

# Guía Descriptiva de Cultivares de Mango

*A. Coello Torres, D. Fernández Galván y V. Galán Saúco*

Departamento de Fruticultura Tropical  
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias



GOBIERNO DE CANARIAS  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



# **Guía Descriptiva de Cultivares de Mango**

***Coello Torres, A., D. Fernández Galván, y V. Galán Saúco***

Departamento de Fruticultura Tropical  
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias  
Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Gobierno de Canarias

*Edita:* Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación

*Impresión:* Litografía Gráficas Sabater

*I.S.B.N.:* 84-86840-11-2

*Depósito Legal:* TF-1399/97



# Contenido

<b>Introducción</b> .....	<b>5</b>
<b>Taxonomía y descripción botánica</b> .....	<b>5</b>
<b>Descripción de los caracteres distintivos</b> .....	<b>6</b>
<b>Hoja joven</b> .....	<b>7</b>
Coloración antociánica .....	7
<b>Hoja adulta</b> .....	<b>7</b>
Longitud del limbo .....	7
Anchura .....	7
Limbo: Relación longitud/anchura .....	8
Forma .....	8
Forma de la base .....	8
Longitud del pecíolo .....	8
<b>Inflorescencia</b> .....	<b>9</b>
Forma .....	9
Longitud del eje principal .....	9
Pilosidad del eje principal .....	9
<b>Fruto</b> .....	<b>9</b>
Longitud .....	9
Anchura .....	10
Relación longitud/anchura .....	10
Peso del fruto .....	10
Forma del fruto .....	10
Aspecto de las lenticelas .....	11
Cavidad peduncular .....	11
Seno .....	11
Protuberancia .....	11
Pico .....	12
Color de la piel .....	12
Color de la pulpa .....	12
Nerviación del endocarpo .....	13
Tipo de semilla .....	13
<b>Relación de cultivares</b> .....	<b>13</b>
<b>Referencias citadas</b> .....	<b>14</b>
<b>Otras referencias</b> .....	<b>14</b>
<b>Fichas descriptivas</b> .....	<b>15</b>
<i>Ah Pingh</i> .....	16
<i>Edward</i> .....	17
<i>Fascell</i> .....	18
<i>Glenn</i> .....	19
<i>Gomera-1</i> .....	20
<i>Gomera-3</i> .....	21
<i>Gomera-4</i> .....	22

Gouveia	23
Haden	24
Harders	25
Irwin	26
Isis	27
Keitt	28
Kensington	29
Kent	30
Lippens	31
Manzanillo Núñez	32
Mulgoba	33
Osteen	34
Otts	35
Sensation	36
Smith	37
Tommy Atkins	38
Torbert	39
Valencia Pride	40
Van Dyke	41
Winters	42
Zill	43

## I Introducción

El presente trabajo tiene como objetivo servir de referencia para la correcta identificación de diversos cultivares de mango (*Mangifera indica* L.). Consta de 28 fichas descriptivas en las que se incluyen los cultivares más importantes a nivel mundial, entre ellos los adecuados para el cultivo comercial en Canarias, así como material local cuyo uso principal es el de portainjertos, además de algunos de interés fitogenético.

El material utilizado ha sido la colección de mangos del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, establecida en la finca “La Planta” (28° 18' N, 16° 18' W), situada en el municipio de Güimar (sureste de la isla de Tenerife) a 120 m de altitud.

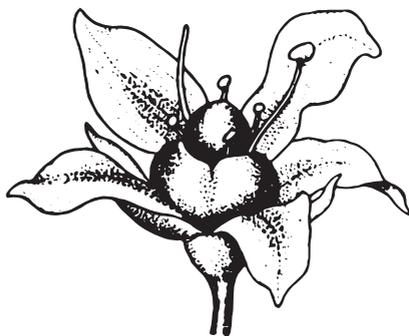
Se ha tomado como base para la observación de caracteres los fijados por la “Union Internationale pour la Protection des Obtentions Végétales” (UPOV) para el mango, según el documento T.G./I 12/3 (UPOV, 1987).

## 2 Taxonomía y descripción botánica

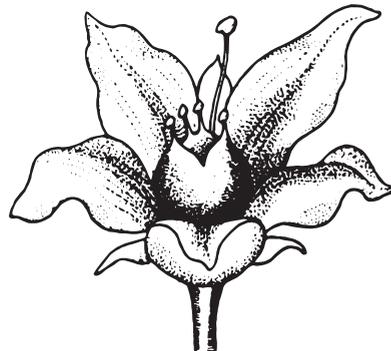
El mango pertenece a la familia de las Anacardiáceas, la cual contiene unas 430 especies, de las que varias son frutales de importancia comercial, como el anacardo o cashew (*Anacardium occidentale* L.) y el pistacho (*Pistacia vera* L.).

Es un árbol de hoja perenne, con un sistema radicular profundo y vigoroso, de corteza gruesa y rugosa con numerosas escamas y copa densa.

