

Descripción varietal en maíz. (Zea mays L.)

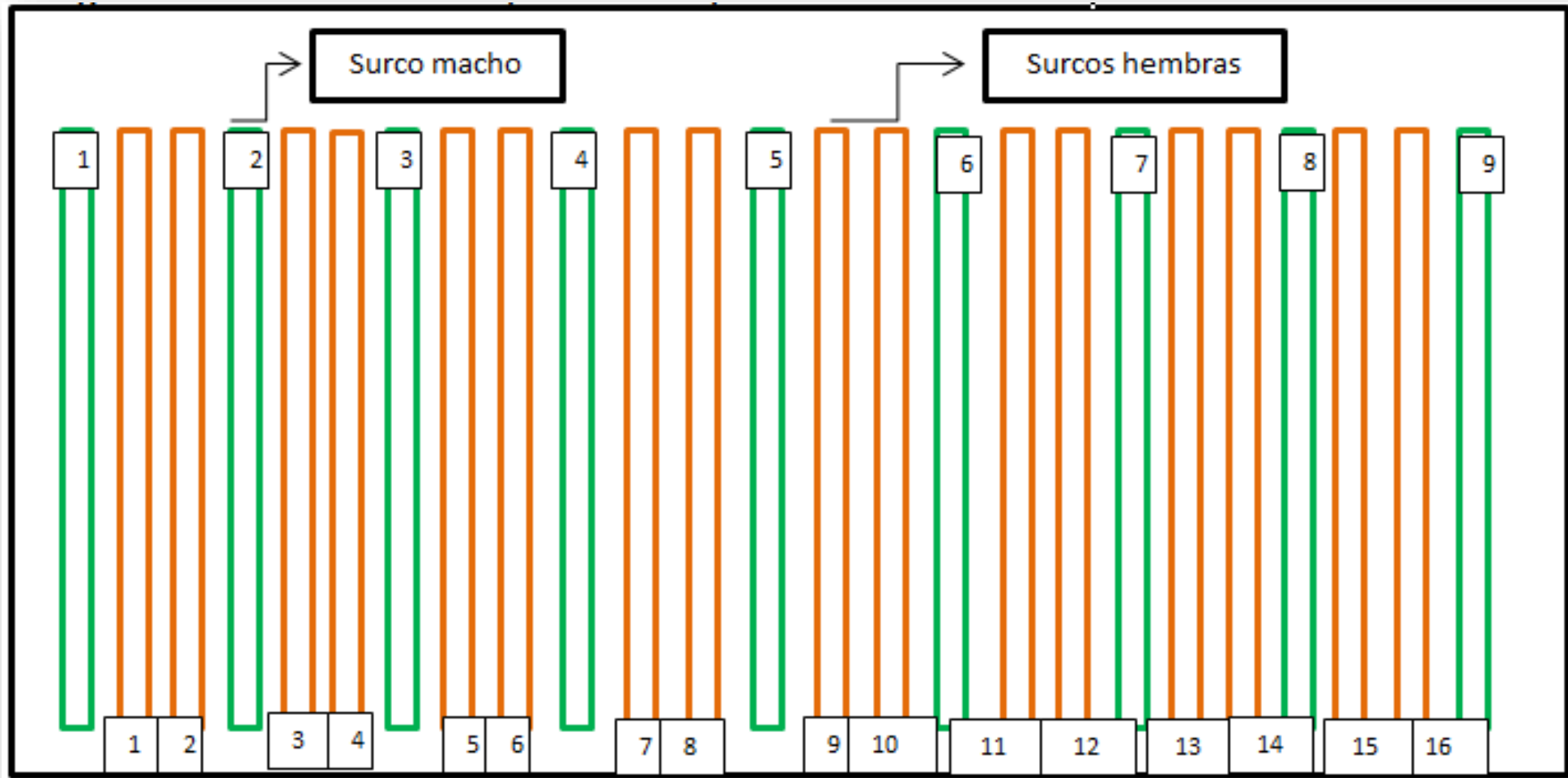
Josselyne Aguilar Lòpez
Cañas Guanacaste, 2018.



