

ANEXO

Estabilidad de rendimientos de 5 genotipos de *gynerium sagittatum* aubl., Bajo dos niveles de fertilización en diez localidades del departamento de córdoba, colombia

Tabla 3. Análisis de varianza entre localidades y dentro de cada localidad correspondiente a fotosíntesis Pn, concentración interna de CO₂, Ci conductancia estomática gs y transpiración E.

FV	GL	Pn	Ci	gs	E
Localidad	7	134,0**	26701,2**	0,031**	21,8**
Error	232	3,2	1315,6	0,005	1,3
Total	239	7,0	2059,2	0,006	1,9

FV	GL	Pn	Ci	Gs	E	Pn	Ci	Gs	E
BUENOS AIRES					LA OPORTUNIDAD				
Genotipo	4	17,04*	812,56ns	0,016ns	3,181ns	7,73**	1882,43ns	0,005ns	2,05ns
Fertilización	1	7,60ns	1069,22ns	0,020ns	2,330ns	5,52ns	3326,84ns	0,002ns	0,17ns
GxF	4	8,74ns	814,44ns	0,014ns	1,742ns	4,71ns	3148,59ns	0,008ns	2,78ns
Error	20	5,60	1530,76	0,01	1,26	1,24	1612,07	0,003	1,23
Total	29	7,68	1316,98	0,01	1,63	2,76	1920,43	0,004	1,52
INTECAVI					BAJO GRANDE				
Genotipo	4	14,86**	5254,37ns	0,007ns	3,63ns	12,78*	609,42ns	0,012ns	2,38ns
Fertilización	1	0,12ns	338,01ns	0,001ns	0,01ns	5,70ns	801,92ns	0,015ns	1,74ns
GxF	4	2,22ns	712,78ns	0,006ns	0,51ns	6,55ns	610,83ns	0,011ns	1,30ns
Error	20	0,84	2153,02	0,01	1,76	4,20	1148,07	0,01	0,94
Total	29	2,94	2319,56	0,01	1,79	5,76	987,74	0,01	1,22
BELLA CECILIA					LA ABISINIA				
Genotipo	4	15,82*	1249,20ns	0,004ns	3,10ns	11,86**	936,90ns	0,003ns	2,32ns
Fertilización	1	3,12ns	563,59ns	0,001ns	0,23ns	2,34ns	422,69ns	0,001ns	0,17ns
GxF	4	5,56ns	1510,27ns	0,005ns	1,78ns	4,17ns	1132,70ns	0,004ns	1,33ns
Error	20	4,72	441,51	0,004	1,10	3,54	331,14	0,003	0,82
Total	29	6,31	704,55	0,004	1,44	4,74	528,41	0,003	1,08
CHIMALITO					TOFEME				
Genotipo	4	10,72**	758,70ns	0,000ns	0,67ns	11,15**	3940,78ns	0,005ns	2,73ns
Fertilización	1	3,38ns	3795,07ns	0,003ns	0,20ns	0,10ns	253,51ns	0,001ns	0,01ns
GxF	4	4,08ns	1965,04ns	0,001ns	0,49ns	1,67ns	534,59ns	0,004ms	0,39ns
Error	20	1,64	2050,11	0,01	1,96	0,63	1614,77	0,004	1,32
Total	29	3,29	1920,43	0,004	1,52	2,20	1739,67	0,004	1,34

ANEXO

Estabilidad de rendimientos de 5 genotipos de *gynerium sagittatum* aubl., Bajo dos niveles de fertilización en diez localidades del departamento de Córdoba, Colombia