Las hojas adultas son de color verde oscuro, alternas, enteras, simples y algo coriáceas, de forma variable entre elípticas y lanceoladas. El crecimiento se produce en flujos que en los climas subtropicales se suceden desde fin de primavera hasta mediados de otoño. Generalmente, las brotaciones no ocurren en todas las ramas al mismo tiempo, produciéndose un “erratismo” típico de la especie. Las hojas jóvenes, debido a una pigmentación temporal antocianica, son de color verde pálido, amarillo, cobrizo, marrón o rojo, característica ésta distintiva entre cultivares.



Flor Hermafrodita



Flor Masculina

Figura 1: Flores del mango (Adaptado de Singh, 1969)

La inflorescencia es una panícula terminal ramificada, donde se desarrollan numerosas flores masculinas y hermafroditas. Ambos tipos de flores poseen 4-5 sépalos pequeños y verdes y 5 pétalos pequeños de color variable con tonos rojos, verdes o amarillos. Las flores poseen normalmente un estambre funcional y 4 estaminoides. El ovario en las flores hermafroditas es súpero, globoso y brillante, de color amarillo, siendo el estilo curvado hacia arriba, liso y con un solo estigma.

El fruto, una drupa cuya semilla única puede contener uno o más embriones, se presenta en solitario o en racimos según cultivares; está constituido exteriormente por la piel o exocarpo, una parte comestible, el mesocarpo, y un hueso cartilaginoso o endocarpo que encierra la semilla. Los frutos varían en peso, desde 0.2 kg hasta 2 kg y en forma, desde redondeada hasta ovoide, arriñonada y a veces aplanada lateralmente. El color de la piel varía también dependiendo del cultivar, pudiendo ser verde, amarillo, rosa, rojo, púrpura, o una combinación de éstos.

### 3 Descripción de los caracteres distintivos

De entre los 95 caracteres relacionados por la UPOV, se han seleccionado los 32 siguientes como más relevantes:

	N° UPOV	CARACTER
Hoja joven	3	Coloración antocianica
Hoja adulta	9	Longitud del limbo
	10	Anchura
	11	Limbo: Relación longitud/anchura
	12	Forma
	22	Ondulación del margen
	23	Forma del ápice
	24	Forma de la base
	27	Longitud del pecíolo
Inflorescencia	29	Longitud del eje principal
	32	Número de ejes laterales
	33	Color del eje principal
	35	Pilosidad del eje principal
	37	Tamaño de la flor
Fruto	43	Longitud
	44	Anchura
	45	Relación longitud/anchura
	50	Densidad de lenticelas
	51	Aspecto de las lenticelas
	52	Tamaño de las lenticelas
	54-55	Cavidad peduncular
	64-65	Seno
	66-67	Protuberancia
	68	Pico
	71	Color de la piel
	76	Adherencia piel-pulpa
	77	Color de la pulpa
	80	Textura de la pulpa
	81	Presencia de fibra
	85	Nerviación del endocarpo
	93	Tipo de semilla
95	Epoca de maduración	

Estos caracteres se complementaron con otros cuya inclusión se estima oportuna aunque no figuran en las normas de UPOV (De Laroussilhe, 1980). Se indican en las fichas sin n° (-) y son:

- (-) Forma de la inflorescencia
- (-) Peso del fruto
- (-) Forma del fruto

A continuación se cualifican algunos de los caracteres, dando ejemplos de los cultivares representativos.

### 3.1 Hoja joven

#### 3.1.1 Coloración antociánica (UPOV n° 3)

Es un carácter que se mantiene constante a pesar de variaciones en las condiciones de cultivo. Se consideran, con algunas matizaciones, los siguientes:

Verde amarilloso	<i>Keitt</i>
Marrón	<i>Fascell</i>
Cobrizo	<i>Lippens</i>
Rojo	<i>Osteen</i>

### 3.2 Hoja adulta

#### 3.2.1 Longitud del limbo (UPOV n° 9)

Es un carácter muy importante para diferenciar cultivares.

Corta:	< 18,5 cm	<i>Kent</i>
Media:	18,5 a 20,5 cm	<i>Harders</i>
Larga:	> 20,5 cm	<i>Edward</i>

#### 3.2.2 Anchura (UPOV n° 10)

Estrecha:	< 5 cm	<i>Isis</i>
Media:	5 a 6 cm	<i>Valencia Pride</i>
Ancha:	> 6 cm	<i>Keitt</i>

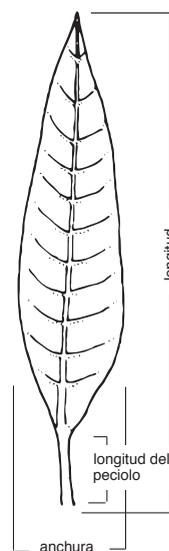


Figura 2: Medidas de la hoja (Adaptado de FAO-IBPGR, 1989)

### 3.2.3 Limbo: Relación longitud/anchura (UPOV n° 11)

Baja: < 3,5	<i>Keitt</i>
Media: 3,5 a 4,5	<i>Irwin</i>
Alta: > 4,5	<i>Zill</i>

### 3.2.4 Forma (UPOV n° 12)

Es un carácter relativamente poco fluctuante en cada cultivar.

