



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



CATÁLOGO
de
CAFÉ

del Banco de
Germoplasma
del INIA

SEGUNDA EDICIÓN

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
DIRECCIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS Y BIOTECNOLOGÍA

CATÁLOGO
de
CAFÉ

del Banco de
Germoplasma
del INIA

SEGUNDA EDICIÓN



CATÁLOGO DE CAFÉ DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Ministro de Desarrollo Agrario y Riego
Vladimir Germán Cuno Salcedo

Viceministro de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego
Orlando Hernán Chirinos Trujillo

Viceministra de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario
Carmen Inés Vegas Guerrero

Presidente Ejecutivo del INIA
Jorge Juan Ganoza Roncal, M. Sc.

© Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)

Primera edición digital:
Marzo, 2024

Segunda edición digital:
Diciembre, 2025

Publicado:
Diciembre, 2025

Disponible en:
<https://repositorio.inia.gob.pe/>

ISBN:
978-9972-44-212-4

Editado por:
Instituto Nacional de Innovación Agraria-INIA
Av. La Molina 1981, Lima-Perú
Teléf. (511) 2402100 - 2402350
www.gob.pe/inia
Equipo Técnico de Edición y Publicaciones
Janet Flores / **Teléfono:** 964173509 / **Correo electrónico:** comite_publicaciones@inia.gob.pe

Todos los derechos reservados.
Prohibida la reproducción de este libro por cualquier medio, total o parcialmente,
sin permiso expreso

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2025-14097

Autores: Ronald P. Carrera-Rojo, Jazmín Y. Maraví-Loyola, Yudi G. Abad-Romaní, José M. Cornejo-Herrera, José A. Ramírez-Peralta, Iltan Oscco-Medina, Itala Flores-Torres / **Editora general:** Emely E. Lazo-Torreblanca / **Editora general:** Emely E. Lazo-Torreblanca / **Revisión de contenido:** Luz Y. Bernardo Solís, Marko G. García Gutiérrez / **Diseño y diagramación:** Luis E. Calderon Paredes

Tabla de contenido

Presentación	7
1. Introducción	9
2. Historia	11
3. Clasificación taxonómica	13
4. Caracterización morfológica	15
4.1. Material genético	15
4.2. Descriptores morfológicos	15
5. Acciones de la colección	21
6. Referencias bibliográficas	323



Presentación

El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), Organismo Técnico Especializado del Estado Peruano adscrito al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) y ente rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria (SNIA), cumple la misión de gestionar la innovación y valorar la agrobiodiversidad mediante el desarrollo y transferencia de tecnologías que contribuyan al desarrollo sostenible del sector agrario nacional.

La Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB) es el órgano del INIA encargado de conducir la colección, identificación, evaluación y conservación de las especies cultivadas o domesticadas continentales, así como los microorganismos asociados a estas, que se encuentran en el territorio nacional, con la finalidad de poner en valor los recursos genéticos de la agrobiodiversidad existente en el país. En el cumplimiento de tal función, esta dirección ejecutó el proyecto Mejoramiento de los servicios de investigación en la caracterización de los recursos genéticos de la agrobiodiversidad en 17 departamentos del Perú (ProAgrobio), que incluye acciones de investigación y difusión de sus resultados.

En el contexto de dicho proyecto, se viene realizando la caracterización agromorfológica de las accesiones de la colección de germoplasma de café conservadas en la Estación Experimental Agraria Pichanaki (Chanchamayo, Junín). Como resultado de esa investigación se presenta el **Catálogo de café del Banco de Germoplasma del INIA**, el cual se pone a disposición de investigadores, profesionales, productores y público en general interesados en la diversidad del café existente en nuestro país, su conservación y valoración para optimizar los beneficios que pueden obtenerse de esta especie tan apreciada en el mundo.

Jorge Juan Ganoza Roncal, M. Sc.
Presidente Ejecutivo
Instituto Nacional de Innovación Agraria

1

Introducción

El café es una bebida de las más conocidas del mundo y es un producto agrícola muy valioso de exportación, siendo el de mejor calidad el café Arábica, que representa aproximadamente el 70 % de la producción mundial del café (Anthony et al., 2001).

Los primeros documentos en el siglo X, atribuían propiedades medicinales al cafeto, descrito por primera vez por Al Razi, un médico árabe de la época, quien mencionó sobre sus granos y sus propiedades estimulantes como “excelentes para combatir la melancolía” (Fisac-Pedrajas, 2014). El café posee una mezcla de más de 800 compuestos complejos y volátiles con cualidades antiinflamatorias, antioxidantes y antibióticas. Los ácidos clorogénicos y la cafeína son los componentes más conocidos. Asimismo, contiene vitamina B3, potasio y magnesio (Cano-Marquina et al., 2013).

El Perú se ubica en el noveno puesto como exportador de café a nivel mundial, alcanzando una producción de 4 millones de sacos de 60 kg, que equivale al 2 % de la producción del mundo (United States Department of Agriculture [USDA], 2025). Según la Junta Nacional del Café (JNC, 2023), se estima que la producción de café comprende aproximadamente 425 000 hectáreas cultivadas e involucra a 230 000 familias peruanas.

El Banco de Germoplasma del INIA incluye una colección de 169 accesiones de café obtenidas de las principales zonas cafetaleras del país y conservadas en la Estación Experimental Agraria Pichanaki (Chanchamayo, Junín). Este catálogo presenta 150 accesiones de dicha colección, con sus características más relevantes, con el objetivo de dar a conocer los avances en la caracterización agromorfológica y contribuir a la identificación de accesiones promisorias potencialmente útiles para programas de mejoramiento genético.

2

Historia

En el continente africano se ubican importantes centros de origen y diversidad del género *Coffea* (Boadu et al., 2024). Desde el punto de vista botánico, el café arábica (*Coffea arabica* L.) es una especie de origen africano, resultante de la hibridación entre *C. eugenoides* y *C. canephora*, cuya área natural se sitúa en las montañas sudoccidentales y meridionales de Etiopía, a ambos lados del valle del Rift, y en ciertas zonas de Sudán del Sur, reconocidas como hábitats silvestres de la especie; en particular, las regiones de Gedio, Guji y Sidama que aparecen como la fuente de semillas que dieron lugar a su domesticación temprana fuera del bosque (Montagnon et al., 2022).

Es posible que el uso del café en ciertas regiones del oriente medio se remonte al año 800 y el primer registro histórico del café se remonta al siglo X en la región de Kaffa, Etiopía (antigua Abisinia) (Fisac-Pedrajas, 2014).

Los árabes fueron los primeros en descubrir las virtudes y las posibilidades económicas del café y en desarrollar su cultivo, convirtiendo a Yemen en la principal zona de cultivo; y así fue como a finales del siglo XVI, el consumo de café estaba extendido en la cultura musulmana y amplió sus fronteras por toda Europa tras su importación por comerciantes venecianos hacia 1615 (Figueroa-Hernández et al., 2015). La misma fuente indica que a fines del siglo XVII, los Holandeses lograron instalar algunas plantas procedentes de Yemen en Indonesia, iniciando las primeras plantaciones en sus colonias y, en poco tiempo, Ámsterdam se convirtió en el principal centro de comercio del café. En el siglo XVII, holandeses y franceses competían por el dominio del mercado cafetero en Europa (Combrink, 2021).

La primera introducción al continente americano se remonta a principios del siglo XVIII, cuando algunas plantas fueron enviadas a la Guayana Holandesa (hoy Surinam) desde Ámsterdam, y a Martinica desde París; posteriormente, la plantación se extendió rápidamente desde la Guayana Holandesa a la Guayana Francesa en 1719 y luego al estado de Pará en el norte de Brasil en 1727 (Anthony et al., 1999).

El café fue introducido en el Perú hace más de dos siglos, cuando algunos colonos europeos austrogermanos, alentados por los buenos resultados alcanzados por los países vecinos, quisieron probar suerte con este cultivo. Hoy el café es uno de los principales productos agrícolas de exportación y uno de los mejores ejemplos de la excelencia del país en el exterior (JNC, 2020).

3

Clasificación taxonómica

El Sistema Integrado de Información Taxonómica (Integrated Taxonomic Information System [ITIS], 2023) presenta la jerarquización taxonómica del café que se reproduce a continuación.

Reino: Plantae

Subreino: Viridiplantae

Infrareino: Streptophyta

Superdivisión: Embryophyta

División: Tracheophyta

Subdivisión: Spermatophytina

Clase: Magnoliopsida

Superorden: Asteranae

Orden: Gentianales

Familia: Rubiaceae

Género: *Coffea* L.

Especie: *Coffea arabica* L.

4

Caracterización morfológica

4.1. MATERIAL GENÉTICO

En 2015 se estableció la colección de café en la Estación Experimental Agraria Pichanaki, que es parte del Banco de Germoplasma del INIA, conformada por 169 accesiones procedentes de seis zonas cafetaleras peruanas: Amazonas, Cajamarca, Huánuco, Oxapampa, Pucallpa y San Martín. Este catálogo incluye 150 de dichas accesiones.

4.2. DESCRIPTORES MORFOLÓGICOS

La caracterización de las accesiones de la colección de café se llevó a cabo utilizando 42 descriptores. De estos, 40 fueron propuestos por el Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (International Plant Genetic Resources Institute [IPGRI], 1996), actualmente denominado Bioversity International. Además, un descriptor fue establecido por la Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV, 2008) y otro fue incorporado como aporte del INIA.

MORFOLOGÍA	DESCRIPTOR	ESTADO/UNIDAD	FUENTE
PLANTA	Altura de la planta	1 Muy baja (< 1.5 m)	IPGRI (1996)
		3 Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)	
7 Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)			
9 Muy alta (≥ 3.5 m)			
PLANTA	Apariencia general	1 Elongada cónica	IPGRI (1996)
		2 Piramidal	
		3 Arbustiforme	

MORFOLOGÍA	DESCRIPTOR	ESTADO/UNIDAD	FUENTE
PLANTA	Hábito de ramificación	1 Muy pocas ramas (primarias)	IPGRI (1996)
		2 Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias	
		3 Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias	
		4 Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias y terciarias	
	Ángulo de inserción de las ramas primarias	1 Colgante 2 Horizontal o difuso 3 Semierecto	IPGRI (1996)
Masa de frutos por planta	kg	IPGRI (1996)	
Número de frutos por planta		Aporte INIA	
Porcentaje de frutos vacíos	%	IPGRI (1996)	
ESTÍPULA	Forma de la estípula axilar	1 Redonda 2 Oval 3 Triangular 4 Deltoide (equilátero triangular) 5 Trapeciforme 6 Otro (especificar en descriptor)	IPGRI (1996)
		Longitud de la arista de la estípula	mm
RETOÑO	Color del retoño joven	1 Verde 2 Marrón	IPGRI (1996)
HOJA	Forma de la hoja	1 Obovada 2 Ovada 3 Elíptica 4 Lanceolada 5 Otra (especificar en descriptor)	IPGRI (1996)
		Ondulación del borde de la hoja	1 Muy débil 3 Débil 5 Media 7 Fuerte
	Forma del ápice de la hoja	1 Redonda 2 Obtusa 3 Aguda 4 Punteaguda 5 Apiculada 6 Espatulada 7 Otra (especificar en descriptor)	IPGRI (1996)

MORFOLOGÍA	DESCRIPTOR	ESTADO/UNIDAD	FUENTE
HOJA	Longitud de la hoja	mm	IPGRI (1996)
	Ancho de la hoja	mm	IPGRI (1996)
INFLORESCENCIA	Posición de la inflorescencia	1 Axilar 2 Terminal	IPGRI (1996)
FLOR	Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración	días	IPGRI (1996)
		Número de flores por axila	IPGRI (1996)
	Número de flores por fascículo	IPGRI (1996)	
	Número de fascículos por nudo	IPGRI (1996)	
	Longitud del tubo de la corola	mm	IPGRI (1996)
FRUTO	Color del fruto	1 Amarillo 2 Amarillo naranja 3 Naranja 4 Naranja rojizo 5 Rojo 6 Rojo púrpura 7 Púrpura 8 Púrpura violeta 9 Violeta 10 Negro 11 Otro (especificar en descriptor)	IPGRI (1996)
		Forma del fruto	1 Redondeada 2 Obovada 3 Oval 4 Elíptica 5 Oblonga 6 Otro (especificar en descriptor)
	Nervaduras en el fruto	0 Ausente 1 Presente	IPGRI (1996)
	Textura del endocarpio	1 Coriácea 2 Subcoriácea	IPGRI (1996)

MORFOLOGÍA	DESCRIPTOR	ESTADO/UNIDAD	FUENTE
FRUTO	Forma del disco del fruto	1 No marcada 2 Marcada pero no prominente 3 Prominente (cilíndrica) 4 Picuda (ápice contraído en forma de cuello de botella)	IPGRI (1996)
	Espesor de la pulpa	3 Fina 5 Intermedia 7 Gruesa	IPGRI (1996)
	Duración de la fructificación	días	IPGRI (1996)
	Longitud del fruto	mm	IPGRI (1996)
	Ancho del fruto	mm	IPGRI (1996)
	Grosor del fruto	mm	IPGRI (1996)
	Duración de la cosecha	días	IPGRI (1996)
TRONCO	Diámetro del tronco	cm	IPGRI (1996)
	Altura del tronco	cm	IPGRI (1996)
SEMILLA	Color de semilla	1 Amarilla 2 Marrón púrpura 3 Otro (especificar en descriptor)	IPGRI (1996)
	Forma de la semilla	1 Redonda 2 Obovada 3 Oval 4 Elíptica 5 Oblonga 6 Otro (especificar en descriptor)	IPGRI (1996)
	Longitud de la semilla	mm	IPGRI (1996)
	Ancho de la semilla	mm	IPGRI (1996)
	Grosor de la semilla	mm	IPGRI (1996)
	Masa de 100 granos	g	IPGRI (1996)
	Porcentaje de granos caracolillo	%	IPGRI (1996)
	Porcentaje de lóculos vacíos	%	IPGRI (1996)





5

Accesiones de
la colección

CÓDIGO PER PER1002171

DATA PASAPORTE

Altitud:	1137 m s. n. m.
Latitud:	-6.89324
Longitud:	-79.06555
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Miguel
Distrito:	Calquis
Localidad:	La Granadilla



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.02 kg
Número de frutos por planta:	473
Porcentaje de frutos vacíos:	6.78 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Oblonga
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	270 días
Longitud del fruto:	16.41 mm
Ancho del fruto:	15.05 mm
Grosor del fruto:	11.45 mm
Duración de la cosecha:	77 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	153.59 mm
Ancho de la hoja:	68.63 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.30 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.30 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.54 cm
Altura del tronco:	200.25 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.31 mm
Ancho de la semilla:	8.02 mm
Grosor de la semilla:	4.73 mm
Masa de 100 granos:	17.15 g
Porcentaje de granos caracolillo:	11.18 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	7.10 %

CÓDIGO PER PER1002172

DATA PASAPORTE

Altitud:	1137 m s. n. m.
Latitud:	-6.89324
Longitud:	-79.06555
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Miguel
Distrito:	Calquis
Localidad:	La Granadilla



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.78 kg
Número de frutos por planta:	416
Porcentaje de frutos vacíos:	2.66 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	258 días
Longitud del fruto:	16.08 mm
Ancho del fruto:	14.45 mm
Grosor del fruto:	12.57 mm
Duración de la cosecha:	75 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	162.02 mm
Ancho de la hoja:	62.93 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.84 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.20 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.59 cm
Altura del tronco:	271.19 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.98 mm
Ancho de la semilla:	7.91 mm
Grosor de la semilla:	4.76 mm
Masa de 100 granos:	17.46 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.20 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.61 %

CÓDIGO PER PER1002174

DATA PASAPORTE

Altitud:	1293 m s. n. m.
Latitud:	-6.85785
Longitud:	-79.10758
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Santa Cruz
Distrito:	Catache
Localidad:	Monte Seco



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.77 kg
Número de frutos por planta:	936
Porcentaje de frutos vacíos:	4.61 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Oblonga
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	259 días
Longitud del fruto:	15.65 mm
Ancho del fruto:	14.15 mm
Grosor del fruto:	12.56 mm
Duración de la cosecha:	92 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	157.87 mm
Ancho de la hoja:	66.25 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.30 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.42 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.86 cm
Altura del tronco:	192.37 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.90 mm
Ancho de la semilla:	7.50 mm
Grosor de la semilla:	4.59 mm
Masa de 100 granos:	15.30 g
Porcentaje de granos caracolillo:	10.16 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	7.10 %

CÓDIGO PER PER1002176

DATA PASAPORTE

Altitud:	1293 m s. n. m.
Latitud:	-6.85785
Longitud:	-79.10758
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Santa Cruz
Distrito:	Catache
Localidad:	Monte Seco



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.89 kg
Número de frutos por planta:	1061
Porcentaje de frutos vacíos:	4.45 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Oblonga
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	259 días
Longitud del fruto:	15.94 mm
Ancho del fruto:	13.65 mm
Grosor del fruto:	11.94 mm
Duración de la cosecha:	87 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	152.22 mm
Ancho de la hoja:	68.01 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.02 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.96 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.86 cm
Altura del tronco:	199.44 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.14 mm
Ancho de la semilla:	7.72 mm
Grosor de la semilla:	4.74 mm
Masa de 100 granos:	15.31 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.19 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	6.14 %

CÓDIGO PER PER1002177

DATA PASAPORTE

Altitud:	1293 m s. n. m.
Latitud:	-6.85785
Longitud:	-79.10758
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Santa Cruz
Distrito:	Catache
Localidad:	Monte Seco



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	2.01 kg
Número de frutos por planta:	939
Porcentaje de frutos vacíos:	7.18 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Oblonga
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	263 días
Longitud del fruto:	15.95 mm
Ancho del fruto:	14.88 mm
Grosor del fruto:	12.71 mm
Duración de la cosecha:	83 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	180.48 mm
Ancho de la hoja:	79.56 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.25 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.73 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	3.07 cm
Altura del tronco:	242.52 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.11 mm
Ancho de la semilla:	8.04 mm
Grosor de la semilla:	5.01 mm
Masa de 100 granos:	18.14 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.89 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.64 %

