



Higueras de Canarias

Caracterización morfológica de variedades

Águeda M^a González-Rodríguez
María José Grajal-Martín



Gobierno de Canarias
Instituto Canario
de Investigaciones Agrarias

Higueras de Canarias

Caracterización morfológica de variedades

Autores

Águeda M^a González-Rodríguez y María José Grajal-Martín

Colaboradores

Antonio Javier González Díaz. Prospección, recolección y caracterización en las islas de La Palma y El Hierro.

Elena Navarro Martín. Prospección en la isla de La Gomera.

Alfredo Reyes Betancort. Prospección en la isla de Gran Canaria.

Domingo Fernández Galván. Propagación del material.

Ana Isabel Del Olmo Aínsua. Caracterización morfológica.

Juliane Peters. Caracterización morfológica.

© de los textos y fotos: Águeda M^a González-Rodríguez y María José Grajal-Martín

© de la edición: Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

© foto pág. 112 Arnulio López Guerra

© foto pág. 124, 125 Elena Navarro Martín

Otras participaciones

Centro Superior de Investigaciones Científicas - Estación Experimental La Mayora, Málaga: José Ignacio Hormaza y Yolanda Verdún.

Excmo. Cabildo Insular de El Hierro: Mariela Pérez.

Excmo. Cabildo Insular de Fuerteventura: Casto Berriel, Jorge Mesa y Rogelio Pérez.

Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria: José Corcuera y Santiago García.

Excmo. Cabildo Insular de Lanzarote: Ana Garrido.

Excmo. Cabildo Insular de La Gomera: María del Carmen Fino.

Excmo. Cabildo Insular de La Palma - Centro de Agrodiversidad de La Palma (CAP): Neftalí Castro y Arnulio López.

Excmo. Cabildo Insular de Tenerife - Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife (CCBAT): Domingo José Ríos y Cristo Elías Medina.

Edita

Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

Diseño y maquetación

Fermín Correa Domínguez

Impresión: Gráficas Sabater

ISBN: 13: 978-84-606-5404-9

Depósito legal: TF-1387/2011

PRÓLOGO

La higuera es un frutal de gran importancia en Canarias, lo cual se pone de manifiesto en la diversidad de denominaciones existentes para las distintas variedades y en el elevado número de topónimos que hay en todas las Islas.

El presente trabajo contribuye al conocimiento de las variedades de higuera presentes en nuestras islas, clarificando con ello algunos de los problemas de nomenclatura (homonimias y sinonimias). Su caracterización, propagación y posterior conservación evitará la pérdida de este material de inestimable valor cultural y genético.

Se presentan aquellas variedades que pueden ser distinguidas atendiendo a sus características morfológicas, si bien a nivel molecular se ha encontrado una mayor diversidad. Somos conscientes de la controversia que puede suscitar la denominación propuesta para algunas de las variedades de higuera, pero se ha tratado de elegir la más utilizada en las Islas.

Esperamos que disfruten de este libro tanto como nosotras lo hemos hecho en la recopilación del material y sobre todo, en el contacto directo con los verdaderos conservadores de nuestra agricultura que nos han dado lecciones de saber, de humildad y de buen hacer.

Las autoras
Diciembre 2011

AGRADECIMIENTOS

Nos gustaría agradecer a todas las Instituciones que han financiado los proyectos de investigación que han servido de base para la realización de este libro. Así, la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias financió el proyecto *“Caracterización de higuera en zonas semiáridas de Canarias para su uso como cultivo alternativo (PI042005/22)”*, el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias del Ministerio de Ciencia e Innovación financió el proyecto *“Recursos fitogenéticos de higuera en Canarias (RF2007/013)”* y finalmente, el proyecto de Cooperación transnacional *“Transferencias de Tecnologías al Sector Agrícola de la Macaronesia (MAC/I/C047 “AGRICOMAC”)*”, que ha subvencionado en parte la elaboración de este trabajo y en particular, la publicación de este libro.

A la empresa INCA Islas Canarias S.A., que nos ha apoyado y animado a potenciar el desarrollo de este cultivo.

A la inestimable ayuda técnica de Sandra Petit, así como de Juan Carlos Díaz, Aída Rodríguez y Raúl Herrera que nos han ayudado en la caracterización del material.

A Antonio González, personal jubilado del Cabildo Insular de Fuerteventura, que nos ha facilitado mucho nuestro trabajo, colaborando con nosotras en todo momento a lo largo del tiempo.

A Gilberto M. Cruz por el apoyo técnico prestado en la georreferenciación de los datos y en la revisión del manuscrito.

Queremos hacer una mención especial a nuestro compañero, fallecido, Eladio González, que realizó uno de los primeros trabajos de recursos fitogenéticos de higuera en Canarias y que colaboró con nosotras en el desarrollo inicial del trabajo.

Como no podía ser de otra forma, nuestra más sincera gratitud va a todos y cada uno de los agricultores que han aportado su conocimiento, su amor por la tierra y mucho más. Nuestras disculpas a todos aquellos cuyos nombres no se vean reflejados a continuación.

José Antonio Aguilar, José Ignacio Amigo, Manuel Arencibia, Andrés Armas, José Arteaga, Crisóstomo Barreto, Crispín Betancort, Heredina Betancort, Luis Betancort, José Julián Brito, Juan Cabrera, Marcial Cedrés, Sinforiano Cedrés, Miguel Ángel Concepción, José Corujo, Gilberto M. Cruz, Carlos Díaz, Hermenegildo Domínguez, Julián Dorta, Luis Duque, Domingo Fernández, Juan Frago (El Largo), Juan Fuentes, Luis Fuentes, José García (Cheo El Viejo), Antonio González, Juan González, Juan Carlos González, Miguel González, Wenceslao González, Domingo Hernández (El Peseta), Esteban Hernández, Francisco Hernández, María Hernández, Onelio Hernández, Manolo Martín, Casto Martínez, María Medina, Guadalupe Mendoza, M^a del Rosario Mendoza, Norberta Mendoza, Carmelo Moreno, Carlos Morici, Pedro Ignacio Naranjo, Pedro Negrín (Periquín El Canallero), Dionisio Nelio, Jeremías Peña, Aurelio Perdomo, Carmen Plasencia, Telesforo Reyes, José Luis Rodríguez, José Manuel Rodríguez, Manuel Rodríguez, Rosa Rodríguez, Guillermo Sánchez, Stephan Scholz, Carlos Simón, Víctor Suárez, Carlos Valeriano y Carlos Vera.

LA HIGUERA

*Porque es áspera y fea,
porque todas sus ramas son grises,
yo le tengo piedad a la higuera.*

*En mi quinta hay cien árboles bellos:
ciruelos redondos,
limoneros rectos
y naranjos de brotes lustrosos.*

*En las primaveras,
todos ellos se cubren de flores
en torno a la higuera.*

*Y la pobre parece tan triste
con sus gajos torcidos que nunca
de apretados capullos se visten...*

*Por eso,
cada vez que yo paso a su lado,
digo, procurando
hacer dulce y alegre mi acento:
-Es la higuera el más bello
de los árboles en el huerto.*

*Si ella escucha,
si comprende el idioma en que hablo,
¡qué dulzura tan honda hará nido
en su alma sensible de árbol!*

*Y tal vez a la noche,
cuando el viento abanique su copa,
embriagada de gozo, le cuente:
-Hoy a mi me dijeron hermosa.*

Juana de Ibarbourou (1892-1979)
[Raíz salvaje, 1922]

ÍNDICE

Introducción

Origen, domesticación y cultivo	9
Taxonomía y botánica	9
Apuntes históricos	10

Material y métodos

Prospección	12
Recolección	12
Caracterización	13
Caracterización morfológica foliar	14
Caracterización morfológica del fruto	14
Descriptores foliares	15
Descriptores de fruto	25

Resultados	38
-------------------------	----

Variedades caracterizadas	41
--	----

Algunas consideraciones	126
--------------------------------------	-----

Bibliografía	127
---------------------------	-----



INTRODUCCIÓN

Origen, domesticación y cultivo

La higuera *Ficus carica* L. se encuentra entre los frutales más antiguos de los que se tiene referencia escrita, de hecho son muchos los documentos que hacen alusión a su existencia en diferentes culturas y religiones. Así, cuenta la leyenda que los fundadores de Roma, Rómulo y Remo, fueron amamantados por una loba cerca de la higuera en cuyas raíces había quedado atrapada la cesta que llevaba a los hermanos gemelos.

Su nombre científico, *Ficus carica* L., deriva de Caria, región de Asia Menor que destacaba por sus higos. El centro de origen, según Vavilov, se encuentra en el Centro de Oriente Próximo, Centro IV, que incluye el interior de Asia Menor, toda la región Transcaucásica, Irán y las tierras altas de Turkmenistán. Su domesticación fue muy temprana extendiéndose desde la zona de origen por la Cuenca Mediterránea y el resto de Asia y África, llegando a América poco después del descubrimiento. En Canarias, la presencia de la higuera data de la época aborigen, muy anterior a la conquista de las islas. Así, Boccaccio ([ca. 1342] 1998) relata el viaje de N. Recco a Canarias en 1341 donde ya se describía la presencia de higueras en las islas, lo cual ha sido confirmado por diversos estudios arqueológicos (Machado *et al.*, 1997; Morales, 2002; 2006).

El cultivo de la higuera se encuentra distribuido en las regiones de clima templado y en algunas regiones tropicales y subtropicales. Su gran rusticidad ha permitido su cultivo en la mayor parte de los suelos desde los frescos, ricos y permeables donde tiene su mejor desarrollo hasta los pedregosos, áridos y poco profundos. La producción mundial se encuentra concentrada, principalmente en los países de la cuenca del Mediterráneo, Oriente Medio, Estados Unidos y Brasil. En España se encuentra distribuida en todas las Comunidades, siendo Extremadura y Baleares las que tienen una mayor superficie dedicada a su cultivo. En Canarias se encuentra una gran cantidad de higueras diseminadas habiendo pocas hectáreas dedicadas a su cultivo comercial.

Taxonomía y botánica

La higuera (*Ficus carica* L.) pertenece a la familia de las Moráceas y dentro de ella al género *Ficus*. Este género, del que se conocen más de 750 especies, está ampliamente distribuido en las zonas templada, tropical y subtropical del planeta. Es un género que presenta una gran diversidad de especies encontrándose desde plantas herbáceas, trepadoras y arbustos hasta árboles gigantes.

