

COLECCIÓN DE TRABAJO DE CHIRIMOYA (*Annona cherimola* Mill.) CAMPUS COATEPEC HARINAS, MÉX.



MARÍA DE LA CRUZ ESPINDOLA BARQUERA

IRMA R. FLORES PERALTA





**COLECCIÓN DE TRABAJO DE
CHIRIMOYA (*Annona cherimola* Mill.)
CAMPUS COATEPEC HARINAS, MÉX.**

MARÍA DE LA CRUZ ESPINDOLA BARQUERA

IRMA R. FLORES PERALTA

Oax 04-07

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Corto
Color	Gris
Pubescencia	Presente
LIMBO	
Longitud:	Medio
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Media
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Media
PECÍOLO	
Longitud:	Media
Grosor:	Delgado
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Laxa
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Medio
Anchura:	Estrecho
Relación longitud/anchura:	Media
Grosor:	Medio
PEDÚNCULO	
Longitud	Corto
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	fuerte
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme ancha
Ovario: longitud	Medio
Ovario: anchura	Medio



FRUTO	
Longitud:	Medio
Diámetro en sección transversal:	Medio
Forma en vista lateral	Cónico ancho
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillo pálido
Grosor de la corteza	Medio
Segmentación de la superficie	Reticular
Protuberancias en la superficie	Ausentes o muy pequeños
Color de la pulpa	Blanco
Firmeza de la pulpa	Medio
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Pequeña
Suculencia de la pulpa	Alto
Contenido de sólidos solubles	Alto
Acidez	Alta
Aroma	Baja
Número de semillas	Medio
SEMILLA	
Longitud:	Corto
Anchura:	Media
Relación longitud/anchura:	Grande
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Tardía

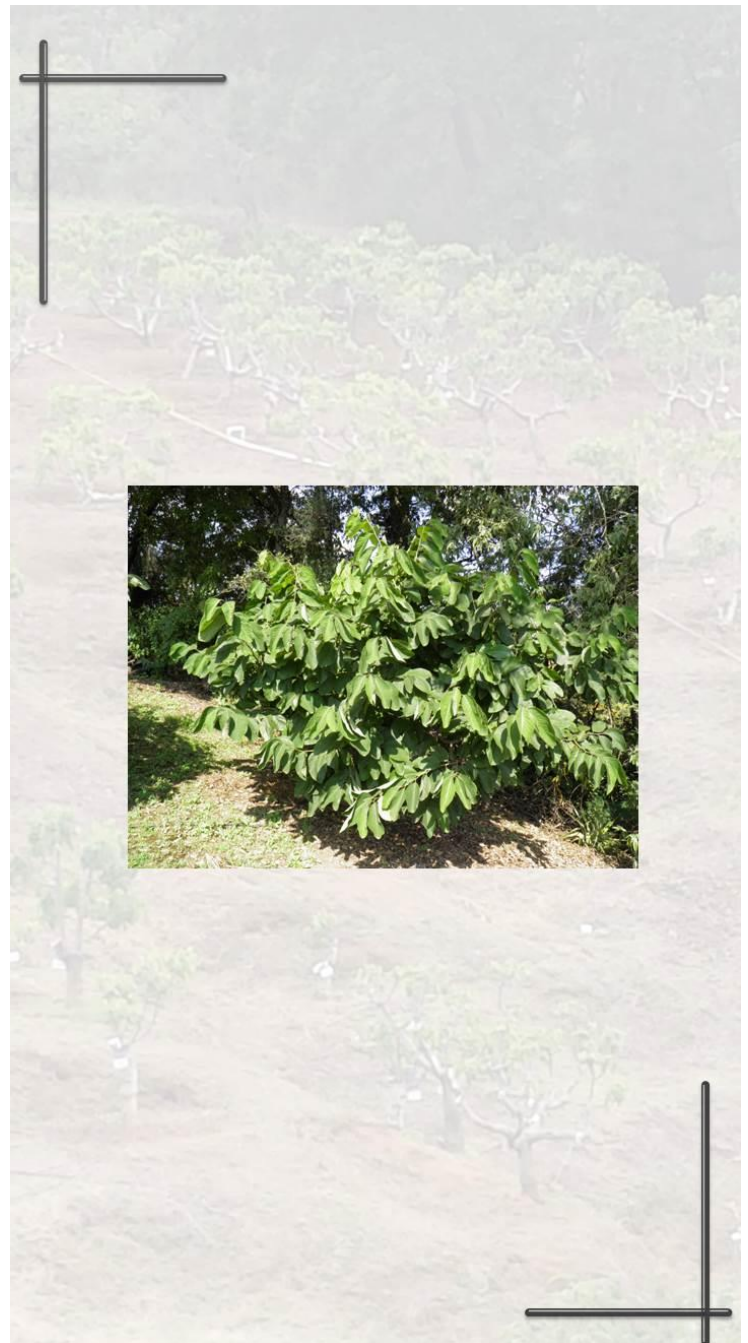


Delicias

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Corto
Color	Gris
Pubescencia	Ausentes
LIMBO	
Longitud:	Corto
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Media
Forma:	Oval ancha
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Débil
PECÍOLO	
Longitud:	Media
Grosor:	Delgado
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Medio
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Corto
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Pequeño
Grosor:	Grueso
PEDÚNCULO	
Longitud	Corto
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme
Ovario: longitud	Corto
Ovario: anchura	Corto



FRUTO	
Longitud:	Corto
Diámetro en sección transversal:	Corto
Forma en vista lateral	Cordiforme
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillo pálido
Grosor de la corteza	Grueso
Segmentación de la superficie	Solapada
Protuberancias en la superficie	Ausentes o muy pequeños
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Media
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Pequeña
Suculencia de la pulpa	Media
Contenido de sólidos solubles	Alto
Acidez	Alta
Aroma	Débil
Número de semillas	Baja
SEMILLA	
Longitud:	Larga
Anchura:	Larga
Relación longitud/anchura:	Grande
Brillo	Ausente
Adherencia a la pulpa	Media
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Media