CÓDIGO PER PER1002178

DATA PASAPORTE

Altitud:	1305 m s. n. m.
Latitud:	-6.85817
Longitud:	-79.10812
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Santa Cruz
Distrito:	Catache
Localidad:	Monte Seco



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.33 kg
Número de frutos por planta:	795
Porcentaje de frutos vacíos:	4.95 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	260 días
Longitud del fruto:	15.04 mm
Ancho del fruto:	13.52 mm
Grosor del fruto:	12.12 mm
Duración de la cosecha:	87 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	160.40 mm
Ancho de la hoja:	70.02 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.74 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.86 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.70 cm
Altura del tronco:	223.35 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.18 mm
Ancho de la semilla:	7.60 mm
Grosor de la semilla:	4.64 mm
Masa de 100 granos:	14.88 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.83 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.25 %

CÓDIGO PER PER1002179

DATA PASAPORTE

Altitud:	1305 m s. n. m.
Latitud:	-6.85817
Longitud:	-79.10812
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Santa Cruz
Distrito:	Catache
Localidad:	Monte Seco



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.19 kg
Número de frutos por planta:	86
Porcentaje de frutos vacíos:	3.63 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Prominente (cilíndrica)
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	237 días
Longitud del fruto:	19.27 mm
Ancho del fruto:	15.65 mm
Grosor del fruto:	13.57 mm
Duración de la cosecha:	85 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	186.77 mm
Ancho de la hoja:	73.76 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.11 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	14.86 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.62 cm
Altura del tronco:	308.59 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	13.70 mm
Ancho de la semilla:	8.60 mm
Grosor de la semilla:	5.07 mm
Masa de 100 granos:	28.45 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.65 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.22 %

CÓDIGO PER PER1002180

DATA PASAPORTE

Altitud:	1314 m s. n. m.
Latitud:	-6.85723
Longitud:	-79.10753
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Santa Cruz
Distrito:	Catache
Localidad:	Monte Seco



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.13 kg
Número de frutos por planta:	530
Porcentaje de frutos vacíos:	14.67 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	272 días
Longitud del fruto:	16.23 mm
Ancho del fruto:	14.88 mm
Grosor del fruto:	12.71 mm
Duración de la cosecha:	87 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	157.82 mm
Ancho de la hoja:	69.74 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.30 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.52 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.56 cm
Altura del tronco:	193.20 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.28 mm
Ancho de la semilla:	8.26 mm
Grosor de la semilla:	4.80 mm
Masa de 100 granos:	17.77 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.87 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.34 %

CÓDIGO PER PER1002181

DATA PASAPORTE

Altitud:	1282 m s. n. m.
Latitud:	-6.85793
Longitud:	-79.10675
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Santa Cruz
Distrito:	Catache
Localidad:	Monte Seco



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.27 kg
Número de frutos por planta:	600
Porcentaje de frutos vacíos:	5.92 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	No marcada
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	230 días
Longitud del fruto:	16.35 mm
Ancho del fruto:	15.93 mm
Grosor del fruto:	13.45 mm
Duración de la cosecha:	87 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	152.97 mm
Ancho de la hoja:	69.76 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.45 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.66 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.87 cm
Altura del tronco:	210.39 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.08 mm
Ancho de la semilla:	8.18 mm
Grosor de la semilla:	4.76 mm
Masa de 100 granos:	16.84 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.04 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.91 %

CÓDIGO PER PER1002182

DATA PASAPORTE

Altitud:	1282 m s. n. m.
Latitud:	-6.85793
Longitud:	-79.10675
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Santa Cruz
Distrito:	Catache
Localidad:	Monte Seco



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	2.24 kg
Número de frutos por planta:	1202
Porcentaje de frutos vacíos:	4.30 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.71 mm
Ancho del fruto:	14.20 mm
Grosor del fruto:	13.07 mm
Duración de la cosecha:	87 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	161.76 mm
Ancho de la hoja:	70.06 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.25 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.59 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.98 cm
Altura del tronco:	212.33 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.38 mm
Ancho de la semilla:	8.00 mm
Grosor de la semilla:	4.62 mm
Masa de 100 granos:	16.10 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.84 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.90 %

CÓDIGO PER PER1002183

DATA PASAPORTE

Altitud:	1205 m s. n. m.
Latitud:	-6.88095
Longitud:	-79.11374
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Miguel
Distrito:	La Florida
Localidad:	Centro Poblado La Laja



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.78 kg
Número de frutos por planta:	488
Porcentaje de frutos vacíos:	4.66 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Oval
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.28 mm
Ancho del fruto:	13.89 mm
Grosor del fruto:	12.40 mm
Duración de la cosecha:	80 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	164.78 mm
Ancho de la hoja:	64.46 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.23 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.76 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.60 cm
Altura del tronco:	227.78 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.37 mm
Ancho de la semilla:	8.01 mm
Grosor de la semilla:	4.69 mm
Masa de 100 granos:	17.04 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.03 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.55 %

CÓDIGO PER PER1002184

DATA PASAPORTE

Altitud:	1252 m s. n. m.
Latitud:	-6.87402
Longitud:	-79.10074
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Miguel
Distrito:	La Florida
Localidad:	El Limoncito



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.06 kg
Número de frutos por planta:	634
Porcentaje de frutos vacíos:	3.97 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	262 días
Longitud del fruto:	15.33 mm
Ancho del fruto:	13.86 mm
Grosor del fruto:	11.93 mm
Duración de la cosecha:	75 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.69 mm
Ancho de la hoja:	61.64 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.19 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.26 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.50 cm
Altura del tronco:	249.74 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.48 mm
Ancho de la semilla:	7.95 mm
Grosor de la semilla:	4.60 mm
Masa de 100 granos:	17.42 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.73 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	6.36 %

CÓDIGO PER PER1002186

DATA PASAPORTE

Altitud:	1402 m s. n. m.
Latitud:	-6.87677
Longitud:	-79.08007
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Miguel
Distrito:	La Florida
Localidad:	Caserío Agua Azul



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.31 kg
Número de frutos por planta:	744
Porcentaje de frutos vacíos:	7.35 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	265 días
Longitud del fruto:	14.98 mm
Ancho del fruto:	14.53 mm
Grosor del fruto:	12.54 mm
Duración de la cosecha:	92 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	152.94 mm
Ancho de la hoja:	68.94 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.03 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	12.68 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.98 cm
Altura del tronco:	156.14 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.22 mm
Ancho de la semilla:	8.04 mm
Grosor de la semilla:	5.01 mm
Masa de 100 granos:	17.11 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.95 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.65 %

CÓDIGO PER PER1002187

DATA PASAPORTE

Altitud:	1495 m s. n. m.
Latitud:	-6.87406
Longitud:	-79.0776
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Santa Cruz
Distrito:	Catache
Localidad:	Caserío El Alumbra

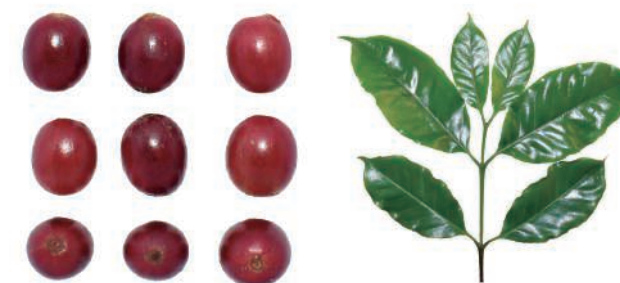


PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.74 kg
Número de frutos por planta:	538
Porcentaje de frutos vacíos:	6.51 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	No marcada
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	252 días
Longitud del fruto:	14.42 mm
Ancho del fruto:	12.93 mm
Grosor del fruto:	11.55 mm
Duración de la cosecha:	81 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	145.95 mm
Ancho de la hoja:	67.55 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.66 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.77 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.92 cm
Altura del tronco:	287.40 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.41 mm
Ancho de la semilla:	7.93 mm
Grosor de la semilla:	4.55 mm
Masa de 100 granos:	15.00 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.27 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.14 %

CÓDIGO PER PER1002190

DATA PASAPORTE

Altitud:	1882 m s. n. m.
Latitud:	-5.97792
Longitud:	-79.12534
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Pucara
Localidad:	Taurana



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.93 kg
Número de frutos por planta:	484
Porcentaje de frutos vacíos:	8.62 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	No marcada
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	256 días
Longitud del fruto:	14.62 mm
Ancho del fruto:	14.60 mm
Grosor del fruto:	11.72 mm
Duración de la cosecha:	67 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	139.22 mm
Ancho de la hoja:	63.58 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.96 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	13
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.67 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	1.90 cm
Altura del tronco:	138.30 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.89 mm
Ancho de la semilla:	7.50 mm
Grosor de la semilla:	4.46 mm
Masa de 100 granos:	14.42 g
Porcentaje de granos caracolillo:	11.37 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.10 %

CÓDIGO PER PER1002193

DATA PASAPORTE

Altitud:	1882 m s. n. m.
Latitud:	-5.97792
Longitud:	-79.12534
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Pucara
Localidad:	Taurana

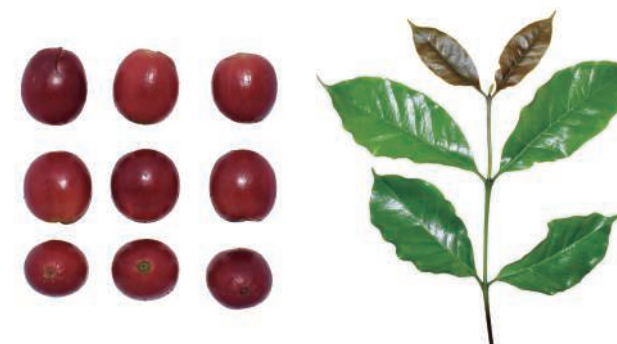


PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.76 kg
Número de frutos por planta:	546
Porcentaje de frutos vacíos:	4.25 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	249 días
Longitud del fruto:	14.65 mm
Ancho del fruto:	13.22 mm
Grosor del fruto:	11.63 mm
Duración de la cosecha:	71 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Punteaguda
Longitud de la hoja:	140.91 mm
Ancho de la hoja:	55.37 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.08 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	12.52 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.13 cm
Altura del tronco:	252.07 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.45 mm
Ancho de la semilla:	7.85 mm
Grosor de la semilla:	4.56 mm
Masa de 100 granos:	15.89 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.42 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.82 %

CÓDIGO PER PER1002194

DATA PASAPORTE

Altitud:	1882 m s. n. m.
Latitud:	-5.97792
Longitud:	-79.12534
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Pucara
Localidad:	Taurana



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.76 kg
Número de frutos por planta:	926
Porcentaje de frutos vacíos:	6.59 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	263 días
Longitud del fruto:	15.42 mm
Ancho del fruto:	13.86 mm
Grosor del fruto:	11.98 mm
Duración de la cosecha:	83 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	152.91 mm
Ancho de la hoja:	68.04 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.81 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.32 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.66 cm
Altura del tronco:	188.74 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.67 mm
Ancho de la semilla:	7.68 mm
Grosor de la semilla:	4.69 mm
Masa de 100 granos:	15.40 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.73 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.82 %

CÓDIGO PER PER1002195

DATA PASAPORTE

Altitud:	1333 m s. n. m.
Latitud:	-5.15507
Longitud:	-79.01495
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	San Ignacio
Localidad:	Bajo Potrerillo



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.56 kg
Número de frutos por planta:	312
Porcentaje de frutos vacíos:	5.24 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	253 días
Longitud del fruto:	15.01 mm
Ancho del fruto:	13.36 mm
Grosor del fruto:	12.07 mm
Duración de la cosecha:	93 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	143.73 mm
Ancho de la hoja:	60.42 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.11 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.44 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.76 cm
Altura del tronco:	314.60 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.75 mm
Ancho de la semilla:	7.72 mm
Grosor de la semilla:	4.69 mm
Masa de 100 granos:	18.16 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.95 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.92 %

CÓDIGO PER PER1002196

DATA PASAPORTE

Altitud:	1333 m s. n. m.
Latitud:	-5.15507
Longitud:	-79.01495
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	San Ignacio
Localidad:	Bajo Potrerillo



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Piramidal
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.01 kg
Número de frutos por planta:	513
Porcentaje de frutos vacíos:	6.79 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	268 días
Longitud del fruto:	15.66 mm
Ancho del fruto:	14.39 mm
Grosor del fruto:	12.23 mm
Duración de la cosecha:	86 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	148.72 mm
Ancho de la hoja:	70.20 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.55 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.41 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.54 cm
Altura del tronco:	214.13 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.21 mm
Ancho de la semilla:	7.74 mm
Grosor de la semilla:	4.69 mm
Masa de 100 granos:	16.76 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.43 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.08 %

CÓDIGO PER PER1002197

DATA PASAPORTE

Altitud:	1333 m s. n. m.
Latitud:	-5.15507
Longitud:	-79.01495
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	San Ignacio
Localidad:	Bajo Potrerillo



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Piramidal
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	2.44 kg
Número de frutos por planta:	1028
Porcentaje de frutos vacíos:	4.92 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	259 días
Longitud del fruto:	15.78 mm
Ancho del fruto:	15.51 mm
Grosor del fruto:	12.89 mm
Duración de la cosecha:	88 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	177.26 mm
Ancho de la hoja:	85.87 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.35 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.69 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	3.17 cm
Altura del tronco:	265.53 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Oval
Longitud de la semilla:	11.86 mm
Ancho de la semilla:	8.18 mm
Grosor de la semilla:	5.28 mm
Masa de 100 granos:	18.36 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.89 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.40 %

CÓDIGO PER PER1002198

DATA PASAPORTE

Altitud:	1333 m s. n. m.
Latitud:	-5.15507
Longitud:	-79.01495
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	San Ignacio
Localidad:	Bajo Potrerillo



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Elongada cónica
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.46 kg
Número de frutos por planta:	908
Porcentaje de frutos vacíos:	8.74 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	No marcada
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	263 días
Longitud del fruto:	14.40 mm
Ancho del fruto:	12.96 mm
Grosor del fruto:	11.71 mm
Duración de la cosecha:	83 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	155.73 mm
Ancho de la hoja:	74.63 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.84 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.44 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.70 cm
Altura del tronco:	164.46 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.82 mm
Ancho de la semilla:	7.64 mm
Grosor de la semilla:	4.66 mm
Masa de 100 granos:	13.83 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.03 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.89 %

CÓDIGO PER PER1002199

DATA PASAPORTE

Altitud:	1337 m s. n. m.
Latitud:	-5.15507
Longitud:	-79.01495
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	San Ignacio
Localidad:	Bajo Potrerillo



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	2.10 kg
Número de frutos por planta:	1162
Porcentaje de frutos vacíos:	10.35 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	257 días
Longitud del fruto:	15.78 mm
Ancho del fruto:	14.03 mm
Grosor del fruto:	12.07 mm
Duración de la cosecha:	93 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.53 mm
Ancho de la hoja:	70.35 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.75 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.55 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.47 cm
Altura del tronco:	167.93 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.01 mm
Ancho de la semilla:	7.70 mm
Grosor de la semilla:	4.50 mm
Masa de 100 granos:	15.32 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.72 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.62 %

CÓDIGO PER PER1002200

DATA PASAPORTE

Altitud:	1350 m s. n. m.
Latitud:	-5.20729
Longitud:	-78.99607
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	San Ignacio
Localidad:	Alto Tambillo



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muy pocas ramas (primarias)
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	2.03 kg
Número de frutos por planta:	1215
Porcentaje de frutos vacíos:	2.89 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	259 días
Longitud del fruto:	15.01 mm
Ancho del fruto:	13.63 mm
Grosor del fruto:	12.21 mm
Duración de la cosecha:	96 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	153.36 mm
Ancho de la hoja:	67.39 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.49 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.71 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.56 cm
Altura del tronco:	261.70 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.79 mm
Ancho de la semilla:	7.79 mm
Grosor de la semilla:	4.29 mm
Masa de 100 granos:	16.57 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.51 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	7.51 %

CÓDIGO PER PER1002202

DATA PASAPORTE

Altitud:	1348 m s. n. m.
Latitud:	-5.31593
Longitud:	-78.9136
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	Chirinos
Localidad:	San Pedro



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Piramidal
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.32 kg
Número de frutos por planta:	803
Porcentaje de frutos vacíos:	3.44 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	No marcada
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	267 días
Longitud del fruto:	15.12 mm
Ancho del fruto:	13.47 mm
Grosor del fruto:	12.19 mm
Duración de la cosecha:	75 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	147.77 mm
Ancho de la hoja:	58.45 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.03 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.75 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.22 cm
Altura del tronco:	153.06 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.09 mm
Ancho de la semilla:	7.84 mm
Grosor de la semilla:	4.58 mm
Masa de 100 granos:	16.64 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.94 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.42 %

CÓDIGO PER PER1002203

DATA PASAPORTE

Altitud:	1348 m s. n. m.
Latitud:	-5.31593
Longitud:	-78.9136
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	Chirinos
Localidad:	San Pedro



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.72 kg
Número de frutos por planta:	367
Porcentaje de frutos vacíos:	3.39 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	244 días
Longitud del fruto:	15.42 mm
Ancho del fruto:	14.06 mm
Grosor del fruto:	12.25 mm
Duración de la cosecha:	98 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	141.03 mm
Ancho de la hoja:	61.18 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.26 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	10.55 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.73 cm
Altura del tronco:	330.83 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.86 mm
Ancho de la semilla:	8.05 mm
Grosor de la semilla:	4.82 mm
Masa de 100 granos:	18.08 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.27 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.36 %

CÓDIGO PER PER1002204

DATA PASAPORTE

Altitud:	1348 m s. n. m.
Latitud:	-5.31593
Longitud:	-78.9136
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	Chirinos
Localidad:	San Pedro



