

Guía general para la caracterización de Chirimoyo (*Annona cherimola* Mill.)

Descriptores UPOV

Se tomarán los distintos caracteres de al menos cinco plantas.

Los descriptores esenciales altamente discriminantes están señalados en el texto con una estrella (*).

Las ilustraciones que acompañan a los distintos caracteres han sido extraídas de UPOV, 2003. (<https://www.upov.int/edocs/tgdocs/es/tg208.pdf>).

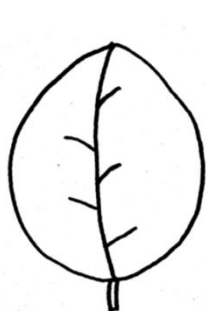
Rama

Las observaciones de la rama de un año se realizarán en el tercio medio durante la estación latente.

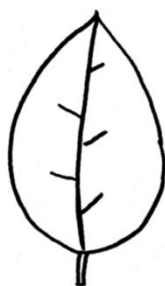
Limbo

Las observaciones se realizarán en hojas plenamente desarrolladas del tercio medio de una rama de la estación en curso.

UPOV 7 (*): Forma



1
circular



2
achatada



3
lanceolada ancha



4
lanceolada estrecha

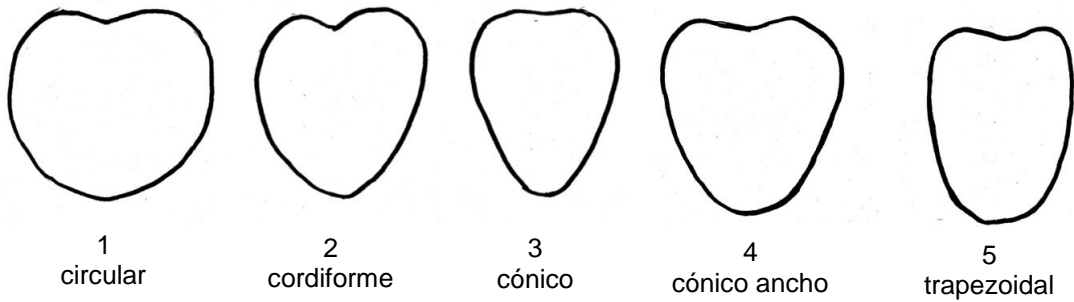
Rama floral

Las observaciones de la flor se efectuarán en el momento de la floración en que comiencen a separarse los pétalos.

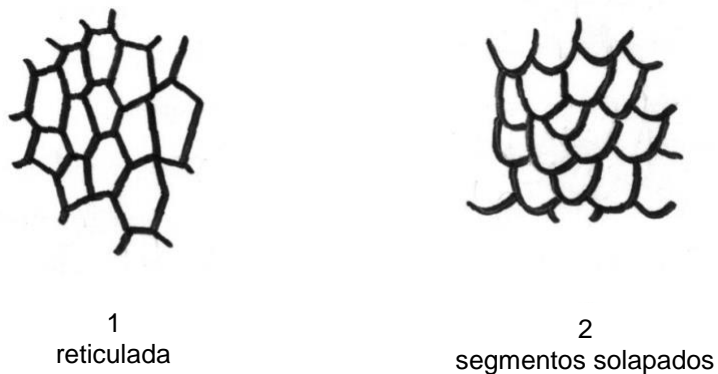
Fruto

Las observaciones del fruto se efectuarán en frutos en la época de madurez para la cosecha.

UPOV 29 (*): Forma en vista lateral



UPOV 33(*): Segmentación de la superficie



UPOV 34 (*): Protuberancias en la superficie



1
ausentes o muy pequeñas

2
pequeñas



3
medias

4
grandes

Descriptorios IPGRI

La caracterización se efectuará preferiblemente a los dos años de edad después del establecimiento en campo (planta joven, solo a nivel del árbol, hoja y tal vez la flor), a los cinco años de edad (planta adulta, a nivel del árbol, hoja, flor y tal vez fruto), y a los ocho años (planta madura, en condiciones de plena fructificación).

Se recomienda de manera especial, el uso de escalas normalizadas de colores para todos los caracteres de color, como la Royal Horticultural Society Colour (RHS, 1966, 1986, 1995), el Methuen Handbook of Colour (Kornerup and Wanscher, 1984), o las Munsell Color Charts for Plant Tissues (Munsell Color, 1977).

Se utiliza el sistema internacional de unidades, SI.

Las unidades que han de aplicarse aparecen entre paréntesis al lado del nombre del descriptor.

Las ilustraciones que acompañan a los distintos caracteres han sido extraídas de Bioversity International y CHERLA, 2008.