El fruto de la higuera, el higo, es en realidad una infrutescencia o conjunto de frutos pequeños (aquenios), que se encuentran englobados en un receptáculo carnoso o sicono en cuyo interior se encuentran las flores.

Los higos se forman en las yemas axilares del crecimiento del año madurando los frutos en verano, mientras que las brevas o higos tempranos, se producen en los siconos

que han perdurado en el árbol tras la caída de las hojas en otoño, pasando el invierno y madurando a principios de verano.

Las higueras poseen unas flores muy pequeñas situadas en el interior del sicono, dependiendo del tipo de higuera se pueden encontrar sólo flores femeninas, en el fondo y en los laterales del receptáculo, sólo flores masculinas, situadas en la proximidad del ostiolo o ambos tipos de flores. La flor femenina posee un ovario unilocular con un estigma de color rosado o blanquecino. Tanto la longitud del estigma como la del estilo dependen del tipo de higuera. Así, se pueden distinguir dos tipos de flores femeninas: flores con estilos y estigmas largos, y flores con estilos y estigmas cortos. La flor masculina, que no existe en todas las higueras, está formada por un pedicelo largo, un periantio pentámero, estambres y un gineceo abortado (Melgarejo, 2000).

La higuera originariamente monoica (presencia de flores masculinas y femeninas en un mismo pie), ha evolucionado a ginodioca, ya que las flores masculinas de un grupo han desaparecido por selección en el proceso de domesticación de esta especie, y las femeninas están adaptadas al himenóptero *Blastophaga psenes* (insecto polinizador), con quien adquieren una perfecta simbiosis. Existen cuatro tipos diferentes de higueras dependiendo del tipo de flores y de la necesidad o no de polinización (caprificación). El *cabrahigo* o higuera silvestre es el único tipo que presenta flores masculinas y flores femeninas, de estilo corto, sus higos no son comestibles siendo las únicas higueras capaces de proporcionar polen. Las higueras *tipo Smirna* presentan flores femeninas de estilo largo y necesitan polinización para producir frutos. Las higueras *tipo San Pedro* presentan flores femeninas de estilo largo y dan una primera cosecha (brevas) sin necesidad de polinización y una segunda cosecha (higos) mediante polinización. Y finalmente, las higueras *tipo Común* son partenocárpicas, presentan flores femeninas de estilo largo y pueden tener una o dos cosechas al año (unífera y bífera, respectivamente) según las variedades. En Canarias todo el material prospectado, hasta el momento, es del tipo Común.

Apuntes históricos

La higuera ha formado, y conforma, el paisaje rural de Canarias, estando muy presente en los agrosistemas de todas las Islas. De esta forma, podemos encontrarla en nateros, enarenados y malpaíses aprovechando los bajos recursos hídricos; así como en los bordes de los terrenos de cultivo, donde es muy común plantarla para que reciba los cuidados que se les dan a estos.

La importancia de los higos en la historia de Canarias queda puesta de manifiesto en la gran cantidad de restos hallados en numerosos yacimientos arqueológicos (Machado *et al.* 1997; Morales, 2002), habiéndose incluso encontrado restos dentro de las piezas dentarias de aborígenes (Morales y Delgado, 2007).

En la conquista de Gran Canaria una de las estrategias que se siguió fue la tala de *higuerales* y la destrucción de campos de cereales, que abocaba a la población al hambre, obligándoles, de esta forma, a su rendición (Morales, 1978). Tras la conquista, la higuera



fue extendiéndose, poco a poco, por todo el archipiélago proporcionando sus frutos una fuente muy importante de energía y de fibra. Así, los higos fueron un alimento muy presente en la dieta de los isleños, que los consumían frescos y secos, siendo estos últimos guardados y consumidos durante el invierno, época donde no abundaban los alimentos (De Abreu Galindo [1602] 1955).

“Guardábanlo todo el año; echábanlos a pasar en esteras de junco, y guardábanlos después de pasados en grandes esportones como seras, que llamaban carianas; después los prensaban y hacían llanos, y los ensartaban en juncos y los colgaban y guardaban. Otros los majaban y hacían grandes pellas, y así los guardaban todo el año”.

La importancia de la higuera en la alimentación de la población hasta el último tercio del siglo XX puede verse atestiguada por la referencia frecuente que se hace a este frutal en diversos documentos de propiedad, actas o testamentos, quedando registrada su ubicación e incluso los nombres de las distintas variedades, algunos de los cuales han llegado a nuestros días (Gil *et al.*, 2006). En la isla de Lanzarote se denominaba, y aún hoy se conserva esta denominación, “la fruta” lo que claramente denota su valor para sus habitantes. La utilización como forraje para el ganado y como madera ha sido muy importante en las épocas de escasez de pasto verde (Machado, 2001; Perdomo, 2004). Su consideración es tal que ha sido uno de los topónimos más utilizados en las Islas, así es difícil encontrar un municipio que no tenga algún lugar que haga referencia a esta especie (Afonso, 1997).

Sin embargo, con el mayor desarrollo económico de las Islas a finales del siglo XX, la higuera pasó de ser una especie mimada a ser una especie marginal, cuya producción en fresco se destinaba sobre todo para el autoconsumo y las pocas plantaciones que perduraron se dedicaban fundamentalmente a la producción de higos para secado, principalmente en la isla de El Hierro.

En la actualidad, la apetencia de higos frescos por parte del consumidor, junto con los buenos precios alcanzados en el mercado, han hecho variar la consideración de los agricultores canarios hacia esta especie y cada vez van apareciendo más plantaciones comerciales dedicadas a su consumo fresco.

MATERIAL Y MÉTODOS

Prospección

La higuera forma parte del paisaje de todas las islas del archipiélago, pudiéndose localizar tanto a nivel del mar como a altitudes superiores a los 1000 m. Se pueden encontrar higueras distribuidas de forma aislada, conformando los márgenes de áreas de otros cultivos y también, aunque en menor proporción, como cultivo comercial.

Antes de realizar el trabajo de campo, se hizo un estudio previo para valorar la diversidad presente en cada una de las diferentes islas y definir la actuación que se iba a llevar a cabo. Se contó con trabajos previos de investigación (Gil, 2005; Gil *et al.*, 2006; Gil y Peña, 2006; Perera, 2005), con los mapas de cultivo de Canarias de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas (Gobierno de Canarias, www.gobcan.es/agricultura/temas/desarrollo_rural/mapacult), con la colaboración de las agencias de extensión agraria de los Cabildos Insulares de todas las islas del archipiélago, con el Centro de Agrodiversidad de La Palma (CAP) y con el Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife (CCBAT). Una vez recopilada esta información se contactó, bien directamente o a través de las agencias de extensión, con diversos agricultores en las islas que ofrecieron generosamente su colaboración y aportaron sus valiosos conocimientos.

La prospección se realizó, generalmente, en la época de producción de los higos que varió según las variedades y las zonas, desde finales de primavera hasta principios de otoño.

El material prospectado fue georreferenciado mediante un sistema de posicionamiento global (Etrex Summit, Garmin) con el que se obtuvieron las coordenadas UTM de los individuos.

Recolección

La recolección de la fruta, brevas e higos, se realizó en la época de producción, que varió mucho con las variedades y con las zonas. Se cogieron de 10 a 15 frutos en óptimo de madurez y la misma cantidad de hojas, situadas debajo de los higos maduros, para su posterior caracterización. Sin embargo, dada la variabilidad de las condiciones en las que estaban las higueras, y al tratarse de un trabajo de campo, no siempre fue posible contar con la cantidad de material deseado, bien porque se hubiesen recolectado anteriormente los higos maduros, porque no tuvieran la calidad deseada, porque la higuera tuviera las hojas muy dañadas o incluso porque las hubiera perdido debido al viento, a la falta de agua, a golpes de calor, etc.

La recolección de las estaquillas se realizó tanto en invierno, durante el periodo de reposo, como cuando se recolectaban los frutos y las hojas, no presentando en ningún caso problemas en su propagación. Las estaquillas se cogieron en madera de más de un año que posteriormente eran trasladadas al vivero del Instituto Canario de Investigaciones



Agrarias (ICIA), donde se desinfectaban, se les aplicaba un tratamiento hormonal (ácido indolbutírico) y se mantenían durante un mes en vermiculita en cama caliente hasta la formación de las raíces. Una vez enraizadas eran transplantadas y mantenidas en macetas hasta su paso a campo para su conservación final.

Caracterización

La caracterización morfológica de las higueras se realizó utilizando los descriptores de higuera consensuados a nivel internacional (IPGRI y CIHEAM, 2003), con la finalidad de poder ser comparados con otras caracterizaciones de germoplasma de esta especie.

Las caracterizaciones se realizan habitualmente en colecciones de germoplasma, donde todo el material vegetal tiene la misma edad aproximada y el material se encuentra en las mismas condiciones. Sin embargo, en este trabajo la caracterización se ha realizado al tiempo que se ha llevado a cabo la prospección de campo, lo cual nos ha permitido contar con una importante información a la hora de conocer la variabilidad existente, y de planificar una futura colección de germoplasma de higuera en Canarias. Los datos cualitativos cuya expresividad no se vea muy afectada por el medioambiente son comparables, mientras que los datos cuantitativos no lo son tanto, por estar influidos por las características medioambientales. En el caso de variedades que están muy distribuidas, los datos que se presentan son datos promedios provenientes de ejemplares situados en condiciones muy diferentes, de esta forma, se ha podido constatar la gran variabilidad que existe en el fenotipo de un mismo material genético de higuera.

Las medidas de longitud y anchura se han realizado con un calibrador digital (Absolute Digimatic, Mitotuyo), las medidas de peso se han llevado a cabo con una balanza digital con precisión de 0.1g (BH-3000, Gram) y el análisis de los sólidos solubles totales en la fruta (° Brix) con un refractómetro digital (Pal-1, Atago).

Para cada uno de los descriptores cuantitativos se estimaron los valores medios y la desviación estándar. En cada una de las fichas varietales se muestran únicamente los valores medios.

La extracción de ADN necesaria para la caracterización molecular del material de higuera recolectado se realizó, en hojas jóvenes del material establecido en vivero, mediante kits de extracción rápidos “DNeasy Plant Mini Kit” (Quiagen). La caracterización del material de interés se realizó mediante amplificaciones al azar de ADN polimórfico, usando doce cebadores seleccionados entre 94 por su polimorfismo, y mediante los microsatélites LMFC11, LMFC12, LMFC19, LMFC24, LMFC30 y LMFC31 desarrollados para esta especie por Giraldo *et al.* (2005). Esta información nos ha permitido encontrar similitudes y diferencias que muchas veces a nivel morfológico no son apreciables y solventar algunos de los problemas de homonimias y sinonimias existentes.