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.71 kg
Número de frutos por planta:	335
Porcentaje de frutos vacíos:	8.69 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	275 días
Longitud del fruto:	15.26 mm
Ancho del fruto:	13.88 mm
Grosor del fruto:	11.82 mm
Duración de la cosecha:	86 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	151.81 mm
Ancho de la hoja:	64.20 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.02 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.59 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.37 cm
Altura del tronco:	177.86 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.57 mm
Ancho de la semilla:	7.84 mm
Grosor de la semilla:	4.99 mm
Masa de 100 granos:	18.09 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.02 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.07 %

CÓDIGO PER PER1002205

DATA PASAPORTE

Altitud:	1348 m s. n. m.
Latitud:	-5.31593
Longitud:	-78.9136
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	Chirinos
Localidad:	San Pedro



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.30 kg
Número de frutos por planta:	160
Porcentaje de frutos vacíos:	4.32 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	251 días
Longitud del fruto:	15.46 mm
Ancho del fruto:	13.74 mm
Grosor del fruto:	11.81 mm
Duración de la cosecha:	59 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	153.96 mm
Ancho de la hoja:	65.23 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.77 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	9.61 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.08 cm
Altura del tronco:	199.09 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.79 mm
Ancho de la semilla:	8.26 mm
Grosor de la semilla:	5.03 mm
Masa de 100 granos:	19.38 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.34 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.36 %

CÓDIGO PER PER1002206

DATA PASAPORTE

Altitud:	1588 m s. n. m.
Latitud:	-5.38043
Longitud:	-78.91355
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	La Coipa
Localidad:	Barro Negro



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.03 kg
Número de frutos por planta:	496
Porcentaje de frutos vacíos:	2.19 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	260 días
Longitud del fruto:	15.84 mm
Ancho del fruto:	14.12 mm
Grosor del fruto:	12.26 mm
Duración de la cosecha:	75 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	151.81 mm
Ancho de la hoja:	63.83 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.20 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.29 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.63 cm
Altura del tronco:	285.42 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.83 mm
Ancho de la semilla:	7.74 mm
Grosor de la semilla:	4.71 mm
Masa de 100 granos:	17.76 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.19 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.81 %

CÓDIGO PER
PER1002207

DATA PASAPORTE

Altitud:	1588 m s. n. m.
Latitud:	-5.38043
Longitud:	-78.91355
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	La Coipa
Localidad:	Barro Negro



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.94 kg
Número de frutos por planta:	927
Porcentaje de frutos vacíos:	5.46 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	266 días
Longitud del fruto:	15.57 mm
Ancho del fruto:	14.02 mm
Grosor del fruto:	12.07 mm
Duración de la cosecha:	88 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	163.57 mm
Ancho de la hoja:	67.05 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.41 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	13
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.26 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.76 cm
Altura del tronco:	133.85 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.13 mm
Ancho de la semilla:	7.96 mm
Grosor de la semilla:	4.98 mm
Masa de 100 granos:	17.63 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.12 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.26 %

CÓDIGO PER PER1002208

DATA PASAPORTE

Altitud:	1588 m s. n. m.
Latitud:	-5.38043
Longitud:	-78.91355
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	San Ignacio
Distrito:	La Coipa
Localidad:	Barro Negro



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.75 kg
Número de frutos por planta:	921
Porcentaje de frutos vacíos:	7.24 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	267 días
Longitud del fruto:	15.34 mm
Ancho del fruto:	13.67 mm
Grosor del fruto:	11.78 mm
Duración de la cosecha:	88 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	159.32 mm
Ancho de la hoja:	64.37 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.56 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	15
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	11.81 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.27 cm
Altura del tronco:	158.38 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.03 mm
Ancho de la semilla:	7.81 mm
Grosor de la semilla:	4.64 mm
Masa de 100 granos:	15.08 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.90 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.45 %

CÓDIGO PER PER1002211

DATA PASAPORTE

Altitud:	1218 m s. n. m.
Latitud:	-5.74286
Longitud:	-78.84107
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Jaén
Localidad:	El Sapote



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	2.29 kg
Número de frutos por planta:	1071
Porcentaje de frutos vacíos:	9.26 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	266 días
Longitud del fruto:	16.09 mm
Ancho del fruto:	14.47 mm
Grosor del fruto:	12.29 mm
Duración de la cosecha:	93 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	151.94 mm
Ancho de la hoja:	68.99 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.51 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.92 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.26 cm
Altura del tronco:	166.03 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.06 mm
Ancho de la semilla:	7.66 mm
Grosor de la semilla:	4.64 mm
Masa de 100 granos:	17.49 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.22 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.74 %

CÓDIGO PER PER1002212

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.7665
Longitud:	-78.84505
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Jaén
Localidad:	Balsal



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.47 kg
Número de frutos por planta:	764
Porcentaje de frutos vacíos:	10.73 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	274 días
Longitud del fruto:	16.27 mm
Ancho del fruto:	14.67 mm
Grosor del fruto:	12.57 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.32 mm
Ancho de la hoja:	68.85 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.26 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	13
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	13.37 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.74 cm
Altura del tronco:	224.28 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.22 mm
Ancho de la semilla:	7.72 mm
Grosor de la semilla:	4.82 mm
Masa de 100 granos:	16.58 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.90 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.95 %

CÓDIGO PER PER1002213

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.7665
Longitud:	-78.84505
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Jaén
Localidad:	Balsal



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.66 kg
Número de frutos por planta:	373
Porcentaje de frutos vacíos:	6.92 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	273 días
Longitud del fruto:	15.48 mm
Ancho del fruto:	13.91 mm
Grosor del fruto:	12.22 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.11 mm
Ancho de la hoja:	65.48 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.30 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.58 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	1.98 cm
Altura del tronco:	150.37 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.85 mm
Ancho de la semilla:	7.69 mm
Grosor de la semilla:	4.60 mm
Masa de 100 granos:	16.80 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.73 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.82 %

CÓDIGO PER PER1002214

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.7665
Longitud:	-78.84505
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Jaén
Localidad:	Balsal



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Elongada cónica
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.05 kg
Número de frutos por planta:	549
Porcentaje de frutos vacíos:	3.01 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	259 días
Longitud del fruto:	15.43 mm
Ancho del fruto:	13.65 mm
Grosor del fruto:	12.06 mm
Duración de la cosecha:	70 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.87 mm
Ancho de la hoja:	67.28 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.72 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	14.74 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.74 cm
Altura del tronco:	214.45 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.31 mm
Ancho de la semilla:	7.80 mm
Grosor de la semilla:	4.55 mm
Masa de 100 granos:	16.03 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.18 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.66 %

CÓDIGO PER PER1002215

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.7665
Longitud:	-78.84505
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Jaén
Localidad:	Balsal



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Elongada cónica
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.27 kg
Número de frutos por planta:	743
Porcentaje de frutos vacíos:	3.72%

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	265 días
Longitud del fruto:	15.33 mm
Ancho del fruto:	13.39 mm
Grosor del fruto:	11.94 mm
Duración de la cosecha:	70 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	154.17 mm
Ancho de la hoja:	65.96 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.94 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	14
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.80 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.42 cm
Altura del tronco:	185.56 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.06 mm
Ancho de la semilla:	7.93 mm
Grosor de la semilla:	4.74 mm
Masa de 100 granos:	15.74 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.54 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	6.89 %

CÓDIGO PER PER1002216

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.7665
Longitud:	-78.84505
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Jaén
Localidad:	Balsal



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Piramidal
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.76 kg
Número de frutos por planta:	957
Porcentaje de frutos vacíos:	9.95 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	265 días
Longitud del fruto:	15.62 mm
Ancho del fruto:	14.50 mm
Grosor del fruto:	12.67 mm
Duración de la cosecha:	89 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	155.21 mm
Ancho de la hoja:	69.88 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.78 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	14.55 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.41 cm
Altura del tronco:	168.59 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.07 mm
Ancho de la semilla:	7.83 mm
Grosor de la semilla:	4.74 mm
Masa de 100 granos:	15.60 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.23 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.73 %

CÓDIGO PER PER1002217

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.4157
Longitud:	-78.57739
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Santa Rosa
Localidad:	Miraflores



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Elongada cónica
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.88 kg
Número de frutos por planta:	864
Porcentaje de frutos vacíos:	13.72 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	265 días
Longitud del fruto:	16.13 mm
Ancho del fruto:	15.71 mm
Grosor del fruto:	13.35 mm
Duración de la cosecha:	88 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	159.37 mm
Ancho de la hoja:	74.67 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.89 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	14.07 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.29 cm
Altura del tronco:	150.68 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.10 mm
Ancho de la semilla:	7.98 mm
Grosor de la semilla:	4.94 mm
Masa de 100 granos:	16.86 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.01 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.68 %

CÓDIGO PER PER1002219

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.4157
Longitud:	-78.57739
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Santa Rosa
Localidad:	Miraflores



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.47 kg
Número de frutos por planta:	697
Porcentaje de frutos vacíos:	11.89 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	260 días
Longitud del fruto:	15.65 mm
Ancho del fruto:	14.60 mm
Grosor del fruto:	13.07 mm
Duración de la cosecha:	83 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	155.58 mm
Ancho de la hoja:	69.74 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.37 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	15.18 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.30 cm
Altura del tronco:	148.91 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.50 mm
Ancho de la semilla:	7.68 mm
Grosor de la semilla:	4.91 mm
Masa de 100 granos:	16.52 g
Porcentaje de granos caracolillo:	10.38 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	7.92 %

CÓDIGO PER PER1002220

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.4157
Longitud:	-78.57739
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Santa Rosa
Localidad:	Miraflores



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.77 kg
Número de frutos por planta:	438
Porcentaje de frutos vacíos:	12.21 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	239 días
Longitud del fruto:	16.67 mm
Ancho del fruto:	13.92 mm
Grosor del fruto:	12.49 mm
Duración de la cosecha:	57 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	146.14 mm
Ancho de la hoja:	68.85 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.96 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	5
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	12.02 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.66 cm
Altura del tronco:	209.06 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.23 mm
Ancho de la semilla:	8.43 mm
Grosor de la semilla:	4.97 mm
Masa de 100 granos:	17.61 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.31 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.80 %

CÓDIGO PER PER1002222

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.4157
Longitud:	-78.57739
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Santa Rosa
Localidad:	Miraflores



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.44 kg
Número de frutos por planta:	751
Porcentaje de frutos vacíos:	12.62 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	268 días
Longitud del fruto:	16.04 mm
Ancho del fruto:	14.81 mm
Grosor del fruto:	12.89 mm
Duración de la cosecha:	84 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	157.79 mm
Ancho de la hoja:	75.81 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.92 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.56 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.47 cm
Altura del tronco:	199.22 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.22 mm
Ancho de la semilla:	7.90 mm
Grosor de la semilla:	5.02 mm
Masa de 100 granos:	17.33 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.29 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.72 %

CÓDIGO PER PER1002223

DATA PASAPORTE

Altitud:	1688 m s. n. m.
Latitud:	-5.4157
Longitud:	-78.57739
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Jaén
Distrito:	Santa Rosa
Localidad:	Miraflores



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	2.26 kg
Número de frutos por planta:	1183
Porcentaje de frutos vacíos:	7.04 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	264 días
Longitud del fruto:	15.24 mm
Ancho del fruto:	14.46 mm
Grosor del fruto:	12.46 mm
Duración de la cosecha:	65 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	166.49 mm
Ancho de la hoja:	77.78 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.07 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.24 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.76 cm
Altura del tronco:	193.14 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.49 mm
Ancho de la semilla:	7.37 mm
Grosor de la semilla:	4.77 mm
Masa de 100 granos:	15.71 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.48 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.67 %

CÓDIGO PER PER1002225

DATA PASAPORTE

Altitud:	1221 m s. n. m.
Latitud:	-5.62491
Longitud:	-78.4004
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Bagua
Distrito:	La Peca
Localidad:	Centro Poblado La Chomza



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.67 kg
Número de frutos por planta:	375
Porcentaje de frutos vacíos:	3.39 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	255 días
Longitud del fruto:	14.78 mm
Ancho del fruto:	13.27 mm
Grosor del fruto:	11.51 mm
Duración de la cosecha:	77 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	168.59 mm
Ancho de la hoja:	62.46 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.07 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.99 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.56 cm
Altura del tronco:	246.71 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.74 mm
Ancho de la semilla:	8.23 mm
Grosor de la semilla:	5.16 mm
Masa de 100 granos:	18.39 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.61 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.65 %

CÓDIGO PER PER1002226

DATA PASAPORTE

Altitud:	1199 m s. n. m.
Latitud:	-5.62749
Longitud:	-78.40009
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Bagua
Distrito:	La Peca
Localidad:	Centro Poblado La Chomza



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.30 kg
Número de frutos por planta:	714
Porcentaje de frutos vacíos:	6.26 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	250 días
Longitud del fruto:	15.66 mm
Ancho del fruto:	14.44 mm
Grosor del fruto:	12.48 mm
Duración de la cosecha:	84 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.58 mm
Ancho de la hoja:	71.06 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.82 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	14.31 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Díámetro del tronco:	2.52 cm
Altura del tronco:	161.83 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.26 mm
Ancho de la semilla:	8.53 mm
Grosor de la semilla:	5.35 mm
Masa de 100 granos:	16.31 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.93 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.51 %

CÓDIGO PER PER1002227

DATA PASAPORTE

Altitud:	1199 m s. n. m.
Latitud:	-5.62749
Longitud:	-78.40009
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Bagua
Distrito:	La Peca
Localidad:	Centro Poblado La Chomza



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.03 kg
Número de frutos por planta:	516
Porcentaje de frutos vacíos:	5.72 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	254 días
Longitud del fruto:	15.59 mm
Ancho del fruto:	14.90 mm
Grosor del fruto:	13.33 mm
Duración de la cosecha:	70 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	148.70 mm
Ancho de la hoja:	67.45 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.81 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.85 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.55 cm
Altura del tronco:	215.80 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.27 mm
Ancho de la semilla:	8.58 mm
Grosor de la semilla:	5.34 mm
Masa de 100 granos:	18.55 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.25 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.76 %

CÓDIGO PER PER1002228

DATA PASAPORTE

Altitud:	1181 m s. n. m.
Latitud:	-5.62803
Longitud:	-78.39992
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Bagua
Distrito:	La Peca
Localidad:	Centro Poblado La Chomza



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.59 kg
Número de frutos por planta:	323
Porcentaje de frutos vacíos:	9.71 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	256 días
Longitud del fruto:	15.52 mm
Ancho del fruto:	13.90 mm
Grosor del fruto:	12.35 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	155.96 mm
Ancho de la hoja:	66.27 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.28 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.66 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.18 cm
Altura del tronco:	177.45 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.41 mm
Ancho de la semilla:	7.54 mm
Grosor de la semilla:	4.52 mm
Masa de 100 granos:	15.72 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.19 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.99 %

CÓDIGO PER PER1002229

DATA PASAPORTE

Altitud:	1199 m s. n. m.
Latitud:	-5.62749
Longitud:	-78.40009
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Bagua
Distrito:	La Peca
Localidad:	Centro Poblado La Chomza



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.57 kg
Número de frutos por planta:	289
Porcentaje de frutos vacíos:	7.72 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	264 días
Longitud del fruto:	15.26 mm
Ancho del fruto:	14.40 mm
Grosor del fruto:	12.56 mm
Duración de la cosecha:	75 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	146.99 mm
Ancho de la hoja:	70.98 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.50 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	12.90 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	1.86 cm
Altura del tronco:	168.45 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.26 mm
Ancho de la semilla:	8.09 mm
Grosor de la semilla:	5.23 mm
Masa de 100 granos:	18.71 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.95 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.07 %

CÓDIGO PER PER1002230

DATA PASAPORTE

Altitud:	1410 m s. n. m.
Latitud:	-5.62959
Longitud:	-78.38765
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Bagua
Distrito:	Copallin
Localidad:	Cambio Pitec



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.66 kg
Número de frutos por planta:	864
Porcentaje de frutos vacíos:	3.51 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	225 días
Longitud del fruto:	16.28 mm
Ancho del fruto:	14.78 mm
Grosor del fruto:	12.84 mm
Duración de la cosecha:	71 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	160.40 mm
Ancho de la hoja:	65.98 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.06 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.40 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.35 cm
Altura del tronco:	174.52 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.90 mm
Ancho de la semilla:	7.66 mm
Grosor de la semilla:	4.68 mm
Masa de 100 granos:	19.72 g
Porcentaje de granos caracolillo:	2.60 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.14 %

CÓDIGO PER PER1002231

DATA PASAPORTE

Altitud:	1410 m s. n. m.
Latitud:	-5.62959
Longitud:	-78.38765
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Bagua
Distrito:	Copallin
Localidad:	Cambio Pitec



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.97 kg
Número de frutos por planta:	531
Porcentaje de frutos vacíos:	3.95 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	226 días
Longitud del fruto:	14.81 mm
Ancho del fruto:	13.28 mm
Grosor del fruto:	12.19 mm
Duración de la cosecha:	73 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	157.65 mm
Ancho de la hoja:	71.33 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.58 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	12.69 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.14 cm
Altura del tronco:	194.60 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.02 mm
Ancho de la semilla:	7.77 mm
Grosor de la semilla:	4.53 mm
Masa de 100 granos:	16.21 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.50 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.40 %

CÓDIGO PER PER1002232

DATA PASAPORTE

Altitud:	1415 m s. n. m.
Latitud:	-5.62863
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Bagua
Distrito:	Copallin
Localidad:	Cambio Pitec



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.73 kg
Número de frutos por planta:	384
Porcentaje de frutos vacíos:	17.09 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	257 días
Longitud del fruto:	15.61 mm
Ancho del fruto:	14.55 mm
Grosor del fruto:	12.71 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	142.01 mm
Ancho de la hoja:	67.34 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.87 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.99 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.78 cm
Altura del tronco:	197.84 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.13 mm
Ancho de la semilla:	7.85 mm
Grosor de la semilla:	5.12 mm
Masa de 100 granos:	18.31 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.16 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.95 %