Oblongo lanceolada	<i>Keitt</i>
Lanceolada	<i>Edward</i>
Elíptico lanceolada	<i>Haden</i>

### 3.2.5 Forma de la base (UPOV n° 24)

Existen tres tipos claramente diferenciados.

Aguda	<i>Ott</i>
Atenuada	<i>Van Dyke</i>
Redondeada	<i>Winters</i>

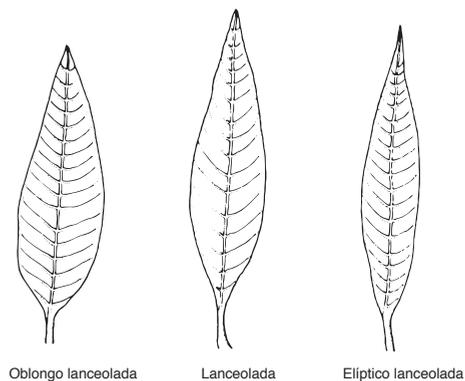


Figura 3: Formas de la hoja (Adaptado de FAO-IBPGR, 1989)

### 3.2.6 Longitud del pecíolo (UPOV n° 27)

Corta: < 2,5 cm	<i>Kensington</i>
Media: 2,5 a 3 cm	<i>Manzanillo Núñez</i>
Larga: > 3 cm	<i>Edward</i>

### 3.3 Inflorescencia

#### 3.3.1 Forma

Cónica	<i>Edward</i>
Piramidal	<i>Sensation</i>
Piramidal sentada	<i>Kensington</i>

#### 3.3.2 Longitud del eje principal (UPOV n° 29)

Corta:	< 27 cm	<i>Kensington</i>
Media:	27 a 32 cm	<i>Haden</i>
Larga:	> 32 cm	<i>Harders</i>

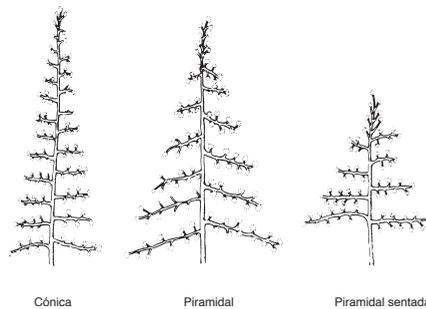


Figura 4: Formas de la inflorescencia (Adaptado de FAO-IBPGR, 1989)

#### 3.3.3 Pilosidad del eje principal (UPOV n° 35)

Muy escasa	<i>Ah Ping</i>
Escasa	<i>Kent</i>
Media	<i>Glenn</i>
Abundante	<i>Mulgoba</i>
Muy abundante	<i>Tommy Atkins</i>

### 3.4 Fruto

#### 3.4.1 Longitud (UPOV n° 43)

Corta:	< 9,5 cm	<i>Otts</i>
Media:	9,5 a 11,5 cm	<i>Manzanillo Núñez</i>
Larga:	> 11,5 cm	<i>Valencia Pride</i>

### 3.4.2 Anchura (UPOV n° 44)

Estrecha:	< 7 cm	<i>Gomera-4</i>
Media:	7 a 9 cm	<i>Edward</i>
Ancha:	> 9 cm	<i>Manzanillo Núñez</i>

### 3.4.3 Relación longitud/anchura (UPOV n° 45)

Baja:	< 1,1	<i>Fascell</i>
Media:	1,1 a 1,3	<i>Isis</i>
Alta:	> 1,3	<i>Keitt</i>

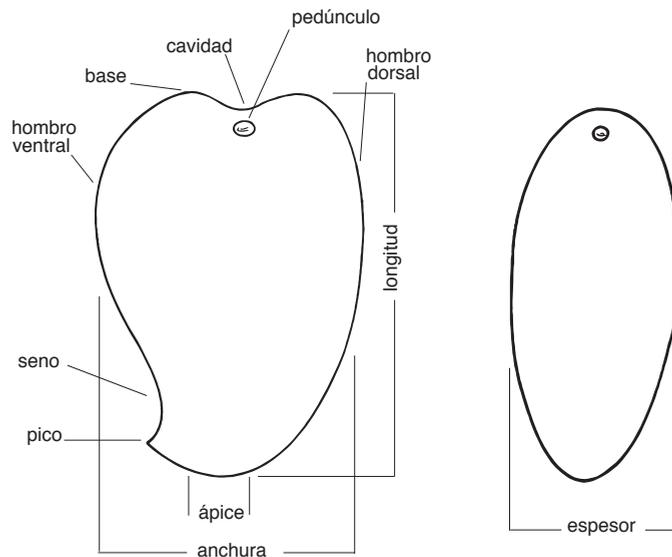


Figura 5: Medidas del fruto (Adaptado de De Laroussilhe, 1980)