Caracterización morfológica foliar

La higuera presenta una gran diversidad de formas de hoja dentro de un mismo ejemplar, este fenómeno es conocido con el nombre de heterofilia y es frecuente en algunas especies vegetales. Así por ejemplo, en higueras jóvenes o en chupones las hojas suelen presentar unos lóbulos mucho más marcados que en el material adulto.

En este trabajo se caracterizan únicamente las hojas que se encuentran situadas debajo de los higos maduros, tal y como está recogido en los descriptores elaborados para esta especie. No se muestra la diversidad morfológica de las hojas que están presentes en el árbol, sino la forma ó formas que predominan, lo cual como se ha mencionado anteriormente no implica que no existan hojas diferentes.

La caracterización se ha realizado de acuerdo a los descriptores que se muestran a continuación (IPGRI y CIHEAM, 2003).

Caracterización morfológica del fruto

Al igual que en el caso de la diversidad morfológica que encontramos en las hojas, dentro del mismo material de higuera, también encontramos una variabilidad importante en la morfología de los frutos. Dicha variabilidad hace que no siempre sea sencillo a simple vista la identificación de un material, en cuyo caso hay que recurrir a marcadores moleculares.

Esta diversidad morfológica en fruto resulta muy patente cuando se comparan higueras de la misma variedad en condiciones medioambientales diferentes, a baja o a alta altitud, zona sur o zona norte, muy expuesta al viento o en zona resguardada, etc..



Por poner un ejemplo de la diversidad morfológica que se encuentra entre frutos de la misma variedad, se muestran frutos de forma diferente, piriforme y globosa, en la variedad Blanca Escalona, en el mismo emplazamiento con diferentes regímenes de riego.



Descriptores foliares

DESCRIPTORES HOJA

7.3.2 Forma de la hoja

- A Base calcariforme, lóbulos lineales
- B Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos espatulados
- C Base calcariforme, lóbulos lirados
- D Base calcariforme, lóbulos lanceolados
- E Base acorazonada, trilobulada
- F Base recta
- G Base decurrente
- H Hoja entera, sin lóbulos
- I Otras



Figura 1. Forma dominante de la hoja (Por Condit, 1947)

7.3.3 Número de lóbulos

- 0 Ausente (entera, no dividida)
- 1 Tres
- 2 Cinco
- 3 Siete
- 4 Más de siete



Ausente



Tres



Cinco



Siete



DESCRIPTORES HOJA

7.3.4 Forma del lóbulo central

- 1 Espatulada
- 2 Lineal
- 3 Ancha
- 4 Lirada
- 99 Otra



Espatulada



Lineal



Ancha

7.3.5 Localización de pequeños lóbulos laterales

- 1 En lóbulo central
- 2 En lóbulos laterales
- 99 Otra (Entre lóbulo central y lateral)

En lóbulo central



En lóbulos laterales



Entre lóbulo central y lateral

DESCRIPTORES HOJA

- A- Longitud total de la hoja
(7.3.8)
- B- Longitud del lóbulo central
(7.3.6)
- C- Ancho de la hoja
(7.3.9)
- D- Longitud del peciolo
(7.3.18)



Figura 2. Medidas obtenidas de la hoja

7.3.6 Grado de profundidad del lóbulo [cm]
Longitud del lóbulo central/longitud total de la hoja.

0 Ninguno

1 Poco marcado (0-0,25)

2 Medianamente marcado (0,26-0,50)

3 Marcado (0,51-0,75)

4 Muy marcado (>0,75)

Ninguno



Medianamente
marcado



Marcado





DESCRIPTORES HOJA

7.3.7 Forma de la base de la hoja (seno peciolar)

- 1 Truncada
- 2 Acorazonada
- 3 Calcariforme
- 4 Decurrente
- 5 Calcariforme abierta



Truncada



Acorazonada



Calcariforme



Decurrente



Calcariforme
abierta

7.3.8 Longitud de la hoja [cm]

Ver figura 2

7.3.9 Anchura de la hoja [cm]

Ver figura 2

7.3.10 Área de la hoja [cm²]

Longitud x anchura

- 1 Pequeña (<250)
- 2 Intermedia (250-400)
- 3 Grande (400-550)
- 4 Muy grande (>550)

DESCRIPTORES HOJA

7.3.11 Longitud del peciolo/longitud de la hoja

Ver figura 2

7.3.12 Dentado de los márgenes de la hoja

0 No dentada (entera)

1 Dentada sólo en márgenes superiores

2 Lóbulos completamente dentados



Dentada sólo
en márgenes superiores



Lóbulos completamente
dentados

7.3.13 Margen de la hoja

1 Crenado

2 Dentado

3 Serrado

4 Doblemente serrado

6 Ondulado

99 Otro



Crenado



Dentado



Ondulado



DESCRIPTORES HOJA

7.3.14 Densidad pelos en el haz de la hoja

- 0 Ninguna
- 3 Escasa
- 5 Intermedia
- 7 Densa

7.3.15 Densidad pelos en el envés de la hoja

- 0 Ninguna
- 3 Escasa
- 5 Intermedia
- 7 Densa

7.3.16 Nerviación de la hoja (en el envés)

- 1 No aparente
- 2 Ligeramente aparente
- 3 Aparente



No aparente



Aparente

DESCRIPTORES HOJA

7.3.17 Color de la hoja

- 1 Verde claro
- 2 Verde
- 3 Verde oscuro

Verde claro



Verde



Verde oscuro



7.3.18 Longitud del peciolo

- 1 Corta (<50 mm)
- 2 Mediana (50-80 mm)
- 3 Larga (>80 mm)

Corta



Mediana



Larga



7.3.19 Grosor del peciolo [mm]

Medido a un centímetro de su punto de unión



DESCRIPTORES HOJA

7.3.20 Sección transversal del peciolo

- 1 Redonda
- 2 Aplanada

7.3.21 Color del peciolo

- 1 Verde claro
- 2 Verde
- 3 Rosáceo
- 4 Marrón





Descriptores de fruto

DESCRIPTORES FRUTO

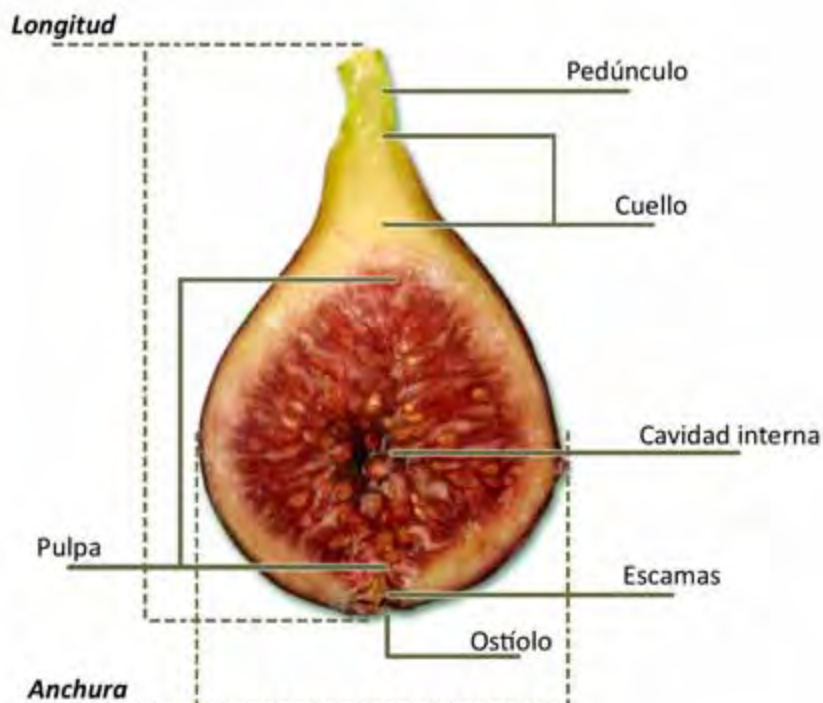


Figura 3. Partes del fruto del higo (Storey, 1975)

7.4.1 Forma del fruto [$\text{índice}(\text{anchura}/\text{longitud})=I$]

- 1 Oblonga ($I < 0,9$)
- 2 Globosa ($I = 0,9-1,1$)
- 3 Oblata ($I > 1,1$)

Oblonga



Globosa



Oblata



DESCRIPTORES FRUTO

7.4.2 Forma del fruto según la localización del diámetro máximo

- 1 Ovoide (en la mitad del fruto)
- 2 Campaniforme (cerca del cuello)
- 3 Piriforme (cerca del ostiolo)

Piriforme

Ovoide



7.4.3 Forma del ápice

- 1 Plana (truncada)
- 2 Redondeada
- 3 Aguda

Redondeada

Plana



7.4.5 Peso medio del fruto [g]

7.4.6 Anchura del fruto [mm]

- 1 Pequeña (28-38)
- 2 Mediana (39-49)
- 3 Grande (50-60)
- 4 Muy grande (> 60)

DESCRIPTORES FRUTO

7.4.7 Longitud del fruto [mm]

- 1 Corta (29-46)
- 2 Mediana (46-54)
- 3 Larga (54-75)
- 4 Muy larga (>75)

7.4.8 Longitud del cuello del fruto [mm]

- 0 Ausente
- 1 Corta (<5)
- 2 Mediana (5-10)
- 3 Larga (>10)



7.4.10 Simetría del fruto según el eje vertical

- 0 No
- 1 Si





DESCRIPTORES FRUTO

7.4.11 Anchura del ostiolo [mm]

- 1 Pequeña (<1)
- 2 Mediana (1-3)
- 3 Grande (4-5)
- 4 Muy grande (>5)

Pequeña



Mediana



Grande



Muy grande

7.4.12 Gota en el ostiolo

- 0 Ausente
- 1 Presente

Presente



7.4.13 Color de la gota

- 1 Transparente
- 2 Rosáceo
- 3 Rojo
- 4 Rojo oscuro

Transparente



DESCRIPTORES FRUTO

7.4.14 Escamas alrededor del ostiolo

7.4.14.1 Tamaño de las escamas

3 Pequeño

5 Mediano

7 Grande

Pequeño



Mediano

7.4.14.2 Color de las escamas

1 Igual a la piel

2 Diferente a la piel

Diferente a la piel



Igual a la piel



7.4.14.3 Adherencia de las escamas

1 Despegada

3 Adherida

5 Semiadherida

Adherida



Semiadherida



DESCRIPTORES FRUTO

7.4.15 Forma del pedúnculo

- 1 Largo diverso (A-E)
- 2 Largo y fino (F-I)
- 3 Corto y grueso (L)