CÓDIGO PER PER1002233

DATA PASAPORTE

Altitud:	1442 m s. n. m.
Latitud:	-5.66148
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Utcubamba
Distrito:	Cajaruro
Localidad:	Santa Cruz de Morochal



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.16 kg
Número de frutos por planta:	506
Porcentaje de frutos vacíos:	7.69 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	253 días
Longitud del fruto:	16.37 mm
Ancho del fruto:	15.13 mm
Grosor del fruto:	12.85 mm
Duración de la cosecha:	83 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	157.37 mm
Ancho de la hoja:	69.03 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.10 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	13.08 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.53 cm
Altura del tronco:	169.26 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.78 mm
Ancho de la semilla:	7.97 mm
Grosor de la semilla:	4.90 mm
Masa de 100 granos:	16.88 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.55 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.37 %

CÓDIGO PER PER1002234

DATA PASAPORTE

Altitud:	1442 m s. n. m.
Latitud:	-5.66148
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Utcubamba
Distrito:	Cajaruro
Localidad:	Santa Cruz de Morochal



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.59 kg
Número de frutos por planta:	389
Porcentaje de frutos vacíos:	4.77 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	256 días
Longitud del fruto:	14.96 mm
Ancho del fruto:	13.31 mm
Grosor del fruto:	12.17 mm
Duración de la cosecha:	71 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	162.60 mm
Ancho de la hoja:	65.19 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.74 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.69 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.33 cm
Altura del tronco:	266.74 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.76 mm
Ancho de la semilla:	7.68 mm
Grosor de la semilla:	4.68 mm
Masa de 100 granos:	16.75 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.59 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.41 %

CÓDIGO PER PER1002235

DATA PASAPORTE

Altitud:	1442 m s. n. m.
Latitud:	-5.66148
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Utcubamba
Distrito:	Cajaruro
Localidad:	Santa Cruz de Morochal



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.57 kg
Número de frutos por planta:	361
Porcentaje de frutos vacíos:	6.34 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	254 días
Longitud del fruto:	14.43 mm
Ancho del fruto:	13.56 mm
Grosor del fruto:	11.81 mm
Duración de la cosecha:	81 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	137.51 mm
Ancho de la hoja:	69.32 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.53 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.75 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	1.86 cm
Altura del tronco:	120.30 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.52 mm
Ancho de la semilla:	8.28 mm
Grosor de la semilla:	5.13 mm
Masa de 100 granos:	15.88 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.80 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.96 %

CÓDIGO PER PER1002236

DATA PASAPORTE

Altitud:	1442 m s. n. m.
Latitud:	-5.66148
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Utcubamba
Distrito:	Cajaruro
Localidad:	Santa Cruz de Morochal



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Elongada cónica
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.86 kg
Número de frutos por planta:	479
Porcentaje de frutos vacíos:	4.28 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	223 días
Longitud del fruto:	16.02 mm
Ancho del fruto:	14.85 mm
Grosor del fruto:	12.49 mm
Duración de la cosecha:	66 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	153.86 mm
Ancho de la hoja:	61.94 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.02 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.15 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.31 cm
Altura del tronco:	178.25 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.63 mm
Ancho de la semilla:	7.96 mm
Grosor de la semilla:	4.98 mm
Masa de 100 granos:	19.53 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.25 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.09 %

CÓDIGO PER PER1002237

DATA PASAPORTE

Altitud:	1442 m s. n. m.
Latitud:	-5.66148
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Utcubamba
Distrito:	Cajaruro
Localidad:	Santa Cruz de Morochal



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.22 kg
Número de frutos por planta:	624
Porcentaje de frutos vacíos:	4.61 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	258 días
Longitud del fruto:	15.89 mm
Ancho del fruto:	14.61 mm
Grosor del fruto:	12.64 mm
Duración de la cosecha:	88 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	169.78 mm
Ancho de la hoja:	69.70 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.23 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	13.70 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.33 cm
Altura del tronco:	185.35 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.81 mm
Ancho de la semilla:	7.96 mm
Grosor de la semilla:	4.95 mm
Masa de 100 granos:	16.96 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.27 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.96 %

CÓDIGO PER PER1002238

DATA PASAPORTE

Altitud:	1442 m s. n. m.
Latitud:	-5.66148
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Utcubamba
Distrito:	Cajaruro
Localidad:	Santa Cruz de Morochal

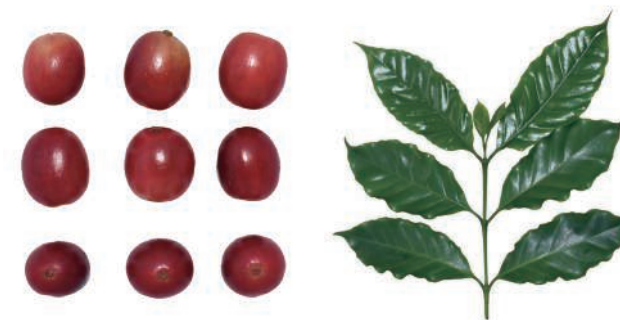


PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.02 kg
Número de frutos por planta:	526
Porcentaje de frutos vacíos:	4.59 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	255 días
Longitud del fruto:	15.37 mm
Ancho del fruto:	13.62 mm
Grosor del fruto:	12.08 mm
Duración de la cosecha:	73 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	153.44 mm
Ancho de la hoja:	69.90 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.85 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.50 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.57 cm
Altura del tronco:	201.06 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.65 mm
Ancho de la semilla:	7.90 mm
Grosor de la semilla:	4.90 mm
Masa de 100 granos:	15.86 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.82 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.68 %

CÓDIGO PER PER1002239

DATA PASAPORTE

Altitud:	1442 m s. n. m.
Latitud:	-5.66148
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Utcubamba
Distrito:	Cajaruro
Localidad:	Santa Cruz de Morochal

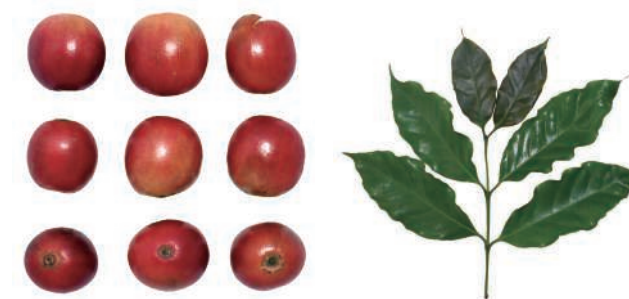


PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.16 kg
Número de frutos por planta:	502
Porcentaje de frutos vacíos:	9.79 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	253 días
Longitud del fruto:	15.63 mm
Ancho del fruto:	14.52 mm
Grosor del fruto:	12.62 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	166.02 mm
Ancho de la hoja:	67.36 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.38 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	12.20 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.85 cm
Altura del tronco:	277.44 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.17 mm
Ancho de la semilla:	8.24 mm
Grosor de la semilla:	4.92 mm
Masa de 100 granos:	16.91 g
Porcentaje de granos caracolillo:	10.00 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	6.70 %

CÓDIGO PER PER1002240

DATA PASAPORTE

Altitud:	1442 m s. n. m.
Latitud:	-5.66148
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Bagua
Distrito:	Copallin
Localidad:	Santa Cruz de Morochal



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.54 kg
Número de frutos por planta:	288
Porcentaje de frutos vacíos:	16.11 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	258 días
Longitud del fruto:	15.52 mm
Ancho del fruto:	14.54 mm
Grosor del fruto:	12.27 mm
Duración de la cosecha:	77 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	149.71 mm
Ancho de la hoja:	64.83 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.66 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	12.46 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.26 cm
Altura del tronco:	187.81 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.03 mm
Ancho de la semilla:	8.32 mm
Grosor de la semilla:	4.97 mm
Masa de 100 granos:	18.41 g
Porcentaje de granos caracolillo:	10.43 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.53 %

CÓDIGO PER PER1002241

DATA PASAPORTE

Altitud:	1442 m s. n. m.
Latitud:	-5.66148
Longitud:	-78.38713
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Utcubamba
Distrito:	Cajaruro
Localidad:	Santa Cruz de Morochal



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Elongada cónica
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	2.82 kg
Número de frutos por planta:	1694
Porcentaje de frutos vacíos:	13.07 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	258 días
Longitud del fruto:	15.07 mm
Ancho del fruto:	13.95 mm
Grosor del fruto:	12.51 mm
Duración de la cosecha:	77 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	166.54 mm
Ancho de la hoja:	71.50 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.30 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	11.27 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.70 cm
Altura del tronco:	211.47 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.85 mm
Ancho de la semilla:	7.97 mm
Grosor de la semilla:	4.92 mm
Masa de 100 granos:	16.12 g
Porcentaje de granos caracolillo:	11.25 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.82 %

CÓDIGO PER PER1002243

DATA PASAPORTE

Altitud:	1615 m s. n. m.
Latitud:	-6.40098
Longitud:	-77.46235
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	San Nicolás
Localidad:	Parista



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.59 kg
Número de frutos por planta:	326
Porcentaje de frutos vacíos:	3.68 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	256 días
Longitud del fruto:	15.67 mm
Ancho del fruto:	13.99 mm
Grosor del fruto:	12.01 mm
Duración de la cosecha:	78 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	128.02 mm
Ancho de la hoja:	51.31 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.89 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.31 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.21 cm
Altura del tronco:	140.20 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.87 mm
Ancho de la semilla:	8.55 mm
Grosor de la semilla:	5.12 mm
Masa de 100 granos:	18.38 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.78 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.00 %

CÓDIGO PER PER1002244

DATA PASAPORTE

Altitud:	1622 m s. n. m.
Latitud:	-6.40514
Longitud:	-77.45464
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	San Nicolás
Localidad:	Timbuyaco



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.06 kg
Número de frutos por planta:	489
Porcentaje de frutos vacíos:	5.83 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	233 días
Longitud del fruto:	15.97 mm
Ancho del fruto:	14.28 mm
Grosor del fruto:	12.06 mm
Duración de la cosecha:	73 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.84 mm
Ancho de la hoja:	64.79 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.91 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	5 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.86 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.28 cm
Altura del tronco:	188.75 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.73 mm
Ancho de la semilla:	7.92 mm
Grosor de la semilla:	4.94 mm
Masa de 100 granos:	17.22 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.53 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.42 %

CÓDIGO PER PER1002245

DATA PASAPORTE

Altitud:	1622 m s. n. m.
Latitud:	-6.40514
Longitud:	-77.45464
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	San Nicolás
Localidad:	Timbuyaco



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.43 kg
Número de frutos por planta:	204
Porcentaje de frutos vacíos:	5.93 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	258 días
Longitud del fruto:	15.72 mm
Ancho del fruto:	14.77 mm
Grosor del fruto:	12.47 mm
Duración de la cosecha:	64 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	162.65 mm
Ancho de la hoja:	67.06 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.79 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.68 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.25 cm
Altura del tronco:	270.51 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.13 mm
Ancho de la semilla:	7.92 mm
Grosor de la semilla:	5.24 mm
Masa de 100 granos:	18.28 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.21 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.17 %

CÓDIGO PER PER1002246

DATA PASAPORTE

Altitud:	1640 m s. n. m.
Latitud:	-6.40363
Longitud:	-77.45414
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	San Nicolás
Localidad:	Timbuyaco



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.26 kg
Número de frutos por planta:	674
Porcentaje de frutos vacíos:	3.80 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	254 días
Longitud del fruto:	15.61 mm
Ancho del fruto:	14.05 mm
Grosor del fruto:	12.53 mm
Duración de la cosecha:	77 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	153.16 mm
Ancho de la hoja:	66.92 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.36 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	11.94 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.69 cm
Altura del tronco:	256.20 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.14 mm
Ancho de la semilla:	8.02 mm
Grosor de la semilla:	4.81 mm
Masa de 100 granos:	15.92 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.56 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.66 %

CÓDIGO PER PER1002247

DATA PASAPORTE

Altitud:	1445 m s. n. m.
Latitud:	-6.49496
Longitud:	-77.38123
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	Milpuc
Localidad:	Fundo La Flor del Valle



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.48 kg
Número de frutos por planta:	777
Porcentaje de frutos vacíos:	2.79 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	253 días
Longitud del fruto:	15.25 mm
Ancho del fruto:	13.37 mm
Grosor del fruto:	12.03 mm
Duración de la cosecha:	89 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	163.53 mm
Ancho de la hoja:	73.96 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.67 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	13
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.44 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.35 cm
Altura del tronco:	206.60 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.96 mm
Ancho de la semilla:	7.77 mm
Grosor de la semilla:	4.76 mm
Masa de 100 granos:	15.06 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.62 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.33 %

CÓDIGO PER PER1002248

DATA PASAPORTE

Altitud:	1445 m s. n. m.
Latitud:	-6.49496
Longitud:	-77.38123
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	Milpuc
Localidad:	Fundo La Flor del Valle



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.13 kg
Número de frutos por planta:	584
Porcentaje de frutos vacíos:	4.42 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	255 días
Longitud del fruto:	16.70 mm
Ancho del fruto:	14.79 mm
Grosor del fruto:	12.52 mm
Duración de la cosecha:	77 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	162.64 mm
Ancho de la hoja:	70.40 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.65 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.57 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.42 cm
Altura del tronco:	191.51 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.79 mm
Ancho de la semilla:	8.16 mm
Grosor de la semilla:	5.23 mm
Masa de 100 granos:	20.51 g
Porcentaje de granos caracolillo:	10.23 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	6.66 %

CÓDIGO PER PER1002249

DATA PASAPORTE

Altitud:	1445 m s. n. m.
Latitud:	-6.49496
Longitud:	-77.38123
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	Milpuc
Localidad:	Fundo La Flor del Valle



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Elongada cónica
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.61 kg
Número de frutos por planta:	820
Porcentaje de frutos vacíos:	5.72 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	246 días
Longitud del fruto:	16.11 mm
Ancho del fruto:	14.15 mm
Grosor del fruto:	12.17 mm
Duración de la cosecha:	80 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.82 mm
Ancho de la hoja:	72.81 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.16 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.21 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.25 cm
Altura del tronco:	179.94 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.93 mm
Ancho de la semilla:	7.99 mm
Grosor de la semilla:	4.93 mm
Masa de 100 granos:	16.84 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.91 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.48 %

CÓDIGO PER PER1002250

DATA PASAPORTE

Altitud:	1445 m s. n. m.
Latitud:	-6.49496
Longitud:	-77.38123
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	Milpuc
Localidad:	Fundo La Flor del Valle



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias y terciarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.90 kg
Número de frutos por planta:	489
Porcentaje de frutos vacíos:	2.49 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	255 días
Longitud del fruto:	15.16 mm
Ancho del fruto:	13.66 mm
Grosor del fruto:	12.45 mm
Duración de la cosecha:	77 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	152.84 mm
Ancho de la hoja:	63.69 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	3.81 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	11.22 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.45 cm
Altura del tronco:	254.64 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.19 mm
Ancho de la semilla:	7.87 mm
Grosor de la semilla:	5.17 mm
Masa de 100 granos:	16.68 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.43 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	6.29 %

CÓDIGO PER PER1002251

DATA PASAPORTE

Altitud:	1445 m s. n. m.
Latitud:	-6.49496
Longitud:	-77.38123
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	Milpuc
Localidad:	Fundo La Flor del Valle



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.49 kg
Número de frutos por planta:	315
Porcentaje de frutos vacíos:	6.15 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	222 días
Longitud del fruto:	14.37 mm
Ancho del fruto:	12.66 mm
Grosor del fruto:	10.80 mm
Duración de la cosecha:	61 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	143.98 mm
Ancho de la hoja:	64.42 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.50 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.04 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	1.97 cm
Altura del tronco:	155.11 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.82 mm
Ancho de la semilla:	8.10 mm
Grosor de la semilla:	5.02 mm
Masa de 100 granos:	14.65 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.13 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.70 %

CÓDIGO PER PER1002252

DATA PASAPORTE

Altitud:	1445 m s. n. m.
Latitud:	-6.49496
Longitud:	-77.38123
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	Milpuc
Localidad:	Fundo La Flor del Valle



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muy pocas ramas (primarias)
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.41 kg
Número de frutos por planta:	202
Porcentaje de frutos vacíos:	6.99 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	258 días
Longitud del fruto:	16.78 mm
Ancho del fruto:	13.93 mm
Grosor del fruto:	12.53 mm
Duración de la cosecha:	96 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	145.76 mm
Ancho de la hoja:	64.87 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.06 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.27 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.99 cm
Altura del tronco:	327.99 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.14 mm
Ancho de la semilla:	7.75 mm
Grosor de la semilla:	4.84 mm
Masa de 100 granos:	16.15 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.77 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.16 %

CÓDIGO PER PER1002253

DATA PASAPORTE

Altitud:	1445 m s. n. m.
Latitud:	-6.49496
Longitud:	-77.38123
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	Milpuc
Localidad:	Fundo La Flor del Valle



PLANTA

Altura de la planta:	Muy alta (≥ 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muy pocas ramas (primarias)
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.40 kg
Número de frutos por planta:	196
Porcentaje de frutos vacíos:	5.22 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	229 días
Longitud del fruto:	14.75 mm
Ancho del fruto:	13.50 mm
Grosor del fruto:	12.09 mm
Duración de la cosecha:	46 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	155.60 mm
Ancho de la hoja:	66.93 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.49 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.13 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	3.37 cm
Altura del tronco:	347.41 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.68 mm
Ancho de la semilla:	7.48 mm
Grosor de la semilla:	4.66 mm
Masa de 100 granos:	18.64 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.65 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.20 %

CÓDIGO PER PER1002254

DATA PASAPORTE

Altitud:	1316 m s. n. m.
Latitud:	-6.48775
Longitud:	-77.37895
Departamento:	Amazonas
Provincia:	Rodríguez de Mendoza
Distrito:	Milpuc
Localidad:	Fundo La Flor del Valle



