP SA ID 2274 FECHA ENE/13/89  
 REF 7006 12 M 97 \* DIA 118 MM ? CIN AM 1000 ALT 1492 CM  
 CT N PC ALA/ALA PA 1 / 1 HB D/SD

tenia bayuco envolviendo el tallo, pero el bayuco murió

CAMINO CES 500 M \* ESP DP ID 99325 FECHA ENE/13/89  
 REF 2011 4.77 M 119 \* DIA 8.6 MM ? cal AM 40m ALT 103 CM  
 CT N PC ALLM/ALLM PA 3 / 3 HB D/D

Tiene 3 lindas hojas

CAMINO CES 608 M \* ESP SA ID 2275 FECHA ENE/13/89  
 REF 9917 15 M 153 \* DIA 166 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM  
 CT N PC ALLA/ALLA PA 1 / 1 HB D/D

\* hay un zampopero enorme a la par

CAMINO CES 600 M \* ESP CO ID 4608 FECHA ENE/13/89  
 REF 9917-9916 25 M 165 \* DIA 253 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC PLA/CCA PA 0 / 0 HB D/D

raíces zancudas - germinó en una taca

o - vimos inflos muchos  
 amarillos - largos delgado

CAMINO CES 655 M \* ESP CO ID 4609 FECHA ENE/17/89  
 REF 2012 11 M 68 \* DIA 162 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC PLA/PLA PA 0 / 0 HB SD/SD

Germinó encima de taca. ♀ w frutos en

CAMINO CES 830 M \* ESP DP ID 99326 FECHA ENE/17/89  
 REF 2020 0.61 M 263 \* DIA 5.1 MM ? cal AM 40m ALT 61 CM  
 CT N PC ALLM/ALLM PA 2 / 1 HB D/D

De 9953 segundo clavo 6.16m, 70\*

CAMINO LOC 40 M \* ESP CO ID 4610 FECHA ENE/19/89  
 REF 9923 8 M 99 \* DIA 170 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM  
 CT N PC ALLA/ALLA PA 1 / 1 HB D/D

3

CAMINO CEN 700 M \* ESP DP ID 99327 FECHA ENE/19/89  
 REF 2023 4.21 M 157 \* DIA 4.7 MM ? cal AM 30m ALT 50 CM  
 CT N PC ALLA/ALLM PA 3 / 2 HB SD/SD

CAMINO CEN 590 M \* ESP DP ID 99328 FECHA ENE/19/89  
 REF PM SODAP 6.81 M 57 \* DIA 3.2 MM ? cal AM 40m ALT 57 CM  
 CT N PC ALLM / ALLM PA 2 / 2 HB SD / SD

de 99297 P.M. 50 Dap esta a 33.73m y 250\* de CEN 590  
 355x 2.62m

CAMINO CEN 300 M \* ESP LA ID 60371 FECHA ENE/20/89  
 REF 6017 0.10 M 244 \* DIA 4.1 MM ? cal AM 0m ALT 46 CM  
 CT N PC ALLM / ALLB PA 2 / 2 HB D / D

Semilla visible aún fresca

CAMINO CEN 250 M \* ESP DP ID 99329 FECHA ENE/23/89  
 REF 9958 4.92 M 93 \* DIA 6.6 MM ? cal AM 40m ALT 63 CM  
 CT N PC ALLM / ALLA PA 2 / 2 HB D / D

Dz 2198 2.20m, 112\*

CAMINO CEN 250 M \* ESP CI ID ~~4094~~ FECHA ENE/23/89  
 REF 9958 15 M 97 \* DIA 171 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD

No vino, sexo

CAMINO CEN 250 M \* ESP CO ID 4095 FECHA ENE/23/89  
 REF 9959 17 M 223 \* DIA 156 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD

No vino, sexo Guai se ve 3110 de agua

CAMINO CEN 250 M \* ESP CI ID 4096 FECHA ENE/23/89  
 REF 6018 10 M 156 \* DIA 180 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD

Dz 6027 165\* 30m

CAMINO CEN 150 M \* ESP CO ID 4611 FECHA ENE/23/89  
 REF 99241 15 M 110 \* DIA 24.2 MM ? cal AM 130m ALT 352 CM  
 CT N PC ALA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD

A 2m de la quebrada. Tiene solo 6-7 lóbulos pero  
 hoj. parece obtusifolia

CAMINO SOR 815 M \* ESP SA ID ~~2284~~ FECHA ENE/24/89  
 REF 60325 120 M 148 \* DIA 112 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM  
 CT N PC ALLM / ALLM PA 2 / 2 HB D / D

Estimamos 1750m alto

Bonito zompopero mediano a la par

Ya es 2284, duplicado por burros.

4128

CAMINO SHO 1355 M \* ESP CI ID 4027 FECHA FEB/6/89  
 REF 60243 6.07M 331 \* DIA 4.2 MM ? cal AM 0m ALT 36 \* CM  
 CT N PC ALLA/PLA PA 1 / 0 HB D / CL

Ligada al tronco, no al clavo  
 planta de 3 hojas - por blanco en envés, lo de limos CI  
 \* altura desde el suelo Germino encima de rama caída

CAMINO SHO 1355 M \* ESP HP ID 8459 FECHA FEB/6/89  
 REF 4011 20 M 358 \* DIA 90 MM ? cin AM 1000 ALT 1470 CM  
 CT N PC ALLM/ALLM PA 2 / 2 HB D / D

CAMINO SHO 1150 M \* ESP CO ID 4612 FECHA Feb/7/89  
 REF 3218 7 M 57 \* DIA 177 MM ? CIN AM 300 ALT CM  
 CT N PC PLA/CCE PA 0 / 0 HB SD / SD

Germino encima de taca de 60 cm dap  
 con frutos Herb. = 1

CAMINO SHO 1150 M \* ESP PP ID 3381 FECHA Feb/7/89  
 REF 3320 7 M 105 \* DIA 222 MM ? CIN AM 1000 ALT CM  
 CT N PC ALLA/ALLA PA 1 / 1 HB D / D

CAMINO SHO 1150 M \* ESP CO ID 4613 FECHA FEB 13/89  
 REF SE 40dap 3.0 M 2 \* DIA 11.9 MM ? cal AM 40m ALT 139 CM  
 CT N PC ALLM/ALLM PA 2 / 2 HB D / D

esta de SE 50397  
 obs. por hormigas negras Bravas y tiene pelos encima y no tan blanco en el envés; base para rama caída y no germino encima de taca.  
 Herb. - GV=2 DC=2

