

Guía general para la caracterización de la Tunera (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.)

Descriptor UPOV

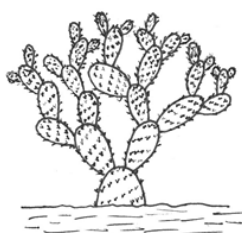
Se tomarán los distintos caracteres de al menos cinco plantas.

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

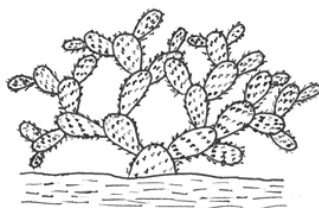
Las ilustraciones que acompañan a los distintos caracteres han sido extraídas de UPOV, 2006. (<https://www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg217.pdf>)

Planta

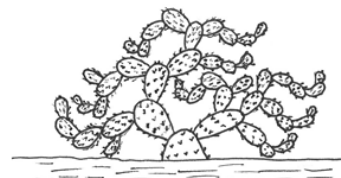
UPOV 1 (*): Porte



1
erecto



2
extendido



3
decumbente

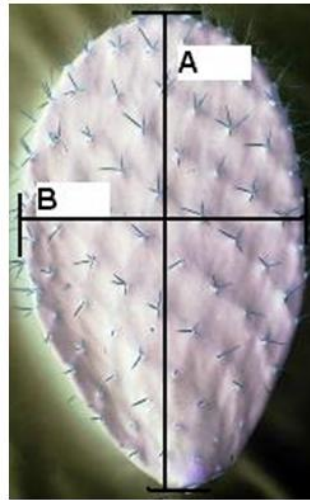


4
colgante

Cladodio

Salvo que se indique lo contrario, todas las observaciones de los cladodios se efectuarán en cladodios maduros, de uno a dos años de edad.

UPOV 4: Longitud
UPOV 5: Anchura



A= longitud
B= anchura

UPOV 7 (*): Forma



1

elíptica estrecha



2

elíptica media



3

elíptica ancha



4

circular



5

rómbica



6

oboval estrecha



7

oboval ancha

Aréolas

La aréola es una yema axilar altamente especializada. Se trata de zonas meristemáticas, claramente visibles y generalmente aparecen como pequeñas protuberancias de donde surgen los grupos de espinas.

Salvo que se indique lo contrario, todas las observaciones de las aréolas se efectuarán en cladodios intactos o frutos intactos, según proceda.

UPOV 13: Cladodio: número de aréolas en la hilera central

UPOV 14 (*): Cladodio: color de las aréolas

UPOV 15 (*): Cladodio: número de espinas por aréola

UPOV 38: Fruto: densidad de aréolas

Espina

Salvo que se indique lo contrario, todas las observaciones de las espinas se efectuarán en cladodios intactos o frutos intactos, según proceda.

UPOV 19: Superficie



1
lisa



2
acanalada



3
con púas

Espina central

UPOV 20: Porte



1
erecto

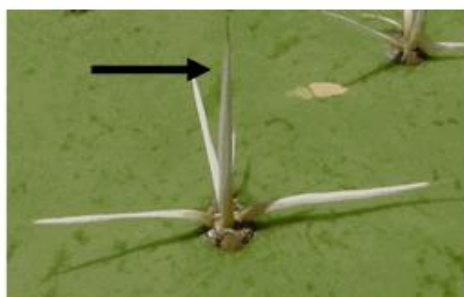


3
semierecto



5
horizontal

UPOV 22: Curvatura (excluida la base)



1
ausente



9
presente

UPOV 23: Torsión



1
ausente



9
presente

Flor

Salvo que se indique lo contrario, todas las observaciones de la flor se efectuarán en el momento álgido de la floración. Todas las observaciones en la flor se efectuarán el día en que se abra la flor.