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muy pocas ramas (primarias)
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.39 kg
Número de frutos por planta:	207
Porcentaje de frutos vacíos:	12.58 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	260 días
Longitud del fruto:	15.90 mm
Ancho del fruto:	13.91 mm
Grosor del fruto:	12.27 mm
Duración de la cosecha:	83 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	160.76 mm
Ancho de la hoja:	64.32 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.53 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	9.63 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.71 cm
Altura del tronco:	312.27 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.20 mm
Ancho de la semilla:	7.98 mm
Grosor de la semilla:	4.86 mm
Masa de 100 granos:	18.67 g
Porcentaje de granos caracolillo:	11.66 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	8.27 %

CÓDIGO PER PER1002255

DATA PASAPORTE

Altitud:	1408.21 m s. n. m.
Latitud:	-11.02117
Longitud:	-74.30464
Departamento:	Junín
Provincia:	Satipo
Distrito:	Río Tambo
Localidad:	Unión Junín



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.93 kg
Número de frutos por planta:	461
Porcentaje de frutos vacíos:	2.70 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Gruesa
Duración de la fructificación:	258 días
Longitud del fruto:	16.15 mm
Ancho del fruto:	14.21 mm
Grosor del fruto:	11.91 mm
Duración de la cosecha:	99 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	154.32 mm
Ancho de la hoja:	67.41 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.44 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.78 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.97 cm
Altura del tronco:	296.29 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.97 mm
Ancho de la semilla:	7.88 mm
Grosor de la semilla:	4.66 mm
Masa de 100 granos:	18.94 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.45 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.65 %

CÓDIGO PER PER1002256

DATA PASAPORTE

Altitud:	1408.21 m s. n. m.
Latitud:	-11.02117
Longitud:	-74.30464
Departamento:	Junín
Provincia:	Satipo
Distrito:	Río Tambo
Localidad:	Unión Junín



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.56 kg
Número de frutos por planta:	315
Porcentaje de frutos vacíos:	6.51 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	267 días
Longitud del fruto:	15.54 mm
Ancho del fruto:	13.97 mm
Grosor del fruto:	12.39 mm
Duración de la cosecha:	99 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	148.85 mm
Ancho de la hoja:	58.65 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.59 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	10.10 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.56 cm
Altura del tronco:	263.34 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.62 mm
Ancho de la semilla:	7.64 mm
Grosor de la semilla:	4.52 mm
Masa de 100 granos:	16.74 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.92 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.12 %

CÓDIGO PER PER1002257

DATA PASAPORTE

Altitud:	1408.21 m s. n. m.
Latitud:	-11.02117
Longitud:	-74.30464
Departamento:	Junín
Provincia:	Satipo
Distrito:	Río Tambo
Localidad:	Unión Junín



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.99 kg
Número de frutos por planta:	531
Porcentaje de frutos vacíos:	11.77 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.86 mm
Ancho del fruto:	14.44 mm
Grosor del fruto:	12.72 mm
Duración de la cosecha:	81 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	168.73 mm
Ancho de la hoja:	77.93 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.27 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.69 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.29 cm
Altura del tronco:	178.69 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.48 mm
Ancho de la semilla:	7.99 mm
Grosor de la semilla:	4.86 mm
Masa de 100 granos:	16.98 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.01 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.75 %

CÓDIGO PER
PER1002258

DATA PASAPORTE

Altitud:	1408.21 m s. n. m.
Latitud:	-11.02117
Longitud:	-74.30464
Departamento:	Junín
Provincia:	Satipo
Distrito:	Río Tambo
Localidad:	Unión Junín



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muy pocas ramas (primarias)
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.60 kg
Número de frutos por planta:	325
Porcentaje de frutos vacíos:	5.41 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.15 mm
Ancho del fruto:	13.62 mm
Grosor del fruto:	12.22 mm
Duración de la cosecha:	56 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	158.16 mm
Ancho de la hoja:	67.98 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.11 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.87 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.25 cm
Altura del tronco:	267.42 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.93 mm
Ancho de la semilla:	7.88 mm
Grosor de la semilla:	4.60 mm
Masa de 100 granos:	16.43 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.98 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.43 %

CÓDIGO PER PER1002259

DATA PASAPORTE

Altitud:	1408.21 m s. n. m.
Latitud:	-11.02117
Longitud:	-74.30464
Departamento:	Junín
Provincia:	Satipo
Distrito:	Río Tambo
Localidad:	Unión Junín



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.75 kg
Número de frutos por planta:	986
Porcentaje de frutos vacíos:	8.56 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	267 días
Longitud del fruto:	14.71 mm
Ancho del fruto:	13.76 mm
Grosor del fruto:	12.11 mm
Duración de la cosecha:	80 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	154.74 mm
Ancho de la hoja:	71.63 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.87 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.71 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.35 cm
Altura del tronco:	217.37 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.80 mm
Ancho de la semilla:	7.63 mm
Grosor de la semilla:	4.72 mm
Masa de 100 granos:	15.73 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.26 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.10 %

CÓDIGO PER PER1002261

DATA PASAPORTE

Altitud:	1382.73 m s. n. m.
Latitud:	-11.02269
Longitud:	-74.30189
Departamento:	Junín
Provincia:	Satipo
Distrito:	Río Tambo
Localidad:	Unión Junín



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.97 kg
Número de frutos por planta:	469
Porcentaje de frutos vacíos:	3.92 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.38 mm
Ancho del fruto:	14.44 mm
Grosor del fruto:	12.34 mm
Duración de la cosecha:	48 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	174.31 mm
Ancho de la hoja:	73.73 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.65 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.28 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.19 cm
Altura del tronco:	203.07 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.21 mm
Ancho de la semilla:	7.73 mm
Grosor de la semilla:	4.51 mm
Masa de 100 granos:	19.00 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.13 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.13 %

CÓDIGO PER PER1002262

DATA PASAPORTE

Altitud:	1399.07 m s. n. m.
Latitud:	-11.03405
Longitud:	-74.30323
Departamento:	Junín
Provincia:	Satipo
Distrito:	Río Tambo
Localidad:	Unión Junín



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.40 kg
Número de frutos por planta:	275
Porcentaje de frutos vacíos:	14.72 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	13.67 mm
Ancho del fruto:	12.34 mm
Grosor del fruto:	11.12 mm
Duración de la cosecha:	61 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	145.20 mm
Ancho de la hoja:	62.94 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.56 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	9.87 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.16 cm
Altura del tronco:	155.08 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.08 mm
Ancho de la semilla:	8.04 mm
Grosor de la semilla:	4.54 mm
Masa de 100 granos:	15.80 g
Porcentaje de granos caracolillo:	10.75 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	6.37 %

CÓDIGO PER PER1002263

DATA PASAPORTE

Altitud:	1365.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.86295
Longitud:	-75.15261
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Cahuide



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.31 kg
Número de frutos por planta:	629
Porcentaje de frutos vacíos:	7.39 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	252 días
Longitud del fruto:	15.90 mm
Ancho del fruto:	13.77 mm
Grosor del fruto:	11.95 mm
Duración de la cosecha:	73 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	171.32 mm
Ancho de la hoja:	79.47 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.53 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.41 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	3.30 cm
Altura del tronco:	299.63 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.26 mm
Ancho de la semilla:	8.09 mm
Grosor de la semilla:	5.04 mm
Masa de 100 granos:	18.87 g
Porcentaje de granos caracolillo:	12.63 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	9.64 %

CÓDIGO PER PER1002264

DATA PASAPORTE

Altitud:	1365.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.86295
Longitud:	-75.15261
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Cahuide



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias y terciarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.48 kg
Número de frutos por planta:	245
Porcentaje de frutos vacíos:	6.16 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	266 días
Longitud del fruto:	16.72 mm
Ancho del fruto:	14.58 mm
Grosor del fruto:	12.48 mm
Duración de la cosecha:	58 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.89 mm
Ancho de la hoja:	71.22 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.26 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	14.93 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.74 cm
Altura del tronco:	287.63 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	13.03 mm
Ancho de la semilla:	7.82 mm
Grosor de la semilla:	4.79 mm
Masa de 100 granos:	18.79 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.48 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.19 %

CÓDIGO PER PER1002265

DATA PASAPORTE

Altitud:	1365.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.86295
Longitud:	-75.15261
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Cahuide



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Piramidal
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.88 kg
Número de frutos por planta:	453
Porcentaje de frutos vacíos:	7.95 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	266 días
Longitud del fruto:	15.72 mm
Ancho del fruto:	14.16 mm
Grosor del fruto:	12.28 mm
Duración de la cosecha:	67 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Muy débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	151.57 mm
Ancho de la hoja:	66.23 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.03 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	10.45 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.21 cm
Altura del tronco:	180.74 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.17 mm
Ancho de la semilla:	7.93 mm
Grosor de la semilla:	4.98 mm
Masa de 100 granos:	17.45 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.08 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.94 %

CÓDIGO PER PER1002266

DATA PASAPORTE

Altitud:	1365.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.86295
Longitud:	-75.15261
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Cahuide



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.57 kg
Número de frutos por planta:	301
Porcentaje de frutos vacíos:	4.16 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	250 días
Longitud del fruto:	15.92 mm
Ancho del fruto:	13.74 mm
Grosor del fruto:	12.21 mm
Duración de la cosecha:	55 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	158.82 mm
Ancho de la hoja:	69.99 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.25 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.76 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.31 cm
Altura del tronco:	239.64 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.70 mm
Ancho de la semilla:	7.82 mm
Grosor de la semilla:	4.74 mm
Masa de 100 granos:	17.75 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.66 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.37 %

CÓDIGO PER PER1002267

DATA PASAPORTE

Altitud:	1365.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.86295
Longitud:	-75.15261
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Cahuide



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.99 kg
Número de frutos por planta:	467
Porcentaje de frutos vacíos:	6.37 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Gruesa
Duración de la fructificación:	250 días
Longitud del fruto:	16.14 mm
Ancho del fruto:	14.66 mm
Grosor del fruto:	12.49 mm
Duración de la cosecha:	89 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	171.29 mm
Ancho de la hoja:	76.56 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.86 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	14.07 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.48 cm
Altura del tronco:	220.62 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.43 mm
Ancho de la semilla:	7.68 mm
Grosor de la semilla:	5.02 mm
Masa de 100 granos:	18.02 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.39 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.45 %

CÓDIGO PER PER1002268

DATA PASAPORTE

Altitud:	1365.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.86295
Longitud:	-75.15261
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Cahuide



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.95 kg
Número de frutos por planta:	582
Porcentaje de frutos vacíos:	4.12 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	249 días
Longitud del fruto:	15.17 mm
Ancho del fruto:	13.58 mm
Grosor del fruto:	12.22 mm
Duración de la cosecha:	77 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	162.41 mm
Ancho de la hoja:	71.55 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.94 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.08 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.39 cm
Altura del tronco:	213.06 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.84 mm
Ancho de la semilla:	7.66 mm
Grosor de la semilla:	4.67 mm
Masa de 100 granos:	16.74 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.63 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.93 %

CÓDIGO PER PER1002269

DATA PASAPORTE

Altitud:	1356.54 m s. n. m.
Latitud:	-10.87251
Longitud:	-75.16938
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Miraflores Alto Perené



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias y terciarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.71 kg
Número de frutos por planta:	412
Porcentaje de frutos vacíos:	4.46 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	270 días
Longitud del fruto:	15.40 mm
Ancho del fruto:	13.37 mm
Grosor del fruto:	11.17 mm
Duración de la cosecha:	87 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	147.66 mm
Ancho de la hoja:	64.81 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.93 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.71 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.84 cm
Altura del tronco:	303.85 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.87 mm
Ancho de la semilla:	7.63 mm
Grosor de la semilla:	4.52 mm
Masa de 100 granos:	17.21 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.40 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.09 %

CÓDIGO PER PER1002270

DATA PASAPORTE

Altitud:	1356.54 m s. n. m.
Latitud:	-10.87251
Longitud:	-75.16938
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Miraflores Alto Perené



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.50 kg
Número de frutos por planta:	760
Porcentaje de frutos vacíos:	10.78 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	249 días
Longitud del fruto:	15.08 mm
Ancho del fruto:	14.33 mm
Grosor del fruto:	11.98 mm
Duración de la cosecha:	92 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	162.33 mm
Ancho de la hoja:	74.07 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.25 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.50 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.48 cm
Altura del tronco:	237.30 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.70 mm
Ancho de la semilla:	8.21 mm
Grosor de la semilla:	4.80 mm
Masa de 100 granos:	18.86 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.16 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.07 %

CÓDIGO PER PER1002271

DATA PASAPORTE

Altitud:	1356.54 m s. n. m.
Latitud:	-10.87251
Longitud:	-75.16938
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Miraflores Alto Perené



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.05 kg
Número de frutos por planta:	605
Porcentaje de frutos vacíos:	4.39 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	265 días
Longitud del fruto:	14.93 mm
Ancho del fruto:	13.41 mm
Grosor del fruto:	11.88 mm
Duración de la cosecha:	73 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	163.29 mm
Ancho de la hoja:	66.49 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.83 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.62 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.23 cm
Altura del tronco:	191.09 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.33 mm
Ancho de la semilla:	7.88 mm
Grosor de la semilla:	4.59 mm
Masa de 100 granos:	15.66 g
Porcentaje de granos caracolillo:	10.06 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	7.10 %

CÓDIGO PER PER1002272

DATA PASAPORTE

Altitud:	1311.11 m s. n. m.
Latitud:	-10.87535
Longitud:	-75.16127
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Miraflores Alto Perené



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.18 kg
Número de frutos por planta:	628
Porcentaje de frutos vacíos:	4.21 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	271 días
Longitud del fruto:	16.43 mm
Ancho del fruto:	14.70 mm
Grosor del fruto:	12.80 mm
Duración de la cosecha:	68 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	175.99 mm
Ancho de la hoja:	80.49 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.64 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.03 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.43 cm
Altura del tronco:	241.64 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.80 mm
Ancho de la semilla:	7.96 mm
Grosor de la semilla:	4.96 mm
Masa de 100 granos:	17.86 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.45 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.76 %

CÓDIGO PER PER1002273

DATA PASAPORTE

Altitud:	1311.11 m s. n. m.
Latitud:	-10.87535
Longitud:	-75.16127
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Miraflores Alto Perené

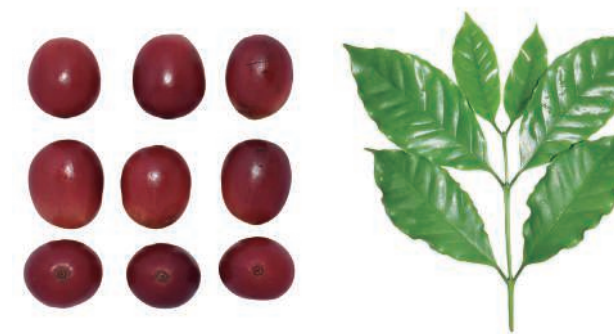


PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.48 kg
Número de frutos por planta:	862
Porcentaje de frutos vacíos:	5.47 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	264 días
Longitud del fruto:	15.95 mm
Ancho del fruto:	14.26 mm
Grosor del fruto:	12.52 mm
Duración de la cosecha:	65 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	159.30 mm
Ancho de la hoja:	70.50 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.13 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.46 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.69 cm
Altura del tronco:	238.35 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.17 mm
Ancho de la semilla:	8.01 mm
Grosor de la semilla:	5.17 mm
Masa de 100 granos:	17.23 g
Porcentaje de granos caracolillo:	12.53 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.24 %

CÓDIGO PER PER1002274

DATA PASAPORTE

Altitud:	1600.47 m s. n. m.
Latitud:	-10.86286
Longitud:	-75.19395
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz Alto



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.71 kg
Número de frutos por planta:	351
Porcentaje de frutos vacíos:	5.19 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	278 días
Longitud del fruto:	15.84 mm
Ancho del fruto:	14.82 mm
Grosor del fruto:	12.52 mm
Duración de la cosecha:	85 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	154.53 mm
Ancho de la hoja:	69.48 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.79 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.12 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.22 cm
Altura del tronco:	214.34 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.01 mm
Ancho de la semilla:	7.83 mm
Grosor de la semilla:	5.05 mm
Masa de 100 granos:	18.26 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.26 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.54 %

CÓDIGO PER PER1002275

DATA PASAPORTE

Altitud:	1600.47 m s. n. m.
Latitud:	-10.86286
Longitud:	-75.19395
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz Alto



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.56 kg
Número de frutos por planta:	298
Porcentaje de frutos vacíos:	4.07 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	265 días
Longitud del fruto:	15.88 mm
Ancho del fruto:	14.56 mm
Grosor del fruto:	12.57 mm
Duración de la cosecha:	74 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	175.60 mm
Ancho de la hoja:	68.81 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.46 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	5
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.29 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.35 cm
Altura del tronco:	309.05 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.91 mm
Ancho de la semilla:	7.94 mm
Grosor de la semilla:	4.87 mm
Masa de 100 granos:	18.97 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.81 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.28 %

CÓDIGO PER PER1002276

DATA PASAPORTE

Altitud:	1600.47 m s. n. m.
Latitud:	-10.86286
Longitud:	-75.19395
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz Alto



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.39 kg
Número de frutos por planta:	214
Porcentaje de frutos vacíos:	2.94 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	234 días
Longitud del fruto:	16.61 mm
Ancho del fruto:	15.28 mm
Grosor del fruto:	13.04 mm
Duración de la cosecha:	56 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	171.17 mm
Ancho de la hoja:	66.08 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.39 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	5
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.47 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.60 cm
Altura del tronco:	305.66 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.19 mm
Ancho de la semilla:	8.04 mm
Grosor de la semilla:	5.13 mm
Masa de 100 granos:	19.04 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.50 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.83 %