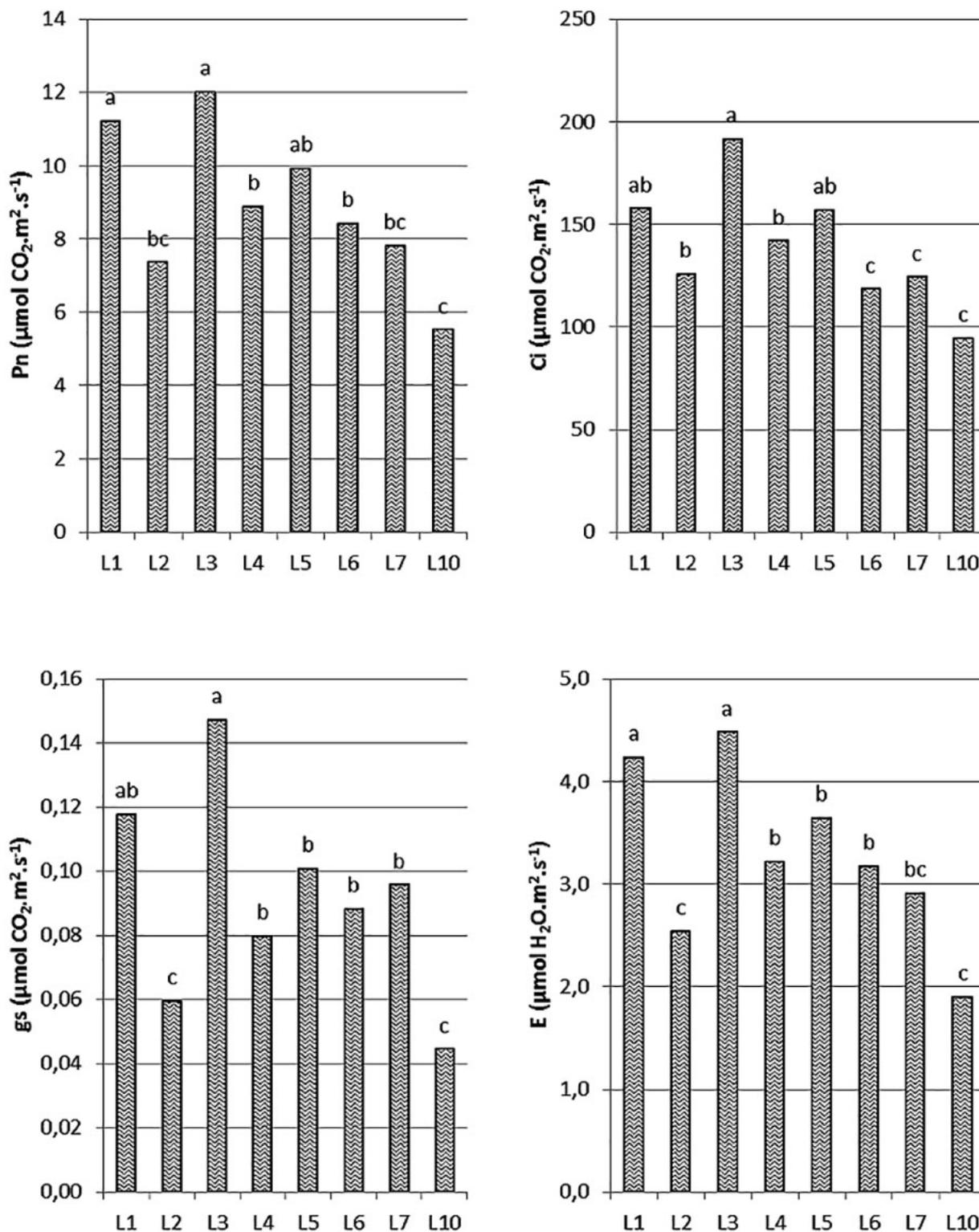


Figura 1. Comportamiento de fotosíntesis P_n , concentración interna de CO_2 , C_i conductancia estomática g_s y transpiración E , en ocho localidades del departamento de Córdoba: L1=Buenos Aires, L2=INTECAVI, L3=Bella Cecilia, L4=Chimalito, L5=La Oportunidad, L6=Bajo Grande, L7=La Abisinia y L10= Tófeme).

ANEXO

Estabilidad de rendimientos de 5 genotipos de *gynerium saggitatum* aubl., Bajo dos niveles de fertilización en diez localidades del departamento de córdoba, colombia