CAMINO SHO 1150 M \* ESP CO ID 4614 FECHA Feb/13/89  
 REF S.E. 40dap 7.50M 320 \* DIA 22.8 MM ? cal AM 130m ALT 253 CM  
 CT N PC AIA/HIA PA 1 / 1 HB D / D

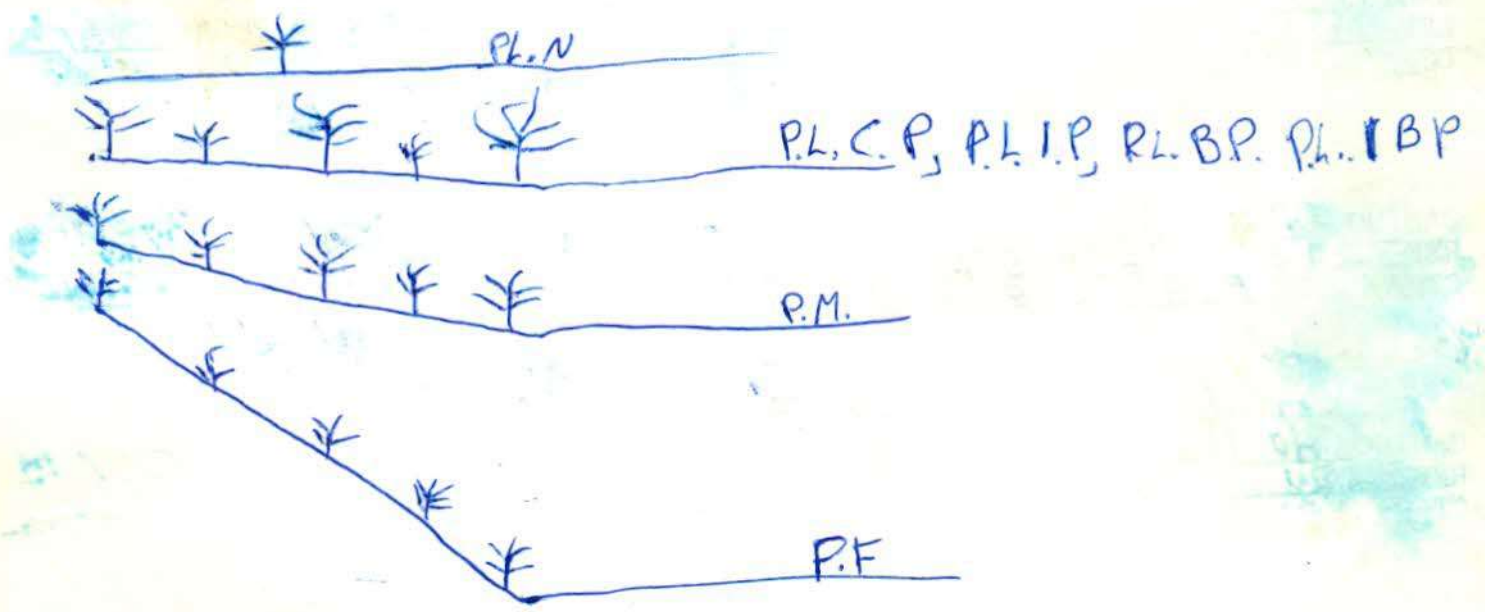
Stripodendrum excelsum esta de 50397 tallo pubescente Tiene pelos encima y con pelos color hormigas negras y unidos cafe Verdes por debajo  
 Herb. GV=2 DC=2 25\* + 25m

CAMINO SHO 1150 M \* ESP CO ID 4615 FECHA Feb/13/89  
 REF SE 40dap 1.30M 278 \* DIA 11.9 MM ? cal AM 40m ALT 173 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 2 / 2 HB D / D

altura desde el suelo Germino encima de taca Tiene pelos cafe pubescente en tallo y hojas y solo 2 hojas  
 SE. 40dap esta de 50397 a la base Herb. DC=3 GV=2

CAMINO SHO 1150 M \* ESP CO ID 4616 FECHA Feb/13/89  
 REF S.E 40dap 1.30M 277 \* DIA 6.9 MM ? cal AM 40m ALT 179 CM  
 CT N PC ALLM/ALLA PA 2 / 1 HB D / D

Tambien Germino encima de taca 2 panchos hojas con pelos cafe en tallo y peciolo y hojas sin hormigas pelos en superficie arriba de hoja  
 SE. 40dap esta de 50397 a la base \* 25m altura desde el suelo Herb. - DC=2 GV=2



CAMINO SHO 1150 80 M \* ESP CO ID 4617 FECHA FEB/13/89  
 REF 3Ado 40dap 0.91 M 200 \* DIA 66 MM ? cin AM 1000 ALT 859 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB D / D  
 Herb BU=2 SE. 40dap esta de 50397 claro a claro  
DC=3 altura desde el suelo 50397 25\*, 25m Germinó encima de tuca

CAMINO SHO 1150 M \* ESP CO ID 4618 FECHA FEB/13/89  
 REF S.E. 40dap 2.10 M 7 \* DIA 24.8 MM ? cal AM 128m ALT 343 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 2 HB D / D  
SE 40dap esta de 50397 Herb BU=2  
25\*, 25m Germinó encima de tuca a la base DC=3

CAMINO SHO 1150 M \* ESP CO ID 4619 FECHA Feb/13/89  
 REF S.E. 40dap 1.25 M 83 \* DIA 33.8 MM ? cal AM 130m ALT 547 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 2 / 2 HB D / D  
S.E. esta de 50397 25\* 25m Herb BU=3  
Altura desde el suelo. a la raíz DC=3 Germinó encima de tuca

CAMINO SHO 1150 M \* ESP CI ID 4098 FECHA Feb/13/89  
 REF SA 40ch 3.75 M 31 \* DIA 21.5 MM ? cal AM 130m ALT 337 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB D / D  
hormigas Germinó en rama caída. Tiene lentiselas en la  
Herb BU=2 Plata en ves de hoja de 50397 colorza y con venas en  
DC=2 circárica blanca 25\* 25m creativizos bigas de hojas  
ausencia de pelos en hojas

