

CULTIVO DEL HIGO (*Ficus carica* L.) EN LA VERTIENTE SUR DE GREDOS.

Autores: Cristina Enciso Roche, Alicia Tabasco Pérez,
Cristina Lucini Baquero, Guillermo Pérez Andueza.

Grupo de Investigación: Producción Vegetal y Calidad Agroalimentaria

Facultad de Ciencias y Artes.
Universidad Católica de Ávila. C/Canteros s/n, 05005 Ávila

INTRODUCCIÓN

El objetivo fundamental de este estudio es determinar la variedad de higuera (*Ficus carica* L.), mediante el estudio de los diferentes estados fenológicos, presente en el término municipal de El Raso, en la provincia de Ávila, así como determinar la fenología de los higos durante su desarrollo y maduración.

Se trata de un cultivo tradicionalmente situado en el eje geográfico de la cuenca Mediterránea, pero que actualmente se encuentra extendido por todo el mundo. La superficie cultivada con higueras a nivel mundial es superior a 460.090 ha. con una producción estimada de más de 1.200.000 t. en 2006 (Rodríguez, G. 2014).

MATERIAL Y MÉTODOS

Para la determinación de la variedad de higuera se utilizaron los descriptores proporcionados por la Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (Ginebra, 1991), en adelante UPOV, en este caso utilizaremos el código UPOV: FICUS_CAR; *Ficus carica* L. TG/FIG (proj.6); Higuera, 2010-02-10.

En este sentido, se seleccionaron 8 árboles en 4 parcelas y en ellos se seleccionaron las hojas al azar. Los higos fueron proporcionados por el promotor procedentes de diversas parcelas de la zona.

Para el estudio de la fenología de los higos se seleccionaron 8 higos en cada uno de los 8 árboles seleccionados por parcela, a los que se les realizó un seguimiento. Se midió la longitud y la anchura de cada uno de ellos en los días de muestreo.

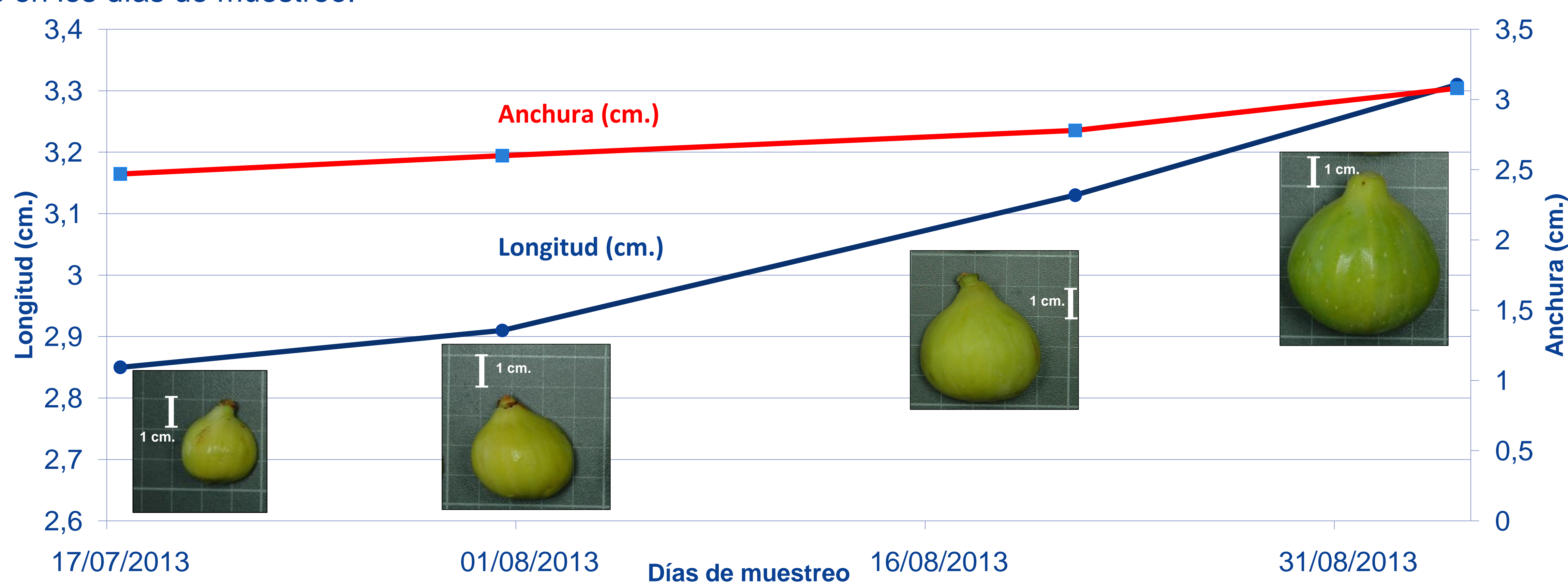


Figura 4. Representación gráfica del crecimiento de los higos, tanto en longitud como en anchura, en El Raso (Ávila).