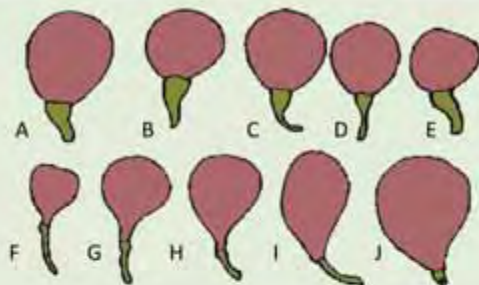


Figura 4. Forma del pedúnculo (Por Condit, 1947)



Largo diverso



Largo y fino



Corto y grueso

7.4.16 Longitud de pedúnculo [mm]

7.4.19 Facilidad de pelado

- 3 Fácil
- 5 Intermedia
- 7 Difícil

Fácil



DESCRIPTORES FRUTO

7.4.20 Costillas

0 Ninguna

3 Intermedia

5 Prominente

Ninguna

Intermedia

Prominente

7.4.21 Grietas en la piel

1 Agrietada

2 Grietas longitudinales escasas

3 Grietas pequeñas

Agrietada

Grietas longitudinales
escasas

Grietas pequeñas

7.4.22 Resistencia del ostíolo al agrietado

3 Sensible

5 Media

7 Resistente

Sensible

Media

Resistente



DESCRIPTORES FRUTO

7.4.23 Grosor de la carne [mm]

7.4.24 Firmeza de la piel

- 1 Suave
- 2 Media
- 3 Firme
- 4 Gomosa

7.4.26 Color basal de la piel

- 1 Negro
- 2 Púrpura
- 3 Marrón
- 4 Verde
- 5 Verde claro
- 6 Verde amarillo
- 7 Amarillo



7.4.27 Otros colores de la piel

7.4.27.1 Bandas regulares

- 0 Ausentes
- 1 Amarillas
- 2 Verdes
- 3 Púrpuras
- 99 Otras

Verdes



DESCRIPTORES FRUTO

7.4.27.2 Zonas irregulares

- 0 Ausentes
- 1 Amarillas
- 2 Verdes
- 3 Púrpuras
- 99 Otras

Verdes



7.4.28 Cantidad de lenticelas

- 3 Escasa
- 5 Intermedia
- 7 Numerosa

Numerosa



Escasa



7.4.29 Color de lenticelas

- 1 Blanco
- 2 Rosa
- 3 Verde

Blanco



Rosa



7.4.30 Tamaño de lenticelas

- 3 Pequeño
- 5 Mediano
- 7 Grande

Mediano





DESCRIPTORES FRUTO

7.4.31 Color de la carne

0 Ninguno

3 Coloración ligera

5 Coloración intensa



Ninguno



Coloración ligera



Coloración
intensa

7.4.32 Color de la pulpa

1 Blanco

2 Ámbar

3 Rosa

4 Rojo

5 Rojo oscuro

Ámbar



Rosa



Rojo



Rojo oscuro



7.4.33 Sabor

1 Neutro

2 Poco sabor

3 Aromático

4 Fuerte

7.4.34 Textura

3 Fina

5 Media

7 Áspera

DESCRIPTORES FRUTO

7.4.35 Jugosidad

Muy jugoso

3 Seco

5 Poco jugoso

7 Jugoso

8 Muy jugoso



7.4.36 Cavidad interna

0 Ninguna

1 Muy pequeña

3 Pequeña

5 Intermedia

7 Grande

Ninguna

Muy pequeña



Pequeña



Intermedia



Grande

7.4.37 Cantidad de achenios

0 Ninguna

3 Baja

5 Intermedia

7 Alta

Alta

Baja





DESCRIPTORES FRUTO

7.4.38 Tamaño de aquenios

3 Pequeño

5 Mediano

7 Grande

Pequeño



Grande



7.4.40 Sólidos solubles totales [%]

1 Bajo (10,0-13,0)

2 Medio (13,1-16,0)

3 Alto (16,1-20,0)

4 Muy alto (>20,0)

RESULTADOS

A continuación se presentan los resultados obtenidos de la caracterización a través de fichas. Se presentan un total de 42 variedades, algunas de las cuales reciben la misma denominación, siendo materiales claramente diferentes (homonimias).

En cada una de ellas se presenta el siguiente esquema:

Nombre: Se ha mantenido el nombre más genérico que los agricultores proporcionaron en el momento de la recogida.

Descriptor de hoja: Se presentan tanto características cualitativas como cuantitativas de veinte descriptores foliares.

Observaciones: Se refleja la localización y distribución del material, y en algunas ocasiones, se describe alguna peculiaridad del mismo.

Descriptor de fruto: Se presentan tanto características cualitativas como cuantitativas del fruto, evaluando detalladamente las distintas partes de este. Así hay una primera descripción global del fruto seguida de una descripción detallada del ostíolo (ojo), pedúnculo, pulpa, y piel, para terminar con características generales de la fruta como facilidad de pelado, jugosidad, textura, sabor y cantidad de azúcar mostrándose un total de treinta y ocho descriptores.

El material que se ha caracterizado incluye las siguientes variedades: Bacuriña, Bacuriña Amarilla, Bellaca, Bicariña (2), Birgasota, Blanca (2), Blanca de Cuello Largo, Blanca de Invierno, Blanca Escalona, Blanca Fina, Blanca Larga, Boba, Brevera (5), Brevera Blanca, Brevera Canaria, Brevera Cotia, Breverilla Blanca, Brigoriña, Canaria, Chilena, Cochinchina, Cota, Cotia (3), De a Libra, Gomera, Higo de Invierno, Higos Brevas, Mingoriña, Negra, Negra de Invierno, Nogal, Porruño, Reina y Tarajal. Se indica entre paréntesis el número de variedades que se han caracterizado con la misma denominación.

Somos conscientes de la controversia que puede suscitar el nombre que se muestra para definir una determinada variedad. Por ello, y con el ánimo de simplificar en la medida de lo posible, hemos elaborado una tabla, que se muestra a continuación, donde se reflejan los sinónimos que pueden presentar algunas de las variedades más conocidas.



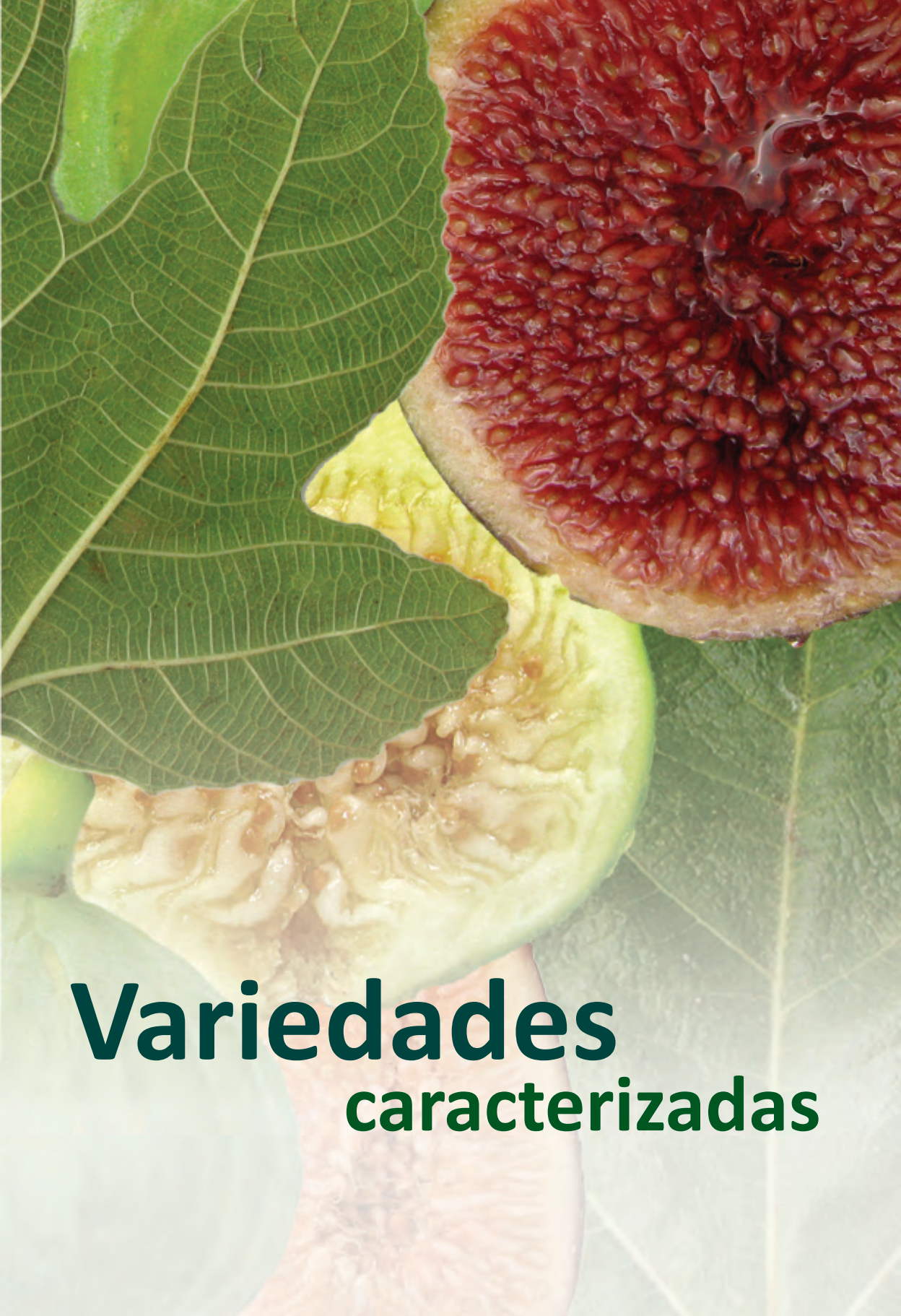
Nombres	Sinónimos
Bacuriña	Bacoriña, Macuriña
Bellaca	Boba
Bicariña	Bacoriña, Bacuriña, Bicoriña, Bicurina, Bigariña, Bigoriña, Bigueriña, Bijariña, Bikeriña, Bikoriña, Birgoriña, Blanca, Briguriña, Bucareña, Colorada, Cotia, Indiana, Tarajala, Vicariña, Vijariña
Birgasota	Bergamota Negra, Bergasota, Bergazota, Bigazota, Birasote, Birgazota, Birga Negra, Boujasota, Bragazota, Breazota, Bregazota, Brevasote, Brevazote, Briazota, Brigasota, Brigasote, Brigazota, Brijazota, Bruja, Brujasota, Brujasote, Brujazota, Castañal, Castañal Negro, Cota, Cotia Negra, de Terciopelo, Negra, Negra Gota Miel, Pata de Cabra
Blanca	Cagona, Zapatona, Cotia, Palmera
Blanca Fina	Azaharillo, Fina, Saharillo, Zaharillo, Zarajilla
Boba	Bicariña, Cagona, Nogal
Brevera	Breva, Breval, Brevala, Brevera Negra, Higuera Breval, La Gomera, Moruna, Negra, Preval
Brevera Canaria	Breval Canaria, Brevera Bicariña, Canaria, Gallardota, Higuera Canaria, Huevo Burro, Huevos de Burro, Malagueña, Melocotona, Quioto
Breverilla Blanca	Higo Miel
Brigoriña	Bigoriña, Birgoriña, Briguriña
Cochinchina	Cochichina, Conchinchina
Cota	Bellaca, Gota, Moscatel
Cotia	Bacuriña, Bicoriña, Bigariña, Bigoriña, Bigueriña, Blanca, Bucareña, Colorada, Cotia, Palmera
De a Libra	Brevera de a Libra, Da Libra, De Libra, Gallardota, Malagueña, Melocotona
Gomera	Bicariño, Canaria, Canela, Castañal, Castellana, Casteñal, Corriente, Cota Parda, Cota, Cotia, Criolla, Del País, De nosotros, Herreña, Lechosa, Media Libra, Morada, Mulata, Negra, Nogal, Nogala, País, Parda, Tres Frutos
Higo de Invierno	Bicariña, De Invierno, Pikoriño
Negra de Invierno	Bacuriña Negra
Nogal	Herreña
Reina	De la Reina
Tarajal	Tarajala, Turajana