CAMINO CHO 700 M \* ESP CI ID 4099 FECHA Feb/14/89  
 REF 4023 9 M 335 \* DIA 244 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD  
GUÍA: 4041 visible la raíz  
Herb. =2 No vimos la pro

CAMINO SHO 500 M \* ESP SA ID 2296 FECHA Feb/14/89  
 REF 99178 10 M 195 \* DIA 97 MM ? CIN AM 1000 ALT 1533 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 2 / 2 HB D / D  
Nido de Allá cerca a 12m 120\*

CAMINO CCL 300 309\* M \* ESP CO ID 4620 FECHA FEB/15/89  
 REF 7029 11.48 M 309\* \* DIA 7.2 MM ? cal AM 40m ALT 212\* CM  
 CT D PC ALL-A / ALL-A PA 2 / 2 HB D / D  
Germinado en rama - parece muy limp - hojas pequeñas Tiene una serie de huecos a lo largo  
tiene hormigas negras, pelos en superficie de hoja, obtusos con mucho del tallo  
narvia y más delgadas \* desde el suelo.

CAMINO CCL 300 M \* ESP CO ID 4621 FECHA FEB/15/89  
 REF 4530 18.95 M 228 \* DIA 33.2 MM ? cal AM 130m ALT 572 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB D / SD  
Herb BU=2 Germinó encima de tuca.  
DC=2

Es correcto

CAMINO \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ \* ESP \_\_\_\_\_ ID 4622 FECHA \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /89  
 REF \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ \* DIA \_\_\_\_\_ MM ? \_\_\_\_\_ AM \_\_\_\_\_ ALT \_\_\_\_\_ CM  
 CT \_\_\_\_\_ PC \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ PA \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ HB \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Revisar número

Vea p. 98, era 4027 mal identificada

CAMINO SHO CCL 350 M \_\_\_\_\_ \* ESP SA ID 2257 FECHA Feb/16 /89  
 REF 4038 15 M 308 \* DIA 97 MM ? CIN AM 1000 ALT 1578 CM  
 CT N PC ALLA/ALA PA 0 / 1 HB D / D

Correcto

CAMINO CCL 408 M \_\_\_\_\_ \* ESP DP ID 99330 FECHA Feb/22 /89  
 REF 6061 45 M 285 \* DIA 318 MM ? CIN AM 1000 ALT \_\_\_\_\_ CM  
 CT N PC ALA/ALA PA 0 / 0 HB D / D

GUIA: 6061 es el gran jicaro muerto

CAMINO CCL 450 M \_\_\_\_\_ \* ESP DP ID 99331 FECHA Feb/22 /89  
 REF 4538 3.86 M 256 \* DIA 5.6 MM ? cal AM 40m ALT 95 CM  
 CT N PC ALLB/ALLB PA 2 / 2 HB SD / SD

de 99332 1.58m 227\* 1/2 pinches hojas

CAMINO CCL 450 M \_\_\_\_\_ \* ESP DP ID 99332 FECHA Feb/22 /89  
 REF 4538 2.70 M 270 \* DIA 2.7 MM ? cal AM 40m ALT 53 CM  
 CT N PC ALLB/ALLB PA 2 / 2 HB SD / SD

de 99331 1.58 47\* 1 pinche hoja

CAMINO CCL 635 M \_\_\_\_\_ \* ESP DP ID 99333 FECHA Feb/28 /89  
 REF 8004 3.43 M 257 \* DIA 4.8 MM ? cal AM 40m ALT 53 CM  
 CT N PC Allm/Allm PA 3 / 3 HB D / D

de 99300 2.60m 173\* Ligado al tronco, no al clavo.

CAMINO CCL 635 M \_\_\_\_\_ \* ESP DP ID 99334 FECHA Feb/28 /89  
 REF 6081 3.07 M 155 \* DIA 4.1 MM ? cal AM 40m ALT 52 CM  
 CT N PC ALLB/ALLB PA 2 / 2 HB D / D

Pasmos Al teg, necesita (3) lata

CAMINO CCL 635 M \_\_\_\_\_ \* ESP DP ID 99335 FECHA Feb/28 /89  
 REF 7071 12.34 M 264 \* DIA 6.4 MM ? cal AM 40m ALT 119 CM  
 CT N PC ALLB/Allm PA 3 / 3 HB SD / SD

84\*  
12.34 m 74\*



CAMINO CCL 635 M \* ESP DP ID 99331 FECHA FEB/28/89  
 REF 7071 7.34 M 254 \* DIA 9.7 MM ? Cal AM 40m ALT 104 CM  
 CT D PC ALL-B/ALL-B PA 3 / 3 HB SD / D

Par... tiqueta, reguizone lata  
13.27 m 84\*

CAMINO CCL 650 M \* ESP DP ID 99337 FECHA 28 MAR 2/89  
 REF 60138 12.80 M 250 \* DIA 5.8 MM ? Cal AM 40m ALT 67 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 3 / 3 HB D / D

CAMINO CCL 650 M \* ESP MG ID 50482 FECHA MAR/2/89  
 REF 2079 6 M 170 \* DIA 258 MM ? CIN AM 1000 ALT CM  
 CT N PC ALA/ALA PA 1 / 1 HB SD / SD

en la pura riega de la quebrada - por esto, la copa es muy amplia,  
 aun muy abajo

CAMINO CCL 710 M \* ESP DP ID 99338 FECHA MAR/7/89  
 REF 99229 15.05 M 270 \* DIA 6.9 MM ? Cal AM 40m ALT 81 CM  
 CT N PC ALL-M/ALL-M PA 4 / 4 HB D / D

CAMINO CCL 775 M \* ESP SA ID 2278 FECHA MAR/13/89  
 REF 8063 15 M 57 \* DIA 93 MM ? CIN AM 1000 ALT 1431 CM  
 CT N PC ALA/ALA PA 0 / 0 HB SD / SD

la copa torcida hacia un lado p/la luz

CAMINO CCC 1125 M \* ESP SA ID 2279 FECHA MAR/14/89  
 REF M \* DIA 475 MM ? CIN AM 300 ALT CM  
 CT N PC CCE/PLA PA 0 / 0 HB D / D

Flora. ♂ en suelo y árbol - ♂

CAMINO CCC 910 M \* ESP CO ID 4623 FECHA MAR/15/89  
 REF 3076 10.12 M 284 \* DIA 6.3 MM ? Cal AM 5m ALT 70\* CM  
 CT HR PC ALL-M/ALL-A PA 3 / 3 HB D / D