### 3.4.4 Peso del fruto

Bajo:	< 300 g	<i>Ottis</i>
Medio:	300 a 450 g	<i>Valencia Pride</i>
Alto:	450 a 600 g	<i>Smith</i>
Muy alto:	> 600 g	<i>Keitt</i>

### 3.4.5 Forma del fruto

Ver figura 6. Como ejemplos los siguientes:

Oblongo	<i>Osteen</i>
Oval	<i>Sensation</i>
Ovoide	<i>Fascell</i>

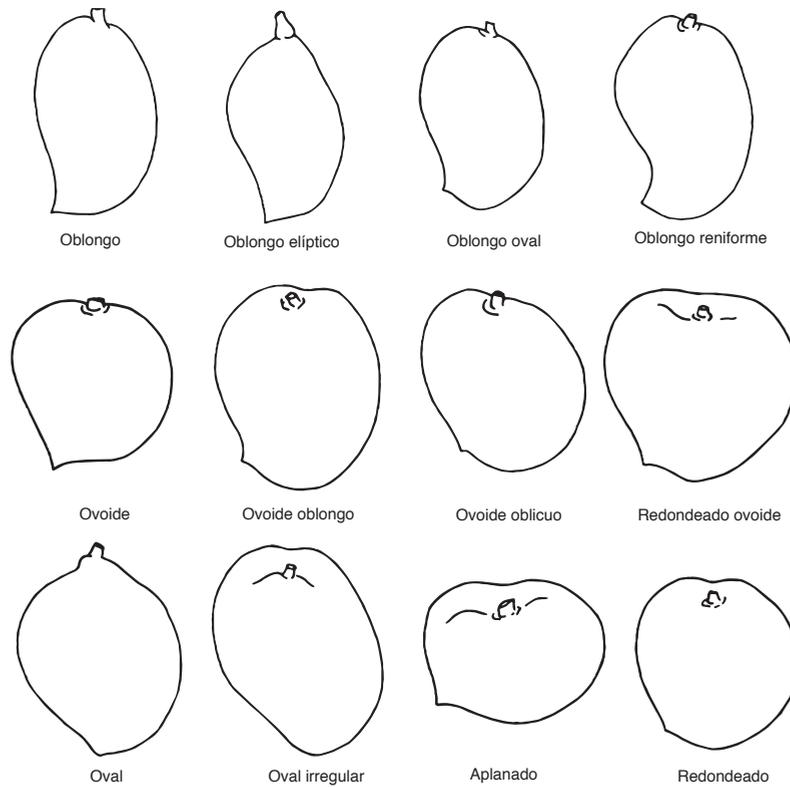


Figura 6: Formas del fruto (Adaptado de De Laroussilhe, 1980)

**3.4.6 Aspecto de las lenticelas (UPOV n° 51)**

No conspicuo	<i>Edward</i>
Poco conspicuo	<i>Lippens</i>
Conspicuo	<i>Ah Ping</i>

**3.4.7 Cavidad peduncular (UPOV n° 54-55)**

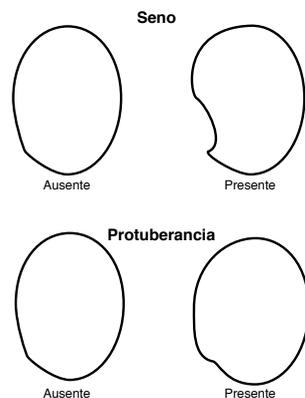
Ausente	<i>Valencia Pride</i>
Ligera	<i>Keitt</i>
Poco profunda	<i>Irwin</i>
Profunda	<i>Torbet</i>

**3.4.8 Seno (UPOV n° 64-65)**

Ausente	<i>Haden</i>
Presente	<i>Valencia Pride</i>

**3.4.9 Protuberancia (UPOV n° 66-67)**

Ausente	<i>Osteen</i>
Presente	<i>Haden</i>



**Figura 7: Seno y protuberancia**

### 3.4.10 Pico (UPOV n° 68)

Ausente	<i>Kent</i>
Algo prominente	<i>Gouveia</i>
Prominente	<i>Van Dyke</i>



**Figura 8: Pico**

### 3.4.11 Color de la piel (UPOV n° 71)

Existe una gradación desde el verde al púrpura, pasando por el amarillo. Varía en función del estado de maduración y de la mayor o menor exposición del fruto al sol. Se indica la coloración en el momento de madurez de consumo. Ejemplos:

Rojo-amarillo	<i>Harders</i>
Amarillo	<i>Gomera-I</i>
Verde-amarillo	<i>Glenn</i>

### 3.4.12 Color de la pulpa (UPOV n° 77)

En el estado de madurez de consumo.

Amarillo	<i>Manzanillo Núñez</i>
Amarillo naranja	<i>Lippens</i>
Naranja	<i>Otts</i>

### 3.4.13 Nerviación del endocarpo (UPOV n° 85)

En algún caso, además de los tipos siguientes, pueden presentarse combinaciones entre ellos.