PRINCIPALES DESCRIPTORES UPOV PARA ÁRBOL, HOJAS Y FRUTOS



Figura 1. Descriptores principales de la planta: (a) presencia de ramas secundarias colgantes, (b) crecimiento esparcido y (c) densidad de ramificación media.

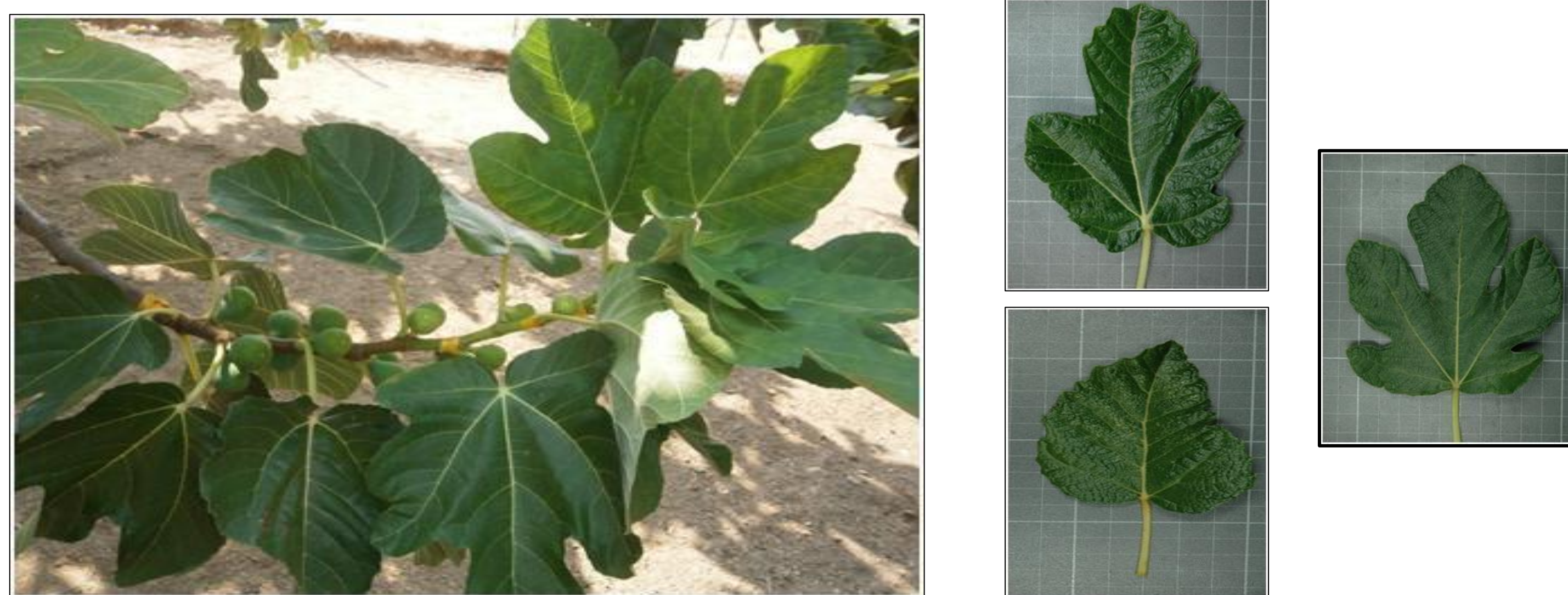


Figura 2. Descriptores principales de las hojas. Presencia los tres tipos de hojas: enteras, trilobuladas y pentalobuladas, predominancia de la forma trilobulada.