Tiene pelos en las hojas y hojas...  
 Dientes, no tiene hormigas, tiene 7 hojas cobardes; germino en teca caída; el tallo parece quebrado; esta muy junto a los otros tres obviamente una sola cagada de Ave.  
 en el rebrote las hojas son casi sin lobulación \*alt del suelo

CAMINO CCC 820 M \* ESP PP ID 3383 FECHA MAR/15/89  
 REF 3140 8.53 M 199 \* DIA 9.5 MM ? Cal AM 40m ALT 167 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 2 / 2 HB SD / SD

el Veridico 3383 esta en Pag. anterior este serd 3392

Parce muy sano, vigoroso, con mucha crecimiento reciente

4624  
3384  
49339  
50453  
2280

PAGINA 7 - ARBOLES NUEVOS DE 1989

CAMINO CCC 663 M \* ESP PP ID 3383 FECHA MAR/17/89  
REF 7025 10.24M 320 \* DIA 11.2 MM ? CAL AM 90m ALT 135 CM  
CT N PC ALL-A / ALL-A PA 2 / 2 HB SD / SD

Le estado creciendo muy rápido

es número conectado el otro es 3392

CAMINO CCC 663 M \* ESP PP ID 3384 FECHA MAR/17/89  
REF 5011 4.24M 244 \* DIA 6.6 MM ? CAL AM 10m ALT 84 CM  
CT N PC ALA / ALA PA 0 / 0 HB CL / SD

está a la par de un tip-up - claro de Inga a la par de 5011

CAMINO CCC 663 M \* ESP PP ID 3385 FECHA MAR/17/89  
REF 5011 8.34M 245 \* DIA 12.8 MM ? CAL AM 90m ALT 187 CM  
CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD

al otro lado del tipup

CAMINO CCC 663 M \* ESP PP ID 3386 FECHA MAR/20/89  
REF 3062 13 M 242 \* DIA 45 MM ? LIN AM 1000 ALT 825 CM  
CT N PC ALA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD

No esta bajo copa de adulto

CAMINO CCC 45 12 M 193 \* ESP SA ID 2280 FECHA MAR/20/89  
REF M \* DIA 9001 MM ? AM ALT CM  
CT N PC PA HB D / D

CAMINO SSO 172 M \* ESP LA ID 60879 FECHA MAR/21/89  
REF 3316 15 M 234 \* DIA 211 MM ? CIN AM 1000 ALT 1580 CM  
CT RA PC PLA / ALA PA 0 / 0 HB SD / SD

con rebrotas pegueños + mucho bejuco  
mucho herbivora

la base esta sana  
o barrenada

CAMINO SSO 172 M \* ESP MG ID 50483 FECHA MAR/21/89  
REF 3310 12 M 125 \* DIA 358 MM ? CIN AM 500 ALT CM  
CT N PC ALA / ALA PA 0 / 1 HB OD / D

tiene flores!

CAMINO SSO 172 M \* ESP PP ID 3387 FECHA MAR/21/89  
REF 60360 15 M 129 \* DIA 104 MM ? CIN AM 1000 ALT 1499 CM  
CT N PC ALL-M / ALL-A PA 1 / 1 HB D / D

estaba antes envuelto el tallo (la base) por  
bejuco grande muy apretado - se ve en el tallo  
las marcas

CAMINO S50 220 M \* ESP PP ID 3388 FECHA MAR/28/89  
 REF 3230 2.97 M 316 \* DIA 2.9 MM ? cal AM 40m ALT 51 CM  
 CT N PC ALL-m/ALL-m PA 2 / 1 HB D / D Lata buena.

Ligado al tronco, no al clavo.

CAMINO S50 330 M \* ESP PP ID 3389 FECHA ABR/4/89  
 REF 3249 12 M 200 \* DIA 49 MM ? CIN AM 1000 ALT 748 CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 1 / 1 HB SD / SD Lata buena

CAMINO S50 330 M \* ESP SA ID 2280 FECHA ABR/4/89  
 REF 3317 5 M 187 \* DIA 81 MM ? CIN AM 1000 ALT 1161 CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 1 / 1 HB D / D

CAMINO S50 490 M \* ESP M5 ID 50454 FECHA ABR/5/89  
 REF 3067 11 M 202 \* DIA 210 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 1 / 1 HB D / D

CAMINO S50 490 M \* ESP CO ID 4624 FECHA ABR/5/89  
 REF 3321 10 M 324 \* DIA 4.5 MM ? cal AM 20m ALT 139 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 1 / 1 HB D / D

Camino encima de una taca. Herb. = 2  
 Largo de tallo 30cm; Altura desde suelo 139cm 41cm y 293\* de 4571

CAMINO S50 1450 M \* ESP CI ID 4100 FECHA ABR/12/89  
 REF 7162 ~~10~~ 9.24 M 256 \* DIA 39.0 MM ? cal AM 121m ALT 261 CM  
 CT D PC ALL-A/ALL-A PA 2 / 2 HB D / D HB - GV = 1  
 DC = 1

↑ tenía tallo de 37mm, ahora el tallo rebrote tiene  
 hojas poco lobuladas, muy blancas por debajo y sin los chuchetes  
 que llevan muellerian bodies. Sin hormiga

CAMINO S50 1450 M \* ESP CO ID 4625 FECHA ABR/12/89  
 REF 7162 ~~10~~ 11.36 M 254 \* DIA 44 MM ? CIN AM 1000 ALT 681 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 1 / 1 HB D / D (681)

tiene muchas hormigas HB = DC = 1  
 GV = 2

CAMINO S50 1400 M \* ESP LA ID 60375 FECHA Apr/13/89  
 REF 6040 4.41 M 280 \* DIA 1.6 MM ? cal AM 90m ALT 97 CM  
 CT N PC ALL-m/ALL-m PA 4 / 4 HB D / D

Tiene la semilla todavía

CAMINO SSO 1390 M \* ESP CO ID 4626 FECHA ABR/13/89  
 REF 2257 0.87 M 348 \* DIA 4.4 MM ? cal AM 40m ALT 28 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 3/3 HB SD/SD Tiene hojas peltatas y con color blanco en el envés, tiene unas pocas pelos en las hojas, no germinó encima de la copa tiene pelos aplastado en donde no hay nervaduras, y en donde hay tiene unos pelos verticales no tiene esas glandulas que producen alimentos para hormigas. SD 2, Coriata