El material denominado Tarajal ha sido caracterizado en el marco de un proyecto fin de carrera de ingeniería técnica agrícola (Navarro, 2010).

Otros nombres de variedades conocidas, pero no recogidos en la tabla anterior, son Barsalota, Dulce, Garallota, Hartabellaco, Murusiña y Regañón las cuales no han sido todavía adecuadamente identificadas por las autoras.

Estamos seguras que el lector conocerá nombres que no han sido recogidos en este trabajo, eso nos reconforta de alguna manera, porque nos demuestra que el trabajo no se acaba aquí, ni mucho menos, y que todavía queda un amplio camino a seguir.

En el estudio realizado hemos comprobado que hay al menos cinco variedades de higuera que están distribuidas en todas las Islas y que son bien conocidas por los agricultores, existiendo una gran riqueza de nombres vernáculos para su denominación. Nos estamos refiriendo a las variedades Bicariña, Birgasota, Blanca, Brevera y Gomera. Dentro de estas, la variedad Blanca es la más temprana, seguida de las variedades Brevera y Gomera; siendo las más tardías la Bicariña y la Birgasota. La distribución altitudinal varía con el cultivar, así mientras que la variedad Blanca se encuentra principalmente en cotas bajas, incluso cercanas a nivel del mar, la variedad Brevera produce mejor a cotas superiores, en medianías, pudiendo incluso llegar a los 1000 msnm. Las variedades Bicariña y Birgasota se desarrollan preferentemente en la zona de medianía baja, por debajo de los 500 msnm y por último, la variedad Gomera, que está adaptada a las distintas condiciones medioambientales de las Islas, teniendo un buen comportamiento en las diferentes cotas. La producción de brevas, higos tempranos o sanjuaneros, suele ser muy limitada, así salvo la variedad Brevera, las variedades de higuera mencionadas se suelen comportar como uníferas, si bien en determinadas condiciones medioambientales se puede producir una mayor abundancia de brevas, tal y como recoge el refrán popular: “Año de brevas nunca lo vieras, y si lo vieras, válete de ellas”. De hecho existe la creencia popular en alguna de las Islas de que las brevas no son buenas por “sacar la ponzoña del árbol”, no atribuyéndoles buenas características a esta fruta, mientras que en otras Islas se tiene en alta estima a esta primera producción de fruta que llega a principios de verano, cuando no hay otra fruta disponible.



Variedades **caracterizadas**

Bacuriña

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres - Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada - Decurrente
Longitud (cm)	10,12
Anchura (cm)	9,31
Área (cm ²)	Pequeña
Long. peciolo/long. hoja	0,28
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde claro - Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	2,99
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Variedad localizada en la isla de La Palma. Fruta muy similar a la variedad Bicariña pero de menor tamaño.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	14,56
Anchura	Pequeña
Longitud	Corta
Simetría	Si
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Pequeño
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo diverso
Longitud (mm)	10,23

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Media
Color basal	Verde claro - Verde amarillo
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Escasa
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	9,50
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa - Rojo
Cavidad interna	Muy pequeña
Cantidad aquenios	Alta
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Intermedia
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

Bacuriña Amarilla

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	15,28
Anchura (cm)	15,40
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,36
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	3,72
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Rosáceo

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Gran Canaria.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	17,75
Anchura	Pequeña
Longitud	Corta
Simetría	Si
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

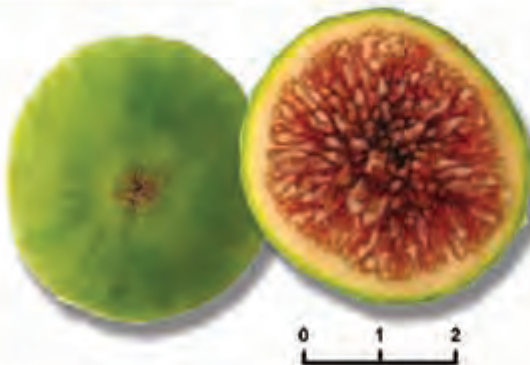
Anchura	Pequeña
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Pequeño - Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo diverso
Longitud (mm)	9,26

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas pequeñas
Firmeza	Media
Color basal	Verde - Verde amarillo
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Escasa
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	1,55
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rojo
Cavidad interna	Muy pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Bellaca

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base calcariforme, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central - En lóbulos laterales
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Calcariforme
Longitud (cm)	16,69
Anchura (cm)	17,46
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,42
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado - Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana- Larga
Grosor (mm)	4,24
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Rosáceo

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Gran Canaria.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	41,14
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,73



PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	Agrietada
Firmeza	Media
Color basal	Púrpura - Negro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Mediano - Grande

PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	4,49
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Ámbar
Cavidad interna	Intermedia
Cantidad aquenios	Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Poco jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Bicariña

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central - En lóbulos laterales
Grado profundidad lóbulo	Medianamente marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	17,82
Anchura (cm)	15,46
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,48
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	5,06
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Variedad localizada en todas las islas.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada - Redondeada
Peso medio (g)	29,81
Anchura	Mediana
Longitud	Corta
Simetría	Si
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

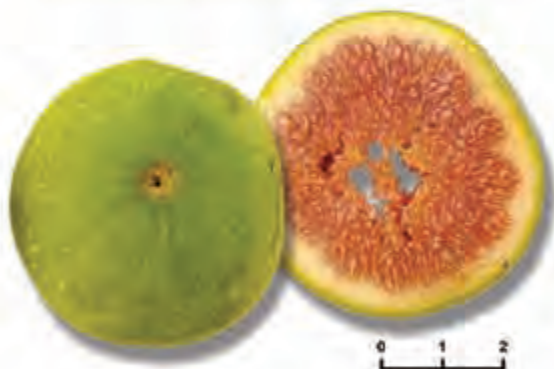
Anchura	Pequeña - Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,03

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas - Grietas pequeñas
Firmeza	Media
Color basal	Verde claro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Amarillas
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	6,58
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Intermedia
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Bajo

Bicariña

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	17,45
Anchura (cm)	17,39
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,49
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Poco aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	4,63
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Tenerife.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	52,25
Anchura	Grande
Longitud	Larga
Simetría	Si
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Grande
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	10,14

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Agrietada
Firmeza	Media
Color basal	Verde - Verde amarillo
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Escasa - Intermedia
Color lenticelas	Blanco - Verde
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	2,86
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rojo
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Poco jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Birgasota

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada - Truncada
Longitud (cm)	14,79
Anchura (cm)	12,65
Área (cm²)	Pequeña
Long. peciolo/long. hoja	0,49
Dentado del margen	Lóbulos completamente dentados
Margen	Crenado - Dentado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Ligeramente aparente - Aparente
Color	Verde claro - Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana - Larga
Grosor (mm)	4,46
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Variedad localizada en todas las islas.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	35,43
Anchura	Mediana
Longitud	Corta
Simetría	Sí
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana - Grande
Gota	Presente
Color gota	Transparente
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida - Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	1,94

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas - Grietas pequeñas
Firmeza	Firme
Color basal	Negro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes - Púrpuras
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco - Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño - Grande



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	5,88
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rojo oscuro
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Blanca

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco - Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	13,17
Anchura (cm)	14,24
Área (cm²)	Pequeña
Long. peciolo/long. hoja	0,60
Dentado del margen	Lóbulos completamente dentados
Margen	Crenado - Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Poco aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	3,63
Forma	Redondeada
Color	Verde

OBSERVACIONES

Variedad localizada en todas las islas.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	26,17
Anchura	Mediana
Longitud	Corta
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

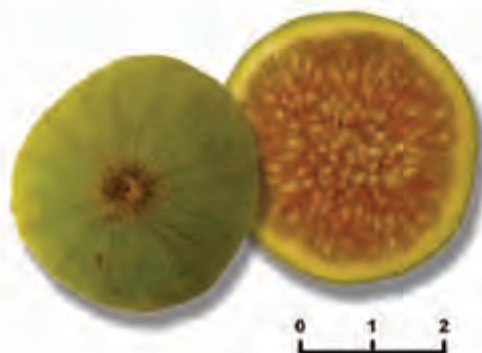
Anchura	Pequeña
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Pequeño
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo y fino
Longitud (mm)	8,20

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Media
Color basal	Verde claro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Escasa
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	6,74
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Ámbar
Cavidad interna	Muy pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Intermedia - Difícil
Sabor	Poco sabor
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Blanca

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	19,36
Anchura (cm)	24,14
Área (cm²)	Grande
Long. peciolo/long. hoja	0,38
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores - Lóbulos completamente dentados
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa - Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia - Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	5,69
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Verde