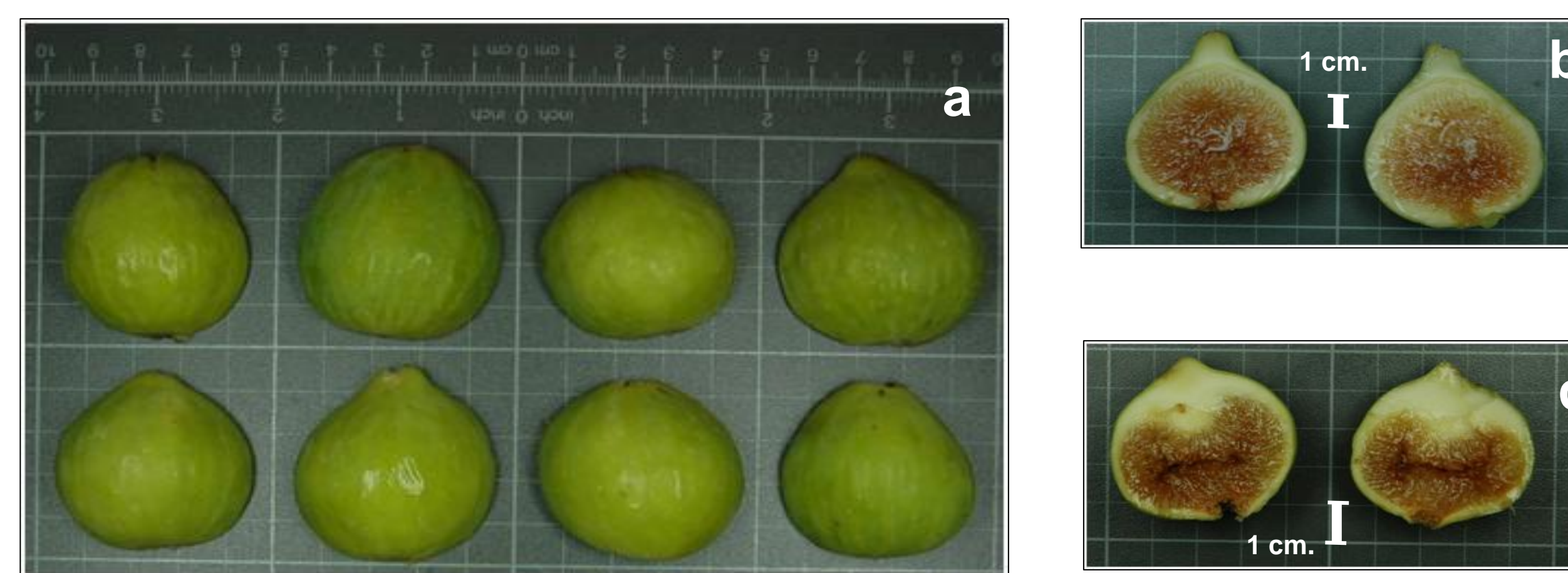


Figura 3. Descriptores principales del fruto: (a) forma esférica, color verde amarillento, cuello corto, ausencia de grietas en la piel, (b) cavidad interna ausente, (c) pulpa marrón claro.

RESULTADOS Y DISCUSION

En relación al estudio de los estados fenológicos de las higueras estudiadas, las 4 parcelas presentan valores similares, algunos parámetros como la densidad de ramificación varían con la altura, siendo la parcela 4 la que presenta mayores variaciones.

Las higueras pertenecen a la variedad Cuello de Dama blanca ya que presentan valores similares a los establecidos en el Descriptor de la Variedad Cuello de Dama realizado por el Centro de Investigación La Orden-Valdesequera para Catálogo Nacional de Variedades Comerciales y Protegidas.

En relación al estudio de la fenología de los higos, estos presentan un desarrollo fenológico que corresponde a la variedad Cuello de Dama blanca, es decir, una variedad de maduración media, ya que la segunda fase de crecimiento es de tres semanas (Flaishman, M. A. et al. 2008). Sin embargo, el periodo de maduración de los higos está relacionado con la altitud a la que se encuentren situadas las higueras, retrasándose en el tiempo al situarse a una altitud superior.

BIBLIOGRAFÍA:

• FLAISHMAN, F.A.; RODOV, V.; STOVER, E. (2008). "The fig: Botany, Horticulture and Breeding". Horticulture Reviews, 34: 96-113.
• RODRÍGUEZ, G. (2014). "Análisis de la estrategia de marketing para la comercialización de los higos amparados bajo la futura Marca de Garantía Higo de Gredos". Universidad Católica de Ávila. Ávila, España.

AGRADECIMIENTOS:

- Asociación para la Promoción de los Productos Agroalimentarios de Gredos.
- Cooperativa Capra Hispánica en El Raso, Candeleda (Ávila).