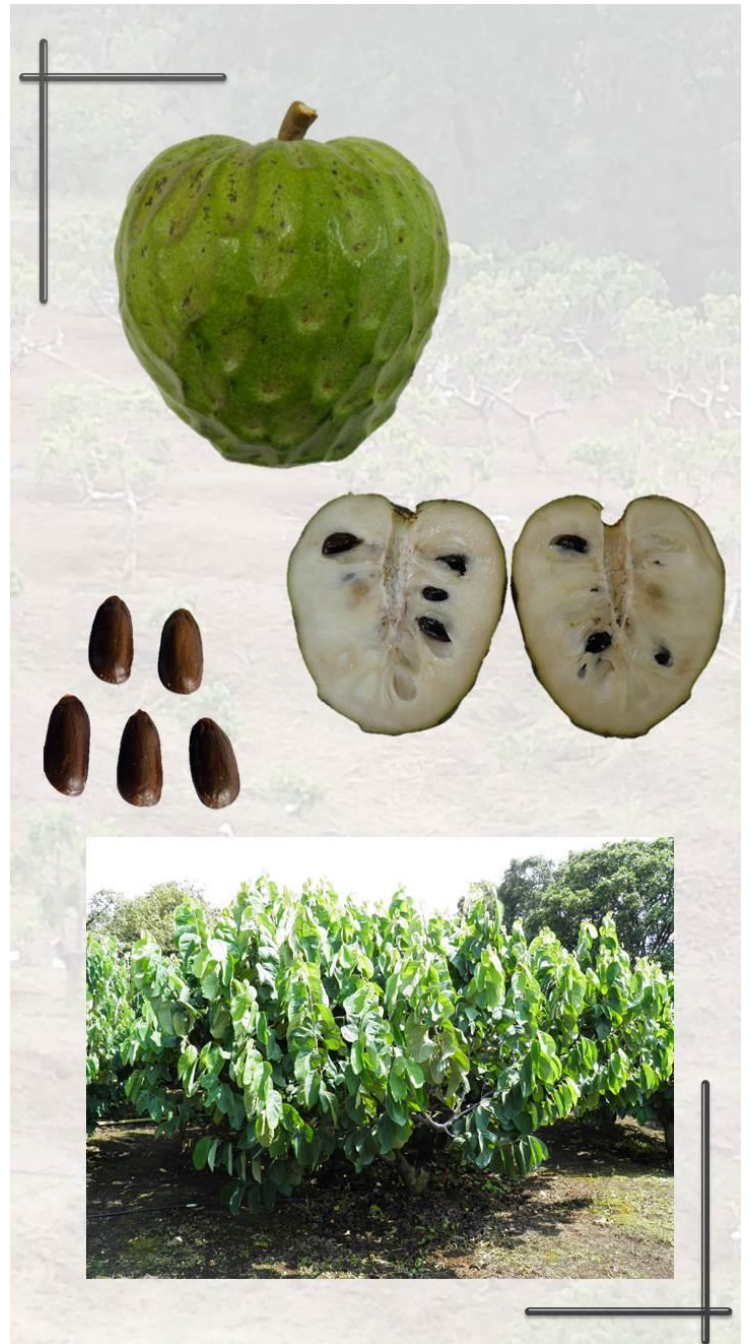


Fino de Jete

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	<i>Medio</i>
Color	<i>Gris</i>
Pubescencia	<i>Ausente</i>
LIMBO	
Longitud:	<i>Corto</i>
Anchura:	<i>Corto</i>
Relación longitud/anchura:	<i>Grande</i>
Forma:	<i>Oval estrecha</i>
Color verde (haz):	<i>Oscuro</i>
Color verde (envés):	<i>Claro</i>
Pubescencia (haz):	<i>Presente</i>
Pubescencia (envés):	<i>Presente</i>
Ondulación del borde:	<i>Ausente o muy debil</i>
PECÍOLO	
Longitud:	<i>Largo</i>
Grosor:	<i>Delgado</i>
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	<i>Medio</i>
PÉTALO	
Color:	<i>Verde</i>
Longitud:	<i>Largo</i>
Anchura:	<i>Medio</i>
Relación longitud/anchura:	<i>Grande</i>
Grosor:	<i>Medio</i>
PEDÚNCULO	
Longitud	<i>Medio</i>
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	<i>Medio</i>
Curvatura	<i>Débil</i>
OVARIO	
Forma:	<i>Cordiforme estrecha</i>
Ovario: longitud	<i>Corto</i>



Ovario: anchura	<i>Ancho</i>
FRUTO	
Longitud:	<i>Medio</i>
Diámetro en sección transversal:	<i>Medio</i>
Forma en vista lateral	<i>Cónico ancho</i>
Brillo de la epidermis	<i>Presente</i>
Color de la epidermis	<i>Verde amarillo pálido</i>
Grosor de la corteza	<i>Delgado</i>
Segmentación de la superficie	<i>Solapada</i>
Protuberancias en la superficie	<i>Ausente o muy pequeñas</i>
Color de la pulpa	<i>Blanco</i>
Firmeza de la pulpa	<i>Firme</i>
Cantidad de fibra	<i>Media</i>
Cantidad de lóculo óseo	<i>Pequeño</i>
Suculencia de la pulpa	<i>Alta</i>
Contenido de sólidos solubles	<i>Alta</i>
Acidez	<i>Media</i>
Aroma	<i>Fuerte</i>
Número de semillas	<i>Bajo</i>
SEMILLA	
Longitud:	<i>Larga</i>
Anchura:	<i>Ancha</i>
Relación longitud/anchura:	<i>Grande</i>
Brillo	<i>Presente</i>
Adherencia a la pulpa	<i>Media</i>
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	<i>Media</i>



Oax 04-38

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Largo
Color	Verde grisacio
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Medio
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Medio
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Fuerte
PECÍOLO	
Longitud:	Largo
Grosor:	Grueso
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Laxa
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Corto
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Media
Grosor:	Medio
PEDÚNCULO	
Longitud	Largo
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme ancha
Ovario: longitud	Largo
Ovario: anchura	Ancho



FRUTO	
Longitud:	Medio
Diámetro en sección transversal:	Medio
Forma en vista lateral	Cónico ancho
Brillo de la epidermis	Ausente
Color de la epidermis	Verde amarillento pálido
Grosor de la corteza	Media
Segmentación de la superficie	Solapada
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeñas
Color de la pulpa	Blanco
Firmeza de la pulpa	Blanda
Cantidad de fibra	Media
Cantidad de lóculo óseo	Alta
Suculencia de la pulpa	Alto
Contenido de sólidos solubles	Alto
Acidez	Bajo
Aroma	Débil
Número de semillas	Alto
SEMILLA	
Longitud:	Larga
Anchura:	Estrecha
Relación longitud/anchura:	Grande
Brillo	Ausente
Adherencia a la pulpa	Media
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Temprana