Hundida	<i>Glenn</i>
Plana	<i>Valencia Pride</i>
Elevada	<i>Kent</i>

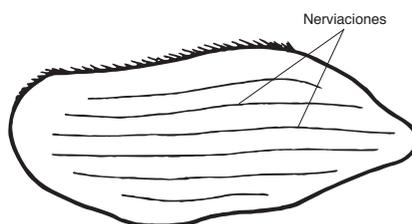


Figura 9: Endocarpo (Cubierta de la semilla) (Adaptado de De Laroussilhe, 1980)

### 3.4.14 Tipo de semilla (UPOV n° 93)

Monoembriónico	<i>Lippens</i>
Poliembriónico	<i>Kensington</i>

## 4 Relación de cultivares

Además del nombre y procedencia de los cultivares, se incluye un identificativo para indicar su importancia actual en Canarias.

Cultivar	Origen		Cultivar	Origen	
<i>Ah Ping</i>	Hawaii	N	<i>Edward</i>	Florida	N
<i>Fascell</i>	Florida	N	<i>Glenn</i>	Florida	N
<i>Gomera-1</i>	Canarias	IP	<i>Gomera-3</i>	Canarias	P
<i>Gomera-4</i>	Canarias	P	<i>Gouveia</i>	Hawaii	N
<i>Haden</i>	Florida	NP	<i>Harders</i>	Hawaii	N
<i>Irwin</i>	Florida	IR	<i>Isis</i>	Sudáfrica	E
<i>Keitt</i>	Florida	I	<i>Kensington</i>	Australia	N
<i>Kent</i>	Florida	N	<i>Lippens</i>	Florida	I
<i>Manzanillo Núñez</i>	México	E	<i>Mulgoba</i>	India	N
<i>Osteen</i>	Florida	I	<i>Otts</i>	Hawaii	N
<i>Sensation</i>	Florida	NP	<i>Smith</i>	Florida	N
<i>Torbert</i>	Florida	NP	<i>Tommy Atkins</i>	Florida	I
<i>Valencia Pride</i>	Florida	IR	<i>Van Dyke</i>	Florida	N
<i>Winters</i>	Florida	E	<i>Zill</i>	Florida	N

N = no recomendado. I = de interés. IP = de interés como portainjerto. E = en fase de evaluación. NP = existente en muchas plantaciones, actualmente no recomendado. P = también usado como portainjerto. IR = de interés restringido a algunas zonas.

## 5 Referencias citadas

De Laroussilhe, F. 1980. Le Manguier. Maissonneuve et Larose. Paris. 312 pp.

[FAO-IBPGR] International Board for Plant Genetic Resources. Food and Agriculture Organization of the United Nations. 1989. Descriptors for mango. Rome: FAO-IBPGR. 22 pp.

[UPOV] Union Internationale pour la Protection des Obtentions Végétales. 1987. Principes directeurs pour la conduite de l'examen des caracteres distinctifs, de l'homogeneite et de la stabilite. Manguier. TG/112/3. Geneve.

Singh, L.B. 1969. Mango. (En) Outlines of perennial crop breeding in the tropics. F.P. Ferwerda and F. Wit (Ed.). Miscellaneous papers 4 (1969). Ladbouwhogeschool. Wageningen. The Netherlands: 309-327.

## 6 Otras referencias

Calatrava Requena, J.M. C. Gonzalez Roa, E. Guirado Sanchez y J. Mateos Sánchez-Chavez. 1993. Descriptores del fruto en cultivares de mango existentes en España: Caracterización morfológica y comercial. Informaciones Técnicas 15/92. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía. 155 pp.

Campbell, R.J. (Ed.). 1992. A Guide to Mangos in Florida. Fairchild Tropical Garden. Miami. 227 pp.

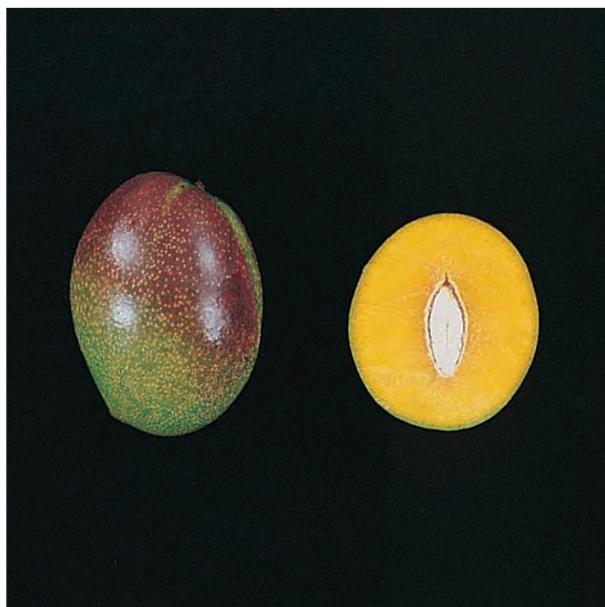
Coello Torres, A. 1995. Caracterización de cultivares de mango. Proyecto Fin de Carrera. Centro Superior de Ciencias Agrarias. Universidad de La Laguna. 282 pp.