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Fuerteventura, posiblemente traído de Península.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	44,29
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	Si
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Grande
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediana
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Sensible



PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	2,58

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Suave
Color basal	Verde - Verde amarillo
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Escasa - Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano

PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	8,54
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa - Rojo
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil - Intermedia
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Blanca Cuello Largo

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	20,20
Anchura (cm)	15,00
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,31
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,80
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Fuerteventura.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	21,50
Anchura	Pequeña - Mediana
Longitud	Mediana - Larga
Simetría	No
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	5,75

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas pequeñas
Firmeza	Media
Color basal	Verde amarillo
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Escasa
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	9,50
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Grande
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Pequeño - Grande

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático - Fuerte
Textura	Áspera
Jugosidad	Poco jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

Blanca de Invierno

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	20,07
Anchura (cm)	19,80
Área (cm ²)	Grande
Long. peciolo/long. hoja	0,39
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	4,64
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Gran Canaria.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	28,90
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	Si
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Presente
Color gota	Transparente
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	7,07

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas pequeñas - Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Media
Color basal	Verde claro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	4,87
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Muy jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Medio

Blanca Escalona

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulos laterales
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	24,50
Anchura (cm)	22,30
Área (cm ²)	Grande - Muy grande
Long. peciolo/long. hoja	0,38
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Ondulado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde oscuro



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	7,02
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Tenerife. El fruto puede presentar forma variable según el aporte hídrico recibido.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga - Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide - Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	24,64
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana - Larga
Simetría	Sí
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	1,19

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Agrietada
Firmeza	Suave - Media
Color basal	Verde - Marrón
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco - Rosa
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	5,82
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rojo oscuro
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media - Áspera
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

Blanca Fina

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulos laterales
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	13,71
Anchura (cm)	13,55
Área (cm ²)	Pequeña
Long. peciolo/long. hoja	0,58
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	3,63
Forma	Redondeada
Color	Verde

OBSERVACIONES

Variedad localizada en todas las islas.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	32,11
Anchura	Mediana
Longitud	Corta
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Pequeño
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo y fino
Longitud (mm)	8,95

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Suave
Color basal	Verde claro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Amarillas
Cantidad lenticelas	Escasa
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	5,47
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Ámbar
Cavidad interna	Muy pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Intermedia
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Blanca Larga

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base decurrente - Base truncada
Nº lóbulos	Cinco - Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Decurrente - Truncada
Longitud (cm)	18,86
Anchura (cm)	16,12
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,41
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde - Verde oscuro



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	5,18
Forma	Redondeada - Aplanada
Color	Verde claro - Verde

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Tenerife. El fruto en ocasiones puede ser de color amarillo.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	28,58
Anchura	Pequeña - Mediana
Longitud	Corta
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo diverso
Longitud (mm)	11,22

PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	-
Firmeza	Media
Color basal	Verde claro - Verde amarillo
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Amarillas
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	6,99
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Bajo

Boba

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres - Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	14,00
Anchura (cm)	13,87
Área (cm²)	Pequeña
Long. peciolo/long. hoja	0,46
Dentado del margen	Lóbulos completamente dentados
Margen	Dentado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana - Larga
Grosor (mm)	3,78
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Verde

OBSERVACIONES

Variedad localizada en varias islas.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada - Redondeada
Peso medio (g)	29,35
Anchura	Mediana
Longitud	Corta
Simetría	Si
Longitud cuello	Corta



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Largo diverso
Longitud (mm)	10,87

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Agrietada
Firmeza	Media
Color basal	Marrón - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	4,33
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Ámbar
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano - Grande

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Poco sabor - Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Brevera

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central - En lóbulos laterales
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	17,33
Anchura (cm)	16,04
Área (cm ²)	Intermedia - Grande
Long. peciolo/long. hoja	0,42
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde - Verde oscuro



PECIOLO

Longitud	Mediana - Larga
Grosor (mm)	4,56
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Variedad localizada en todas las islas.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	33,89
Anchura	Mediana
Longitud	Larga
Simetría	No
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Pequeño
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida - Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	2,83

PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Media
Color basal	Negro - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	7,05
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Poco sabor
Textura	Fina
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Brevera

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulos laterales - Entre lóbulo central y lateral
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	15,69
Anchura (cm)	14,12
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,48
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde - Verde oscuro



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	4,99
Forma	Redondeada - Aplanada
Color	Verde claro - Rosáceo

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de La Palma.

DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	34,70
Anchura	Mediana
Longitud	Larga
Simetría	Si
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	5,11

PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Gomosa
Color basal	Negro - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	7,01
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Intermedia
Cantidad aquenios	Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil - Intermedia
Sabor	Aromático
Textura	Áspera
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

Brevera

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	16,76
Anchura (cm)	15,02
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,38
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde - Verde oscuro



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,14
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Rosáceo

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de La Palma.
La coloración del fruto no es homogénea.

DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	33,13
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	No
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña - Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida - Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,19

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Suave - Media
Color basal	Púrpura - Marrón
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco - Rosa
Tamaño lenticelas	Mediano - Grande



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	5,40
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Mediano - Grande

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Intermedia - Difícil
Sabor	Poco sabor
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Brevera

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	11,93
Anchura (cm)	10,63
Área (cm²)	Pequeña
Long. peciolo/long. hoja	0,49
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Serrado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	2,25
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Rosáceo

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de La Palma.
Nótese el pequeño tamaño del fruto.

DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	11,25
Anchura	Pequeña
Longitud	Corta
Simetría	Sí
Longitud cuello	Corta



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Pequeño
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	2,36

PIEL

Costillas	Ninguna - Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Firme
Color basal	Negro - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Escasa
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	3,06
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Fina
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

Brevera

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base calcariforme, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Calcariforme
Longitud (cm)	15,51
Anchura (cm)	15,95
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,33
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado - Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Ligeramente aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,16
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Verde

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de La Palma.
Nótese el pequeño tamaño del fruto.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	8,77
Anchura	Pequeña
Longitud	Corta
Simetría	Si
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Pequeño
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo y fino
Longitud (mm)	12,03

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	-
Firmeza	Media - Firme
Color basal	Marrón - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Intermedia - Numerosa
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	4,18
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa - Rojo
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil - Intermedia
Sabor	Aromático
Textura	Áspera
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

Brevera Blanca

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos espatulados
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Espatulada - Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Truncada - Acorazonada
Longitud (cm)	17,52
Anchura (cm)	16,06
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,50
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde - Verde oscuro



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	4,55
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Verde

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Gran Canaria.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	42,24
Anchura	Mediana
Longitud	Larga
Simetría	No
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo diverso
Longitud (mm)	10,16

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Media
Color basal	Verde
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Numerosa
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano - Grande



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	6,76
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rojo
Cavidad interna	Pequeña - Intermedia
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Intermedia
Sabor	Poco sabor
Textura	Áspera
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Medio

Brevera Canaria

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres - Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Medianamente marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	14,73
Anchura (cm)	15,01
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,40
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Ligeramente aparente
Color	Verde claro - Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,62
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Variedad localizada en la mayoría de las islas.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Aplanada - Redondeada
Peso medio (g)	62,56
Anchura	Mediana
Longitud	Larga
Simetría	No
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Grande
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	2,19

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Media
Color basal	Púrpura - Marrón
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia - Numerosa
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Mediano - Grande



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	8,93
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Grande
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil - Intermedia
Sabor	Poco sabor
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Brevera Cotia

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Medianamente marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada - Calcariforme
Longitud (cm)	14,62
Anchura (cm)	13,67
Área (cm²)	Pequeña
Long. peciolo/long. hoja	0,34
Dentado del margen	Lóbulos completamente dentados
Margen	Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,55
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de El Hierro. El fruto de esta variedad puede presentar en ocasiones forma globosa.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	20,20
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,86

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas - Grietas pequeñas
Firmeza	Media
Color basal	Verde claro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Amarillas
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco - Verde
Tamaño lenticelas	Mediano - Pequeño



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	2,67
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Muy pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Poco sabor
Textura	Fina
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Breверilla Blanca

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Tres - Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central - Entre lóbulo central y lateral
Grado profundidad lóbulo	Medianamente marcado - Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada - Truncada
Longitud (cm)	19,03
Anchura (cm)	16,96
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,40
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado - Ondulado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde oscuro



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	5,03
Forma	Aplanada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Tenerife.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	46,32
Anchura	Mediana
Longitud	Larga
Simetría	No
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	4,50

PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	Grietas longitudinales escasas - Grietas pequeñas
Firmeza	Media
Color basal	Marrón - Verde
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	3,22
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rojo oscuro
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Alta
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa - Muy jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Brigoriña

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada, lóbulos espatulados
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Espatulada - Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central - En lóbulos laterales
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	20,22
Anchura (cm)	18,11
Área (cm ²)	Grande
Long. peciolo/long. hoja	0,51
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Ligeramente aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	4,77
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Gran Canaria.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	34,60
Anchura	Mediana
Longitud	Larga
Simetría	Sí
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Presente
Color gota	Transparente
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	4,29

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Agrietada
Firmeza	Media
Color basal	Negro - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Mediano - Grande



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	7,68
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rojo oscuro
Cavidad interna	Muy pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Fina
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Medio

Canaria

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres - Cinco
Forma lóbulo central	Espatulada
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	17,98
Anchura (cm)	17,69
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,39
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde oscuro



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,39
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Gran Canaria.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	20,29
Anchura	Pequeña
Longitud	Corta
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo y fino
Longitud (mm)	10,64

PIEL

Costillas	Prominente
Grietas	-
Firmeza	Media - Firme
Color basal	Verde claro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	3,62
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Ninguna
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil - Intermedia
Sabor	Poco sabor
Textura	Media
Jugosidad	Poco jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Chilena

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base calcariforme, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	Entre lóbulo central y lateral
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Calcariforme
Longitud (cm)	14,69
Anchura (cm)	14,92
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,37
Dentado del margen	Lóbulos completamente dentados
Margen	Crenado - Ondulado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	5,08
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Fuerteventura.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	24,29
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,70

PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	-
Firmeza	Media
Color basal	Amarillo
Otros colores	
Bandas regulares	Verdes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Verde - Blanco
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	9,70
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Intermedia
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Fina - Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Cochinchina

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada
Nº lóbulos	lóbulos anchos
Forma lóbulo central	Tres - Cinco
Localización pequeños lóbulos laterales	Ancha
Grado profundidad lóbulo	En lóbulos laterales
Forma de la base de la hoja	Marcado
Longitud (cm)	Acorazonada
Anchura (cm)	15,64
Área (cm ²)	16,12
Long. peciolo/long. hoja	Intermedia
Dentado del margen	0,49
Margen	Lóbulos completamente dentados
Densidad pelos haz	Dentado
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Densa
Color	Ligeramente aparente
	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	4,77
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Verde