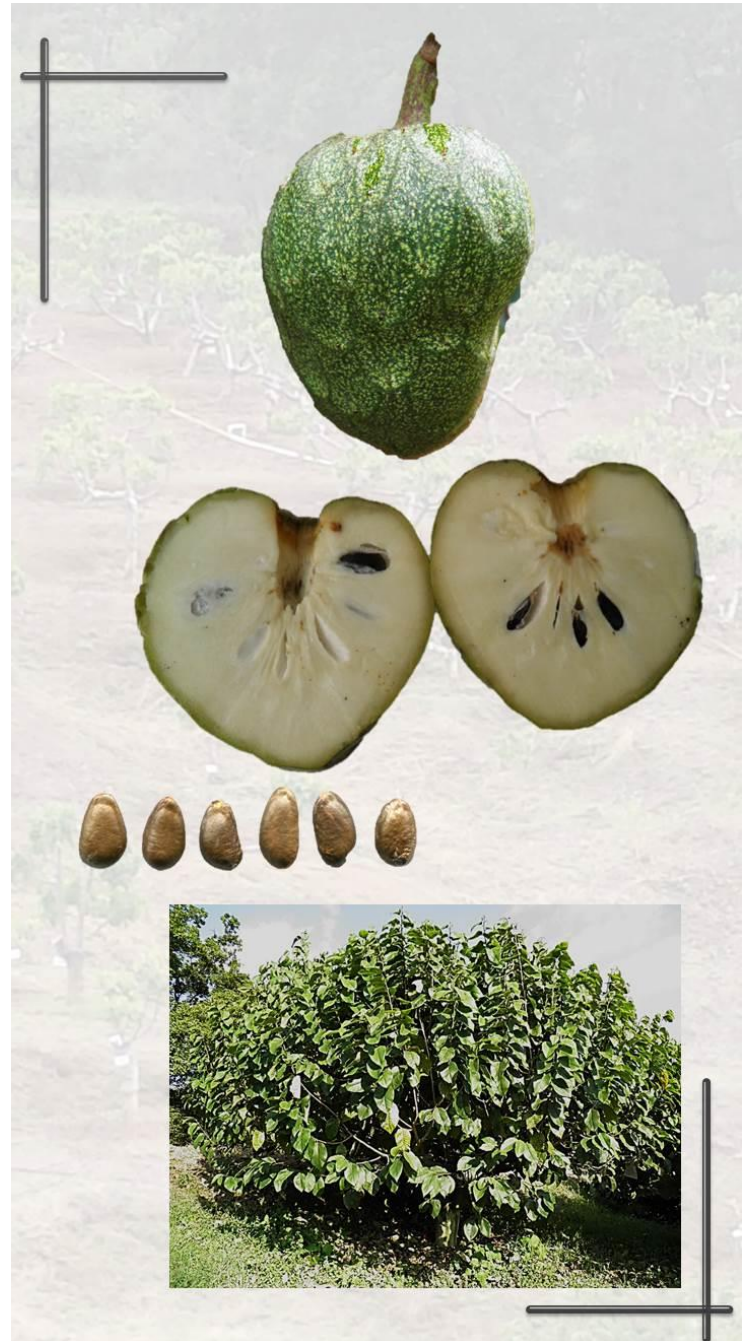


Selección 97-52

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Largo
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Medio
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Media
PECÍOLO	
Longitud:	Largo
Grosor:	Delgado
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Media
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Largo
Anchura:	Claro
Relación longitud/anchura:	Grande
Grosor:	Delgado
PEDÚNCULO	
Longitud	Corto
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme
Ovario: longitud	Medio
Ovario: anchura	Estrecho



FRUTO	
Longitud:	Medio
Diámetro en sección transversal:	Medio
Forma en vista lateral	Cordiforme
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillento
Grosor de la corteza	Gruesa
Segmentación de la superficie	Reticular
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeñas
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Media
Cantidad de fibra	Media
Cantidad de lóculo óseo	Pequeña
Suculencia de la pulpa	Media
Contenido de sólidos solubles	Alto
Acidez	Baja
Aroma	Medio
Número de semillas	Bajo
SEMILLA	
Longitud:	Corta
Anchura:	Media
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Tardía



Chiuna 3

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Medio
Color	Gris
Pubescencia	Presente
LIMBO	
Longitud:	Corto
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Ausente o muy débil
PECÍOLO	
Longitud:	Medio
Grosor:	Medio
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Media
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Medio
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Pequeño
Grosor:	Delgado
PEDÚNCULO	
Longitud	Corto
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Fuerte
Curvatura	Fuerte
OVARIO	
Forma:	Cordiforme
Ovario: longitud	Medio
Ovario: anchura	Medio



FRUTO	
Longitud:	Largo
Diámetro en sección transversal:	Grande
Forma en vista lateral	Cordiforme
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillo pálido
Grosor de la corteza	Gruesa
Segmentación de la superficie	Reticular
Protuberancias en la superficie	Ausentes o muy pequeñas
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Media
Cantidad de fibra	Mucha
Cantidad de lóculo óseo	Alta
Suculencia de la pulpa	Baja
Contenido de sólidos solubles	Alta
Acidez	Media
Aroma	Fuerte
Número de semillas	Alto
SEMILLA	
Longitud:	Largo
Anchura:	Ancha
Relación longitud/anchura:	Media
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Tardía