(<https://www.bioversityinternational.org/e-library/publications/detail/chirimoyo/>)

Árbol

IPGRI 7.1.5: Ramificación del tronco

Observar plantas jóvenes de dos años de edad y antes de la poda. Inicio de la ramificación desde el suelo hasta un máximo de 50 cm de altura del tronco. (Véase la Fig. 3.)

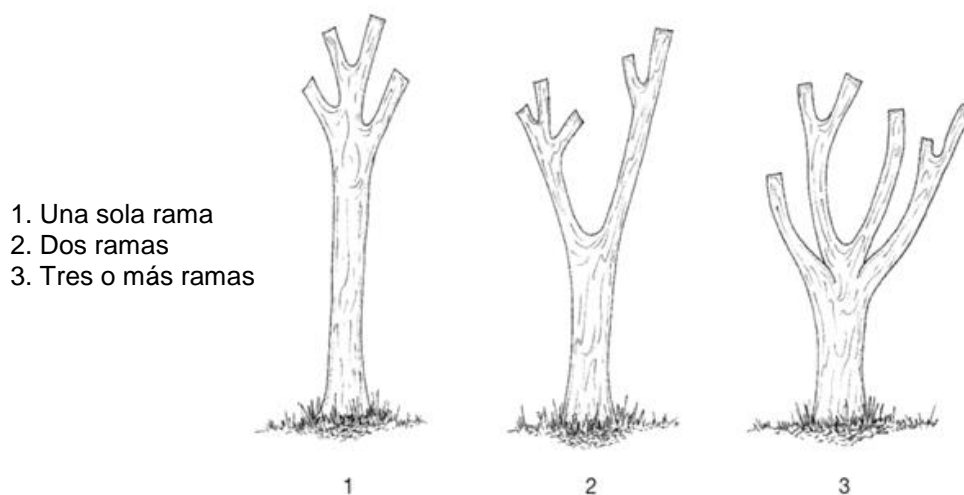


Fig. 3. Ramificación del tronco

IPGRI 7.1.6: Tendencia al serpeo: número de sierpes

(Véase la Fig. 4.)

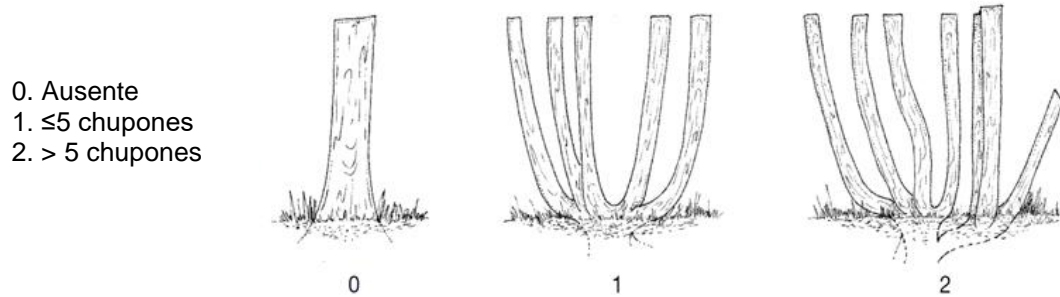


Fig. 4. Tendencia al serpeo

Hoja

Se toman los datos de 10 hojas maduras y sanas obtenidas en la zona central de los brotes de árboles.

IPGRI 7.2.1: Forma de la lámina foliar o limbo

Los datos se toman de 10 hojas maduras y sanas obtenidas en la zona central de la mitad de los brotes de cinco árboles.

(Véase la Fig. 5.)

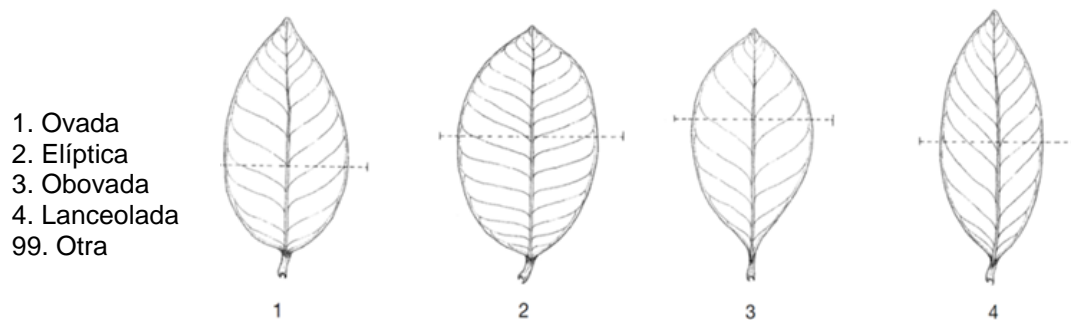


Fig. 5. Forma de la lámina foliar

IPGRI 7.2.2: Forma de la base de la lámina foliar

(Véase la Fig. 6.)