CÓDIGO PER
PER1002277

DATA PASAPORTE

Altitud:	1485.59 m s. n. m.
Latitud:	-10.85833
Longitud:	-75.19108
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz Alto



PLANTA

Altura de la planta:	Muy alta (≥ 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.69 kg
Número de frutos por planta:	313
Porcentaje de frutos vacíos:	11.92 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	248 días
Longitud del fruto:	15.37 mm
Ancho del fruto:	13.60 mm
Grosor del fruto:	11.57 mm
Duración de la cosecha:	102 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	176.67 mm
Ancho de la hoja:	76.75 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.00 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.28 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	3.10 cm
Altura del tronco:	360.29 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.09 mm
Ancho de la semilla:	8.26 mm
Grosor de la semilla:	5.13 mm
Masa de 100 granos:	21.32 g
Porcentaje de granos caracolillo:	10.98 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.10 %

CÓDIGO PER PER1002278

DATA PASAPORTE

Altitud:	1485.59 m s. n. m.
Latitud:	-10.85833
Longitud:	-75.19108
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz Alto



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.20 kg
Número de frutos por planta:	654
Porcentaje de frutos vacíos:	7.26 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	264 días
Longitud del fruto:	16.13 mm
Ancho del fruto:	14.04 mm
Grosor del fruto:	12.15 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	163.81 mm
Ancho de la hoja:	64.03 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.04 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.12 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.73 cm
Altura del tronco:	323.61 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.55 mm
Ancho de la semilla:	7.81 mm
Grosor de la semilla:	4.74 mm
Masa de 100 granos:	18.05 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.60 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.73 %

CÓDIGO PER PER1002279

DATA PASAPORTE

Altitud:	1457.71 m s. n. m.
Latitud:	-10.85141
Longitud:	-75.19776
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Elongada cónica
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.35 kg
Número de frutos por planta:	818
Porcentaje de frutos vacíos:	3.91 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	264 días
Longitud del fruto:	14.34 mm
Ancho del fruto:	13.39 mm
Grosor del fruto:	11.67 mm
Duración de la cosecha:	80 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.01 mm
Ancho de la hoja:	68.33 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.66 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	13
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	10.97 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.30 cm
Altura del tronco:	182.21 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.67 mm
Ancho de la semilla:	7.76 mm
Grosor de la semilla:	4.48 mm
Masa de 100 granos:	15.04 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.85 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.29 %

CÓDIGO PER PER1002280

DATA PASAPORTE

Altitud:	1457.71 m s. n. m.
Latitud:	-10.85141
Longitud:	-75.19776
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz

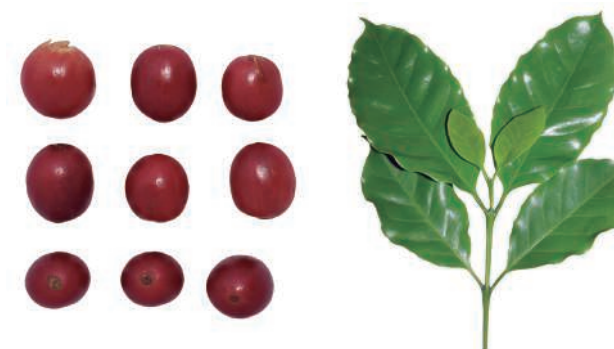


PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.55 kg
Número de frutos por planta:	325
Porcentaje de frutos vacíos:	5.57 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	266 días
Longitud del fruto:	14.67 mm
Ancho del fruto:	13.78 mm
Grosor del fruto:	12.07 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.20 mm
Ancho de la hoja:	65.66 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.32 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	10.52 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.10 cm
Altura del tronco:	152.68 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.91 mm
Ancho de la semilla:	7.81 mm
Grosor de la semilla:	4.55 mm
Masa de 100 granos:	14.63 g
Porcentaje de granos caracolillo:	10.88 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.24 %

CÓDIGO PER PER1002281

DATA PASAPORTE

Altitud:	1457.71 m s. n. m.
Latitud:	-10.85141
Longitud:	-75.19776
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.52 kg
Número de frutos por planta:	301
Porcentaje de frutos vacíos:	5.00 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	267 días
Longitud del fruto:	15.14 mm
Ancho del fruto:	13.22 mm
Grosor del fruto:	11.70 mm
Duración de la cosecha:	64 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	149.03 mm
Ancho de la hoja:	67.17 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.14 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.31 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.02 cm
Altura del tronco:	171.19 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.09 mm
Ancho de la semilla:	7.96 mm
Grosor de la semilla:	4.86 mm
Masa de 100 granos:	15.19 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.02 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.60 %

CÓDIGO PER PER1002282

DATA PASAPORTE

Altitud:	1457.71 m s. n. m.
Latitud:	-10.85141
Longitud:	-75.19776
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz

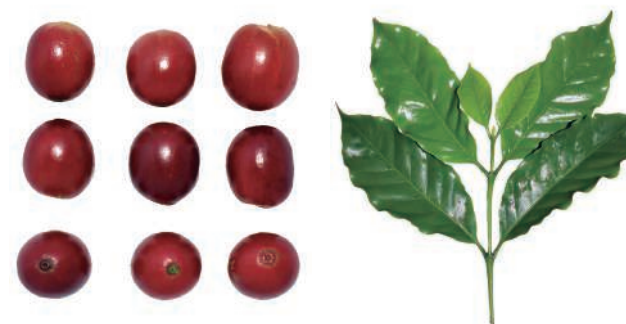


PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.92 kg
Número de frutos por planta:	606
Porcentaje de frutos vacíos:	4.68 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	242 días
Longitud del fruto:	14.99 mm
Ancho del fruto:	13.55 mm
Grosor del fruto:	12.02 mm
Duración de la cosecha:	55 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.38 mm
Ancho de la hoja:	70.43 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.65 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	14.03 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.62 cm
Altura del tronco:	254.50 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.30 mm
Ancho de la semilla:	7.99 mm
Grosor de la semilla:	4.78 mm
Masa de 100 granos:	15.93 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.22 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.88 %

CÓDIGO PER PER1002283

DATA PASAPORTE

Altitud:	1457.71 m s. n. m.
Latitud:	-10.85141
Longitud:	-75.19776
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.44 kg
Número de frutos por planta:	224
Porcentaje de frutos vacíos:	3.73 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	263 días
Longitud del fruto:	15.78 mm
Ancho del fruto:	13.31 mm
Grosor del fruto:	11.81 mm
Duración de la cosecha:	51 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	167.39 mm
Ancho de la hoja:	67.99 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.31 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.37 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.30 cm
Altura del tronco:	250.01 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.28 mm
Ancho de la semilla:	7.82 mm
Grosor de la semilla:	4.82 mm
Masa de 100 granos:	17.74 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.62 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.57 %

CÓDIGO PER PER1002285

DATA PASAPORTE

Altitud:	1336.83 m s. n. m.
Latitud:	-10.84138
Longitud:	-75.20539
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Yapaz Bajo



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.16 kg
Número de frutos por planta:	84
Porcentaje de frutos vacíos:	5.84 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	253 días
Longitud del fruto:	15.80 mm
Ancho del fruto:	13.46 mm
Grosor del fruto:	11.59 mm
Duración de la cosecha:	55 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	159.24 mm
Ancho de la hoja:	69.10 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.15 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.11 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.10 cm
Altura del tronco:	286.87 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.86 mm
Ancho de la semilla:	7.73 mm
Grosor de la semilla:	4.50 mm
Masa de 100 granos:	16.30 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.44 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.98 %

CÓDIGO PER
PER1002287

DATA PASAPORTE

Altitud:	1389.7 m s. n. m.
Latitud:	-10.81348
Longitud:	-75.21872
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	San Luis de Shuaro
Localidad:	Sanchirio El Palomar



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.37 kg
Número de frutos por planta:	678
Porcentaje de frutos vacíos:	3.41 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	268 días
Longitud del fruto:	15.20 mm
Ancho del fruto:	13.50 mm
Grosor del fruto:	12.12 mm
Duración de la cosecha:	69 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	161.86 mm
Ancho de la hoja:	71.53 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.79 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	11.08 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.33 cm
Altura del tronco:	190.63 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.23 mm
Ancho de la semilla:	7.95 mm
Grosor de la semilla:	4.78 mm
Masa de 100 granos:	15.09 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.14 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.93 %

CÓDIGO PER PER1002288

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu

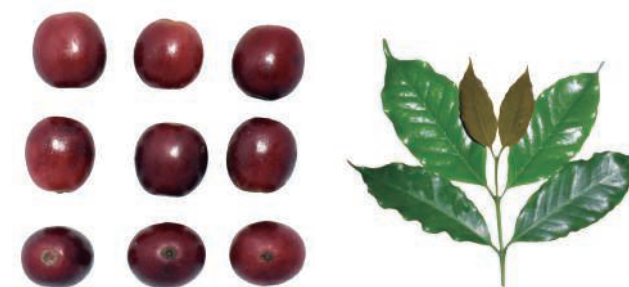


PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.96 kg
Número de frutos por planta:	599
Porcentaje de frutos vacíos:	3.12 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	263 días
Longitud del fruto:	16.56 mm
Ancho del fruto:	15.60 mm
Grosor del fruto:	13.43 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	167.83 mm
Ancho de la hoja:	67.19 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.88 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.65 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.04 cm
Altura del tronco:	157.61 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.59 mm
Ancho de la semilla:	7.96 mm
Grosor de la semilla:	4.83 mm
Masa de 100 granos:	17.30 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.40 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.93 %

CÓDIGO PER PER1002289

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.37 kg
Número de frutos por planta:	239
Porcentaje de frutos vacíos:	13.47 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	266 días
Longitud del fruto:	14.87 mm
Ancho del fruto:	13.59 mm
Grosor del fruto:	11.86 mm
Duración de la cosecha:	64 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	146.46 mm
Ancho de la hoja:	57.48 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.42 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.94 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.19 cm
Altura del tronco:	226.61 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.71 mm
Ancho de la semilla:	8.26 mm
Grosor de la semilla:	4.85 mm
Masa de 100 granos:	17.15 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.28 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.75 %

CÓDIGO PER PER1002290

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.78 kg
Número de frutos por planta:	450
Porcentaje de frutos vacíos:	6.04 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	242 días
Longitud del fruto:	15.69 mm
Ancho del fruto:	13.82 mm
Grosor del fruto:	11.93 mm
Duración de la cosecha:	71 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	163.06 mm
Ancho de la hoja:	69.24 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.42 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.82 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.41 cm
Altura del tronco:	195.85 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.25 mm
Ancho de la semilla:	7.89 mm
Grosor de la semilla:	5.39 mm
Masa de 100 granos:	17.74 g
Porcentaje de granos caracolillo:	2.92 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.88 %

CÓDIGO PER PER1002291

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Piramidal
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.73 kg
Número de frutos por planta:	339
Porcentaje de frutos vacíos:	4.14 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	264 días
Longitud del fruto:	15.75 mm
Ancho del fruto:	13.79 mm
Grosor del fruto:	12.16 mm
Duración de la cosecha:	72 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	163.41 mm
Ancho de la hoja:	68.81 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.81 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	13.80 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.31 cm
Altura del tronco:	214.11 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.59 mm
Ancho de la semilla:	7.92 mm
Grosor de la semilla:	4.83 mm
Masa de 100 granos:	16.65 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.93 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.16 %

CÓDIGO PER PER1002292

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.69 kg
Número de frutos por planta:	355
Porcentaje de frutos vacíos:	3.59 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.68 mm
Ancho del fruto:	14.09 mm
Grosor del fruto:	12.94 mm
Duración de la cosecha:	72 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	162.32 mm
Ancho de la hoja:	64.64 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.28 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.92 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.26 cm
Altura del tronco:	192.09 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.30 mm
Ancho de la semilla:	7.94 mm
Grosor de la semilla:	4.86 mm
Masa de 100 granos:	17.83 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.95 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.96 %

CÓDIGO PER PER1002293

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.34 kg
Número de frutos por planta:	205
Porcentaje de frutos vacíos:	3.42 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	262 días
Longitud del fruto:	14.91 mm
Ancho del fruto:	13.23 mm
Grosor del fruto:	11.72 mm
Duración de la cosecha:	48 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	152.21 mm
Ancho de la hoja:	67.15 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.24 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.53 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.41 cm
Altura del tronco:	227.81 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.25 mm
Ancho de la semilla:	7.97 mm
Grosor de la semilla:	4.65 mm
Masa de 100 granos:	16.27 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.54 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.97 %

CÓDIGO PER PER1002294

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu

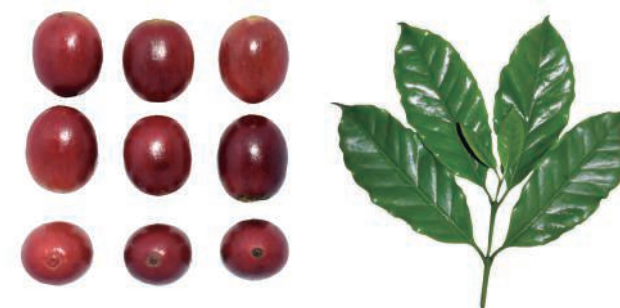


PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.54 kg
Número de frutos por planta:	279
Porcentaje de frutos vacíos:	3.48 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	250 días
Longitud del fruto:	15.73 mm
Ancho del fruto:	13.75 mm
Grosor del fruto:	11.82 mm
Duración de la cosecha:	63 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	170.23 mm
Ancho de la hoja:	70.93 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.63 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.31 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.79 cm
Altura del tronco:	256.19 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.97 mm
Ancho de la semilla:	7.95 mm
Grosor de la semilla:	4.92 mm
Masa de 100 granos:	17.60 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.22 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.93 %

CÓDIGO PER PER1002295

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.44 kg
Número de frutos por planta:	236
Porcentaje de frutos vacíos:	3.75 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	295 días
Longitud del fruto:	16.61 mm
Ancho del fruto:	14.29 mm
Grosor del fruto:	11.90 mm
Duración de la cosecha:	57 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.15 mm
Ancho de la hoja:	69.30 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.41 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	13.05 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.58 cm
Altura del tronco:	278.64 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.29 mm
Ancho de la semilla:	7.87 mm
Grosor de la semilla:	4.78 mm
Masa de 100 granos:	18.63 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.91 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.10 %

CÓDIGO PER PER1002296

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Muy baja (< 1.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.61 kg
Número de frutos por planta:	362
Porcentaje de frutos vacíos:	2.18 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	271 días
Longitud del fruto:	15.02 mm
Ancho del fruto:	13.79 mm
Grosor del fruto:	12.25 mm
Duración de la cosecha:	63 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	155.01 mm
Ancho de la hoja:	68.05 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.82 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.45 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	1.92 cm
Altura del tronco:	163.56 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.57 mm
Ancho de la semilla:	8.08 mm
Grosor de la semilla:	5.50 mm
Masa de 100 granos:	16.11 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.50 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.58 %

CÓDIGO PER
PER1002297

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.14 kg
Número de frutos por planta:	654
Porcentaje de frutos vacíos:	3.90 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	271 días
Longitud del fruto:	15.72 mm
Ancho del fruto:	14.26 mm
Grosor del fruto:	12.44 mm
Duración de la cosecha:	80 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	160.74 mm
Ancho de la hoja:	69.21 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.20 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	14.12 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.16 cm
Altura del tronco:	171.88 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.04 mm
Ancho de la semilla:	7.50 mm
Grosor de la semilla:	4.52 mm
Masa de 100 granos:	15.77 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.77 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.49 %

CÓDIGO PER PER1002298

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu

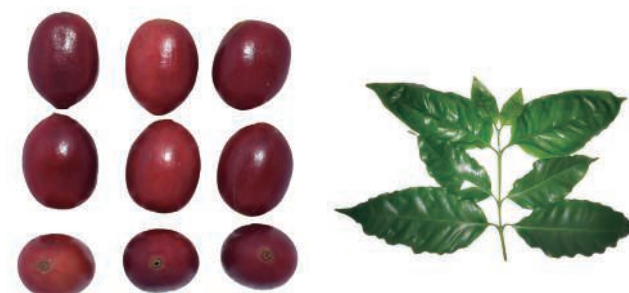


PLANTA

Altura de la planta:	Muy alta (≥ 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muy pocas ramas (primarias)
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.37 kg
Número de frutos por planta:	163
Porcentaje de frutos vacíos:	5.71 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	267 días
Longitud del fruto:	18.35 mm
Ancho del fruto:	15.29 mm
Grosor del fruto:	13.12 mm
Duración de la cosecha:	77 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Punteaguda
Longitud de la hoja:	185.14 mm
Ancho de la hoja:	79.66 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.74 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.16 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.62 cm
Altura del tronco:	318.22 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	14.75 mm
Ancho de la semilla:	8.79 mm
Grosor de la semilla:	5.29 mm
Masa de 100 granos:	21.74 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.71 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.87 %

CÓDIGO PER PER1002299

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu

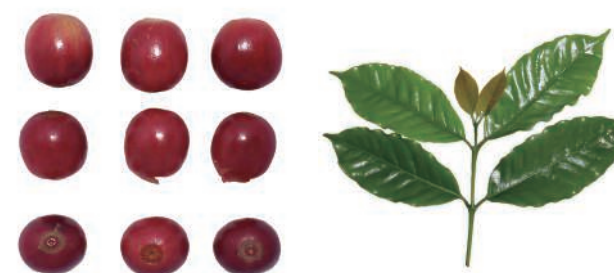


PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.01 kg
Número de frutos por planta:	576
Porcentaje de frutos vacíos:	4.31 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	271 días
Longitud del fruto:	14.93 mm
Ancho del fruto:	13.75 mm
Grosor del fruto:	12.41 mm
Duración de la cosecha:	84 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.09 mm
Ancho de la hoja:	62.53 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.67 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.43 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.09 cm
Altura del tronco:	180.72 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.25 mm
Ancho de la semilla:	8.24 mm
Grosor de la semilla:	4.96 mm
Masa de 100 granos:	15.33 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.99 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	5.17 %