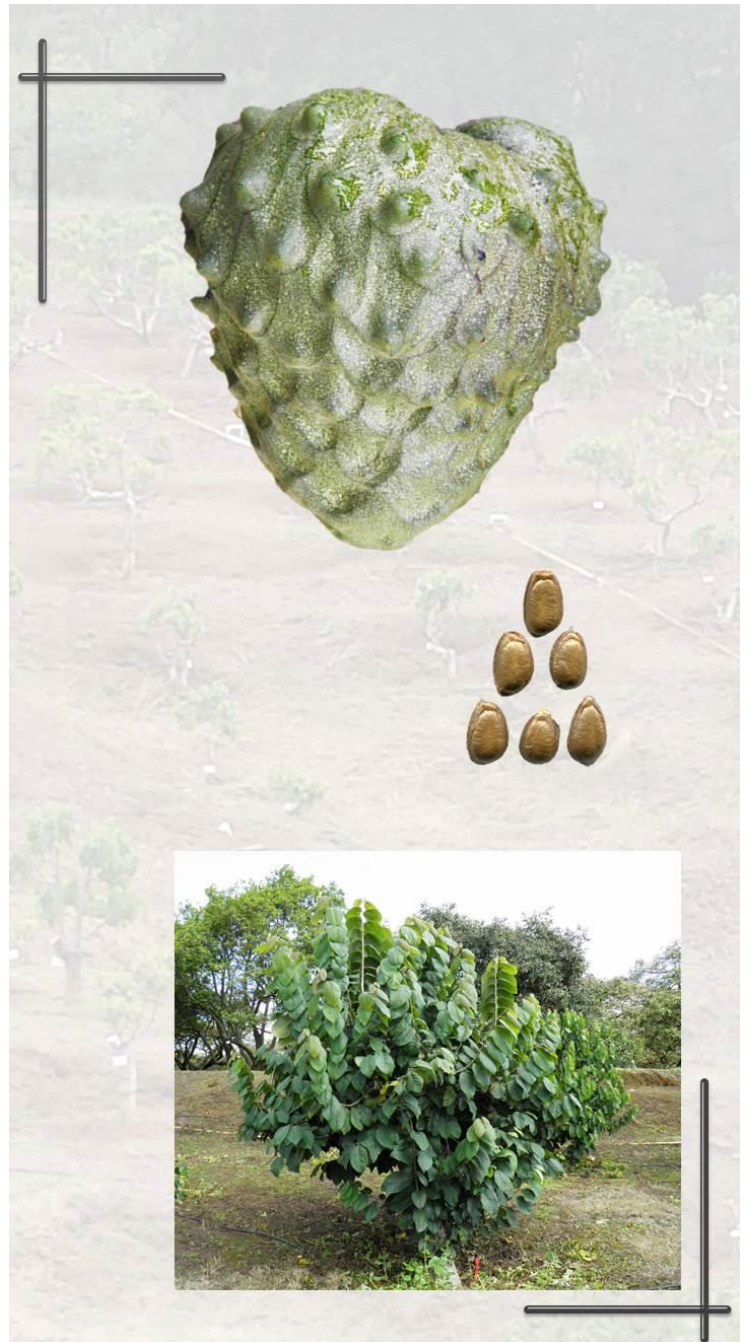


Oax 04-49

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Corto
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Corto
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Débil
PECÍOLO	
Longitud:	Corto
Grosor:	Medio
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Media
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Medio
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Medio
Grosor:	Gruoso
PEDÚNCULO	
Longitud	Corto
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme ancha
Ovario: longitud	Largo
Ovario: anchura	Ancho



FRUTO	
Longitud:	Medio
Diámetro en sección transversal:	Medio
Forma en vista lateral	Cónico ancho
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillento pálido
Grosor de la corteza	Medio
Segmentación de la superficie	Solapada
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeña
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Blanda
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Medio
Suculencia de la pulpa	Alta
Contenido de sólidos solubles	Bajo
Acidez	Media
Aroma	Medio
Número de semillas	Medio
SEMILLA	
Longitud:	Medio
Anchura:	Ancha
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Temprano



Chiuna 1

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Media
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Largo
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Ausente o muy débil
PECÍOLO	
Longitud:	Corto
Grosor:	Gruoso
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Medio
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Largo
Anchura:	Estrecho
Relación longitud/anchura:	Grande
Grosor:	Delgado
PEDÚNCULO	
Longitud	Medio
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Fuerte
Curvatura	Fuerte
OVARIO	
Forma:	Cordiforme
Ovario: longitud	Largo
Ovario: anchura	Largo



FRUTO	
Longitud:	Largo
Diámetro en sección transversal:	Grande
Forma en vista lateral	Cordiforme
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillento pálido
Grosor de la corteza	Gruesa
Segmentación de la superficie	Reticular
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeñas
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Media
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Pequeña
Suculencia de la pulpa	Alta
Contenido de sólidos solubles	Medio
Acidez	Medio
Aroma	Débil
Número de semillas	Bajo
SEMILLA	
Longitud:	Media
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Tardía



Oax 04-18

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Largo
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Medio
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Medio
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Ausente o muy débil
PECÍOLO	
Longitud:	Corto
Grosor:	Medio
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Media
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Largo
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Medio
Grosor:	Medio
PEDÚNCULO	
Longitud	Corto
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme estrecha
Ovario: longitud	Medio



Ovario: anchura	Medio
FRUTO	
Longitud:	Largo
Diámetro en sección transversal:	Grande
Forma en vista lateral	Trapezoidal
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillo pálido
Grosor de la corteza	Gruesa
Segmentación de la superficie	Solapada
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeña
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Media
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Alta
Suculencia de la pulpa	Alta
Contenido de sólidos solubles	Alto
Acidez	Medio
Aroma	Débil
Número de semillas	Medio
SEMILLA	
Longitud:	Largo
Anchura:	Ancha
Relación longitud/anchura:	Medio
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Tardía