CAMINO SSO 835 M \* ESP LA ID 60376 FECHA ABR/14/89  
 REF Iriartea 4.04 M 327 \* DIA 5.1 MM ? cal AM 6m ALT 61 CM  
 CT N PC ALL-m/ALL-m PA 4/4 HB SD/D  
~~De 6053~~ Iriartea está a 345\* y 1m del camino  
 Tiene cascara de semilla visible aun

CAMINO SHA 351 M \* ESP HO ID 7183 FECHA ABR/14/89  
 REF 8147 10 M 348 \* DIA 39 MM ? CIN AM 1000 ALT 587 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 3/1 HB D/SD 41.0  
 ↑ (Día era 41 con caliper)  
 pero se ramifica bajo, como de un daño viejo

CAMINO SUA 703 M \* ESP LA ID 60377 FECHA ABR/19/89  
 REF 2072 3.04 M 10 \* DIA 1.9 MM ? cal AM 20m ALT 40 CM  
 CT N PC ALL-m/ALL-m PA 3/3 HB D/D

CAMINO SUA 200 M \* ESP CI ID 4101 FECHA ABR/21/89  
 REF 7084 3.73 M 73 \* DIA 8.5 MM ? cal AM 40m ALT 96 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 3/4 HB D/D No germinó encima de la copa  
 Obviously, insignis 5-6 lobes, not  $\frac{1}{2}$  way cut, white below, dorsal surface slightly asperous but not hairy Herb=2

CAMINO CUA 200 M \* ESP CO ID 4627 FECHA APR/21/89  
 REF 7084 3.89 M 93 \* DIA 6.4 MM ? cal AM 40m ALT 88 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 3/3 HB D/D  
 Herb=3 Hojas con pubescencia en el AS y no hay blanco en el envés; tiene un borde denticulado y glandulas productoras de azúcares para hormigas.  
 De 4101 0.80m 178

CAMINO CC 400 M \* ESP SA ID 2281 FECHA APR/21/89  
 REF 3189 6 M 30 \* DIA 52 MM ? CIN AM 1000 ALT 829 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 3/3 HB D/D

CAMINO CC 525 M \* ESP CI ID 4102 FECHA APR/20/89  
 REF 8045 15 M 324 \* DIA 176 MM ? CIN AM 1000 ALT — CM  
 CT N PC PLA/PLA PA 0/0 HB SD/SD  
 Linda Hembra con frutos Probably germinated on top of a log  
 Herb=3

CAMINO CC 525 M \* ESP CI ID 4103 FECHA APR/26/89  
 REF 4102 2 M 267 \* DIA 66 MM ? CIN AM 1000 ALT 1078 CM  
 CT N PC ALA/ALA PA 0/0 HB SD/SD

No reproduction Herb = 2

Germinal encima de una tupa De 8045 324\* 15m

CAMINO CC 550 M \* ESP LA ID 60378 FECHA ABR/26/89  
 REF 60364 0.55 M 201 \* DIA 2.5 MM ? cal AM 10m ALT 43 CM  
 CT N PC ALL-m/ALL-m PA 1/1 HB D/D

Ligado al tronco, no al clavo

CAMINO CC 550 M \* ESP LA ID 60379 FECHA ABR/26/89  
 REF 4046 334 M 1.91 \* DIA 2.7 MM ? cal AM 20m ALT 41 CM  
 CT N PC ALL-m/ALL-m PA 3/3 HB SD/SD

Al clavo

CAMINO CC 550 M \* ESP PP ID 3390 FECHA ABR/26/89  
 REF 2146 2.40 M 228 \* DIA 4.7 MM ? cal AM 40m ALT 98 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 3/3 HB D/D

Solo 2 hojas Necesita cinta; para proximo año

CAMINO CC 2300 M \* ESP CO ID 4628 FECHA ABR/27/89  
 REF 60125 20 M 144 \* DIA 144 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC PLA/PLA PA 0/0 HB SD/SD

Herb gu = 2 ♀ hembra con frutos  
 DC = 2

CAMINO CC 2300 M \* ESP CI ID 4104 FECHA ABR/27/89  
 REF 4628 13.15 M 48 \* DIA 37.0 MM ? cal AM 130m ALT 598 CM  
 CT D PC PLA/ALA PA 0/0 HB SD/SD

Herb = 6V = 1 de 4105 está 315\* y 1.22m.  
 DC = 1  
 No reprod.

CAMINO CC 2300 M \* ESP CI ID 4105 FECHA ABR/27/89  
 REF 4104 122 M 135 \* DIA 28.1 MM ? CAL AM 130m ALT 401 CM  
 CT N PC ALA/ALA PA 0/0 HB SD/SD

de 4104 está 135\* 122cm HB: DC = 2  
 6V = 2

CAMINO CC 2187 M \* ESP MG ID 50455 FECHA ABR/28/89  
 REF 7155 25 M 52 \* DIA 370 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC ALA/ALA PA 0/0 HB SD/SD

CAMINO CC 2010 M \* ESP MG ID 50456 FECHA MAYO/2/89  
 REF 2262 6 M 64 \* DIA 282 MM ? CIN AM 300 ALT CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 0 / 0 HB SD / SD

CAMINO CC 1750 M \* ESP PP ID 3391 FECHA MAYO/17/89  
 REF 4064 1.33 M 322 \* DIA 24.1 MM ? cal AM 130m ALT 355 CM  
 CT D PC ALL-m / ALL-m PA 2 / 2 HB SD / SD

CAMINO CC 1750 M \* ESP DP ID 99339 FECHA MAYO/19/89  
 REF 50435 7.53 M 257 \* DIA 7.5 MM ? cal AM 40m ALT 95 CM  
 CT N PC ALL-B / ALL-B PA 3 / 3 HB SD / SD

Tiene 3 lindas hojas  
 → 50435

CAMINO CC 1450 M \* ESP CO ID 4629 FECHA MAYO/24/89  
 REF 60299 352 M 2015 \* DIA 6.0 MM ? cal AM 40m ALT 63 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 2 / 2 HB SD / SD

We think obtusifolia, even though has only 3 lobes. Fruit body part covers whole bottom of palm. <sup>was reddish under part</sup>

CAMINO CC 1265 M \* ESP SA ID 2582 FECHA JUN/5/89  
 REF 4606 15 M 288 \* DIA 188 MM ? CIN AM 1000 ALT 1320 CM  
 CT PA PC ALA / ALA PA 0 / 0 HB SD / SD

viejo y reciente; en margen de un claro

CAMINO CC 1200 M \* ESP HO ID 7184 FECHA JUN/5/89  
 REF 4086 6 M 97 \* DIA 284 MM ? CIN AM 300 ALT CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 1 / 1 HB D / D

en margen reciente de claro todavía a hoy <sup>razón fin</sup> Bajo copa de 4086!