Galán Saúco, V. 1990. Los frutales tropicales en los subtrópicos. I. Aguacate, Mango, Litchi y Longan. Mundi-Prensa. Madrid. 133 pp.

Kostermans, A.J.G.H. & J.M. Bompard. 1993. The Mangoes. IBPGR. Academic Press. London. 233 pp.

## ***Fichas Descriptivas***

# Ah Ping



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Larga
10	Anchura	Ancha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Larga

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Escaso
33	Color eje principal	Fucsia
35	Pilosidad eje principal	Muy escasa
37	Tamaño de la flor	Grande

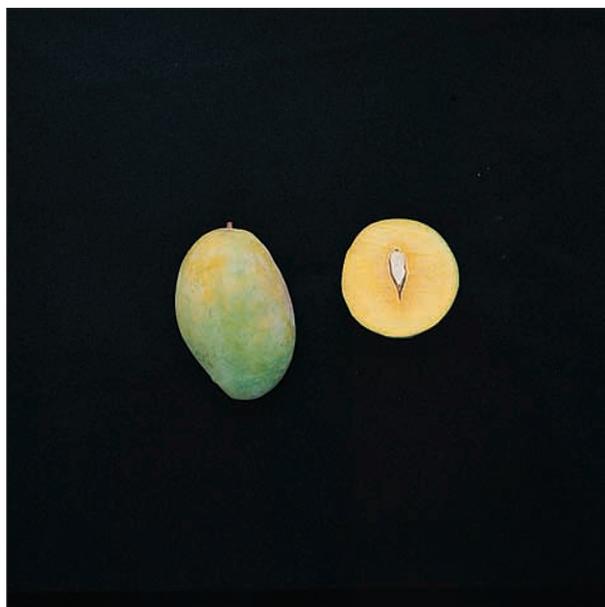
N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Oblongo oval
50	Densidad de lenticelas	Muy alta
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Grande
54-55	Cavidad peduncular	Ausente
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Algo prominente
71	Color de la piel	Rojo-amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Baja
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Muy baja
85	Nerviación endocarpo	Plana
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Temprana

(-) No considerados por la UPOV

# Edward



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Larga
10	Anchura	Media
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Larga

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Medio
33	Color eje principal	Rosa
35	Pilosidad eje principal	Abundante
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Oval irregular
50	Densidad de lenticelas	Media
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Pequeño
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Muy baja
85	Nerviación endocarpo	Plana/Elevada
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Temprana

(-) No considerados por la UPOV

# Fascell



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Marrón
---	------------------------	--------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Larga
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rosa
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Pequeño

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Baja
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Ovoide
50	Densidad de lenticelas	Baja
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo-rojo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Elevada
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Glenn



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Media
11	Limbo: Longitud/anchura	Baja
12	Forma	Oblongo lanceolada
22	Ondulación del margen	Ligera
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Medio
33	Color eje principal	Rosa
35	Pilosidad eje principal	Media
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Larga
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Alto
(-)	Forma	Oblongo
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Poco profunda
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Verde-amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo naranja
80	Textura de la pulpa	Fina y jugosa
81	Presencia de fibra	Muy baja
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Temprana

(-) No considerados por la UPOV

# Gomera-1



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antocianica	Rojo
---	------------------------	------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Media
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Oblongo lanceolada
22	Ondulación del margen	Presente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del peciolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal sentada
29	Longitud eje principal	Corta
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Pequeño

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Estrecha
45	Longitud/anchura	Baja
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Redondeado
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Grande
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Presente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo
80	Textura de la pulpa	Basta
81	Presencia de fibra	Alta
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Poliembrionico
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Gomera-3



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antocianica	Marrón
---	------------------------	--------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal sentada
29	Longitud eje principal	Corta
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Pequeño

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Estrecha
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Oblongo
50	Densidad de lenticelas	Media
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Presente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Prominente
71	Color de la piel	Amarillo-naranja
76	Adherencia piel-pulpa	Alta
77	Color de la pulpa	Amarillo naranja
80	Textura de la pulpa	Basta
81	Presencia de fibra	Muy alta
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Poliembriónico
95	Epoca de maduración	Temprana

(-) No considerados por la UPOV

# Gomera-4



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antocianica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Alta
12	Forma	Lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Larga

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Pequeño

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Estrecha
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Oblongo reniforme
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Poco profunda
64-65	Seno	Presente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo-naranja
76	Adherencia piel-pulpa	Baja
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Media
81	Presencia de fibra	Media
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Poliembrónico
95	Epoca de maduración	Temprana

(-) No considerados por la UPOV

# Gouveia



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Larga
10	Anchura	Ancha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Oblongo lanceolada
22	Ondulación del margen	Presente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Larga

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Corta
32	Número de ejes laterales	Escaso
33	Color eje principal	Fucsia
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Pequeño

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Oblongo oval
50	Densidad de lenticelas	Media
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Grande
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Presente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Verde-amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Baja
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Plana
93	Tipo de semilla	Monoembriónico
95	Epoca de maduración	Media a tardía