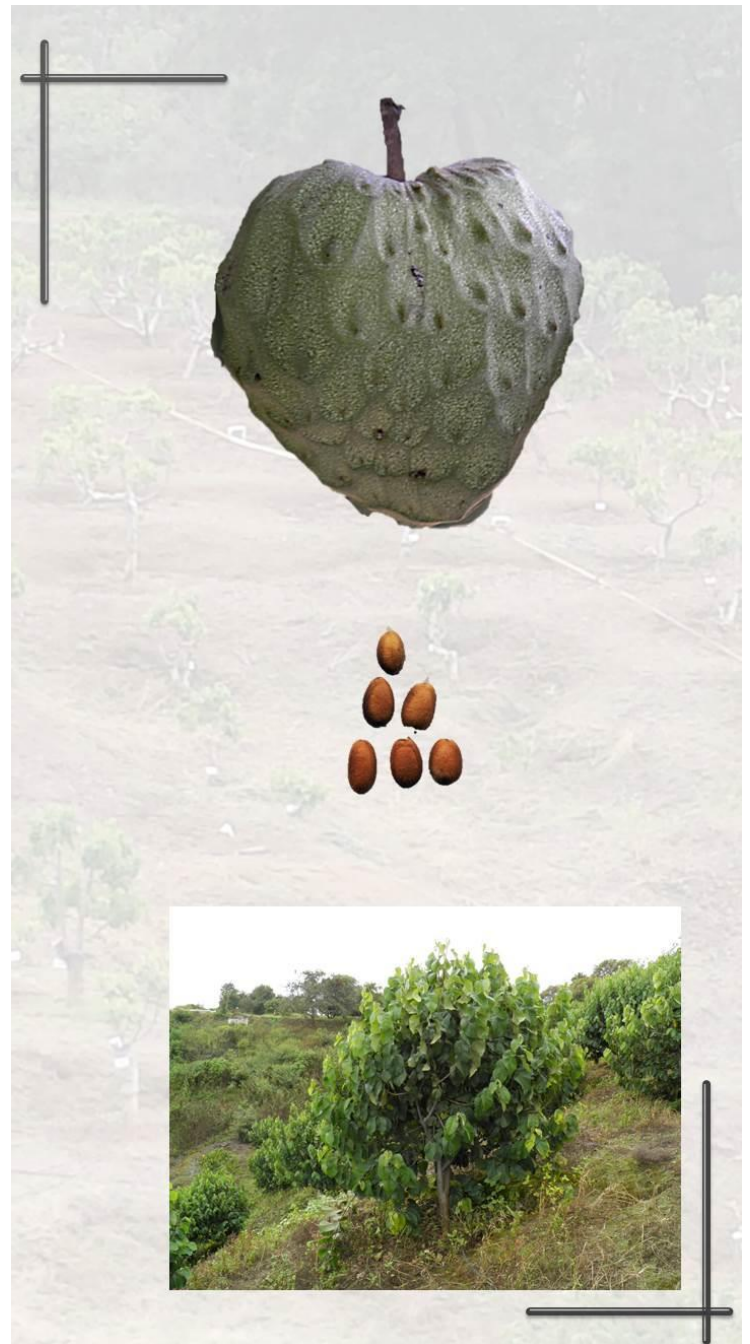


Mich 04-08

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Media
Color	Verde grisáceo
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Largo
Anchura:	Estrecho
Relación longitud/anchura:	Grande
Forma:	Oval estrecha
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Débil
PECÍOLO	
Longitud:	Corto
Grosor:	Medio
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Medio
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Corto
Anchura:	Estrecho
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Grosor:	Delgado
PEDÚNCULO	
Longitud	Medio
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la anthesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme
Ovario: longitud	Largo
Ovario: anchura	Ancho



FRUTO	
Longitud:	Medio
Diámetro en sección transversal:	Medio
Forma en vista lateral	Cordiforme
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillento pálido
Grosor de la corteza	Delgado
Segmentación de la superficie	Solapada
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeñas
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	---
Cantidad de fibra	Media
Cantidad de lóculo óseo	---
Suculencia de la pulpa	Alta
Contenido de sólidos solubles	---
Acidez	Bajo
Aroma	Medio
Número de semillas	Alto
SEMILLA	
Longitud:	Media
Anchura:	Estrecho
Relación longitud/anchura:	Media
Brillo	Ausente
Adherencia a la pulpa	Media
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	---

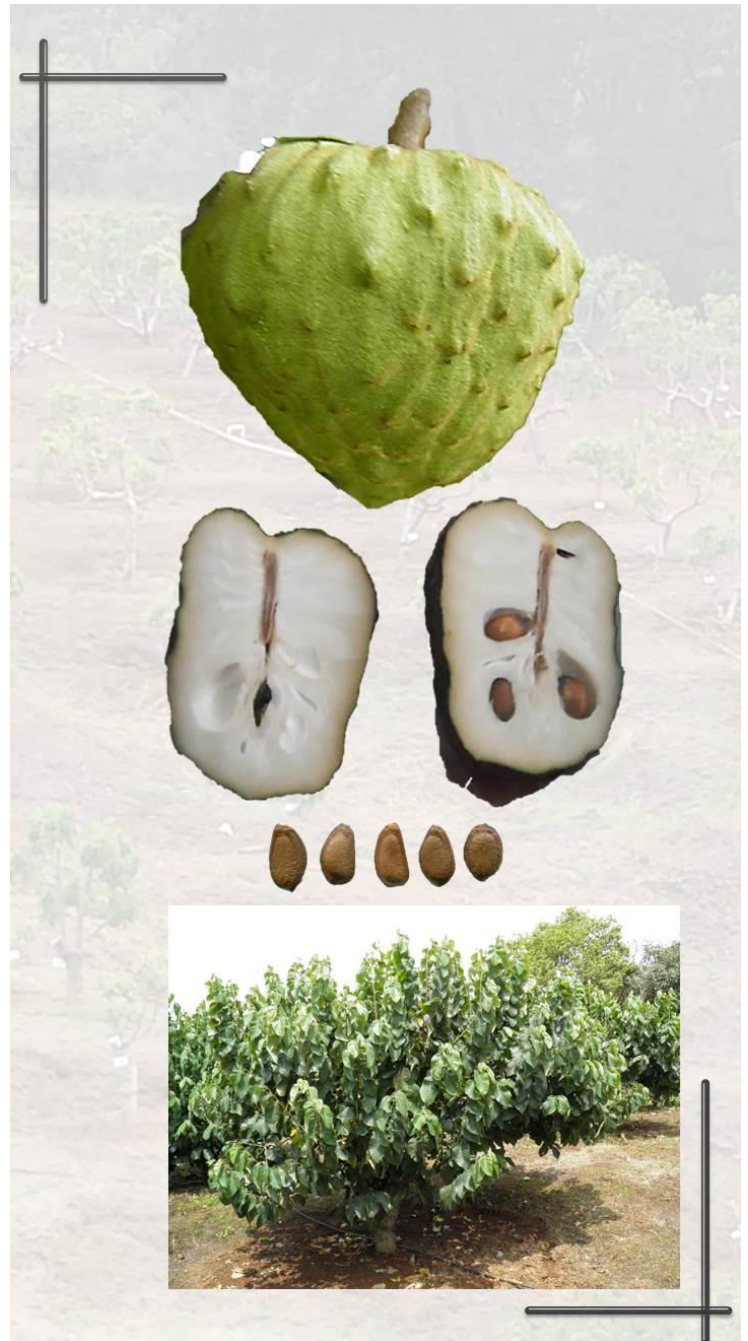


Mich 04-15

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Medio
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Largo
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Grande
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Fuerte
PECÍOLO	
Longitud:	Largo
Grosor:	Gruoso
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Media
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Medio
Anchura:	Estrecho
Relación longitud/anchura:	Medio
Grosor:	Delgado
PEDÚNCULO	
Longitud	Largo
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme
Ovario: longitud	Largo
Ovario: anchura	Medio