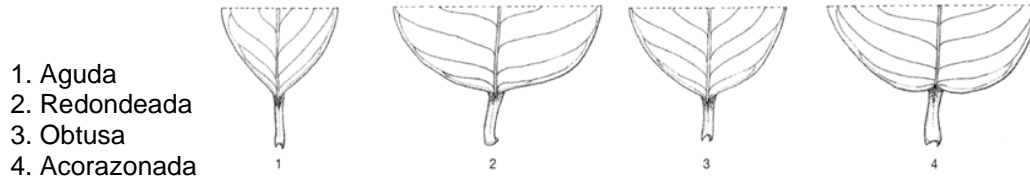


Fig. 6. Forma de la base de la lámina foliar

IPGRI 7.2.3: Forma del ápice de la lámina foliar

(Véase la Fig. 7.)

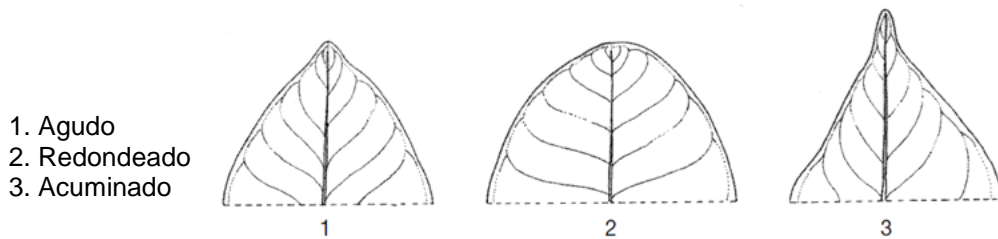


Fig. 7. Forma del ápice de la lámina foliar

IPGRI 7.2.13: Ondulación de la lámina foliar

(Véase Fig. 8.)

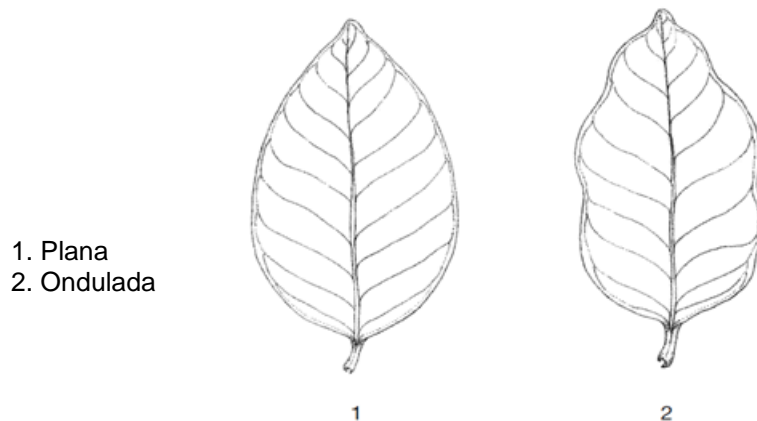


Fig. 8. Ondulación de la lámina foliar

Fruto

Todas las observaciones sobre el fruto deben hacerse en la fase de madurez óptima, a menos que se especifique de otra forma. Se toman los datos observados al momento de la cosecha en 10 frutos típicos y bien desarrollados.

IPGRI 7.4.2: Forma del fruto

(Véase la Fig. 9.)

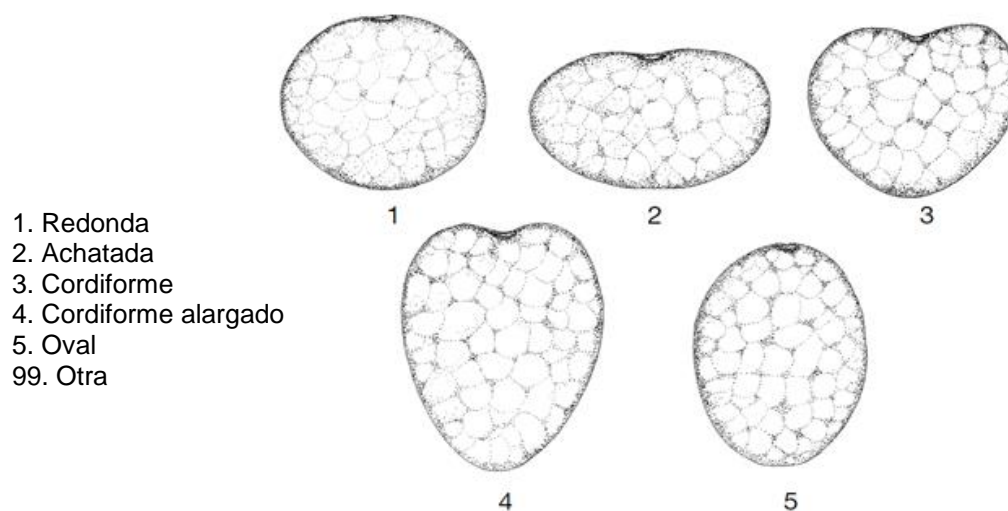


Fig. 9. Forma del fruto

IPGRI 7.4.7: Simetría del fruto

(Véase Fig. 10.)