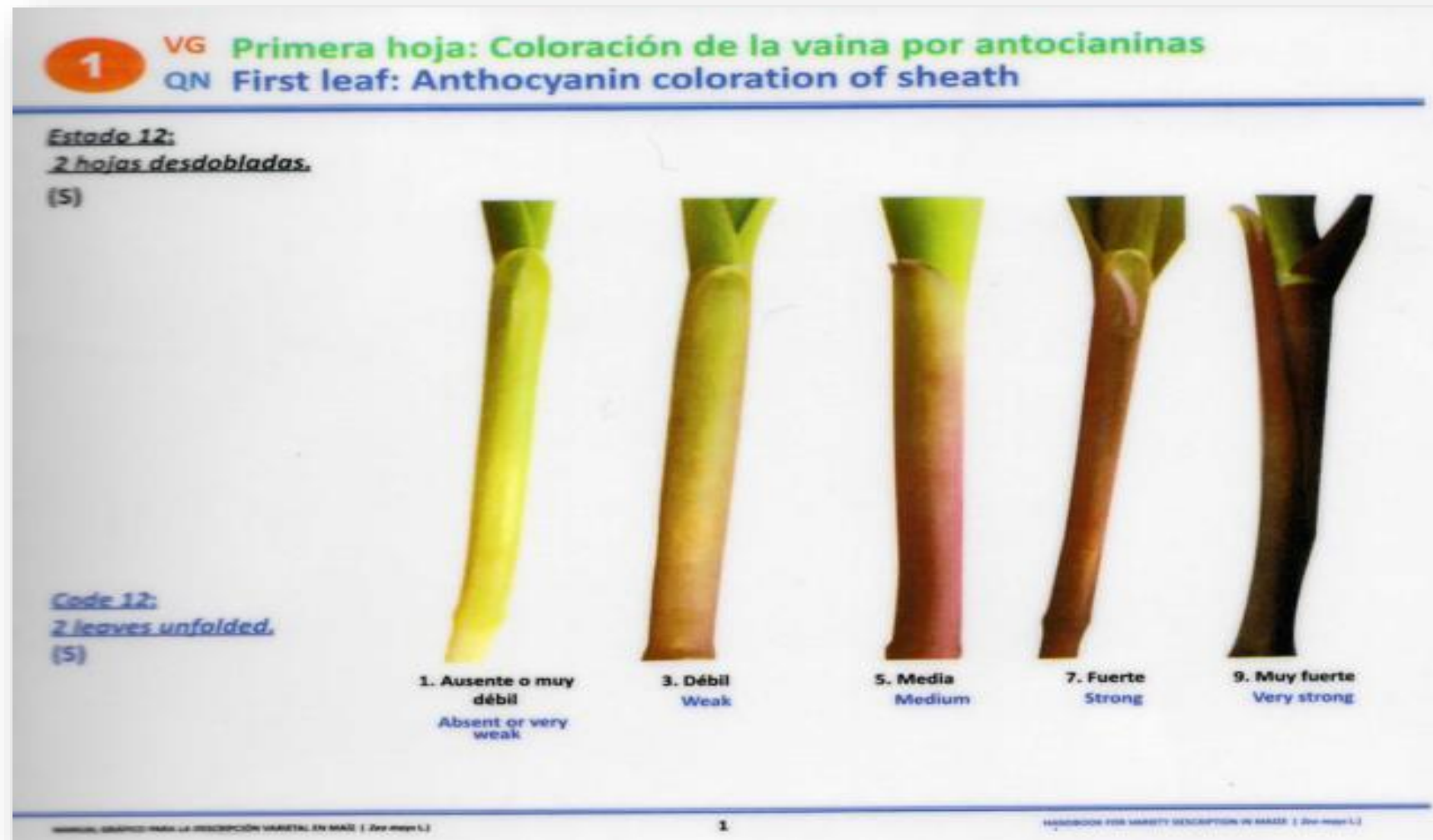
Datos importantes.

- Área del lote es de 2493.8m^2 .
- Surcos Machos se sembraron el 24 de mayo y los surcos hembras el 25 de mayo.
- Surcos Machos obtuvo una cantidad de plantas germinadas de 1717.
- Surcos Hembras obtuvo una cantidad plantas germinadas de 2171.
- Total de plantas germinadas es de 3888.
- Dividimos el lote en tres bloques (se tomo bloque 1 y bloque 3).
- Tomamos una muestra representativa de 116 plantas.
- Donde 56 plantas se eligieron de surcos machos y 60 plantas de surcos hembras.

División del lote.



Manual gráfico para la descripción varietal en maíz (Zea mays L.)



Manual gráfico para la descripción varietal en maíz (Zea mays L.)

2

MS

Primera hoja: Longitud

QN

First leaf: Length

Estado 14:
4 hojas desdobladas.

Se mide la longitud (cm) de la lámina de la hoja, del extremo inferior, donde termina la vaina, al ápice de la hoja.

Code 14:
4 leaves unfolded.

The leaf blade length is measured (cm) from the lower edge where the sheath ends towards the leaf apex.



1. Muy corta	< 2.0
Very short	
3. Corta	2.1-3.5
Short	
5. Media	3.6-4.5
Medium	
7. Larga	4.6-5.5
Long	
9. Muy Larga	> 5.5
Very long	

MANUAL GRÁFICO PARA LA DESCRIPCIÓN VARIETAL EN MAÍZ (Zea mays L.)

2

MANUAL GRÁFICO PARA LA DESCRIPCIÓN VARIETAL EN MAÍZ (Zea mays L.)

Manual gráfico para la descripción varietal en maíz (Zea mays L.)

3 **MS** Primera hoja: Ancho
QN First leaf: Width

Estado 14:
4 hojas desdobladas.

Se mide (cm) la distancia entre bordes en la parte central de la lámina de la hoja.

Code 14:
4 leaves unfolded.

It is measured (cm) between the margins in the central part of the leaf blade.



1. Muy estrecha Very narrow	≤ 0.5
2. Estrecha Narrow	0.6-0.9
3. Media Medium	1.0-1.3
4. Ancha Wide	1.4-1.7
5. Muy ancha Very wide	> 1.7

Manual gráfico para la descripción varietal en maíz (Zea mays L.)

4 **VG** Primera hoja: Relación largo/ancho
QN First leaf: Ratio length/width

Estado 14:
4 hojas desdobladas.

Se calcula dividiendo: largo entre ancho de hoja, y se ubica el valor en los parámetros establecidos.

Code 14:
4 leaves unfolded.

It is calculated dividing: the leaf's width and length and its value is scored according to the established parameters.



1. Muy pequeña (≤ 1.5)
Very small

3. Pequeña (1.6 - 3.0)
Small

5. Media (3.1 - 4.5)
Medium

7. Grande (4.6 - 6.0)
Large

9. Muy grande (> 6.0)
Very large

Manual gráfico para la descripción varietal en maíz (Zea mays L.)



Muchas Gracias!