FRUTO	
Longitud:	Corto
Diámetro en sección transversal:	Medio
Forma en vista lateral	Cordiforme
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillo pálido
Grosor de la corteza	Delgada
Segmentación de la superficie	Solapada
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeña
Color de la pulpa	Blanco
Firmeza de la pulpa	---
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Media
Suculencia de la pulpa	Alta
Contenido de sólidos solubles	Media
Acidez	Baja
Aroma	Débil
Número de semillas	Bajo
SEMILLA	
Longitud:	Larga
Anchura:	Larga
Relación longitud/anchura:	Medio
Brillo	Ausente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Temprana



Mor-09

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Medio
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Corto
Anchura:	Estrecho
Relación longitud/anchura:	Grande
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Ausente
PECÍOLO	
Longitud:	Medio
Grosor:	Delgado
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Media
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Corto
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Grosor:	Medio
PEDÚNCULO	
Longitud	Corto
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Medio
OVARIO	
Forma:	Cordiforme estrecho
Ovario: longitud	Corto
Ovario: anchura	Estrecho



FRUTO	
Longitud:	Corto
Diámetro en sección transversal:	Pequeño
Forma en vista lateral	Cónico
Brillo de la epidermis	Ausente
Color de la epidermis	Verde amarillento pálido
Grosor de la corteza	Media
Segmentación de la superficie	Reticular
Protuberancias en la superficie	Ausentes o muy pequeñas
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Blanda
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Pequeño
Suculencia de la pulpa	Media
Contenido de sólidos solubles	Media
Acidez	Baja
Aroma	Débil
Número de semillas	Bajo
SEMILLA	
Longitud:	Corto
Anchura:	Corto
Relación longitud/anchura:	Pequeño
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Temprano



Mich 04-06

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Largo
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Largo
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Grande
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Fuerte
PECÍOLO	
Longitud:	Largo
Grosor:	Gruoso
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Media
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Medio
Anchura:	Estrecho
Relación longitud/anchura:	Media
Grosor:	Medio
PEDÚNCULO	
Longitud	Largo
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la anthesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme ancha
Ovario: longitud	Larga
Ovario: anchura	Ancho



FRUTO	
Longitud:	Largo
Diámetro en sección transversal:	Media
Forma en vista lateral	Cónico ancho
Brillo de la epidermis	Ausente
Color de la epidermis	Verde amarillento
Grosor de la corteza	Media
Segmentación de la superficie	Solapada
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeñas
Color de la pulpa	Blanco
Firmeza de la pulpa	---
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Alta
Suculencia de la pulpa	Alta
Contenido de sólidos solubles	Alto
Acidez	Baja
Aroma	Débil
Número de semillas	Alto
SEMILLA	
Longitud:	Media
Anchura:	Media
Relación longitud/anchura:	Grande
Brillo	Ausente
Adherencia a la pulpa	Media
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Temprana



Segregante

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Medio
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Largo
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Ausente o muy débil
PECÍOLO	
Longitud:	Largo
Grosor:	Grueso
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Medio
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Largo
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Media
Grosor:	Grueso
PEDÚNCULO	
Longitud	Medio
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme estrecha
Ovario: longitud	Corto