CÓDIGO PER PER1002300

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.25 kg
Número de frutos por planta:	640
Porcentaje de frutos vacíos:	4.27 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	260 días
Longitud del fruto:	16.02 mm
Ancho del fruto:	14.53 mm
Grosor del fruto:	12.68 mm
Duración de la cosecha:	63 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	161.84 mm
Ancho de la hoja:	71.18 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.50 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	11.24 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.61 cm
Altura del tronco:	223.25 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.11 mm
Ancho de la semilla:	7.98 mm
Grosor de la semilla:	4.94 mm
Masa de 100 granos:	16.99 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.68 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.95 %

CÓDIGO PER PER1002301

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.03 kg
Número de frutos por planta:	512
Porcentaje de frutos vacíos:	2.60 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	268 días
Longitud del fruto:	15.45 mm
Ancho del fruto:	14.20 mm
Grosor del fruto:	12.28 mm
Duración de la cosecha:	63 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	162.63 mm
Ancho de la hoja:	70.25 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.37 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.99 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.32 cm
Altura del tronco:	238.18 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.39 mm
Ancho de la semilla:	7.94 mm
Grosor de la semilla:	4.77 mm
Masa de 100 granos:	17.59 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.32 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.58 %

CÓDIGO PER PER1002302

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.07 kg
Número de frutos por planta:	499
Porcentaje de frutos vacíos:	5.38 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	258 días
Longitud del fruto:	15.52 mm
Ancho del fruto:	14.24 mm
Grosor del fruto:	12.32 mm
Duración de la cosecha:	80 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	173.77 mm
Ancho de la hoja:	78.84 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.67 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.76 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.46 cm
Altura del tronco:	211.11 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.62 mm
Ancho de la semilla:	7.88 mm
Grosor de la semilla:	4.91 mm
Masa de 100 granos:	17.95 g
Porcentaje de granos caracolillo:	11.76 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	6.50 %

CÓDIGO PER PER1002303

DATA PASAPORTE

Altitud:	1607.44 m s. n. m.
Latitud:	-10.72601
Longitud:	-75.25736
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.87 kg
Número de frutos por planta:	434
Porcentaje de frutos vacíos:	6.11 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	243 días
Longitud del fruto:	15.45 mm
Ancho del fruto:	13.78 mm
Grosor del fruto:	12.01 mm
Duración de la cosecha:	68 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	160.21 mm
Ancho de la hoja:	64.31 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.89 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	2
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.46 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.33 cm
Altura del tronco:	219.38 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.54 mm
Ancho de la semilla:	7.66 mm
Grosor de la semilla:	4.59 mm
Masa de 100 granos:	17.46 g
Porcentaje de granos caracolillo:	20.77 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	13.71 %

CÓDIGO PER PER1002304

DATA PASAPORTE

Altitud:	1545.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.7224
Longitud:	-75.24948
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.91 kg
Número de frutos por planta:	507
Porcentaje de frutos vacíos:	5.53 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.77 mm
Ancho del fruto:	14.16 mm
Grosor del fruto:	12.05 mm
Duración de la cosecha:	75 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.07 mm
Ancho de la hoja:	66.52 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.24 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.49 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.53 cm
Altura del tronco:	204.65 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.00 mm
Ancho de la semilla:	7.68 mm
Grosor de la semilla:	4.71 mm
Masa de 100 granos:	15.68 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.98 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.60 %

CÓDIGO PER PER1002305

DATA PASAPORTE

Altitud:	1545.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.7224
Longitud:	-75.24948
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.39 kg
Número de frutos por planta:	156
Porcentaje de frutos vacíos:	4.49 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Prominente (cilíndrica)
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	265 días
Longitud del fruto:	18.08 mm
Ancho del fruto:	15.00 mm
Grosor del fruto:	12.98 mm
Duración de la cosecha:	63 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Punteaguda
Longitud de la hoja:	173.76 mm
Ancho de la hoja:	76.72 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.39 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	14.26 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.81 cm
Altura del tronco:	344.17 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	14.68 mm
Ancho de la semilla:	9.16 mm
Grosor de la semilla:	5.32 mm
Masa de 100 granos:	27.66 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.73 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.12 %

CÓDIGO PER PER1002306

DATA PASAPORTE

Altitud:	1545.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.7224
Longitud:	-75.24948
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.14 kg
Número de frutos por planta:	553
Porcentaje de frutos vacíos:	5.47 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	16.26 mm
Ancho del fruto:	14.62 mm
Grosor del fruto:	12.22 mm
Duración de la cosecha:	88 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	158.78 mm
Ancho de la hoja:	70.75 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.32 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	13
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.77 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.27 cm
Altura del tronco:	176.11 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.01 mm
Ancho de la semilla:	7.77 mm
Grosor de la semilla:	4.48 mm
Masa de 100 granos:	17.11 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.76 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.26 %

CÓDIGO PER PER1002307

DATA PASAPORTE

Altitud:	1545.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.7224
Longitud:	-75.24948
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.47 kg
Número de frutos por planta:	270
Porcentaje de frutos vacíos:	7.38 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	264 días
Longitud del fruto:	14.90 mm
Ancho del fruto:	13.43 mm
Grosor del fruto:	11.81 mm
Duración de la cosecha:	88 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	146.69 mm
Ancho de la hoja:	65.11 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.02 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	13
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	13.49 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	1.83 cm
Altura del tronco:	147.56 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.20 mm
Ancho de la semilla:	7.75 mm
Grosor de la semilla:	4.69 mm
Masa de 100 granos:	16.82 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.56 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.61 %

CÓDIGO PER PER1002308

DATA PASAPORTE

Altitud:	1545.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.7224
Longitud:	-75.24948
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.79 kg
Número de frutos por planta:	452
Porcentaje de frutos vacíos:	3.35 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	258 días
Longitud del fruto:	15.17 mm
Ancho del fruto:	13.41 mm
Grosor del fruto:	11.90 mm
Duración de la cosecha:	55 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	166.79 mm
Ancho de la hoja:	75.88 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.65 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.28 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.56 cm
Altura del tronco:	282.61 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.41 mm
Ancho de la semilla:	7.72 mm
Grosor de la semilla:	4.76 mm
Masa de 100 granos:	17.11 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.29 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.82 %

CÓDIGO PER PER1002309

DATA PASAPORTE

Altitud:	1545.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.7224
Longitud:	-75.24948
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.26 kg
Número de frutos por planta:	732
Porcentaje de frutos vacíos:	3.27 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.10 mm
Ancho del fruto:	13.41 mm
Grosor del fruto:	12.12 mm
Duración de la cosecha:	63 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	160.67 mm
Ancho de la hoja:	71.52 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.56 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	11.59 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.58 cm
Altura del tronco:	252.85 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.29 mm
Ancho de la semilla:	8.15 mm
Grosor de la semilla:	4.73 mm
Masa de 100 granos:	17.17 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.09 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.95 %

CÓDIGO PER PER1002310

DATA PASAPORTE

Altitud:	1545.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.7224
Longitud:	-75.24948
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.53 kg
Número de frutos por planta:	231
Porcentaje de frutos vacíos:	8.57 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Prominente (cilíndrica)
Espesor de la pulpa:	Fina
Duración de la fructificación:	268 días
Longitud del fruto:	20.01 mm
Ancho del fruto:	15.54 mm
Grosor del fruto:	12.98 mm
Duración de la cosecha:	60 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Punteaguda
Longitud de la hoja:	181.85 mm
Ancho de la hoja:	70.94 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.28 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.50 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.65 cm
Altura del tronco:	342.96 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	15.60 mm
Ancho de la semilla:	8.86 mm
Grosor de la semilla:	5.33 mm
Masa de 100 granos:	25.85 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.27 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.76 %

CÓDIGO PER PER1002311

DATA PASAPORTE

Altitud:	1545.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.7224
Longitud:	-75.24948
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Muy alta (≥ 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.44 kg
Número de frutos por planta:	247
Porcentaje de frutos vacíos:	3.46 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	255 días
Longitud del fruto:	16.04 mm
Ancho del fruto:	13.64 mm
Grosor del fruto:	12.04 mm
Duración de la cosecha:	75 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	157.86 mm
Ancho de la hoja:	60.86 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.10 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	10.48 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.64 cm
Altura del tronco:	340.26 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.35 mm
Ancho de la semilla:	8.04 mm
Grosor de la semilla:	4.79 mm
Masa de 100 granos:	18.32 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.07 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.29 %

CÓDIGO PER PER1002312

DATA PASAPORTE

Altitud:	1545.67 m s. n. m.
Latitud:	-10.7224
Longitud:	-75.24948
Departamento:	Pasco
Provincia:	Oxapampa
Distrito:	Villa Rica
Localidad:	Yesu



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.81 kg
Número de frutos por planta:	441
Porcentaje de frutos vacíos:	3.67 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	252 días
Longitud del fruto:	15.85 mm
Ancho del fruto:	14.01 mm
Grosor del fruto:	12.37 mm
Duración de la cosecha:	68 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	157.86 mm
Ancho de la hoja:	69.80 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.34 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	11.58 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.57 cm
Altura del tronco:	293.45 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.43 mm
Ancho de la semilla:	7.93 mm
Grosor de la semilla:	4.60 mm
Masa de 100 granos:	15.56 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.12 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.75 %

CÓDIGO PER PER1002313

DATA PASAPORTE

Altitud:	1356.54 m s. n. m.
Latitud:	-10.87251
Longitud:	-75.16938
Departamento:	Junín
Provincia:	Chanchamayo
Distrito:	Perené
Localidad:	Miraflores Alto Perené



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.00 kg
Número de frutos por planta:	554
Porcentaje de frutos vacíos:	3.48 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Obovada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	252 días
Longitud del fruto:	15.16 mm
Ancho del fruto:	14.00 mm
Grosor del fruto:	12.20 mm
Duración de la cosecha:	63 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Fuerte
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	160.47 mm
Ancho de la hoja:	74.96 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.59 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.32 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.30 cm
Altura del tronco:	187.26 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	10.53 mm
Ancho de la semilla:	7.96 mm
Grosor de la semilla:	5.13 mm
Masa de 100 granos:	16.94 g
Porcentaje de granos caracolillo:	12.75 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	10.55 %

CÓDIGO PER PER1002314

DATA PASAPORTE

Altitud:	1483 m s. n. m.
Latitud:	-9.17414
Longitud:	-75.80725
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Margarita



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.93 kg
Número de frutos por planta:	389
Porcentaje de frutos vacíos:	2.35 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	16.13 mm
Ancho del fruto:	14.65 mm
Grosor del fruto:	12.49 mm
Duración de la cosecha:	81 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	164.15 mm
Ancho de la hoja:	74.81 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.66 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	13
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	11.98 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.39 cm
Altura del tronco:	176.35 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.55 mm
Ancho de la semilla:	8.28 mm
Grosor de la semilla:	4.92 mm
Masa de 100 granos:	18.53 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.29 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.54 %

CÓDIGO PER PER1002315

DATA PASAPORTE

Altitud:	1493 m s. n. m.
Latitud:	-9.17458
Longitud:	-75.80717
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Margarita



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.03 kg
Número de frutos por planta:	547
Porcentaje de frutos vacíos:	4.02 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	16.22 mm
Ancho del fruto:	14.37 mm
Grosor del fruto:	12.78 mm
Duración de la cosecha:	88 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	158.07 mm
Ancho de la hoja:	70.05 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.30 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	15
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.69 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.33 cm
Altura del tronco:	184.46 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.44 mm
Ancho de la semilla:	7.91 mm
Grosor de la semilla:	4.67 mm
Masa de 100 granos:	15.61 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.76 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.41 %

CÓDIGO PER PER1002316

DATA PASAPORTE

Altitud:	1373 m s. n. m.
Latitud:	-9.17422
Longitud:	-75.81014
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Margarita



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.92 kg
Número de frutos por planta:	574
Porcentaje de frutos vacíos:	3.90 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Redondeada
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	252 días
Longitud del fruto:	15.13 mm
Ancho del fruto:	13.87 mm
Grosor del fruto:	12.10 mm
Duración de la cosecha:	88 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.22 mm
Ancho de la hoja:	70.19 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.13 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	15
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	13.38 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.19 cm
Altura del tronco:	167.87 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.35 mm
Ancho de la semilla:	7.97 mm
Grosor de la semilla:	4.69 mm
Masa de 100 granos:	16.87 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.07 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.39 %

CÓDIGO PER PER1002317

DATA PASAPORTE

Altitud:	1399 m s. n. m.
Latitud:	-9.17367
Longitud:	-75.80953
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Margarita



PLANTA

Altura de la planta:	Muy alta (≥ 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.56 kg
Número de frutos por planta:	322
Porcentaje de frutos vacíos:	11.74 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.70 mm
Ancho del fruto:	13.93 mm
Grosor del fruto:	12.17 mm
Duración de la cosecha:	94 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	141.79 mm
Ancho de la hoja:	57.32 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.34 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	12.19 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.88 cm
Altura del tronco:	337.67 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.50 mm
Ancho de la semilla:	7.84 mm
Grosor de la semilla:	4.68 mm
Masa de 100 granos:	16.54 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.95 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.10 %

CÓDIGO PER PER1002318

DATA PASAPORTE

Altitud:	1245 m s. n. m.
Latitud:	-9.14789
Longitud:	-75.788
Departamento:	Ucayali
Provincia:	Padre Abad
Distrito:	Padre Abad
Localidad:	Centro Poblado La Divisoria



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.39 kg
Número de frutos por planta:	627
Porcentaje de frutos vacíos:	5.03 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	266 días
Longitud del fruto:	17.21 mm
Ancho del fruto:	15.19 mm
Grosor del fruto:	13.18 mm
Duración de la cosecha:	75 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	167.37 mm
Ancho de la hoja:	77.08 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.61 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	14.34 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.62 cm
Altura del tronco:	213.64 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.73 mm
Ancho de la semilla:	8.32 mm
Grosor de la semilla:	5.49 mm
Masa de 100 granos:	23.18 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.41 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.65 %

CÓDIGO PER PER1002319

DATA PASAPORTE

Altitud:	1249 m s. n. m.
Latitud:	-9.14781
Longitud:	-75.78814
Departamento:	Ucayali
Provincia:	Padre Abad
Distrito:	Padre Abad
Localidad:	Centro Poblado La Divisoria



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.78 kg
Número de frutos por planta:	380
Porcentaje de frutos vacíos:	3.08 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	16.13 mm
Ancho del fruto:	14.18 mm
Grosor del fruto:	12.60 mm
Duración de la cosecha:	84 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	159.81 mm
Ancho de la hoja:	71.43 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.56 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.29 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.60 cm
Altura del tronco:	189.87 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.81 mm
Ancho de la semilla:	7.95 mm
Grosor de la semilla:	4.98 mm
Masa de 100 granos:	18.40 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.00 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.88 %

CÓDIGO PER PER1002320

DATA PASAPORTE

Altitud:	1428 m s. n. m.
Latitud:	-9.19239
Longitud:	-75.81578
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Río Azul



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.69 kg
Número de frutos por planta:	342
Porcentaje de frutos vacíos:	4.38 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	263 días
Longitud del fruto:	15.84 mm
Ancho del fruto:	14.23 mm
Grosor del fruto:	12.82 mm
Duración de la cosecha:	76 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	151.62 mm
Ancho de la hoja:	66.16 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.72 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	10.51 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.90 cm
Altura del tronco:	314.07 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.69 mm
Ancho de la semilla:	7.83 mm
Grosor de la semilla:	4.73 mm
Masa de 100 granos:	17.07 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.11 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.77 %

CÓDIGO PER PER1002321

DATA PASAPORTE

Altitud:	1357 m s. n. m.
Latitud:	-9.18617
Longitud:	-75.8175
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Río Azul



PLANTA

Altura de la planta:	Muy alta (≥ 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.51 kg
Número de frutos por planta:	258
Porcentaje de frutos vacíos:	6.19 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	252 días
Longitud del fruto:	15.65 mm
Ancho del fruto:	13.41 mm
Grosor del fruto:	12.17 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.08 mm
Ancho de la hoja:	62.83 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.03 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	8
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	10.92 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	3.04 cm
Altura del tronco:	358.00 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.81 mm
Ancho de la semilla:	7.80 mm
Grosor de la semilla:	4.71 mm
Masa de 100 granos:	17.39 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.42 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.84 %

CÓDIGO PER PER1002322

DATA PASAPORTE

Altitud:	1360 m s. n. m.
Latitud:	-9.18611
Longitud:	-75.81744
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Río Azul



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.57 kg
Número de frutos por planta:	312
Porcentaje de frutos vacíos:	11.68 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	252 días
Longitud del fruto:	14.51 mm
Ancho del fruto:	13.09 mm
Grosor del fruto:	11.75 mm
Duración de la cosecha:	82 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	155.69 mm
Ancho de la hoja:	60.48 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.39 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.23 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.51 cm
Altura del tronco:	284.86 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.22 mm
Ancho de la semilla:	8.20 mm
Grosor de la semilla:	4.83 mm
Masa de 100 granos:	17.26 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.12 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.82 %

CÓDIGO PER PER1002323

DATA PASAPORTE

Altitud:	1409 m s. n. m.
Latitud:	-9.189
Longitud:	-75.81997
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Río Azul



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.46 kg
Número de frutos por planta:	252
Porcentaje de frutos vacíos:	2.87 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.06 mm
Ancho del fruto:	13.93 mm
Grosor del fruto:	11.70 mm
Duración de la cosecha:	56 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	156.14 mm
Ancho de la hoja:	61.46 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.85 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	12.35 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.51 cm
Altura del tronco:	248.30 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.09 mm
Ancho de la semilla:	7.98 mm
Grosor de la semilla:	4.84 mm
Masa de 100 granos:	17.40 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.41 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.58 %

CÓDIGO PER PER1002324

DATA PASAPORTE

Altitud:	1410 m s. n. m.
Latitud:	-9.189
Longitud:	-75.82008
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Río Azul