(-) No considerados por la UPOV

# Haden



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Escaso
33	Color eje principal	Rosa
35	Pilosidad eje principal	Abundante
37	Tamaño de la flor	Medio

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Ovoide oblongo
50	Densidad de lenticelas	Muy alta
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Grande
54-55	Cavidad peduncular	Poco profunda
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Presente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo-rojo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo naranja
80	Textura de la pulpa	Media
81	Presencia de fibra	Media
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Monoembriónico
95	Epoca de maduración	Temprana

(-) No considerados por la UPOV

# Harders



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Alta
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Aguda
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Larga
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Media
37	Tamaño de la flor	Medio

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Oblongo elíptico
50	Densidad de lenticelas	Baja
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Presente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Rojo-amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Media
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Irwin



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Larga

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Escaso
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Medio

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Oblongo
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Poco profunda
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Rojo-naranja
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo
80	Textura de la pulpa	Media a fina
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Elevada
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Temprana

(-) No considerados por la UPOV

# Isis



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Alta
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Aguda
27	Longitud del pecíolo	Corta

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Escaso
33	Color eje principal	Rosa
35	Pilosidad eje principal	Media
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Larga
44	Anchura	Ancha
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Alto
(-)	Forma	Oval irregular
50	Densidad de lenticelas	Baja
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Pequeño
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Presente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo-rojo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Muy baja
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Monoembriónico
95	Epoca de maduración	Temprana a media

(-) No considerados por la UPOV

# Keitt



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Verde amarilloso
---	------------------------	------------------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Ancha
11	Limbo: Longitud/anchura	Baja
12	Forma	Oblongo lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Obtusa
24	Forma de la base	Redondeada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Larga
32	Número de ejes laterales	Medio
33	Color eje principal	Marrón rosáceo
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Larga
44	Anchura	Ancha
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Muy alto
(-)	Forma	Ovoide oblongo
50	Densidad de lenticelas	Baja
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Pequeño
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Presente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Verde bronceado
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo naranja
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Monoembrónico
95	Epoca de maduración	Muy tardía

(-) No considerados por la UPOV

# Kensington



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antocianica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Corta

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal sentada
29	Longitud eje principal	Corta
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rosa
35	Pilosidad eje principal	Muy escasa
37	Tamaño de la flor	Medio

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Ovoide oblicuo
50	Densidad de lenticelas	Baja
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ausente
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Algo prominente
71	Color de la piel	Verde amarilloso
76	Adherencia piel-pulpa	Baja
77	Color de la pulpa	Amarillo naranja
80	Textura de la pulpa	Media
81	Presencia de fibra	Media
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Poliembrónico
95	Epoca de maduración	Temprana a media

(-) No considerados por la UPOV

# Kent



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Marrón cobrizo
---	------------------------	----------------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Oblongo lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Redondeada
27	Longitud del pecíolo	Corta

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Larga
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rosa
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Medio

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Ancha
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Alto
(-)	Forma	Redondeado ovoide
50	Densidad de lenticelas	Muy alta
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Grande
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Presente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo-rojo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo naranja
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Elevada
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Lippens



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Aguda
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Medio
33	Color eje principal	Fucsia
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Oval
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	Poco conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo-rosa
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Plana
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Manzanillo Núñez



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Marrón rojizo
---	------------------------	---------------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Escaso
33	Color eje principal	Fucsia
35	Pilosidad eje principal	Media
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Ancha
45	Longitud/anchura	Baja
(-)	Peso	Muy alto
(-)	Forma	Redondeado ovoide
50	Densidad de lenticelas	Muy alta
51	Aspecto de lenticelas	Poco conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Rojo-amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Muy baja
85	Nerviación endocarpo	Hundida/Plana
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Mulgoba



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antocianica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Baja
12	Forma	Lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del peciolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Larga
32	Número de ejes laterales	Medio
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Abundante
37	Tamaño de la flor	Pequeño

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Estrecha
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Oval
50	Densidad de lenticelas	Baja
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Poco profunda
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Algo prominente
71	Color de la piel	Amarillo-rosa
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Media
81	Presencia de fibra	Alta
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Poliembrionico
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Osteen



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Rojo
---	------------------------	------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Media
11	Limbo: Longitud/anchura	Baja
12	Forma	Oblongo lanceolada
22	Ondulación del margen	Ligera
23	Forma del ápice	Obtusa
24	Forma de la base	Redondeada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Pequeño

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Larga
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Alto
(-)	Forma	Oblongo
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	Poco conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Pequeño
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Algo prominente
71	Color de la piel	Rojo púrpura
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Plana
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Otts



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Alta
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Aguda
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Corta
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Fucsia
35	Pilosidad eje principal	Media
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Oval
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	Poco conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Rojo-amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Muy baja
85	Nerviación endocarpo	Elevada
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Sensation