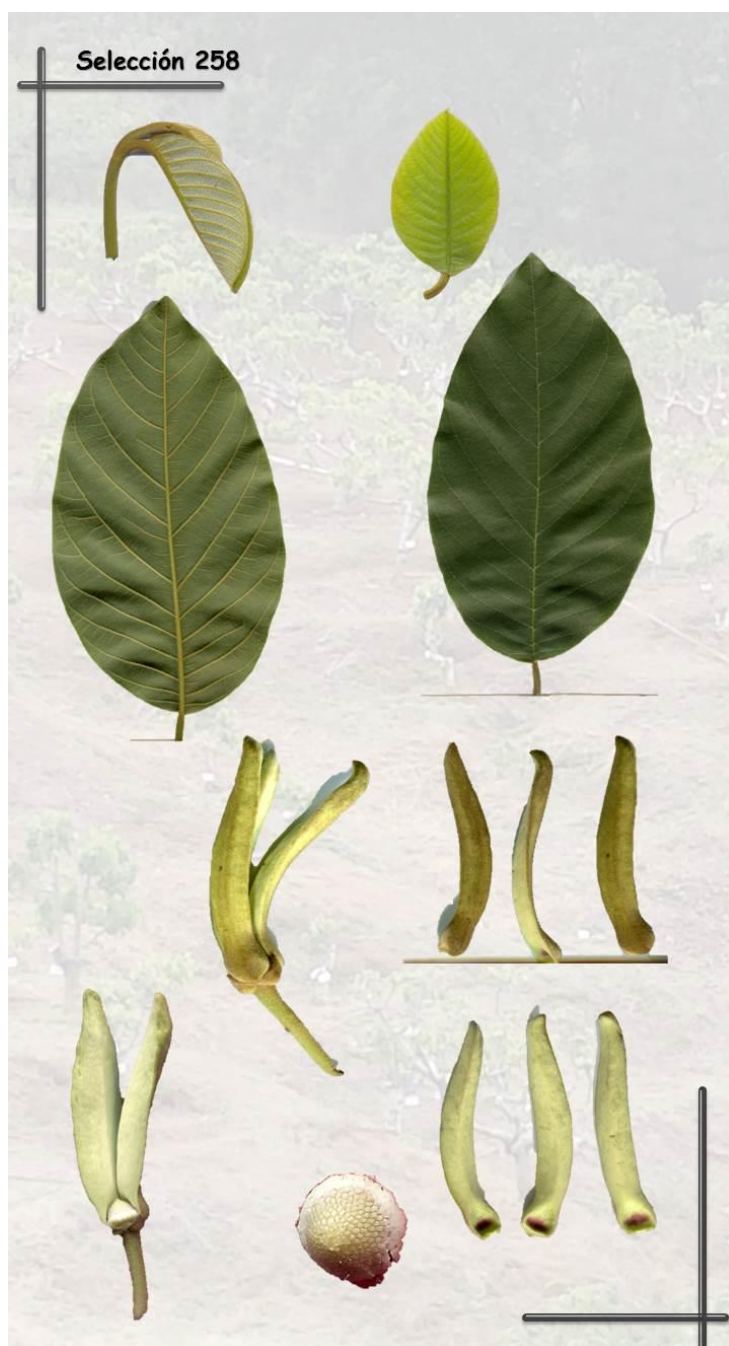


Ovario: anchura	Estrecho
FRUTO	
Longitud:	Largo
Diámetro en sección transversal:	Grande
Forma en vista lateral	Circular
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillento pálido
Grosor de la corteza	Delgada
Segmentación de la superficie	Solapada
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeña
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Blanda
Cantidad de fibra	Media
Cantidad de lóculo óseo	Alta
Suculencia de la pulpa	Alta
Contenido de sólidos solubles	alto
Acidez	Medio
Aroma	Fuerte
Número de semillas	Alto
SEMILLA	
Longitud:	Larga
Anchura:	Media
Relación longitud/anchura:	Grande
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Media



Selección 258

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Corto
Color	Verde grisáceo
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Medio
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Media
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Débil
PECÍOLO	
Longitud:	Medio
Grosor:	Medio
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Media
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Largo
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Grande
Grosor:	Grueso
PEDÚNCULO	
Longitud	Largo
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme
Ovario: longitud	Medio
Ovario: anchura	Medio



FRUTO	
Longitud:	Largo
Diámetro en sección transversal:	Grande
Forma en vista lateral	Cónico ancho
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillento pálido
Grosor de la corteza	Media
Segmentación de la superficie	Reticular
Protuberancias en la superficie	Pequeñas
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Blanda
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Alta
Suculencia de la pulpa	Alta
Contenido de sólidos solubles	Medio
Acidez	Medio
Aroma	Medio
Número de semillas	Alto
SEMILLA	
Longitud:	Corto
Anchura:	Estrecha
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Temprana

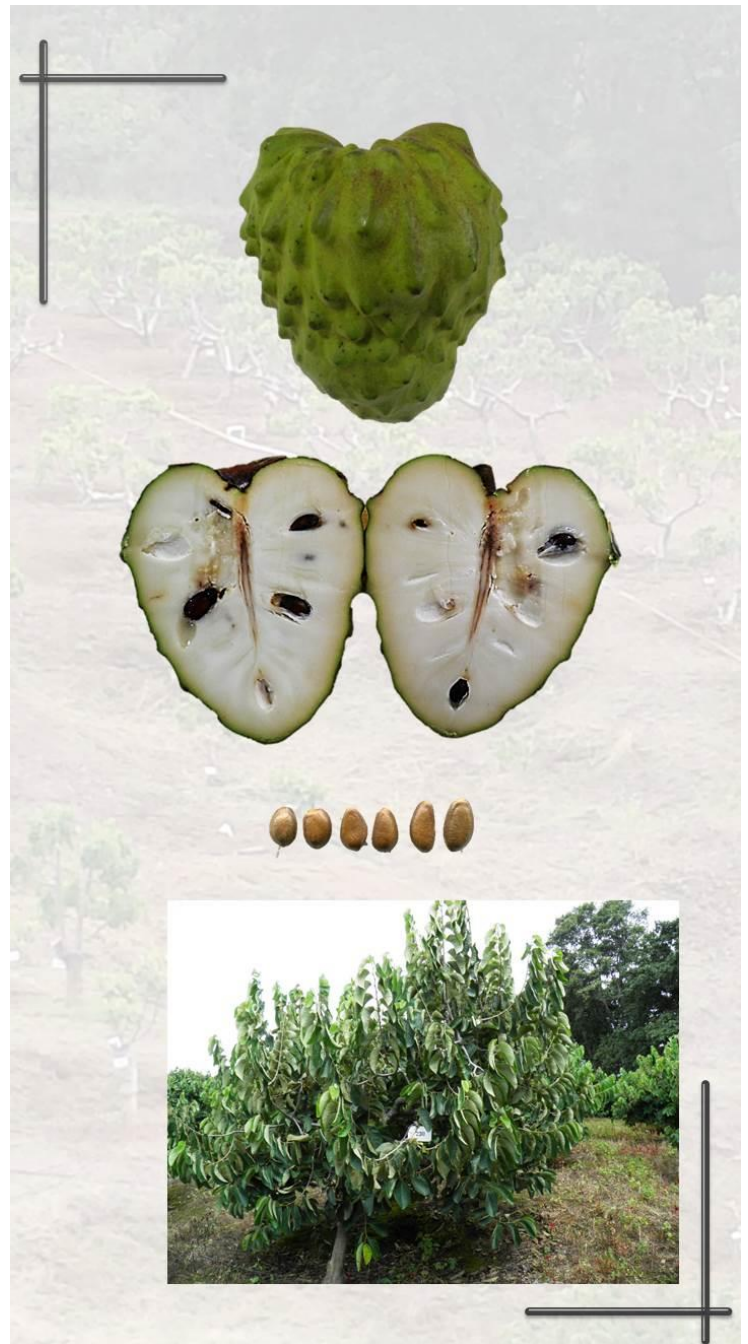


Selección 261

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Larga
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Larga
Anchura:	Medio
Relación longitud/anchura:	Medio
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Fuerte
PECÍOLO	
Longitud:	Corto
Grosor:	Medio
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Laxa
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Corto
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Pequeña
Grosor:	Grueso
PEDÚNCULO	
Longitud	Medio
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Débil
OVARIO	
Forma:	Cordiforme
Ovario: longitud	Corto