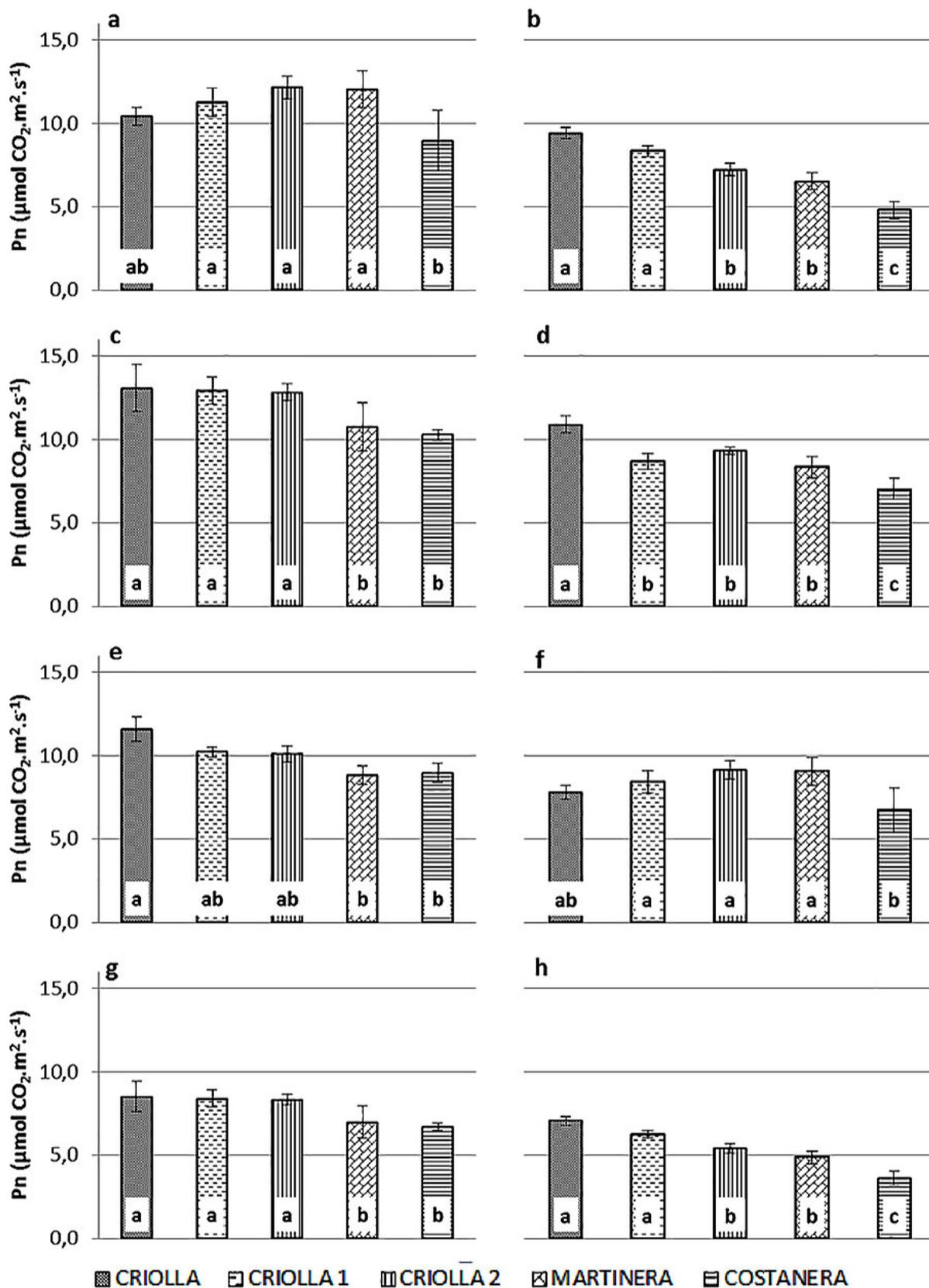


Figura 2. Fotosíntesis de cinco genotipos de caña flecha en ocho localidades del Córdoba. a) Buenos Aires, b) INTECAVI, c) Bella Cecilia, d) Chimalito, e) La Oportunidad, f) Bajo Grande, g) La Abisinia y h) Tófeme.

Nota: Promedios seguidos de la misma letra no son diferentes estadísticamente a P≤0.05)

En Bella Cecilia los mayores valores de Pn se registraron en los genotipos Criolla, Criolla 1, Criolla 2, presentándose el siguiente orden Criolla = Criolla 1 = Criolla 2 > Martinera = Costanera, con valores de 13,4; 12,9; 12,8; 10,7 y 10,3 µmol CO2 m-2 s-1 respectivamente (Figura 1c). En la localidad de Chimalito mayores valores de Pn se registraron en el genotipo Criolla, presentándose el siguiente orden Criolla > Criolla 1 = Criolla 2 = Martinera > Costanera, con valores de 10,9; 8,7; 9,3; 8,3 y 7,0 µmol CO2 m-2 s-1 respectivamente (figura 1d).