CAMINO CC 1200 M \* ESP HO ID 7185 FECHA JUN/5/89  
 REF 7184 10 M 195 \* DIA 350 MM ? CIN AM 300 ALT CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD

HO - flores en suelo

margen del claro de 7184

CAMINO CC 1200 M \* ESP CO ID 4630 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 5.09 M 226 \* DIA 6.8 MM ? cal AM 5m ALT 81 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 2 / 2 HB SD / SD

margen del claro de 7184 - tiene 5 hojas - con pelo ambar  
 sin chunchos. Germinó en taca caída de palma  
 Herb = 3 o homígar <sup>350m</sup>

CAMINO CC1200 M \* ESP CO ID 463 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 5.11 M 226 \* DIA 3.5 MM ? cal AM 4M ALT 63 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB SD / SD  
 Herb=1 O hormigas  
 atapar de 4630. También germinó en tupa caída de Mang,  
 en margen del claro; Tiene 5 hojas y ninguna lobuladas  
 15cm = la planta desde cañab

CAMINO CC 1200 M \* ESP CI ID 4106 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 4.95 M 220 \* DIA 3.9 MM ? cal AM 7M ALT \* 78 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB SD / D  
 Germinó en tupa O hormigas Herb=1  
 \* 16cm desde la tupa y 78 desde suelo margen del claro  
 Tiene 5 hojas lobuladas y muy amarillas

CAMINO CC 1200 M \* ESP CI ID 4107 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 4.90 M 218 \* DIA 1.7 MM ? cal AM 5m ALT \* 74 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB SD / D  
 \* desde el suelo 74 - tupa = 7cm Germinó encima de tupa Herb=1  
 margen del claro O hormigas

CAMINO CC 1200 M \* ESP CI ID 4108 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 5.30 M 213 \* DIA 1.4 MM ? cal AM 6m ALT \* 55 CM  
 CT N PC ALL-A / ALA PA 1 / 0 HB D / CL Herb=1  
 \* desde el suelo = 55 desde la tupa = 10cm Germinó encima de tupa.  
 margen del claro O hormigas [Fagus sylvatica Margrevis]

CAMINO CC 1200 M \* ESP CI ID 4109 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 7.27 M 203 \* DIA 5.5 MM ? cal AM 7M ALT \* 31 CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB CL / CL  
 Germinó en tupa Herb=2  
 \* desde el suelo = 31 y desde tupa = 24cm  
 O hormigas

CAMINO CC 1200 M \* ESP CI ID 4110 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 7.67 M 201 \* DIA 3.5 MM ? cal AM 6m ALT \* 55 CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB CL / CL Herb=1  
 Germinó en tupa  
 \* desde suelo = 55 y desde tupa = 30cm  
 O hormigas

CAMINO CC 1200 M \* ESP CI ID 4111 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 8.97 M 195 \* DIA 2.7 MM ? cal AM 8m ALT 21 CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 1 / 1 HB CL / CL  
 No germinó en tupa Herb DC=1 BV=1  
 Tiene 4 hojas lobuladas  
 O hormigas

CAMINO CC 1200 M \* ESP CI ID 4112 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 10.10 M 198 \* DIA 7.0 MM ? cal AM 10m ALT \* 88 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB CL / CL  
 \* desde el suelo = 88 y tupa = 66 Tiene 6 hojas lobuladas; no hay la menor  
 hoja de palma nueva luego a tupa sella de glandulas  
 O hormigas Herb: DC=1 BV=1 ou la base del  
 (inmediatamente sobre el) pecidos.

CAMINO CC1200 M \* ESP CT ID 4113 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 10.68 M 198 \* DIA 4.1 MM ? cal AM 15m ALT \* 43 CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 0 / 0 HB CL / CL

\* desde el suelo = 43, y desde taca = 35 Tiene 4 hojas lobuladas

Herb. DC=2  
GV=1

O Hormigas

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4114 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 13.10 M 193 \* DIA 4.8 MM ? cal AM 10m ALT \* 114 CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 0 / 0 HB CL / CL

Berminó en taca

hojas muy amarillentas

Herb. DC=1  
GV=1

\* desde el suelo = 114 - planta = 40

O Hormigas O chucher

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4115 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 12.26 M 192 \* DIA 3.7 MM ? cal AM 10m ALT \* 152 CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 1 / 1 HB CL / CL

Bermino en taca

3 hojas muy amarillentas

Herb. DC=2  
GV=2

\* desde el suelo = 152 y Planta = 40

O Hormigas

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4116 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 9.95 M 187 \* DIA 7.9 MM ? cal AM 10m ALT \* 114 CM  
 CT N PC PLA / ALA PA 0 / 0 HB CL / CL

Berminó en taca

Herb. DC=2  
GV=2

tiene 4 hojas lobuladas.

\* desde el suelo 114 y planta 91

O Hormigas

No tiene glandulas en los peciolo.

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4117 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 10.92 M 183 \* DIA 3.5 MM ? CAL AM 10m ALT \* 97 CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 0 / 0 HB CL / CL

\* Altura de planta = 30cm

Berminó encima de taca

O Hormigas

Herb. GV=1  
DC=1

CAMINO CC1200 M \* ESP CO ID 4632 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 10.66 M 187 \* DIA 4.0 MM ? cal AM 10m ALT 41 CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 1 / 1 HB CL / CL

Herb. GV=2  
DC=2

berminó en suelo

O Hormigas

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4118 FECHA JUN/5/89  
 REF 7185 15.36 M 196 \* DIA 13.5 MM ? cal AM 40m ALT 234 CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 0 / 0 HB CL / CL

Empiezan a desarrollarse chucher en hoja más alta - no son  
 germinó en árbol caído. 5 hojas grandes completas  
 Planta 132 Herb=2

O Hormigas

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4119 FECHA JUN/7/89  
 REF 7185 8.60 M 90 \* DIA 4.4 MM ? cal AM 10m ALT 24 CM  
 CT D PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB D / D

Envaz blanca, haz lijosa o aspera

Herb. = 2 Repus = 0

RA por Accidente de orejón

Se cayeron 2 hojas y 10 cm del tallo al marcarle, pero es que estaba comido o barrucado por gusanos?



CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4120 FECHA Jun / 7 /89  
 REF 7185 6.90 M 100 \* DIA 3.8 MM ? cal AM 20m ALT 31 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 2 / 2 HB D / D  
 2 veces blanca, haz 1 hoja, no pubescente  
 Herb. = 1 0 repro.

CAMINO CC1200 M \* ESP CO ID 4633 FECHA Jun / 7 /89  
 REF 7185 25 M 332 \* DIA 204 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC CCF / CCE PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Herb. = 2 0 = repro.

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4121 FECHA Jun / 7 /89  
 REF 4633 45 M 176 \* DIA 192 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Herb. = 2 Repro. = 0  
 Germinó en la parte más alta de un tip-up

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4122 FECHA Jun / 7 /89  
 REF 4121 7 M 121 \* DIA 203 MM ? CIN AM 300 ALT — CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Herb. 2+ Germinó beside, not on, a tip-up  
 Repro. = 0

CAMINO CC1200 M \* ESP CO ID 4634 FECHA Jun / 7 /89  
 REF 4122 25 M 117 \* DIA 91 MM ? CIN AM 300 ALT 1462 CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Germinó en una tucá caída  
 Herb. = 2 0 = repro.

CAMINO CC1200 M \* ESP CO ID 4635 FECHA Jun / 7 /89  
 REF 4634 7 M 206 \* DIA 30.6 MM ? cal AM 130m ALT \* 555 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB SD / SD  
 Germinated on top of a tip-up Herb. = 2 \* desde el suelo desde Raíces 370  
 0 repro. medido a 130m a lo largo del tallo

CAMINO CC1200 M \* ESP CO ID 4636 FECHA Jun / 7 /89  
 REF 4634 8 M 202 \* DIA 53 MM ? CIN AM 1000 ALT \* 750 CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD  
 \* desde raíces 576 Herb. = 2 Repro. = 0  
 desde el suelo = 750

CAMINO CC1200 M \* ESP ID 4123 FECHA Jun / 7 /89  
 REF 4123 6 M 188 \* DIA 134 MM ? CIN AM 1000 ALT 1662 CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Herb. = 2 0 = Reprod.  
 Doesn't appear to have germinated on a log

CAMINO CC1200 M \* ESP CO ID 4637 FECHA Jun/7/89  
 REF 4123 12 M 259 \* DIA 197 MM ? CIN AM 300 ALT CM  
 CT N PC ALA / ALA PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Leaning 45°, only held up by branch of another tree. Germinated on log. Herb=2 0=Reprod.

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4124 FECHA Jun/7/89  
 REF 4121 13 M 267 \* DIA 155 MM ? CIN AM 300 ALT CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Germinated beside, not on, fallen log. Herb = 2 0 = repro.

CAMINO CC1200 M \* ESP CI ID 4125 FECHA Jun/7/89  
 REF 4134 15 M 325 \* DIA 175 MM ? CIN AM 300 ALT CM  
 CT N PC PLA / PLA PA 0 / 0 HB SD / SD  
 Germinated on a tip-up. Herb = 2 0 = repro.

CAMINO CC1050 M \* ESP CO ID 4638 FECHA JUN/8/89  
 REF 7078 679 M 64 \* DIA 9.1 MM ? CAL AM 40 ALT 95 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 2 / 2 HB D / D  
 No germinó encima de teca hormigas. Tiene un chunche a 60cm del suelo. Pelos arriba en las hojas. Envés no es blanco.

CAMINO CC1050 M \* ESP CI ID 4126 FECHA JUN/8/89  
 REF 7078 9.40 M 45 \* DIA 9.9 MM ? CAL AM 40 ALT 111 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 2 HB D / D  
 Envés blanco, con asperosidad o lisa en el AS, pero sin pelos. Faltan hormigas. Tiene un chunche incompleto, a como 107cm. Germinó encima de una piedra grande. HB = GV = 1 DC = 2 \* medido desde la base de la planta sobre la piedra.

CAMINO CC 800 M \* ESP CO ID 4839 FECHA June/12/89  
 REF 7161 40 M 170 \* DIA 14.1 MM ? cal AM 130m ALT 177 CM  
 CT D PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB D / D  
 Germinó a la par de una teca caída, a pocas cm de la quebrada, Vaga NW. Tiene los chunches en fase de períodos. (4639) Ya tiene hormigas. Herb=2

CAMINO CC 800 M \* ESP CO ID 4640 FECHA JUN/12/89  
 REF 4639 0.70 M 250 \* DIA 10.5 MM ? cal AM 40m ALT 130 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB D / D  
 De 4639 70cm 250 \* D2 7161 40m 170.5 Vaga NW de quebrada. Germinó a la par de teca caída. Tiene hormigas. Herb=1

CAMINO CC 800 M \* ESP CO ID 4641 FECHA JUN/12/89  
 REF 4640 0.32 M 269 \* DIA 15.5 MM ? cal AM 130m ALT 144 CM  
 CT N PC ALL-A / ALL-A PA 1 / 1 HB D / D  
 Tiene hormigas. Vaga NW de quebrada. Germinó a la par de una teca. De 7161 40m 176° Herb = 2

de la planta sobre la piedra.