Ovario: anchura	Anchura
FRUTO	
Longitud:	Largo
Diámetro en sección transversal:	Grande
Forma en vista lateral	Cónico ancho
Brillo de la epidermis	Presente
Color de la epidermis	Verde amarillento pálido
Grosor de la corteza	Gruesa
Segmentación de la superficie	Solapada
Protuberancias en la superficie	Pequeña
Color de la pulpa	Crema
Firmeza de la pulpa	Blanda
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Medio
Suculencia de la pulpa	Media
Contenido de sólidos solubles	Bajo
Acidez	Medio
Aroma	Medio
Número de semillas	Medio
SEMILLA	
Longitud:	Corto
Anchura:	Media
Relación longitud/anchura:	Pequeño
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Débil
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	Media



Mor-08

DESCRIPCIÓN UPOV	
RAMA	
Longitud de entrenudos	Corto
Color	Gris
Pubescencia	Ausente
LIMBO	
Longitud:	Corto
Anchura:	Estrecho
Relación longitud/anchura:	Grande
Forma:	Oval
Color verde (haz):	Oscuro
Color verde (envés):	Claro
Pubescencia (haz):	Presente
Pubescencia (envés):	Presente
Ondulación del borde:	Ausente o muy debil
PECÍOLO	
Longitud:	Medio
Grosor:	Delgado
RAMA FLORAL	
Densidad de flores:	Laxa
PÉTALO	
Color:	Verde
Longitud:	Medio
Anchura:	Ancho
Relación longitud/anchura:	Medio
Grosor:	Medio
PEDÚNCULO	
Longitud	Largo
PÉTALO	
Torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
Curvatura	Media
OVARIO	
Forma:	Cordiforme estrecha
Ovario: longitud	Medio



Ovario: anchura	Estrecho
FRUTO	
Longitud:	Corto
Diámetro en sección transversal:	Pequeño
Forma en vista lateral	Cónico
Brillo de la epidermis	Ausente
Color de la epidermis	Verde pálido
Grosor de la corteza	Gruesa
Segmentación de la superficie	Reticulada
Protuberancias en la superficie	Ausente o muy pequeñas
Color de la pulpa	Blanco
Firmeza de la pulpa	Medio
Cantidad de fibra	Poca
Cantidad de lóculo óseo	Pequeño
Suculencia de la pulpa	Alta
Contenido de sólidos solubles	Medio
Acidez	Baja
Aroma	Débil
Número de semillas	Bajo
SEMILLA	
Longitud:	Medio
Anchura:	Estrecha
Relación longitud/anchura:	Media
Brillo	Presente
Adherencia a la pulpa	Media
Época de madurez para la cosecha (días a cosecha después de la polinización)	---



Mich 04-17

UPOV No.	Características	Mich 04-17
1	Rama: longitud del entrenudo	Corto
2	Rama: color	Marrón
3	Rama: pubescencia	Ausente
4	Limbo: longitud	Largo
5	Limbo: anchura	Medio
6	Limbo: relación longitud/anchura	Medio
7	Limbo: forma	Oval
8	Limbo: color verde (haz)	Oscuro
9	Limbo: color verde (envés)	Claro
10	Limbo: pubescencia (haz)	Presente
11	Limbo: pubescencia (envés)	Presente
12	Limbo: ondulación del borde	Fuerte
13	Pecíolo: longitud	Largo
14	Pecíolo: grosor	Grueso
15	Rama floral: densidad de flores	Laxa
16	Pétalo: color	Verde
17	Pétalo: longitud	Corto
18	Pétalo: anchura	Medio
19	Pétalo: relación longitud/anchura	Pequeña
20	Pétalo: grosor	Medio
21	Pedúnculo: longitud	Medio
22	Pétalo torsión inmediatamente antes de la antesis	Débil
23	Pétalo curvatura	Media
24	Ovario: forma	Cordiforme
25	Ovario: longitud	Medio
26	Ovario: anchura	Medio
27	Fruto: longitud	Medio
28	Fruto: diámetro del fruto en sección transversal	Medio
29	Fruto: forma en vista lateral	Cordiforme
30	Fruto: brillo de la epidermis	Presente
31	Fruto: color de la epidermis	Verde amarillo pálido
32	Fruto: grosor de la corteza	Medio
33	Fruto: segmentación de la superficie	Reticular
34	Fruto: protuberancias en la superficie	Ausentes o muy pequeñas
35	Fruto: color de la pulpa	Blanco
36	Fruto: firmeza de la pulpa	Media
37	Fruto: cantidad de fibra	Poca
38	Fruto: cantidad de lóculo óseo.	Medio
39	Fruto: succulencia de la pulpa	Medio
40	Fruto: contenido de sólidos solubles	Medio
41	Fruto: acidez	Baja
42	Fruto: aroma	Medio
43	Fruto: número de semillas	Medio
44	Semilla: longitud	Media
45	Semilla: anchura	Media
46	Semilla: relación entre la longitud y la anchura	Baja
47	Semilla: brillo	Presente
48	Semilla: adherencia a la pulpa	Débil
49	Época de madurez para la cosecha	Media

URHUATA 17



URHUATA 17





Características	256
Rama: longitud del entrenudo	Corto
Rama: color	Verde grisáceo
Rama: pubescencia	Ausente
Limbo: longitud	Media
Limbo: anchura	Ancho
Limbo: relación longitud/anchura	Pequeña
Limbo: forma	Oval ancha
Limbo: color verde (haz)	Oscuro
Limbo: color verde (envés)	Claro
Limbo: pubescencia (haz)	Presente
Limbo: pubescencia (envés)	Presente
Limbo: ondulación del borde	Media
Pecíolo: longitud	Largo
Fruto: brillo de la epidermis	Presente
Fruto: color de la epidermis	Verde amarillo pálido
Fruto: grosor de la corteza	Media
Fruto: segmentación de la superficie	Reticular
Fruto: protuberancias en la superficie	Ausentes o muy pequeñas
Fruto: color de la pulpa	Blanco
Fruto: firmeza de la pulpa	Media
Fruto: cantidad de fibra	Media
Fruto: cantidad de lóculo óseo.	Media
Fruto: succulencia de la pulpa	Media
Fruto: contenido de sólidos solubles	Medio
Fruto: acidez	Media
Fruto: aroma	Medio
Fruto: número de semillas	Media
Semilla: longitud	Media
Semilla: anchura	Media
Semilla: relación entre la longitud y la anchura	Pequeña
Semilla: brillo	Presente
Semilla: adherencia a la pulpa	Media
Época de madurez para la cosecha	Media



*Banco de germoplasma de
chirimoya*