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antocianica	Verde amarilloso
---	------------------------	------------------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Larga
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rosa
35	Pilosidad eje principal	Media
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Oval
50	Densidad de lenticelas	Baja
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Pequeño
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Algo prominente
71	Color de la piel	Púrpura
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Fina y firme
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Elevada
93	Tipo de semilla	Monoembrionico
95	Epoca de maduración	Media a tardía

(-) No considerados por la UPOV

# Smith



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Media
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Oblongo lanceolada
22	Ondulación del margen	Ligera
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Redondeada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Fucsia
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Larga
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Alto
(-)	Forma	Oblongo
50	Densidad de lenticelas	Media
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Grande
54-55	Cavidad peduncular	Ausente
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo rojizo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Amarillo
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Media
85	Nerviación endocarpo	Plana/Elevada
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Tommy Atkins



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Obtusa
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Muy abundante
37	Tamaño de la flor	Pequeño

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Larga
44	Anchura	Ancha
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Alto
(-)	Forma	Oblongo oval
50	Densidad de lenticelas	Baja
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Presente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Rojo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Media a basta
81	Presencia de fibra	Alta
85	Nerviación endocarpo	Plana
93	Tipo de semilla	Monoembriónico
95	Epoca de maduración	Temprana a media

(-) No considerados por la UPOV

# Torbert



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Abundante
33	Color eje principal	Rosa
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Baja
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Aplanado
50	Densidad de lenticelas	Baja
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Profunda
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Ausente
71	Color de la piel	Amarillo-naranja
76	Adherencia piel-pulpa	Baja
77	Color de la pulpa	Amarillo
80	Textura de la pulpa	Media
81	Presencia de fibra	Media a alta
85	Nerviación endocarpo	Plana
93	Tipo de semilla	Poliembrónico
95	Epoca de maduración	Temprana

(-) No considerados por la UPOV

# Valencia Pride



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Media
10	Anchura	Media
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Oblongo lanceolada
22	Ondulación del margen	Ligera
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Larga
32	Número de ejes laterales	Medio
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Larga
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Medio
(-)	Forma	Oblongo reniforme
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Grande
54-55	Cavidad peduncular	Ausente
64-65	Seno	Presente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Algo prominente
71	Color de la piel	Amarillo-naranja
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Fina y blanda
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Plana
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Van Dyke



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antocianica	Marrón cobrizo
---	------------------------	----------------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Media
12	Forma	Lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Atenuada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Cónica
29	Longitud eje principal	Media
32	Número de ejes laterales	Escaso
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Media
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Oblongo oval
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	Conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Pequeño
54-55	Cavidad peduncular	Ausente
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Prominente
71	Color de la piel	Rojo-amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Media
81	Presencia de fibra	Alta
85	Nerviación endocarpo	Plana
93	Tipo de semilla	Monoembrionario
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Winters



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Media
11	Limbo: Longitud/anchura	Baja
12	Forma	Oblongo lanceolada
22	Ondulación del margen	Presente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Redondeada
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Larga
32	Número de ejes laterales	Medio
33	Color eje principal	Rojo
35	Pilosidad eje principal	Media
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Corta
44	Anchura	Estrecha
45	Longitud/anchura	Alta
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Oblongo
50	Densidad de lenticelas	Media
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Algo prominente
71	Color de la piel	Amarillo-naranja
76	Adherencia piel-pulpa	Baja
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Fina
81	Presencia de fibra	Baja
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Poliembriónico
95	Epoca de maduración	Media

(-) No considerados por la UPOV

# Zill



N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## HOJA JOVEN

3	Coloración antociánica	Cobrizo
---	------------------------	---------

## HOJA ADULTA

9	Longitud del limbo	Corta
10	Anchura	Estrecha
11	Limbo: Longitud/anchura	Alta
12	Forma	Elíptico lanceolada
22	Ondulación del margen	Ausente
23	Forma del ápice	Aguda
24	Forma de la base	Aguda
27	Longitud del pecíolo	Media

## INFLORESCENCIA

(-)	Forma	Piramidal
29	Longitud eje principal	Corta
32	Número de ejes laterales	Medio
33	Color eje principal	Fucsia
35	Pilosidad eje principal	Escasa
37	Tamaño de la flor	Grande

N° UPOV	CARACTER	EXPRESION
---------	----------	-----------

## FRUTO

43	Longitud	Media
44	Anchura	Media
45	Longitud/anchura	Media
(-)	Peso	Bajo
(-)	Forma	Ovoide oblicuo
50	Densidad de lenticelas	Alta
51	Aspecto de lenticelas	No conspicuo
52	Tamaño de lenticelas	Medio
54-55	Cavidad peduncular	Ligera
64-65	Seno	Ausente
66-67	Protuberancia	Ausente
68	Pico	Algo prominente
71	Color de la piel	Rojo-amarillo
76	Adherencia piel-pulpa	Media
77	Color de la pulpa	Naranja
80	Textura de la pulpa	Fina y jugosa
81	Presencia de fibra	Muy baja
85	Nerviación endocarpo	Hundida
93	Tipo de semilla	Monoembriónico
95	Epoca de maduración	Temprana a media

(-) No considerados por la UPOV