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.88 kg
Número de frutos por planta:	515
Porcentaje de frutos vacíos:	4.08 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	15.67 mm
Ancho del fruto:	13.79 mm
Grosor del fruto:	11.84 mm
Duración de la cosecha:	69 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	154.25 mm
Ancho de la hoja:	67.92 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.37 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	12
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.28 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.55 cm
Altura del tronco:	172.57 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.26 mm
Ancho de la semilla:	7.88 mm
Grosor de la semilla:	4.70 mm
Masa de 100 granos:	16.48 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.14 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.16 %

CÓDIGO PER PER1002325

DATA PASAPORTE

Altitud:	1417 m s. n. m.
Latitud:	-9.18906
Longitud:	-75.82014
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Río Azul



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Semierecto
Masa de frutos por planta:	0.43 kg
Número de frutos por planta:	229
Porcentaje de frutos vacíos:	6.88 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	281 días
Longitud del fruto:	15.91 mm
Ancho del fruto:	13.59 mm
Grosor del fruto:	12.60 mm
Duración de la cosecha:	81 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	148.29 mm
Ancho de la hoja:	62.80 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.28 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	9.44 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.62 cm
Altura del tronco:	264.36 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.49 mm
Ancho de la semilla:	8.46 mm
Grosor de la semilla:	5.17 mm
Masa de 100 granos:	17.05 g
Porcentaje de granos caracolillo:	7.90 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.31 %

CÓDIGO PER PER1002326

DATA PASAPORTE

Altitud:	1410 m s. n. m.
Latitud:	-9.18511
Longitud:	-75.825
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Río Azul



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con muchas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Semierecto
Masa de frutos por planta:	0.64 kg
Número de frutos por planta:	360
Porcentaje de frutos vacíos:	3.89 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	265 días
Longitud del fruto:	15.21 mm
Ancho del fruto:	13.48 mm
Grosor del fruto:	11.67 mm
Duración de la cosecha:	94 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	142.75 mm
Ancho de la hoja:	62.64 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.92 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.60 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.44 cm
Altura del tronco:	297.19 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.85 mm
Ancho de la semilla:	8.03 mm
Grosor de la semilla:	4.78 mm
Masa de 100 granos:	16.31 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.20 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	4.56 %

CÓDIGO PER PER1002327

DATA PASAPORTE

Altitud:	1383 m s. n. m.
Latitud:	-9.18272
Longitud:	-75.82867
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Hermilio Valdizán
Localidad:	Caserío Ugarteche



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.86 kg
Número de frutos por planta:	386
Porcentaje de frutos vacíos:	6.16 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	262 días
Longitud del fruto:	15.44 mm
Ancho del fruto:	13.91 mm
Grosor del fruto:	11.41 mm
Duración de la cosecha:	89 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	165.29 mm
Ancho de la hoja:	73.55 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	5.26 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	13.47 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.07 cm
Altura del tronco:	168.89 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.53 mm
Ancho de la semilla:	8.01 mm
Grosor de la semilla:	4.79 mm
Masa de 100 granos:	17.45 g
Porcentaje de granos caracolillo:	2.96 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.54 %

CÓDIGO PER PER1002328

DATA PASAPORTE

Altitud:	1591 m s. n. m.
Latitud:	-9.40194
Longitud:	-75.91892
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Mariano Dámaso Beraún
Localidad:	Caserío Corazón de Jesús



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.99 kg
Número de frutos por planta:	492
Porcentaje de frutos vacíos:	5.95 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	253 días
Longitud del fruto:	15.89 mm
Ancho del fruto:	13.89 mm
Grosor del fruto:	12.21 mm
Duración de la cosecha:	68 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.81 mm
Ancho de la hoja:	67.93 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.99 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	15.02 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.15 cm
Altura del tronco:	164.09 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.37 mm
Ancho de la semilla:	7.96 mm
Grosor de la semilla:	5.14 mm
Masa de 100 granos:	17.20 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.03 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.74 %

CÓDIGO PER PER1002329

DATA PASAPORTE

Altitud:	1587 m s. n. m.
Latitud:	-9.40183
Longitud:	-75.91897
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Mariano Dámaso Beraún
Localidad:	Caserío Corazón de Jesús



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.70 kg
Número de frutos por planta:	360
Porcentaje de frutos vacíos:	5.24 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	253 días
Longitud del fruto:	15.69 mm
Ancho del fruto:	13.31 mm
Grosor del fruto:	11.59 mm
Duración de la cosecha:	68 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	150.74 mm
Ancho de la hoja:	63.76 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.22 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	5
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	10.66 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.85 cm
Altura del tronco:	332.04 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.11 mm
Ancho de la semilla:	8.05 mm
Grosor de la semilla:	4.92 mm
Masa de 100 granos:	18.95 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.26 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.50 %

CÓDIGO PER PER1002330

DATA PASAPORTE

Altitud:	1585 m s. n. m.
Latitud:	-9.40183
Longitud:	-75.91906
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Mariano Dámaso Beraún
Localidad:	Caserío Corazón de Jesús



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.44 kg
Número de frutos por planta:	244
Porcentaje de frutos vacíos:	3.20 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	253 días
Longitud del fruto:	14.55 mm
Ancho del fruto:	12.80 mm
Grosor del fruto:	11.44 mm
Duración de la cosecha:	54 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	158.13 mm
Ancho de la hoja:	68.23 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.50 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	9.96 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.42 cm
Altura del tronco:	223.42 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.52 mm
Ancho de la semilla:	7.78 mm
Grosor de la semilla:	4.56 mm
Masa de 100 granos:	15.37 g
Porcentaje de granos caracolillo:	3.35 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.69 %

CÓDIGO PER PER1002331

DATA PASAPORTE

Altitud:	1579 m s. n. m.
Latitud:	-9.40175
Longitud:	-75.91917
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Mariano Dámaso Beraún
Localidad:	Caserío Corazón de Jesús



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.61 kg
Número de frutos por planta:	328
Porcentaje de frutos vacíos:	3.98 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	262 días
Longitud del fruto:	15.62 mm
Ancho del fruto:	13.90 mm
Grosor del fruto:	11.74 mm
Duración de la cosecha:	89 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	148.37 mm
Ancho de la hoja:	71.46 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.84 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	12.49 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	1.99 cm
Altura del tronco:	153.91 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.36 mm
Ancho de la semilla:	7.97 mm
Grosor de la semilla:	4.69 mm
Masa de 100 granos:	18.22 g
Porcentaje de granos caracolillo:	4.40 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	1.94 %

CÓDIGO PER PER1002332

DATA PASAPORTE

Altitud:	1583 m s. n. m.
Latitud:	-9.40181
Longitud:	-75.919
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Mariano Dámaso Beraún
Localidad:	Caserío Corazón de Jesús



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.51 kg
Número de frutos por planta:	327
Porcentaje de frutos vacíos:	2.53 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	262 días
Longitud del fruto:	14.51 mm
Ancho del fruto:	13.03 mm
Grosor del fruto:	11.79 mm
Duración de la cosecha:	54 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	154.39 mm
Ancho de la hoja:	68.88 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	3.87 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	9
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.18 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.33 cm
Altura del tronco:	249.81 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.07 mm
Ancho de la semilla:	7.77 mm
Grosor de la semilla:	4.58 mm
Masa de 100 granos:	15.87 g
Porcentaje de granos caracolillo:	6.00 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.49 %

CÓDIGO PER PER1002333

DATA PASAPORTE

Altitud:	1581 m s. n. m.
Latitud:	-9.40275
Longitud:	-75.91853
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Mariano Dámaso Beraún
Localidad:	Caserío Corazón de Jesús

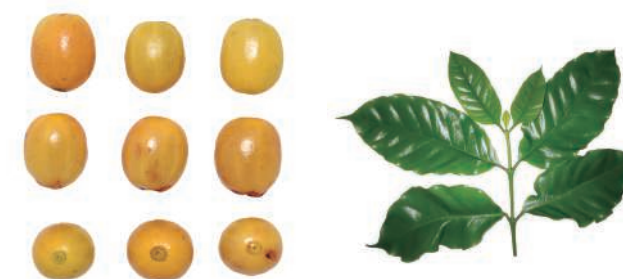


PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.31 kg
Número de frutos por planta:	201
Porcentaje de frutos vacíos:	1.94 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	262 días
Longitud del fruto:	13.74 mm
Ancho del fruto:	12.44 mm
Grosor del fruto:	11.36 mm
Duración de la cosecha:	54 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	149.62 mm
Ancho de la hoja:	68.72 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.92 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	10
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	4
Longitud del tubo de la corola:	10.98 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	1.96 cm
Altura del tronco:	170.35 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.05 mm
Ancho de la semilla:	7.89 mm
Grosor de la semilla:	4.82 mm
Masa de 100 granos:	15.84 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.06 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.00 %

CÓDIGO PER PER1002335

DATA PASAPORTE

Altitud:	1509 m s. n. m.
Latitud:	-9.40108
Longitud:	-75.92128
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Mariano Dámaso Beraún
Localidad:	Caserío Corazón de Jesús



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.18 kg
Número de frutos por planta:	108
Porcentaje de frutos vacíos:	6.56 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	316 días
Longitud del fruto:	15.18 mm
Ancho del fruto:	13.26 mm
Grosor del fruto:	11.75 mm
Duración de la cosecha:	42 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	145.79 mm
Ancho de la hoja:	64.58 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.05 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	7
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	10.22 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.23 cm
Altura del tronco:	274.40 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.10 mm
Ancho de la semilla:	7.37 mm
Grosor de la semilla:	4.36 mm
Masa de 100 granos:	16.73 g
Porcentaje de granos caracolillo:	9.04 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	6.25 %

CÓDIGO PER PER1002336

DATA PASAPORTE

Altitud:	1506 m s. n. m.
Latitud:	-9.40083
Longitud:	-75.92111
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Mariano Dámaso Beraún
Localidad:	Caserío Corazón de Jesús



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.52 kg
Número de frutos por planta:	294
Porcentaje de frutos vacíos:	3.06 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	239 días
Longitud del fruto:	15.74 mm
Ancho del fruto:	13.81 mm
Grosor del fruto:	11.93 mm
Duración de la cosecha:	90 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Media
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	158.25 mm
Ancho de la hoja:	59.36 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.63 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	6
Número de flores por fascículo:	3
Número de fascículos por nudo:	3
Longitud del tubo de la corola:	11.10 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.55 cm
Altura del tronco:	315.17 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	12.74 mm
Ancho de la semilla:	8.35 mm
Grosor de la semilla:	5.60 mm
Masa de 100 granos:	18.55 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.51 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.69 %

CÓDIGO PER PER1002337

DATA PASAPORTE

Altitud:	1479 m s. n. m.
Latitud:	-9.39933
Longitud:	-75.92339
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Leoncio Prado
Distrito:	Mariano Dámaso Beraún
Localidad:	Caserío Corazón de Jesús



PLANTA

Altura de la planta:	Alta (≥ 2.5 m y < 3.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	0.52 kg
Número de frutos por planta:	344
Porcentaje de frutos vacíos:	7.13 %

FRUTO

Color del fruto:	Amarillo
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	285 días
Longitud del fruto:	15.26 mm
Ancho del fruto:	13.44 mm
Grosor del fruto:	11.75 mm
Duración de la cosecha:	59 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	164.29 mm
Ancho de la hoja:	66.83 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.66 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	7 días
Número de flores por axila:	11
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	9.45 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Verde
------------------------	-------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.47 cm
Altura del tronco:	231.17 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.30 mm
Ancho de la semilla:	7.84 mm
Grosor de la semilla:	4.73 mm
Masa de 100 granos:	15.02 g
Porcentaje de granos caracolillo:	5.10 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	2.27 %

CÓDIGO PER PER1002339

DATA PASAPORTE

Altitud:	2131 m s. n. m.
Latitud:	-9.67731
Longitud:	-76.08425
Departamento:	Huánuco
Provincia:	Huánuco
Distrito:	Chinchao
Localidad:	Caserío San Pedro de Carpish



PLANTA

Altura de la planta:	Baja (≥ 1.5 m y < 2.5 m)
Apariencia general:	Arbustiforme
Hábito de ramificación:	Muchas ramas (primarias) con algunas ramas secundarias
Ángulo de inserción de las ramas primarias:	Horizontal o difuso
Masa de frutos por planta:	1.18 kg
Número de frutos por planta:	620
Porcentaje de frutos vacíos:	9.49 %

FRUTO

Color del fruto:	Rojo púrpura
Forma del fruto:	Elíptica
Nervaduras en el fruto:	Ausente
Textura del endocarpio:	Coriácea
Forma del disco del fruto:	Marcada pero no prominente
Espesor de la pulpa:	Intermedia
Duración de la fructificación:	261 días
Longitud del fruto:	16.45 mm
Ancho del fruto:	14.30 mm
Grosor del fruto:	12.25 mm
Duración de la cosecha:	76 días



HOJA

Forma de la hoja:	Elíptica
Ondulación del borde de la hoja:	Débil
Forma del ápice de la hoja:	Apiculada
Longitud de la hoja:	159.48 mm
Ancho de la hoja:	70.30 mm

ESTÍPULA

Forma de la estípula axilar:	Oval
Longitud de la arista de la estípula:	4.96 mm

FLOR

Número de días desde la última lluvia hasta la primera floración:	6 días
Número de flores por axila:	13
Número de flores por fascículo:	4
Número de fascículos por nudo:	5
Longitud del tubo de la corola:	12.74 mm

RETOÑO

Color de retoño joven:	Marrón
------------------------	--------

INFLORESCENCIA

Posición de la inflorescencia:	Axilar
--------------------------------	--------

TRONCO

Diámetro del tronco:	2.43 cm
Altura del tronco:	199.32 cm

SEMILLA

Color de semilla:	Amarilla
Forma de la semilla:	Elíptica
Longitud de la semilla:	11.90 mm
Ancho de la semilla:	7.75 mm
Grosor de la semilla:	4.87 mm
Masa de 100 granos:	15.99 g
Porcentaje de granos caracolillo:	8.96 %
Porcentaje de lóculos vacíos:	3.90 %

6

Referencias bibliográficas

- Anthony, F., Astorga, C., y Berthaud, J. (1999). Los Recursos Genéticos: Las Bases de una Solución Genética a los Problemas de la Caficultura Latinoamericana. En B. Bertrand y B. Rapidel (Eds.), *Desafíos de la caficultura en Centroamérica* (pp. 369-406). Centro de Cooperación Internacional de Investigación Agrícola para el Desarrollo (CIRAD). <http://repositorio.iica.int/handle/11324/6984>
- Anthony, F., Bertrand, B., Quiros, O., Wilches, A., Lashermes, P., Berthaud, J., y Charrier, A. (2001). Genetic diversity of wild coffee (*Coffea arabica* L.) using molecular markers. *Euphytica*, *118*(1), 53-65. <https://doi.org/10.1023/A:1004013815166>
- Boadu, V. G., Teye, E., Lamptey, F. P., Amuah, C. L. Y., y Sam-Amoah, L. K. (2024). Novel authentication of African geographical coffee types (bean, roasted, powdered) by handheld NIR spectroscopic method. *Heliyon*, *10*(15), e35512. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e35512>
- Cano-Marquina, A., Tarín, J. J., y Cano, A. (2013). The impact of coffee on health. *Maturitas*, *75*(1), 7-21. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2013.02.002>
- Combrink, T. (2021). Slave-based coffee in the eighteenth century and the role of the Dutch in global commodity chains. *Slavery & Abolition*, *42*(1), 15-42. <https://doi.org/10.1080/0144039X.2020.1860465>
- Figueroa-Hernández, E., Pérez-Soto, F., y Godínez-Montoya, L. (2015). *La producción y el consumo del café*. EORFAN. <http://hdl.handle.net/20.500.11799/64936>
- Fisac-Pedrajas, R. (2014). *El mundo del café*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA). <https://servicio.mapama.gob.es/tienda/jsp/ConsultaIndividual.jsp?codigo=108850>
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS). (2023). *Coffea arabica* L. United States Government. Recuperado el 17 de octubre de 2023 de https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=35190#null

- International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). (1996). *Descriptors for Coffee (Coffea spp. and Psilanthus spp.)*. International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). CGSpace. <https://hdl.handle.net/10568/72788>
- Junta Nacional del Café (JNC). (2020). *Café de Perú. fórumcafé*, (82), 6-10. <https://juntadelcafe.org.pe/wp-content/uploads/2020/09/Elcafe%CC%81dePru%CC%81.pdf>
- Junta Nacional del Café (JNC). (15 de setiembre de 2023). *Café peruano enfrenta desafíos de combatir plaga de roya, cumplir normas de UE, y recuperar producción*. Junta Nacional del Café (JNC). Recuperado el 14 de mayo de 2025 de <https://juntadelcafe.org.pe/cafe-peruano-enfrenta-desafios-de-combatir-plaga-de-roya-cumplir-normas-de-ue-y-recuperar-produccion/>
- Montagnon, C., Sheibani, F., Benti, T., Daniel, D., y Bote, A. D. (2022). Deciphering early movements and domestication of *Coffea arabica* through a comprehensive genetic diversity study covering Ethiopia and Yemen. *Agronomy*, 12(12), 3203. <https://doi.org/10.3390/agronomy12123203>
- Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV). (2008). *Cafeto. Directrices para la ejecución del examen de la distinción, la homogeneidad y la estabilidad. Documento TG/249/1*. Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV). <https://www.upov.int/edocs/tgdocs/es/tg249.pdf>
- United States Department of Agriculture (USDA). (2025). *Global Production: Production – Coffee: 2024/2025 Coffee Production*. United States Department of Agriculture (USDA). Recuperado el 14 de mayo de 2025 de <https://www.fas.usda.gov/data/production/commodity/0711100>



Instituto Nacional de Innovación Agraria



D. : Av. La Molina 1981, La Molina
T. : (511) 240-2400
www.gob.pe/inia

ISBN: 978-9972-44-212-4



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



@INIAPeru