CAMINO CC 800 M \* ESP CO ID 4642 FECHA JUN/12/89  
 REF 3287 10.55 M 232 \* DIA 25.1 MM ? cal AM 1300 ALT 232 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 1 / 1 HB D / D

Tiene hormigas; bastantes!! Herb = 2  
 No germinó en teca

CAMINO CC 800 M \* ESP SA ID 2283 FECHA Junio/10/89  
 REF 50426 13 M 230 \* DIA 89 MM ? CIN AM 1000 ALT 1467 CM  
 CT N PC ALLA/ALLA PA 1 / 1 HB SD/SD

CAMINO CC 800 M \* ESP LA ID 60380 FECHA Junio/13/89  
 REF 2283 3 M 309 \* DIA 60 MM ? CIN AM 1000 ALT 1261 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 1 / 1 HB SD/SD

Growing among roots of a Sacotea

CAMINO CC 800 M \* ESP CO ID 4643 FECHA JUN/13/89  
 REF 3297 6.52 M 293 \* DIA 8.7 MM ? cal AM 900 ALT 73 CM  
 CT N PC ALLA/ALLA PA 3 / 2 HB D / D

No germinó en teca caída; tiene unas pocas hormiguitas  
 8.7

CAMINO SURA 1070 M \* ESP DP ID 99340 FECHA Junio/16/89  
 REF 60111 2.38 M 252 \* DIA 4.8 MM ? cal AM 400 ALT 56 CM  
 CT N PC ALL-A/ALL-A PA 2 / 3 HB D / D

CAMINO \_\_\_\_\_ M \* ESP \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/89  
 REF \_\_\_\_\_ M \* DIA \_\_\_\_\_ MM ? \_\_\_\_\_ AM \_\_\_\_\_ ALT \_\_\_\_\_ CM  
 CT \_\_\_\_\_ PC \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ PA \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ HB \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

CAMINO \_\_\_\_\_ M \* ESP \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/89  
 REF \_\_\_\_\_ M \* DIA \_\_\_\_\_ MM ? \_\_\_\_\_ AM \_\_\_\_\_ ALT \_\_\_\_\_ CM  
 CT \_\_\_\_\_ PC \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ PA \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ HB \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

CAMINO \_\_\_\_\_ M \* ESP \_\_\_\_\_ ID \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/89  
 REF \_\_\_\_\_ M \* DIA \_\_\_\_\_ MM ? \_\_\_\_\_ AM \_\_\_\_\_ ALT \_\_\_\_\_ CM  
 CT \_\_\_\_\_ PC \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ PA \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ HB \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

## CATEGORIAS USADAS EN EL CENSO DE 1989

DIA = Diametro medido en milímetros. Con cinta, se lee hasta el mm menor (no se redondea para arriba).

AM = Altura medida. 300 = 1 escalera, 600 = 2 escaleras, 1000 = 10 cm bajo clavo, 450 cm = 1 1/2 escaleras, 1300 = 1 escalera cada lado. Sigue una "M" si el diámetro está medido en una marca y no 10 cm bajo un clavo. Sigue un "D" si el tallo está dividido bajo el punto de medicion.

ALT = Altura. Medida verticalmente desde lado arriba de cualquier pendiente, desde la base del árbol. Para árboles <1.5 m de alto se medirá hasta la base del meristemo mas alto, excepto para Lecythis, donde se medirá hasta la hoja mas alta. Para árboles >1.5 m se medirá hasta la hoja mas alta. Alturas hasta 2 m serán medidas con regla, de 2 m para arriba con el tubón. El tubón tiene 15 m de largo, pero a veces se puede alzarlo y medira hasta >16 m. Como en otros años, se medirán alturas de todos los árboles hastas 15 m, si es posible ver la copa.

M/E. En 1989 todas las alturas serán medidas, ningunas estimadas.

CT. Condición del tallo. N = normal (no como uno de los demás categorías). D = dañado, con un solo tallo principal que presenta un cambio abrupto de diámetro  $\geq 25\%$  de su diámetro en ese punto. M = tallos multiples, con >1 tallo principal, "tallos" quiere decir casi vertical. H = horizontal, paralelo al suelo sin rebrotes verticales. HR = horizontal con rebrotes verticales. RA = roto arriba. Un solo tallo vertical que ha perdido su extremo de manera que todas las ramas ya vienen de abajo del punto del daño.

16/2  
1387  
225

PC. Posición de la copa. NLD = ninguna luz directa. ALLB = alguna luz del lado, bajo. ALLM = alguna luz del lado, mediano. ALLA = alguna luz del lado, alto. ALA - alguna luz de arriba (10-90% de la copa con luz directa vertical). PLA - plena luz de arriba (>90% de la copa con luz directa vertical). CCE = la copa completamente expuesta, >90% de la copa en un cono de 90° de luz directa, es decir 45° libre de obstáculos alrededor de la copa (ver dibujos).

PA = plantas arriba. El número de copas directamente arriba de la planta que cubren  $\geq 50\%$  de la copa de la planta en proyección vertical. No se cuentan pequeñas epífitas o bejuco monocotiledoneos.

HB = habitat. D = docel. En el sitio de la planta, el docel del bosque está a la altura de bosque maduro en ese lugar general. Para plantas que no forman el docel, quiere decir que están bajo arboles de bosque maduro. Para árboles que forman el docel, quiere decir que son del tamaño de árboles maduros de ese sitio. SD = subdocel. El docel del sitio está >2m pero no tan alto como bosque sin perturbación. CL = claro. Una área (de por lo menos 9 m<sup>2</sup>) libre de vegetación desde 2 m hasta el cielo. SD/CL = sub-docel/claro. Refiere a una planta de > 2m de altura pero menos del nivel del docel que se encuentra en una área de vegetación < 2m de alto, o sea, una

1989

PAGINA 2 - CATEGORIAS DEL CENSO DE 1989

planta aislada dejada en un claro reciente. CM = camino. Un sitio en bosque primario que parece recibir alguna influencia de un camino (o sea por luz, machetes, compactación de suelo, etc.). Un sitio puede estar 5 o mas m del camino y todavía ser afectado por elevados niveles de luz de un camino. BS = bosque secundario.

ARBOLES NUEVOS. En 1989 se marcarán todos los Dipteryx y Pithecellobium  $\geq 50$  cm de alto que se encuentran en bosque primario en sitios sin influencia de caminos. Se marcarán todos los Hymenolobium, Hieronyma, Cecropia insignis y Cecropia obtusifolia encontrados en estos sitios. De Lecythis se marcaran solamente arboles  $> 5$  cm dap o plántulas que todavía tienen la semilla visible. De Minuartia se marcarán plantas que tienen  $\geq 20$  cm DAP. De Simarouba se maracaran plantas que tienen  $\geq 5$  cm DAP.

ARBOLES MUERTOS. Es preciso apuntar HABITAT para todos árboles muertos, más apuntes detallados sobre la circunstancias de la muerte y el tamaño del claro.

1202  
1034  
-----  
168