

Descriptor de Tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)

ASPECTOS GENERALES

Descriptor	Comentarios	
Fecha de siembra:	(Fecha siembra en semillero)	
Fecha de trasplante:	(Fecha puesta en campo)	
Nombre variedad:	(Nombre dado por el agricultor)	
Origen:	(Agricultor)	(Lugar)
Código Identificación:	(Código asignado en el banco local de la Rel)	

SEMILLA

D1. Peso de 100 semillas (en gr.) (Peso un lote de 100 semillas limpias y secas procedentes de las 5 plantas marcadas. Si no es posible anotar el número de semillas que se pesan)

D2. Producción de semillas (en gr.)

PLANTA

Nota: elegir 5 plantas sanas, dentro de tipo, que no estén en los bordes y lo más alejadas entre sí. Medir en madurez comercial (anotar criterios de madurez comercial). Marcar plantas en campo (alambre, lana, etc.)

D3. Tipo de crecimiento predominante

1. Determinado o de mata baja	2. Indeterminado o de enrame
-------------------------------	------------------------------

D4. Longitud del tallo (en cm.): distancia en centímetros entre la base del tallo en el suelo y el extremo superior del tallo

D5. Densidad del follaje: se pretende indicar el espacio ocupado por las plantas de cada variedad y su capacidad para recubrir los frutos. Se establece por comparación entre las distintas variedades.

1. Alta	2. Media	3. Baja
---------	----------	---------

HOJA

Nota: elegir la hoja más grande de cada una de las 5 plantas marcadas. Medir en madurez comercial (anotar criterios de madurez comercial).

D6. Longitud de la hoja (en mm.) – se mide desde la inserción del tallo hasta el ápice de la hoja

D7. División del limbo – división de la hoja compuesta del tomate, dependiendo si es una división simple o doble

<p>1. Pinnado</p>	<p>2. Bipinnado</p>
-------------------	---------------------

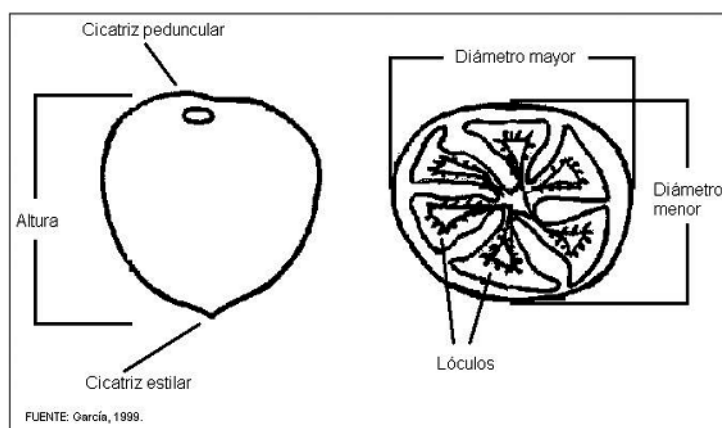
FLOR

D8. Tipo de inflorescencia – se refiere a la división del caquis

1. Racimo simple	2. Racimo compuesto

FRUTO

Nota: elegir los frutos más grandes de la variedad al principio de la madurez comercial. Medir 5 plantas por variedad.



D9. Precocidad de la fructificación (en días) – días que transcurren desde el trasplante hasta que 5 plantas distintas tienen 1 fruto en madurez comercial

D10. Altura del fruto (en mm.) – medir la distancia en milímetros de la sección longitudinal (desde la cicatriz peduncular hasta la cicatriz estilar)


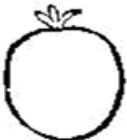




D11. Diámetro mayor del fruto (en mm.) – medir la longitud máxima en milímetros de la sección ecuatorial (transversal)

D12. Diámetro menor del fruto (en mm.) - seccionando el fruto transversalmente por la zona más ancha medir en milímetros, el diámetro menor

D13. Número de lóculos del fruto - cavidad que presenta el fruto y que contiene las semillas, a partir de 7 se denominan multiloculares

D14. Peso medio del fruto (en gr.)

D15. Forma de la sección longitudinal del fruto

1. Aplastado	2. Redondo	3. Acorazonado
		
4. Alargado	5. Cuadrado	6. Piriforme
		

D16. Presencia de surcos/costillas en el fruto

1. Ausente – liso	2. Medio	3. Fuerte – asurcado
-------------------	----------	----------------------

D17. Color predominante del fruto en su madurez

1. Amarillo	2. Rojo	3. Naranja	4. Rosa-Violeta	5. Negro
-------------	---------	------------	-----------------	----------

D18. Sección transversal del fruto – se mide por la zona más ancha

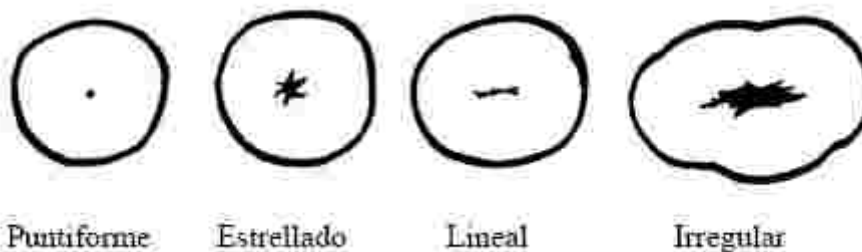
1. Regular	2. Irregular
------------	--------------

D19. Cicatriz estilar

a) Tamaño

1. Pequeña	2. Mediana	3. Grande
------------	------------	-----------

b) Forma



D20. Cicatriz peduncular – se refiere a las cicatrices presentes en la zona de inserción del pedúnculo

1. Pequeña	2. Mediana	3. Grande
------------	------------	-----------

D21. Inserción peduncular - comúnmente “hombros del tomate”, el plano en el que se inserta el pedúnculo en el fruto.

1. Plana (< 1mm.)	2. Ligeramente hundida (1-5 mm.)	3. Fuertemente hundida (> 5mm.)

D22. Grosor de la pulpa exterior – medida entre la piel y el hueco del lóculo en el lugar menos grueso.

D23. Diámetro de la pulpa interior – medida del diámetro menor de la pulpa interior a los lóculos.

COMENTARIOS ADICIONALES

1. Observaciones en campo	2. Fotografías	3. Información aportada por el agricultor
---------------------------	----------------	---