UPOV 29: Longitud

UPOV 31 (*): Color del estilo

UPOV 32: Número de lóbulos del estigma

UPOV 33: Color del lóbulo del estigma



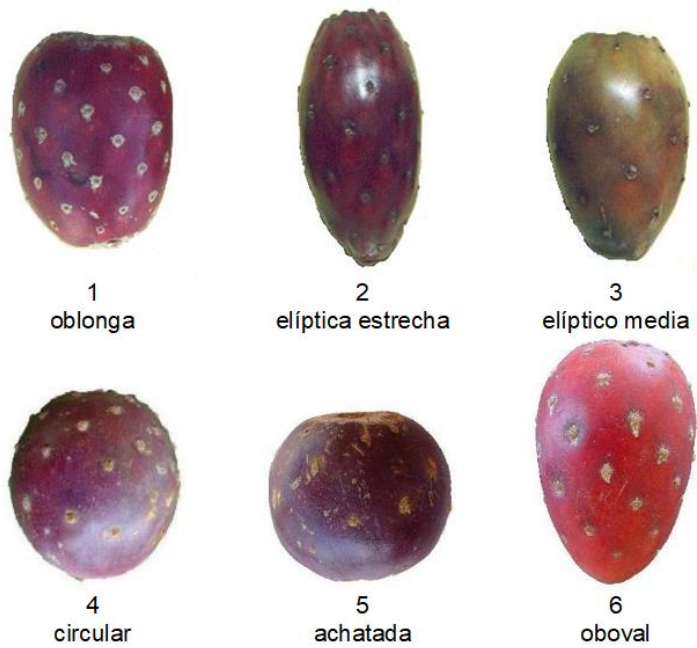
Fruto

Todas las observaciones del fruto se efectuarán en 20 frutos intactos completamente maduros para el consumo.

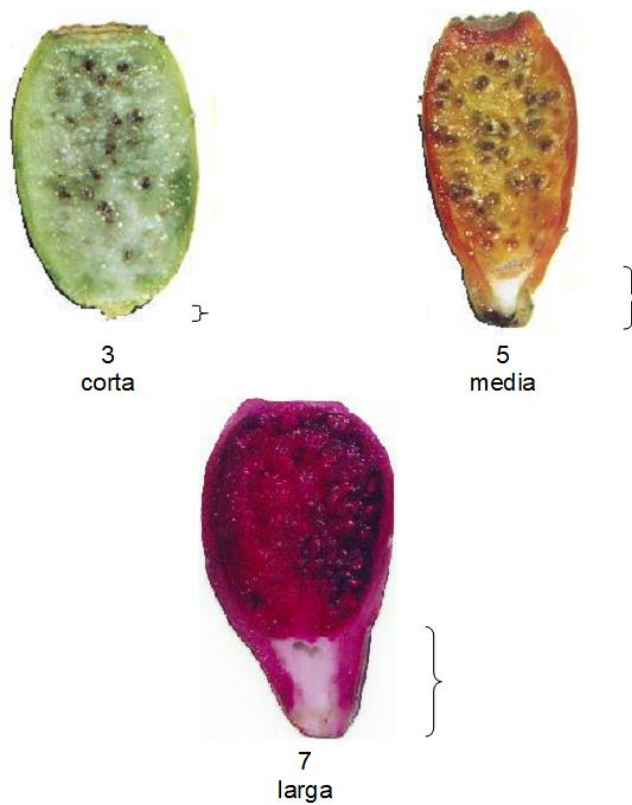
UPOV 35 (*): Diámetro máximo

Las observaciones del diámetro del fruto se efectuarán en el centro del fruto.

UPOV 37 (*): Forma en sección longitudinal



UPOV 41: Longitud del pedúnculo



UPOV 42: Depresión de la cicatriz del receptáculo



UPOV 44 (*): Espesor de la cáscara

Las observaciones del espesor de la cáscara se efectuarán en el centro del fruto.

UPOV 55 (*): Número de semillas abortivas

Las observaciones deben realizarse sobre la base de números en términos absolutos y no de la proporción en relación con el número de semillas plenamente desarrolladas.

UPOV 56: Contenido total de sólidos solubles

Se efectuarán en el centro del fruto y se recurrirá a un refractómetro.

UPOV 57: Acidez

Las observaciones de la acidez del fruto se efectuarán en el centro del fruto.

Época de madurez para la cosecha

UPOV 60 (*): Época de madurez para la cosecha

Se considerará que se ha llegado a la época de cosecha una vez que la pulpa del fruto tenga un contenido estable de sólidos solubles, sobre la base de una medición efectuada con un refractómetro.

Bibliografía

UPOV. 2006. Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability, Cactus pear and xoconostles (Opuntia, Groups 1 & 2), TG/217/2. International unión for the protection od new varieties of plants, Geneva. 36pp.