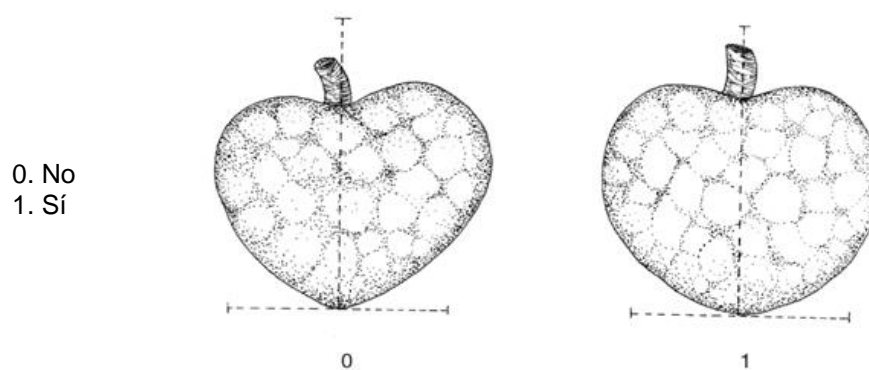


Fig. 10. Simetría del fruto

IPGRI 7.4.10: Tipo de exocarpo

(Véase Fig. 11. Schroeder, 1945).

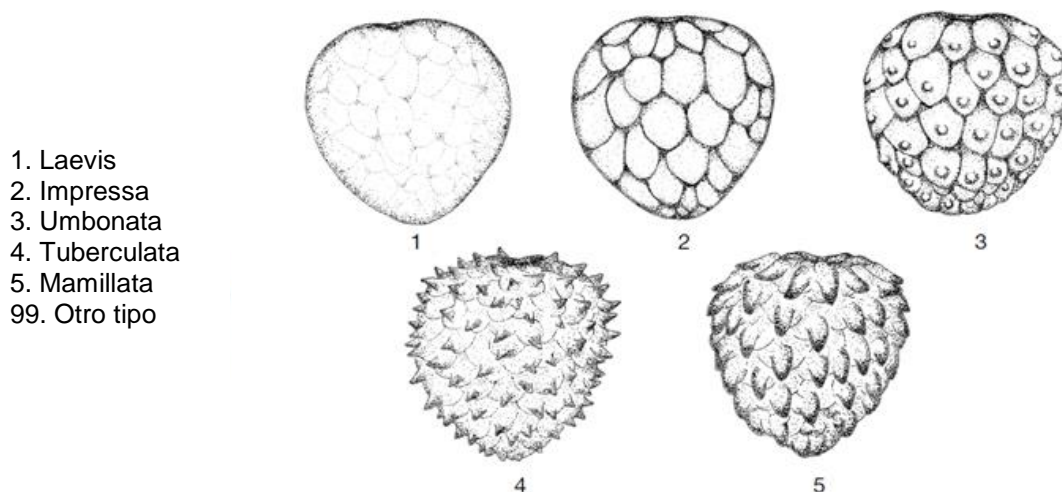


Fig. 11. Tipo de exocarpo

Bibliografía

Bioersivity International y CHERLA. 2008. Descriptores para chirimoyo (*Annona cherimola* Mill.). Bioersivity International, Roma, Italia; Proyecto CHERLA, Málaga, España. 48pp.

Kornerup A & Wanscher JH. 1984. Methuen Handbook of Colour. Third edition. Methuen, Londres.

Munsell Color. 1977. Munsell Color Charts for Plant Tissues, 2nd edition, revised. Munsell Color, Macbeth Division of Kollmorgen Corporation, Baltimore, MD 21218, EE.UU.

Royal Horticultural Society. 1966, 1986, 1995. R.H.S. Colour Chart. Royal Horticultural Society, Londres.

Schroeder A. 1945. Cherimoya Culture in California. University of California. Circular N° 15.

UPOV. 2003. Directrices para la Ejecución del Examen de la Distinción, la Homogeneidad y la Estabilidad, Chirimoyo (*Annona cherimola* Mill.), TG/208/1. Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales, Ginebra. 26pp.