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Lanzarote.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	30,86
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Largo y fino
Longitud (mm)	9,68

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Media
Color basal	Marrón - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	6,60
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Ámbar
Cavidad interna	Pequeña - Intermedia
Cantidad aquenios	Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Muy jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Cota

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	16,82
Anchura (cm)	15,53
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,35
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores - Lóbulos completamente dentados
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa - Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Ligeramente aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Media
Grosor (mm)	4,37
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Lanzarote.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	45,43
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	Si
Longitud cuello	Corta



OSTÍOLO

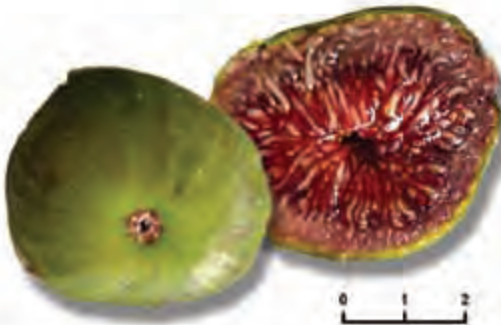
Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	9,44

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Suave
Color basal	Verde
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	10,63
Color carne	Coloración intensa
Color pulpa	Rojo oscuro
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Mediano - Grande

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Cotia

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada
Nº lóbulos	lóbulos anchos
Forma lóbulo central	Cinco
Localización pequeños lóbulos laterales	Ancha
Grado profundidad lóbulo	En lóbulo central -
Forma de la base de la hoja	En lóbulos laterales
Longitud (cm)	Medianamente marcado
Anchora (cm)	Acorazonada
Área (cm ²)	16,79
Long. peciolo/long. hoja	14,44
Dentado del margen	Intermedia
Margen	0,40
Densidad pelos haz	Sólo en márgenes superiores
Densidad pelos envés	Crenado - Ondulado
Nerviación	Escasa
Color	Intermedia
	Ligeramente aparente - Aparente
	Verde claro - Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,94
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Marrón

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de El Hierro.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblata
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	34,21
Anchura	Mediana
Longitud	Corta
Simetría	Si
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

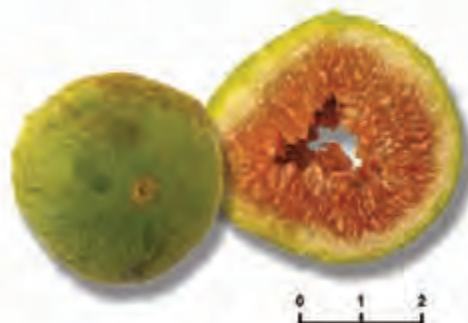
Anchura	Grande
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,59

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Agrietada
Firmeza	Suave
Color basal	Verde claro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Amarillas
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	7,40
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Intermedia
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

Cotia

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres - Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	17,38
Anchura (cm)	14,95
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,43
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado - Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	4,68
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de La Palma.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	27,81
Anchura	Mediana
Longitud	Corta
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

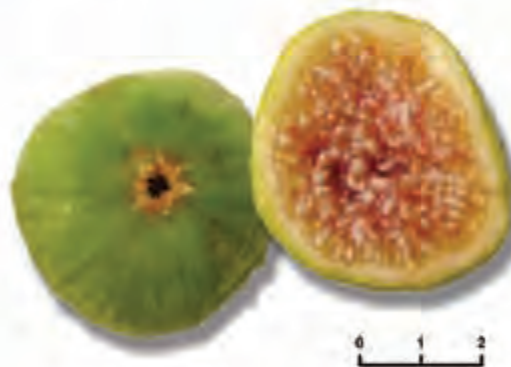
Anchura	Grande - Muy grande
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,30

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas pequeñas
Firmeza	Media
Color basal	Verde claro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Amarillas
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	5,96
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa - Ámbar
Cavidad interna	Muy pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano - Grande

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa - Muy jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Cotia

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base calcariforme, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Calcariforme
Longitud (cm)	17,42
Anchura (cm)	15,84
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,52
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	5,98
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de La Palma.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	25,02
Anchura	Mediana
Longitud	Larga
Simetría	No
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	4,66

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Agrietada
Firmeza	Media
Color basal	Verde - Verde claro
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Escasa
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	6,36
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa - Rojo
Cavidad interna	Pequeña - Intermedia
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano - Grande

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Áspera
Jugosidad	Poco jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

De a Libra

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base calcariforme, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Tres - Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Medianamente marcado
Forma de la base de la hoja	Calcariforme - Acorazonada
Longitud (cm)	18,18
Anchura (cm)	18,47
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,44
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores - Lóbulos completamente dentados
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	5,25
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Variedad localizada en la mayoría de las islas.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Aplanada - Redondeada
Peso medio (g)	63,32
Anchura	Grande
Longitud	Muy larga
Simetría	No
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Grande - Muy grande
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	2,03

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Media
Color basal	Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	5,55
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Grande
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano - Grande

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil - Intermedia
Sabor	Poco sabor
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Gomera

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	16,74
Anchura (cm)	15,18
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,37
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Ligeramente aparente - Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,40
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Variedad localizada en todas las islas.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada - Redondeada
Peso medio (g)	34,40
Anchura	Mediana
Longitud	Corta
Simetría	Sí
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Grande
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Sensible

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,08

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas pequeñas
Firmeza	Media
Color basal	Marrón - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes - Púrpuras
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco - Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	5,66
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa - Rojo
Cavidad interna	Muy pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Intermedia
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto - Muy alto

Higo de Invierno

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central - En lóbulos laterales
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada - Calcariforme
Longitud (cm)	16,39
Anchura (cm)	15,94
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,41
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Ligeramente aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	4,26
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Verde

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Lanzarote.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	25,27
Anchura	Mediana
Longitud	Larga
Simetría	Sí
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,52

PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	Grietas longitudinales escasas - Grietas pequeñas
Firmeza	Suave
Color basal	Verde claro - Verde
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Escasa
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	7,15
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa - Rojo
Cavidad interna	Muy pequeña - Pequeña
Cantidad aquenios	Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Higos Brevas

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	18,58
Anchura (cm)	17,07
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,40
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado - Serrado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Densa
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	5,34
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Rosáceo

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de La Palma. El color de algunos frutos maduros puede ser marrón.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	67,65
Anchura	Grande
Longitud	Larga
Simetría	No
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	3,01

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Agrietada
Firmeza	Suave
Color basal	Negro - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	6,52
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil - Intermedia
Sabor	Poco sabor
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa - Muy jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Medio

Mingoriña

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base calcariforme, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Calcariforme
Longitud (cm)	28,83
Anchura (cm)	25,50
Área (cm ²)	Grande - Muy grande
Long. peciolo/long. hoja	0,41
Dentado del margen	Lobulos completamente dentados
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	6,98
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de La Palma.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Redondeada - Aplanada
Peso medio (g)	41,50
Anchura	Mediana
Longitud	Corta
Simetría	No
Longitud cuello	Corta



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	5,41

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Agrietada
Firmeza	Suave - Media
Color basal	Púrpura - Verde - Marrón
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Escasa - Intermedia
Color lenticelas	Blanco - Verde
Tamaño lenticelas	Pequeño - Mediano



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	7,00
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Ámbar
Cavidad interna	Intermedia
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa - Muy jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

Negra

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base calcariforme, lóbulos anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central - En lóbulos laterales
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Calcariforme
Longitud (cm)	20,86
Anchura (cm)	19,78
Área (cm ²)	Grande
Long. peciolo/long. hoja	0,52
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores - Lóbulos completamente dentados
Margen	Crenado - Ondulado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Larga
Grosor (mm)	6,75
Forma	Redondeada
Color	Verde claro - Verde

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Fuerteventura.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblata
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	42,00
Anchura	Mediana - Grande
Longitud	Corta - Mediana
Simetría	No
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña - Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Pequeño - Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	4,17

PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	Agrietada
Firmeza	Suave
Color basal	Negro - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Ausentes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco - Rosa
Tamaño lenticelas	Mediano - Grande



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	4,26
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Ámbar - Rosa
Cavidad interna	Intermedia
Cantidad aquenios	Intermedia - Alta
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Poco sabor - Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Negra de Invierno

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base calcariforme, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Medianamente marcado
Forma de la base de la hoja	Calcariforme
Longitud (cm)	14,30
Anchura (cm)	14,04
Área (cm²)	Pequeña
Long. peciolo/long. hoja	0,40
Dentado del margen	Lóbulos completamente dentados
Margen	Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	3,86
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Gran Canaria. El color de la pulpa es un rosa oscuro.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	21,49
Anchura	Pequeña
Longitud	Mediana
Simetría	Sí
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Presente
Color gota	Transparente
Tamaño escamas	Pequeño
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo diverso
Longitud (mm)	9,04

PIEL

Costillas	Prominente
Grietas	Grietas longitudinales escasas
Firmeza	Gomosa
Color basal	Negro - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Púrpuras
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Verde
Tamaño lenticelas	Grande - Pequeño



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	7,06
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa - Rojo
Cavidad interna	Intermedia
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Intermedia
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Poco jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Nogal

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, pentalobulada,
	lóbulo anchos
Nº lóbulos	Cinco
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	-
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	15,48
Anchura (cm)	15,95
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,33
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Escasa
Nerviación	Ligeramente aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,42
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de El Hierro





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Globosa
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Aplanada
Peso medio (g)	38,82
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	Si
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

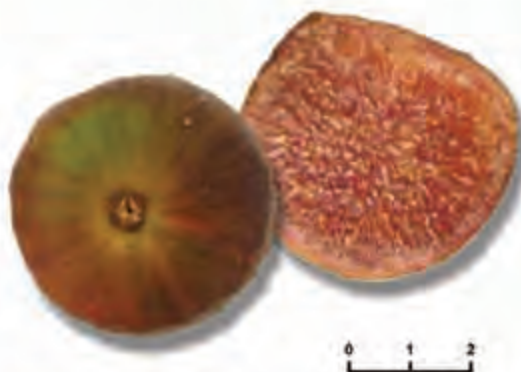
Anchura	Muy grande
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	2,13

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Agrietada
Firmeza	Media - Firme
Color basal	Marrón - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Escasa
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	7,65
Color carne	Coloración intensa
Color pulpa	Rojo - Rojo oscuro
Cavidad interna	Ninguna
Cantidad aquenios	Alta
Tamaño aquenios	Mediano - Grande

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

Porruño

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	Entre lóbulo central y lateral
Grado profundidad lóbulo	Medianamente marcado
Forma de la base de la hoja	Acorazonada
Longitud (cm)	17,63
Anchura (cm)	16,43
Área (cm²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,32
Dentado del margen	Lóbulos completamente dentados
Margen	Dentado
Densidad pelos haz	Intermedia
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,68
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Gran Canaria.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Ovoide
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	43,33
Anchura	Mediana
Longitud	Larga
Simetría	Sí
Longitud cuello	Larga



OSTÍOLO

Anchura	Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Diferente a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	1,35

PIEL

Costillas	Intermedia
Grietas	Grietas longitudinales escasas - Grietas pequeñas
Firmeza	Media
Color basal	Verde
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Amarillas
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Grande



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	5,14
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa - Ámbar
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Alta
Tamaño aquenios	Pequeño - Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Media
Jugosidad	Jugosa - Muy jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Alto

Reina

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base recta - Base decurrente
Nº lóbulos	Cinco - Tres
Forma lóbulo central	Ancha
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulo central
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Recta - Decurrente
Longitud (cm)	18,65
Anchura (cm)	16,03
Área (cm ²)	Intermedia
Long. peciolo/long. hoja	0,41
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Intermedia
Nerviación	Aparente
Color	Verde



PECIOLO

Longitud	Mediana
Grosor (mm)	4,27
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de Gran Canaria.





DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	51,58
Anchura	Mediana
Longitud	Mediana
Simetría	No
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña - Mediana
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Mediano
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Semiadherida
Resistencia	Resistente

PEDÚNCULO

Forma	Largo diverso
Longitud (mm)	10,50

PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	Agrietada
Firmeza	Media
Color basal	Verde - Marrón
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Blanco
Tamaño lenticelas	Mediano - Grande



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	4,49
Color carne	Ligera coloración
Color pulpa	Rosa - Rojo
Cavidad interna	Pequeña
Cantidad aquenios	Intermedia
Tamaño aquenios	Mediano - Grande

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Fácil
Sabor	Aromático
Textura	Medía
Jugosidad	Jugosa
Sólidos solubles totales (%)	Medio - Alto

Tarajal

DESCRIPTORES HOJA

HOJA PREDOMINANTE

Forma	Base acorazonada, trilobulada
Nº lóbulos	Tres
Forma lóbulo central	Espatulada
Localización pequeños lóbulos laterales	En lóbulos laterales
Grado profundidad lóbulo	Marcado
Forma de la base de la hoja	Truncada - Acorazonada
Longitud (cm)	9,03
Anchura (cm)	8,09
Área (cm ²)	Pequeña
Long. peciolo/long. hoja	0,30
Dentado del margen	Sólo en márgenes superiores
Margen	Crenado
Densidad pelos haz	Escasa
Densidad pelos envés	Escasa
Nerviación	Ligeramente aparente
Color	Verde claro - Verde



PECIOLO

Longitud	Corta
Grosor (mm)	2,97
Forma	Redondeada
Color	Verde claro

OBSERVACIONES

Material localizado en la isla de La Gomera en condiciones poco favorables.



DESCRIPTORES FRUTO

FRUTO

Forma (índice)	Oblonga
Forma según localización diámetro máximo	Piriforme
Forma ápice	Redondeada
Peso medio (g)	9,51
Anchura	Pequeña
Longitud	Corta
Simetría	Si
Longitud cuello	Mediana



OSTÍOLO

Anchura	Pequeña
Gota	Ausente
Color gota	-
Tamaño escamas	Pequeño
Color escamas	Igual a la piel
Adherencia escamas	Adherida
Resistencia	Media

PEDÚNCULO

Forma	Corto y grueso
Longitud (mm)	5,56

PIEL

Costillas	Ninguna
Grietas	Grietas pequeñas
Firmeza	Media - Firme
Color basal	Negro - Púrpura
Otros colores	
Bandas regulares	Ausentes
Zonas irregulares	Verdes
Cantidad lenticelas	Intermedia
Color lenticelas	Rosa
Tamaño lenticelas	Pequeño



PULPA/CARNE

Grosor carne (mm)	6,89
Color carne	Ninguno
Color pulpa	Rosa
Cavidad interna	Intermedia - Grande
Cantidad aquenios	Baja
Tamaño aquenios	Mediano

CARACTERÍSTICAS

Facilidad pelado	Intermedia
Sabor	Poco sabor
Textura	Fina
Jugosidad	Seca
Sólidos solubles totales (%)	Muy alto

ALGUNAS CONSIDERACIONES

El cariño que se le tiene a la higuera en Canarias ha perdurado en el tiempo, haciendo que aún hoy, haya una gran cantidad de higueras distribuidas por toda la geografía y, aunque la mayoría de ellas se encuentren de forma diseminada y reciban pocos cuidados, esta fruta forma parte de nuestro acervo cultural.

A lo largo del trabajo realizado hemos podido comprobar la gran diversidad, morfológica y molecular, existente en el material de las Islas. La riqueza oral que existe en torno a este frutal es grande, lo que queda patente en la cantidad de denominaciones que reciben las variedades, según la isla y los emplazamientos. Se ha visto que alguna variedad de higuera que era conocida por los agricultores de mayor edad había desaparecido y que otras variedades estaban en vías de perderse.

La higuera es un frutal que ha formado parte importante de nuestro pasado, que está en menor medida en la actualidad y podría estar mucho más presente en el futuro si recibiera el cuidado y la atención que se merece.



BIBLIOGRAFÍA

ABREU GALINDO, Fr. J. de [1602] 1955. Historia de la conquista de las siete islas de Canaria. Goya Ediciones, Santa Cruz de Tenerife, Canarias. 367 pp.

AFONSO PÉREZ, L. 1997. Góngaro: Origen y rasgos de la toponimia canaria. Cartográfica Canaria. S.A., Santa Cruz de Tenerife. 248 pp.

BOCCACCIO, G. [ca. 1342] 1998. De Canaria y de las otras islas nuevamente halladas en el Océano allende España (1341). En: De Canaria y de las otras islas nuevamente halladas en el Océano allende España (1341) y otros relatos. Ed. J.A. Delgado Luis. Colección a través del tiempo 16: 31-39.

CONDIT, I.J. 1947. The fig. Chronica Botanica Co. Waltham, MA, USA. 222pp.

GIL GONZÁLEZ, J. 2005. Los cultivos tradicionales de la isla de Lanzarote. Los granos: diversidad y ecología. Cabildo de Lanzarote y La Caja de Canarias. 253 pp.

GIL, J., GONZÁLEZ, A.J., MORALES, J., PERERA, J. y N. CASTRO 2006. Las higueras canarias y su diversidad: Bases orales y documentales para su estudio. *Rincones del Atlántico* 3: 250-257.

GIL, J. y M. PEÑA 2006. Contribución al inventario de especies y variedades de plantas cultivadas tradicionalmente en la isla de El Hierro. *Tenique revista de cultura popular canaria* 7: 119-148.

GIRALDO, E., VIRUEL, M.A., LÓPEZ-CORRALES, M. y J.I. HORMAZA 2005. Characterization and cross-species transferability of microsatellites in the common fig (*Ficus carica* L.). *Journal of Horticultural Science and Biotechnology* 80(2): 217-224.

IPGRI y CIHEAM. 2003. Descriptors for Fig. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy, and International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Paris, France. 52 pp.

MACHADO YANES, M.C. 2001. Identificación y utilización de la madera en el mundo aborigen. EL PAJAR. *Cuaderno de Etnografía Canaria* 8: 120-124.

MACHADO YANES, M.C., DEL ARCO AGUILAR, M.C., VERNET, J.L. y J.M. OURCIVAL 1997. Man and vegetation in northern Tenerife (Canary Islands, Spain), during the prehispanic period based on charcoal analyses. *Vegetation History and Archaeobotany* 6: 187-195.

MELGAREJO MORENO, P. 2000. Tratado de fruticultura para zonas áridas y semiáridas.

Vol. I. El medio ecológico, la higuera, el alcaparro y el nopal. AMV Ediciones y Mundi-Prensa. Madrid. 382 pp.

MORALES MATEOS, J. 2002. Indagando en la dieta vegetal de los antiguos canarios. Los frutos y semillas depositados en el museo canario. *El museo canario. Noticias*, 2ª época 6: 34-37.

MORALES MATEOS, J. 2006. La explotación de los recursos vegetales de la prehistoria de las Islas Canarias. Una aproximación carpológica a la economía, ecología y sociedad de los habitantes prehispánicos de Gran Canaria. Tesis doctoral. Departamento Ciencias Históricas. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 428 pp.

MORALES MATEOS, J. y T. DELGADO DARIAS 2007. Figs and their importance in the prehistoric diet in Gran Canaria Island (Canary Isles). En: *Fields of Change. Progress in African Archaeobotany*. Ed. R. Cappers. Groningen Archaeological Studies 5: 77-86.

MORALES PADRÓN, F. 1978. Canarias: Crónicas de su conquista. Transcripción, estudio y notas. Excmo. Ayuntamiento de Las Palmas y El museo canario. Las Palmas de Gran Canaria. 538 pp.

NAVARRO MARTÍN, E. 2010. Recursos fitogenéticos de higuera en La Gomera: prospección y caracterización preliminar. Trabajo fin de carrera de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria. Universidad de La Laguna.

PERDOMO MOLINA, A.C. 2004. La polifacética higuera: buena fruta, buena sombra y... mejor "pasto" para el ganado. *EL PAJAR. Cuaderno de Etnografía Canaria* 18: 61-65.

PERDOMO MOLINA, A.C. 2008. Conocimiento campesino en variedades locales de frutales y leñosas. En: *Manual para la utilización y conservación de variedades locales de cultivo, frutales y leñosas*. Ed. Red andaluza de semillas, Sevilla. 53-66.

PERERA LÓPEZ, J. 2005. La toponimia de La Gomera. Un estudio sobre los nombres de lugar, las voces indígenas y los nombres de plantas, animales y hongos de La Gomera. Tomo III. Los nombres comunes de plantas, animales y hongos de La Gomera. Volumen 20. Nombres de plantas, desde 20 § 1 encino hasta 20 § 233 lluvia. Ed. AIDER La Gomera. La Gomera. Edición en CD.

STOREY, J.B. 1975. Alma, a new fig for Texas. Texas Agricultural Experiment Station, USA. 4 pp.